

DISPONIBILITÉS EN BOIS RÉSINEUX EN FRANCE
RÉÉVALUATION APRES LES TEMPÊTES DE 1999

RAPPORT FINAL

**(CONVENTION 61.45.18/01 du 20 septembre 2001
modifiée par AVENANT n° 1 du 10 mars 2003)**

Tome 3

Annexe B : fiches par domaine d'étude

Janvier 2004



Inventaire Forestier National

Cellule Évaluation de la Ressource
Place des Arcades - Maurin - B.P. 1001
34972 Lattes Cedex
Tél. 04.67.07.80.86 - Fax 04.67.07.80.91
e-mail : cer@ifn.fr



AFOCEL

Laboratoire Economie et Compétitivité
Domaine de L'Étançon
77370 Nangis
Tél. 01.60.67.00.35 - Fax 01.60.67.00.36
e-mail : lec@afocel.fr

Ce fascicule présente les résultats détaillés de l'étude par domaine d'étude.

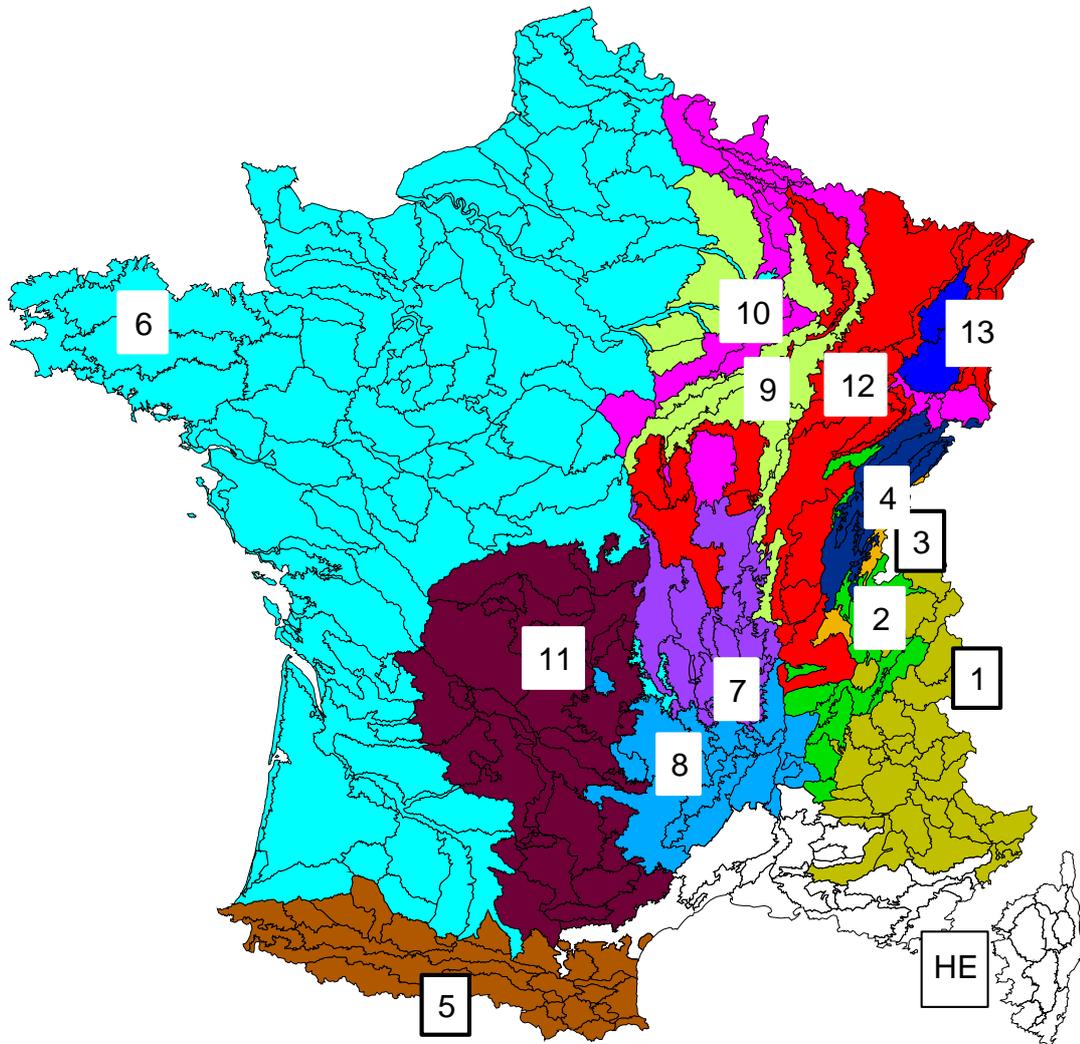
Chaque fiche comporte 3 parties :

- les caractéristiques globales de la ressource et impact des tempêtes de décembre 1999 (même remarque que pour la première série de fiches par région administrative).
- les description des scénarios sylvicoles :
 - peuplements réguliers :
 - volume par ha prélevé tous les 10 ans (Douglas : volume par ha prélevé selon les scénarios élémentaires).
 - taux de surface non coupée en fonction de l'âge (traduit la progressivité du passage en coupe définitive) (- pour le Douglas : part des différents scénarios élémentaires)
 - peuplements irréguliers : - taux de prélèvement annuel par classe de diamètre (en % du volume sur pied).
- l'estimation des disponibilités par type de coupe et par période de 5 ans.

Des tableaux récapitulatifs par groupe d'essences et strate figurent au début de ce document.

Résineux blancs

Localisation des strates



Résultats par domaine d'étude

RESINEUX BLANCS

Tableau RB1 : Principales caractéristiques des strates définies pour l'étude

Strate Résineux Blancs	Surface résineux blancs prépondérants (ha)	Proportion de forêts soumises	Proportion de surface d'exploitabilité difficile à très difficile	Volume total de résineux blancs (x 1000 m ³)	Volume à l'ha de résineux blancs prépondérants (m ³ /ha)	Production totale de résineux blancs (x 1000 m ³)	Production à l'ha de résineux blancs prépondérants (m ³ /ha/an)
S1	182 818	56%	87%	56 894	278	1 696	8,2
S2	100 664	52%	64%	27 633	244	954	8,5
S3	54 741	43%	30%	15 205	252	428	7,2
S4	127 792	51%	23%	35 474	258	1 435	10,5
S5	73 422	69%	81%	17 900	209	504	5,8
S6	64 340	22%	6%	10 010	134	802	11,2
S7	145 493	8%	30%	38 302	244	1 836	11,5
S8	77 785	46%	33%	11 457	134	611	7,1
S9	29 055	40%	7%	3 414	88	271	7,8
S10	75 260	39%	9%	14 761	182	1 109	13,8
S11	154 283	24%	21%	24 591	143	1 871	11,0
S12	80 886	42%	12%	16 452	164	998	10,4
S13	210 927	70%	49%	65 444	284	2 546	11,2
Total	1 377 466	45%	40%	337 539	220	15 063	9,9

Tableau RB2: Contribution de chaque strate en pourcentage du volume sur pied des résineux blancs des régions administratives

Région administrative	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13
Alsace				2%						2%		11%	85%
Aquitaine					73%	4%					23%		
Auvergne						1%	55%	20%			25%		
Basse-Normandie						100%							
Bourgogne				0%		1%	6%		23%	54%		16%	
Bretagne						100%							
Centre						94%				3%	3%		
Champagne-Ardenne						4%			23%	71%		2%	
Franche-Comte		1%	23%	61%						3%		6%	7%
Haute-Normandie						100%							
Ile-de-France						100%							
Languedoc-Roussillon					32%			47%			21%		
Limousin											100%		
Lorraine									4%	3%		26%	67%
Midi-Pyrénées					60%	0%		1%			39%		
Nord-Pas de Calais						52%				48%			
Pays de la Loire						100%							
Picardie						62%			1%	36%			
Poitou-Charentes						41%					59%		
Provence-Alpes Côte d'Azur	100%												
Rhone-Alpes	44%	28%	3%	3%			16%	5%	0%			0%	
Total	13%	7%	4%	9%	5%	5%	11%	6%	2%	5%	11%	6%	15%

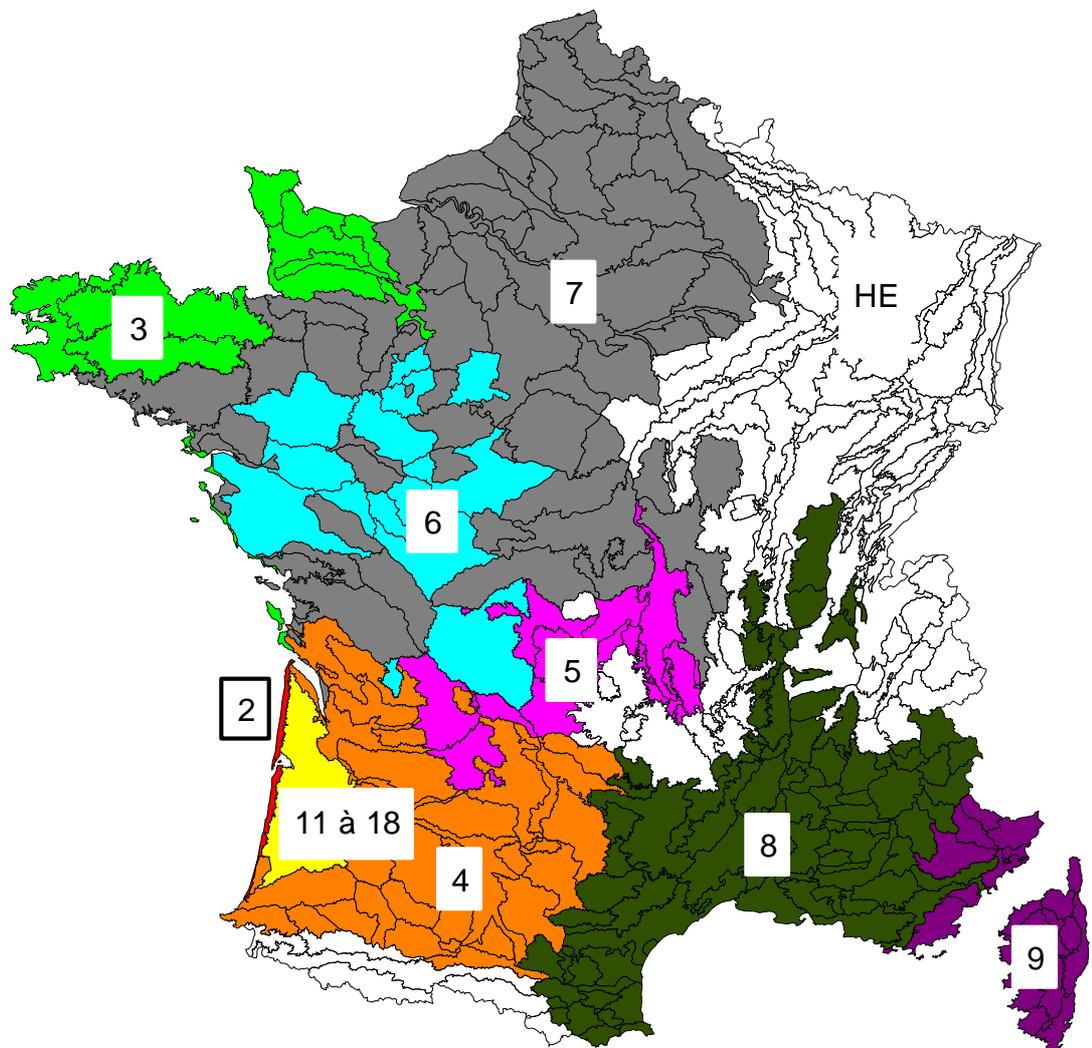
Tableau RB3 : Récolte passée et disponibilité calculée avec les scénarios actuels et du futur par strate(x 1 000 m³)

Strate Résineux Blancs	Bilan	Scénario actuel			Scénario futur		
		2003 - 2005	2006-2010	2011-2015	2003 - 2005	2006-2010	2011-2015
S1	977	809	808	805	876	871	863
S2	593	457	457	456	496	494	491
S3	497	352	357	353	385	389	384
S4	1 122	1 045	1 099	1 126	1 136	1 192	1 219
S5	314	300	301	300	318	318	316
S6	300	421	474	504	428	481	509
S7	986	872	912	942	936	975	1 003
S8	266	323	353	385	347	385	426
S9	89	131	146	151	139	152	154
S10	522	608	680	733	698	761	782
S11	821	1 089	1 320	1 332	1 063	1 296	1 320
S12	683	582	623	627	628	668	656
S13	1 918	1 522	1 649	1 616	1 606	1 748	1 702
Total	9 088	8 511	9 178	9 330	9 056	9 729	9 826
Autres essences principales (*)		281	317	380	299	338	404
Total général	9 088	8 791	9 495	9 710	9 356	10 067	10 231

(*) : disponibilités en Résineux blancs estimées dans les strates à essence principale résineuse autre que les autres pins (PM, SE, DO)

Pin Maritime

Localisation des strates



Résultats par domaine d'étude

PIN MARITIME

Tableau PM1 : Principales caractéristiques des strates définies pour l'étude

Strate Résineux Blancs	Surface pin maritime prépondérant (ha)	Proportion de forêts soumises	Proportion de surface d'exploitabilité difficile à très difficile	Volume total de pin maritime (x 1000 m ³)	Volume à l'ha de pin maritime prépondérant (m ³ /ha)	Production totale de résineux blancs (x 1000 m ³)	Production à l'ha de pin maritime prépondérant (m ³ /ha/an)
M11	96 548	3%	2%	15 888	163	1 037	10,7
M12	121 762	4%	0%	21 408	175	1 492	12,2
M13	93 502	1%	0%	15 846	166	1 028	10,9
M14	129 260	4%	3%	24 464	189	1 639	12,7
M15	119 470	7%	0%	19 754	164	1 376	11,5
M16	104 292	4%	0%	21 939	210	1 505	14,4
M17	72 265	3%	0%	14 207	194	927	12,7
M18	48 536	3%	0%	7 998	163	528	10,8
M2	71 163	57%	5%	10 462	147	615	8,6
M3	30 079	40%	4%	3 654	112	180	5,6
M4	157 650	2%	3%	23 134	138	1 254	7,6
M5	67 124	1%	6%	8 819	114	393	5,2
M6	93 110	8%	0%	13 214	131	803	8,1
M7	56 029	9%	2%	7 804	119	426	6,8
M8	51 532	15%	56%	5 092	82	260	4,2
M9	45 325	42%	69%	5 215	103	180	3,7
TOT	1 357 647	10%	6%	218 897	156	13 643	9,8

Tableau PM2: Contribution de chaque strate en pourcentage du volume sur pied des pin maritime des régions administratives

Région administrative	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9
Aquitaine	9%	12%	9%	12%	12%	10%	7%	5%	7%							
Basse-Normandie										73%				27%		
Bretagne										34%				66%		
Centre													72%	28%		
Corse																100%
Haute-Normandie														100%		
Ile-de-France														100%		
Languedoc-Roussillon											5%				95%	
Limousin												68%	8%	24%		
Midi-Pyrénées											36%	61%			3%	
Nord-Pas de Calais														100%		
Pays de la Loire										6%			80%	14%		
Poitou-Charentes										15%	53%	2%	27%	3%		
Provence-Alpes Côte d'Azur															35%	65%
Rhone-Alpes														100%		
Total	7%	9%	7%	10%	9%	8%	5%	4%	5%	2%	12%	5%	7%	4%	4%	3%

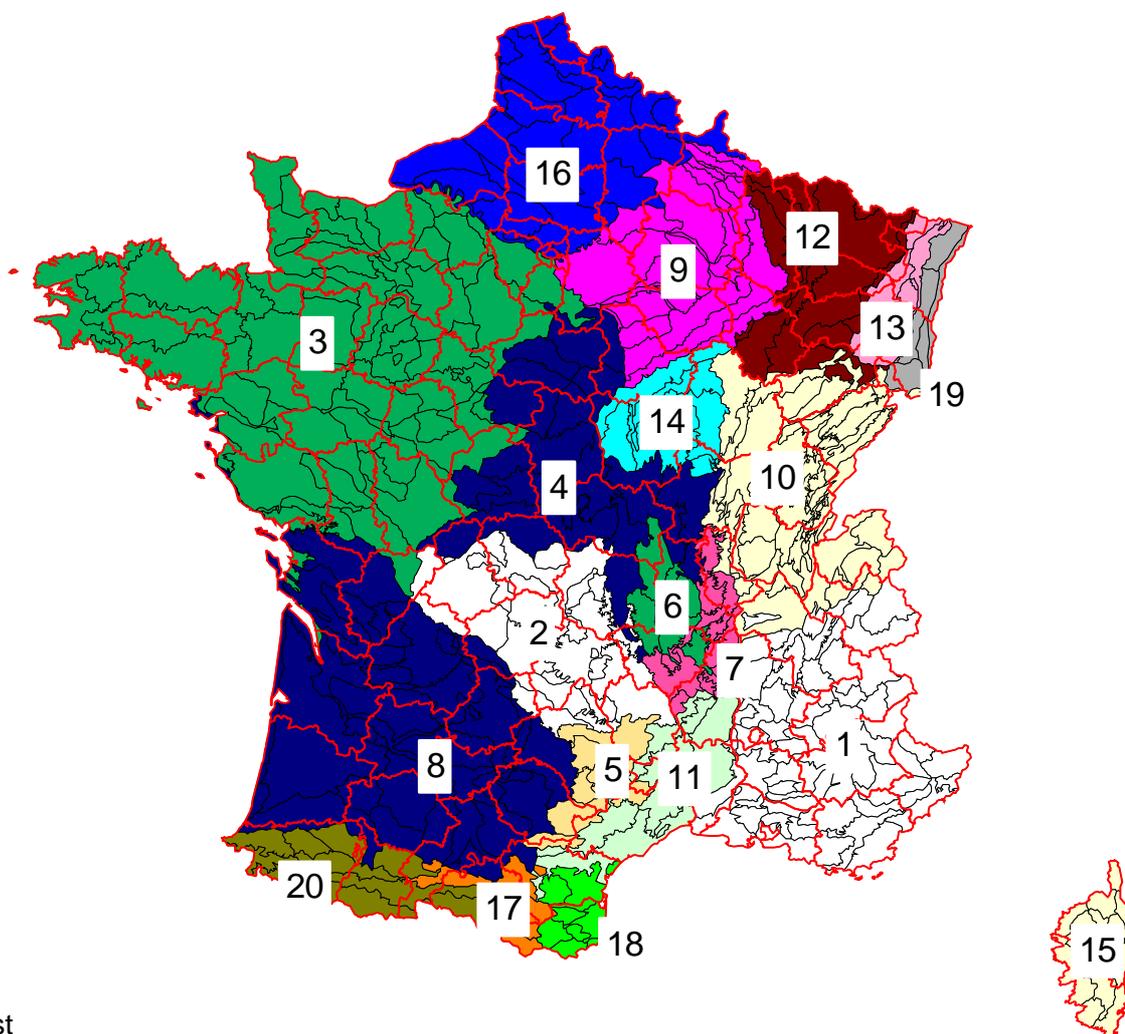
Tableau PM3 : Récolte passée et disponibilité calculée avec les scénarios actuels et du futur par strate(x 1 000 m³)

Strate Résineux Blancs	Bilan	Scénario actuel			Scénario futur		
		2003 - 2005	2006-2010	2011-2015	2003 - 2005	2006-2010	2011-2015
M11	882	308	373	411	324	383	419
M12	1 049	820	1 072	1 028	898	1 115	1 021
M13	737	524	624	695	565	651	714
M14	1 073	1 019	1 247	1 489	1 070	1 305	1 518
M15	1 008	884	1 063	1 113	969	1 124	1 132
M16	1 171	1 132	1 220	1 306	1 215	1 271	1 322
M17	621	544	643	751	589	681	782
M18	493	276	358	407	306	384	425
M2	477	533	532	494	592	563	496
M3	160	120	113	108	133	123	114
M4	1 202	739	724	696	804	774	726
M5	253	223	206	185	243	219	191
M6	654	573	560	540	622	593	558
M7	381	336	328	310	360	342	316
M8	204	162	164	166	174	175	173
M9	181	48	50	52	50	52	53
Total	10 547	8 239	9 278	9 750	8 916	9 756	9 960
Autres essences principales (*)		52	51	51	56	54	54
Total général	10 547	8 292	9 329	9 801	8 971	9 810	10 014

(*) : disponibilités en Pin maritime estimées dans les strates à essence principale résineuse autre que les autres pins (SE, AP, DO)

Autres Pins

Localisation des strates



- 1 : Sud-Est
- 2 : Nord-Ouest massif central
- 3 : Nord-Ouest
- 4 : Centre
- 5 : Sud-Ouest massif central
- 6 : Forez
- 7 : Nord-Est massif central
- 8 : Bassin aquitain
- 9 : Est du bassin parisien
- 10 : Jura-Alpes du Nord
- 11 : Sud-Est massif central
- 12 : Plaines et plateaux du Nord-Est
- 13 : Vosges
- 14 : Morvan
- 15 : Corse
- 16 : Nord
- 17 : Centre-Pyrénées
- 18 : Est-Pyrénées
- 19 : Plaine d'Alsace
- 20 : Ouest-Pyrénées

Résultats par domaine d'étude

AUTRES PINS

Tableau AP1 : Principales caractéristiques des strates définies pour l'étude

Strate Autres Pins	Surface autres pins prép. (ha)	% forêts publiques	% surface d'exploitabilité difficile à très difficile	Volume total autres pins (x 1000 m ³)	Volume à l'ha autres pins (m ³ /ha)	Production totale de autres pins (x 1000 m ³)	Production à l'ha de autres pins (m ³ /ha/an)
P1	461 886	34%	74%	41 320	81	1 430	2,8
P2	169 405	12%	22%	23 580	121	991	5,0
P3	131 365	26%	5%	16 400	99	757	4,7
P4	116 430	20%	0%	17 016	126	846	6,5
P5	85 076	24%	36%	7 862	84	421	4,5
P6	72 397	3%	28%	14 432	168	482	5,5
P7	72 072	5%	55%	9 919	117	346	4,0
P8	56 509	10%	15%	5 546	80	278	4,2
P9	47 807	16%	11%	6 427	106	282	4,9
P10	41 010	30%	16%	6 588	121	255	4,9
P11	39 681	33%	60%	4 349	93	218	4,6
P12	36 442	50%	10%	7 813	170	267	5,8
P13	36 149	82%	50%	10 599	211	276	5,6
P14	27 826	16%	12%	3 786	108	178	5,2
P15	20 775	79%	82%	7 007	311	135	5,7
P16	17 128	47%	9%	3 094	147	143	7,2
P17	16 694	25%	59%	1 911	94	91	4,5
P18	16 401	66%	68%	1 843	101	81	4,4
P19	12 366	90%	0%	2 569	185	84	6,3
P20	8 698	76%	65%	1 077	115	87	9,7
Total	1 486 116	28%	40%	193 138	110	7 648	4,4

Tableau AP2: Contribution de chaque strate au volume sur pied des autres pins par région administrative

Région administrative	AP1	AP2	AP3	AP4	AP5	AP6	AP7	AP8	AP9	AP10	AP11	AP12	AP13	AP14	AP15	AP16	AP17	AP18	AP19	AP20	Total	
ALSACE										0%		2%	70%						28%	10%	100%	
AQUITAINE		6%						84%														100%
AUVERGNE		40%		5%		41%	13%															100%
BASSE-NORMANDIE			100%																			100%
BOURGOGNE				8%			0%		11%	35%				45%								100%
BRETAGNE			100%																			100%
CENTRE			18%	82%																		100%
CHAMPAGNE-ARDENNES									72%	3%		22%				3%						100%
CORSE															100%							100%
FRANCHE-COMTE										95%		4%	1%						1%			100%
HAUTE-NORMANDIE			78%													22%						100%
ILE-DE-FRANCE			84%	8%					5%							3%						100%
LANGUEDOC-ROUSSILLON		35%			30%			0%			18%							7%	10%			100%
LIMOUSIN		97%		0%				3%														100%
LORRAINE									6%			56%	38%									100%
MIDI-PYRENEES		10%			40%			28%										9%			13%	100%
NORD - PAS-DE-CALAIS																100%						100%
PAYS DE LA LOIRE			100%					0%														100%
PICARDIE									1%							99%						100%
POITOU-CHARENTES		2%	64%	0%				33%														100%
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	100%																					100%
RHONE-ALPES	41%			0%		18%	30%			7%	4%											100%
TOTAL	21%	13%	8%	9%	4%	7%	5%	3%	3%	3%	2%	4%	5%	2%	4%	2%	1%	1%	1%	1%	100%	

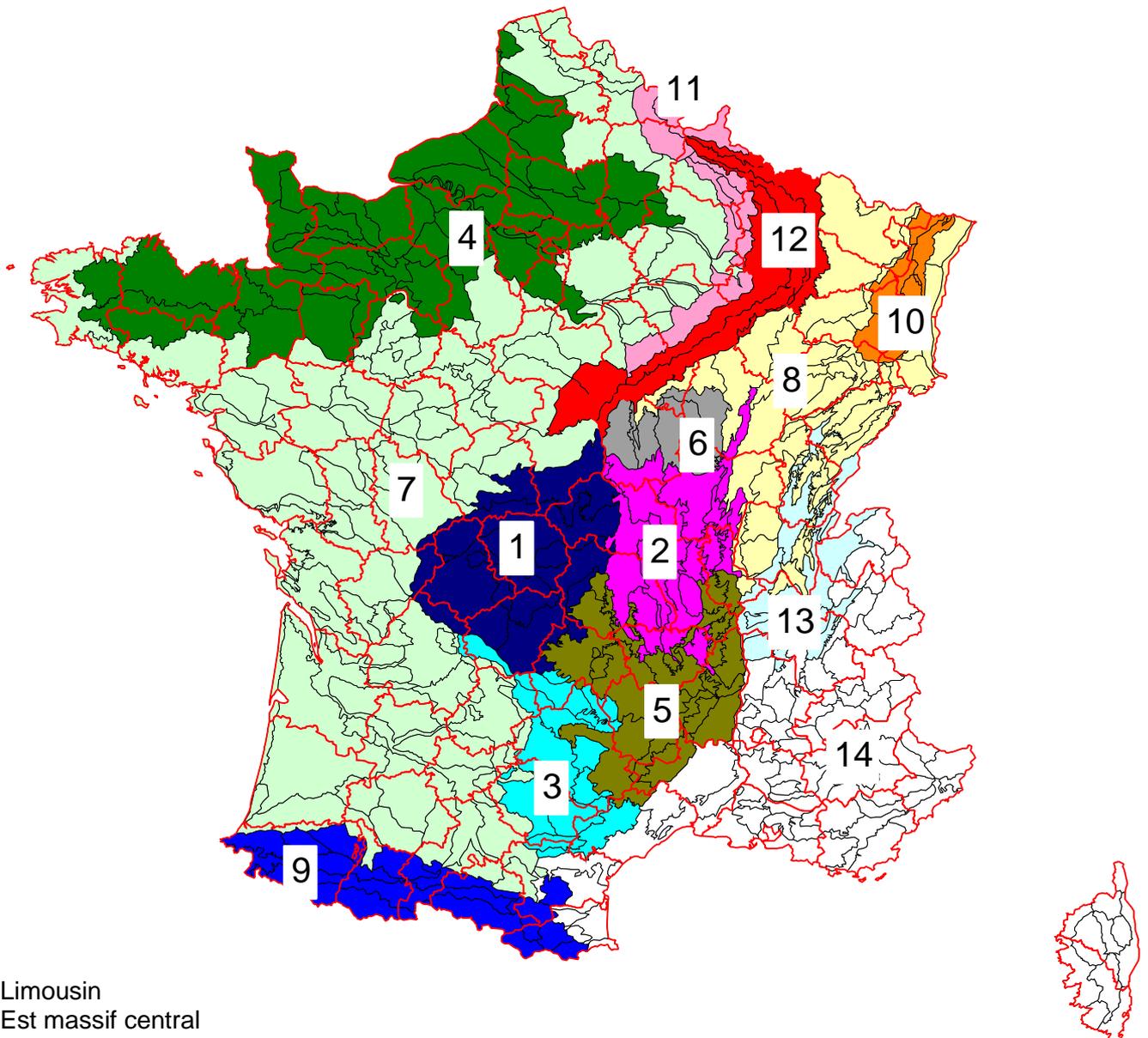
Tableau AP3 : Récolte passée et disponibilité calculée avec les scénarios actuels et du futur par strate

Strate Autres Pins	Récolte passée (x 1 000 m³/an)			Disponibilités en Autres Pins (x 1 000 m³/an)					
	Bilan IFN 1983-1995	Moyenne EAB 1995-1999	Moyenne EAB 2000-2001	Scénario actuel			Scénario du futur		
				2003-2005	2006-2010	2011-2015	2003-2005	2006-2010	2011-2015
P1	566	316	194	520	542	565	584	606	629
P2	835	564	760	616	607	583	668	652	619
P3	549	416	479	450	449	457	466	462	468
P4	588	410	530	526	529	538	562	569	578
P5	150	139	172	190	204	220	215	229	244
P6	355	238	301	295	279	259	295	279	259
P7	282	124	136	178	176	173	204	202	198
P8	106	64	73	112	118	127	123	130	139
P9	209	108	301	137	144	146	147	154	156
P10	74	90	76	134	135	141	148	150	157
P11	66	58	66	99	106	111	115	121	124
P12	277	153	268	157	155	151	168	166	159
P13	317	218	481	187	193	182	187	193	182
P14	112	94	70	95	94	95	101	102	102
P15	21	29	24	61	62	62	69	70	70
P16	63	56	95	82	87	93	95	100	104
P17	30	25	18	31	32	34	37	39	41
P18	8	18	15	40	41	42	44	45	46
P19	81	56	153	50	42	30	53	45	33
P20	20	11	9	24	25	26	35	37	41
Sous-total Strates Autres pins	4 710	3 188	4 219	3 982	4 020	4 035	4 315	4 350	4 350
Autres essences principales (*)	-	-	-	297	343	396	315	362	415
Total	4 710	3 188	4 219	4 279	4 363	4 431	4 630	4 712	4 765

(*) : disponibilités en Autres pins estimées dans les strates à essence principale résineuse autre que les autres pins (PM, SE, DO)

Douglas

Localisation des strates



- 1 : Limousin
- 2 : Est massif central
- 3 : Sud-Ouest massif central
- 4 : Plaines du Nord
- 5 : Sud-Est massif central
- 6 : Morvan
- 7 : Plaines du Centre-Ouest
- 8 : Plaines et plateaux du Nord-Est
- 9 : Pyrénées
- 10 : Massif vosgien
- 11 : Bordure intérieure Est du bassin parisien
- 12 : Bordure extérieure Est du bassin parisien
- 13 : Jura-Alpes du Nord
- 14 : Jura-Alpes du Sud

*La strate 14 n'a pas été prise en compte dans la suite de l'étude car le Douglas n'y est présent qu'à titre d'essence accessoire dans d'autres peuplements (Bordure méditerranéenne, Corse, Alpes du Sud).
La strate 2 (Est-Massif Central) a finalement été scindée en 3 parties afin de tenir compte des différents scénarios sylvicoles proposés (2a : Est-Massif Central - Région Rhône-Alpes ; 2b : Est-Massif Central - Région Auvergne ; 2c : Est-Massif Central - Région Bourgogne).*

Résultats par domaine d'étude

DOUGLAS

Tableau D1 : Principales caractéristiques des strates définies pour l'étude

Strate Douglas	Surface à Douglas prépondérant (ha)	Proportion de forêts soumises (%)	Proportion de surface d'exploitabilité difficile à très difficile (%)	Volume total de Douglas (x 1000 m ³)	Volume à l'ha de Douglas prépondérant (m ³ /ha)	Production totale de Douglas (x 1000 m ³)	Production à l'ha de Douglas prépondérant (m ³ /ha/an)
D1	80 285	9%	12%	10 413	113	897	9,9
D2	66 985	6%	27%	11 859	158	982	13,3
D3	35 638	20%	51%	4 257	106	394	10,0
D4	33 721	15%	7%	4 380	121	395	11,0
D5	27 987	11%	65%	4 141	141	363	12,3
D6	31 773	16%	14%	4 609	138	462	13,9
D7	27 017	12%	3%	3 315	99	286	8,7
D8	20 503	43%	4%	2 177	89	238	10,0
D9	7 849	70%	54%	702	81	66	7,7
D10	10 938	70%	57%	1 770	100	154	10,2
D11	6 057	32%	4%	877	107	95	12,5
D12	6 378	11%	3%	949	123	94	12,5
D13	2 112	48%	12%	289	133	28	12,8
D14	145	67%	33%	33	27	3	4,4
Total	357 386	16%	23%	49 770	123	4 456	11,2

Tableau D2: Contribution de chaque strate au volume sur pied de Douglas par région administrative

Région administrative	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	Total
Bourgogne		31%				59%	4%	3%			1%	2%		100%
Limousin	100%													100%
Rhône-Alpes		62%			33%			1%					3%	100%
Auvergne	22%	68%	2%		8%									100%
Midi-Pyrénées			74%		4%		8%		15%					100%
Bretagne				78%			22%							100%
Languedoc-Roussillon			68%		29%				3%					100%
Champagne-Ardenne				3%			11%	21%			38%	27%		100%
Basse-Normandie				100%										100%
Lorraine								41%		30%	11%	18%		100%
Centre	11%			2%			75%					12%		100%
Franche-Comté								92%		8%				100%
Alsace								3%		97%				100%
Pays de la Loire				43%			57%							100%
Haute-Normandie				100%										100%
Aquitaine	69%		1%				22%		8%					100%
Poitou-Charentes	57%						43%							100%
Picardie				96%							4%			100%
Ile-de-France				69%			31%							100%
Nord-Pas de Calais				12%			41%				47%			100%
Corse														
Provence-Alpes Côte d'Azur														
Total	17%	25%	9%	9%	9%	10%	7%	5%	1%	4%	2%	2%	1%	100%

Tableau D3 : Récolte passée et disponibilité calculée avec les scénarios actuels et du futur par strate

Strate Douglas	Récolte passée (x 1 000 m³/an)			Disponibilités en Douglas (x 1 000 m³/an)					
	Bilan IFN 1983-1995	Moyenne EAB 1995-1999	Moyenne EAB 2000-2001	Scénario actuel			Scénario du futur		
				2003-2005	2006-2010	2011-2015	2003-2005	2006-2010	2011-2015
D1	202	303	702	407	482	557	416	495	565
D2	160	313	621	357	422	595	417	492	683
D3	77	129	120	147	177	257	175	212	295
D4	135	116	228	175	214	283	185	225	302
D5	46	82	110	133	160	229	136	158	221
D6	62	204	177	226	308	475	233	316	496
D7	68	72	123	99	106	121	103	109	124
D8	48	64	107	82	98	118	87	105	126
D9	16	13	12	20	21	26	23	24	28
D10	33	38	58	59	70	75	62	73	76
D11	17	14	38	21	26	29	25	30	33
D12	7	18	40	36	46	53	38	48	54
D13	5	4	7	11	17	17	13	20	18
Sous-total Strates Douglas	877	1 372	2 341	1 773	2 147	2 834	1 910	2 306	3 021
Autres essences principales (*)	-	-	-	125	138	134	130	141	138
Total	877	1 372	2 341	1 898	2 285	2 968	2 040	2 447	3 159

(*) : disponibilités en Douglas estimées dans les strates à essence principale résineuse autre que le Douglas (PM, SE, AP)

Résineux blancs

Alpes Hautes chaînes

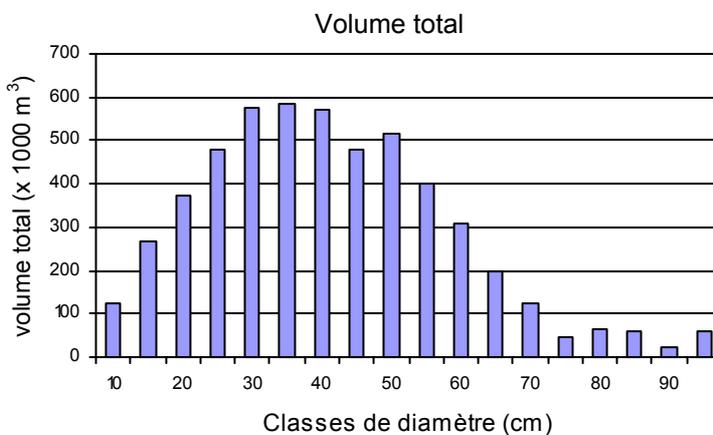
S1 - FI-P

Futaie irrégulière de résineux blancs en forêt privée

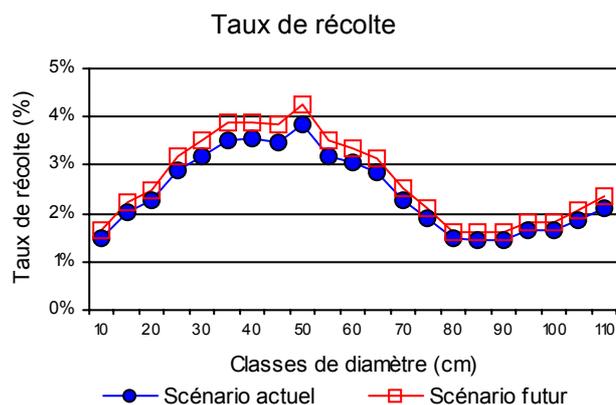
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1998

Surface totale :	33 633 ha
dont :	84% d'exploitabilité difficile
dont :	0% en propriété soumise
dont :	0% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	218.3 m3/ha
dont :	67% de résineux blancs
Pha moyen :	8.6 m3/ha/an
dont :	70% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	0%

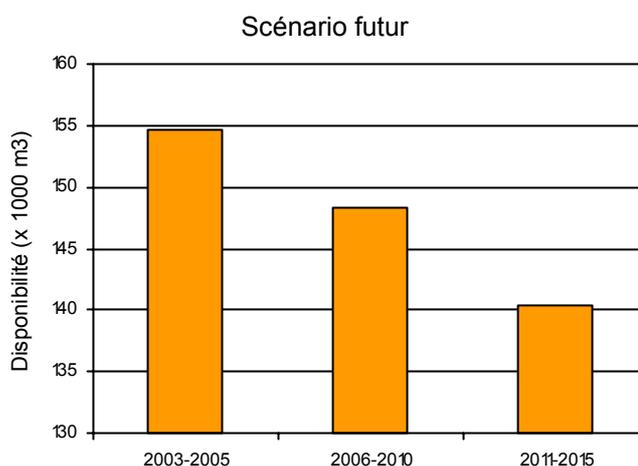
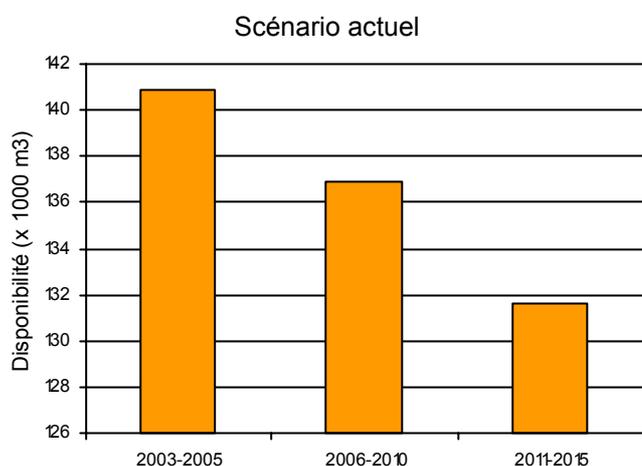


Caractéristiques des scénarios



Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	1.9%	2.1%
Bois moyen	3.2%	3.5%
Gros bois	3.6%	4.0%
Très gros bois	2.1%	2.3%

Disponibilité de Résineux Blancs



Alpes Hautes chaînes

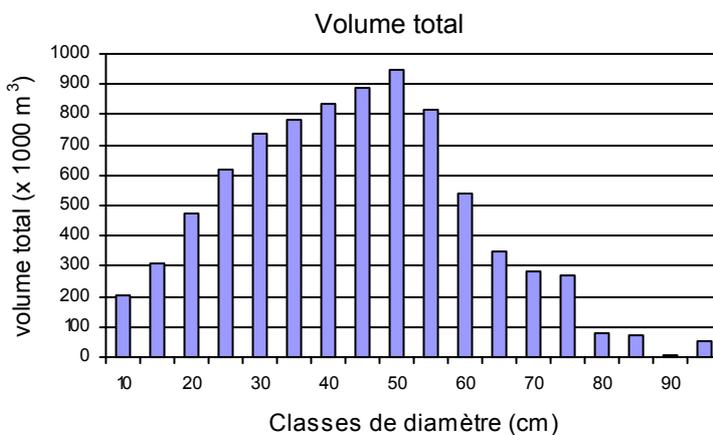
S1 - FI-S

Futaie irrégulière de résineux blancs en forêt publique

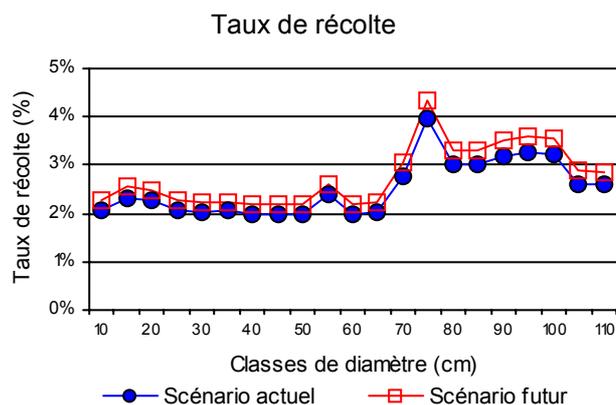
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1999

Surface totale :	45 260 ha
dont :	90% d'exploitabilité difficile
dont :	100% en propriété soumise
dont :	0% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	242.1 m3/ha
dont :	70% de résineux blancs
Pha moyen :	7.7 m3/ha/an
dont :	69% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	0%

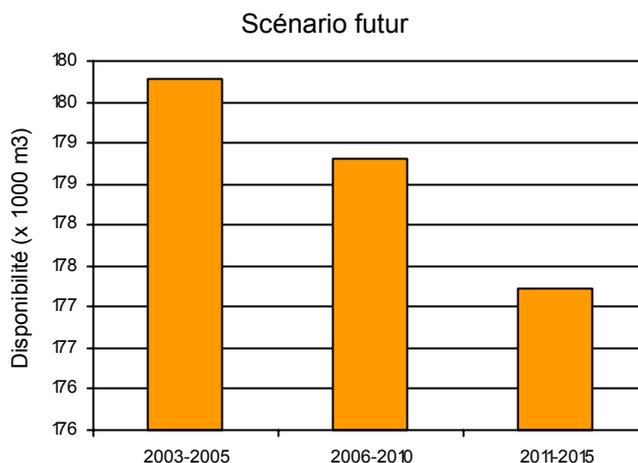
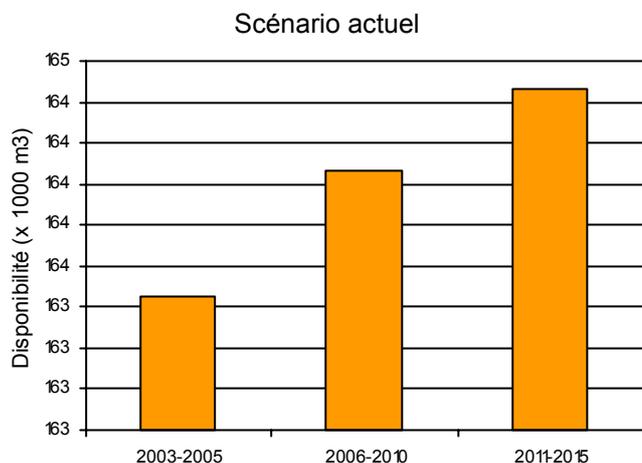


Caractéristiques des scénarios



Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	2.2%	2.4%
Bois moyen	2.0%	2.2%
Gros bois	2.0%	2.2%
Très gros bois	2.8%	3.1%

Disponibilité de Résineux Blancs



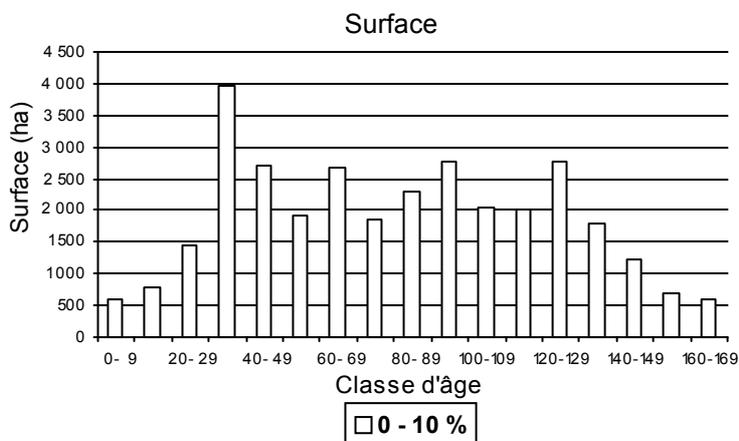
Alpes Hautes chaînes

Futaie régulière d'épicéas en propriété privée

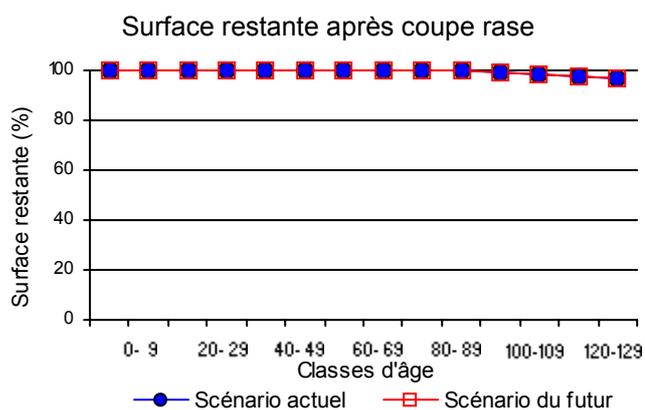
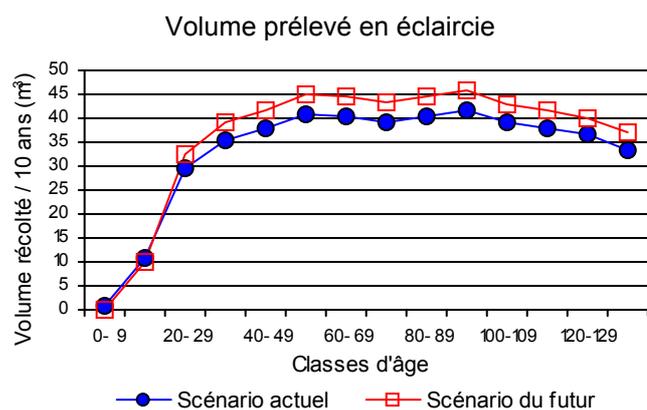
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1998

Surface totale :	33 263 ha
dont :	79% d'exploitabilité difficile
dont :	0% en propriété soumise
dont :	0% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	410.1 m3/ha
dont :	84% de résineux blancs
Pha moyen :	13.2 m3/ha/an
dont :	86% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	0%



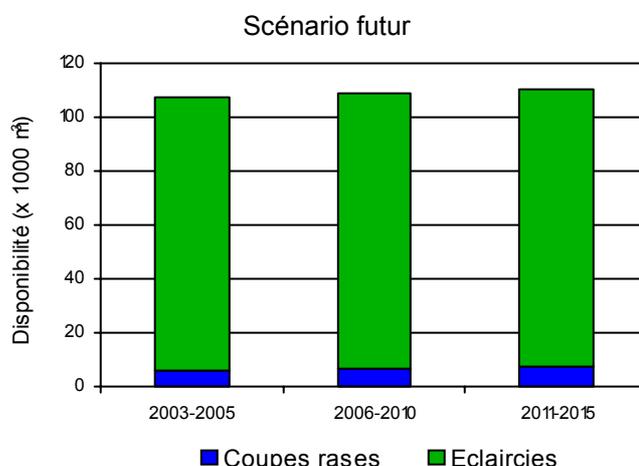
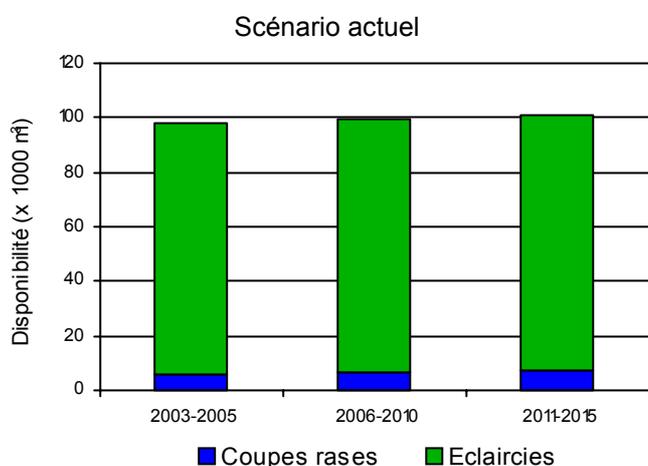
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



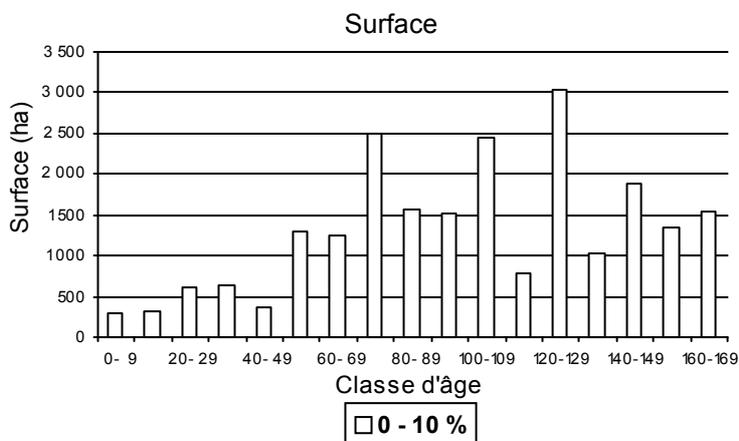
Alpes Hautes chaînes

Futaie régulière d'épicéas en propriété publique

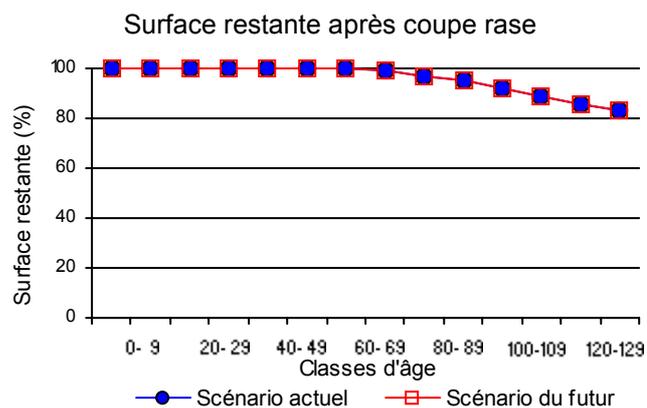
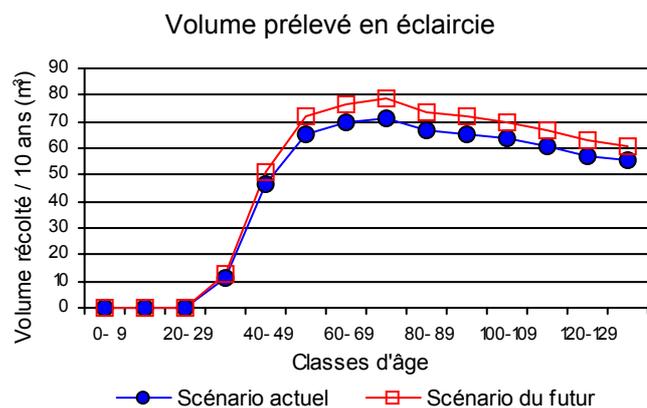
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1999

Surface totale :	28 892 ha
dont :	90% d'exploitabilité difficile
dont :	100% en propriété soumise
dont :	0% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	372.7 m3/ha
dont :	81% de résineux blancs
Pha moyen :	9.0 m3/ha/an
dont :	78% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	0%



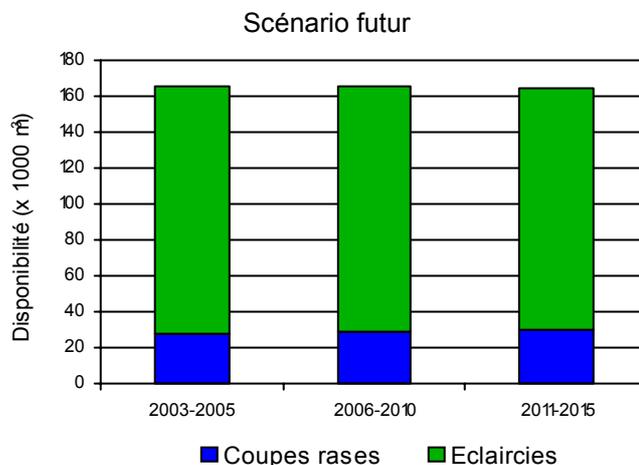
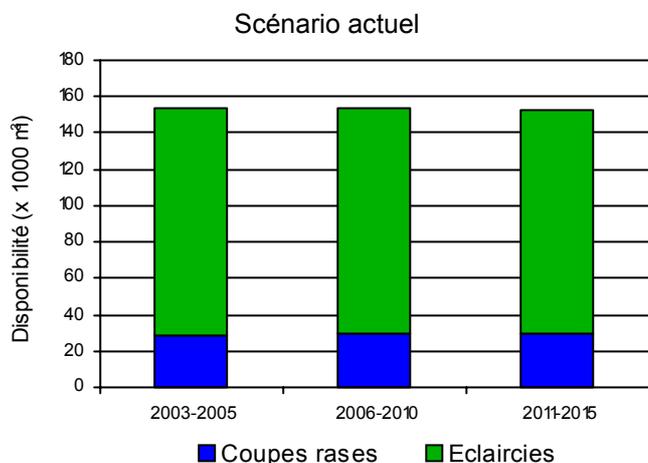
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



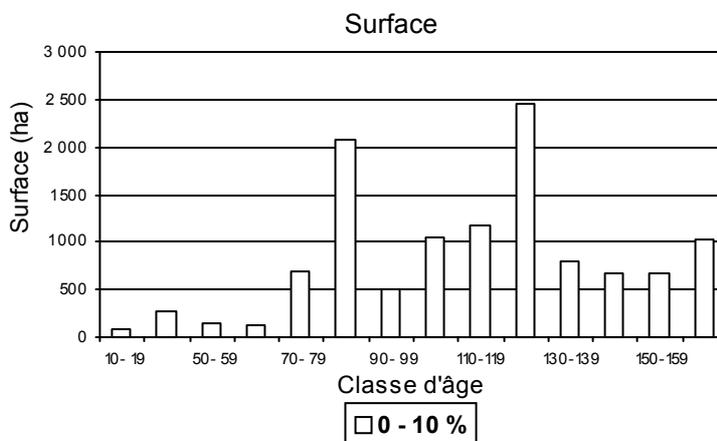
Alpes Hautes chaînes

Futaie régulière de sapin propriété privée

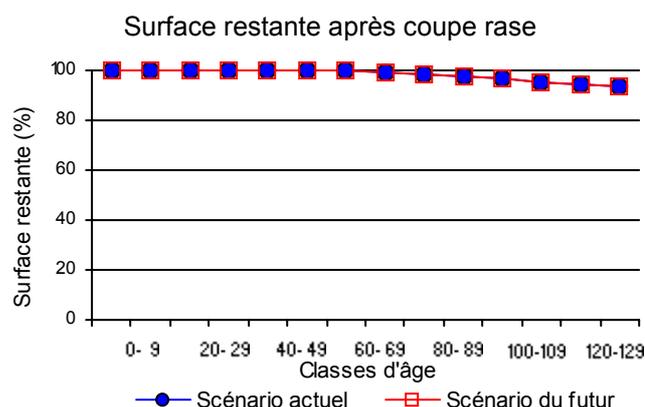
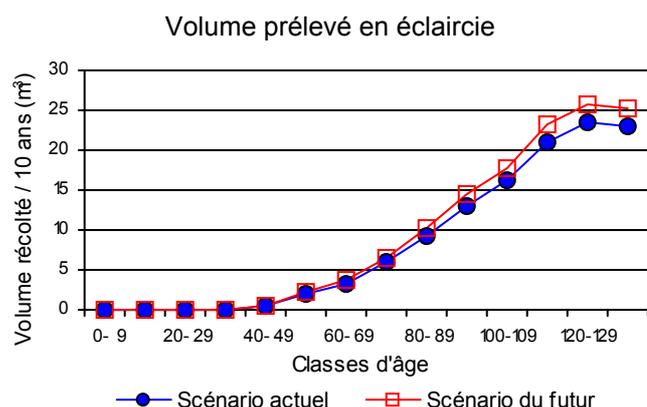
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1998

Surface totale :	13 123 ha
dont :	93% d'exploitabilité difficile
dont :	0% en propriété soumise
dont :	0% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	493.2 m3/ha
dont :	69% de résineux blancs
Pha moyen :	12.1 m3/ha/an
dont :	71% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	0%



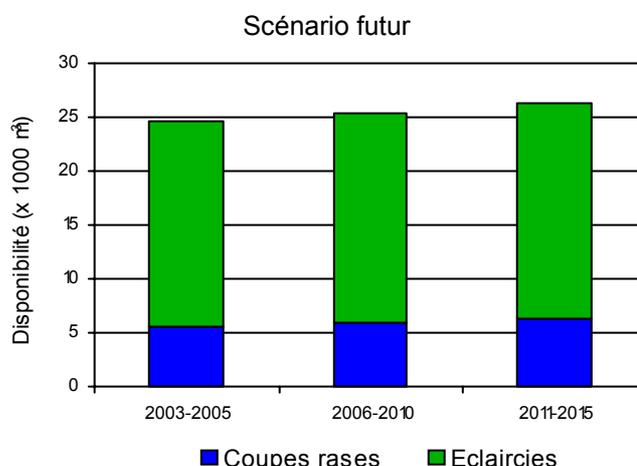
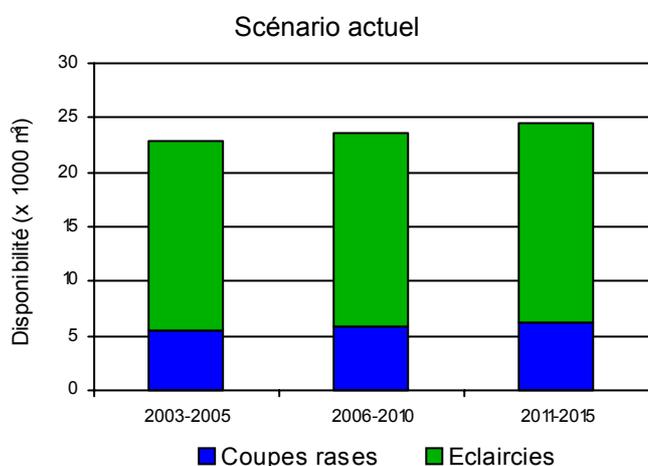
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



Alpes Hautes chaînes

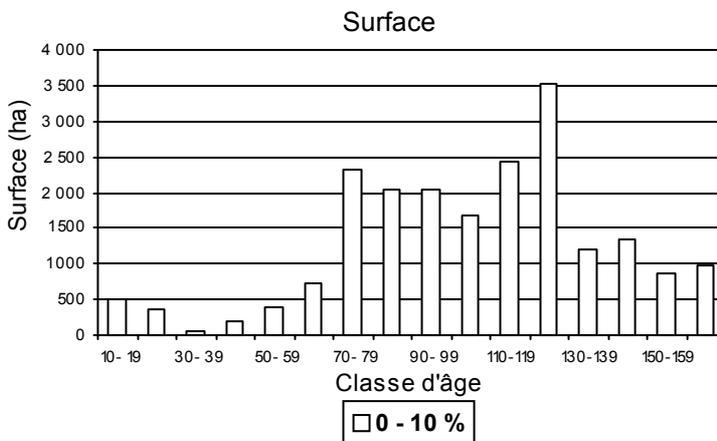
S1 - FRS-S

Futaie régulière de sapin propriété publique

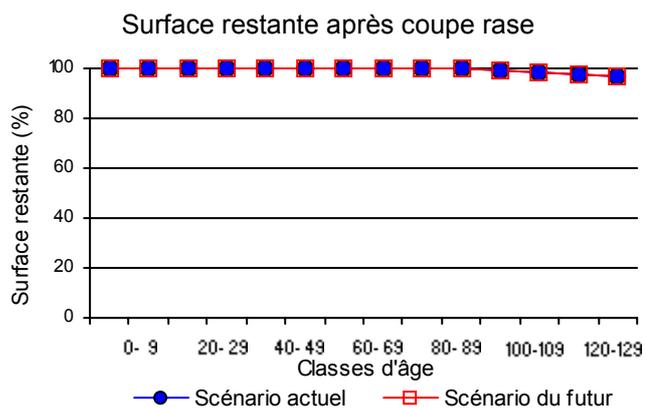
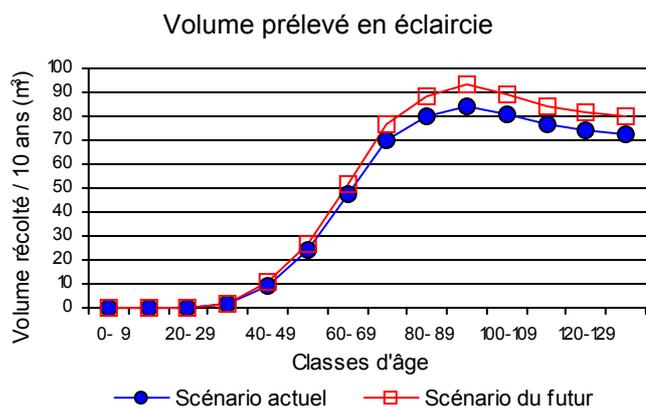
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1999

Surface totale :	25 857	ha
dont :	91%	d'exploitabilité difficile
dont :	100%	en propriété soumise
dont :	0%	détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	372.7	m3/ha
dont :	76%	de résineux blancs
Pha moyen :	9.1	m3/ha/an
dont :	78%	de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	0%	



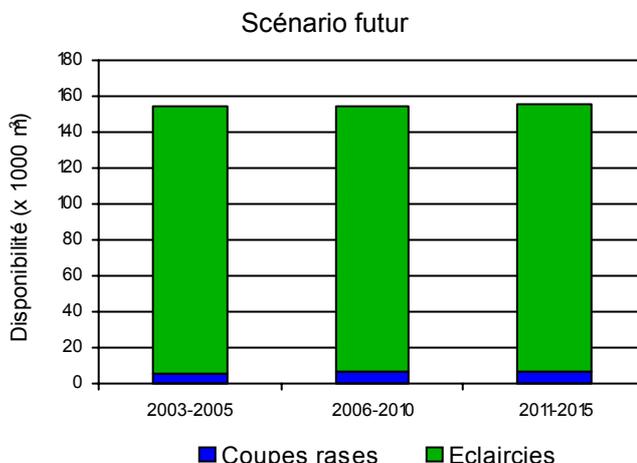
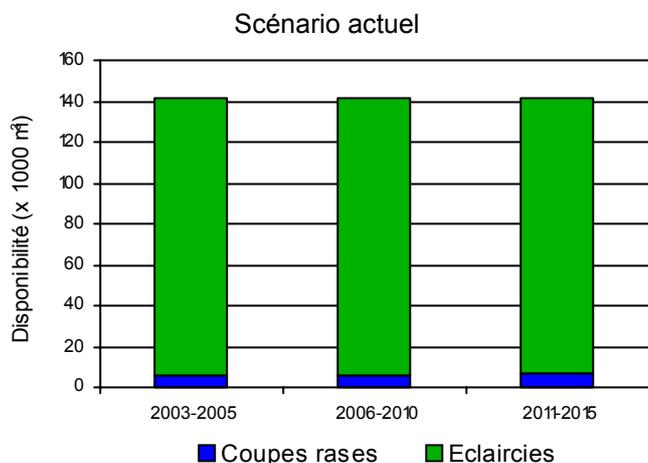
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



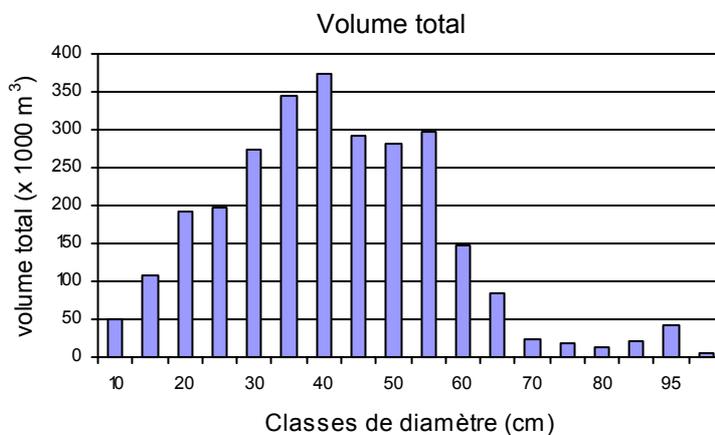
Préalpes et piémonts alpins

Futaie irrégulière de résineux blancs en forêt privée

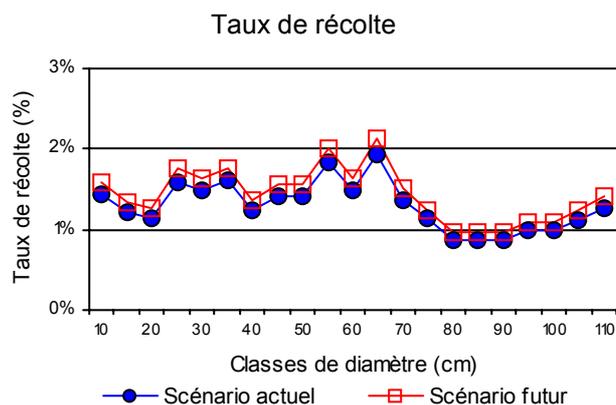
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1997

Surface totale :	17 946 ha
dont :	73% d'exploitabilité difficile
dont :	0% en propriété soumise
dont :	0% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	226.1 m³/ha
dont :	60% de résineux blancs
Pha moyen :	8.4 m³/ha/an
dont :	59% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	0%

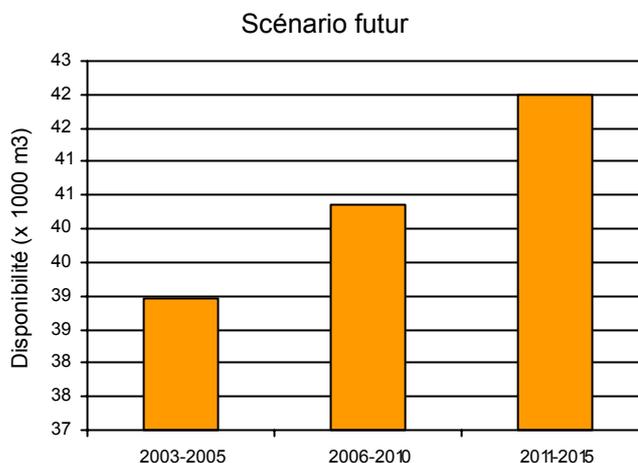
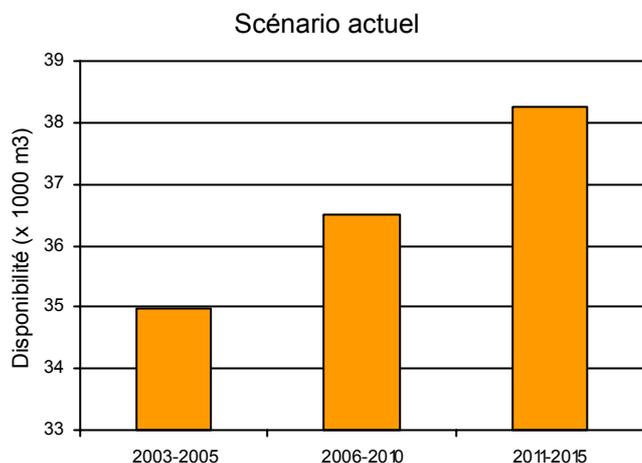


Caractéristiques des scénarios



Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	1.3%	1.4%
Bois moyen	1.6%	1.7%
Gros bois	1.4%	1.5%
Très gros bois	1.2%	1.4%

Disponibilité de Résineux Blancs



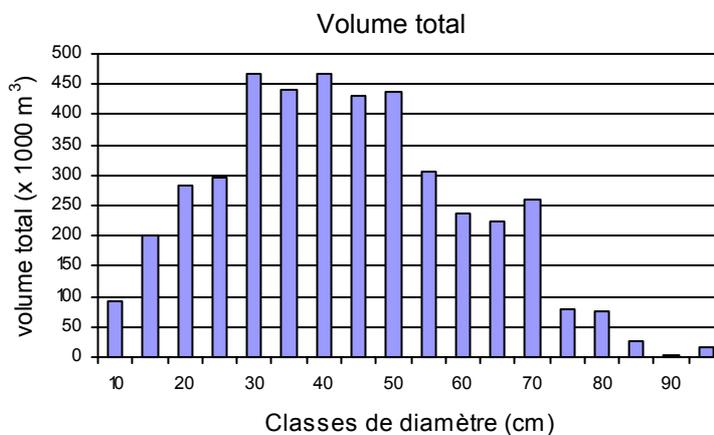
Préalpes et piémonts alpins

Futaie irrégulière de résineux blancs en forêt publique

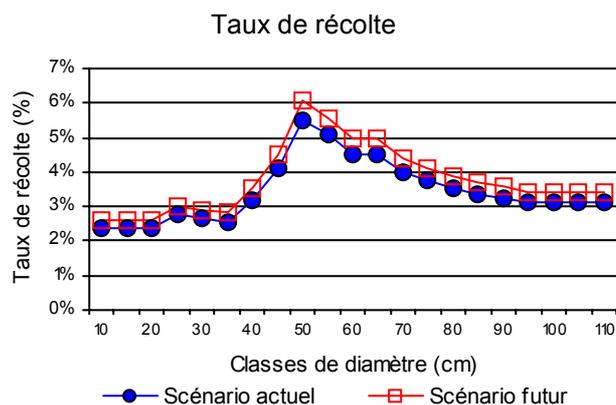
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1997

Surface totale :	26 420	ha
dont :	78%	d'exploitabilité difficile
dont :	100%	en propriété soumise
dont :	0%	détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	202.9	m3/ha
dont :	70%	de résineux blancs
Pha moyen :	7.6	m3/ha/an
dont :	68%	de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	0%	

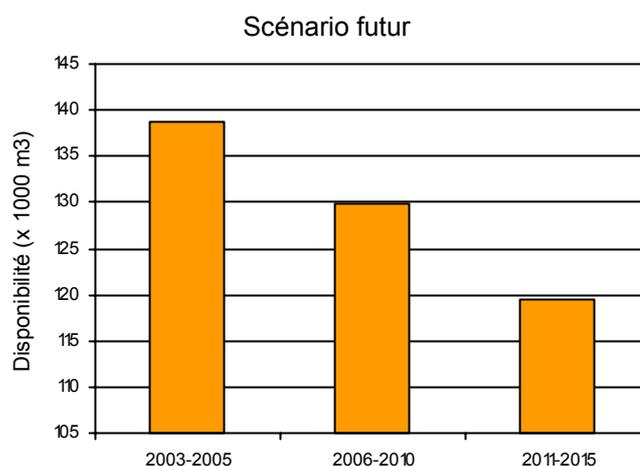
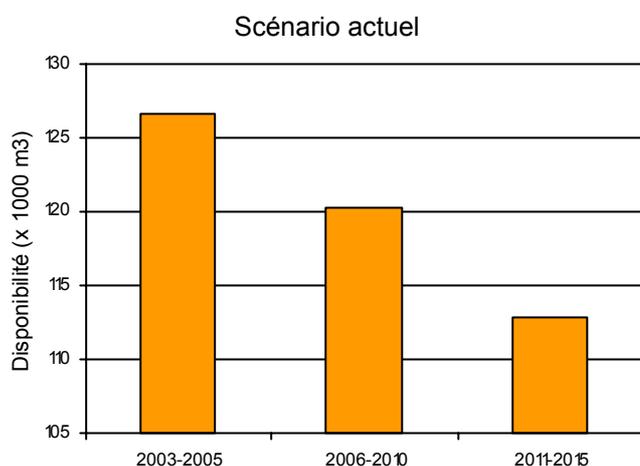


Caractéristiques des scénarios



Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	2.4%	2.6%
Bois moyen	2.7%	2.9%
Gros bois	4.3%	4.7%
Très gros bois	3.7%	4.1%

Disponibilité de Résineux Blancs



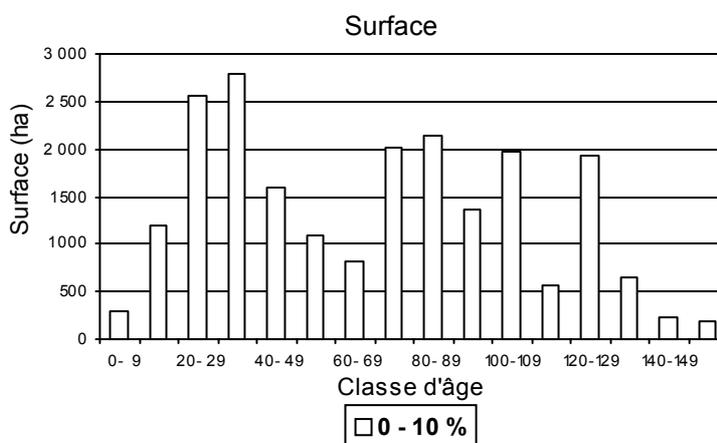
Préalpes et piémonts alpins

Futaie régulière d'épicéas en propriété privée

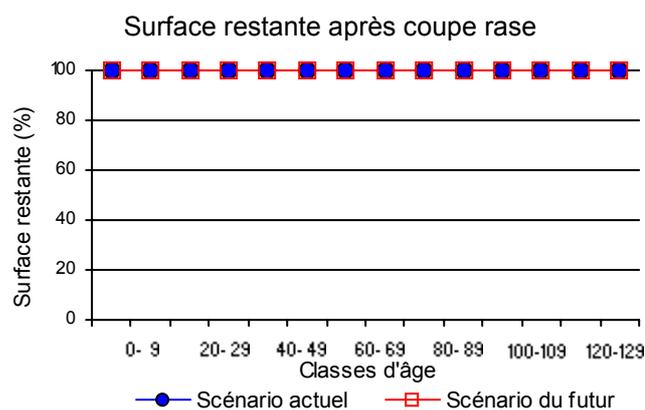
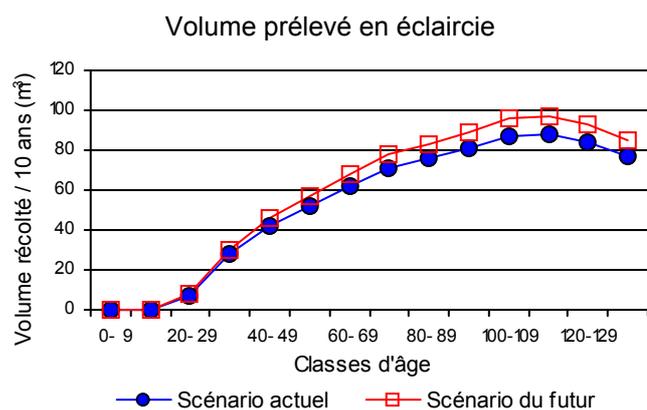
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1998

Surface totale :	21 747 ha
dont :	55% d'exploitabilité difficile
dont :	0% en propriété soumise
dont :	0% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	379.3 m3/ha
dont :	82% de résineux blancs
Pha moyen :	14.7 m3/ha/an
dont :	83% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	0%



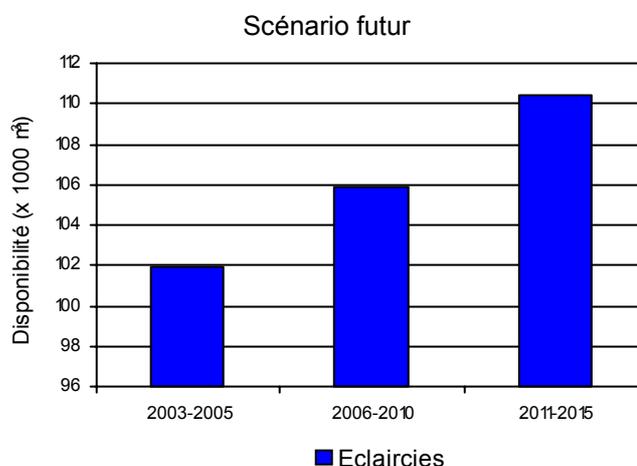
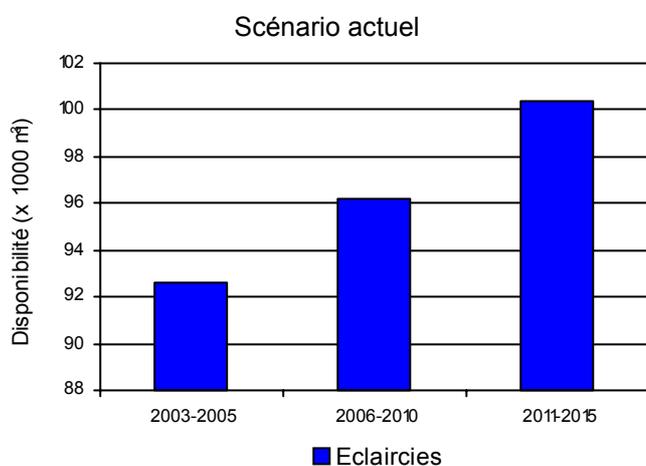
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



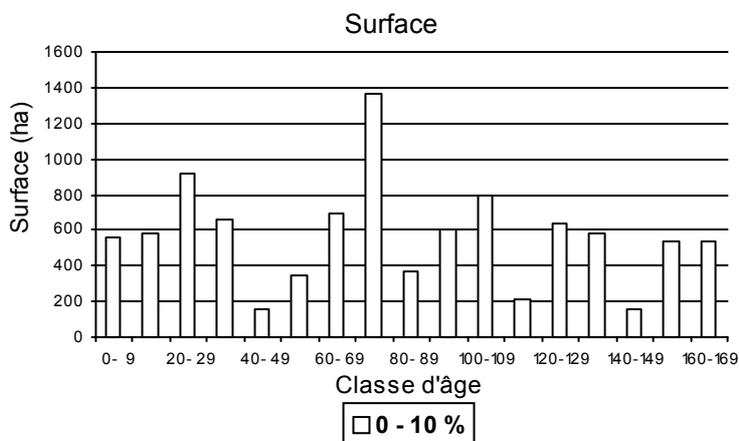
Préalpes et piémonts alpins

Futaie régulière d'épicéas en propriété publique

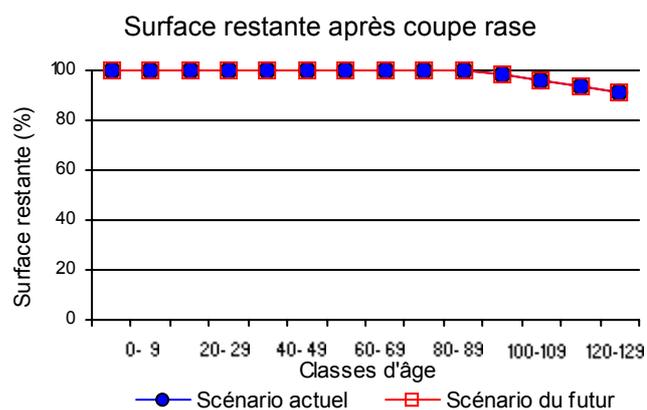
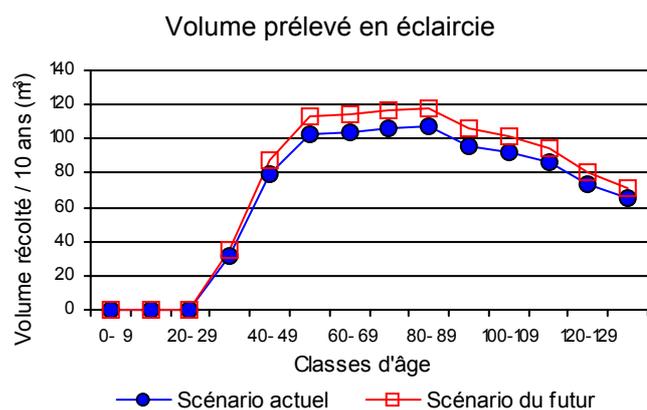
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1997

Surface totale :	11 736	ha
dont :	58%	d'exploitabilité difficile
dont :	100%	en propriété soumise
dont :	0%	détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	322.7	m3/ha
dont :	85%	de résineux blancs
Pha moyen :	10.1	m3/ha/an
dont :	86%	de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	0%	



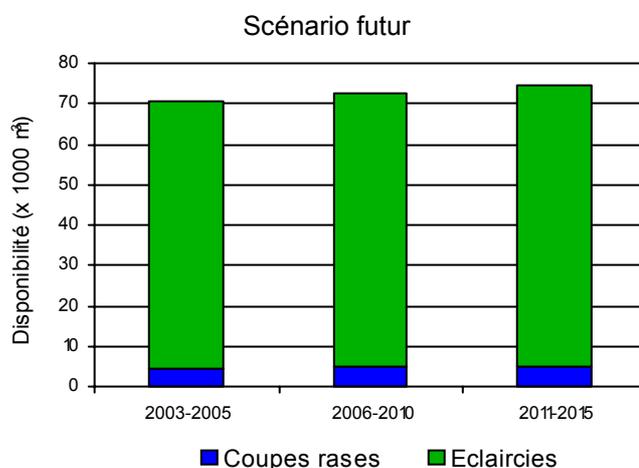
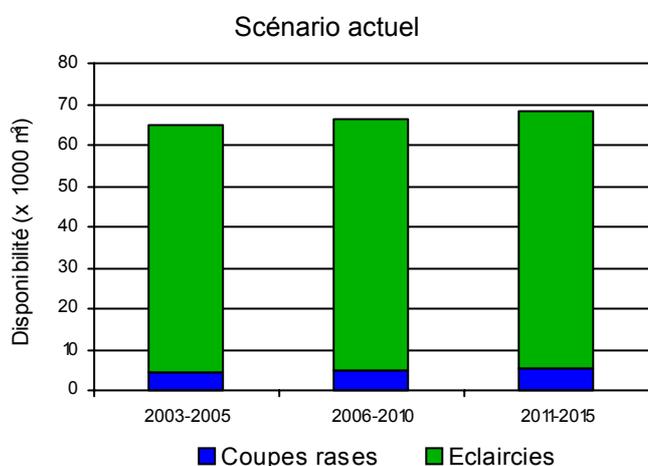
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



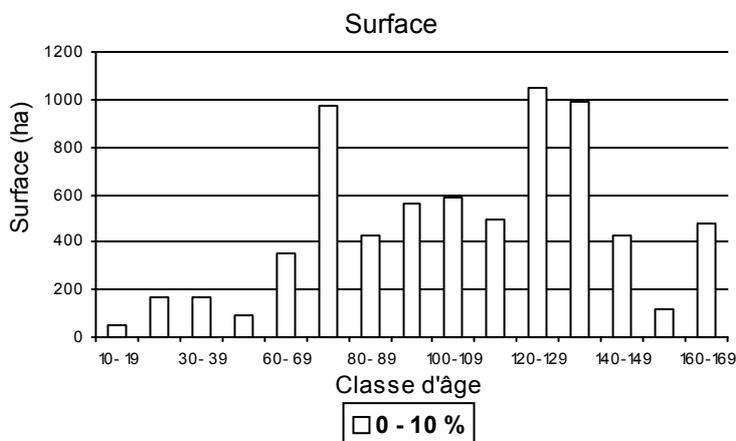
Préalpes et piémonts alpins

Futaie régulière de sapin propriété privée

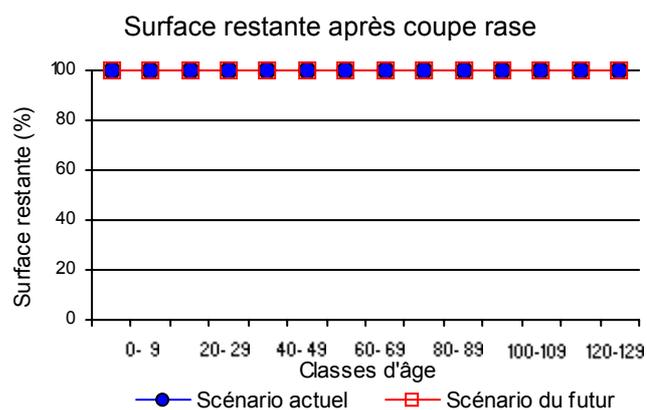
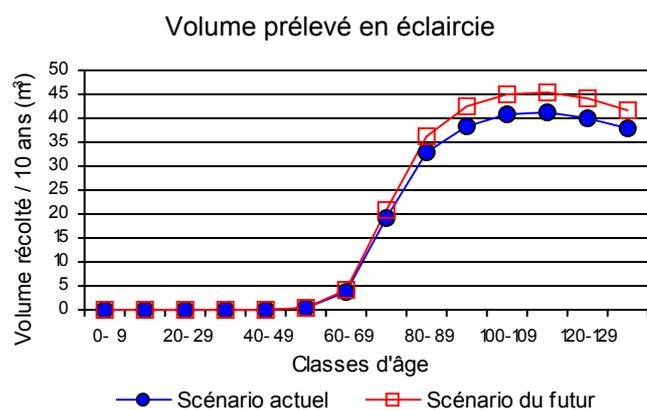
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1996

Surface totale :	7 849	ha
dont :	60%	d'exploitabilité difficile
dont :	0%	en propriété soumise
dont :	0%	détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	403.9	m3/ha
dont :	79%	de résineux blancs
Pha moyen :	11.2	m3/ha/an
dont :	78%	de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	0%	



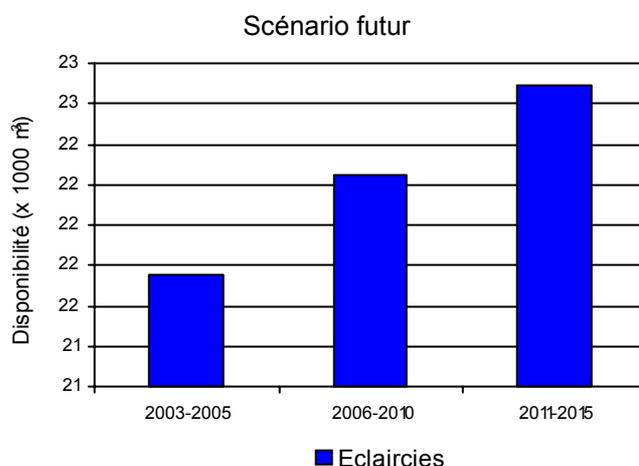
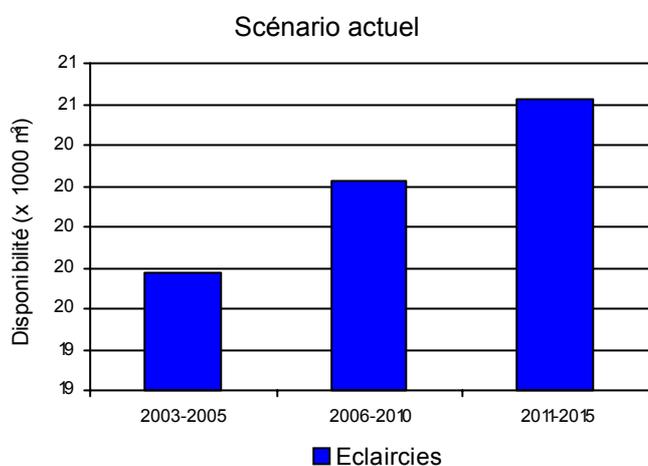
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



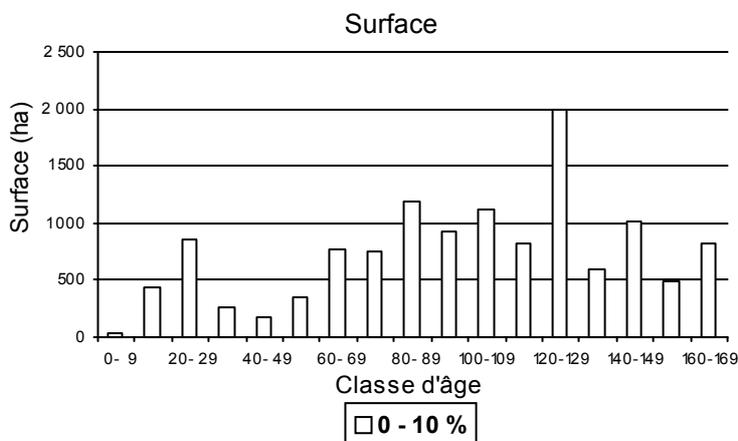
Préalpes et piémonts alpins

Futaie régulière de sapin propriété publique

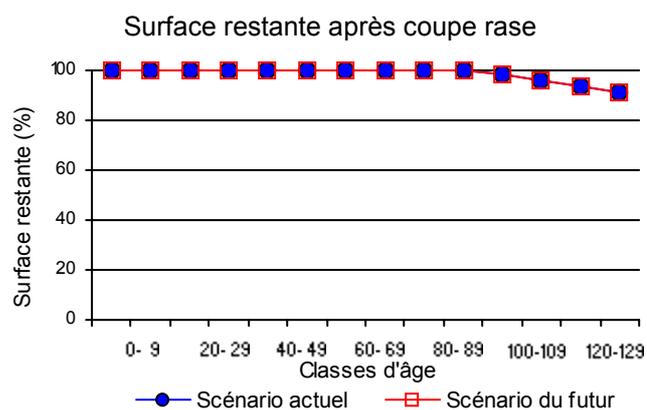
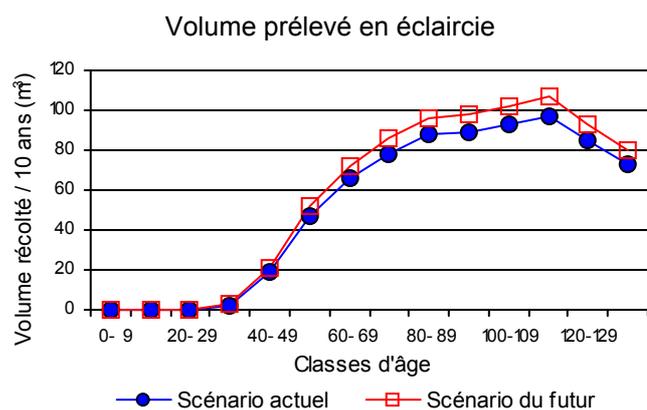
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1996

Surface totale :	14 070 ha
dont :	49% d'exploitabilité difficile
dont :	100% en propriété soumise
dont :	0% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	305.0 m3/ha
dont :	73% de résineux blancs
Pha moyen :	9.2 m3/ha/an
dont :	76% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	0%



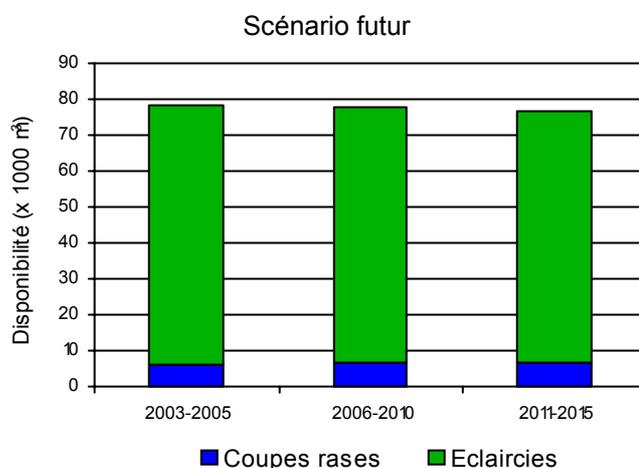
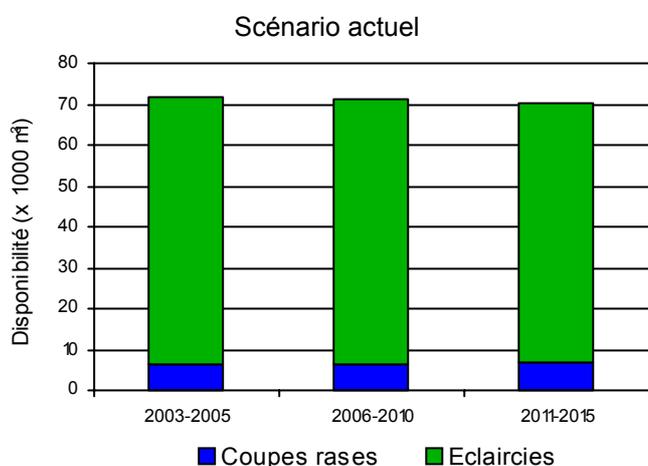
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs

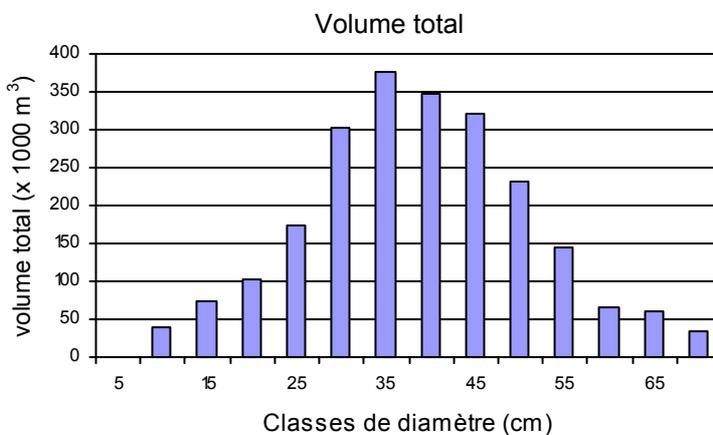


Futaie irrégulière de résineux blancs en forêt privée

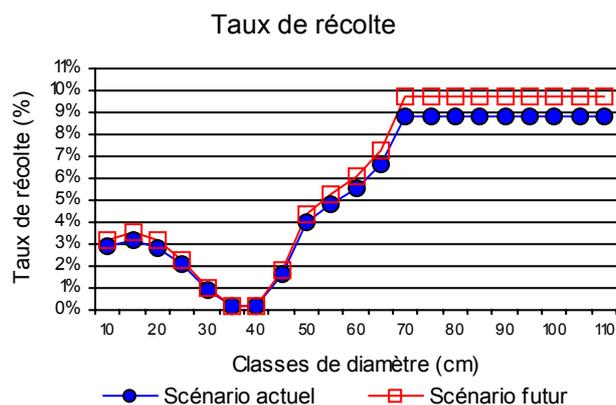
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1993

Surface totale :	12 543 ha
dont :	25% d'exploitabilité difficile
dont :	0% en propriété soumise
dont :	7% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	208.4 m3/ha
dont :	76% de résineux blancs
Pha moyen :	6.5 m3/ha/an
dont :	73% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	7%

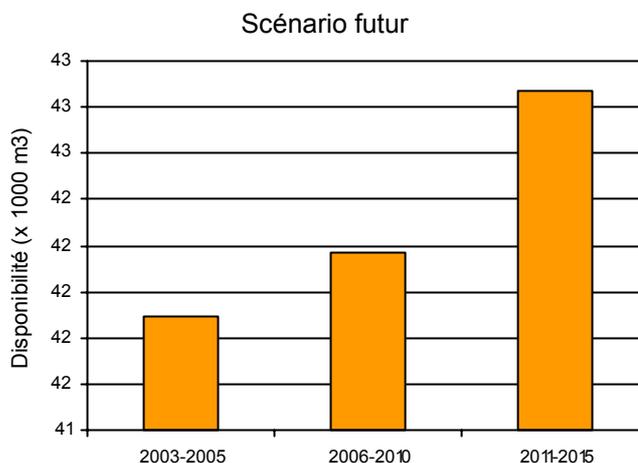
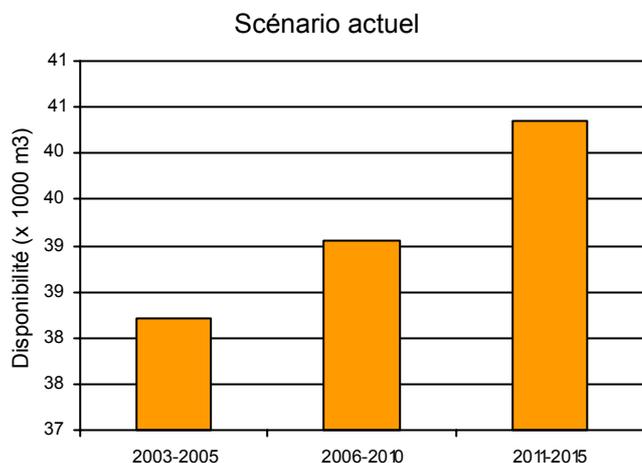


Caractéristiques des scénarios



Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	3.0%	3.3%
Bois moyen	1.0%	1.1%
Gros bois	1.9%	2.1%
Très gros bois	8.1%	8.9%

Disponibilité de Résineux Blancs

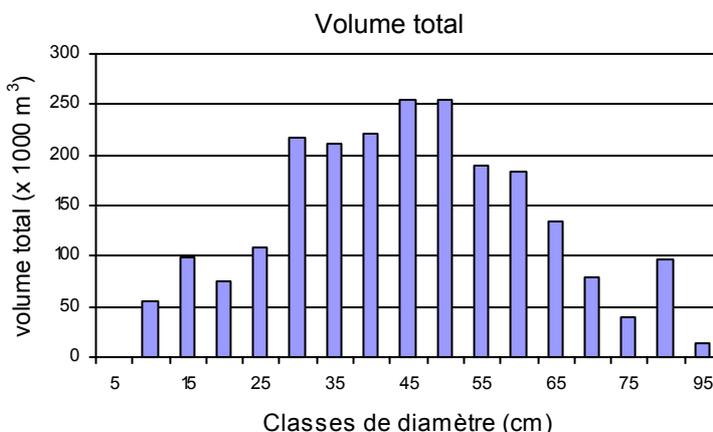


Futaie irrégulière de résineux blancs en forêt publique

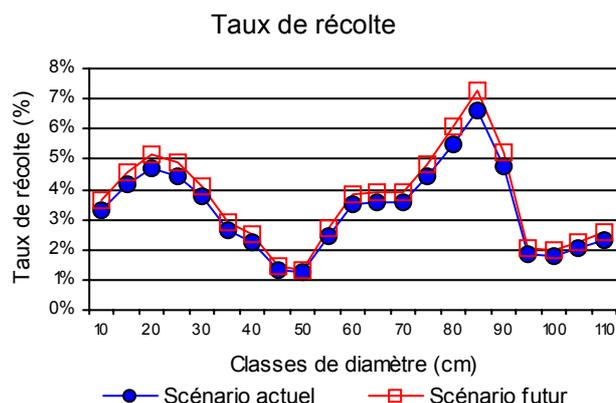
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1994

Surface totale :	10 825 ha
dont :	34% d'exploitabilité difficile
dont :	100% en propriété soumise
dont :	11% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	236.6 m3/ha
dont :	67% de résineux blancs
Pha moyen :	7.4 m3/ha/an
dont :	61% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	11%

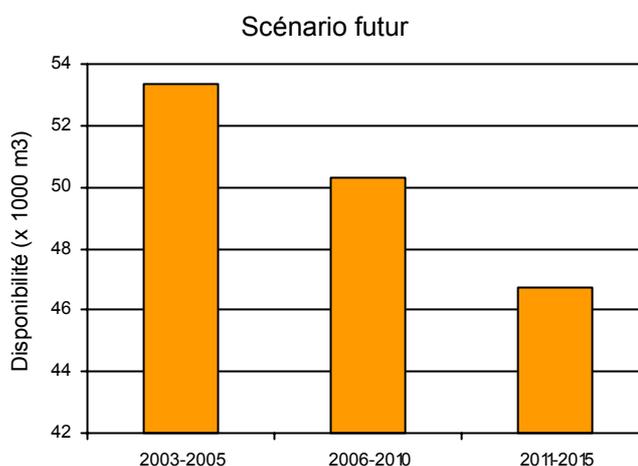
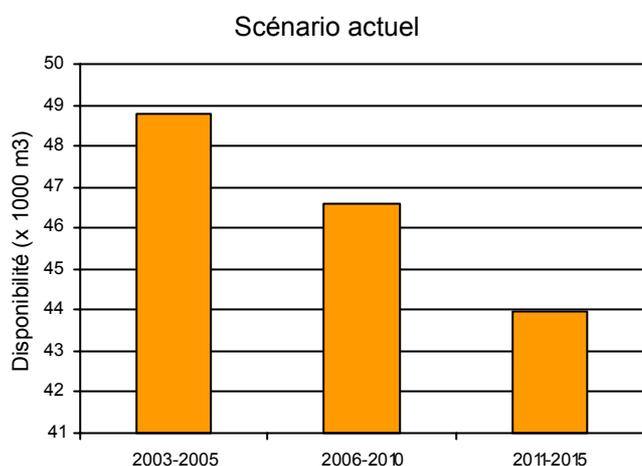


Caractéristiques des scénarios



Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	4.1%	4.5%
Bois moyen	3.6%	4.0%
Gros bois	1.6%	1.8%
Très gros bois	3.5%	3.9%

Disponibilité de Résineux Blancs

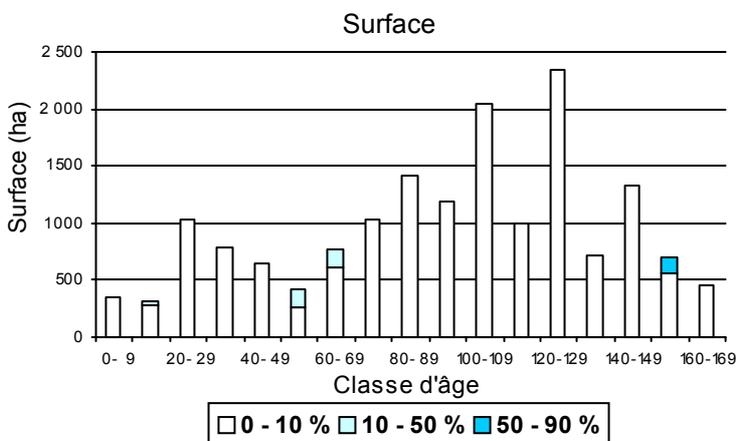


Futaie régulière de résineux blancs en propriété privée

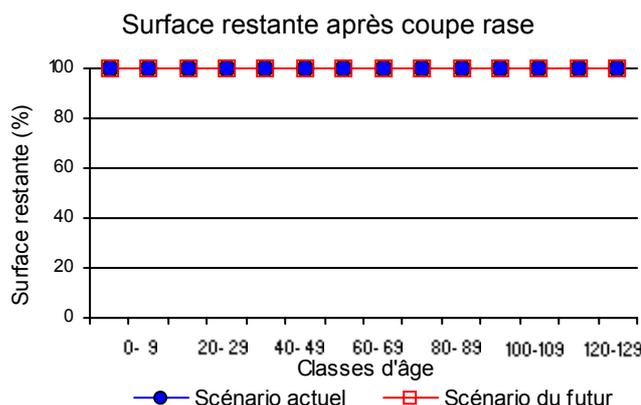
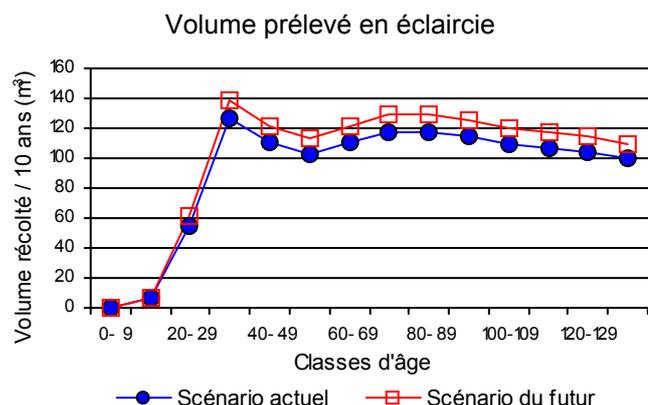
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1993

Surface totale :	18 380 ha
dont :	28% d'exploitabilité difficile
dont :	0% en propriété soumise
dont :	7% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	313.6 m3/ha
dont :	78% de résineux blancs
Pha moyen :	8.8 m3/ha/an
dont :	79% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	7%



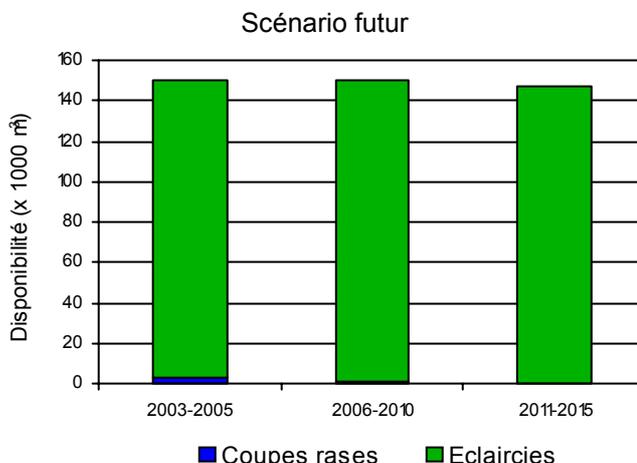
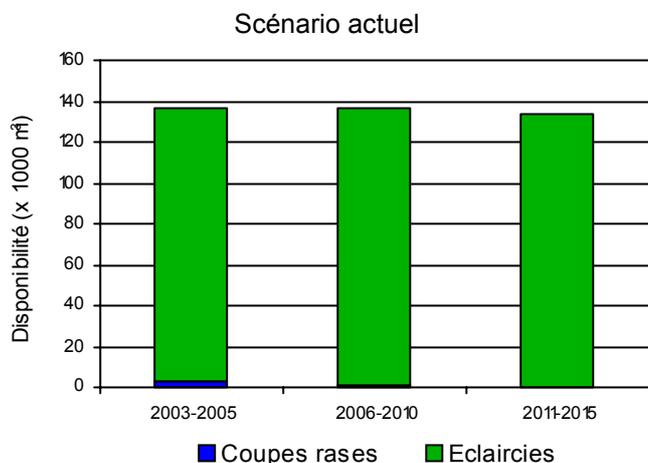
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs

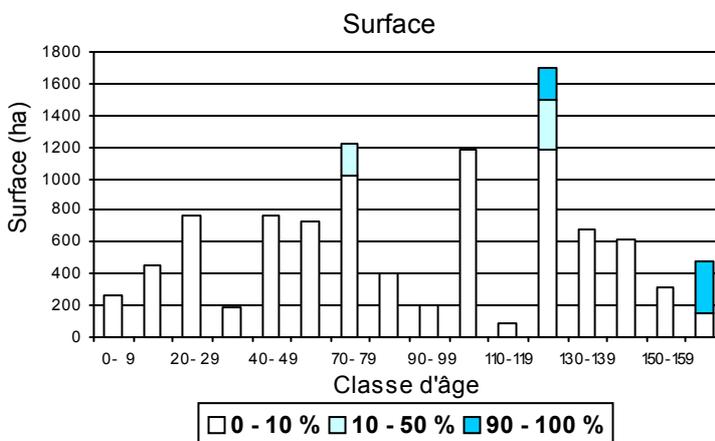


Futaie régulière de résineux blancs en propriété publique

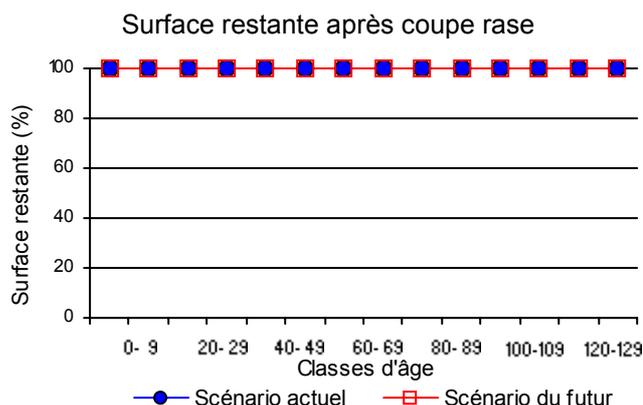
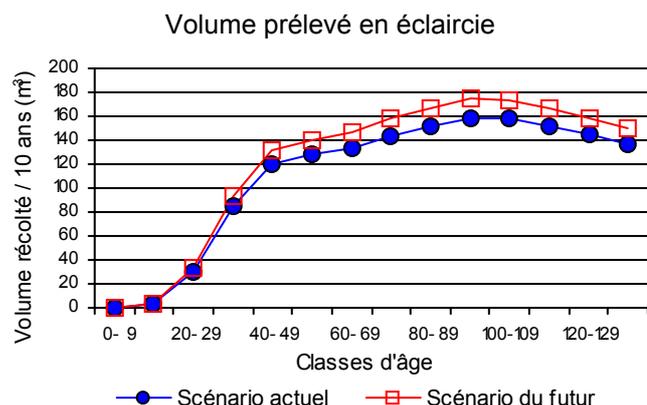
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1994

Surface totale :	12 538 ha
dont :	36% d'exploitabilité difficile
dont :	100% en propriété soumise
dont :	18% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	344.9 m3/ha
dont :	76% de résineux blancs
Pha moyen :	10.1 m3/ha/an
dont :	76% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	18%



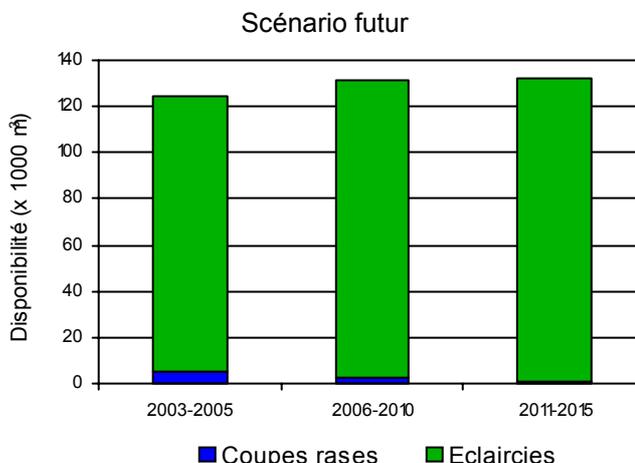
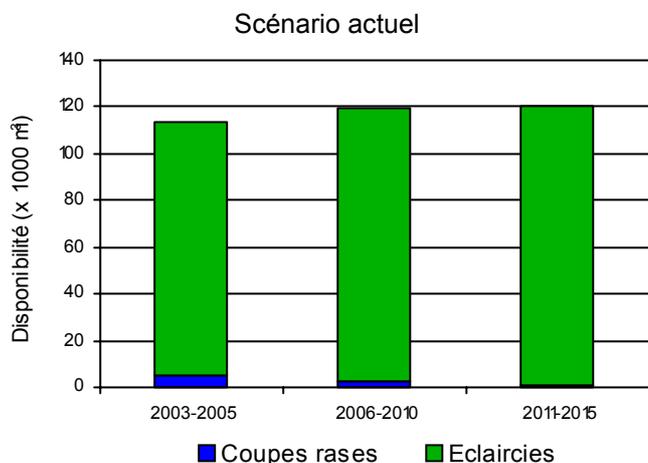
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



Jura et périphérie

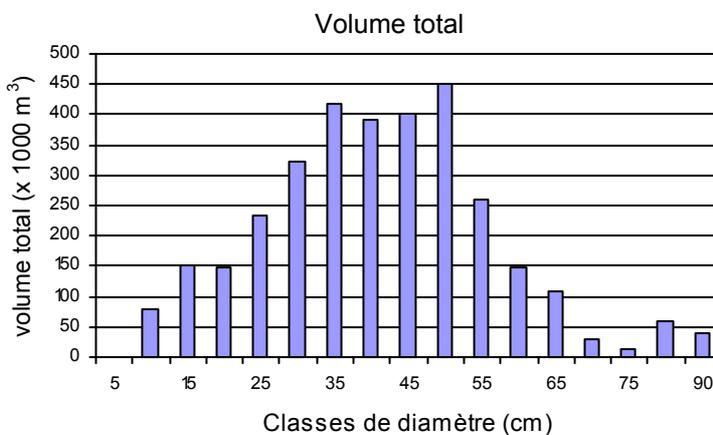
S4 - FI-P

Futaie irrégulière de résineux blancs en forêt privée

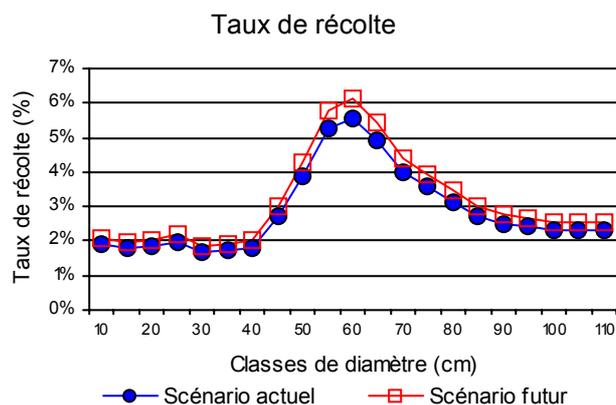
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1993

Surface totale :	18 783 ha
dont :	33% d'exploitabilité difficile
dont :	0% en propriété soumise
dont :	8% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	216.6 m3/ha
dont :	70% de résineux blancs
Pha moyen :	9.2 m3/ha/an
dont :	67% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	8%

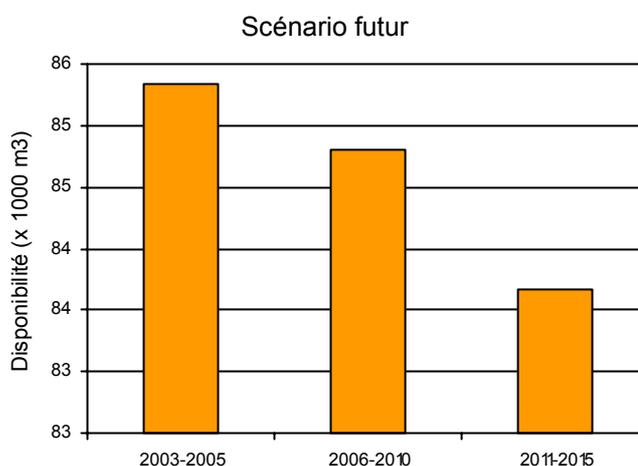
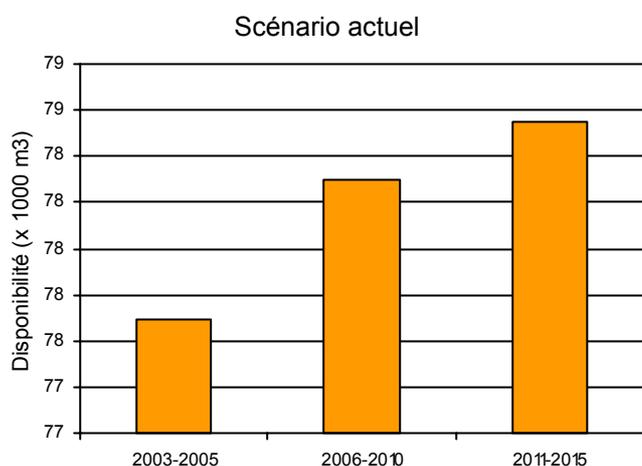


Caractéristiques des scénarios



Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	1.8%	2.0%
Bois moyen	1.8%	2.0%
Gros bois	2.8%	3.1%
Très gros bois	3.4%	3.8%

Disponibilité de Résineux Blancs



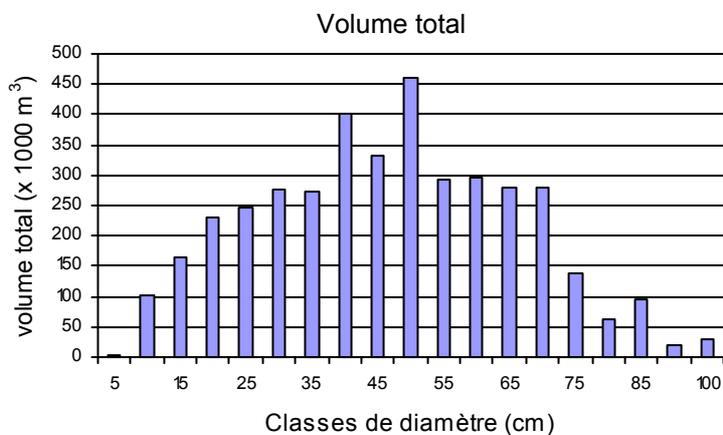
Jura et périphérie

Futaie irrégulière de résineux blancs en forêt publique

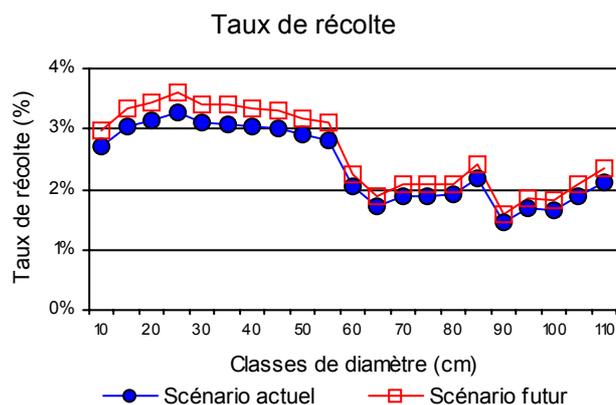
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1993

Surface totale :	20 318 ha
dont :	19% d'exploitabilité difficile
dont :	100% en propriété soumise
dont :	7% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	243.0 m3/ha
dont :	70% de résineux blancs
Pha moyen :	9.9 m3/ha/an
dont :	67% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	7%

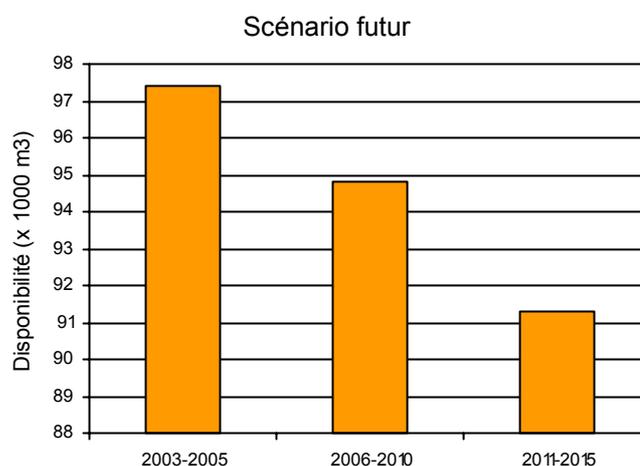
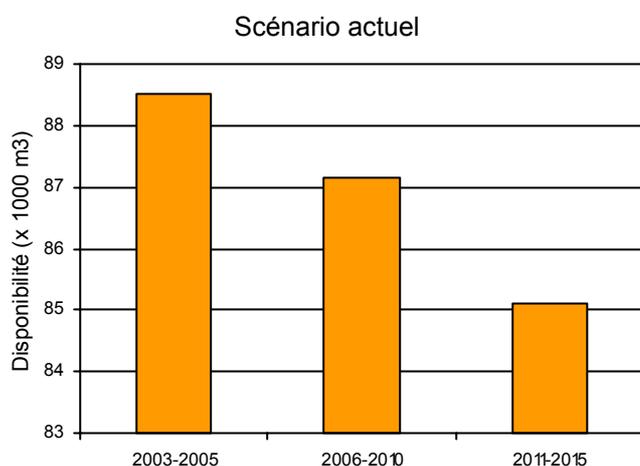


Caractéristiques des scénarios



Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	3.0%	3.3%
Bois moyen	3.2%	3.5%
Gros bois	3.0%	3.3%
Très gros bois	1.9%	2.1%

Disponibilité de Résineux Blancs



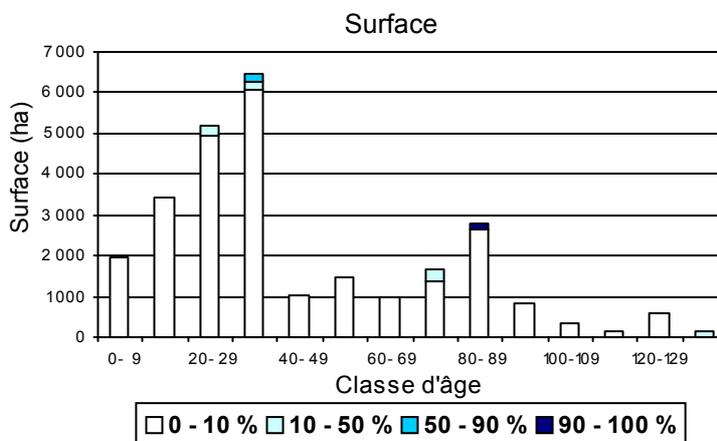
Jura et périphérie

Futaie régulière d'épicéas en propriété privée

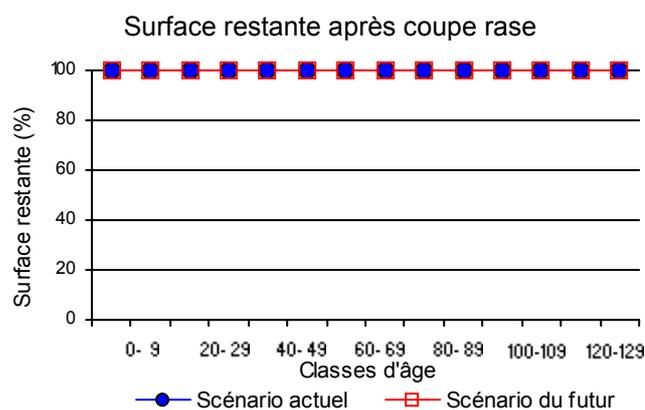
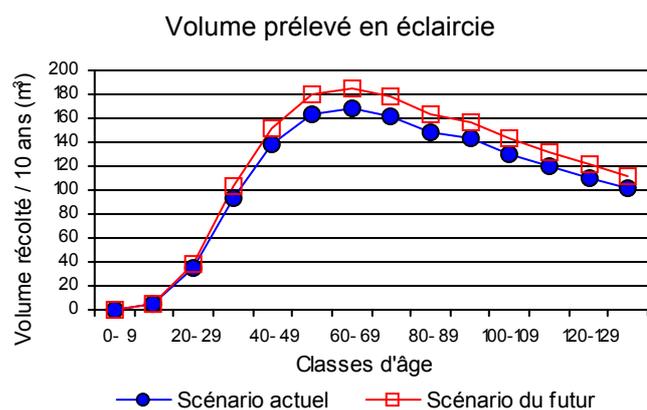
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1993

Surface totale :	27 340 ha
dont :	21% d'exploitabilité difficile
dont :	0% en propriété soumise
dont :	7% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	275.1 m3/ha
dont :	85% de résineux blancs
Pha moyen :	14.4 m3/ha/an
dont :	87% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	7%



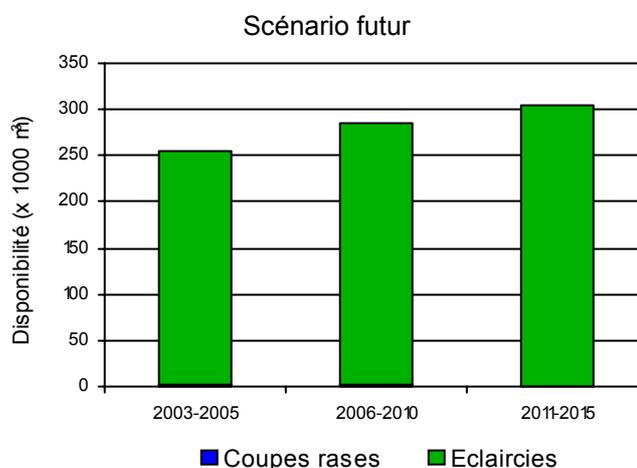
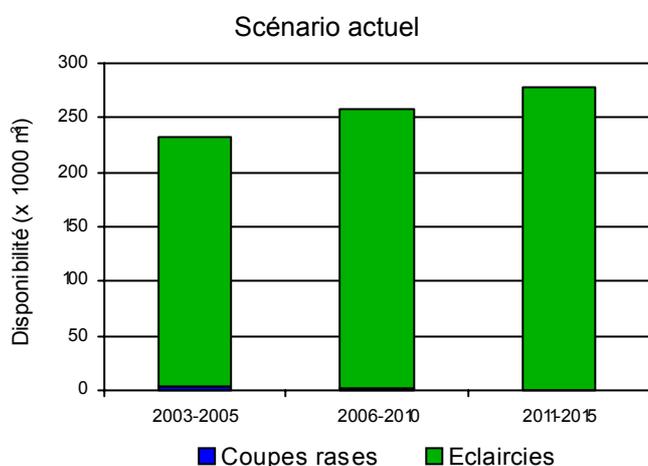
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



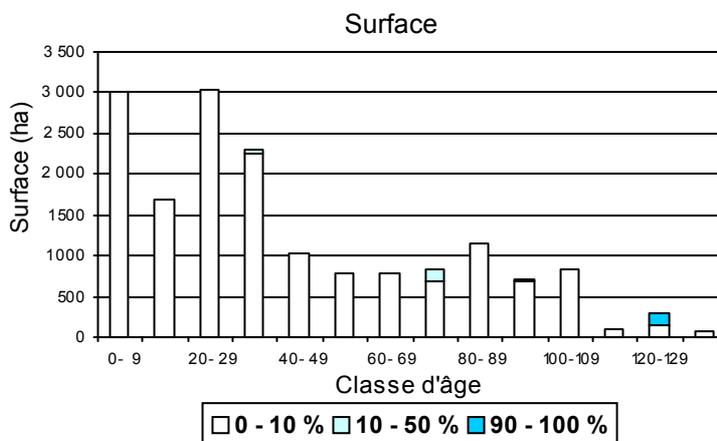
Jura et périphérie

Futaie régulière d'épicéas en propriété publique

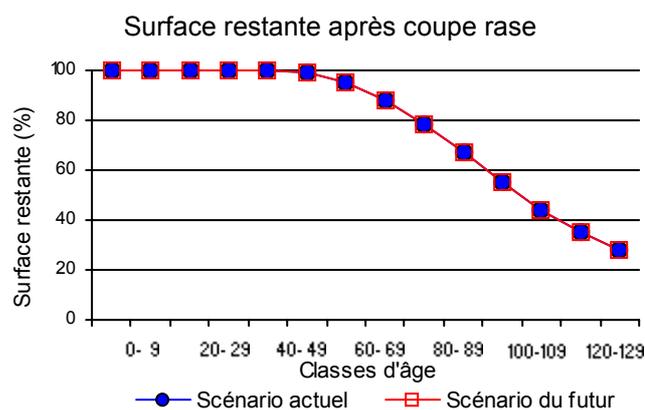
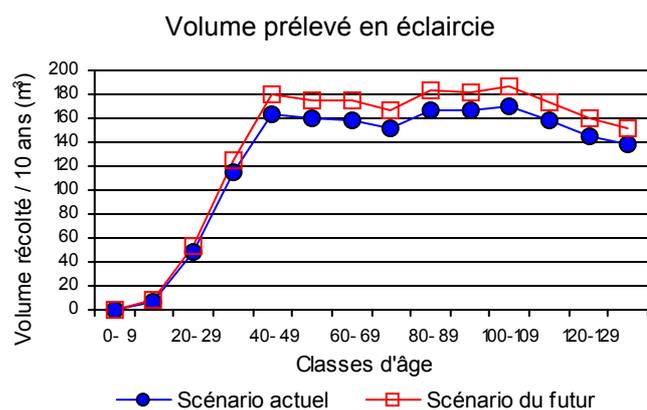
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1994

Surface totale :	16 951 ha
dont :	24% d'exploitabilité difficile
dont :	100% en propriété soumise
dont :	4% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	241.0 m3/ha
dont :	84% de résineux blancs
Pha moyen :	11.6 m3/ha/an
dont :	83% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	4%



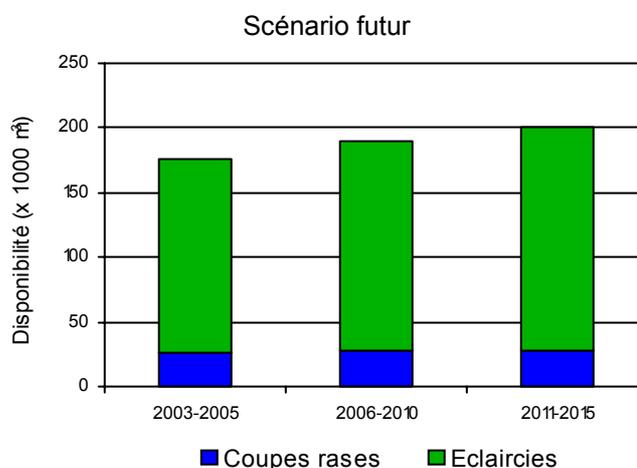
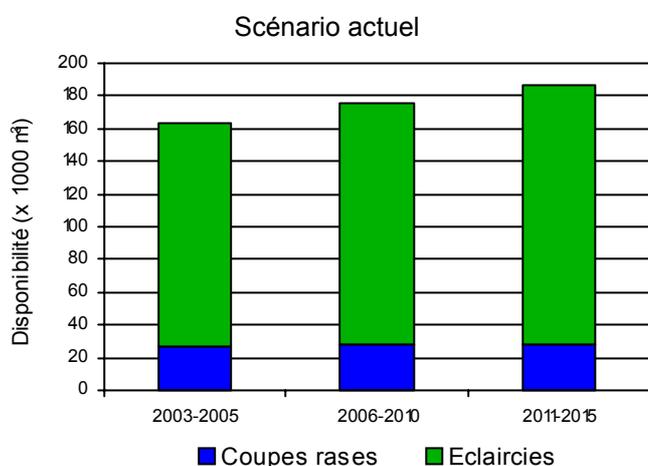
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 30% en feuillus, 70% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



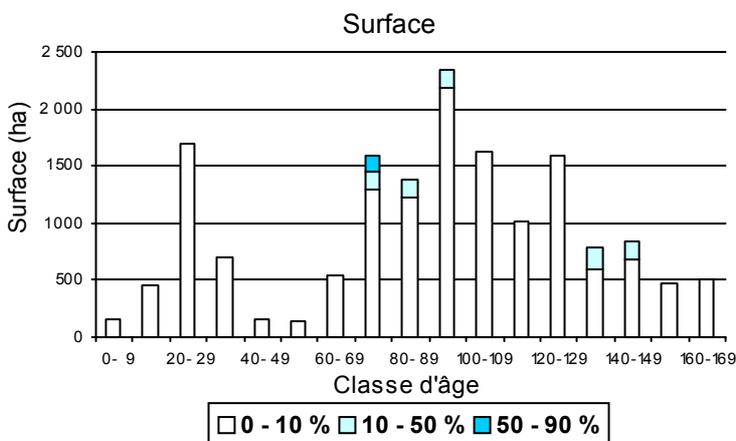
Jura et périphérie

Futaie régulière de sapin propriété privée

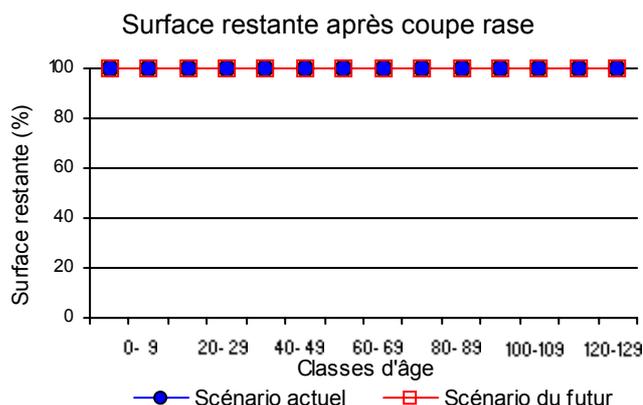
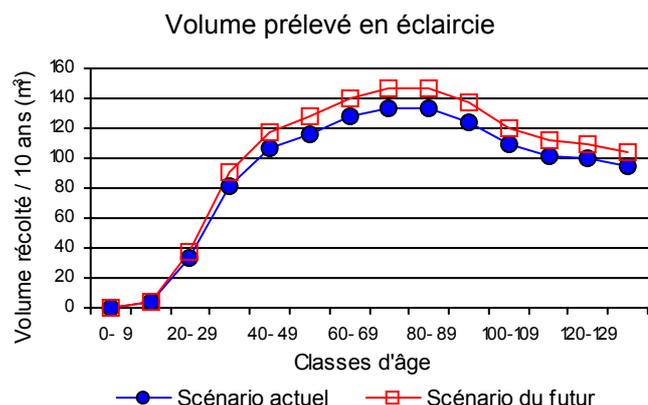
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1993

Surface totale :	16 157 ha
dont :	31% d'exploitabilité difficile
dont :	0% en propriété soumise
dont :	8% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	374.0 m3/ha
dont :	77% de résineux blancs
Pha moyen :	11.2 m3/ha/an
dont :	75% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	8%



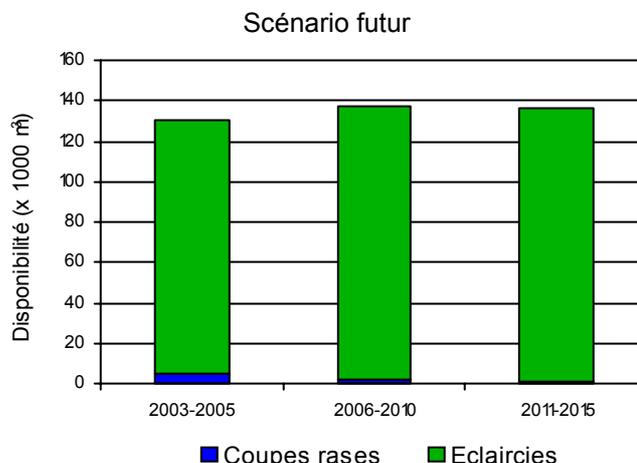
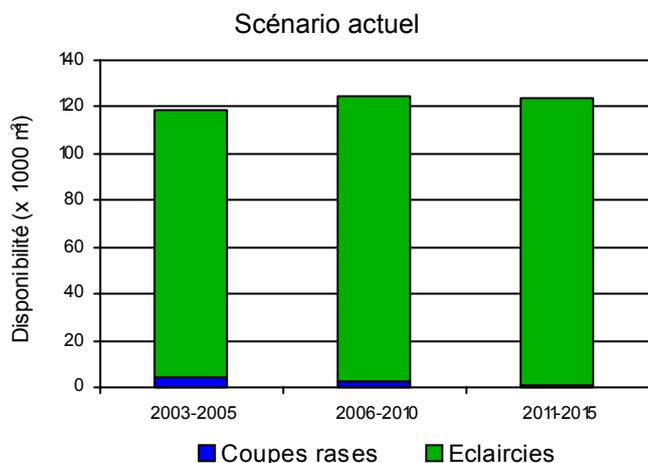
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



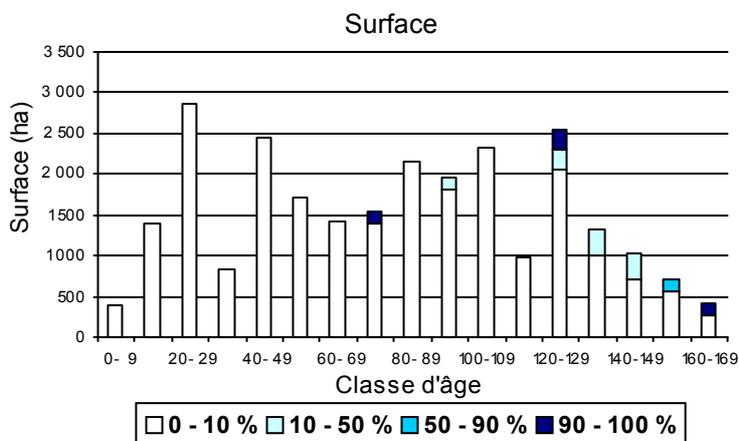
Jura et périphérie

Futaie régulière de sapin propriété publique

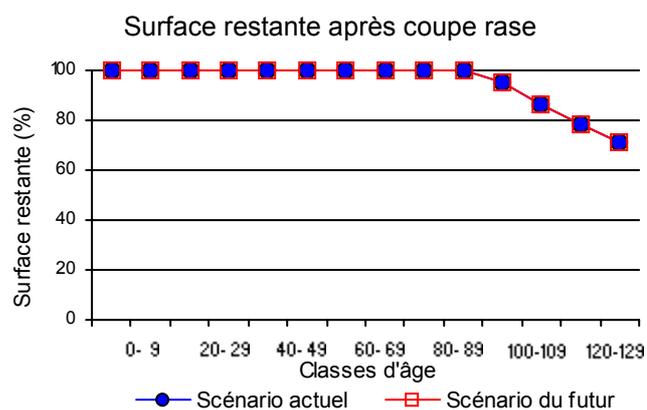
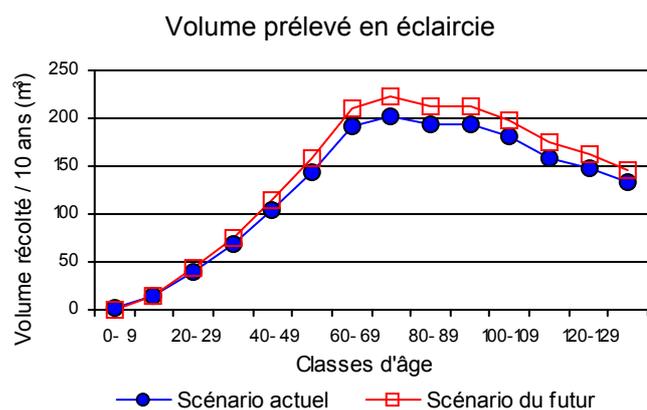
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1993

Surface totale :	28 216 ha
dont :	17% d'exploitabilité difficile
dont :	100% en propriété soumise
dont :	12% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	371.6 m3/ha
dont :	81% de résineux blancs
Pha moyen :	13.1 m3/ha/an
dont :	81% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	12%



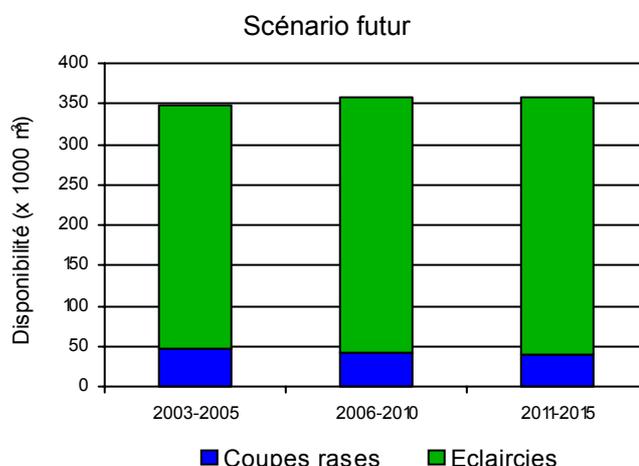
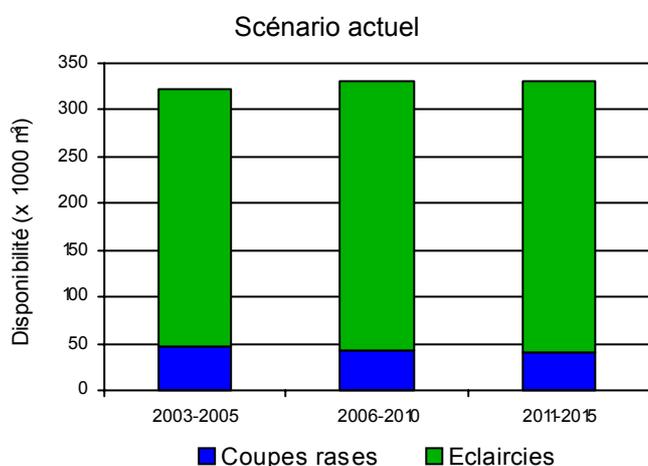
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



Pyrénées

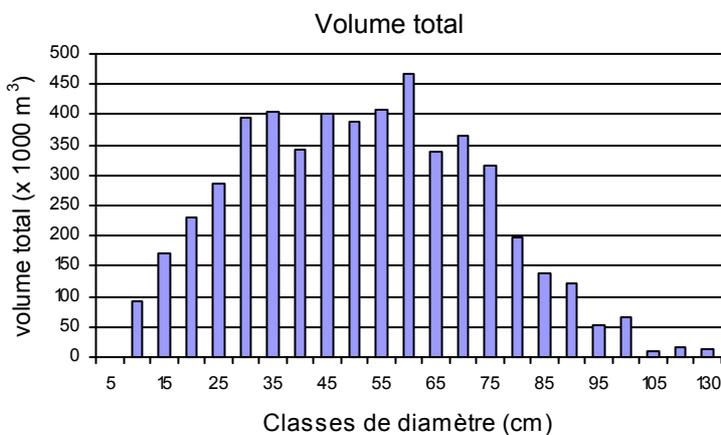
S5 - FI

Futaie irrégulière de résineux blancs

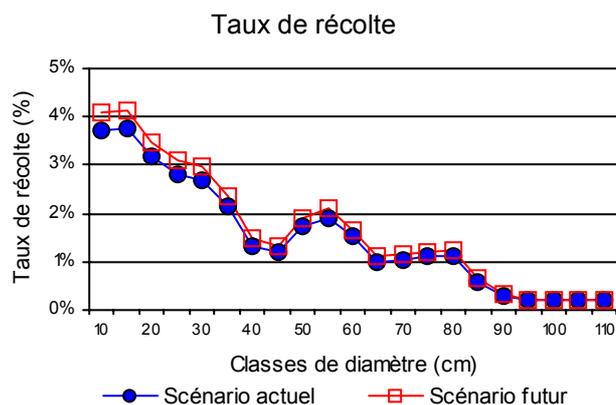
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1995

Surface totale :	26 321 ha
dont :	89% d'exploitabilité difficile
dont :	74% en propriété soumise
dont :	0% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	237.6 m3/ha
dont :	82% de résineux blancs
Pha moyen :	6.3 m3/ha/an
dont :	77% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	0%

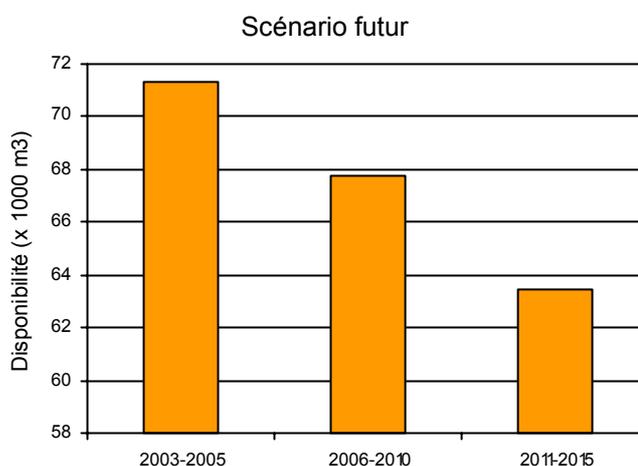
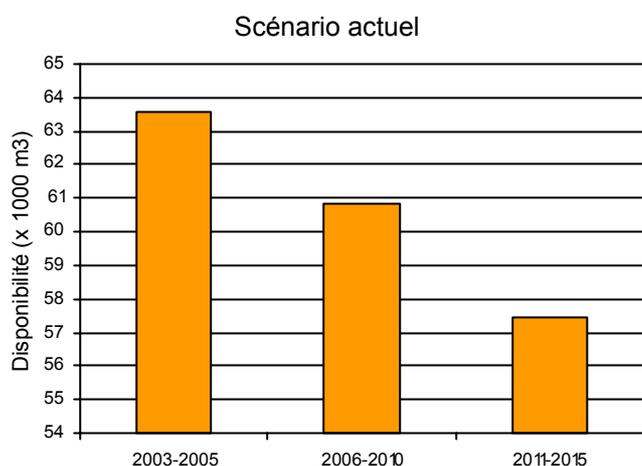


Caractéristiques des scénarios



Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	3.6%	3.9%
Bois moyen	2.6%	2.8%
Gros bois	1.4%	1.6%
Très gros bois	0.8%	0.9%

Disponibilité de Résineux Blancs



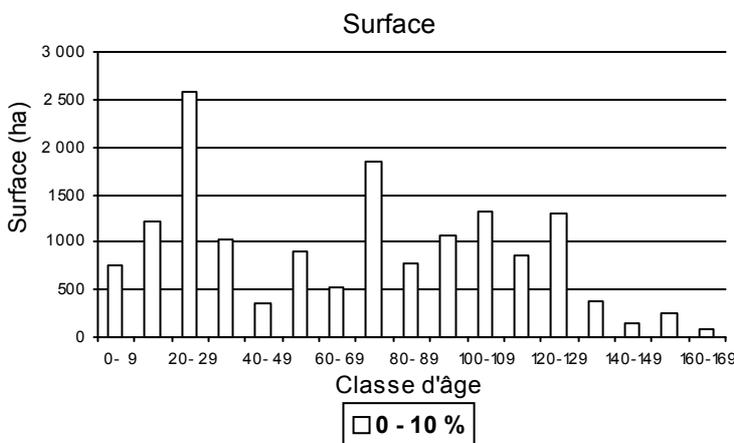
Pyrénées

Futaie régulière de résineux blancs en propriété privée

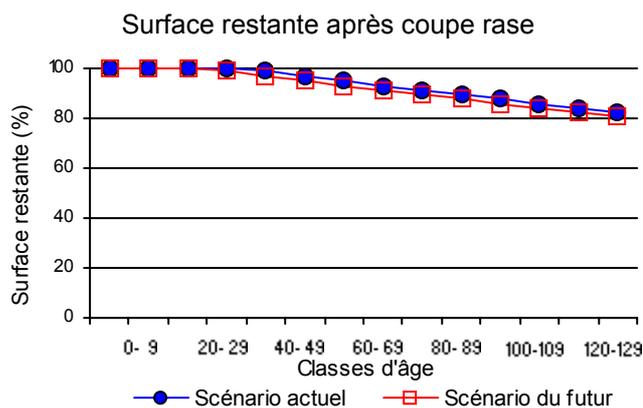
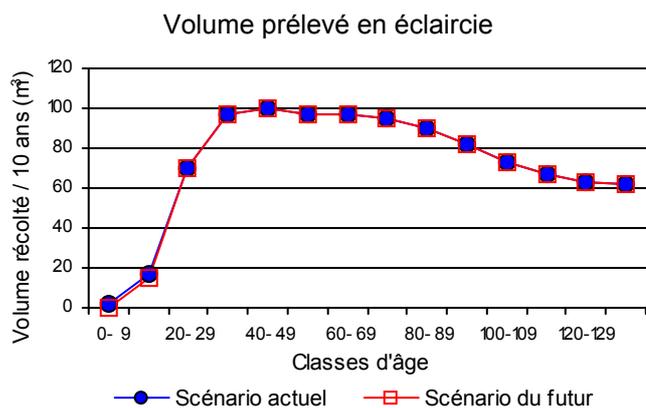
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1991

Surface totale :	15 453 ha
dont :	60% d'exploitabilité difficile
dont :	0% en propriété soumise
dont :	0% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	234.1 m3/ha
dont :	87% de résineux blancs
Pha moyen :	8.9 m3/ha/an
dont :	85% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	0%

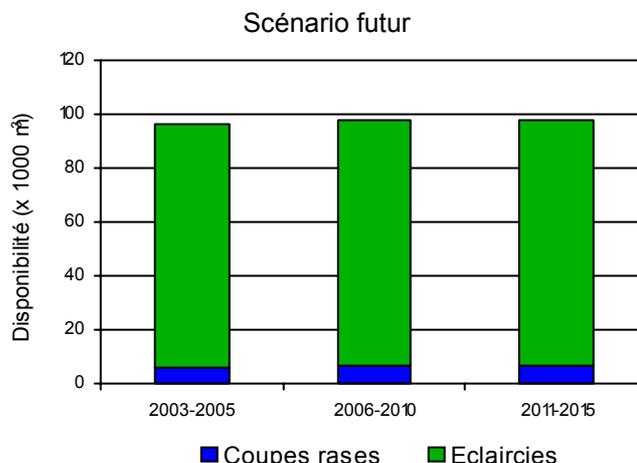
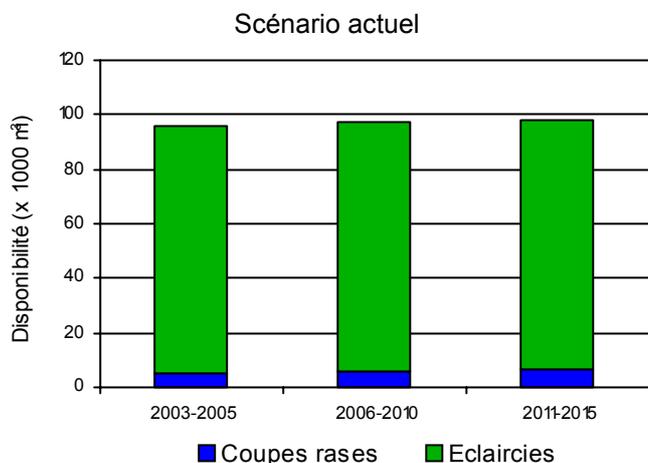


Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.
 Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs

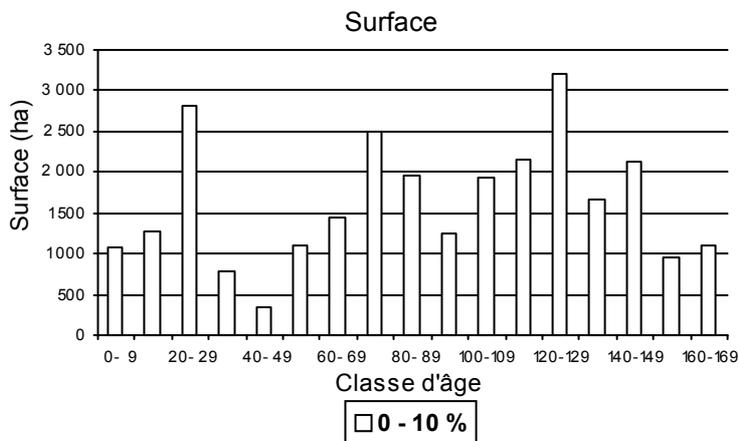


Futaie régulière de résineux blancs en propriété publique

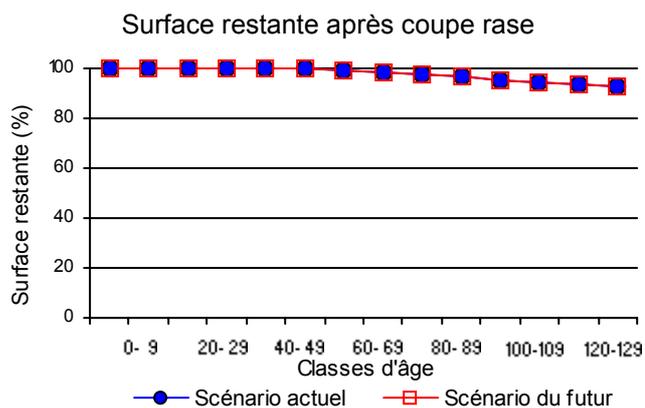
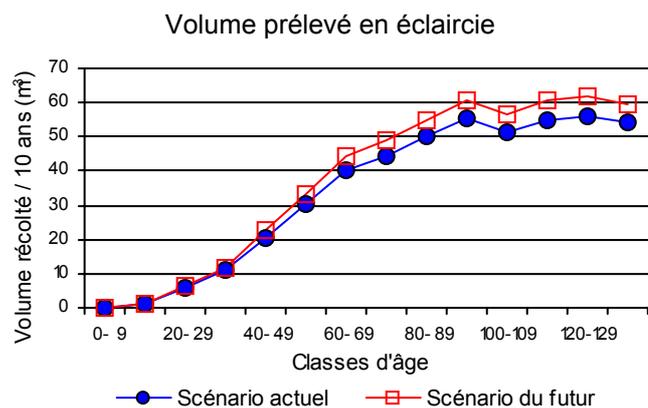
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1993

Surface totale :	31 146 ha
dont :	85% d'exploitabilité difficile
dont :	100% en propriété soumise
dont :	0% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	255.8 m3/ha
dont :	85% de résineux blancs
Pha moyen :	6.4 m3/ha/an
dont :	84% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	0%



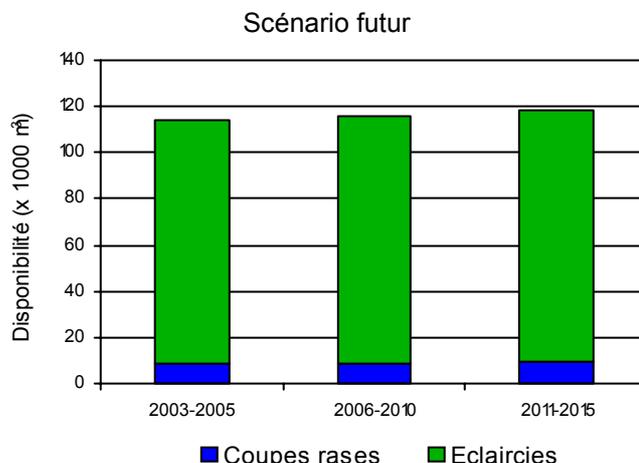
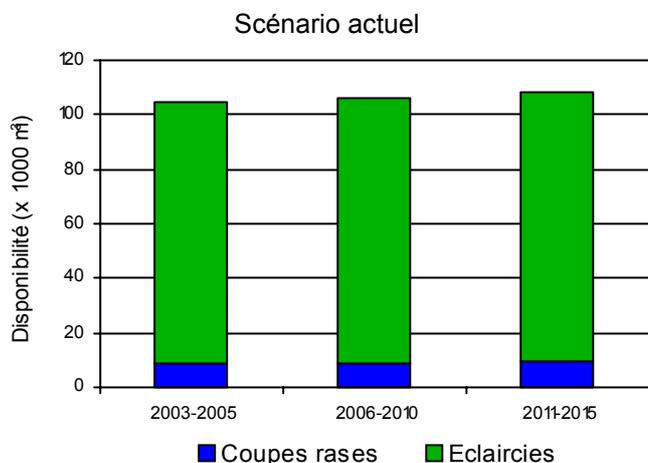
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



Bretagne et Ouest de la France

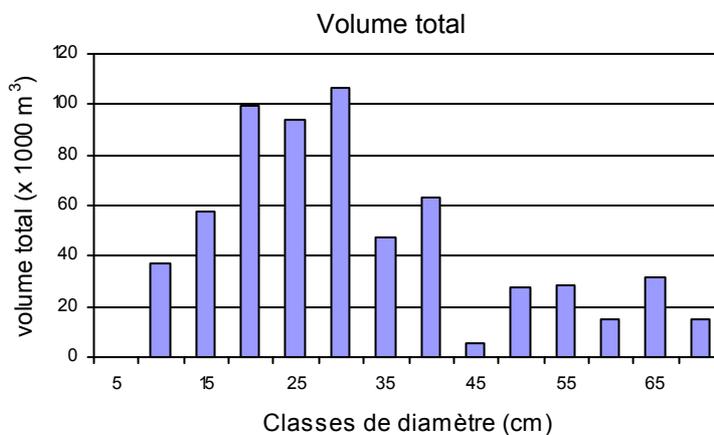
S6 - FI

Futaie irrégulière de résineux blancs

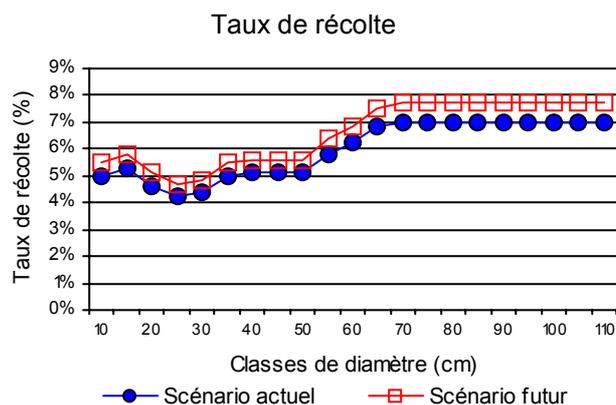
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1995

Surface totale :	11 158 ha
dont :	15% d'exploitabilité difficile
dont :	12% en propriété soumise
dont :	5% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	115.7 m3/ha
dont :	48% de résineux blancs
Pha moyen :	7.8 m3/ha/an
dont :	45% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	5%

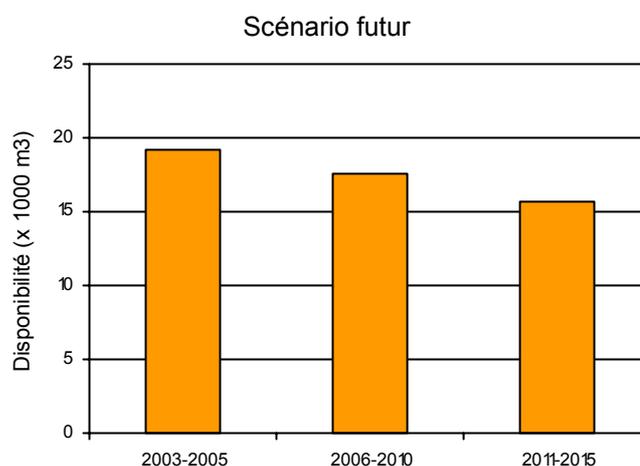
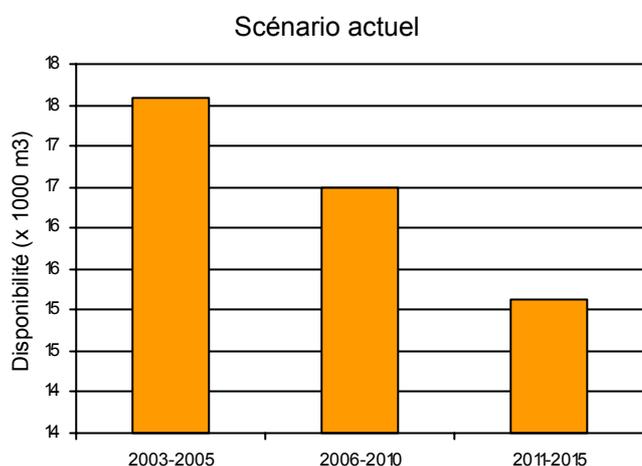


Caractéristiques des scénarios



Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	5.0%	5.5%
Bois moyen	4.6%	5.0%
Gros bois	5.1%	5.6%
Très gros bois	6.8%	7.5%

Disponibilité de Résineux Blancs



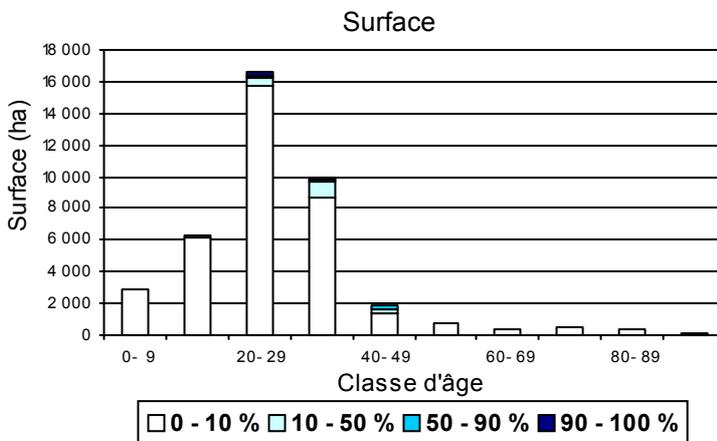
Bretagne et Ouest de la France

Futaie régulière de résineux blancs en propriété privée

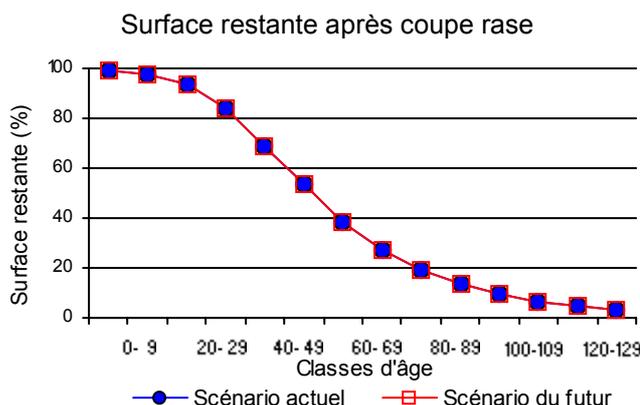
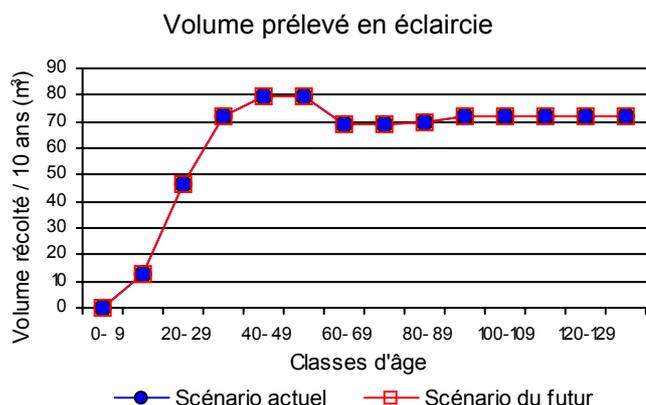
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1996

Surface totale :	39 825 ha
dont :	5% d'exploitabilité difficile
dont :	0% en propriété soumise
dont :	3% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	175.5 m3/ha
dont :	83% de résineux blancs
Pha moyen :	14.6 m3/ha/an
dont :	86% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	3%

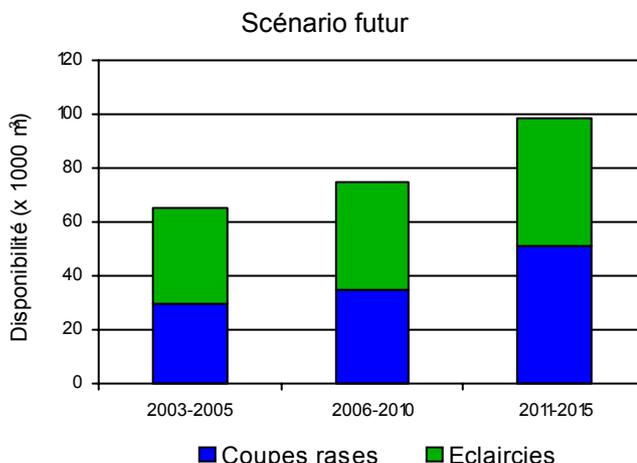
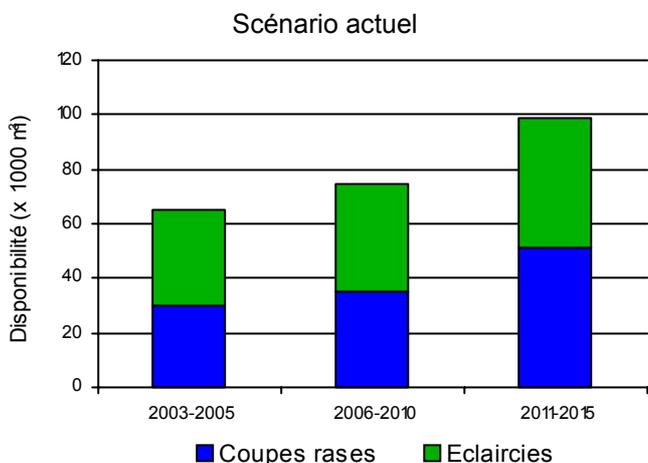


Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.
 Reconstitution des peuplements après coupe rase : 30% en Douglas, 20% en feuillus, 50% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



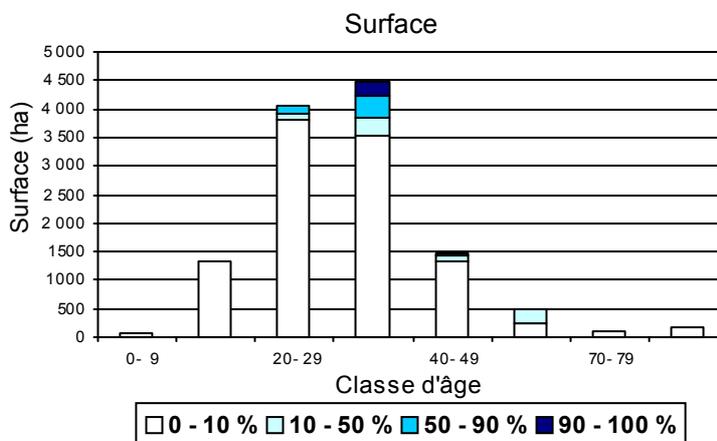
Bretagne et Ouest de la France

Futaie régulière de résineux blancs en propriété publique

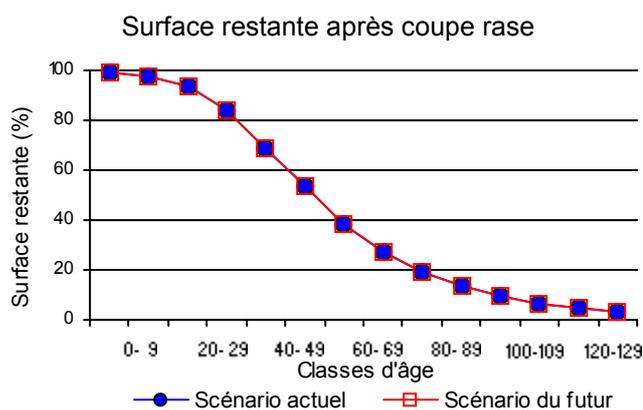
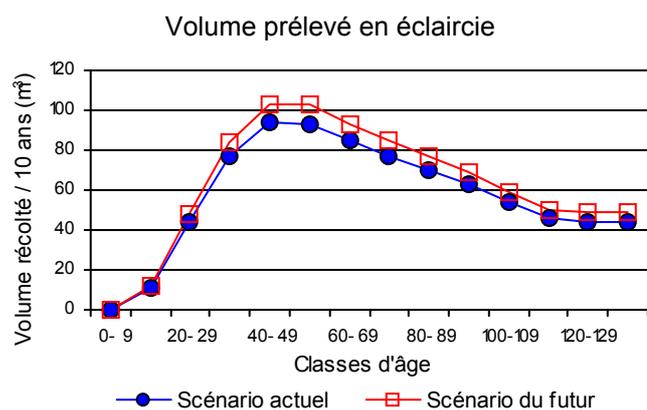
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1996

Surface totale :	12 165 ha
dont :	3% d'exploitabilité difficile
dont :	100% en propriété soumise
dont :	9% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	194.4 m3/ha
dont :	83% de résineux blancs
Pha moyen :	15.2 m3/ha/an
dont :	85% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	9%



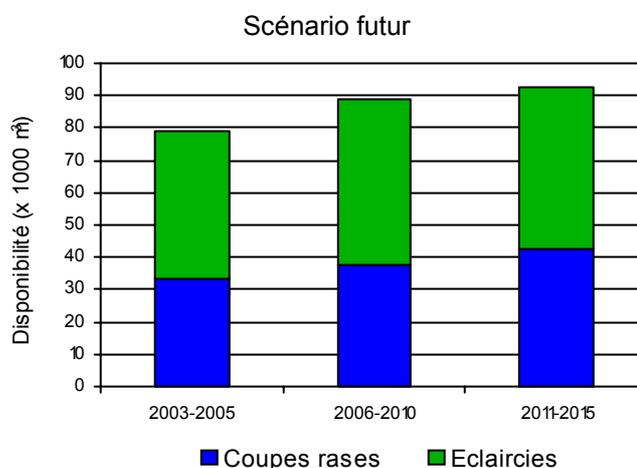
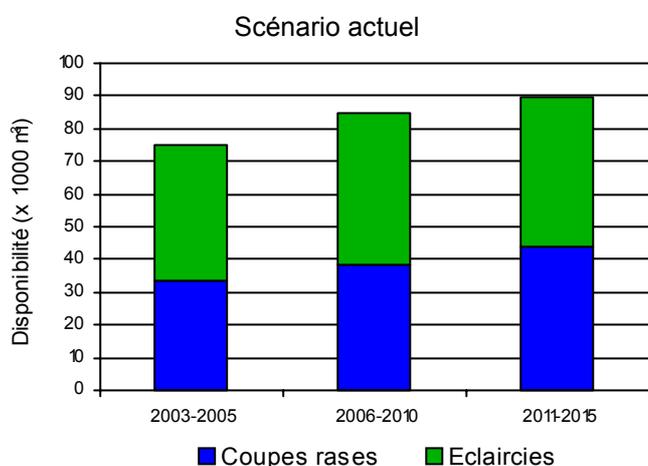
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 10% en Douglas, 80% en feuillus, 10% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



Massif Central Est

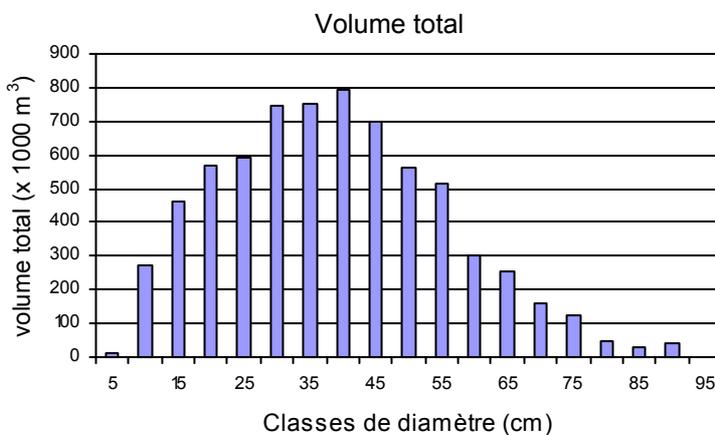
S7 - FI

Futaie irrégulière de résineux blancs

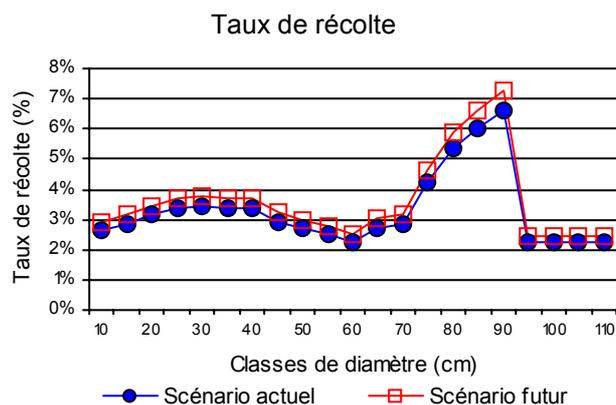
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1991

Surface totale :	41 988	ha
dont :	31%	d'exploitabilité difficile
dont :	11%	en propriété soumise
dont :	10%	détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	198.6	m3/ha
dont :	79%	de résineux blancs
Pha moyen :	9.4	m3/ha/an
dont :	80%	de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	10%	

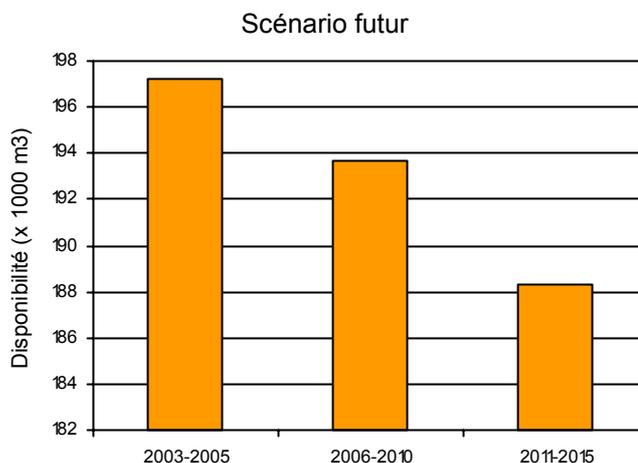
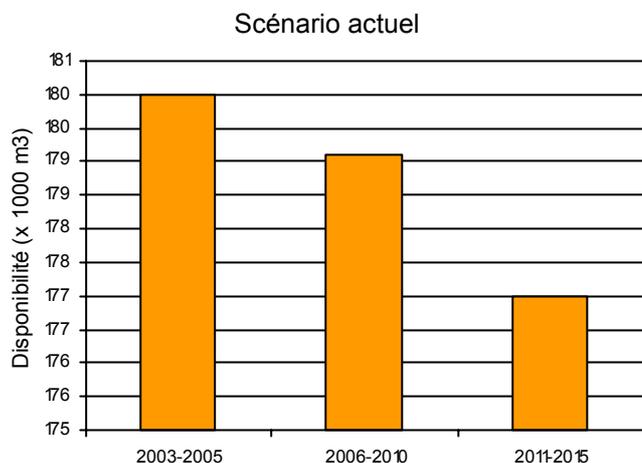


Caractéristiques des scénarios



Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	2.9%	3.2%
Bois moyen	3.4%	3.7%
Gros bois	3.0%	3.3%
Très gros bois	3.5%	3.8%

Disponibilité de Résineux Blancs



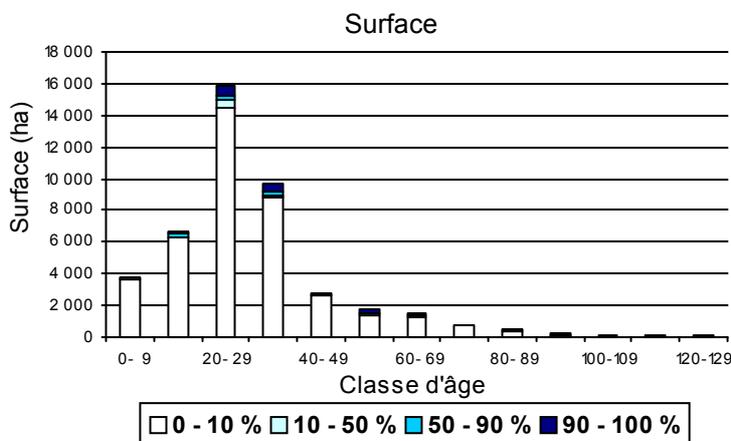
Massif Central Est

Futaie régulière d'épicéas toutes propriétés

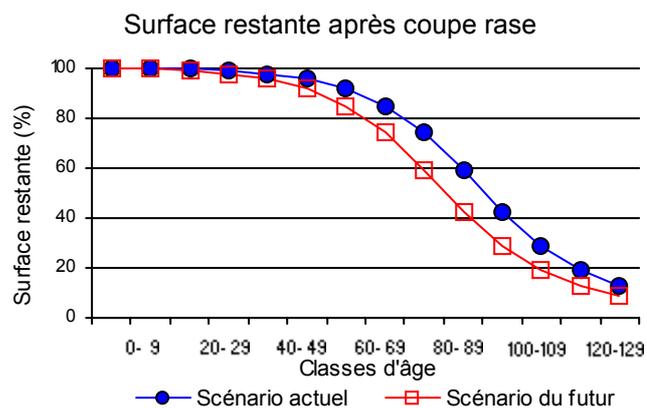
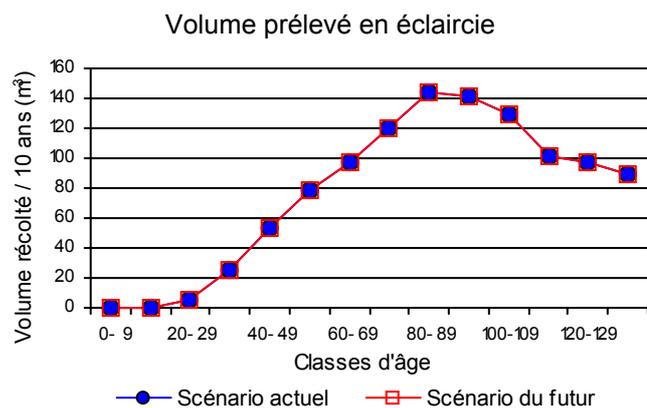
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1991

Surface totale :	43 844	ha
dont :	19%	d'exploitabilité difficile
dont :	8%	en propriété soumise
dont :	13%	détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	221.3	m3/ha
dont :	81%	de résineux blancs
Pha moyen :	15.7	m3/ha/an
dont :	85%	de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	13%	



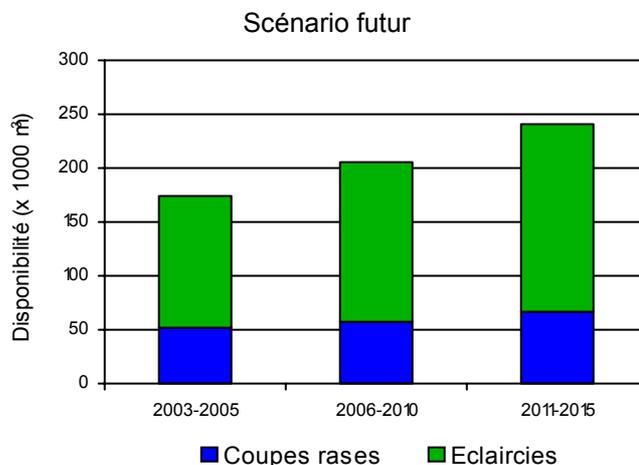
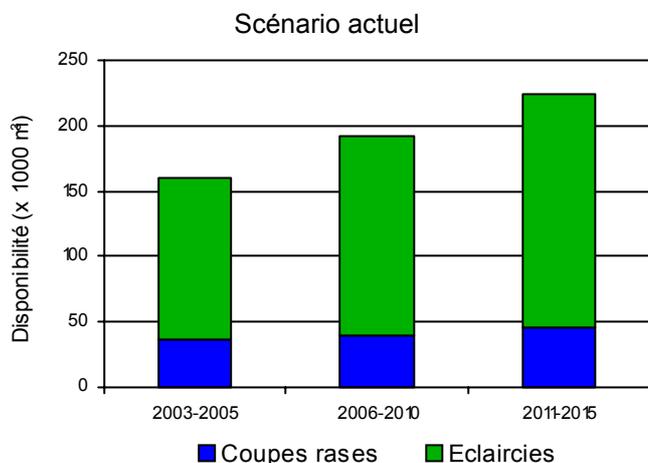
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 40% en Douglas, 30% en feuillus, 30% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



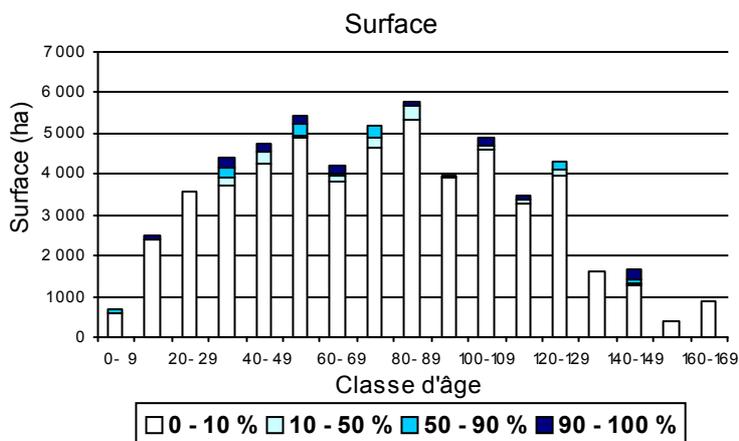
Massif Central Est

Futaie régulière de sapin toutes propriétés

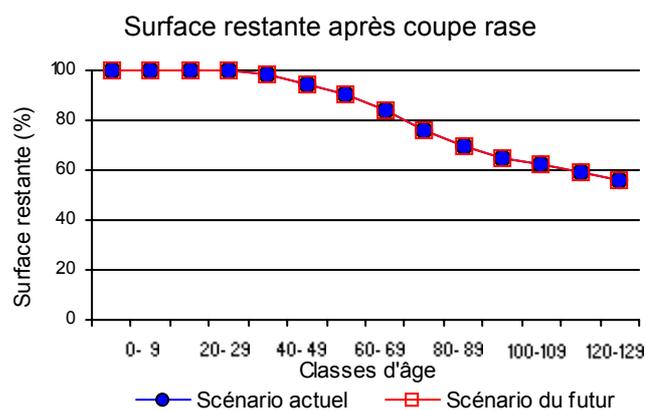
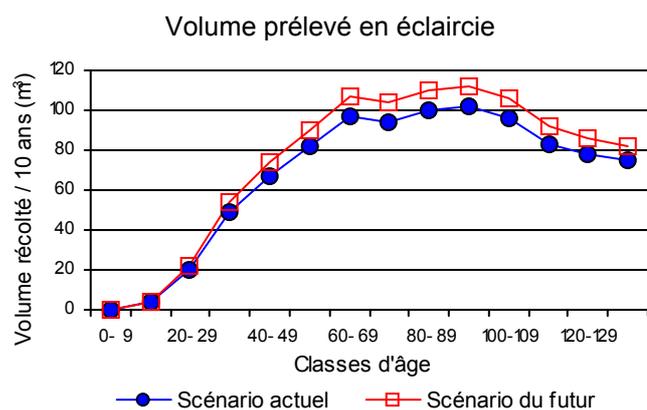
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1992

Surface totale :	59 564 ha
dont :	36% d'exploitabilité difficile
dont :	7% en propriété soumise
dont :	11% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	363.6 m3/ha
dont :	90% de résineux blancs
Pha moyen :	13.0 m3/ha/an
dont :	89% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	11%



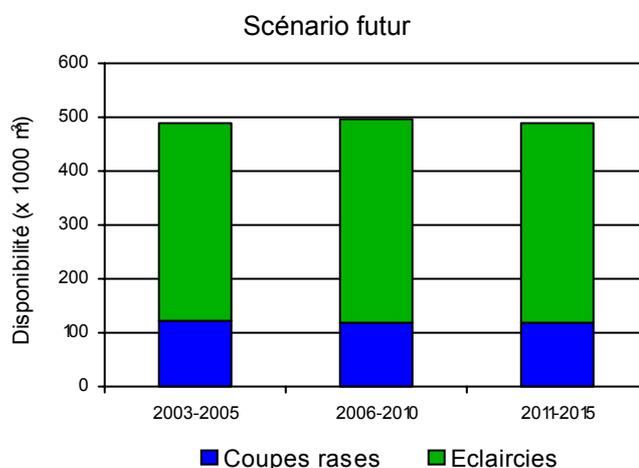
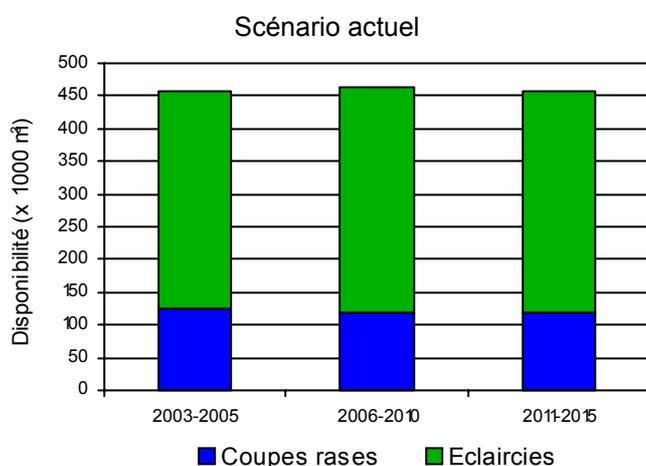
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 10% en Douglas, 20% en feuillus, 70% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



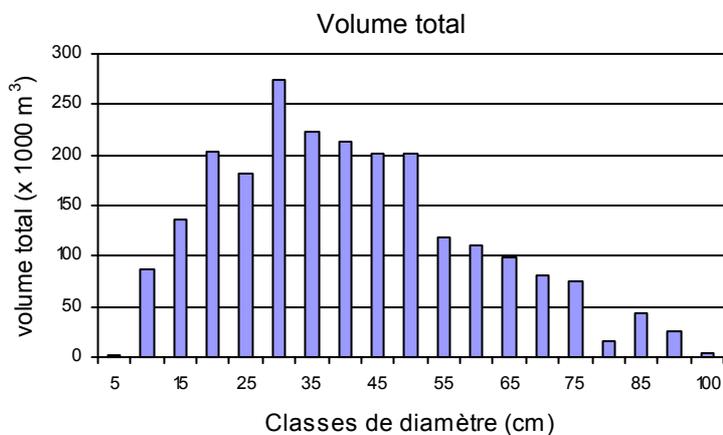
Massif Central Centre

Futaie irrégulière de résineux blancs

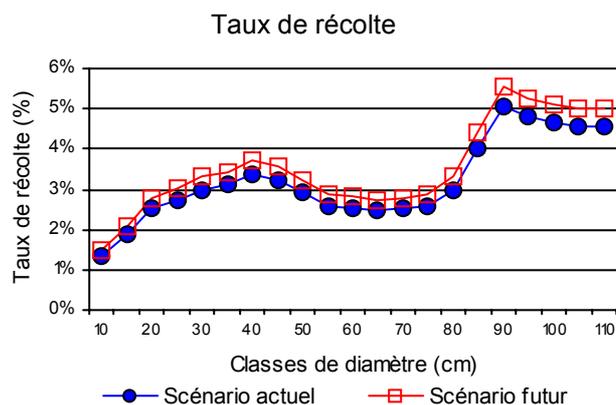
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1992

Surface totale :	16 849 ha
dont :	47% d'exploitabilité difficile
dont :	35% en propriété soumise
dont :	4% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	175.5 m3/ha
dont :	75% de résineux blancs
Pha moyen :	7.9 m3/ha/an
dont :	73% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	4%

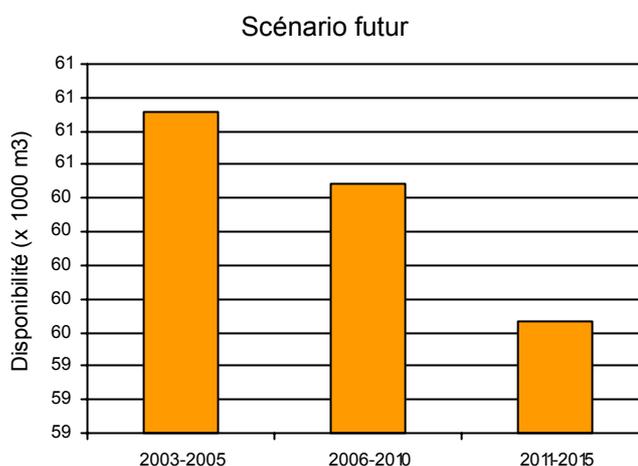
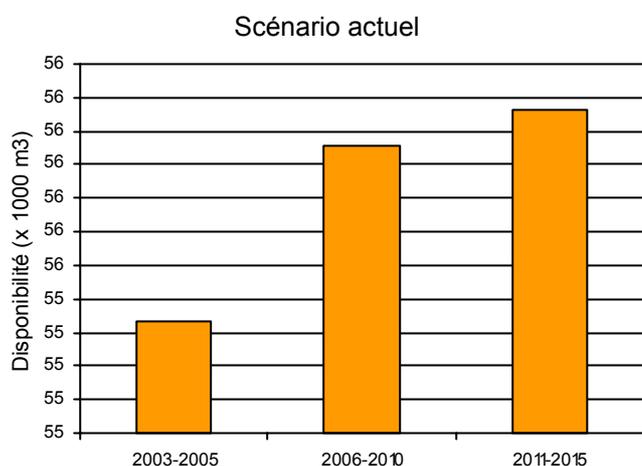


Caractéristiques des scénarios



Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	1.9%	2.1%
Bois moyen	3.0%	3.2%
Gros bois	3.2%	3.5%
Très gros bois	3.6%	4.0%

Disponibilité de Résineux Blancs



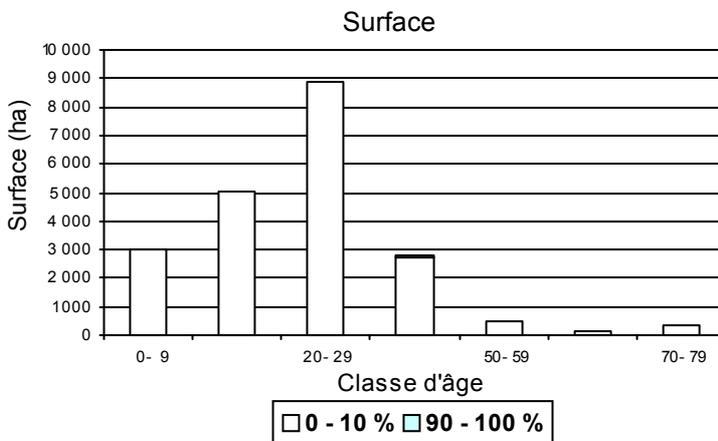
Massif Central Centre

Futaie régulière d'épicéas en propriété privée

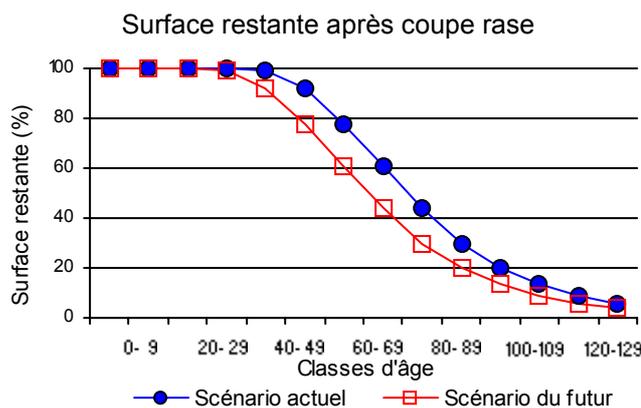
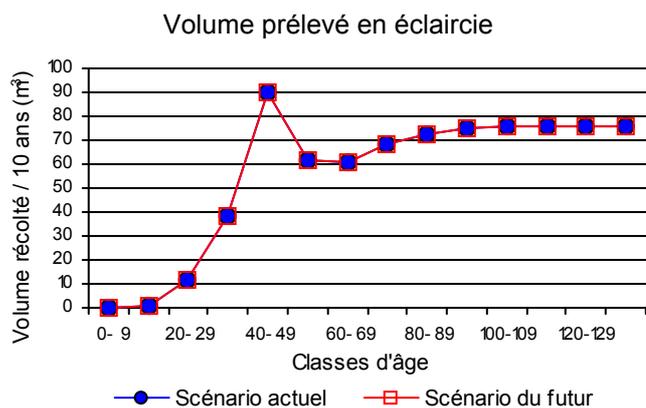
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1992

Surface totale :	20 567 ha
dont :	27% d'exploitabilité difficile
dont :	0% en propriété soumise
dont :	3% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	88.5 m3/ha
dont :	82% de résineux blancs
Pha moyen :	8.5 m3/ha/an
dont :	87% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	3%

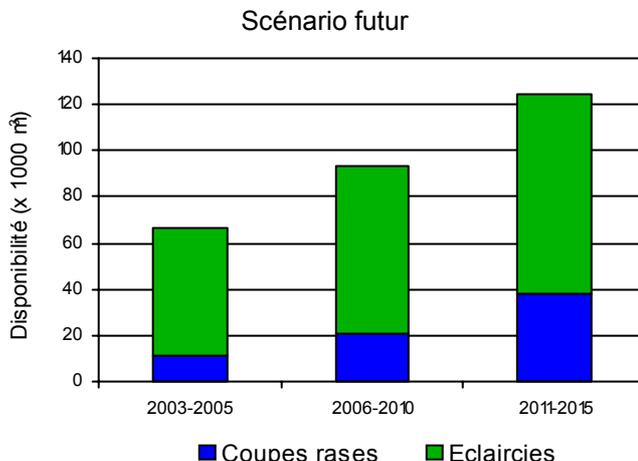
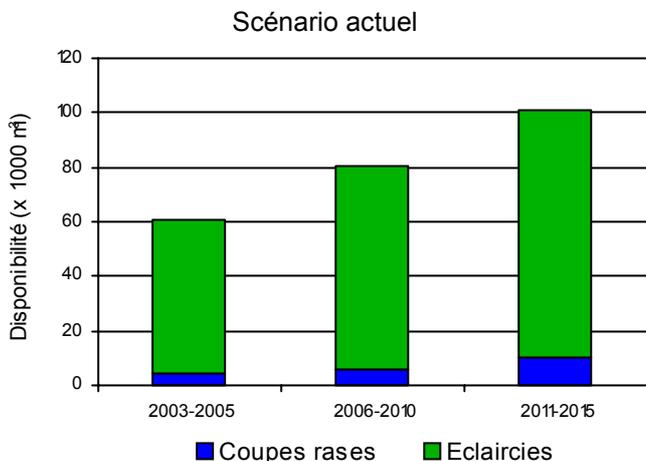


Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.
 Reconstitution des peuplements après coupe rase : 30% en Douglas, 30% en feuillus, 40% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



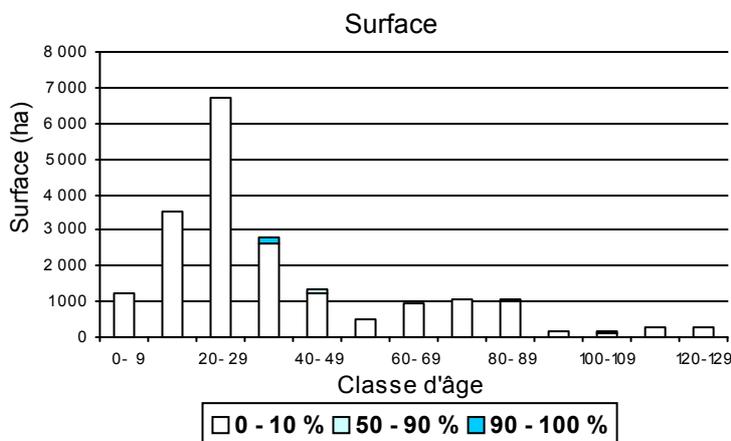
Massif Central Centre

Futaie régulière d'épicéas en propriété publique

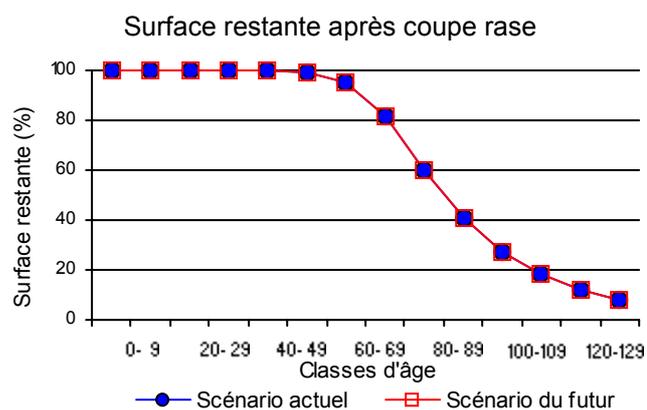
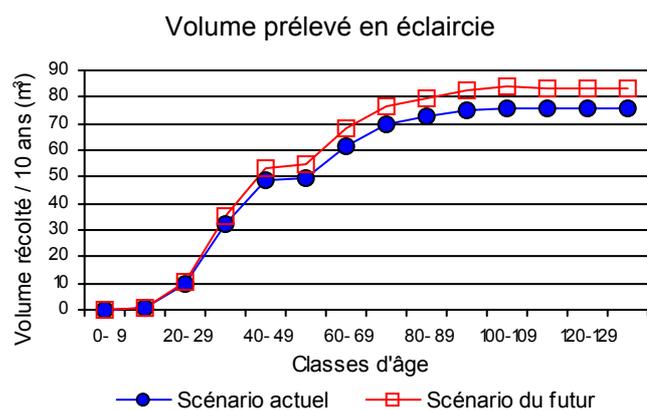
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1992

Surface totale :	20 160 ha
dont :	18% d'exploitabilité difficile
dont :	100% en propriété soumise
dont :	5% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	126.4 m3/ha
dont :	82% de résineux blancs
Pha moyen :	7.3 m3/ha/an
dont :	83% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	5%



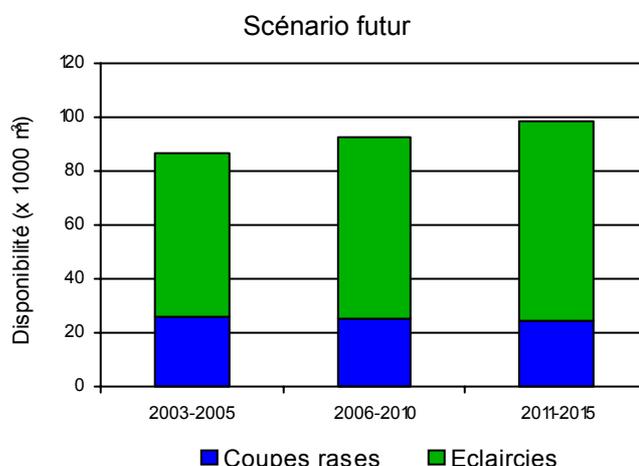
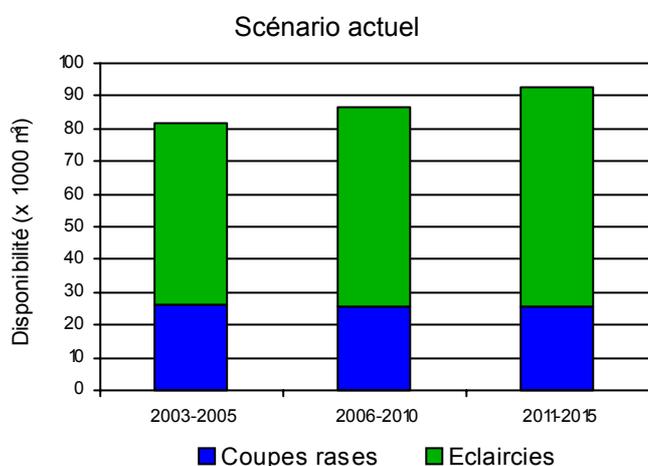
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



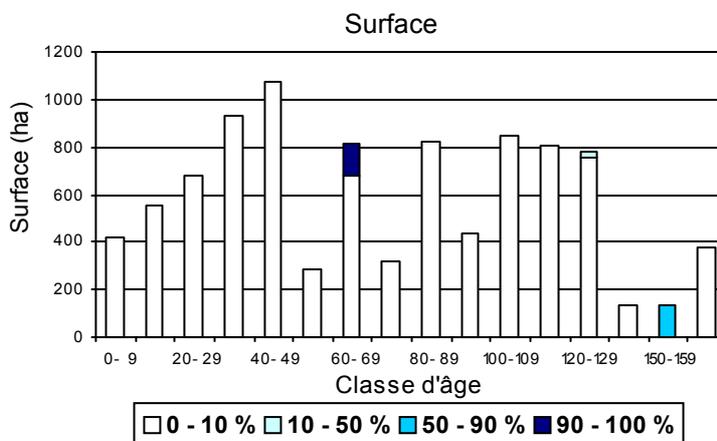
Massif Central Centre

Futaie régulière de sapin propriété privée

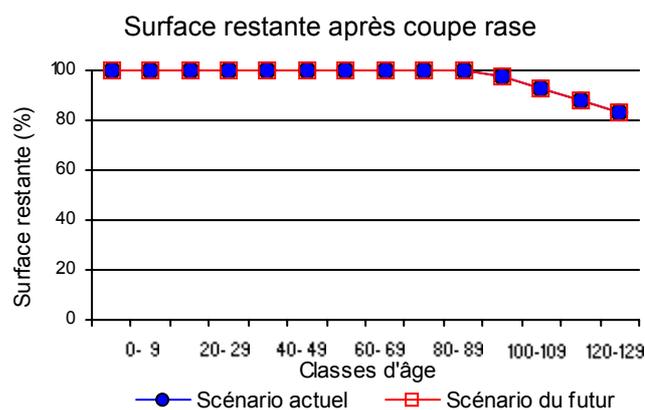
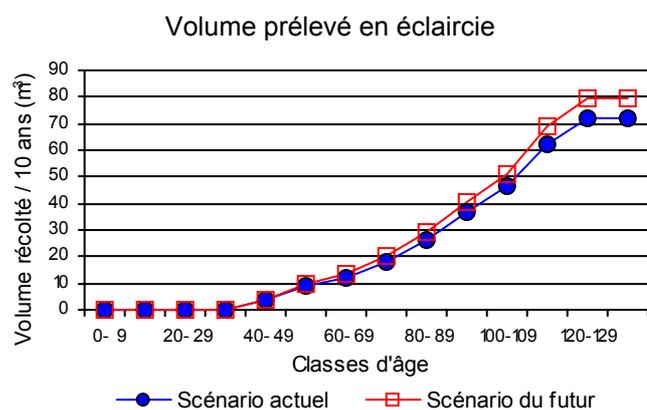
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1992

Surface totale :	10 017 ha
dont :	54% d'exploitabilité difficile
dont :	0% en propriété soumise
dont :	5% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	286.9 m3/ha
dont :	89% de résineux blancs
Pha moyen :	10.2 m3/ha/an
dont :	88% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	5%



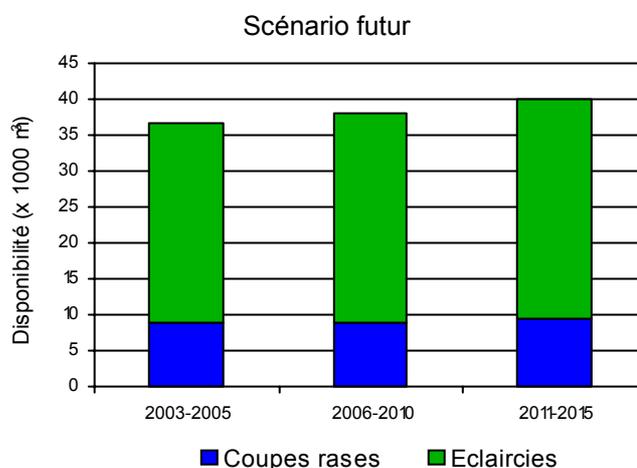
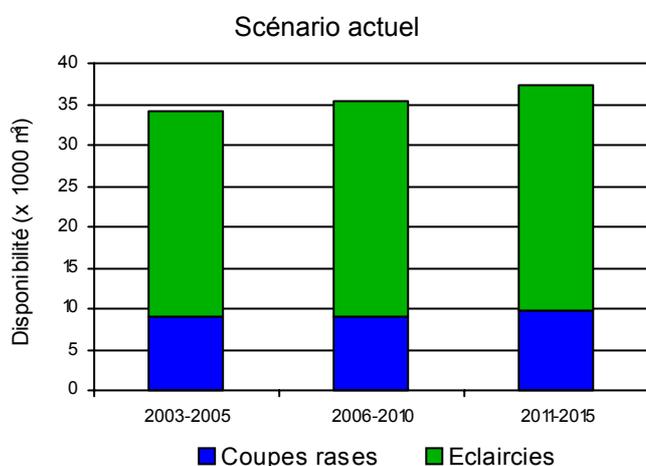
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 30% en Douglas, 30% en feuillus, 40% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



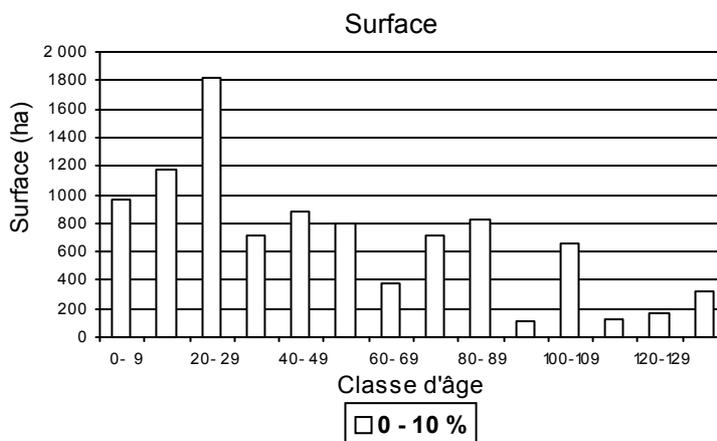
Massif Central Centre

Futaie régulière de sapin propriété publique

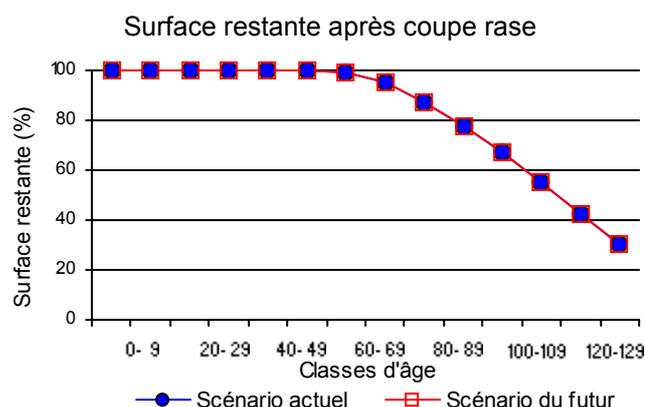
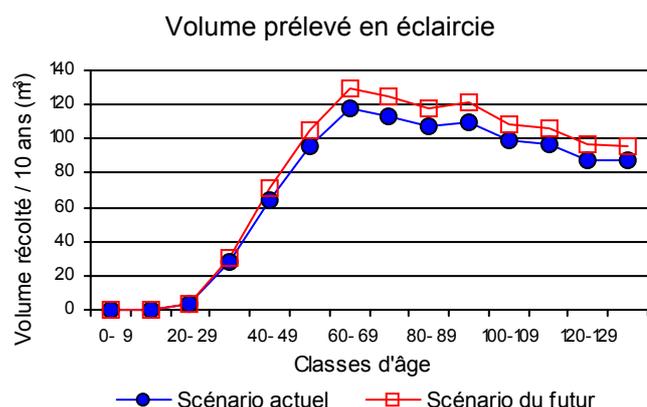
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1992

Surface totale :	10 053 ha
dont :	33% d'exploitabilité difficile
dont :	100% en propriété soumise
dont :	3% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	197.4 m3/ha
dont :	84% de résineux blancs
Pha moyen :	8.1 m3/ha/an
dont :	85% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	3%



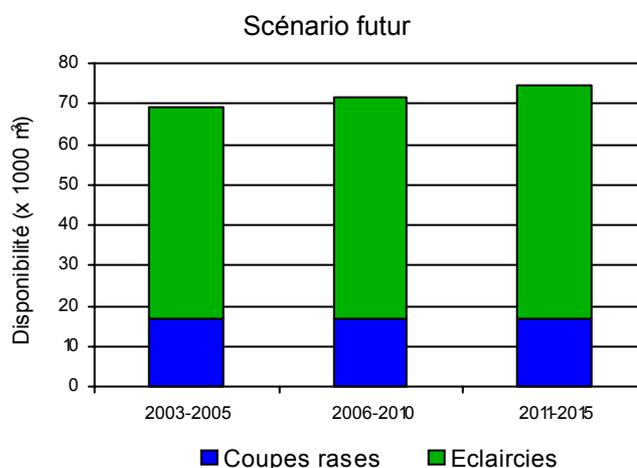
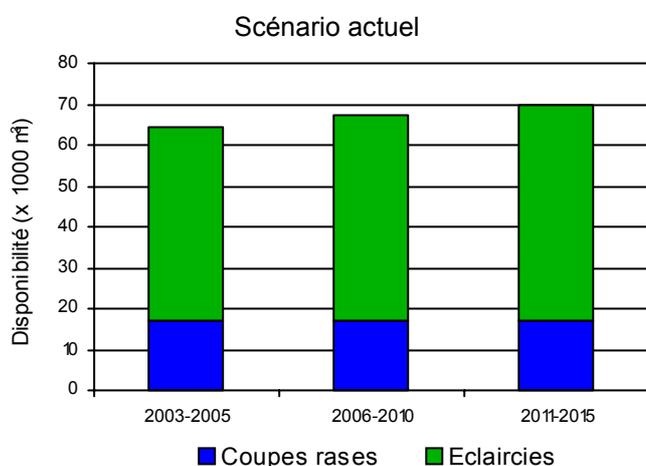
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



Plateaux calcaires du Nord Est

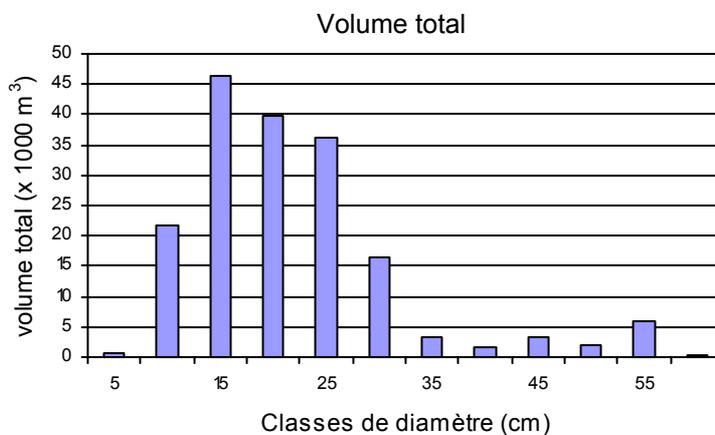
S9 - FI

Futaie irrégulière de résineux blancs

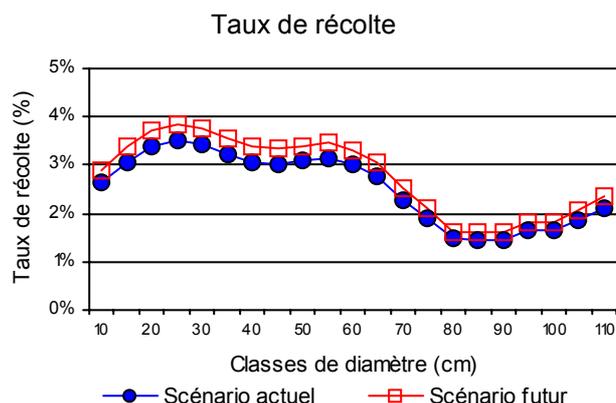
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1994

Surface totale :	4 696	ha
dont :	8%	d'exploitabilité difficile
dont :	40%	en propriété soumise
dont :	10%	détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	67.6	m3/ha
dont :	52%	de résineux blancs
Pha moyen :	5.5	m3/ha/an
dont :	57%	de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	10%	

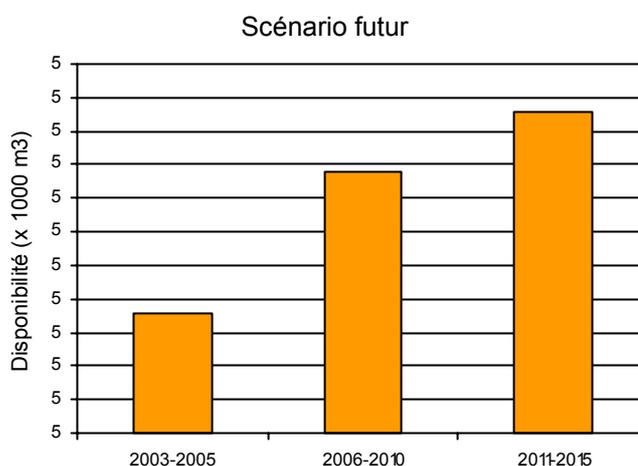
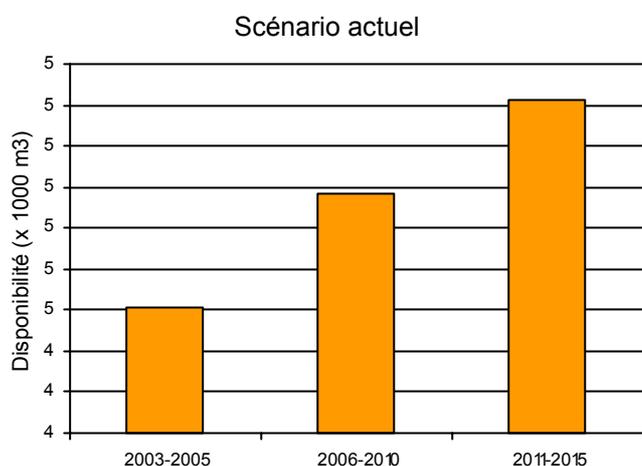


Caractéristiques des scénarios



Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	3.0%	3.3%
Bois moyen	3.4%	3.7%
Gros bois	3.1%	3.4%
Très gros bois	2.1%	2.3%

Disponibilité de Résineux Blancs



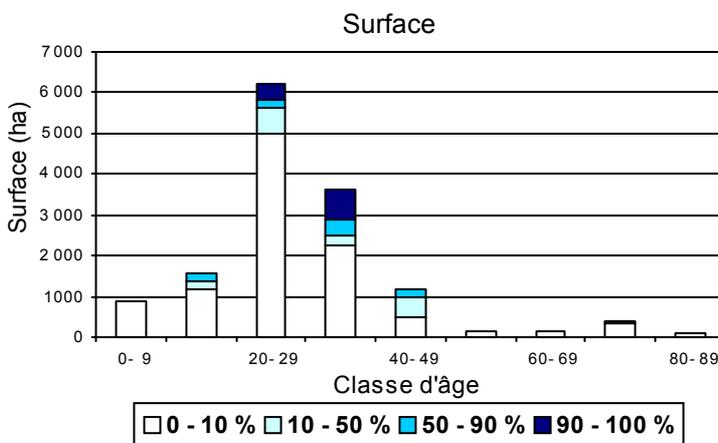
Plateaux calcaires du Nord Est

Futaie régulière de résineux blancs en propriété privée

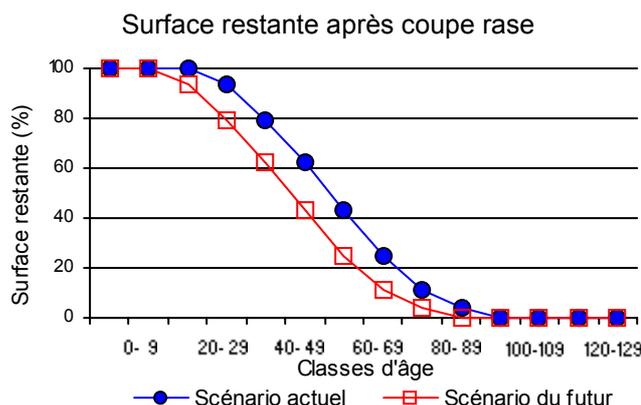
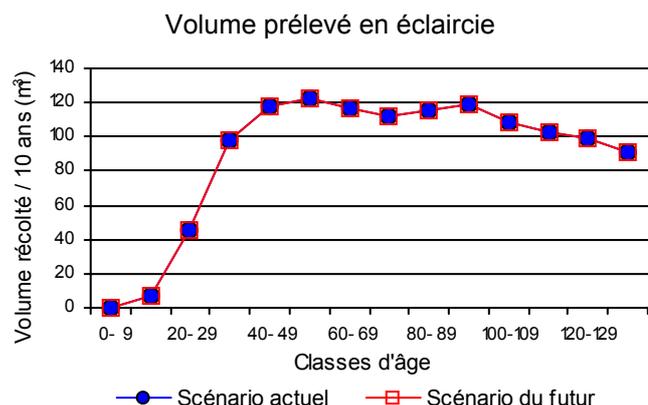
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1994

Surface totale :	14 289 ha
dont :	6% d'exploitabilité difficile
dont :	0% en propriété soumise
dont :	32% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	134.0 m3/ha
dont :	74% de résineux blancs
Pha moyen :	11.5 m3/ha/an
dont :	80% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	32%

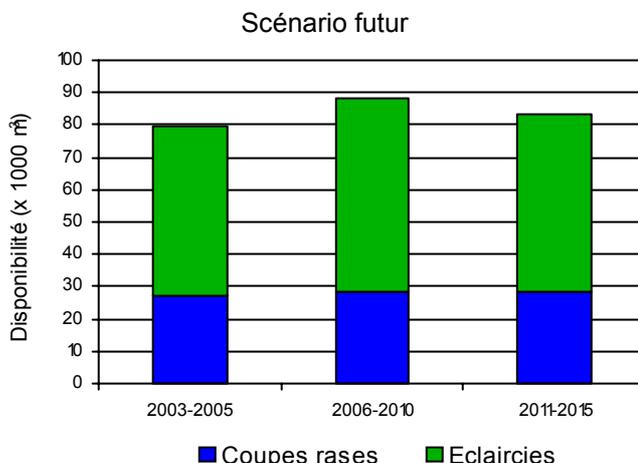
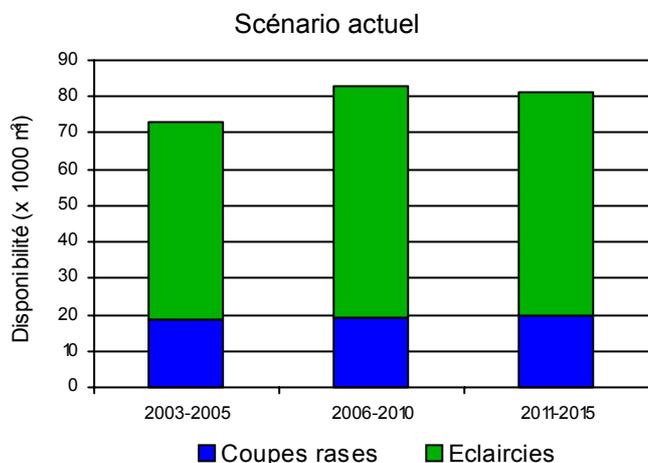


Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.
 Reconstitution des peuplements après coupe rase : 50% en Douglas, 40% en feuillus, 10% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



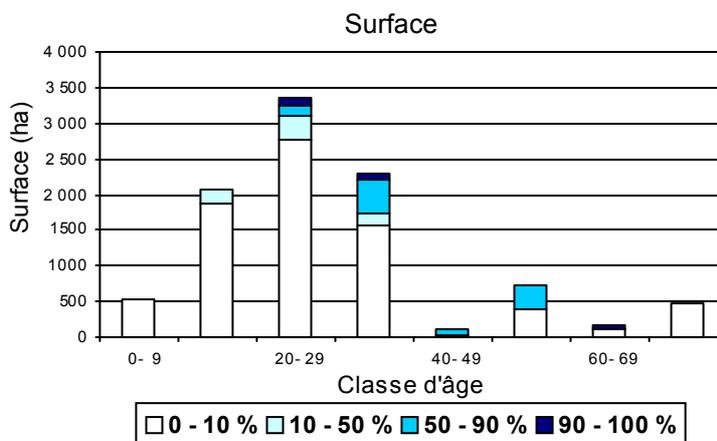
Plateaux calcaires du Nord Est

Futaie régulière de résineux blancs en propriété publique

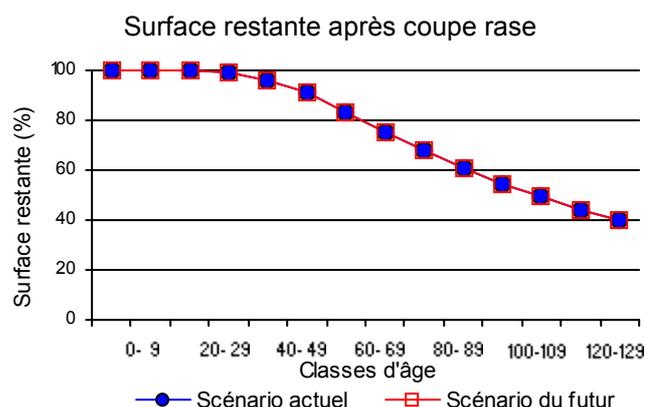
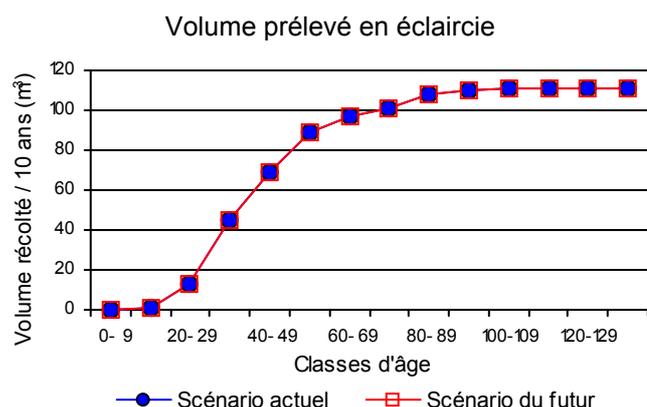
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1993

Surface totale :	9 746	ha
dont :	8%	d'exploitabilité difficile
dont :	100%	en propriété soumise
dont :	24%	détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	120.1	m3/ha
dont :	76%	de résineux blancs
Pha moyen :	9.2	m3/ha/an
dont :	80%	de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	24%	



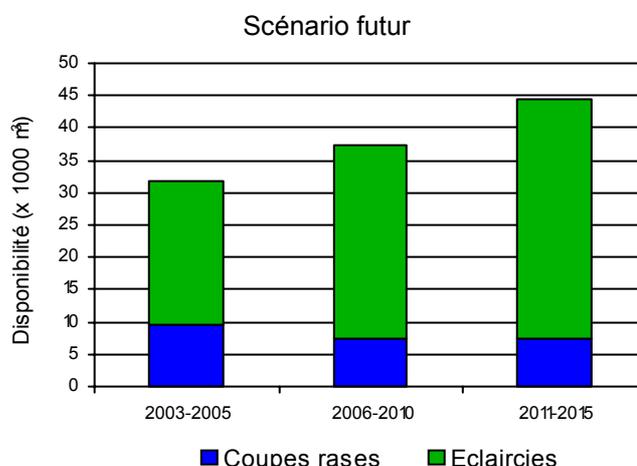
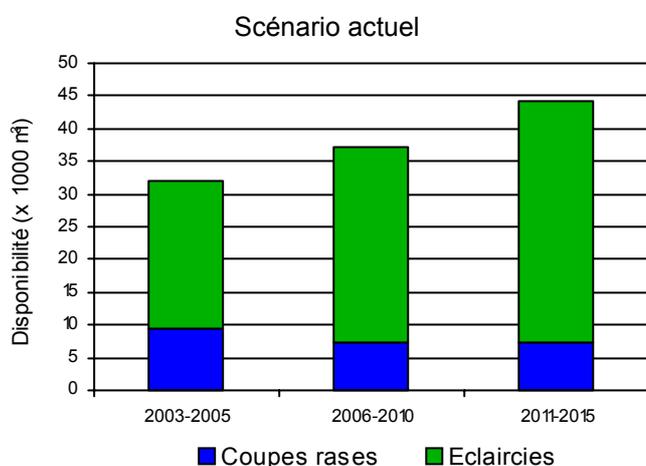
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en feuillus.

Disponibilité de Résineux Blancs



Ardennes, Morvan et plaines de l'Est

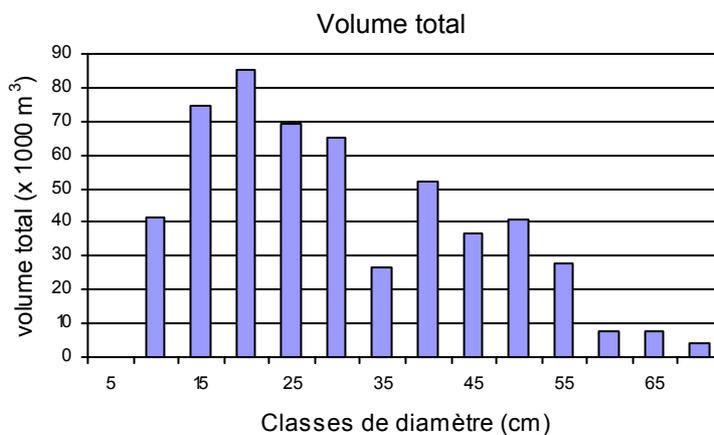
S10 - FI

Futaie irrégulière de résineux blancs

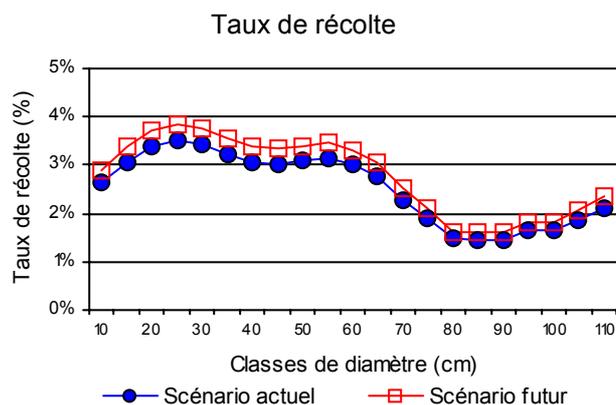
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1996

Surface totale :	7 889 ha
dont :	18% d'exploitabilité difficile
dont :	30% en propriété soumise
dont :	6% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	124.0 m3/ha
dont :	53% de résineux blancs
Pha moyen :	8.7 m3/ha/an
dont :	51% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	6%

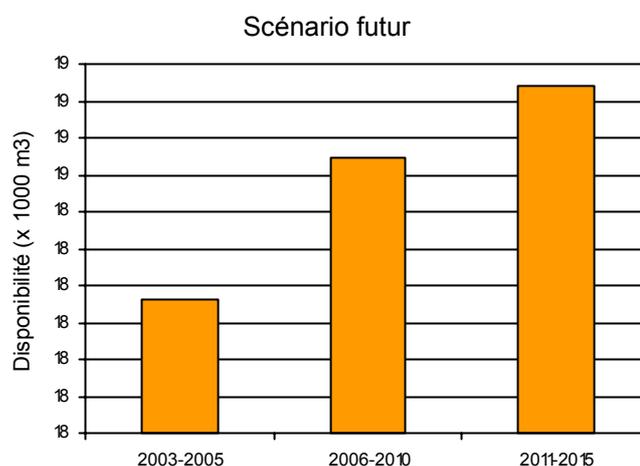
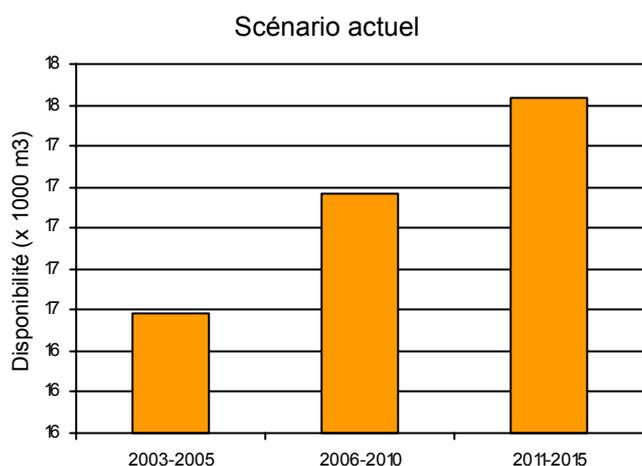


Caractéristiques des scénarios



Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	3.0%	3.3%
Bois moyen	3.4%	3.7%
Gros bois	3.1%	3.4%
Très gros bois	2.1%	2.3%

Disponibilité de Résineux Blancs



Ardennes, Morvan et plaines de l'Est

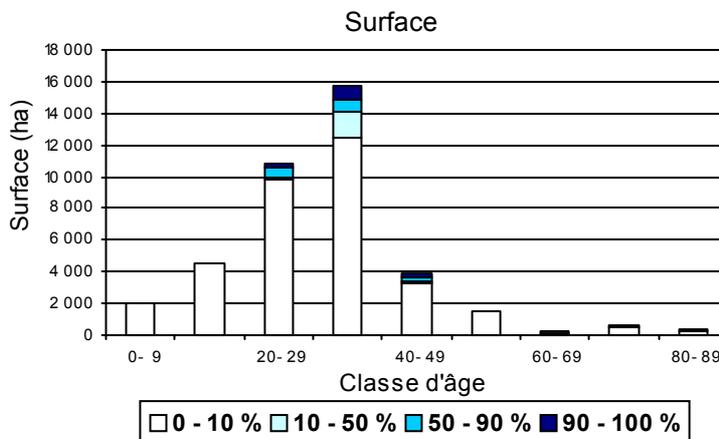
Futaie régulière de résineux blancs en propriété privée

S10 - FR-P

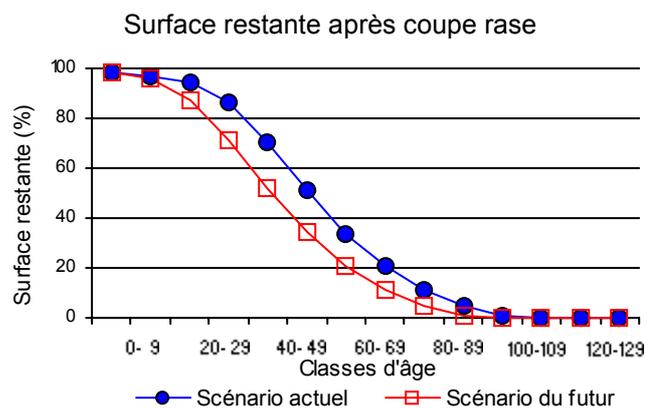
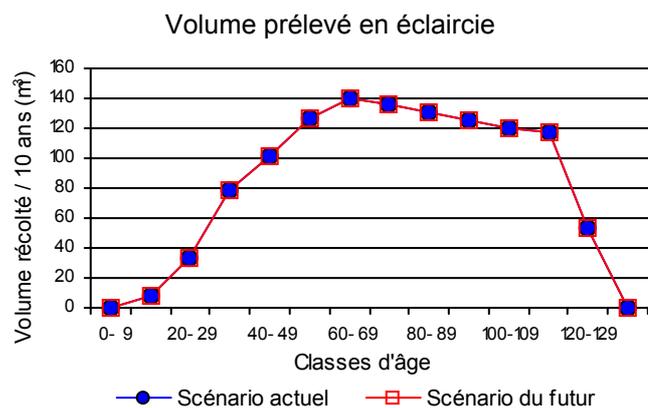
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1995

Surface totale : 39 954 ha	
dont : 8%	d'exploitabilité difficile
dont : 0%	en propriété soumise
dont : 13%	détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen : 220.8 m3/ha	
dont : 87%	de résineux blancs
Pha moyen : 16.9 m3/ha/an	
dont : 89%	de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume : 13%	

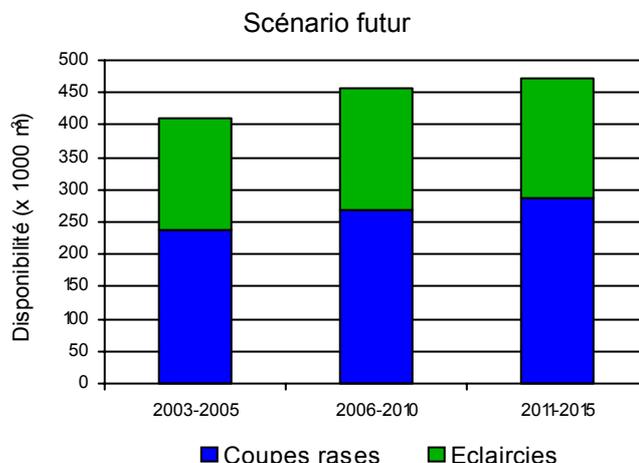
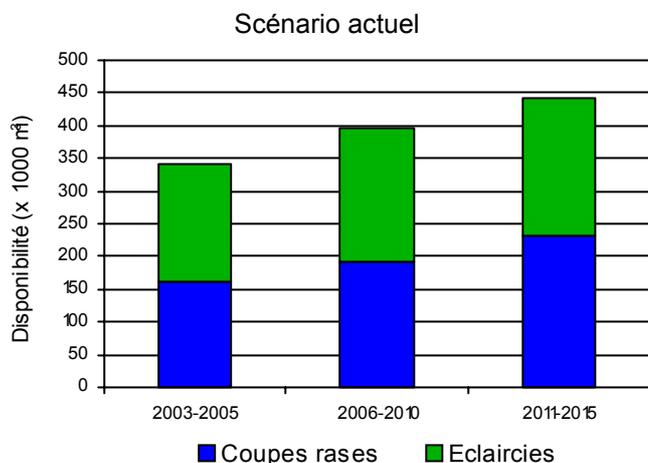


Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.
 Reconstitution des peuplements après coupe rase : 30% en Douglas, 20% en feuillus, 50% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



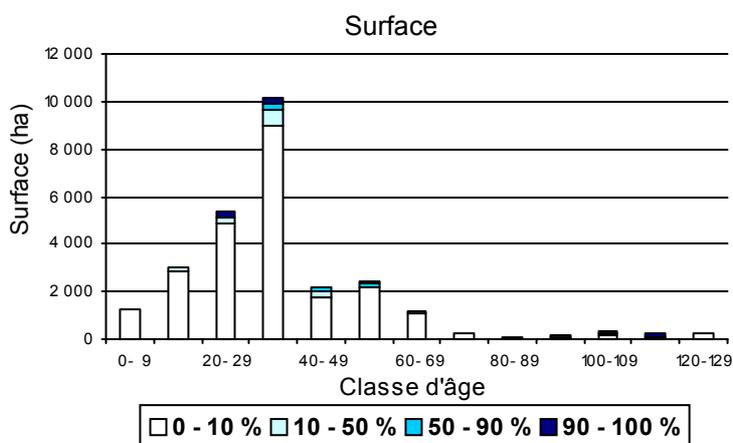
Ardennes, Morvan et plaines de l'Est

Futaie régulière de résineux blancs en propriété publique

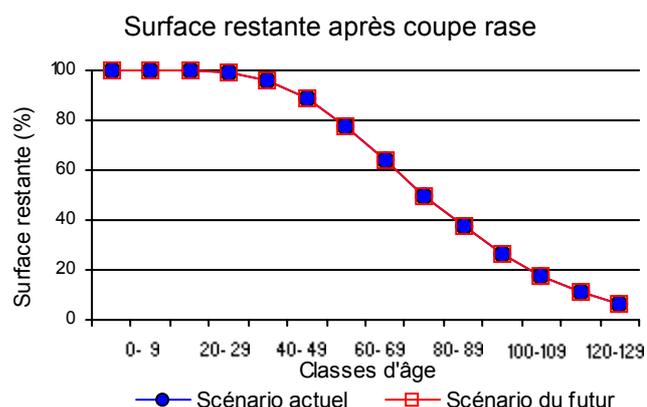
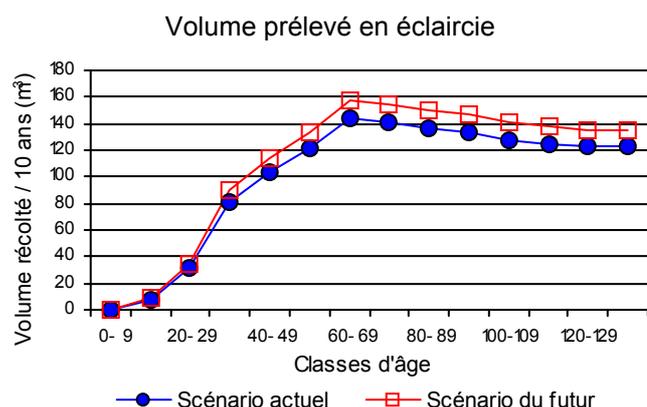
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1996

Surface totale :	26 864	ha
dont :	8%	d'exploitabilité difficile
dont :	100%	en propriété soumise
dont :	13%	détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	218.5	m3/ha
dont :	86%	de résineux blancs
Pha moyen :	15.6	m3/ha/an
dont :	89%	de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	13%	



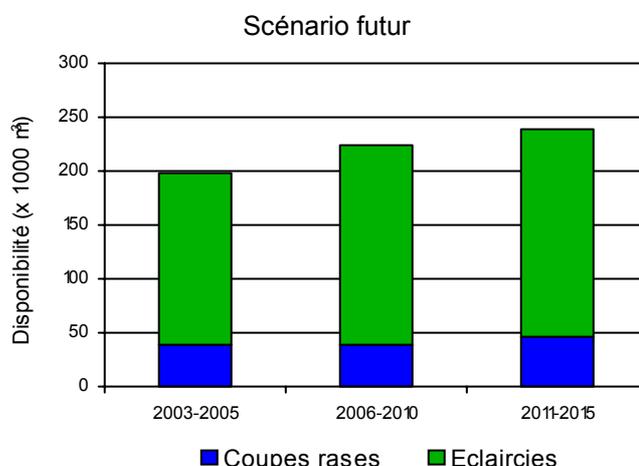
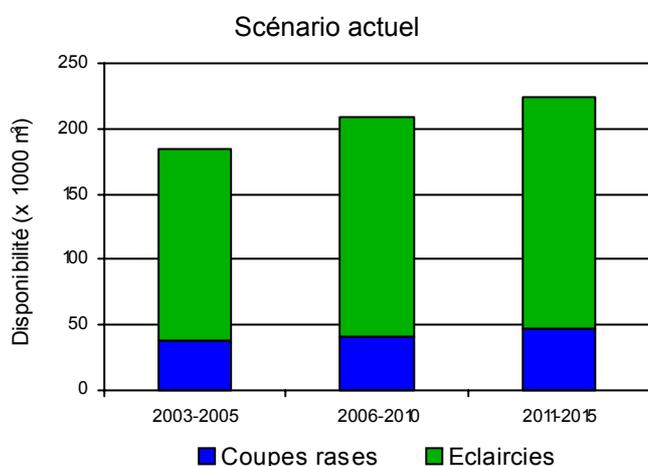
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 20% en feuillus, 80% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



Massif Central Ouest

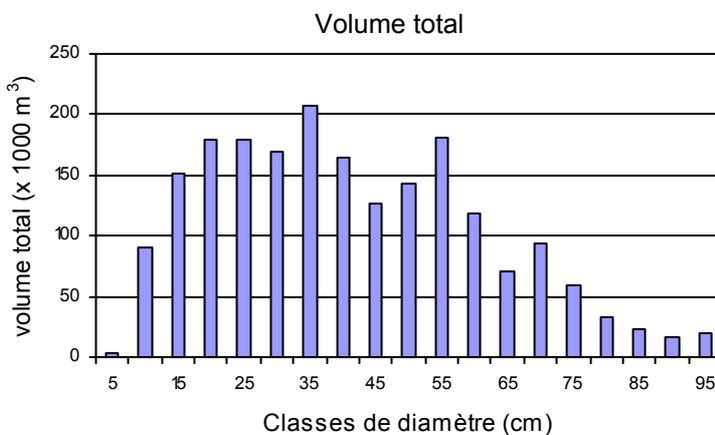
S11 - FI

Futaie irrégulière de résineux blancs

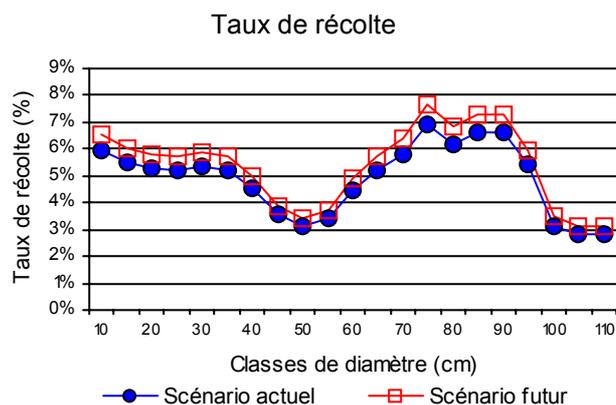
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1992

Surface totale :	23 941 ha
dont :	33% d'exploitabilité difficile
dont :	33% en propriété soumise
dont :	8% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	141.1 m3/ha
dont :	59% de résineux blancs
Pha moyen :	8.4 m3/ha/an
dont :	58% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	8%

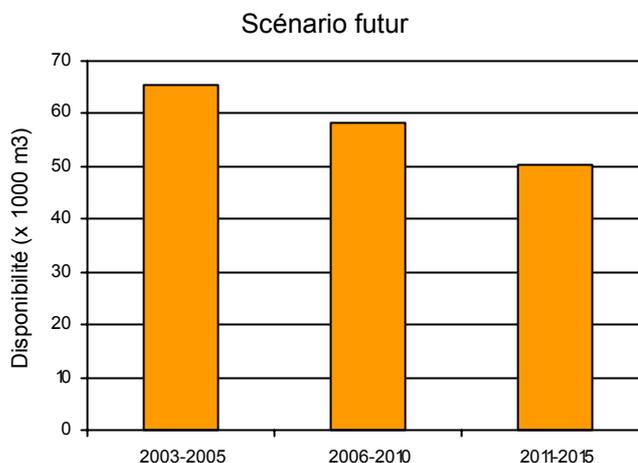
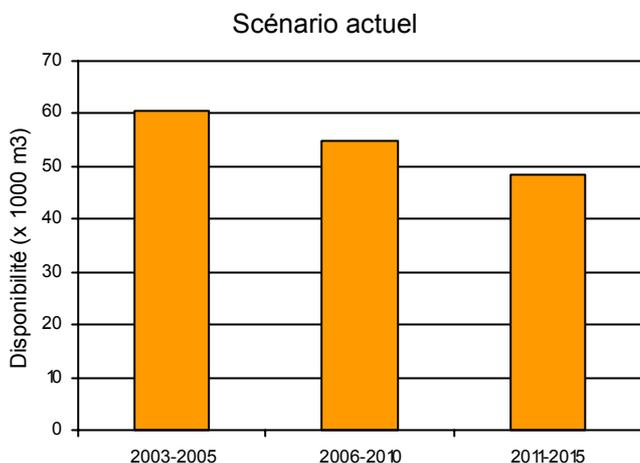


Caractéristiques des scénarios



Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	5.6%	6.1%
Bois moyen	5.2%	5.8%
Gros bois	3.7%	4.1%
Très gros bois	5.0%	5.5%

Disponibilité de Résineux Blancs



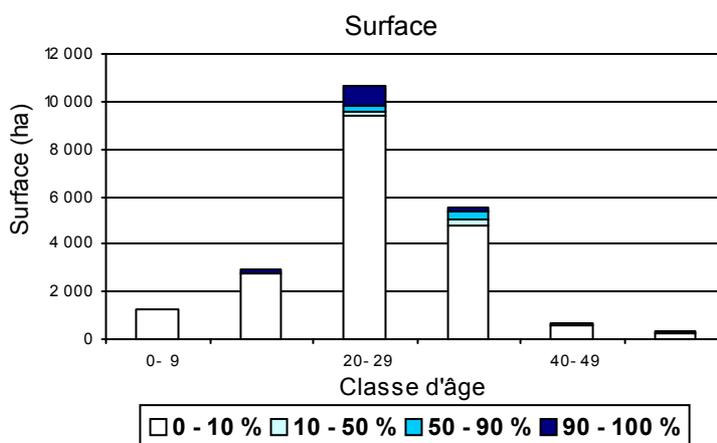
Massif Central Ouest

Futaie régulière d'autres résineux blancs toutes propriétés

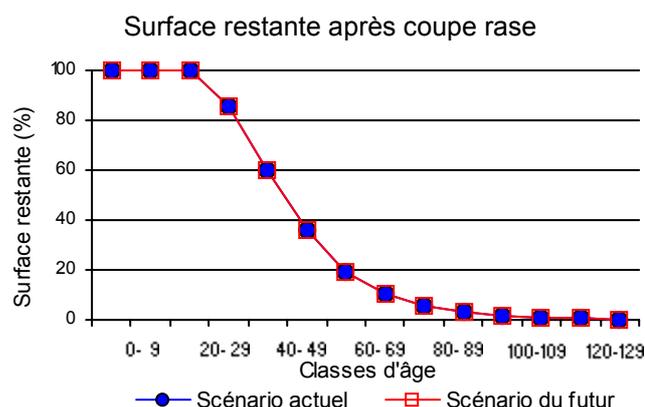
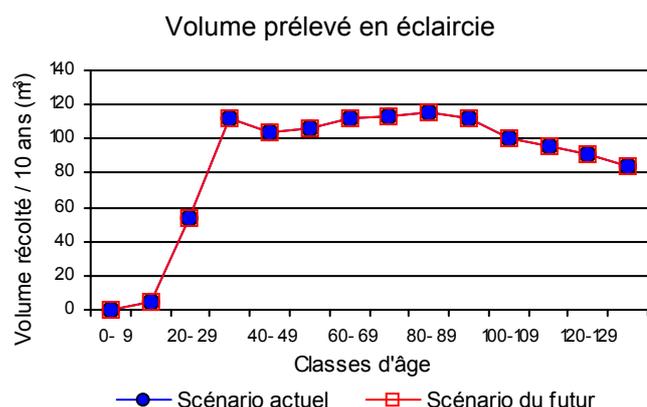
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1994

Surface totale :	21 413 ha
dont :	20% d'exploitabilité difficile
dont :	16% en propriété soumise
dont :	13% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	197.7 m3/ha
dont :	87% de résineux blancs
Pha moyen :	17.5 m3/ha/an
dont :	89% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	13%

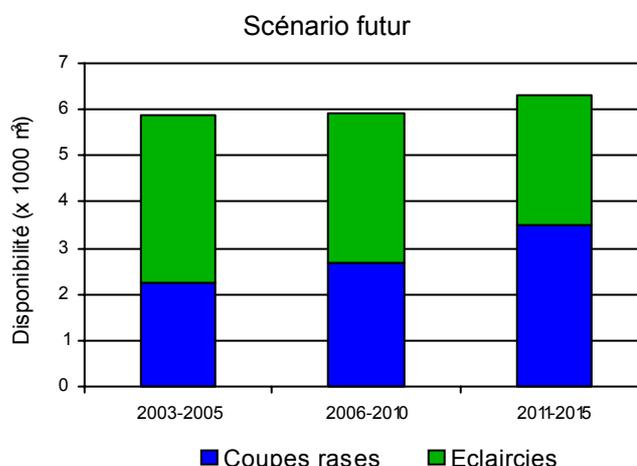
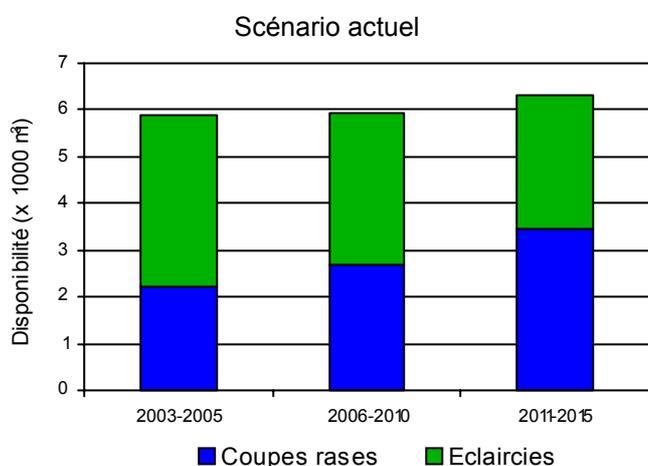


Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.
Reconstitution des peuplements après coupe rase : 70% en Douglas, 30% en feuillus.

Disponibilité de Résineux Blancs



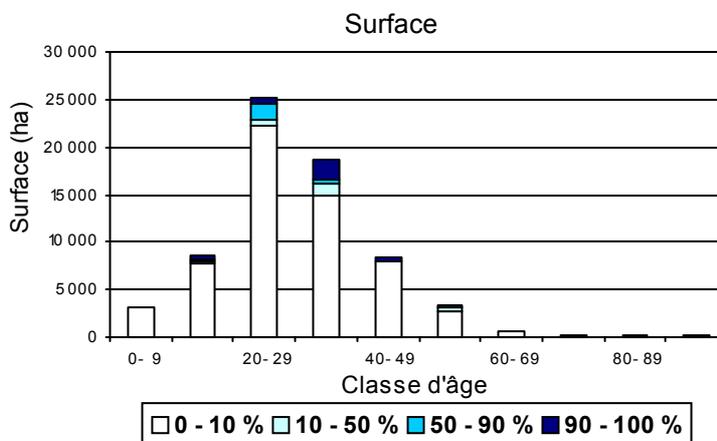
Massif Central Ouest

Futaie régulière d'épicéa en propriété privée

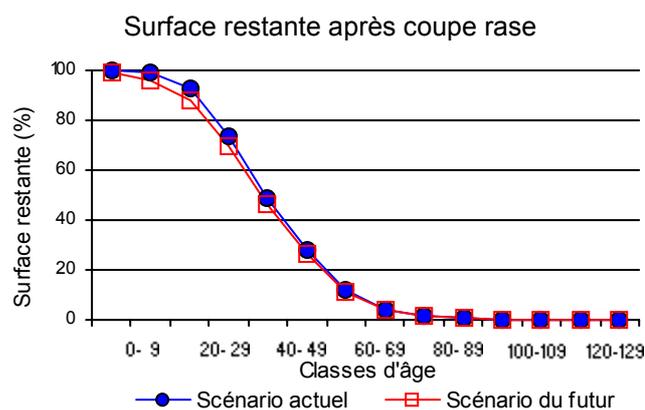
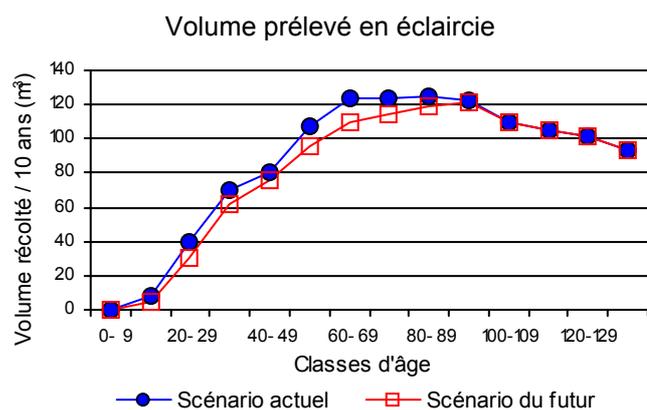
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1994

Surface totale :	68 596	ha
dont :	16%	d'exploitabilité difficile
dont :	0%	en propriété soumise
dont :	16%	détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	184.1	m3/ha
dont :	83%	de résineux blancs
Pha moyen :	13.8	m3/ha/an
dont :	86%	de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	16%	

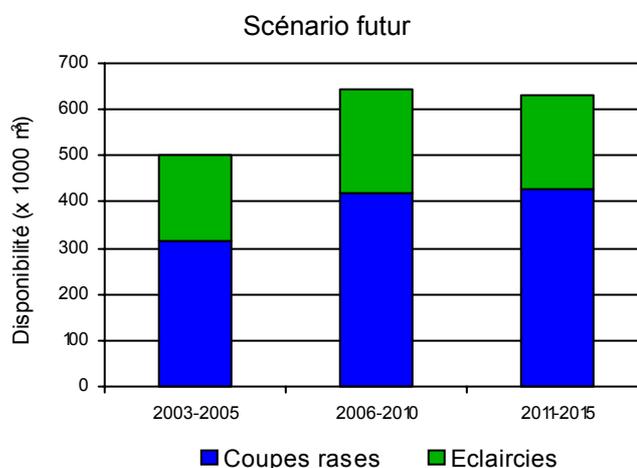
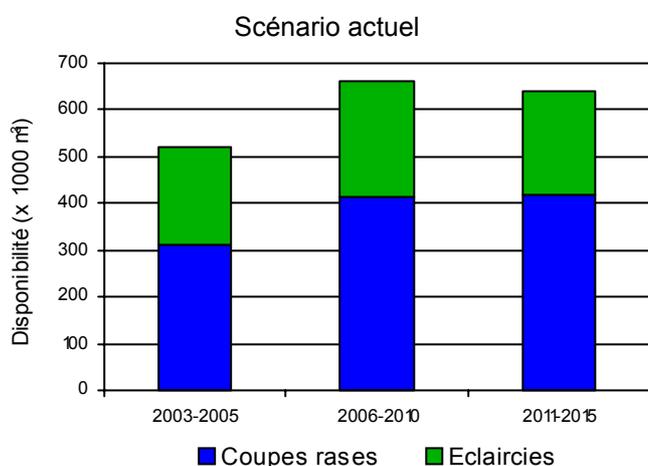


Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.
Reconstitution des peuplements après coupe rase : 70% en Douglas, 30% en feuillus.

Disponibilité de Résineux Blancs



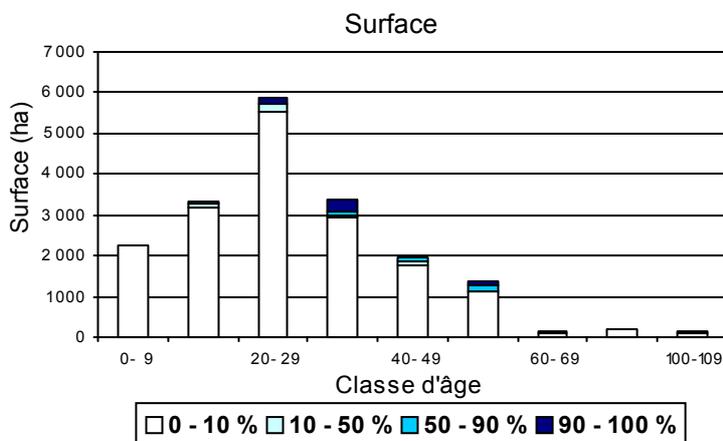
Massif Central Ouest

Futaie régulière d'épicéa en propriété publique

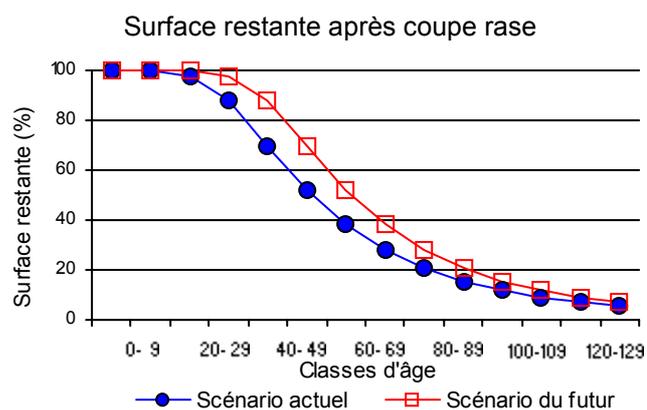
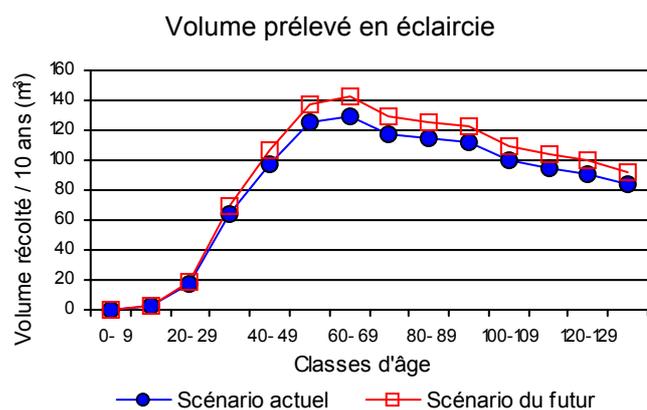
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1992

Surface totale :	18 699 ha
dont :	21% d'exploitabilité difficile
dont :	100% en propriété soumise
dont :	13% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	151.2 m3/ha
dont :	81% de résineux blancs
Pha moyen :	11.2 m3/ha/an
dont :	84% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	13%

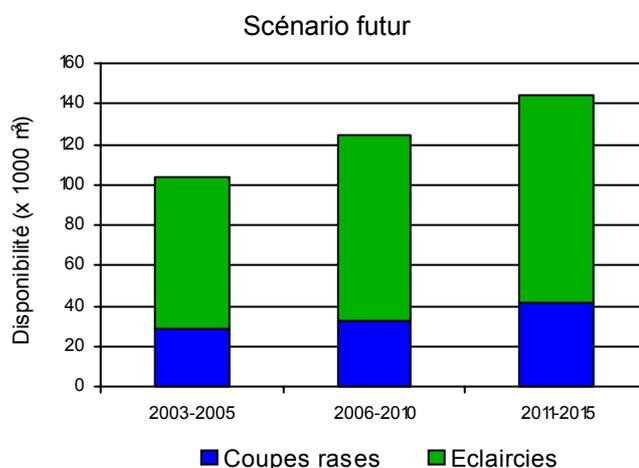
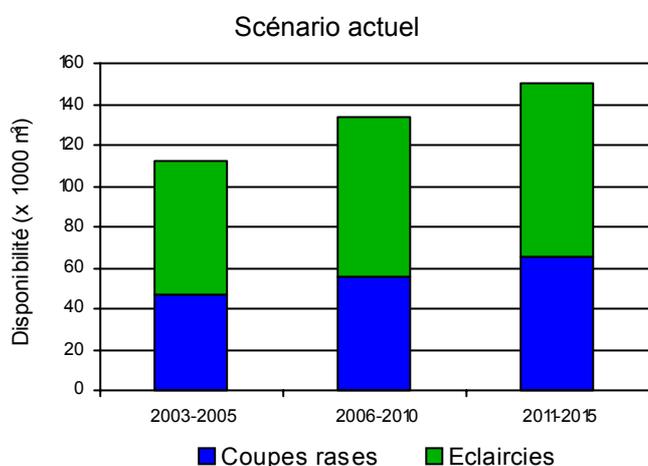


Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.
Reconstitution des peuplements après coupe rase : 70% en Douglas, 30% en feuillus.

Disponibilité de Résineux Blancs



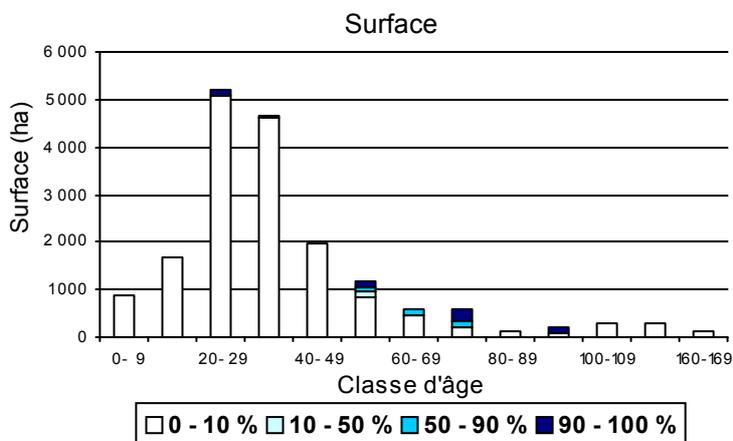
Massif Central Ouest

Futaie régulière de sapin toutes propriétés

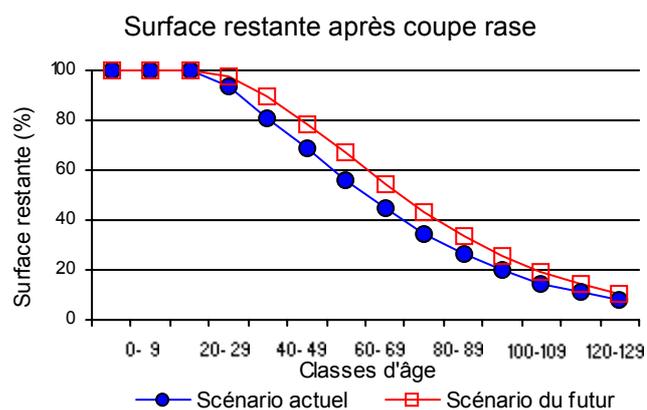
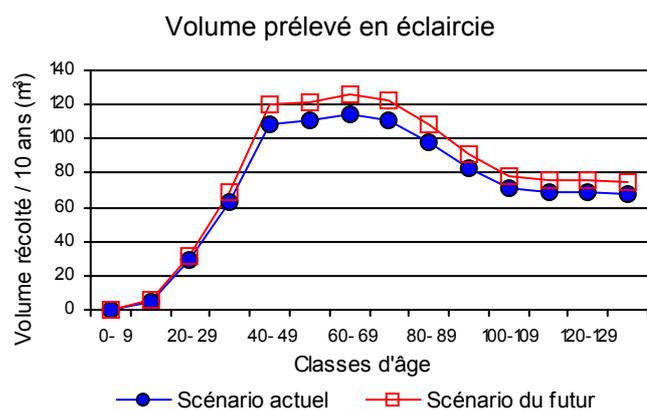
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1994

Surface totale :	17 849	ha
dont :	34%	d'exploitabilité difficile
dont :	35%	en propriété soumise
dont :	16%	détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	187.8	m3/ha
dont :	75%	de résineux blancs
Pha moyen :	12.3	m3/ha/an
dont :	79%	de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	16%	



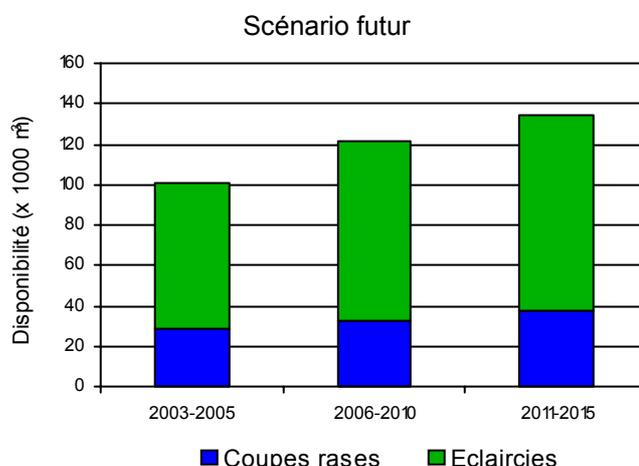
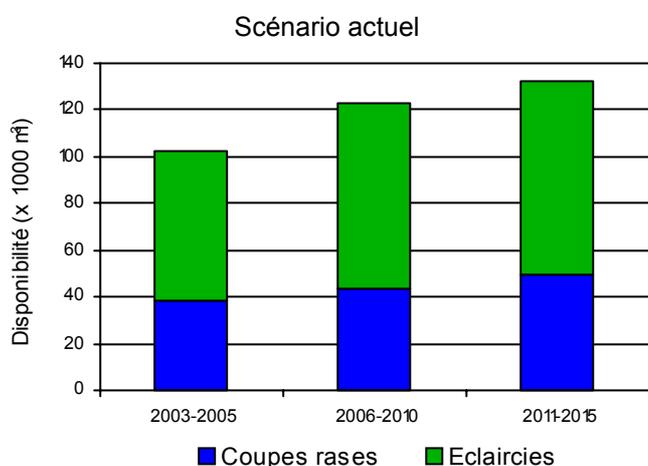
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



Périphérie des Vosges et plaines du Nord Est

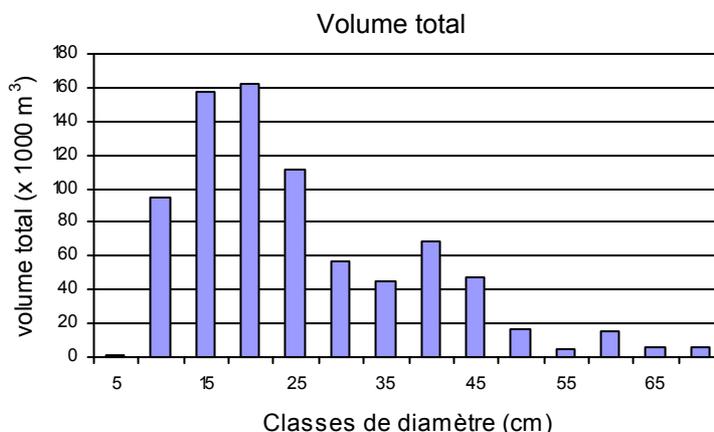
S12 - FI

Futaie irrégulière de résineux blancs

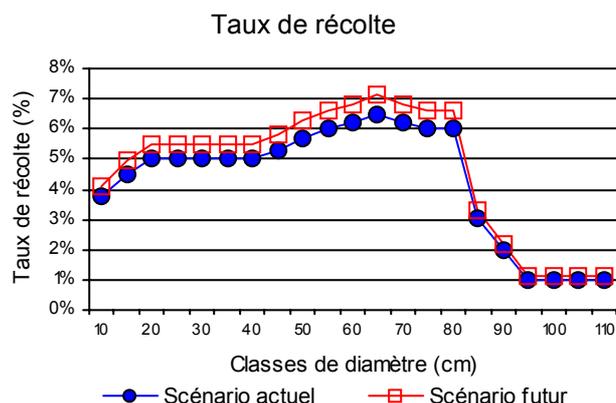
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1993

Surface totale :	10 246 ha
dont :	17% d'exploitabilité difficile
dont :	15% en propriété soumise
dont :	12% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	143.0 m3/ha
dont :	51% de résineux blancs
Pha moyen :	10.7 m3/ha/an
dont :	59% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	12%

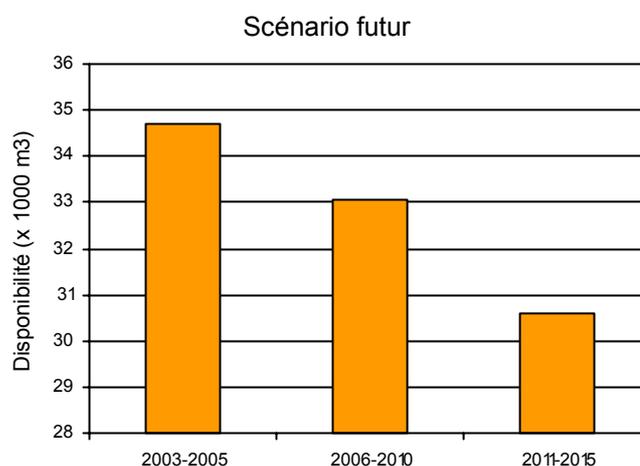
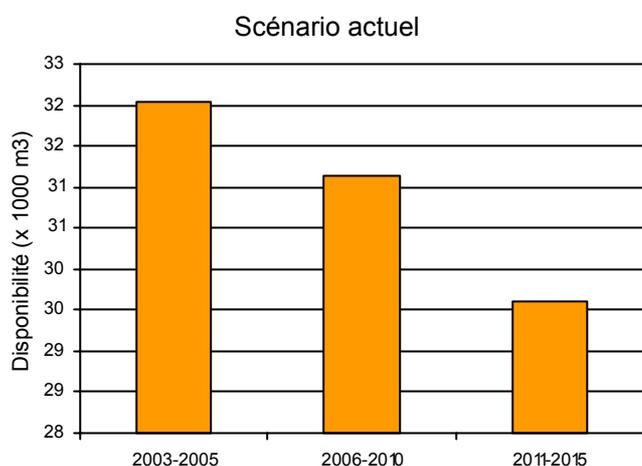


Caractéristiques des scénarios



Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	4.4%	4.9%
Bois moyen	5.0%	5.5%
Gros bois	5.3%	5.9%
Très gros bois	3.8%	4.2%

Disponibilité de Résineux Blancs



Périphérie des Vosges et plaines du Nord Est

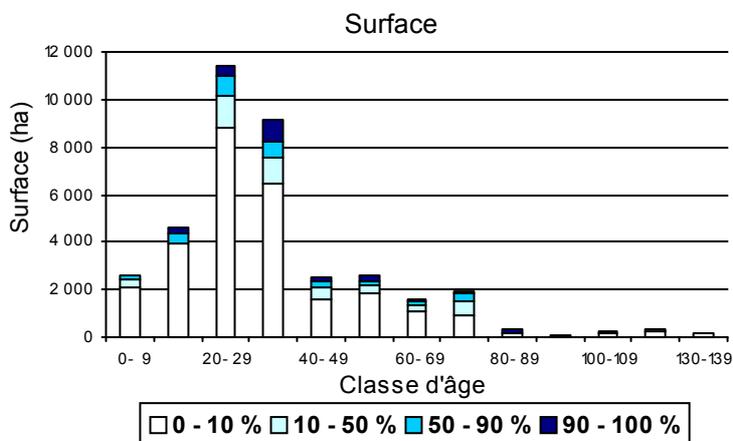
S12 - FR-P

Futaie régulière de résineux blancs en propriété privée

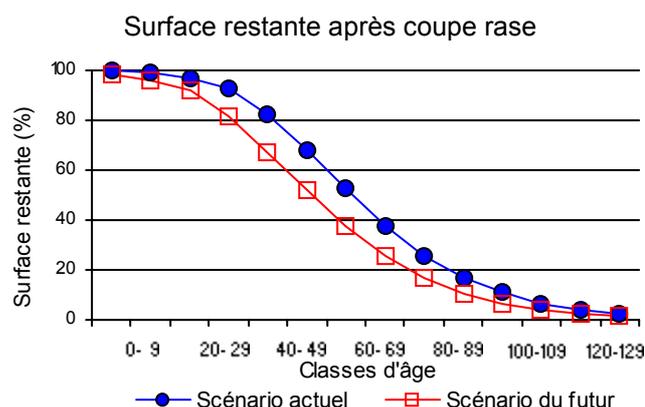
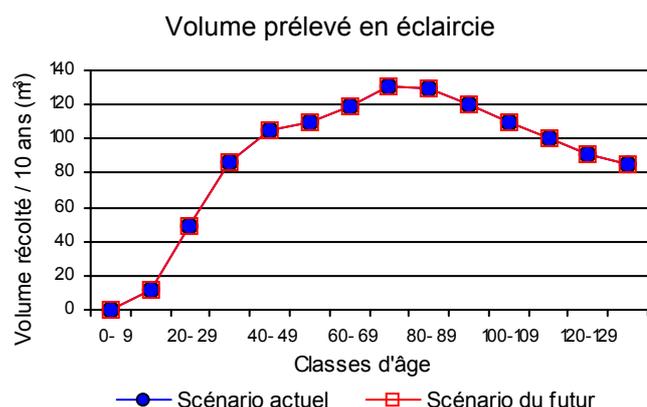
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1992

Surface totale :	37 526 ha
dont :	11% d'exploitabilité difficile
dont :	0% en propriété soumise
dont :	25% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	213.4 m3/ha
dont :	80% de résineux blancs
Pha moyen :	14.3 m3/ha/an
dont :	82% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	25%



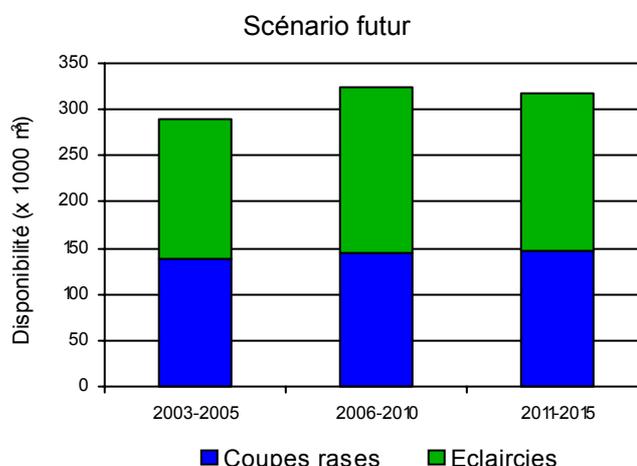
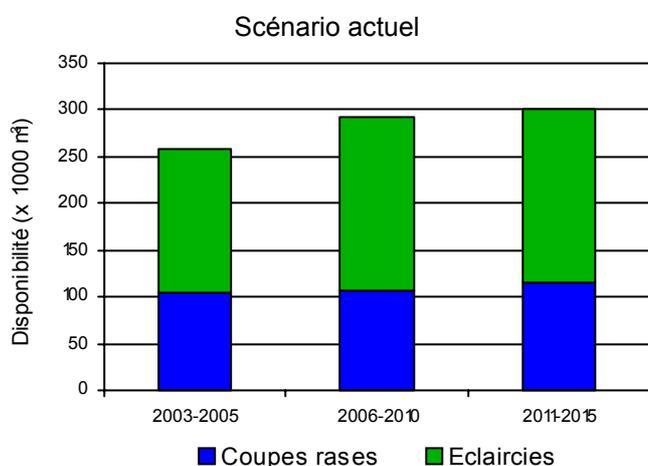
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 10% en Douglas, 60% en feuillus, 30% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



Périphérie des Vosges et plaines du Nord Est

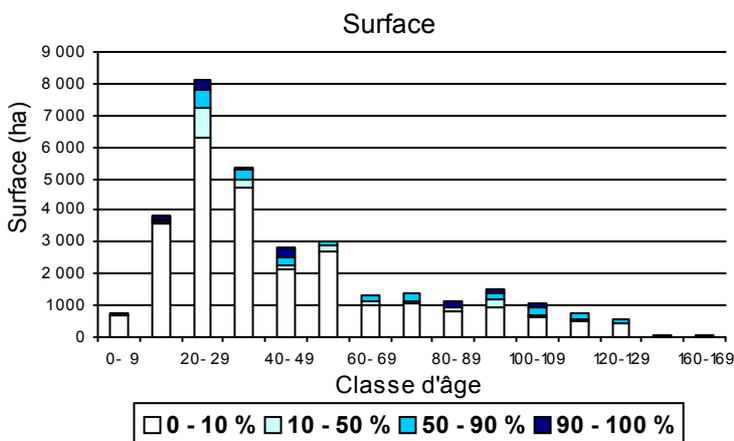
S12 - FR-S

Futaie régulière de résineux blancs en propriété publique

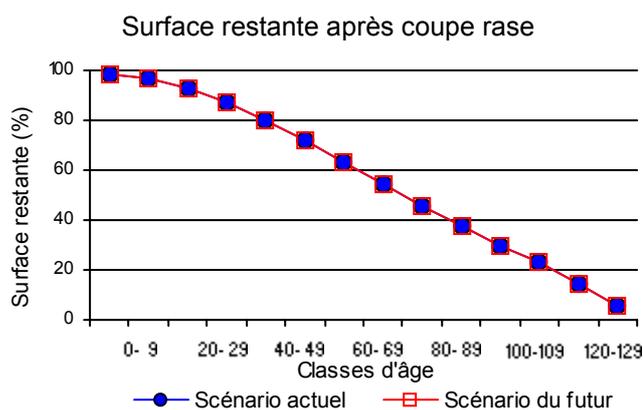
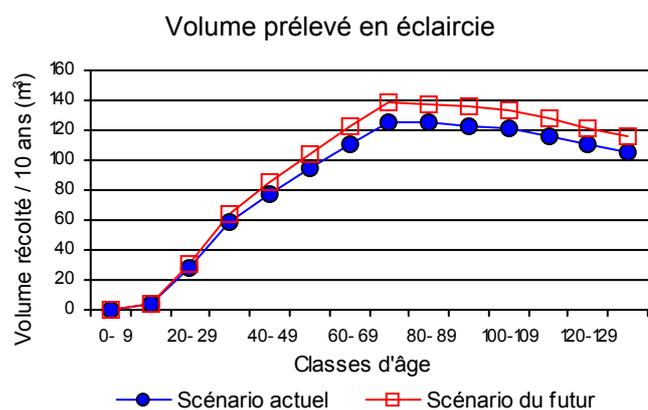
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1992

Surface totale :	31 903 ha
dont :	13% d'exploitabilité difficile
dont :	100% en propriété soumise
dont :	23% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	226.5 m3/ha
dont :	76% de résineux blancs
Pha moyen :	12.1 m3/ha/an
dont :	79% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	23%

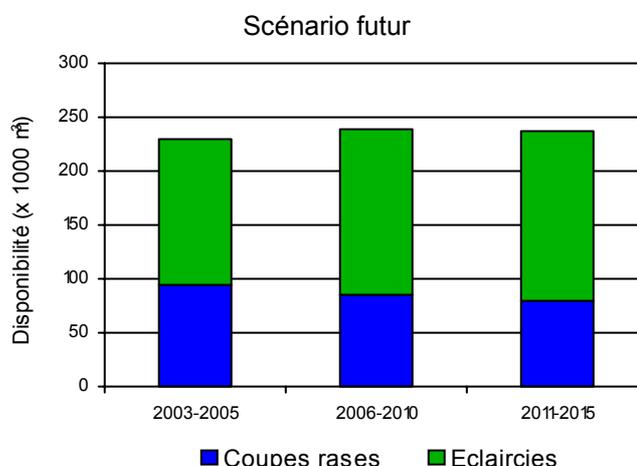
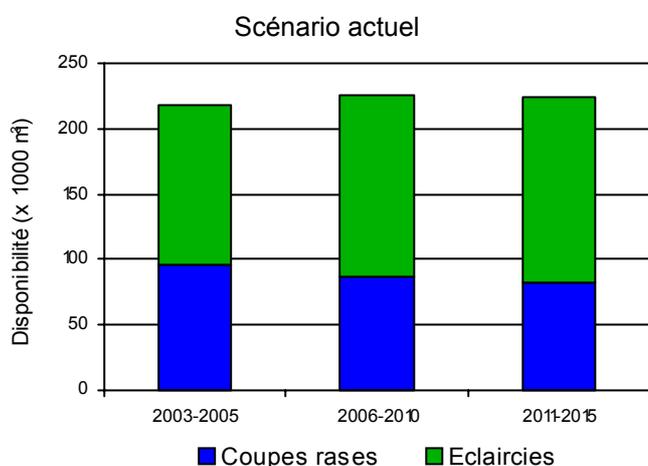


Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.
 Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en feuillus.

Disponibilité de Résineux Blancs

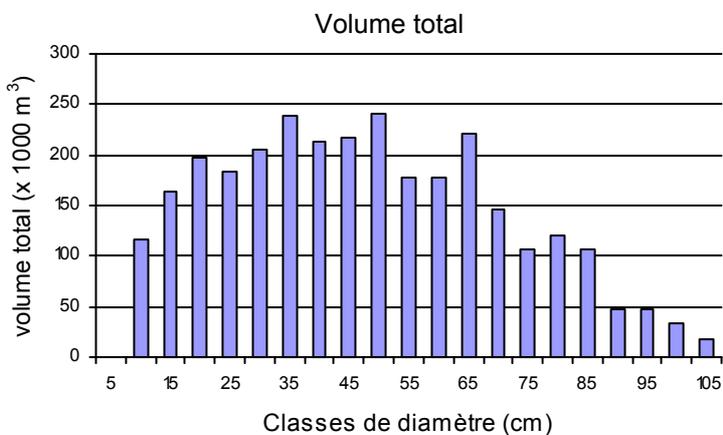


Futaie irrégulière de résineux blancs

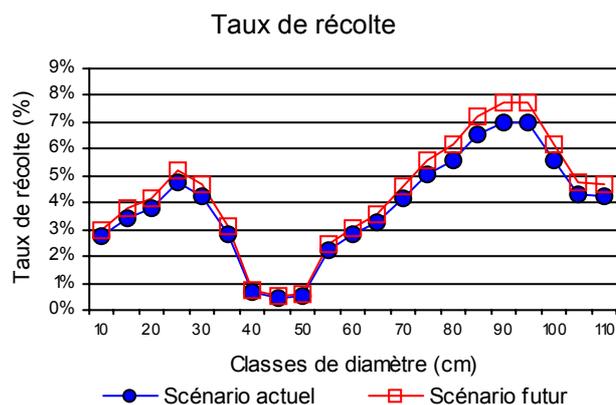
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1993

Surface totale :	17 347 ha
dont :	57% d'exploitabilité difficile
dont :	65% en propriété soumise
dont :	26% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	217.2 m3/ha
dont :	69% de résineux blancs
Pha moyen :	9.7 m3/ha/an
dont :	65% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	26%

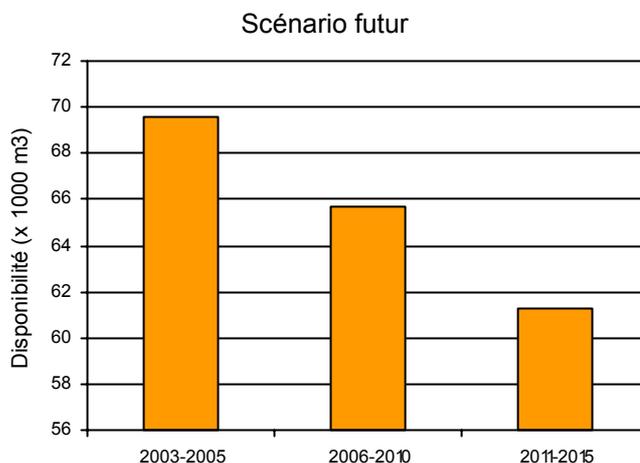
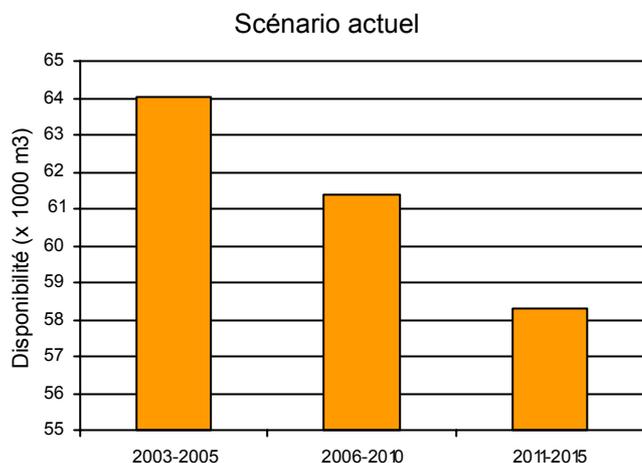


Caractéristiques des scénarios



Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	3.3%	3.6%
Bois moyen	3.9%	4.3%
Gros bois	0.6%	0.6%
Très gros bois	4.8%	5.3%

Disponibilité de Résineux Blancs



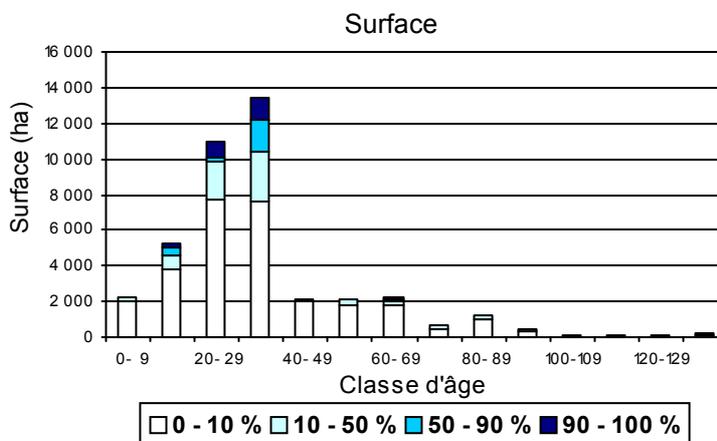
Vosges

Futaie régulière d'épicéas en propriété privée

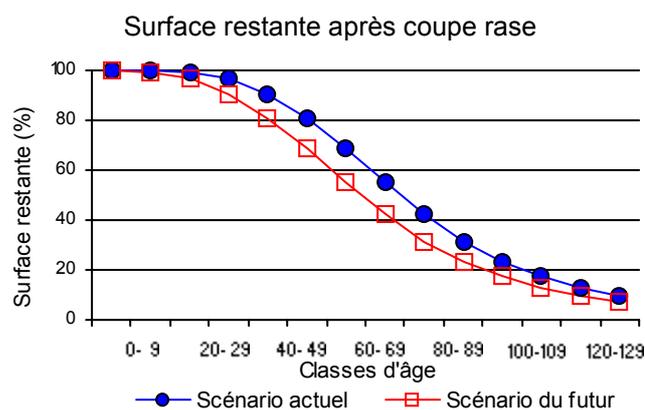
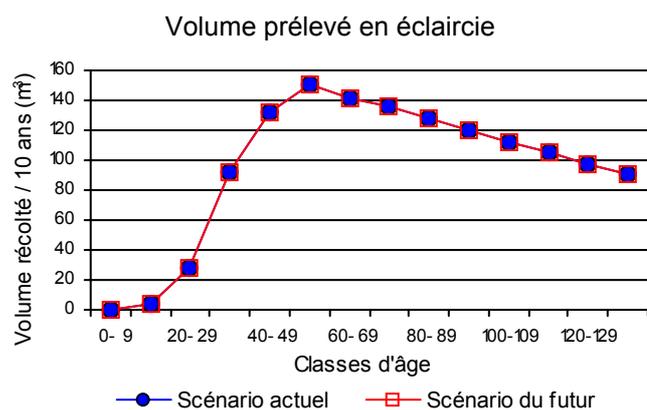
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1993

Surface totale :	41 172 ha
dont :	26% d'exploitabilité difficile
dont :	0% en propriété soumise
dont :	24% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	293.3 m3/ha
dont :	87% de résineux blancs
Pha moyen :	18.0 m3/ha/an
dont :	89% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	24%



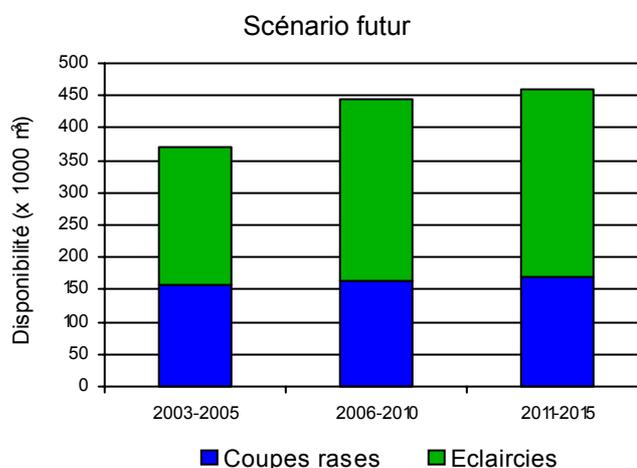
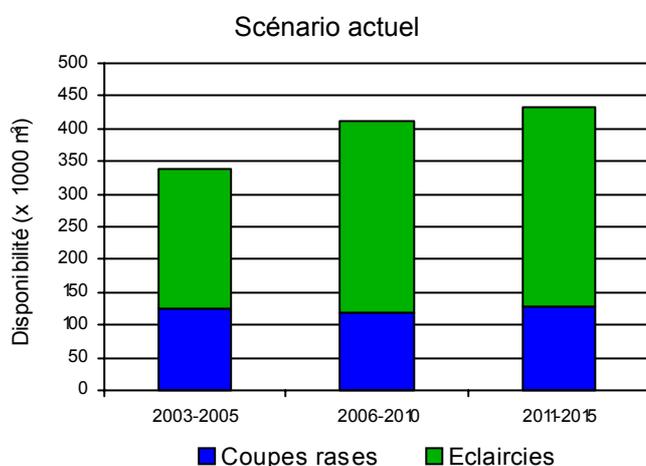
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



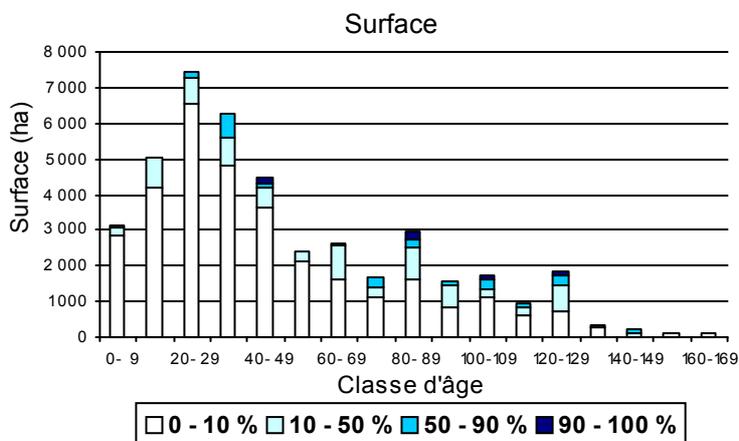
Vosges

Futaie régulière d'épicéas en propriété publique

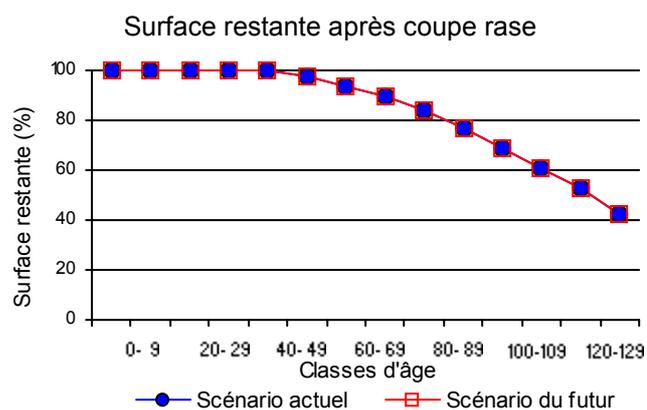
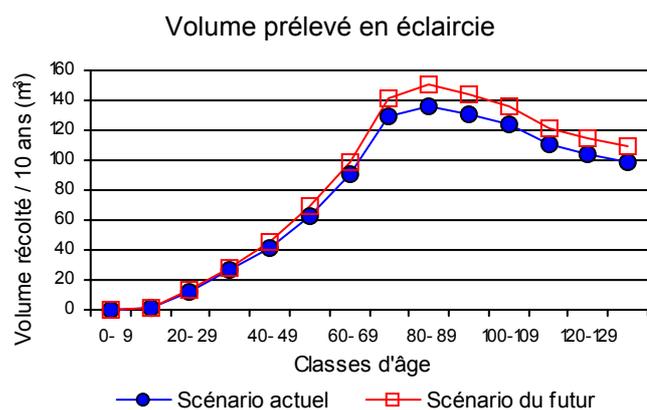
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1993

Surface totale :	43 281 ha
dont :	48% d'exploitabilité difficile
dont :	100% en propriété soumise
dont :	21% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	316.1 m3/ha
dont :	77% de résineux blancs
Pha moyen :	13.7 m3/ha/an
dont :	78% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	21%

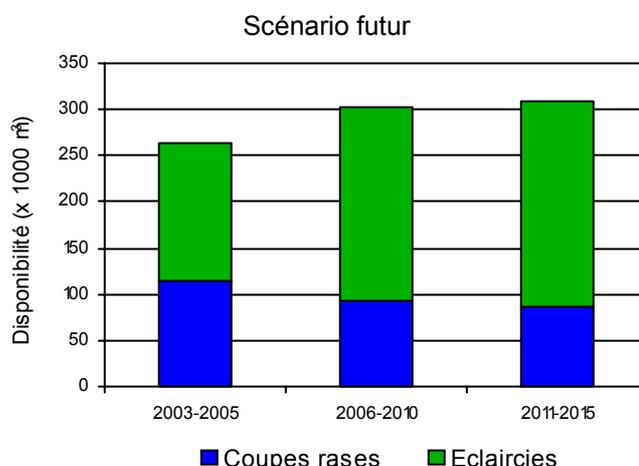
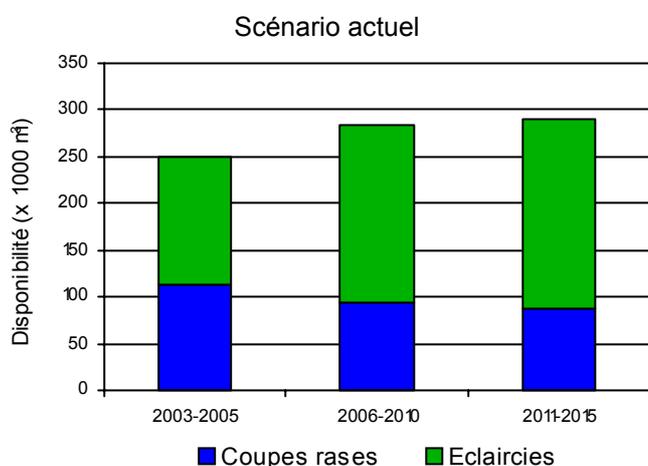


Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.
Reconstitution des peuplements après coupe rase : 30% en feuillus, 70% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



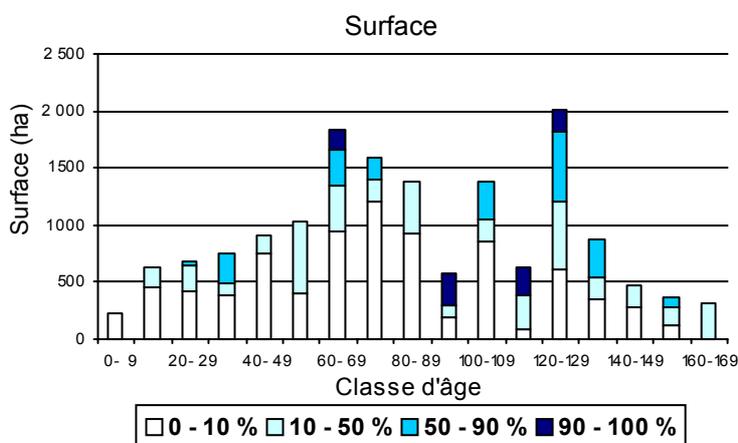
Vosges

Futaie régulière de sapin propriété privée

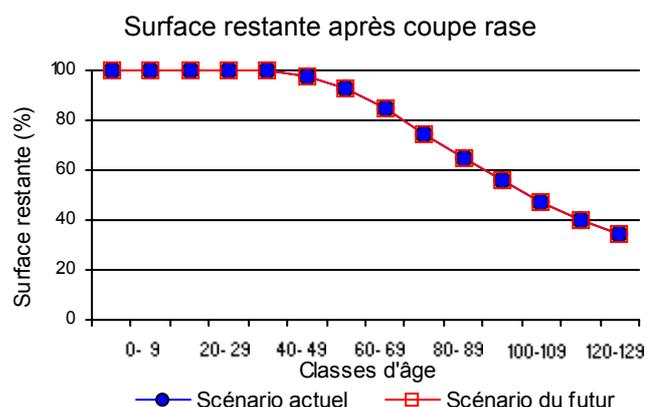
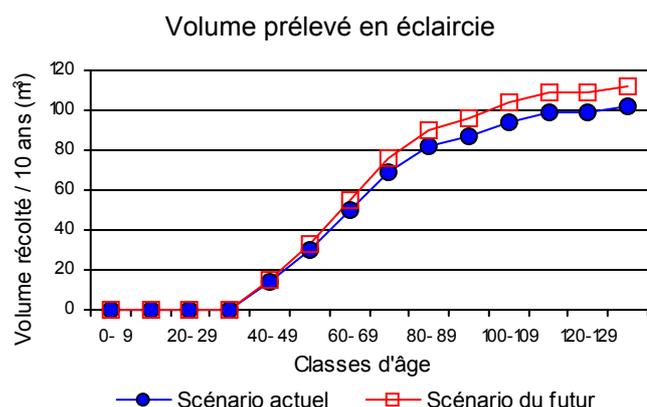
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1993

Surface totale :	16 269 ha
dont :	53% d'exploitabilité difficile
dont :	0% en propriété soumise
dont :	29% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	355.0 m3/ha
dont :	77% de résineux blancs
Pha moyen :	11.5 m3/ha/an
dont :	77% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	29%



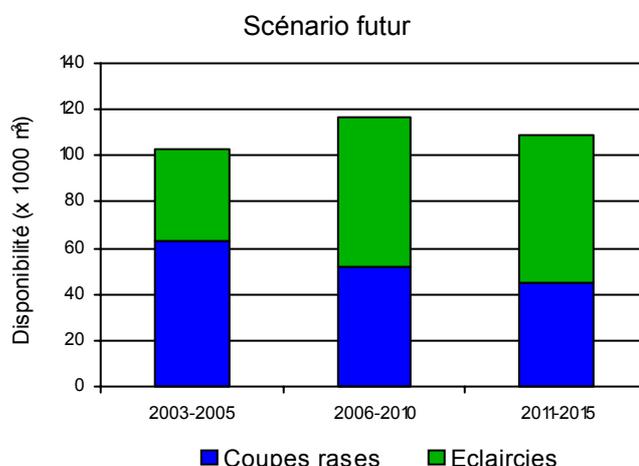
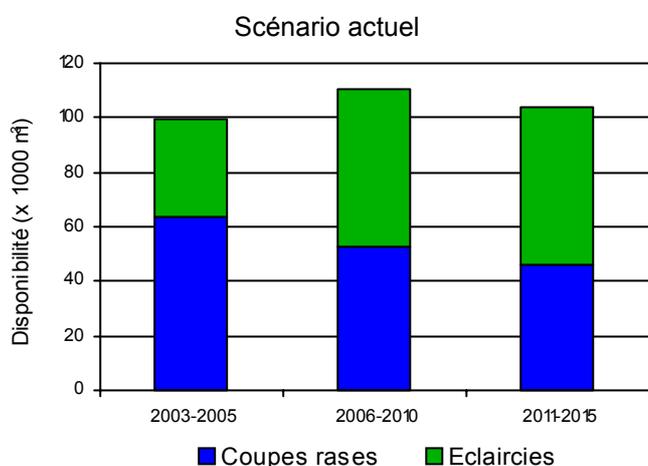
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



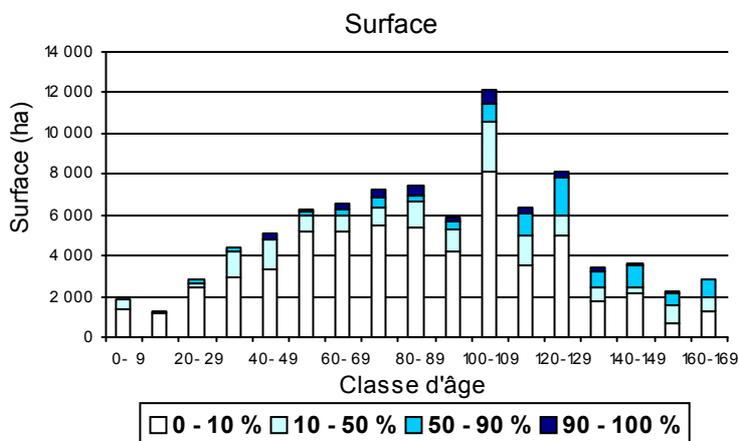
Vosges

Futaie régulière de sapin propriété publique

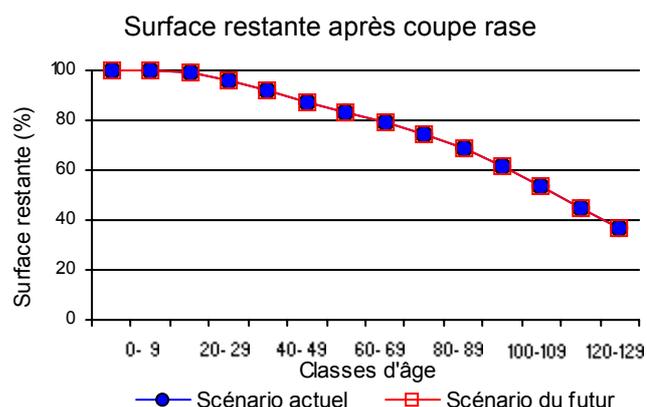
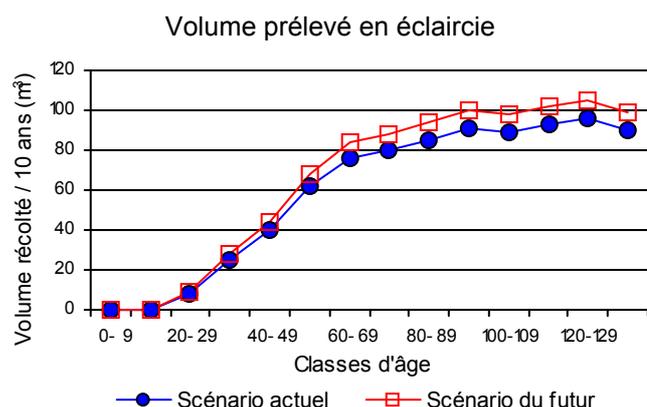
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1993

Surface totale :	91 674 ha
dont :	56% d'exploitabilité difficile
dont :	100% en propriété soumise
dont :	25% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	351.1 m3/ha
dont :	81% de résineux blancs
Pha moyen :	10.9 m3/ha/an
dont :	77% de résineux blancs
Taux de dégât moyen en volume :	25%



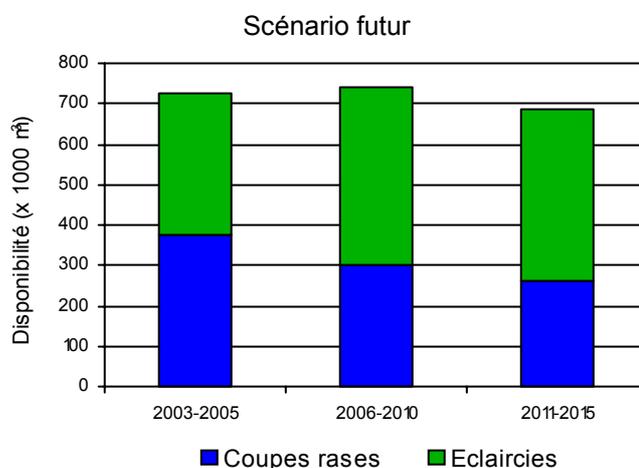
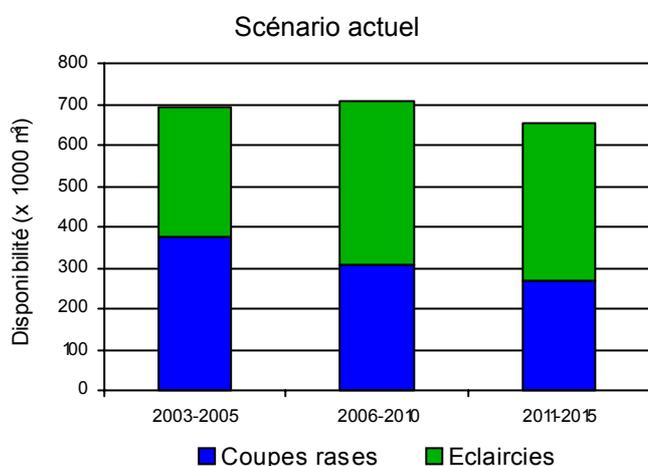
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2010.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en résineux blancs.

Disponibilité de Résineux Blancs



Pin maritime

Landes de Gascogne - 33-1

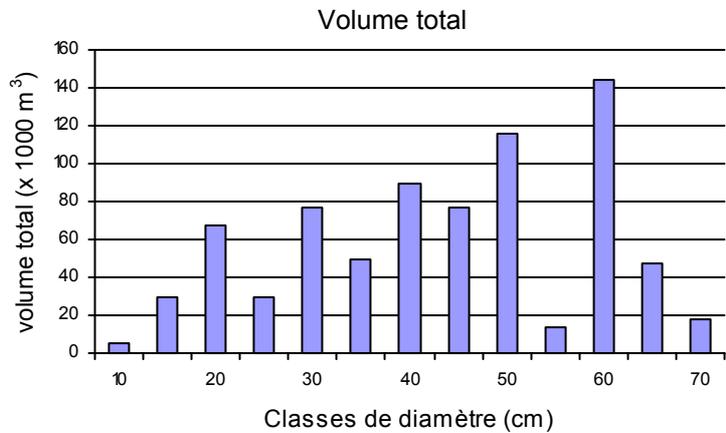
Futaie irrégulière

M11 - FI

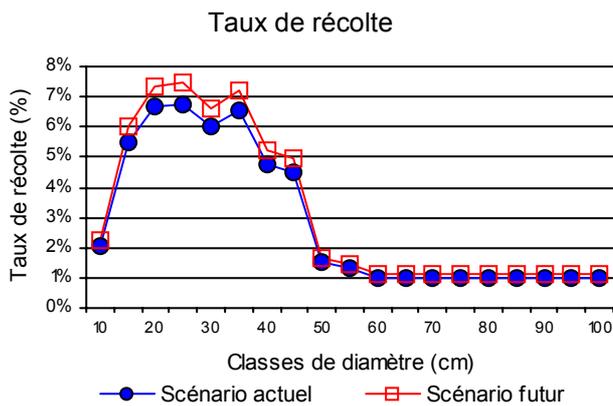
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1998

Surface totale :	4 878	ha
dont :	0%	d'exploitabilité difficile
dont :	1%	en propriété soumise
dont :	47%	détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	139.2	m3/ha
dont :	65%	de pin maritime
Pha moyen :	7.9	m3/ha/an
dont :	69%	de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	47%	

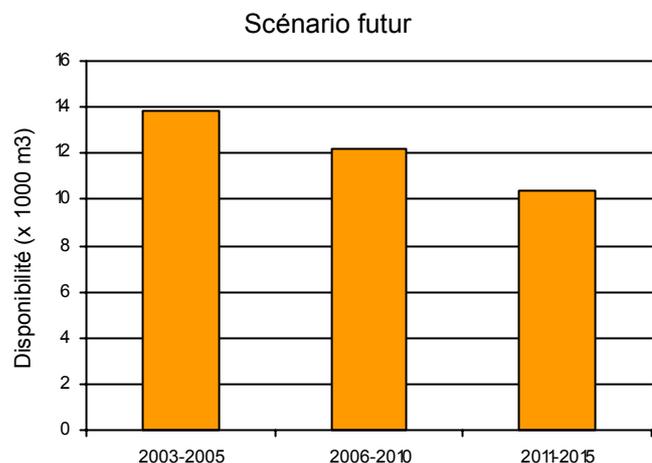
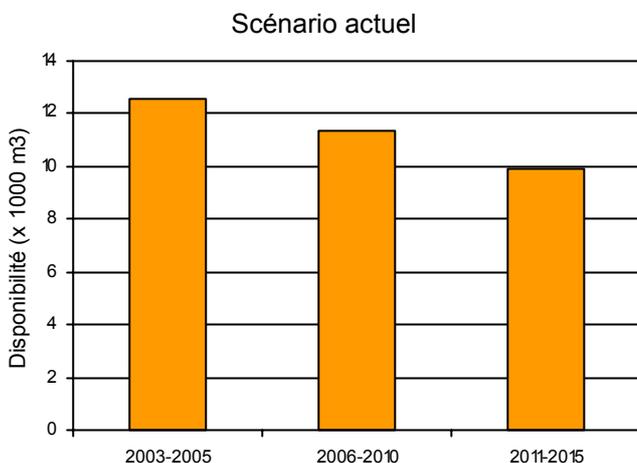


Caractéristiques des scénarios



Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	4.7%	5.2%
Bois moyen	6.4%	7.1%
Gros bois	3.6%	3.9%
Très gros bois	1.0%	1.1%

Disponibilité en Pin Maritime



Landes de Gascogne - 33-1

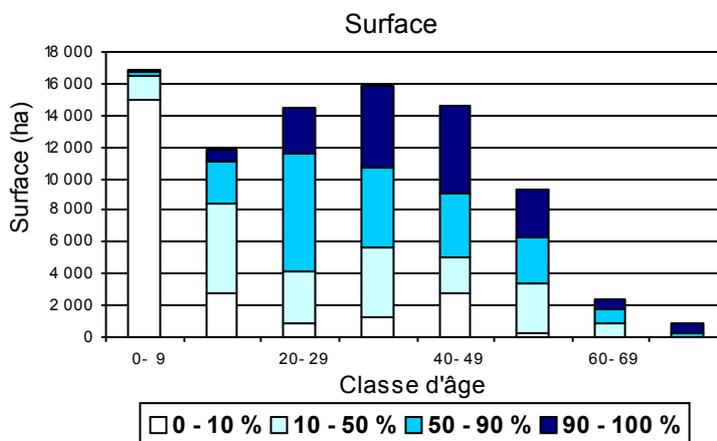
M11 - P1

Futaie régulière de pin maritime toutes propriétés

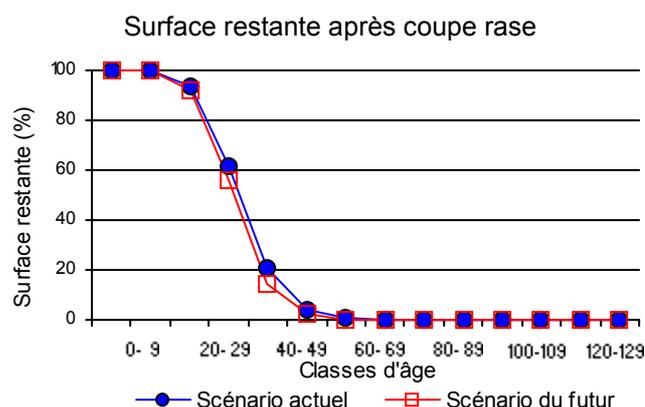
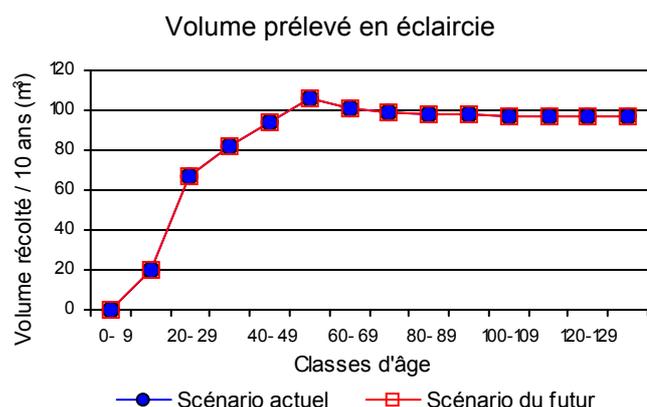
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1998

Surface totale :	85 985	ha
dont :	2%	d'exploitabilité difficile
dont :	4%	en propriété soumise
dont :	65%	détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	151.0	m3/ha
dont :	97%	de pin maritime
Pha moyen :	9.7	m3/ha/an
dont :	98%	de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	65%	



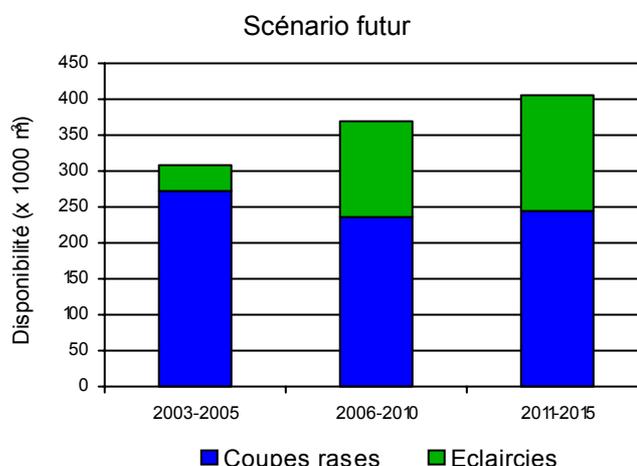
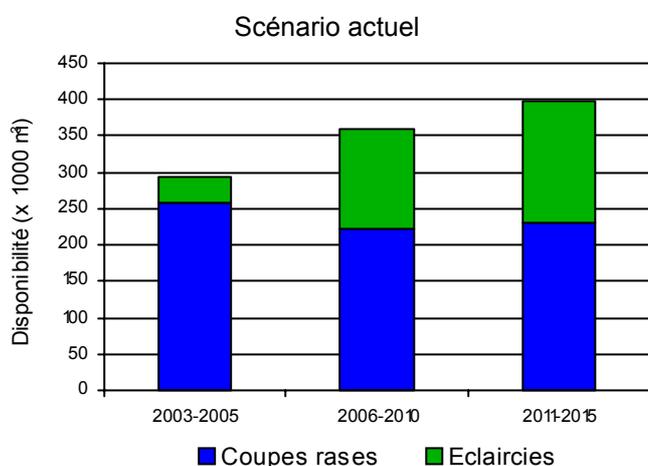
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2005.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en pin maritime.

Disponibilité en Pin Maritime



Landes de Gascogne - 33-2

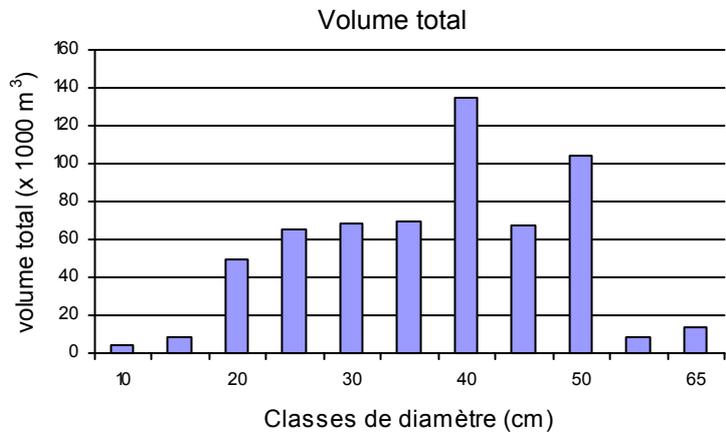
M12 - FI

Futaie irrégulière

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

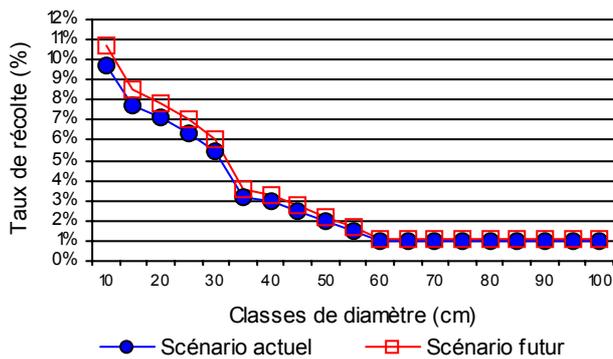
Date moyenne : 1998

Surface totale :	4 578	ha
dont :	0%	d'exploitabilité difficile
dont :	0%	en propriété soumise
dont :	4%	détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	81.3	m3/ha
dont :	73%	de pin maritime
Pha moyen :	6.3	m3/ha/an
dont :	73%	de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	4%	



Caractéristiques des scénarios

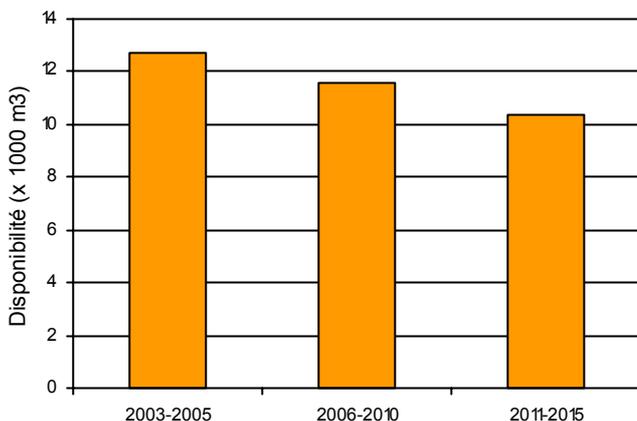
Taux de récolte



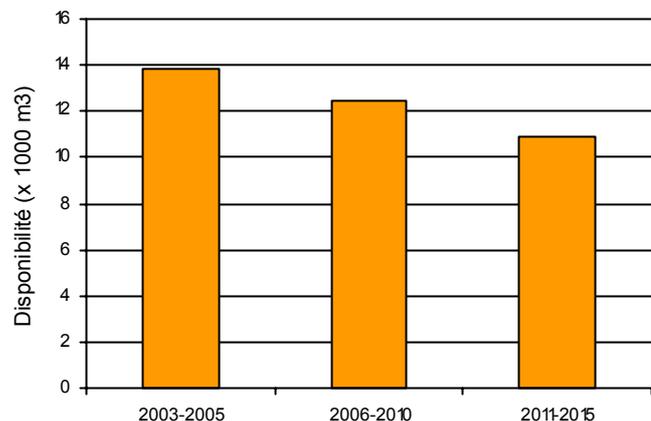
Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	8.2%	9.0%
Bois moyen	5.0%	5.5%
Gros bois	2.5%	2.8%
Très gros bois	1.1%	1.2%

Disponibilité en Pin Maritime

Scénario actuel



Scénario futur



Landes de Gascogne - 33-2

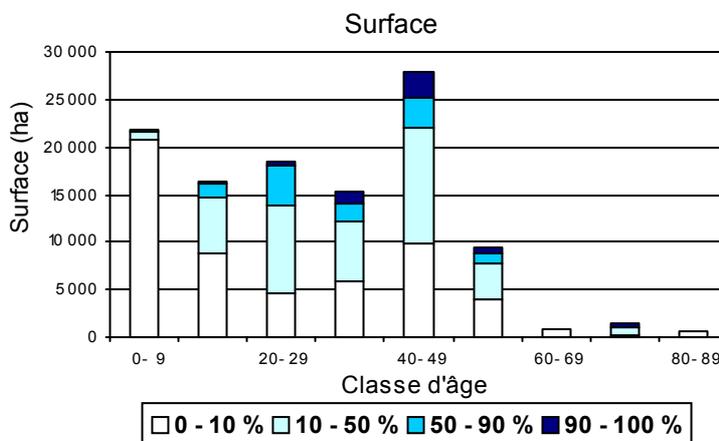
M12 - P1

Futaie régulière de pin maritime toutes propriétés

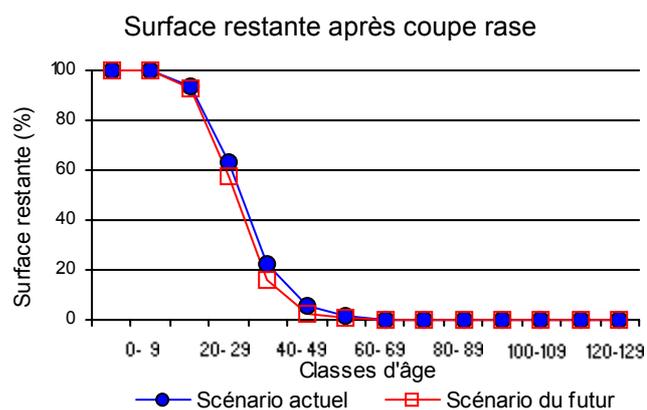
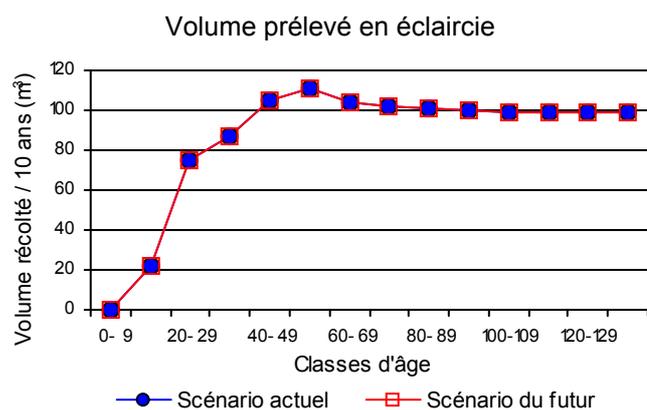
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1998

Surface totale :	112 127 ha
dont :	0% d'exploitabilité difficile
dont :	5% en propriété soumise
dont :	27% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	161.5 m3/ha
dont :	99% de pin maritime
Pha moyen :	11.1 m3/ha/an
dont :	99% de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	27%



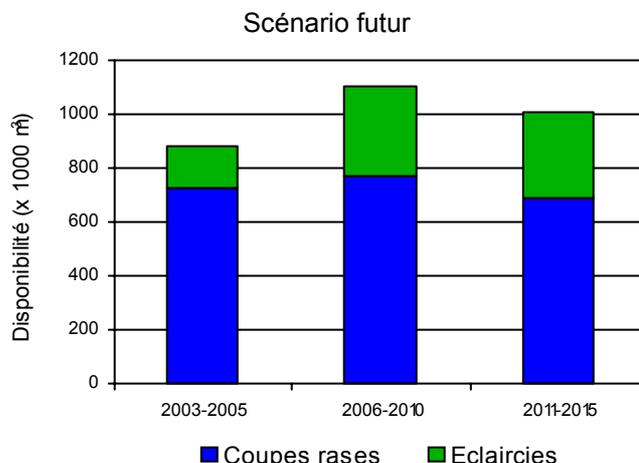
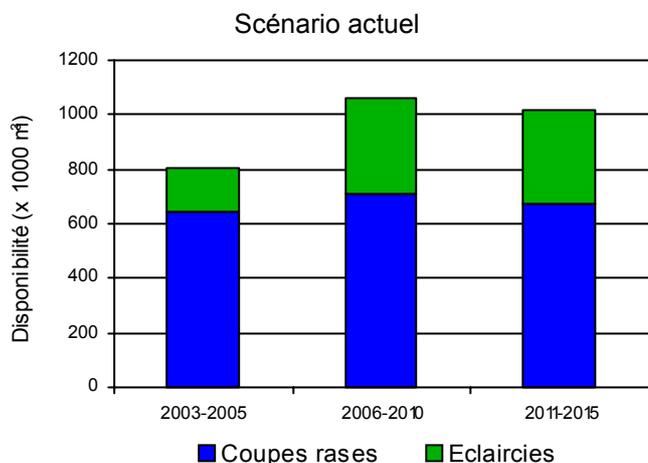
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2005.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en pin maritime.

Disponibilité en Pin Maritime



Landes de Gascogne - 33-3

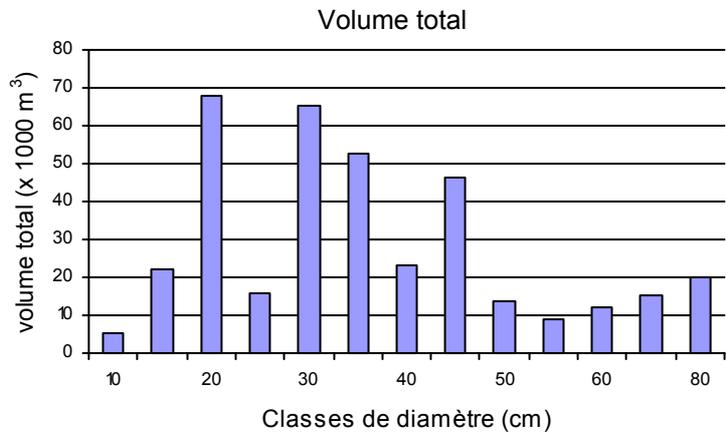
M13 - FI

Futaie irrégulière

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

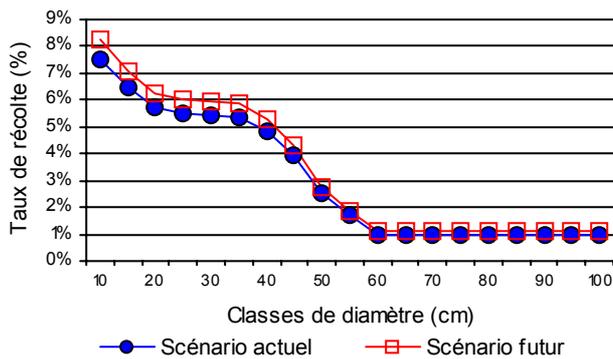
Date moyenne : 1998

Surface totale :	3 003 ha
dont :	0% d'exploitabilité difficile
dont :	0% en propriété soumise
dont :	13% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	100.0 m3/ha
dont :	71% de pin maritime
Pha moyen :	5.2 m3/ha/an
dont :	73% de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	13%



Caractéristiques des scénarios

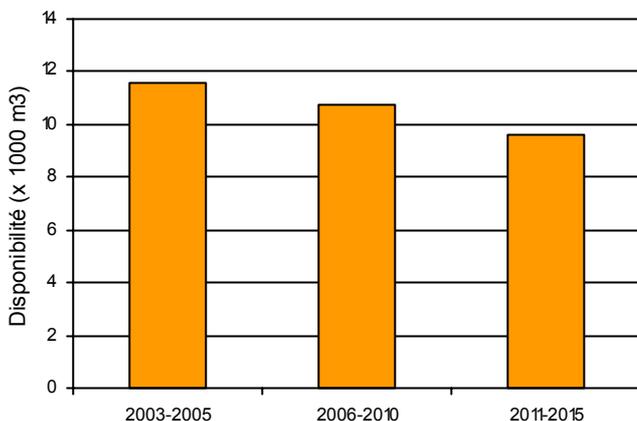
Taux de récolte



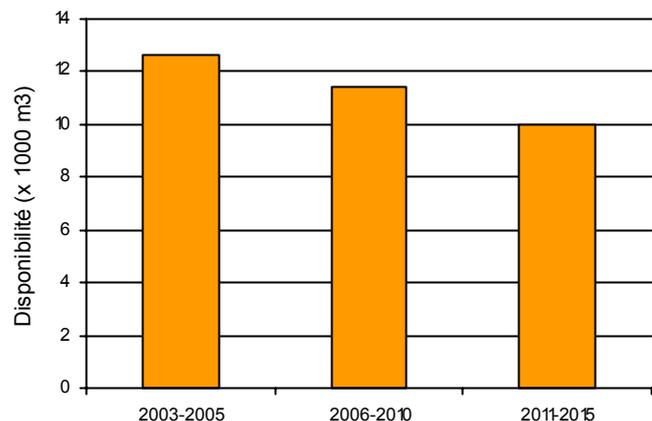
Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	6.6%	7.2%
Bois moyen	5.4%	5.9%
Gros bois	3.7%	4.1%
Très gros bois	1.1%	1.2%

Disponibilité en Pin Maritime

Scénario actuel



Scénario futur



Landes de Gascogne - 33-3

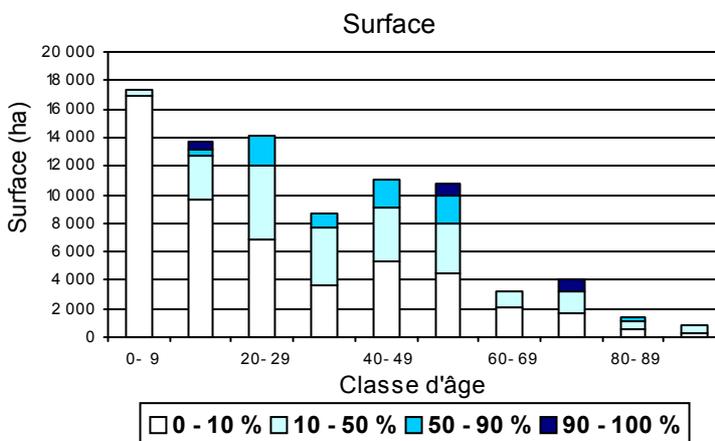
M13 - P1

Futaie régulière de pin maritime toutes propriétés

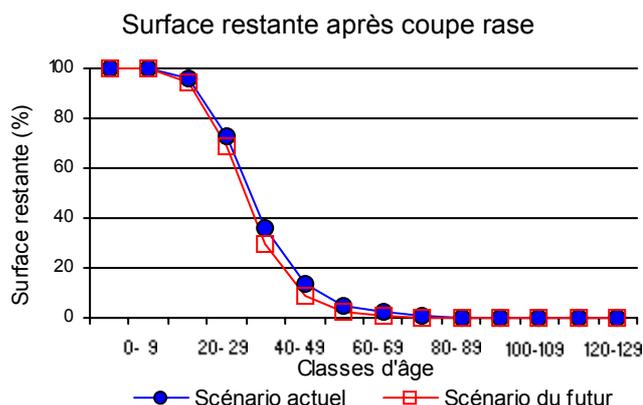
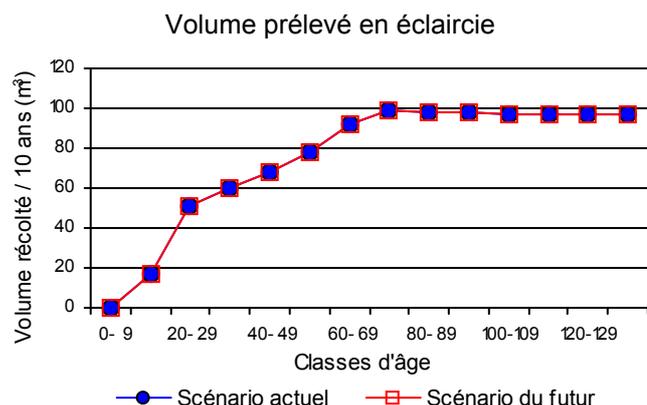
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1998

Surface totale :	85 272	ha
dont :	0%	d'exploitabilité difficile
dont :	2%	en propriété soumise
dont :	23%	détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	163.3	m3/ha
dont :	97%	de pin maritime
Pha moyen :	10.4	m3/ha/an
dont :	98%	de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	23%	



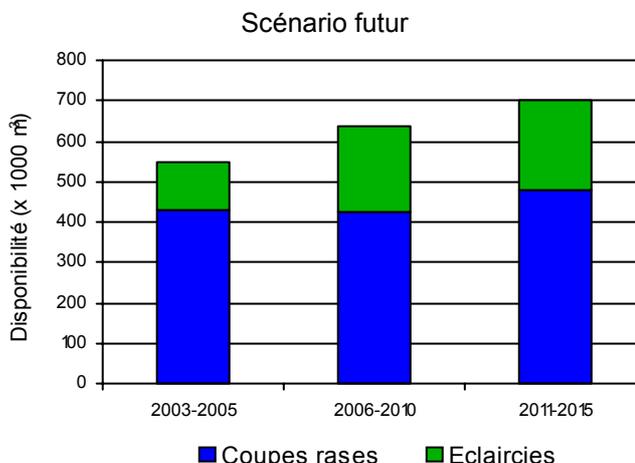
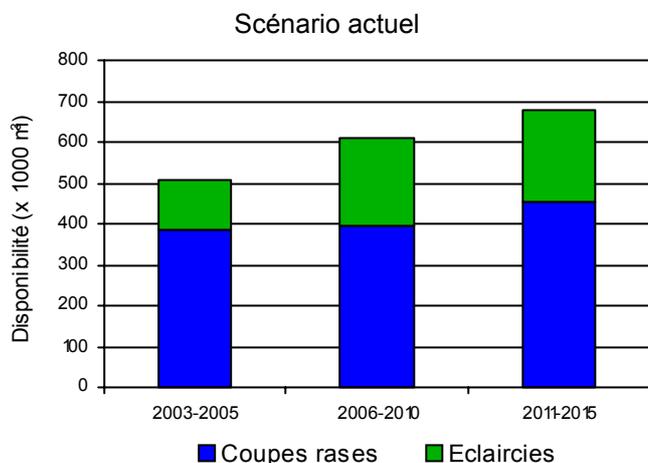
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2005.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en pin maritime.

Disponibilité en Pin Maritime



Landes de Gascogne - 40-1

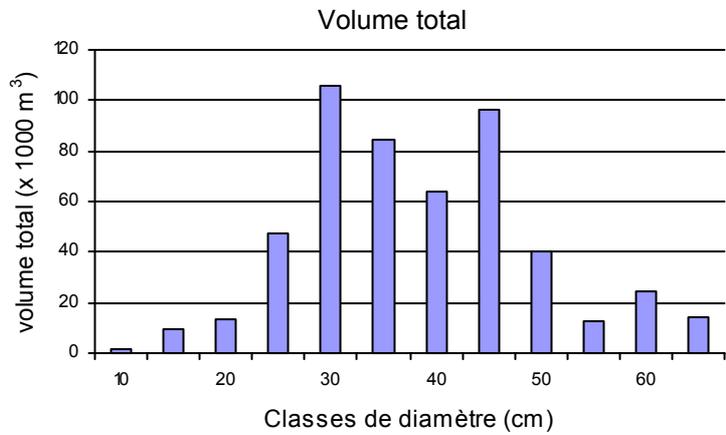
Futaie irrégulière

M14 - FI

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

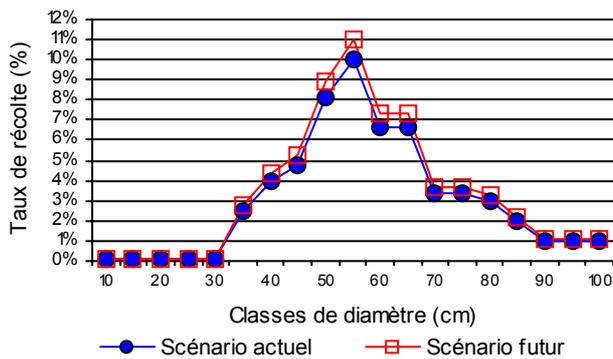
Date moyenne : 1999

Surface totale :	3 007 ha
dont :	0% d'exploitabilité difficile
dont :	0% en propriété soumise
dont :	18% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	218.9 m3/ha
dont :	78% de pin maritime
Pha moyen :	11.4 m3/ha/an
dont :	76% de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	18%



Caractéristiques des scénarios

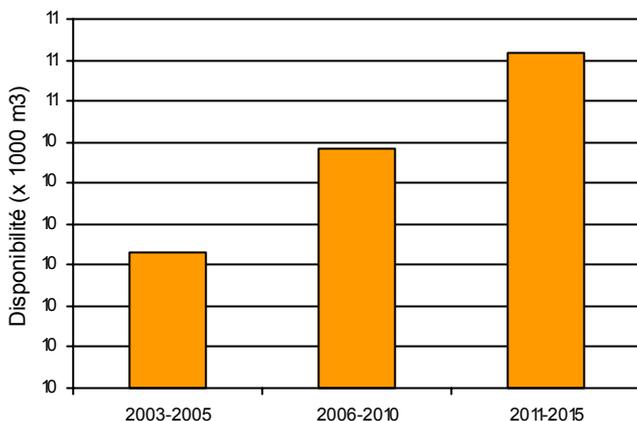
Taux de récolte



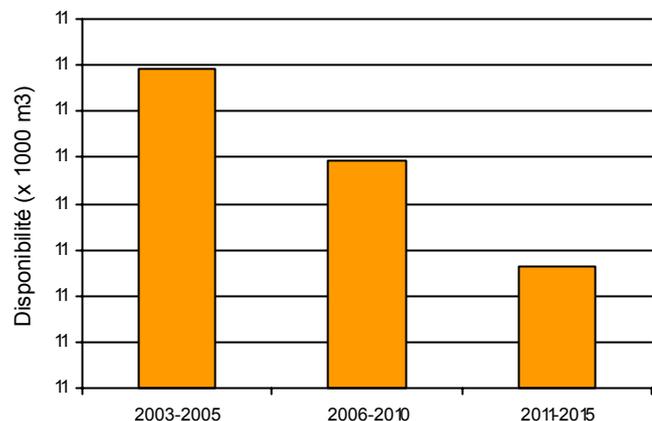
Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	0.1%	0.1%
Bois moyen	0.9%	1.0%
Gros bois	5.6%	6.2%
Très gros bois	3.8%	4.2%

Disponibilité en Pin Maritime

Scénario actuel



Scénario futur



Landes de Gascogne - 40-1

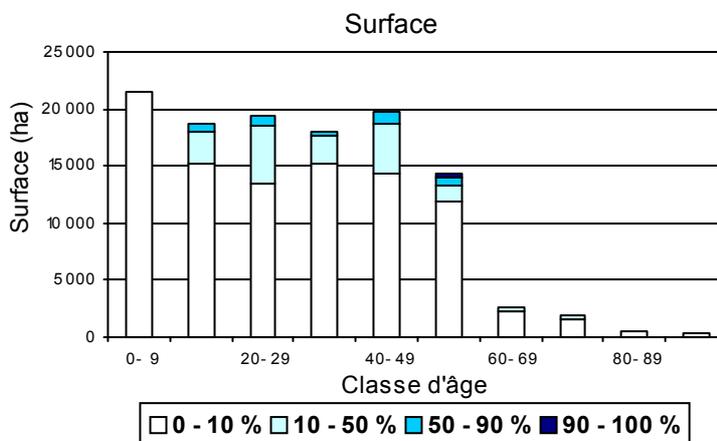
M14 - P1

Futaie régulière de pin maritime toutes propriétés

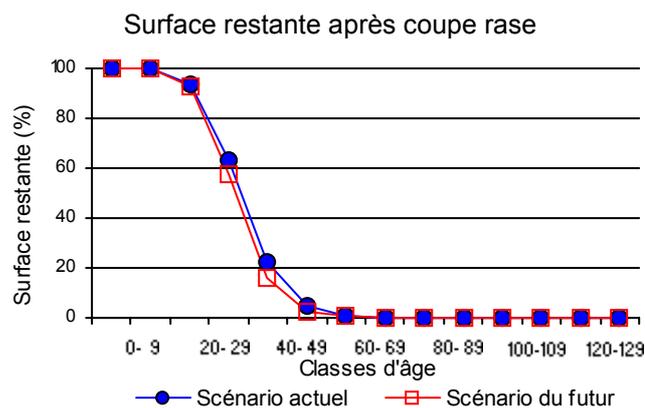
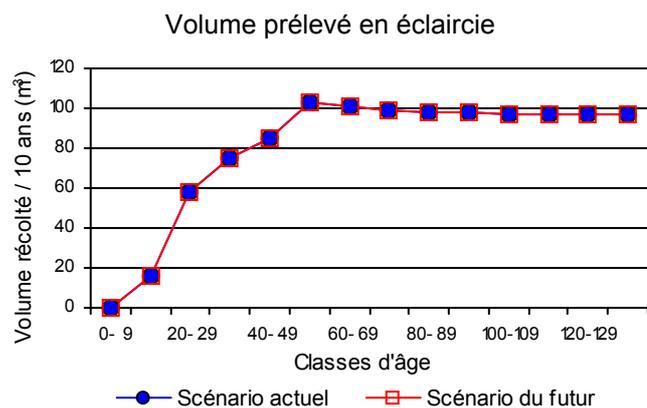
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1999

Surface totale :	117 226 ha
dont :	3% d'exploitabilité difficile
dont :	4% en propriété soumise
dont :	9% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	177.3 m3/ha
dont :	99% de pin maritime
Pha moyen :	11.7 m3/ha/an
dont :	99% de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	9%



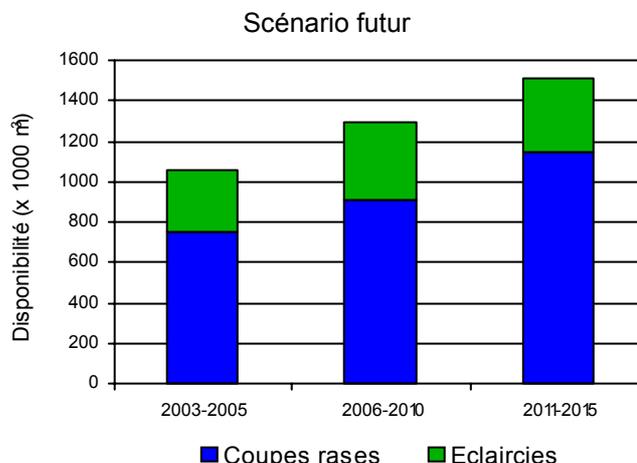
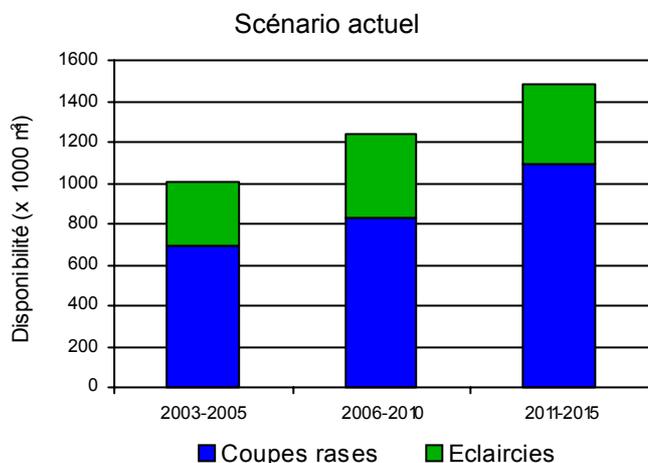
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2005.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en pin maritime.

Disponibilité en Pin Maritime



Landes de Gascogne - 40-2

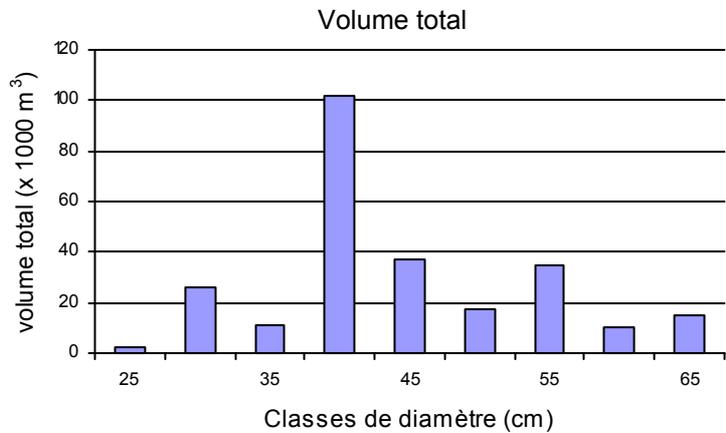
M15 - FI

Futaie irrégulière

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

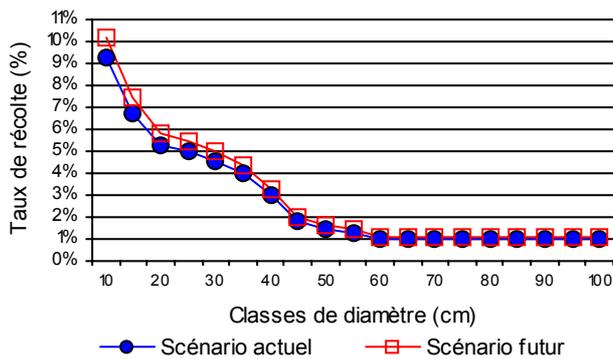
Date moyenne : 1999

Surface totale :	2 319 ha
dont :	24% d'exploitabilité difficile
dont :	0% en propriété soumise
dont :	16% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	92.4 m3/ha
dont :	69% de pin maritime
Pha moyen :	5.6 m3/ha/an
dont :	69% de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	16%



Caractéristiques des scénarios

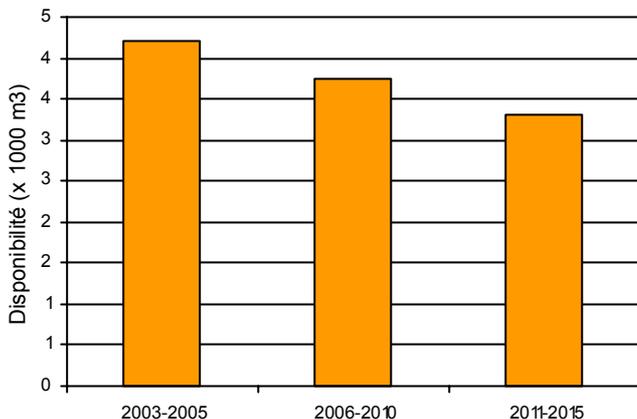
Taux de récolte



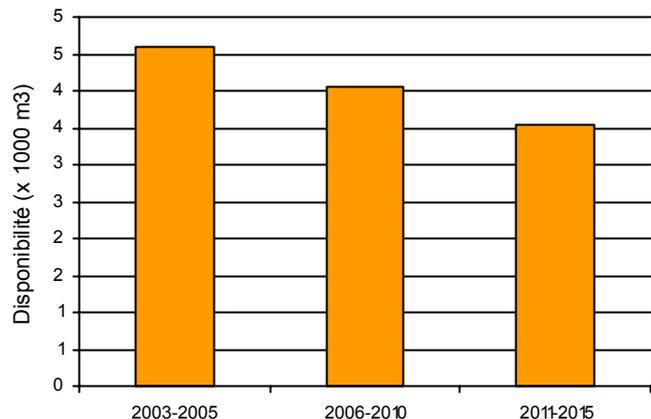
Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	7.1%	7.8%
Bois moyen	4.5%	5.0%
Gros bois	2.1%	2.3%
Très gros bois	1.0%	1.1%

Disponibilité en Pin Maritime

Scénario actuel



Scénario futur



Landes de Gascogne - 40-2

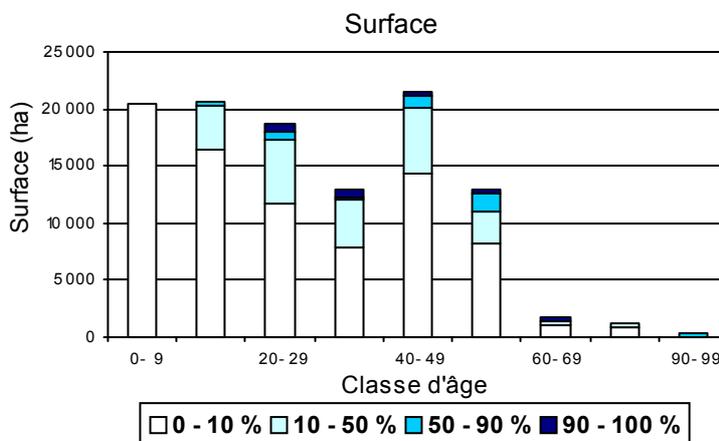
M15 - P1

Futaie régulière de pin maritime toutes propriétés

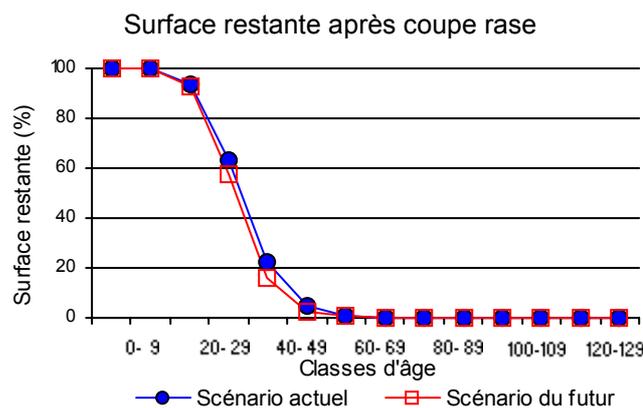
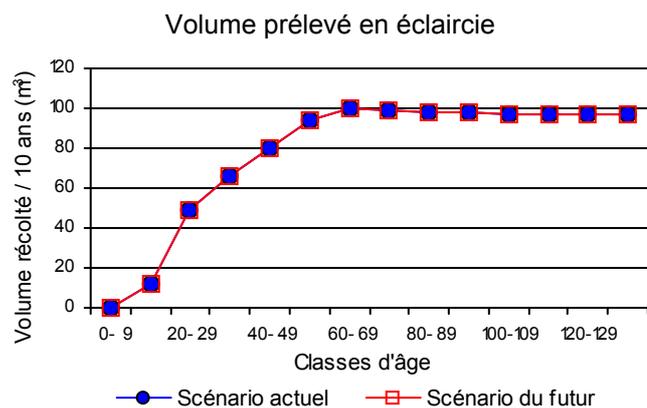
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1999

Surface totale :	110 536 ha
dont :	0% d'exploitabilité difficile
dont :	8% en propriété soumise
dont :	13% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	156.4 m3/ha
dont :	99% de pin maritime
Pha moyen :	10.8 m3/ha/an
dont :	99% de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	13%



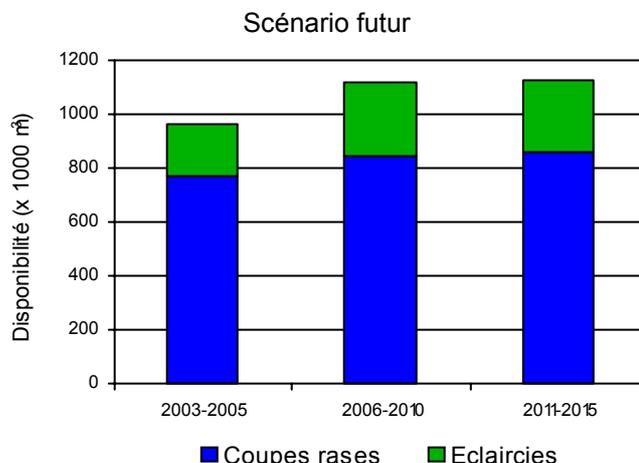
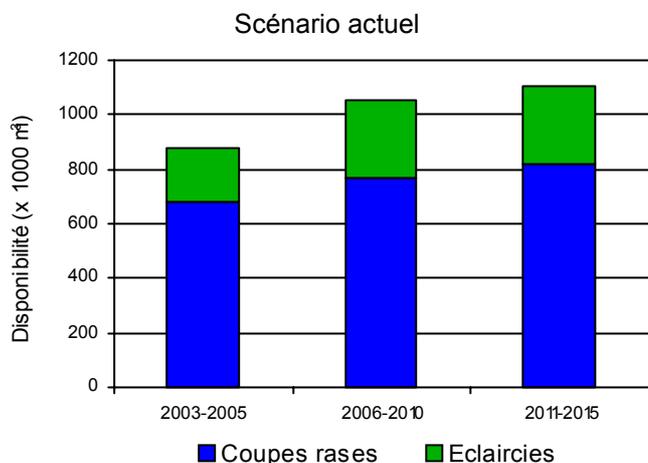
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2005.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en pin maritime.

Disponibilité en Pin Maritime



Landes de Gascogne - 40-3

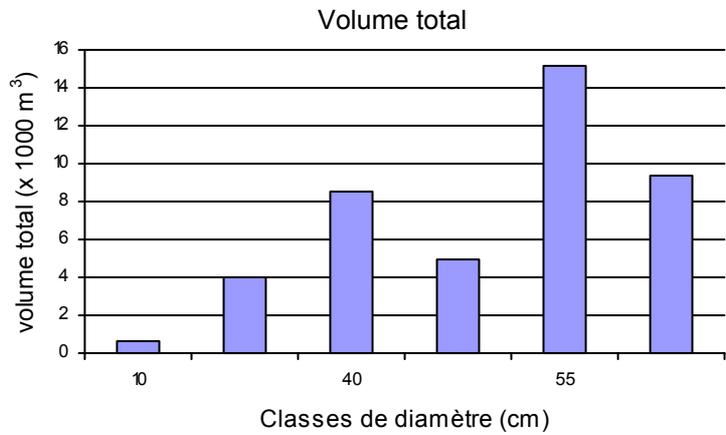
M16 - FI

Futaie irrégulière

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

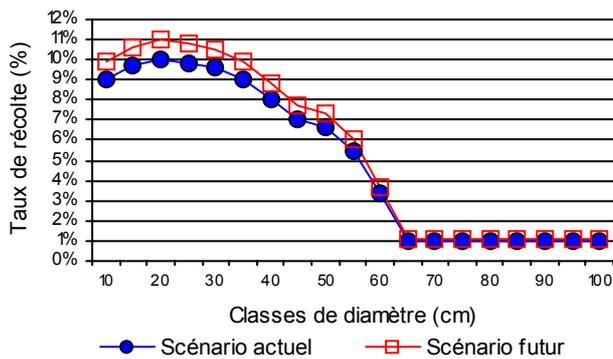
Date moyenne : 1999

Surface totale :	483	ha
dont :	0%	d'exploitabilité difficile
dont :	0%	en propriété soumise
dont :	0%	détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	128.5	m3/ha
dont :	69%	de pin maritime
Pha moyen :	8.5	m3/ha/an
dont :	66%	de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	0%	



Caractéristiques des scénarios

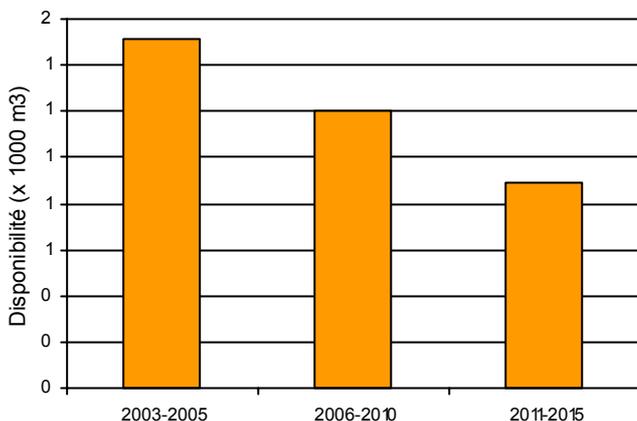
Taux de récolte



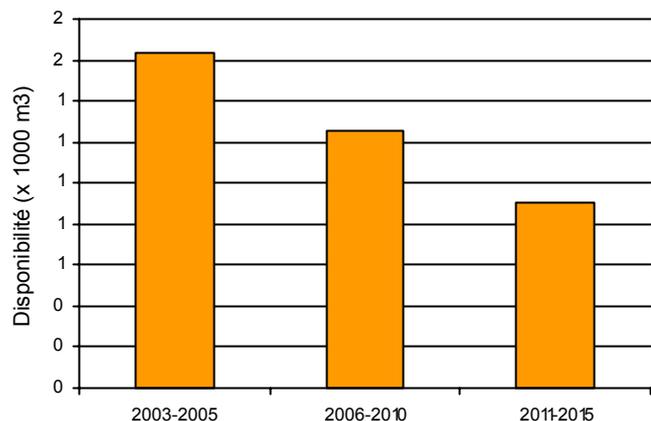
Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	9.6%	10.5%
Bois moyen	9.5%	10.4%
Gros bois	7.2%	7.9%
Très gros bois	1.7%	1.9%

Disponibilité en Pin Maritime

Scénario actuel



Scénario futur



Landes de Gascogne - 40-3

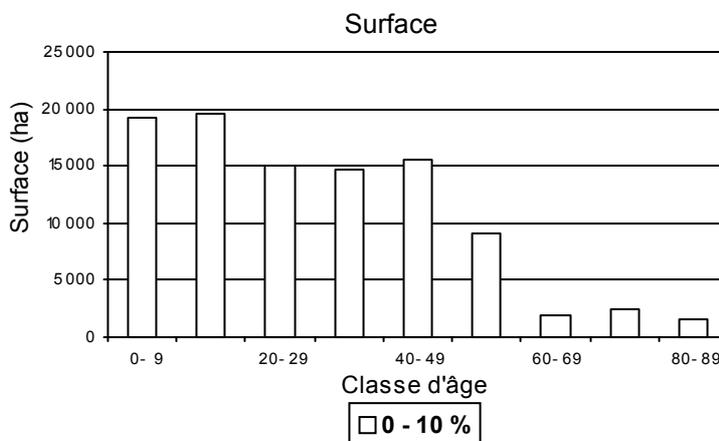
M16 - P1

Futaie régulière de pin maritime toutes propriétés

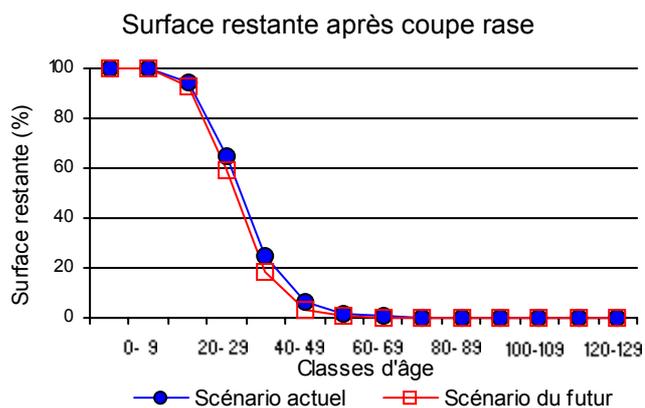
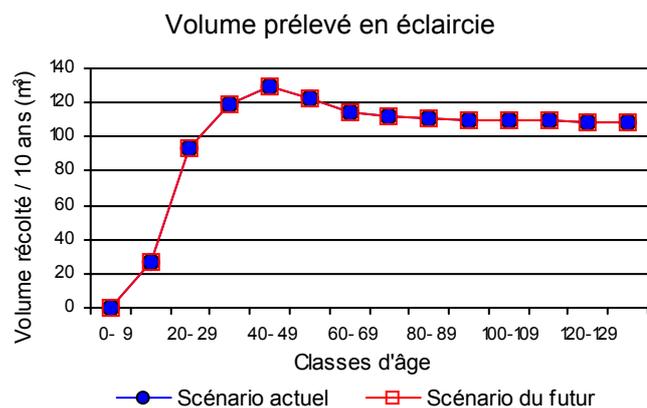
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1999

Surface totale :	99 258 ha
dont :	0% d'exploitabilité difficile
dont :	5% en propriété soumise
dont :	0% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	187.4 m3/ha
dont :	99% de pin maritime
Pha moyen :	12.8 m3/ha/an
dont :	99% de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	0%



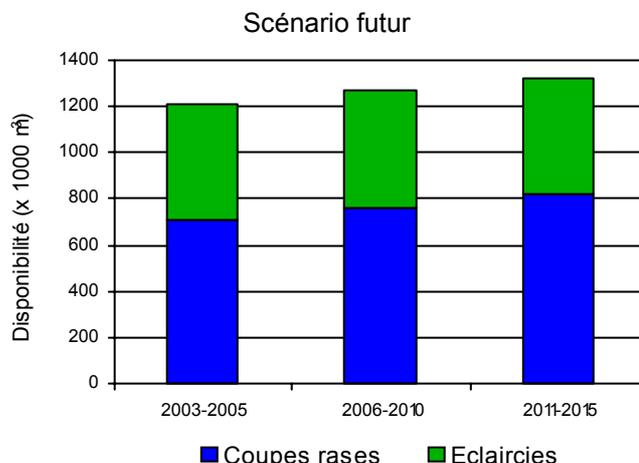
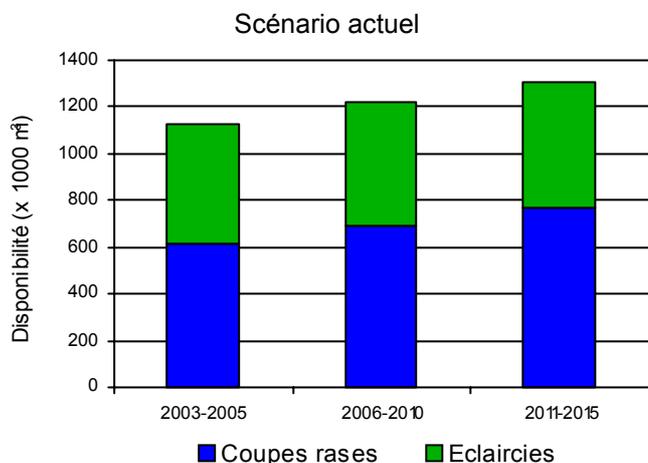
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2005.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en pin maritime.

Disponibilité en Pin Maritime



Landes de Gascogne - 40-4

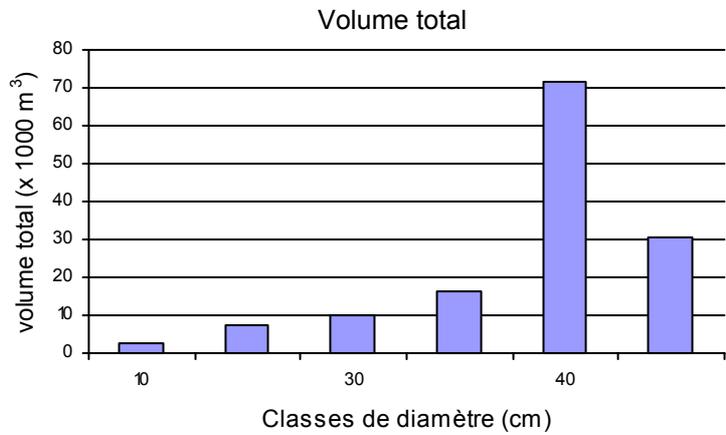
M17 - FI

Futaie irrégulière

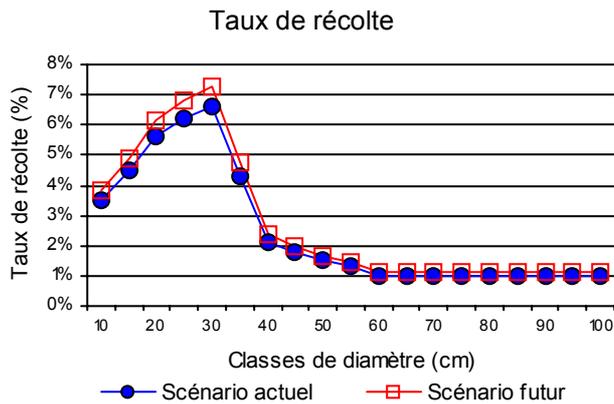
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1999

Surface totale :	1 661	ha
dont :	0%	d'exploitabilité difficile
dont :	0%	en propriété soumise
dont :	0%	détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	118.6	m3/ha
dont :	44%	de pin maritime
Pha moyen :	7.5	m3/ha/an
dont :	50%	de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	0%	

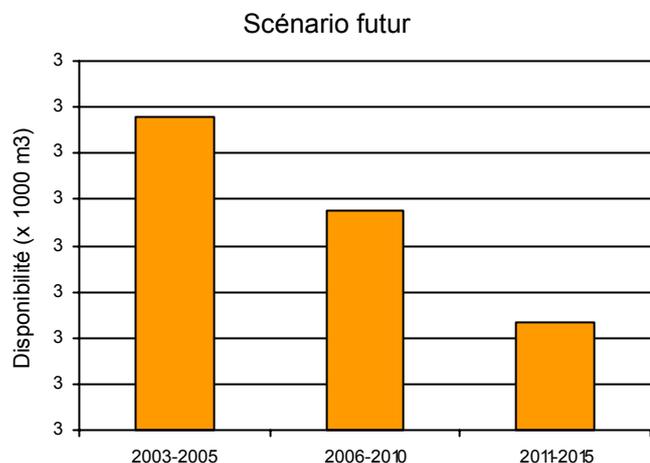
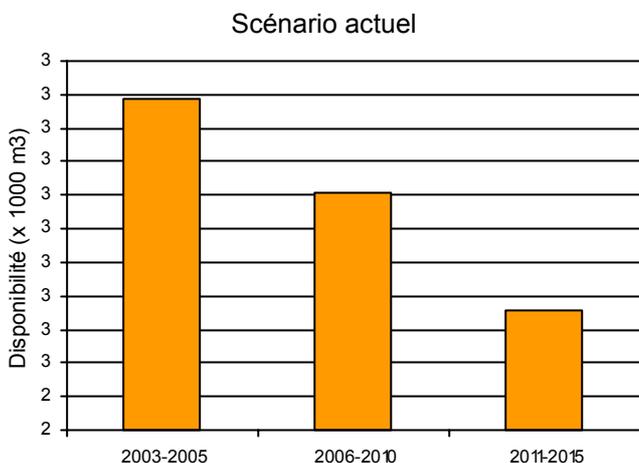


Caractéristiques des scénarios



Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	4.5%	5.0%
Bois moyen	5.7%	6.3%
Gros bois	1.8%	2.0%
Très gros bois	1.0%	1.1%

Disponibilité en Pin Maritime



Landes de Gascogne - 40-4

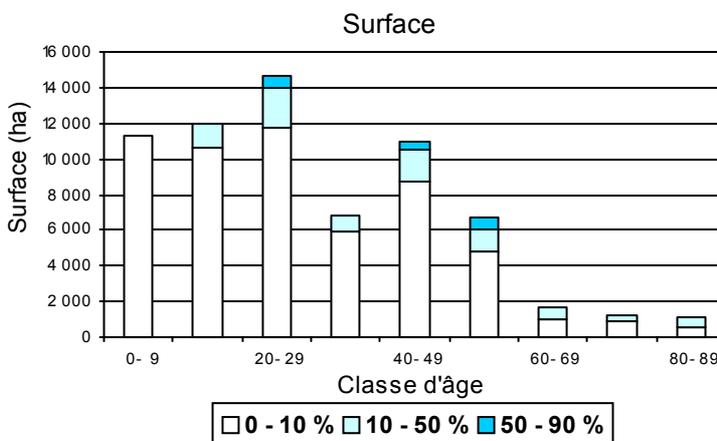
Futaie régulière de pin maritime toutes propriétés

M17 - P1

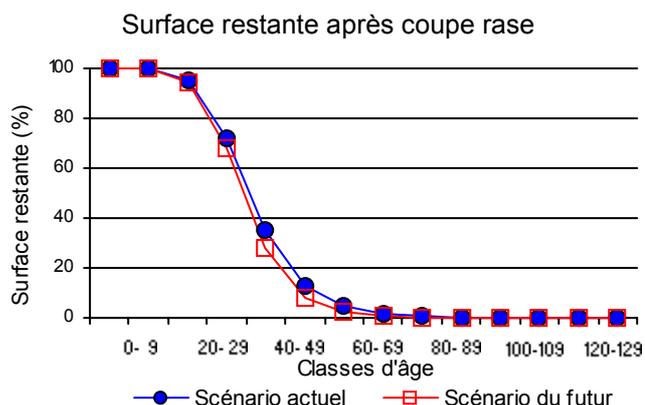
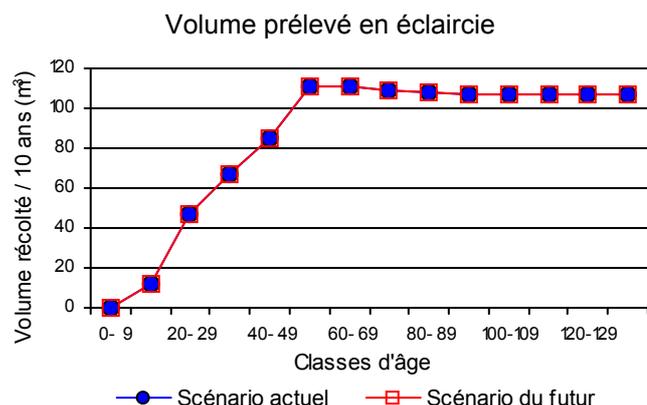
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1999

Surface totale :	66 361	ha
dont :	0%	d'exploitabilité difficile
dont :	3%	en propriété soumise
dont :	8%	détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	192.4	m3/ha
dont :	98%	de pin maritime
Pha moyen :	12.5	m3/ha/an
dont :	98%	de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	8%	



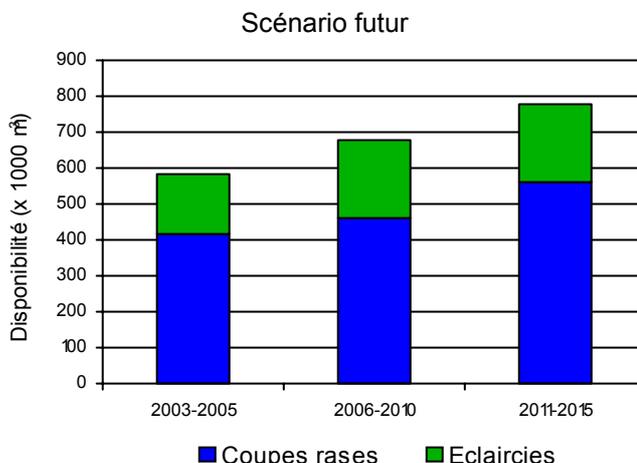
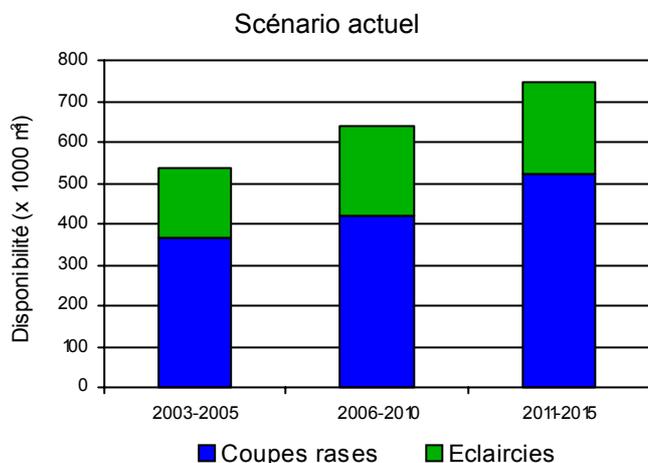
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2005.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en pin maritime.

Disponibilité en Pin Maritime



Landes de Gascogne - 47-0

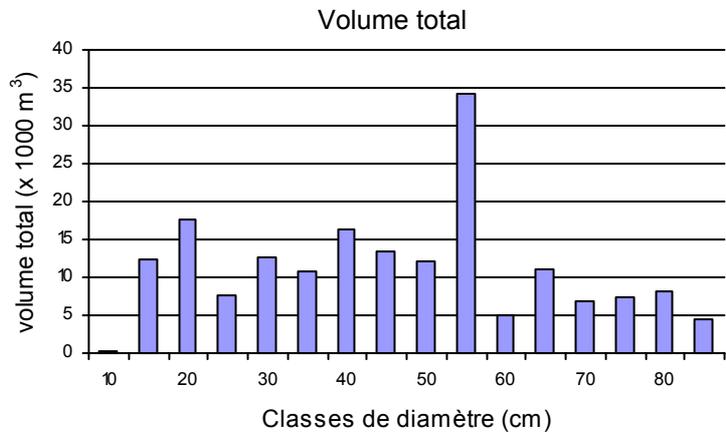
M18 - FI

Futaie irrégulière

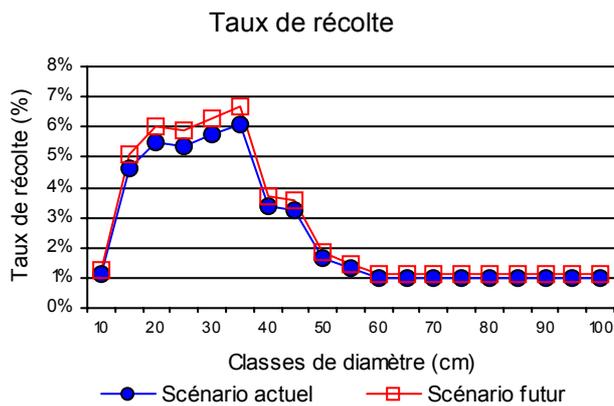
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 2000

Surface totale :	1 924	ha
dont :	0%	d'exploitabilité difficile
dont :	1%	en propriété soumise
dont :	3%	détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	114.5	m3/ha
dont :	62%	de pin maritime
Pha moyen :	6.4	m3/ha/an
dont :	65%	de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	3%	

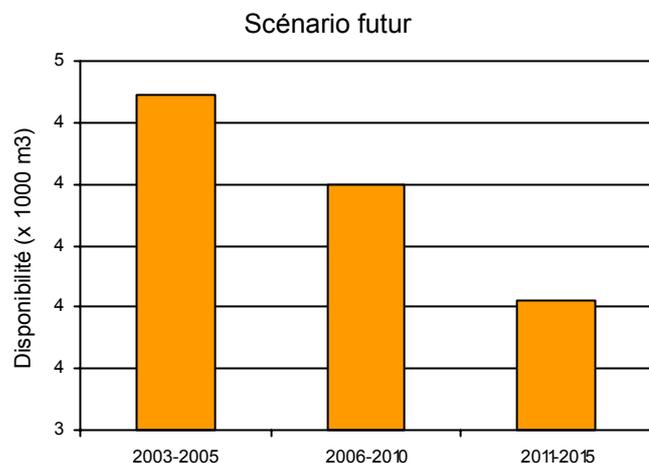
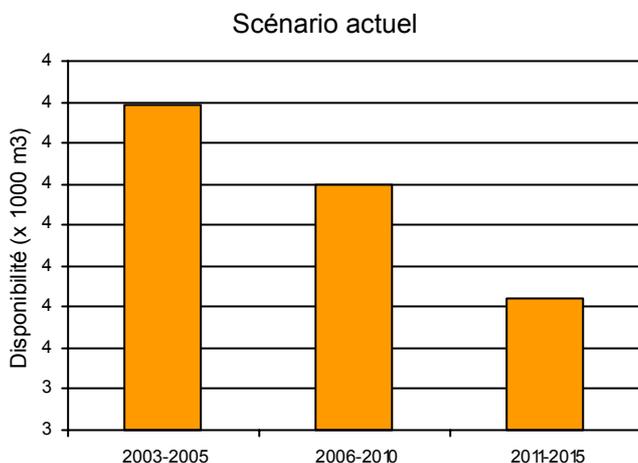


Caractéristiques des scénarios



Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	3.7%	4.1%
Bois moyen	5.7%	6.3%
Gros bois	2.8%	3.0%
Très gros bois	1.0%	1.1%

Disponibilité en Pin Maritime



Landes de Gascogne - 47-0

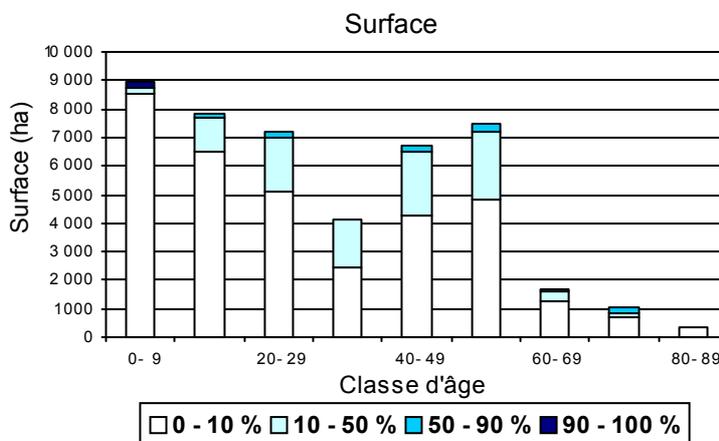
M18 - P1

Futaie régulière de pin maritime toutes propriétés

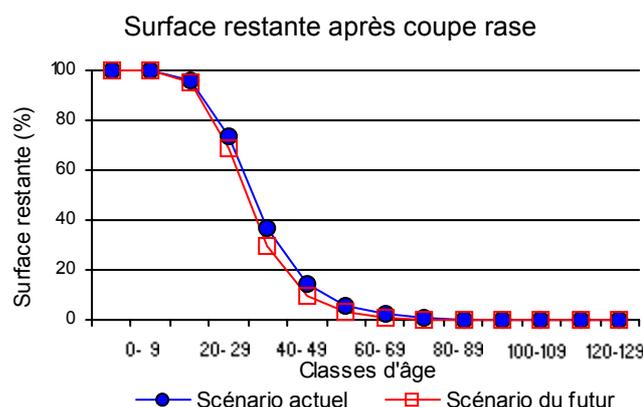
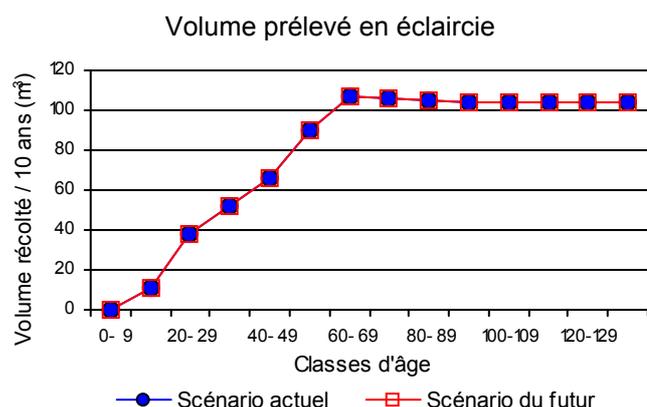
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 2000

Surface totale :	45 313	ha
dont :	0%	d'exploitabilité difficile
dont :	3%	en propriété soumise
dont :	7%	détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	156.5	m3/ha
dont :	97%	de pin maritime
Pha moyen :	10.2	m3/ha/an
dont :	98%	de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	7%	



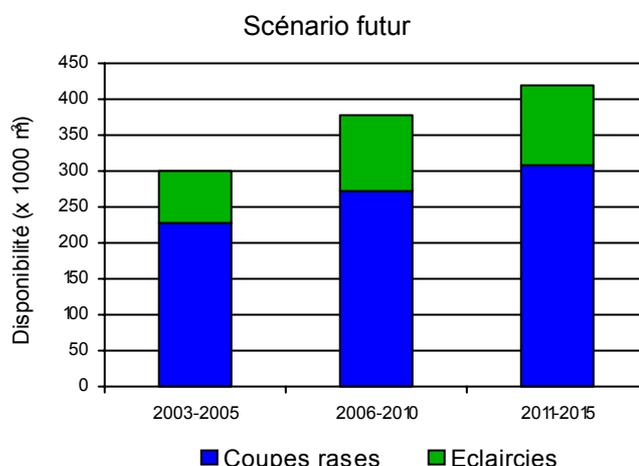
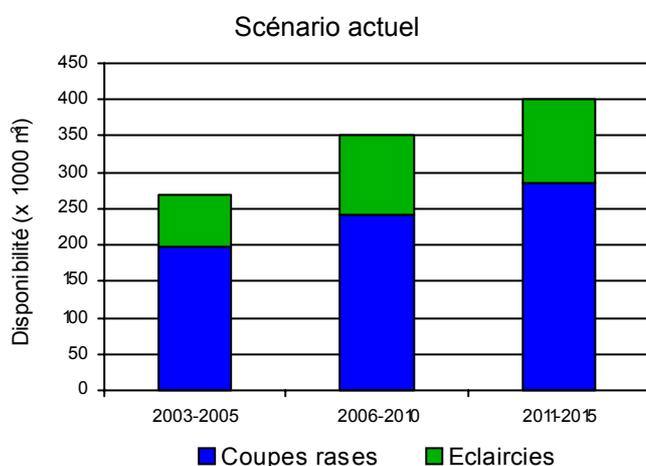
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2005.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en pin maritime.

Disponibilité en Pin Maritime



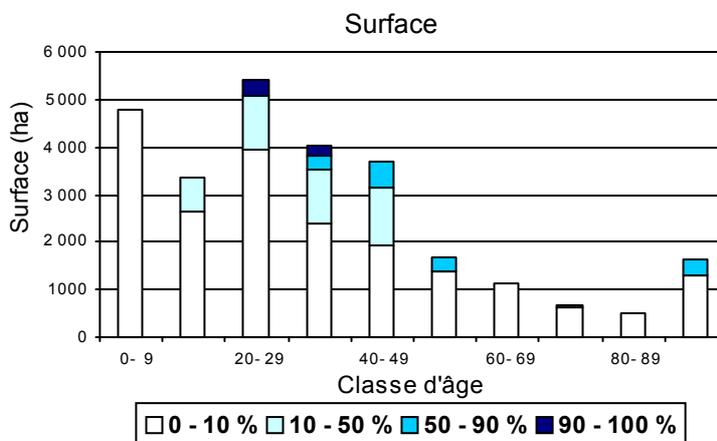
Dunes littorales de Gascogne

Futaie régulière de pin maritime en propriété privée

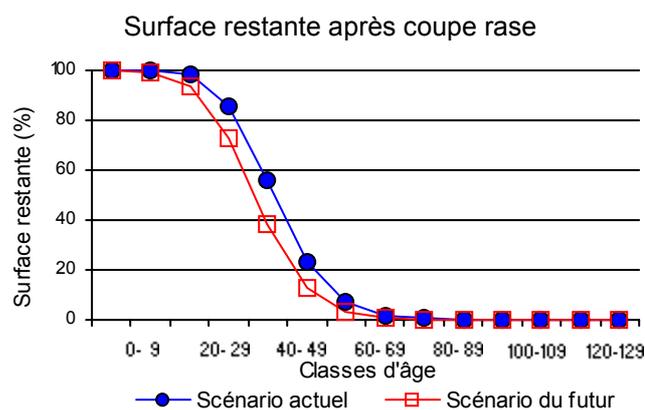
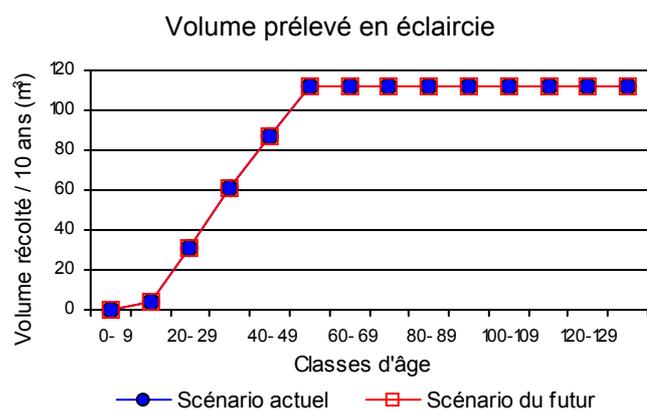
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1998

Surface totale :	26 870	ha
dont :	2%	d'exploitabilité difficile
dont :	0%	en propriété soumise
dont :	12%	détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	154.3	m3/ha
dont :	98%	de pin maritime
Pha moyen :	9.1	m3/ha/an
dont :	98%	de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	12%	



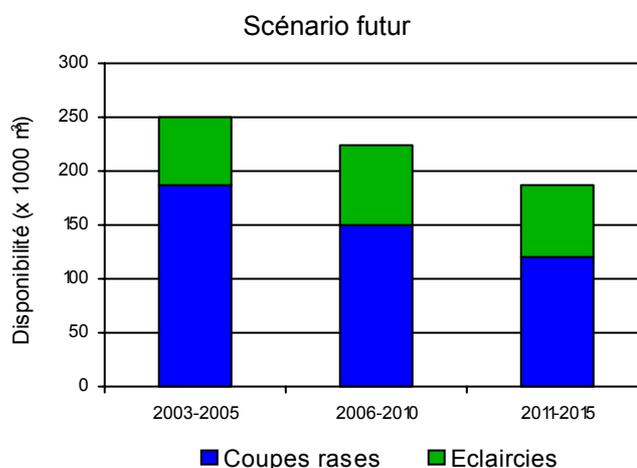
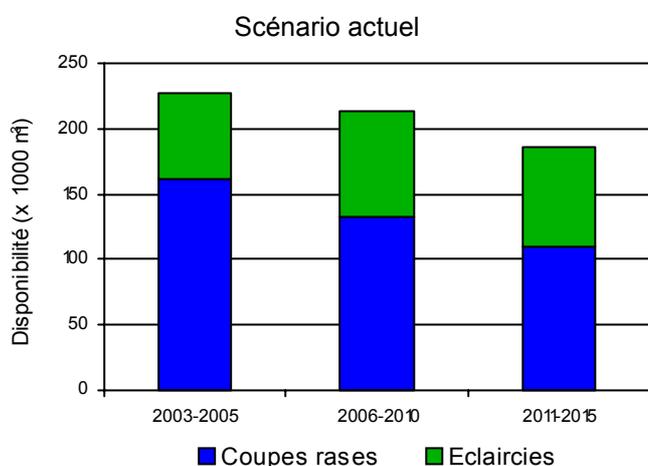
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2005.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en pin maritime.

Disponibilité en Pin Maritime



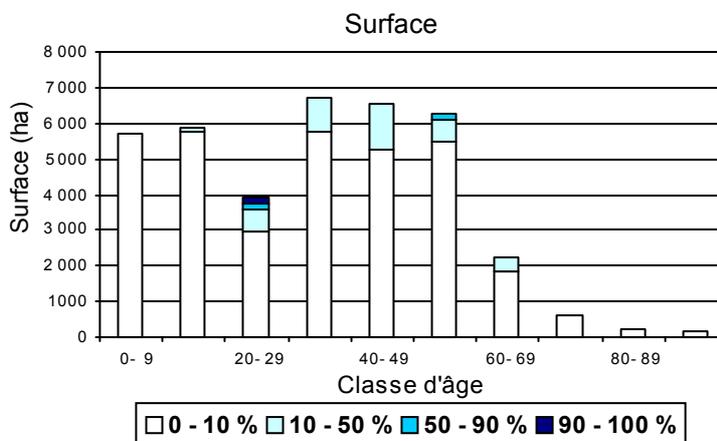
Dunes littorales de Gascogne

Futaie régulière de pin maritime en propriété publique

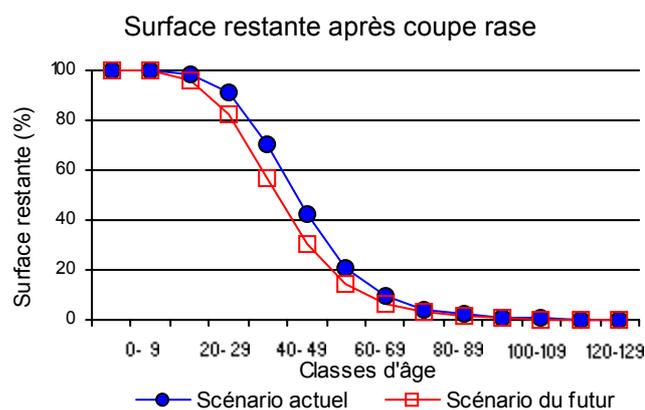
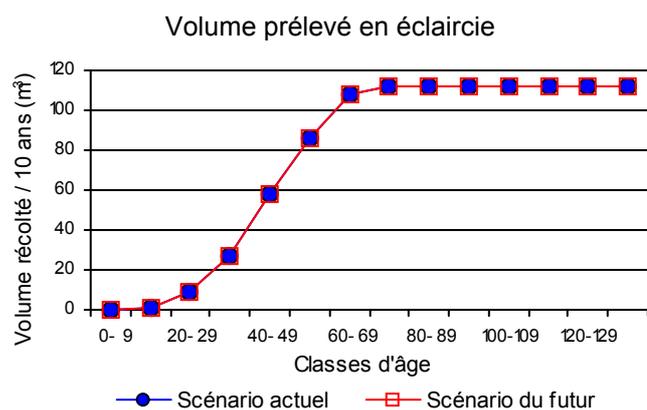
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1999

Surface totale :	38 269 ha
dont :	5% d'exploitabilité difficile
dont :	100% en propriété soumise
dont :	4% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	158.1 m3/ha
dont :	99% de pin maritime
Pha moyen :	9.2 m3/ha/an
dont :	99% de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	4%



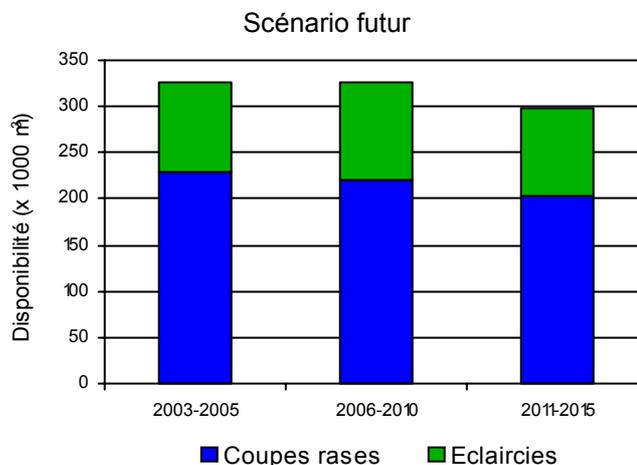
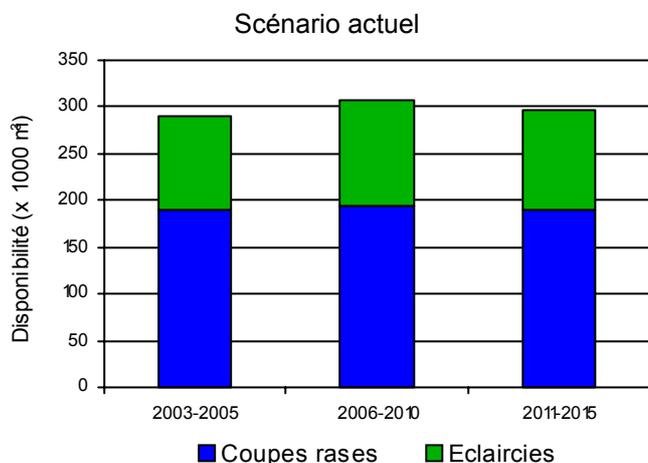
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2005.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en pin maritime.

Disponibilité en Pin Maritime



Dunes littorales de Gascogne

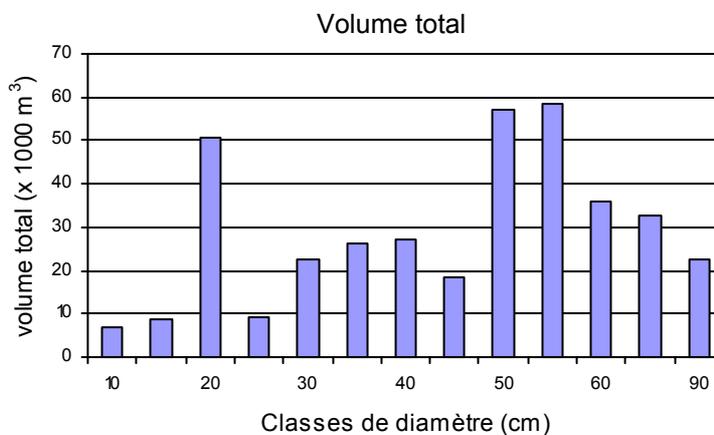
M2 - FI

Futaie irrégulière

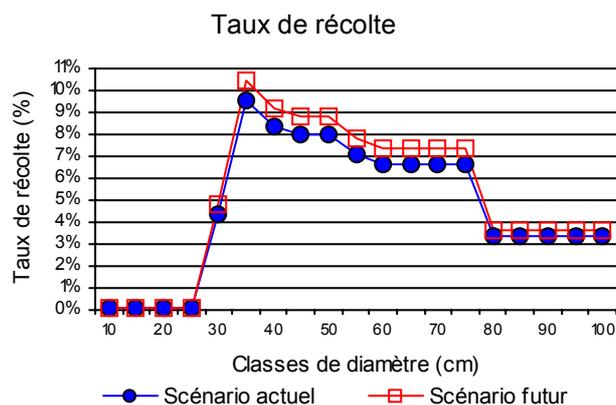
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1998

Surface totale :	3 305 ha
dont :	28% d'exploitabilité difficile
dont :	23% en propriété soumise
dont :	2% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	141.3 m3/ha
dont :	81% de pin maritime
Pha moyen :	8.7 m3/ha/an
dont :	82% de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	2%

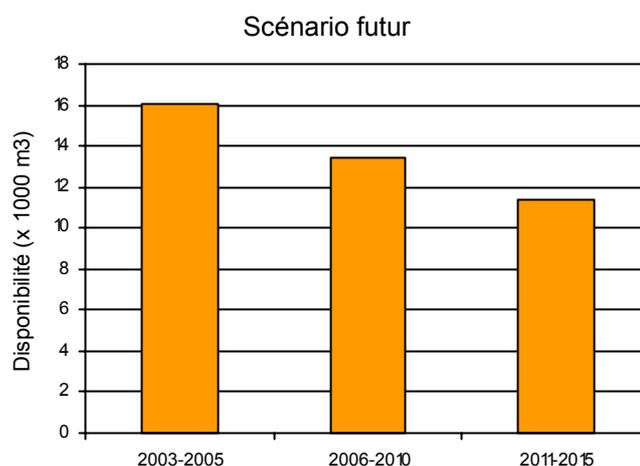
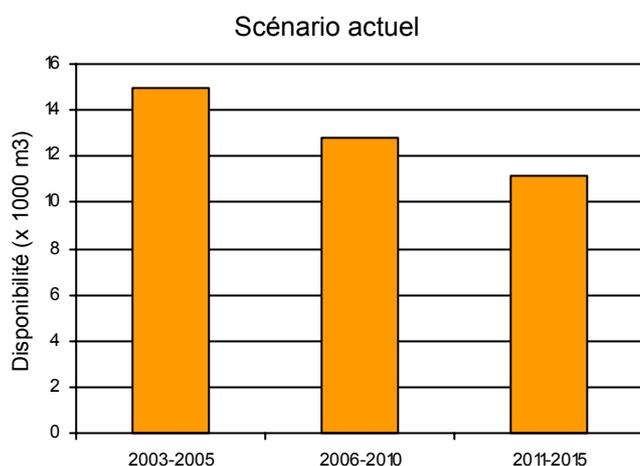


Caractéristiques des scénarios



Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	0.1%	0.1%
Bois moyen	4.7%	5.1%
Gros bois	8.1%	9.0%
Très gros bois	5.0%	5.6%

Disponibilité en Pin Maritime



Bretagne et Dunes d'entre Loire et Gironde

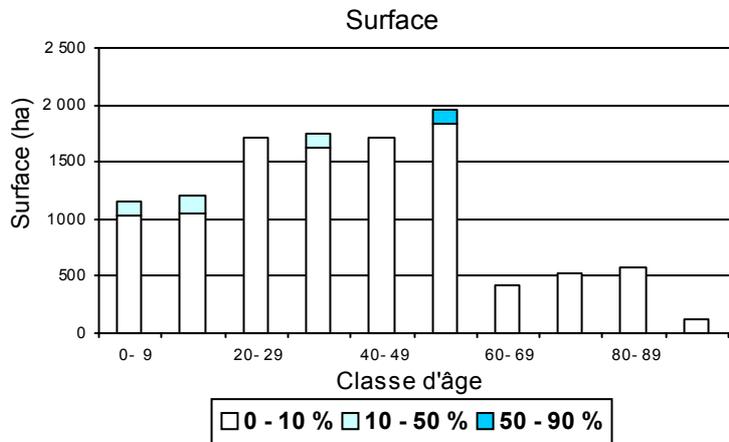
M3 - D1

Futaie régulière de pin maritime en propriété privée

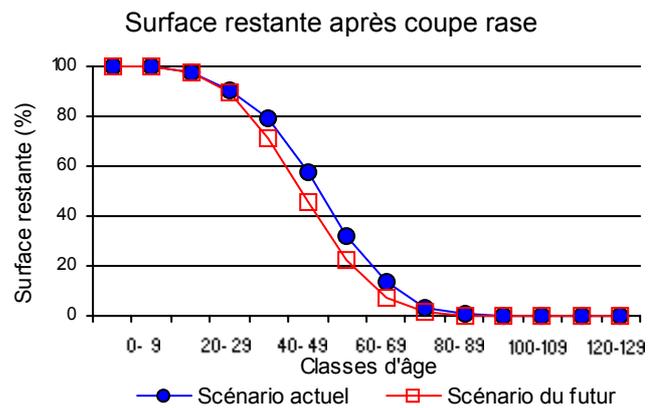
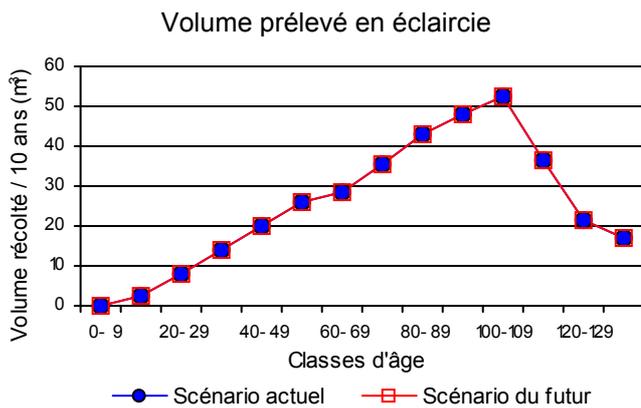
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1996

Surface totale :	11 176 ha
dont :	4% d'exploitabilité difficile
dont :	0% en propriété soumise
dont :	6% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	145.2 m3/ha
dont :	86% de pin maritime
Pha moyen :	7.5 m3/ha/an
dont :	88% de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	6%



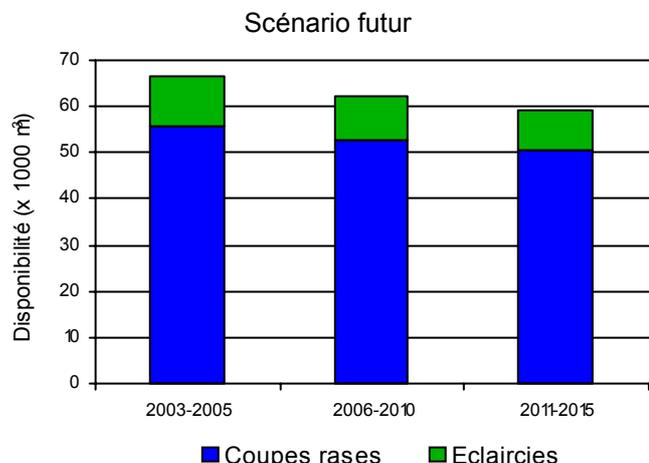
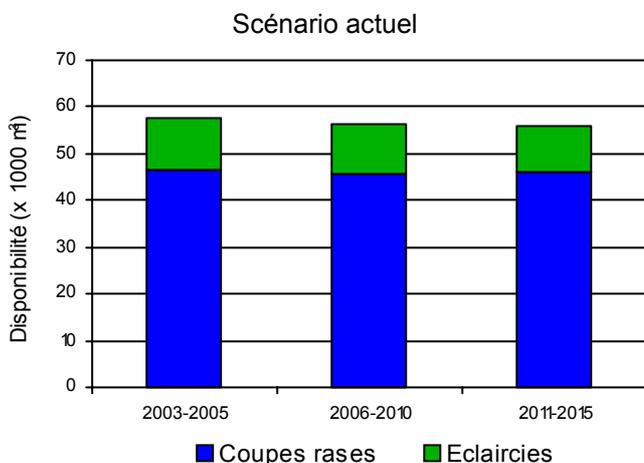
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2005.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en pin maritime.

Disponibilité en Pin Maritime



Bretagne et Dunes d'entre Loire et Gironde

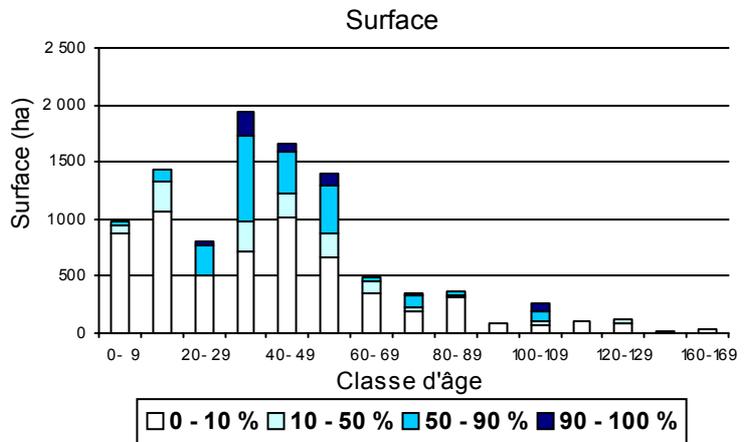
M3 - D2

Futaie régulière de pin maritime en propriété publique

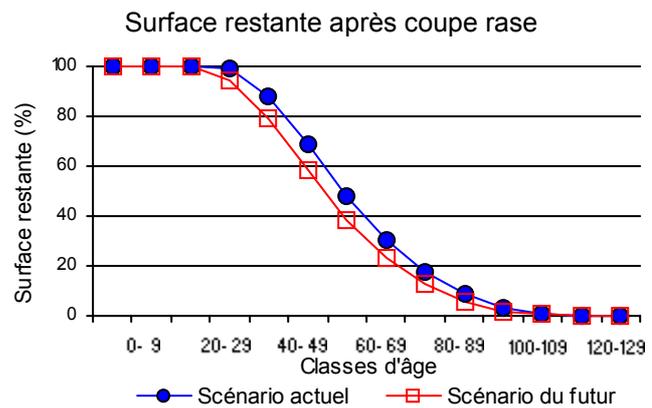
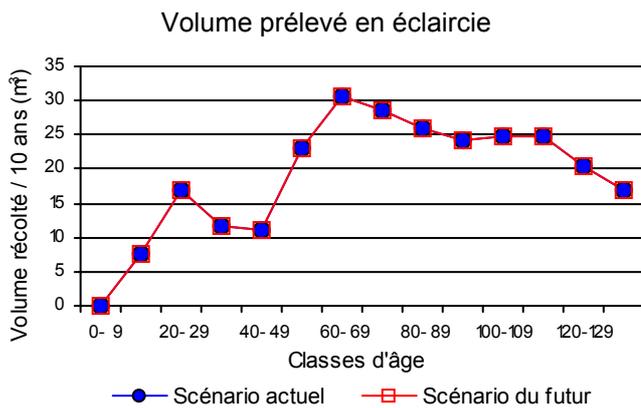
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1994

Surface totale :	10 056 ha
dont :	3% d'exploitabilité difficile
dont :	100% en propriété soumise
dont :	36% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	136.0 m3/ha
dont :	95% de pin maritime
Pha moyen :	6.1 m3/ha/an
dont :	96% de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	36%



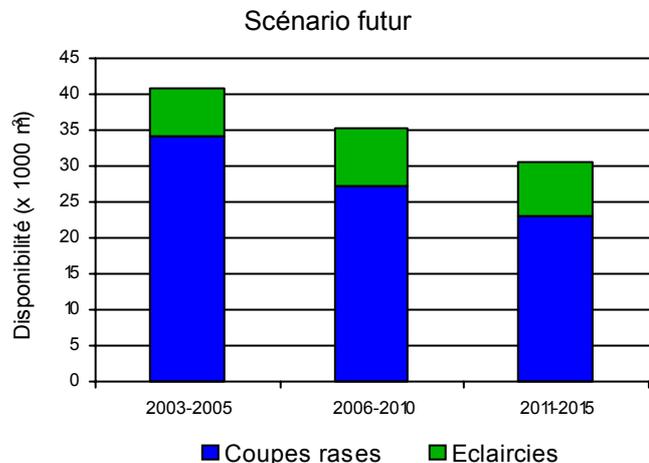
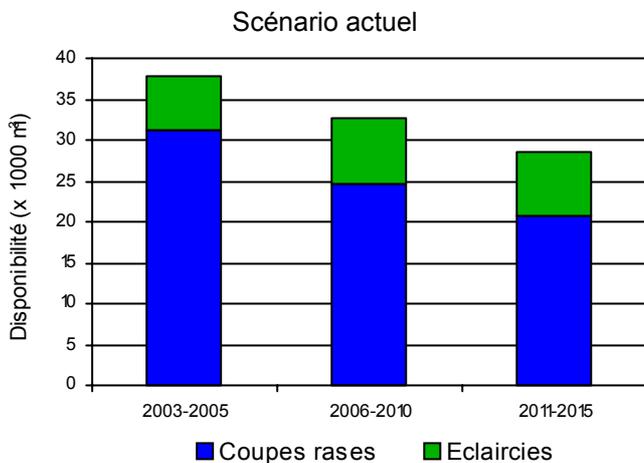
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2005.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en pin maritime.

Disponibilité en Pin Maritime



Bretagne et Dunes d'entre Loire et Gironde

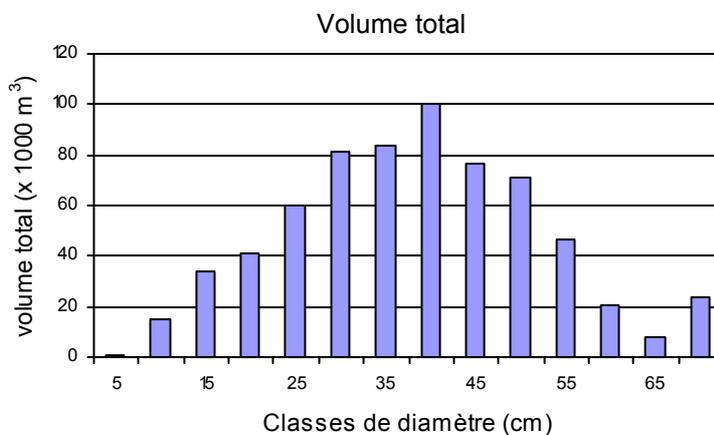
M3 - FI

Futaie irrégulière

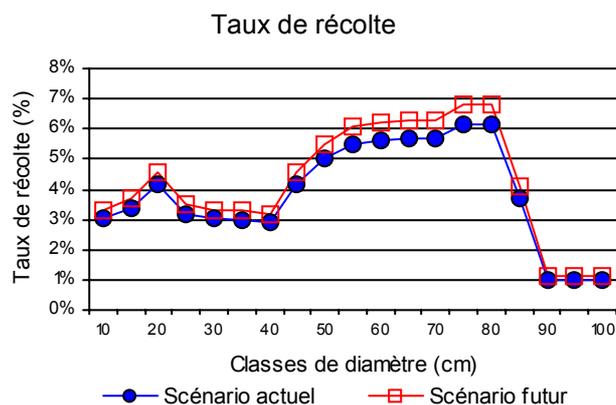
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1995

Surface totale :	8 405 ha
dont :	4% d'exploitabilité difficile
dont :	24% en propriété soumise
dont :	8% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	124.2 m3/ha
dont :	63% de pin maritime
Pha moyen :	7.1 m3/ha/an
dont :	60% de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	8%

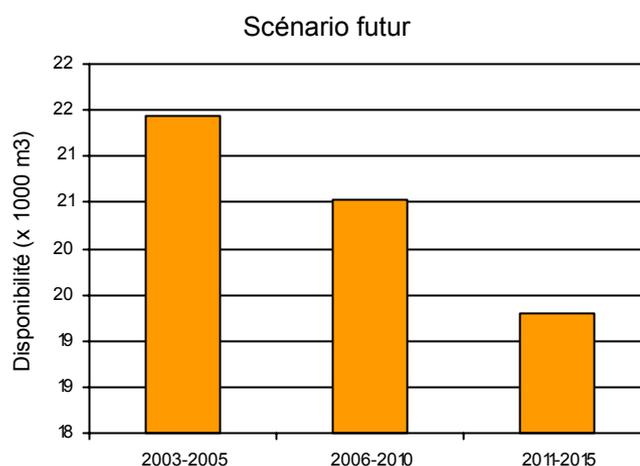
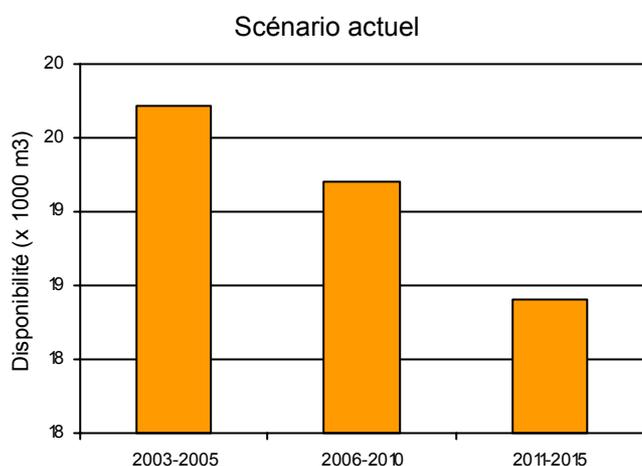


Caractéristiques des scénarios



Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	3.5%	3.9%
Bois moyen	3.1%	3.4%
Gros bois	4.0%	4.4%
Très gros bois	4.2%	4.6%

Disponibilité en Pin Maritime



Massif périlandais

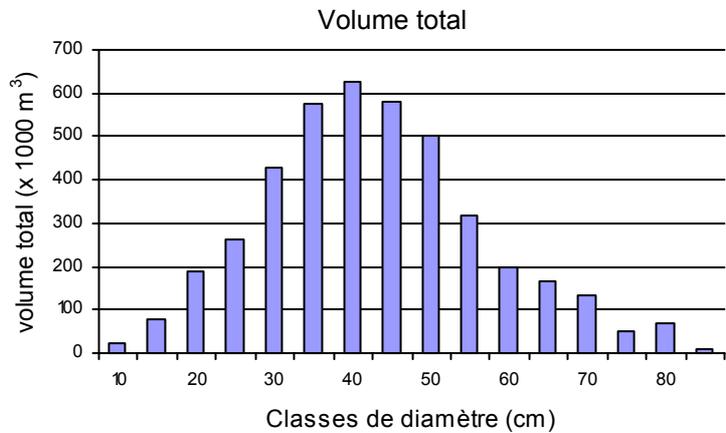
Futaie irrégulière

M4 - FI

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

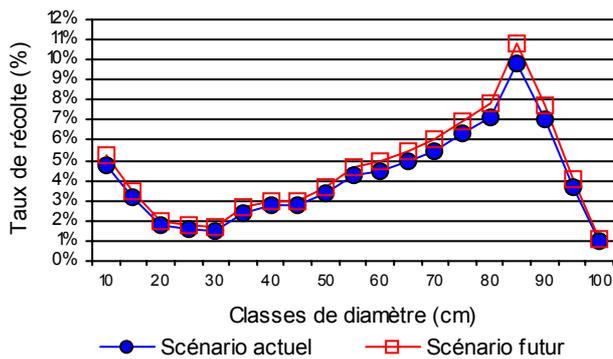
Date moyenne : 1995

Surface totale :	47 431 ha
dont :	2% d'exploitabilité difficile
dont :	1% en propriété soumise
dont :	25% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	148.2 m3/ha
dont :	60% de pin maritime
Pha moyen :	6.8 m3/ha/an
dont :	60% de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	25%



Caractéristiques des scénarios

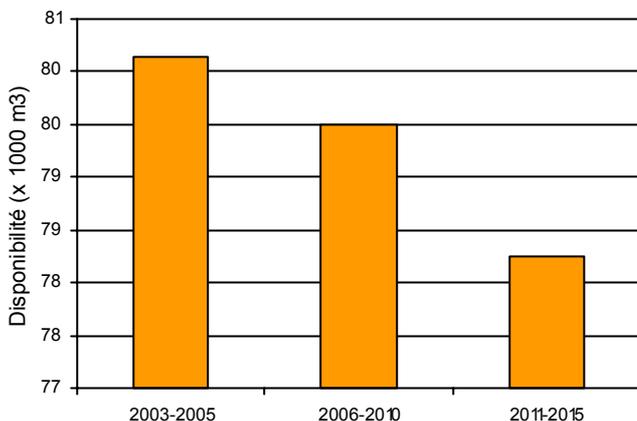
Taux de récolte



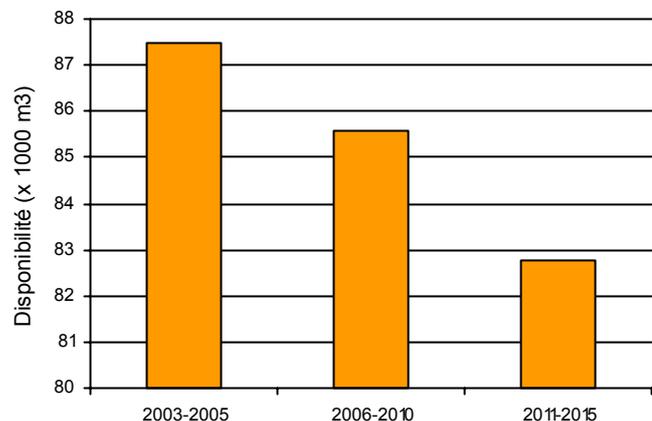
Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	3.3%	3.6%
Bois moyen	1.8%	2.0%
Gros bois	2.9%	3.2%
Très gros bois	5.4%	6.0%

Disponibilité en Pin Maritime

Scénario actuel



Scénario futur



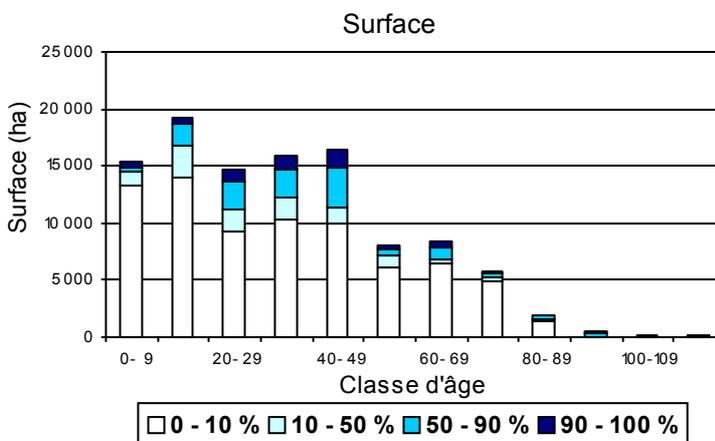
Massif périlandais

Futaie régulière de pin maritime toutes propriétés

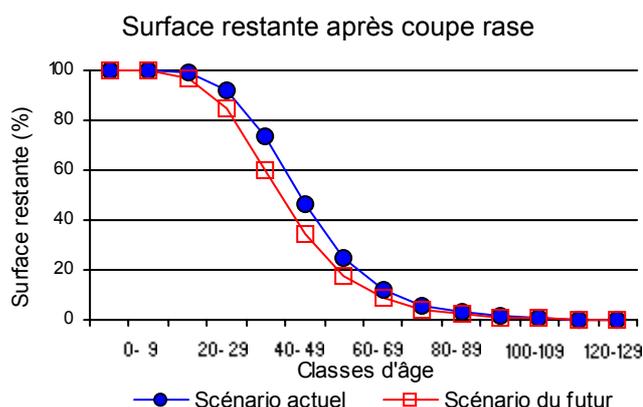
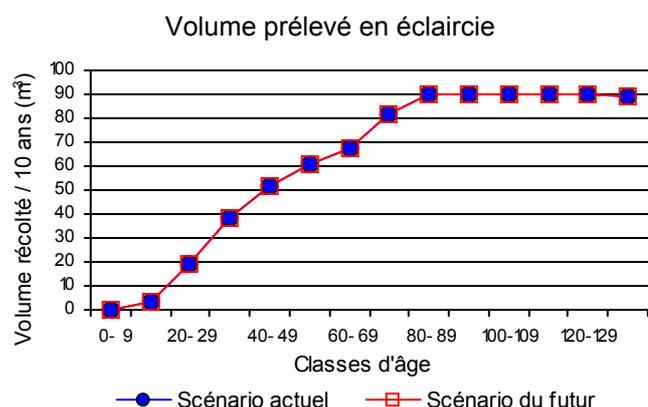
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1996

Surface totale :	107 048 ha
dont :	4% d'exploitabilité difficile
dont :	3% en propriété soumise
dont :	22% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	175.7 m3/ha
dont :	93% de pin maritime
Pha moyen :	10.1 m3/ha/an
dont :	94% de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	22%



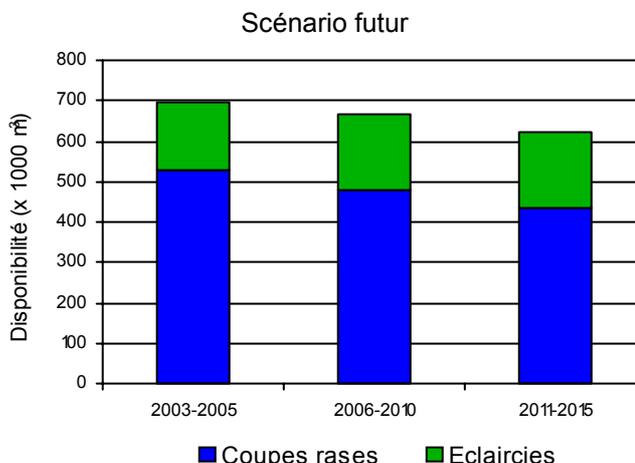
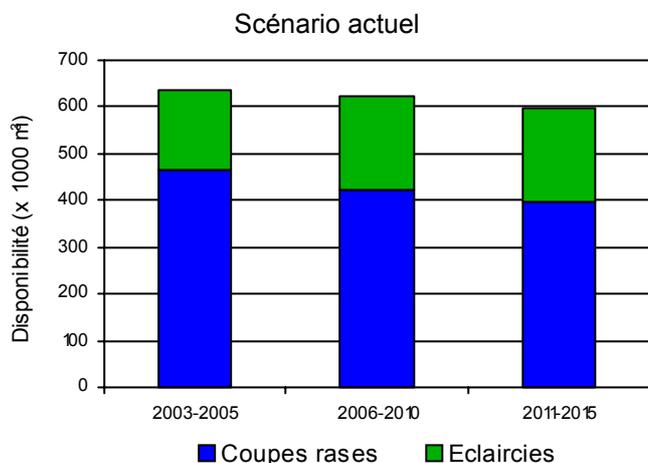
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2005.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en pin maritime.

Disponibilité en Pin Maritime



Dordogne

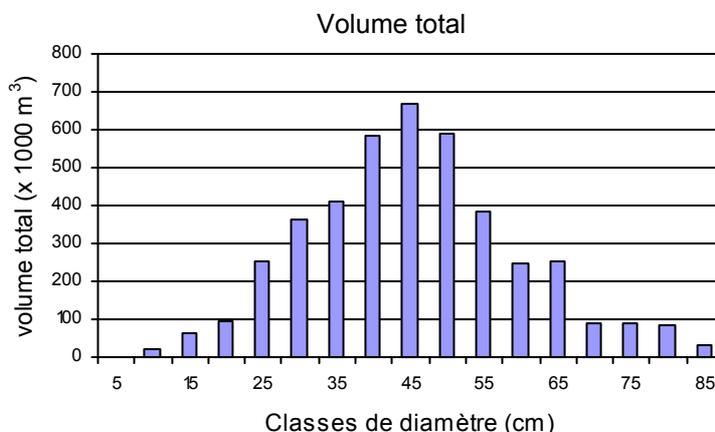
Futaie irrégulière

M5 - FI

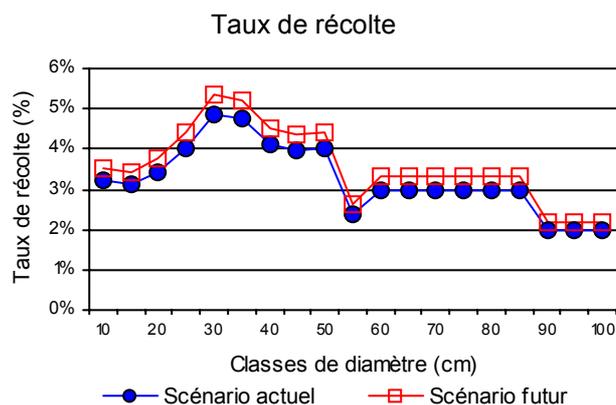
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1994

Surface totale :	46 882 ha
dont :	5% d'exploitabilité difficile
dont :	1% en propriété soumise
dont :	20% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	170.0 m3/ha
dont :	53% de pin maritime
Pha moyen :	7.6 m3/ha/an
dont :	49% de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	20%

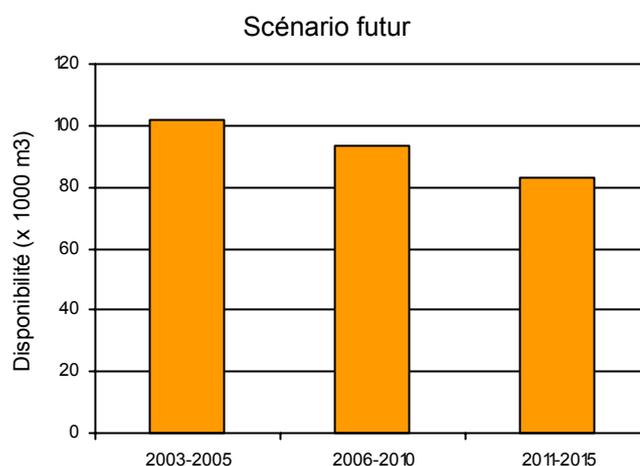
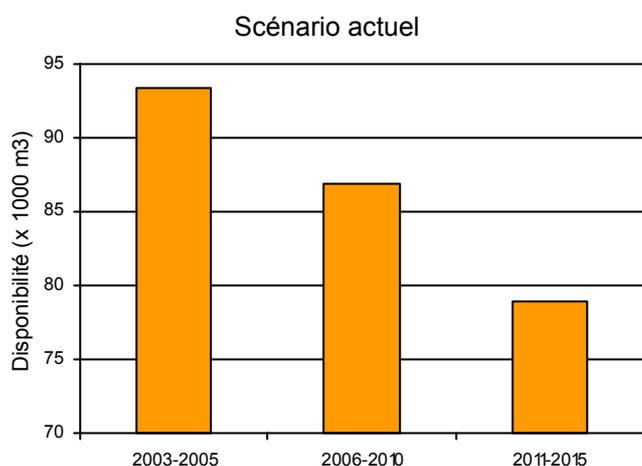


Caractéristiques des scénarios



Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	3.2%	3.6%
Bois moyen	4.5%	5.0%
Gros bois	4.0%	4.4%
Très gros bois	2.6%	2.9%

Disponibilité en Pin Maritime



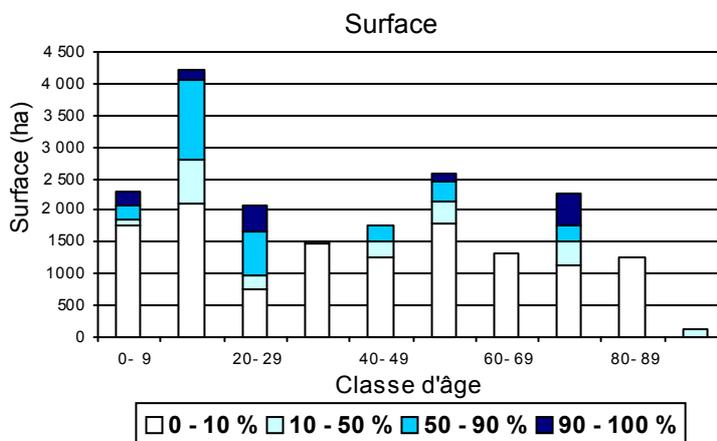
Dordogne

Futaie régulière de pin maritime toutes propriétés

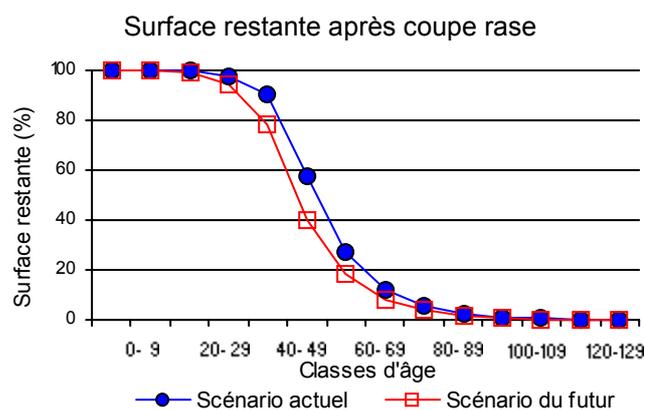
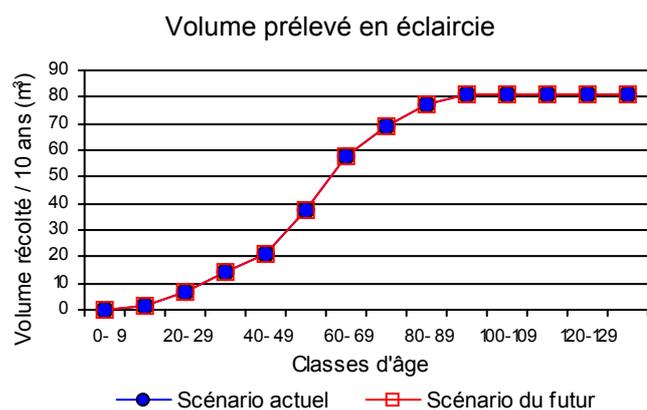
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1993

Surface totale :	19 414	ha
dont :	7%	d'exploitabilité difficile
dont :	3%	en propriété soumise
dont :	30%	détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	194.5	m3/ha
dont :	90%	de pin maritime
Pha moyen :	9.8	m3/ha/an
dont :	92%	de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	30%	



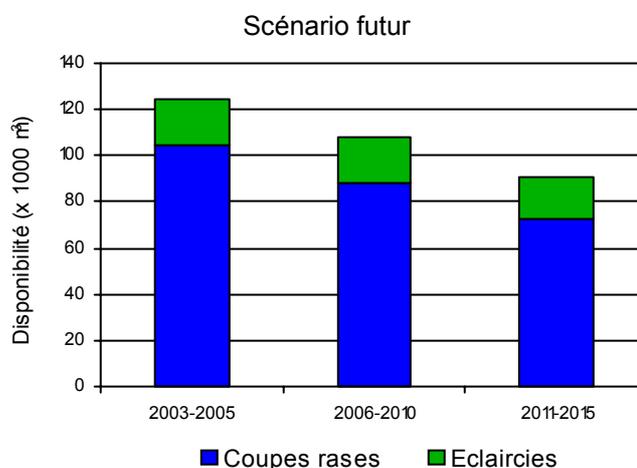
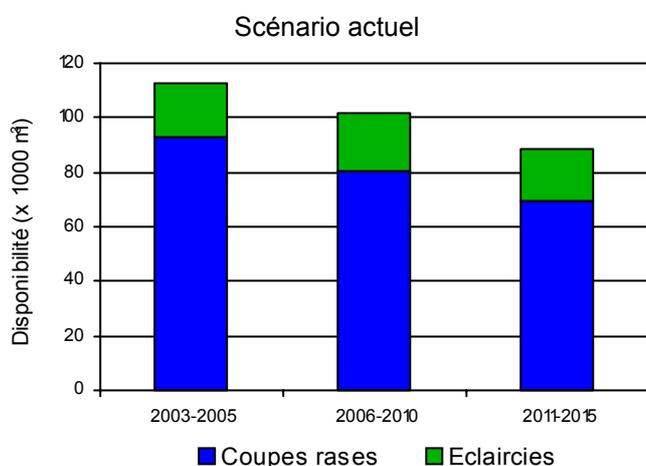
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2005.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en pin maritime.

Disponibilité en Pin Maritime



Pays de Loire

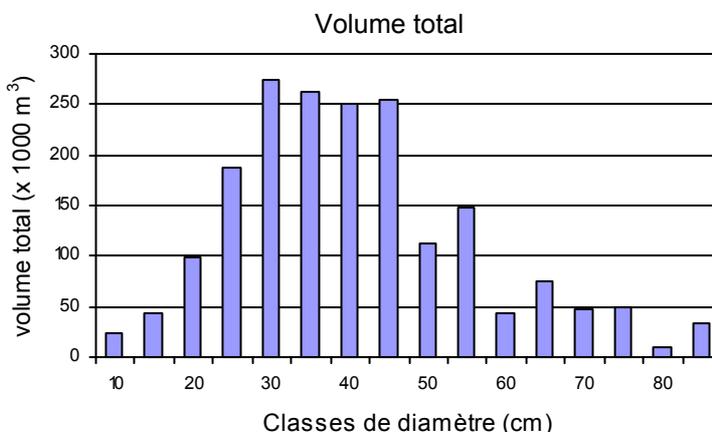
Futaie irrégulière

M6 - FI

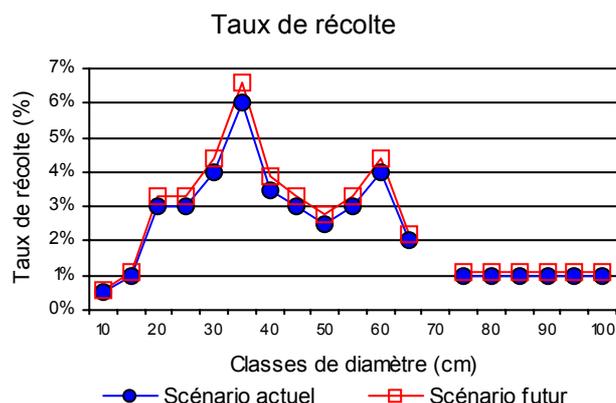
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1997

Surface totale :	25 491 ha
dont :	2% d'exploitabilité difficile
dont :	1% en propriété soumise
dont :	3% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	142.4 m3/ha
dont :	53% de pin maritime
Pha moyen :	7.7 m3/ha/an
dont :	54% de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	3%

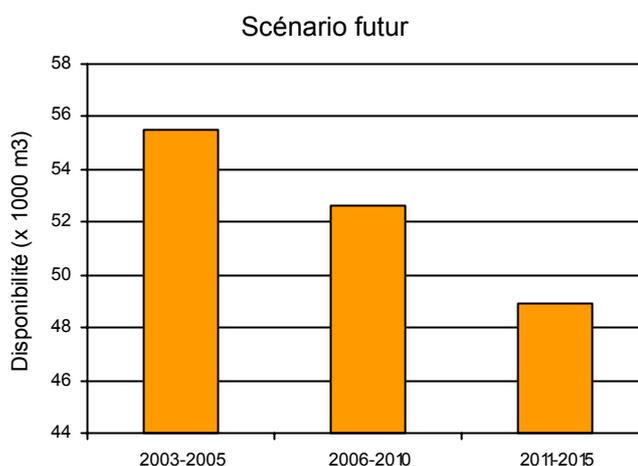
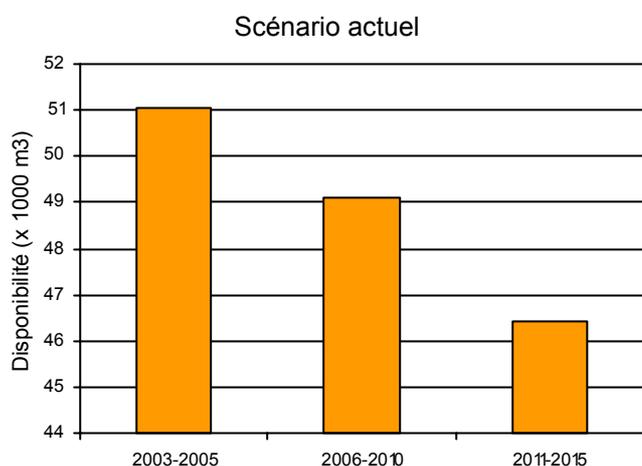


Caractéristiques des scénarios



Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	1.5%	1.7%
Bois moyen	4.3%	4.8%
Gros bois	3.0%	3.3%
Très gros bois	1.7%	1.8%

Disponibilité en Pin Maritime

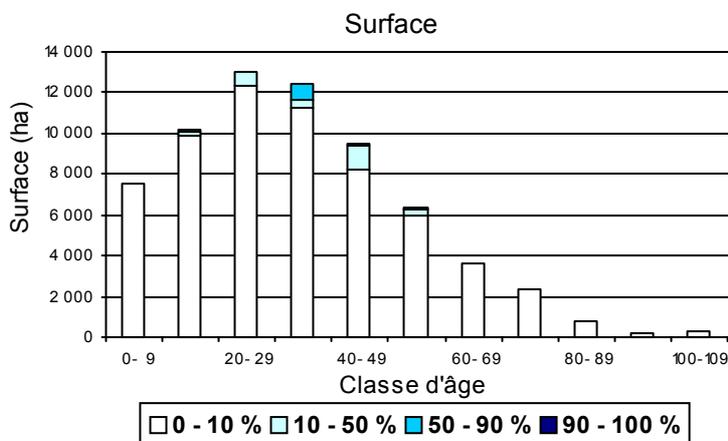


Futaie régulière de pin maritime toutes propriétés

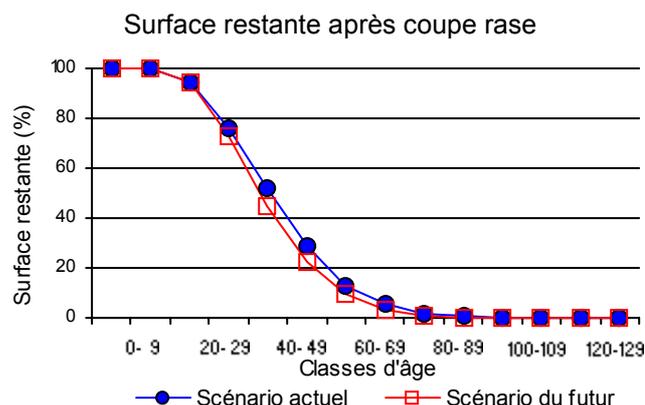
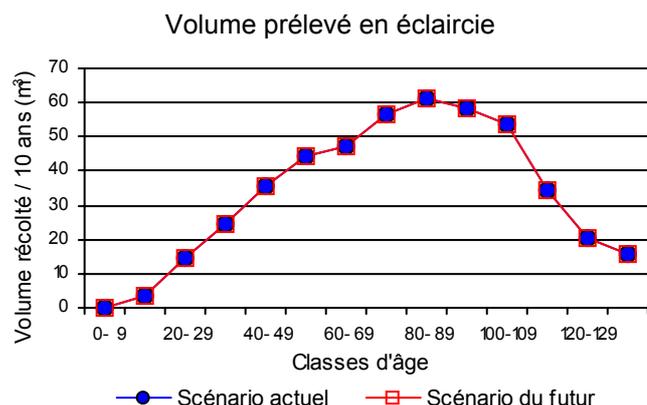
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1998

Surface totale :	66 465	ha
dont :	0%	d'exploitabilité difficile
dont :	11%	en propriété soumise
dont :	3%	détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	172.5	m3/ha
dont :	90%	de pin maritime
Pha moyen :	10.8	m3/ha/an
dont :	91%	de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	3%	



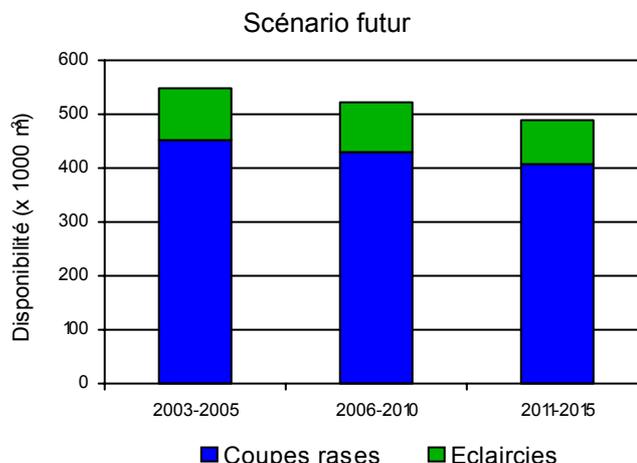
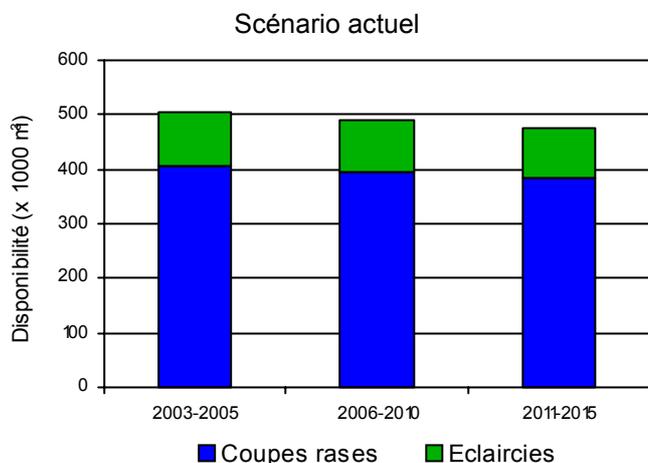
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2005.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en pin maritime.

Disponibilité en Pin Maritime



Périphérie des pays de Loire

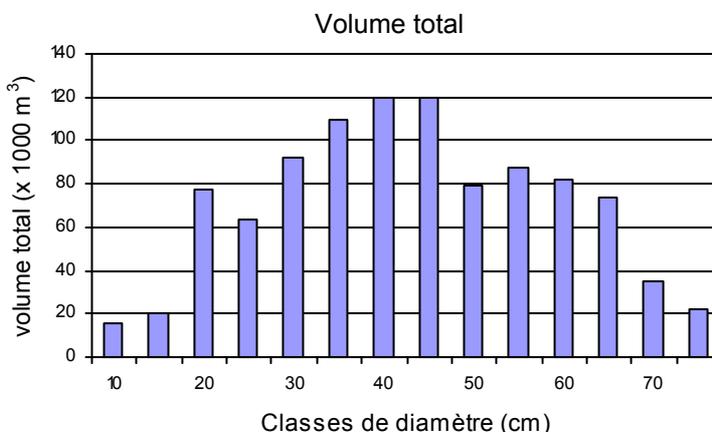
M7 - FI

Futaie irrégulière

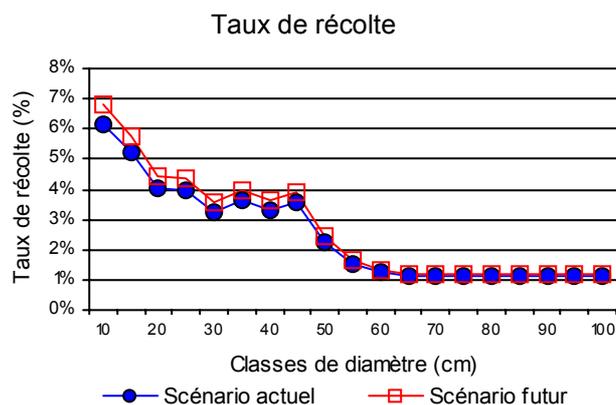
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1997

Surface totale :	15 557	ha
dont :	2%	d'exploitabilité difficile
dont :	5%	en propriété soumise
dont :	1%	détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	123.3	m3/ha
dont :	52%	de pin maritime
Pha moyen :	6.9	m3/ha/an
dont :	50%	de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	1%	

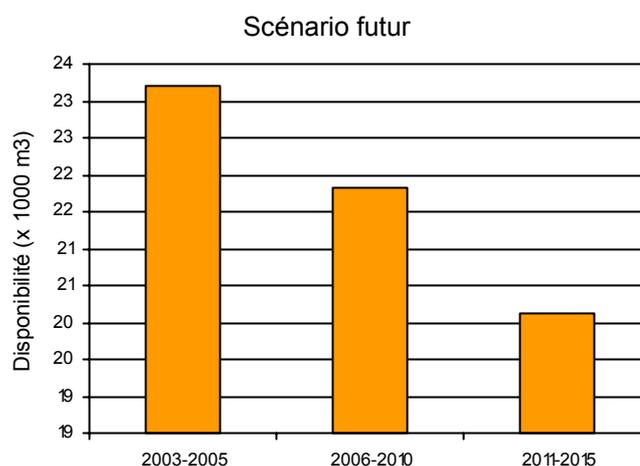
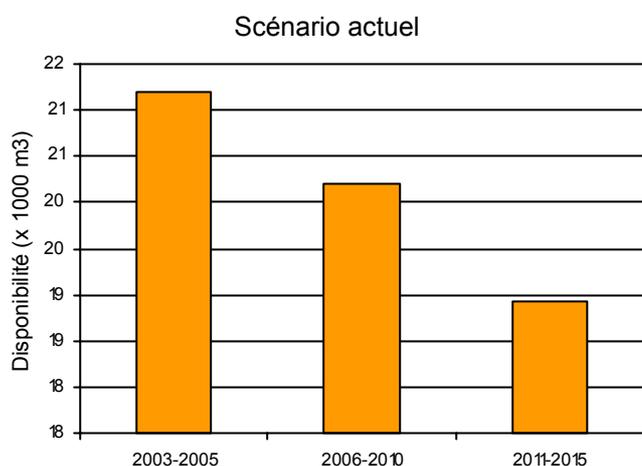


Caractéristiques des scénarios



Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	5.1%	5.7%
Bois moyen	3.6%	4.0%
Gros bois	3.0%	3.3%
Très gros bois	1.2%	1.3%

Disponibilité en Pin Maritime



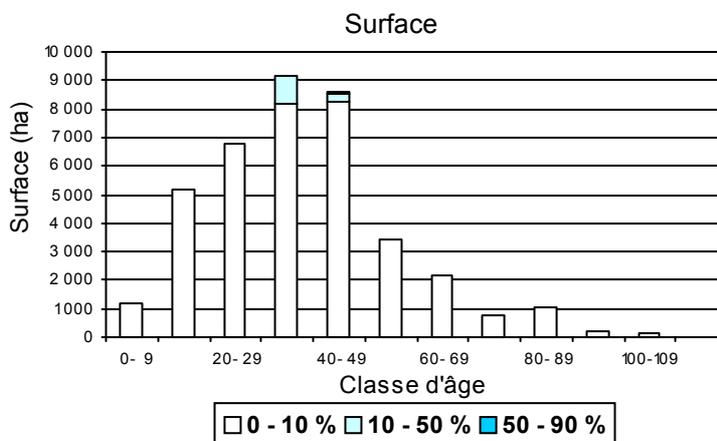
Périphérie des pays de Loire

Futaie régulière de pin maritime toutes propriétés

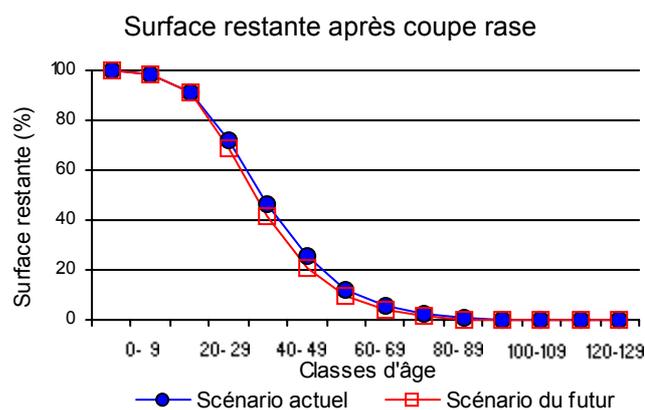
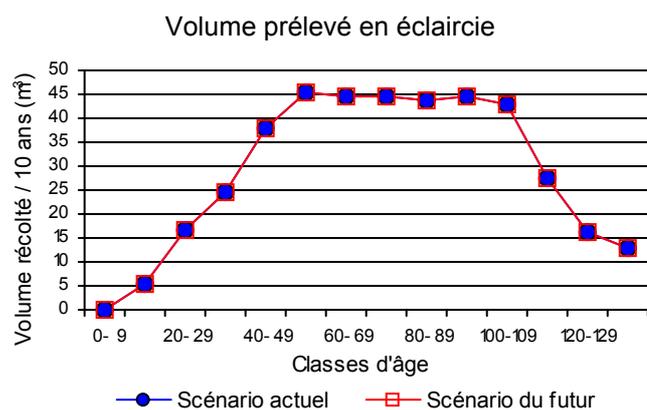
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1998

Surface totale :	38 641 ha
dont :	2% d'exploitabilité difficile
dont :	11% en propriété soumise
dont :	1% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	169.5 m3/ha
dont :	87% de pin maritime
Pha moyen :	9.7 m3/ha/an
dont :	88% de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	1%



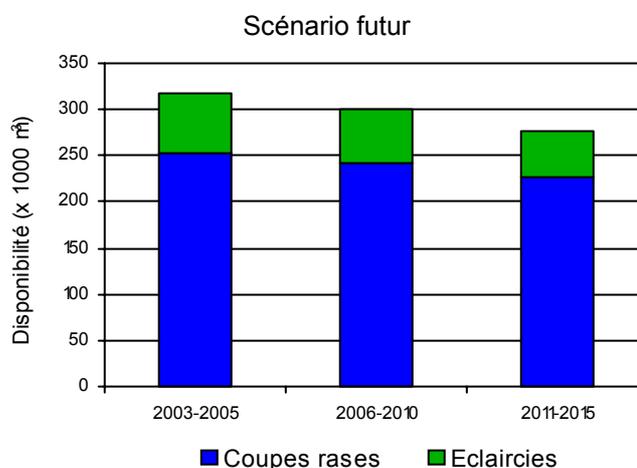
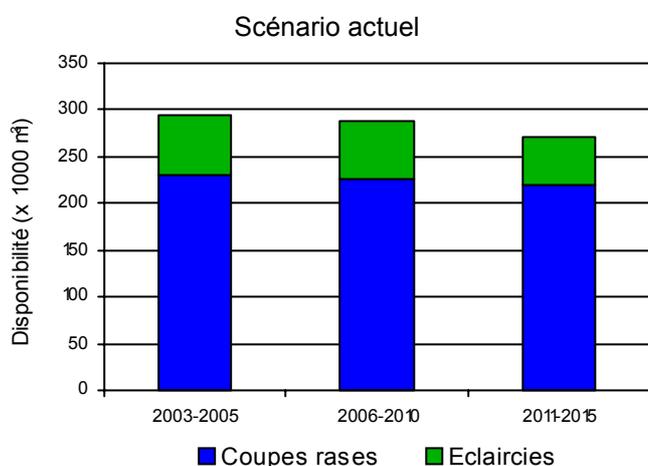
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2005.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en pin maritime.

Disponibilité en Pin Maritime



Ouest et Centre du bassin méditerranéen

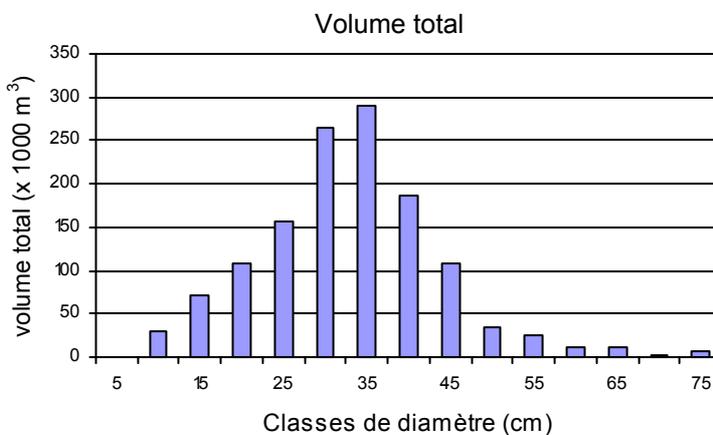
M8 - FI

Futaie irrégulière

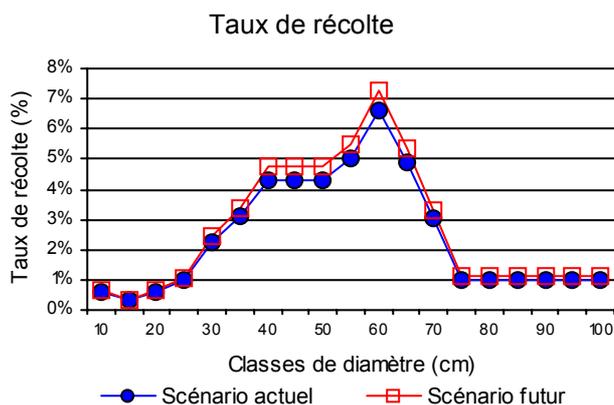
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1995

Surface totale :	21 888 ha
dont :	61% d'exploitabilité difficile
dont :	15% en propriété soumise
dont :	0% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	95.1 m3/ha
dont :	63% de pin maritime
Pha moyen :	4.4 m3/ha/an
dont :	66% de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	0%

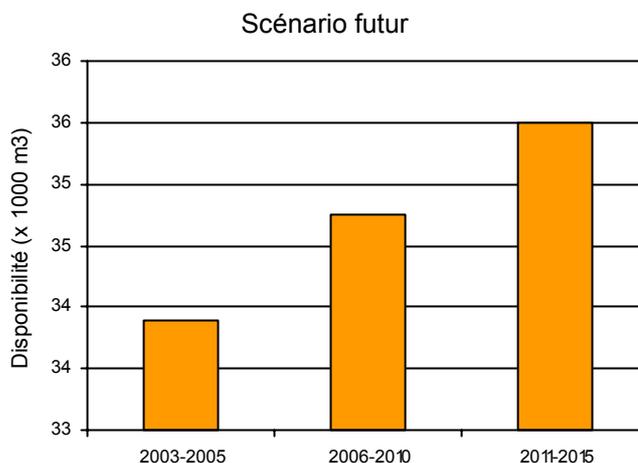
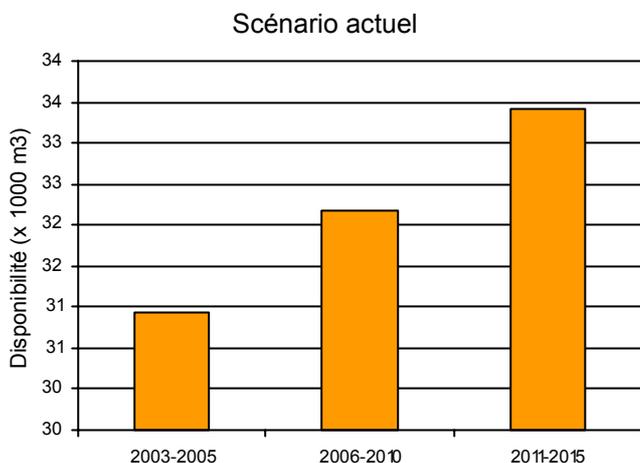


Caractéristiques des scénarios



Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	0.5%	0.6%
Bois moyen	2.1%	2.3%
Gros bois	4.3%	4.7%
Très gros bois	2.6%	2.8%

Disponibilité en Pin Maritime



Ouest et Centre du bassin méditerranéen

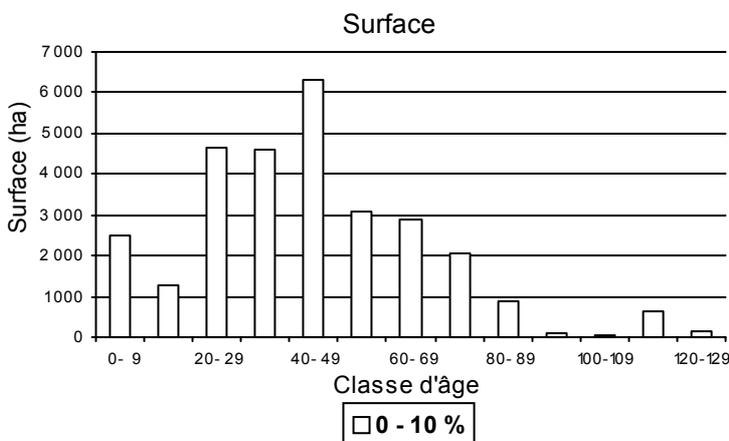
M8 - P1

Futaie régulière de pin maritime toutes propriétés

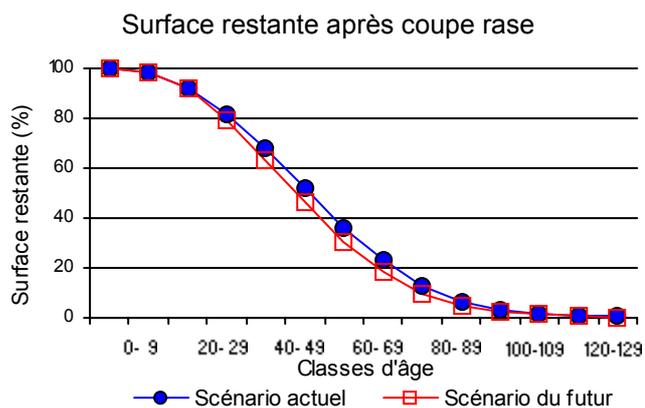
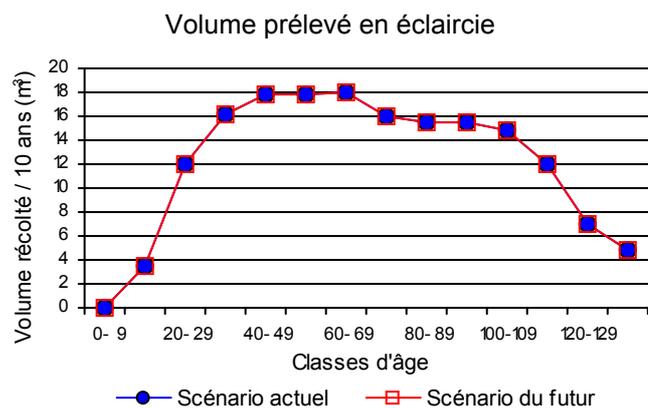
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1995

Surface totale :	29 181 ha
dont :	51% d'exploitabilité difficile
dont :	15% en propriété soumise
dont :	0% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	121.1 m3/ha
dont :	83% de pin maritime
Pha moyen :	6.0 m3/ha/an
dont :	86% de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	0%



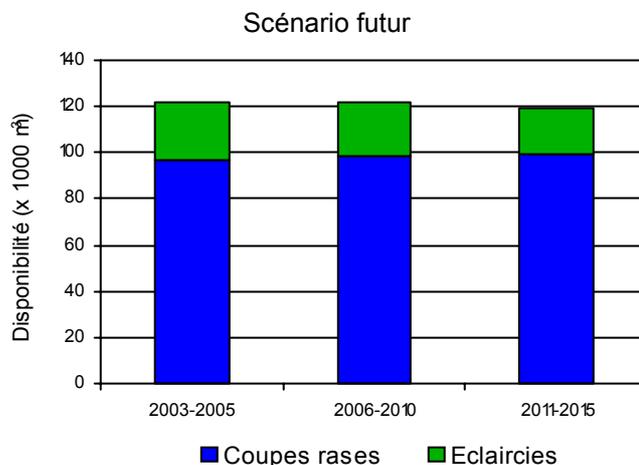
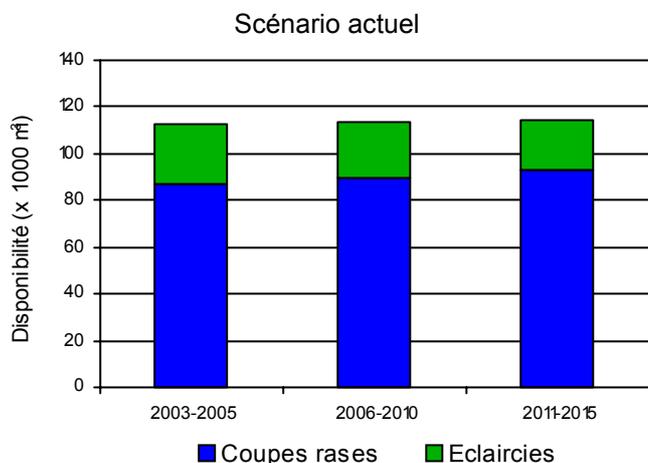
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2005.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en pin maritime.

Disponibilité en Pin Maritime



Est du bassin méditerranéen et Corse

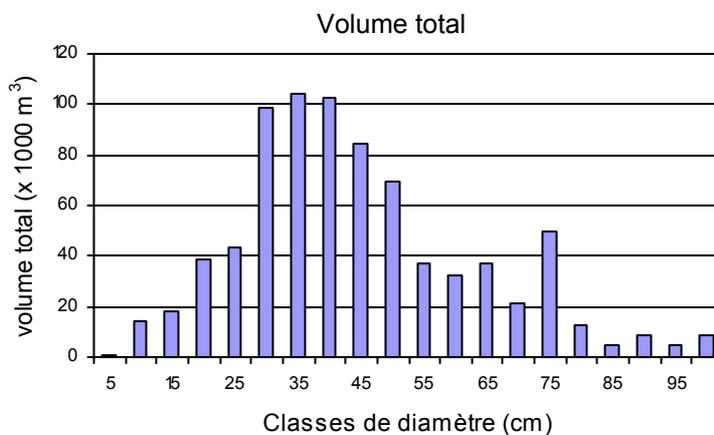
M9 - FI

Futaie irrégulière

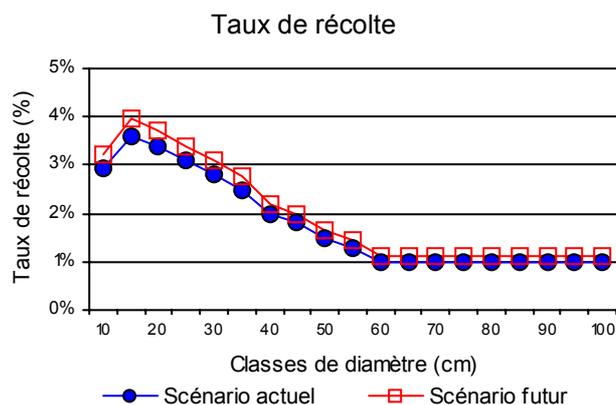
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1993

Surface totale :	9 477 ha
dont :	65% d'exploitabilité difficile
dont :	25% en propriété soumise
dont :	0% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	119.0 m3/ha
dont :	70% de pin maritime
Pha moyen :	4.9 m3/ha/an
dont :	67% de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	0%

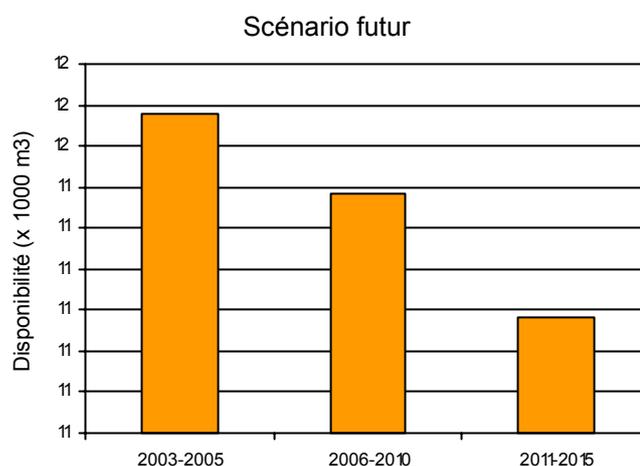
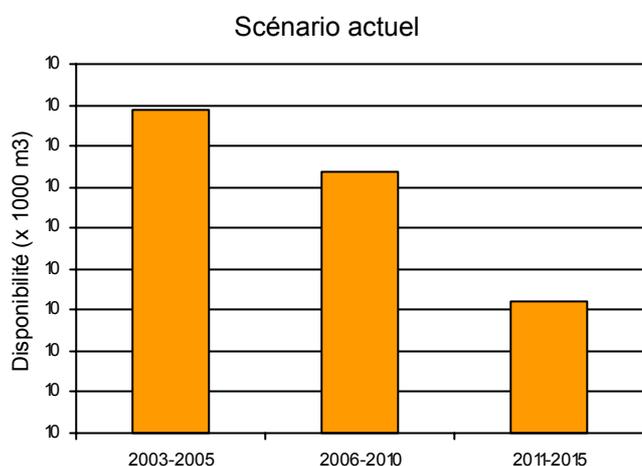


Caractéristiques des scénarios



Catégorie de grosseur	Taux de récolte annuel du scénario actuel (%)	Taux de récolte annuel du scénario futur (%)
Petit bois	3.3%	3.6%
Bois moyen	2.8%	3.1%
Gros bois	1.8%	1.9%
Très gros bois	1.0%	1.1%

Disponibilité en Pin Maritime



Est du bassin méditerranéen et Corse

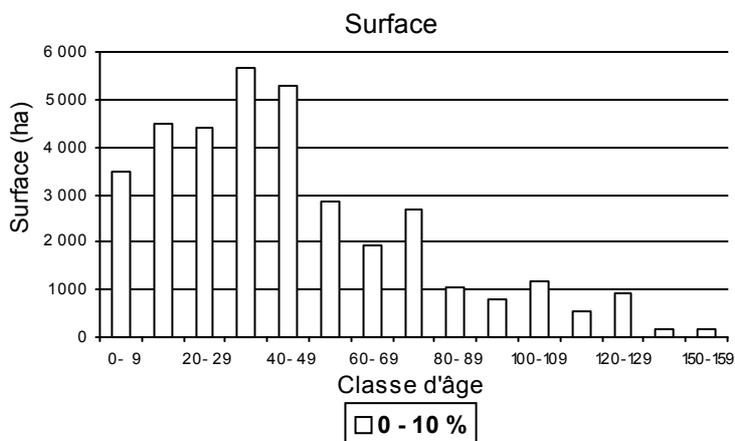
M9 - P1

Futaie régulière de pin maritime toutes propriétés

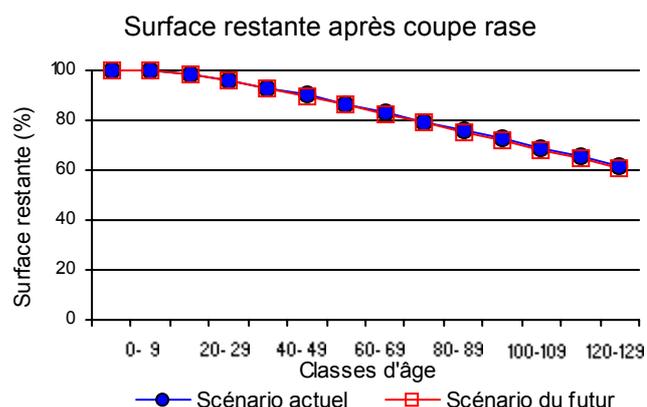
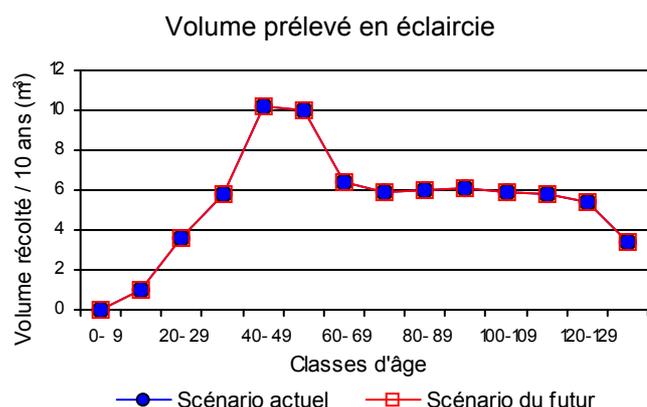
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Date moyenne : 1994

Surface totale :	35 848 ha
dont :	70% d'exploitabilité difficile
dont :	47% en propriété soumise
dont :	0% détruits à 50 % par la tempête
Vha moyen :	122.1 m3/ha
dont :	88% de pin maritime
Pha moyen :	4.1 m3/ha/an
dont :	92% de pin maritime
Taux de dégât moyen en volume :	0%



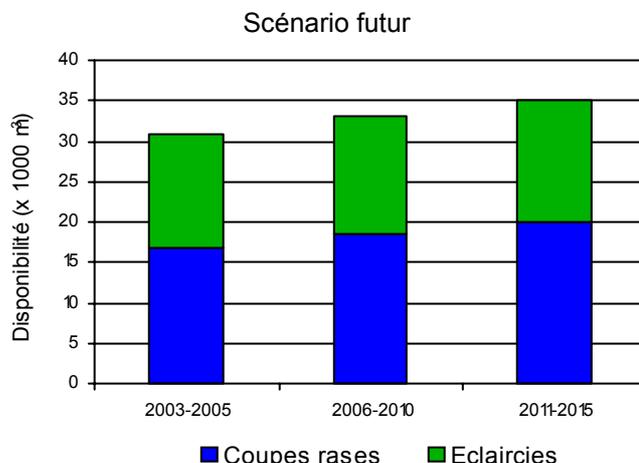
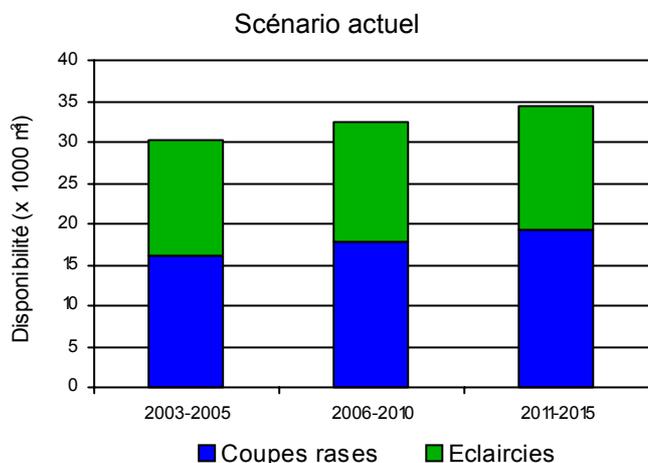
Caractéristiques des scénarios



Sylviculture des peuplements détruits à plus de 50 % : coupe anticipée d'ici à 2005.

Reconstitution des peuplements après coupe rase : 100% en pin maritime.

Disponibilité en Pin Maritime



Autres pins

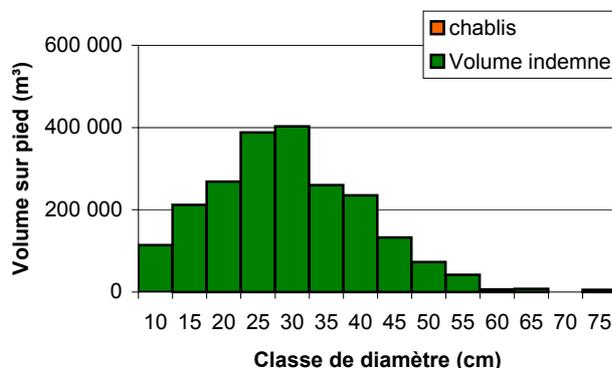
Sud-Est

Autre peuplement d'autres pins en forêt soumise

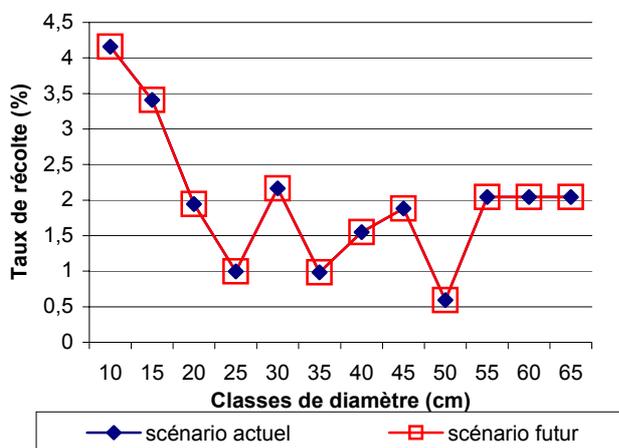
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Surface totale :	39 236 ha
dont	80% d'exploitabilité difficile
dont	100% en propriété publique
Vha moyen :	90 m³/ha
dont	59% d'autres pins
Pha moyen :	3,2 m³/ha/an
dont	54% d'autres pins

Volume des autres pins au dernier cycle



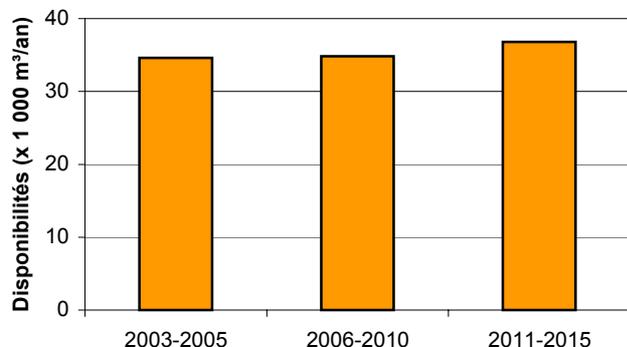
Caractéristiques des scénarios



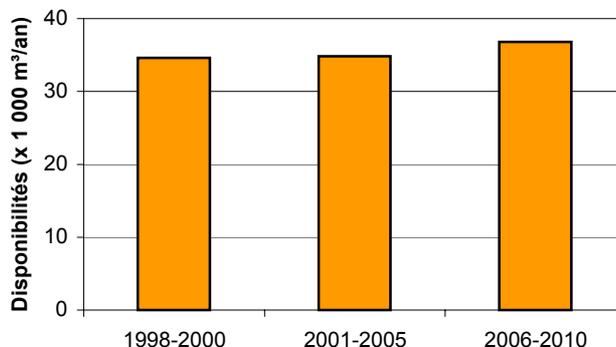
Scénario	Taux de récolte (%)	
	ACTUEL	FUTUR
Grosueur		
PB	3,17	3,17
MB	1,38	1,38
GB	1,34	1,34
TGB	2,04	2,04

Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



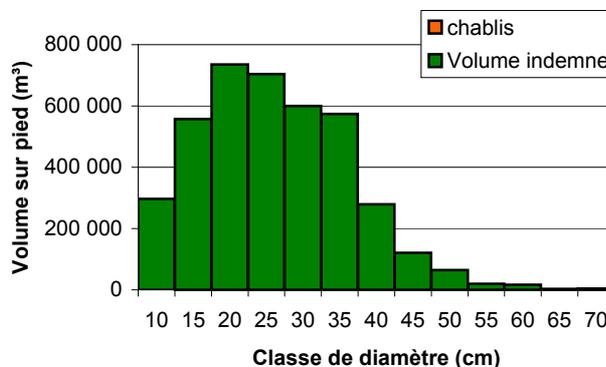
Sud-Est

Autre peuplement d'autres pins en forêt privée

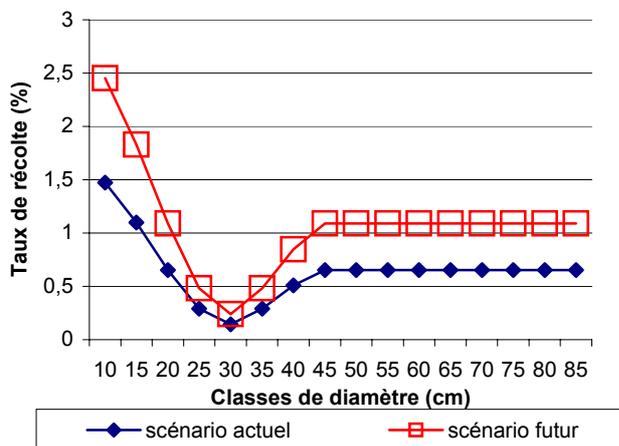
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Surface totale :	99 351 ha
dont	73% d'exploitabilité difficile
dont	0% en propriété publique
Vha moyen :	71 m³/ha
dont	55% d'autres pins
Pha moyen :	2,8 m³/ha/an
dont	54% d'autres pins

Volume des autres pins au dernier cycle



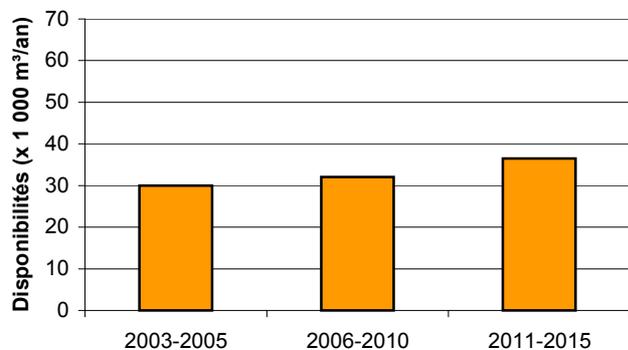
Caractéristiques des scénarios



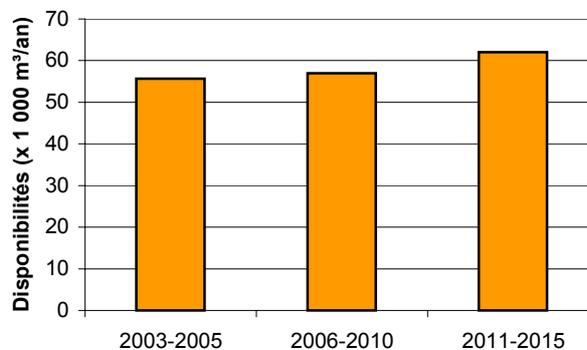
Grosueur \ Scénario	Taux de récolte (%)	
	ACTUEL	FUTUR
PB	1,07	1,79
MB	0,24	0,40
GB	0,61	1,01
TGB	0,65	1,09

Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur

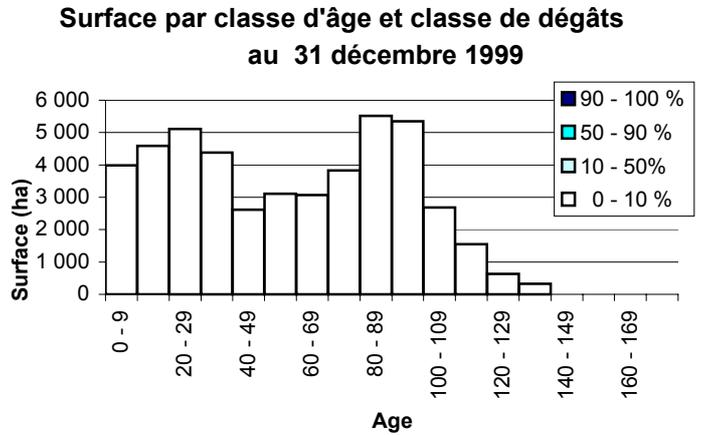


Sud-Est

Futaie régulière de pins noirs en forêt publique

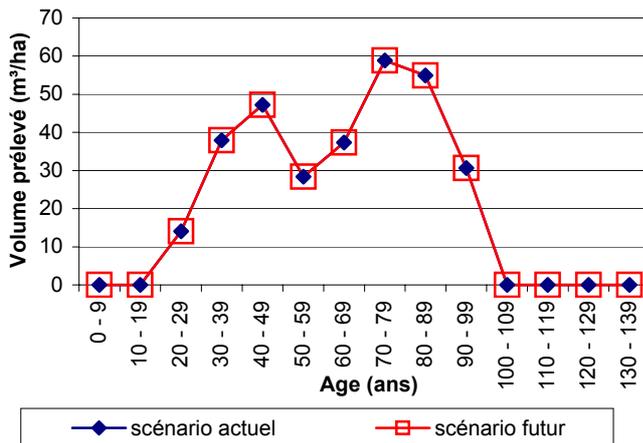
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Surface totale :	46 762 ha
dont	74% d'exploitabilité difficile
dont	100% en propriété publique
Vha moyen :	147 m³/ha
dont	92% de pins noirs
Pha moyen :	5,5 m³/ha/an
dont	93% de pins noirs

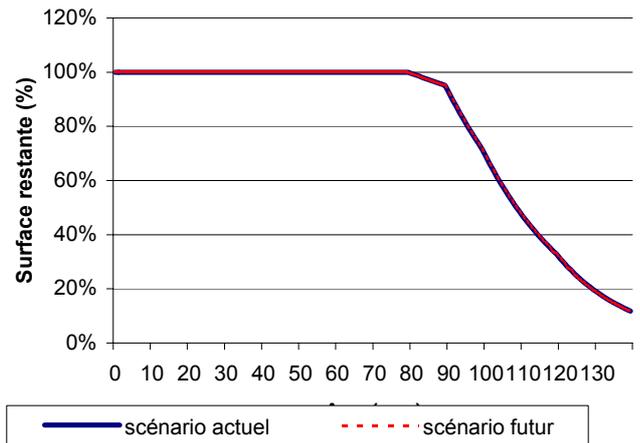


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

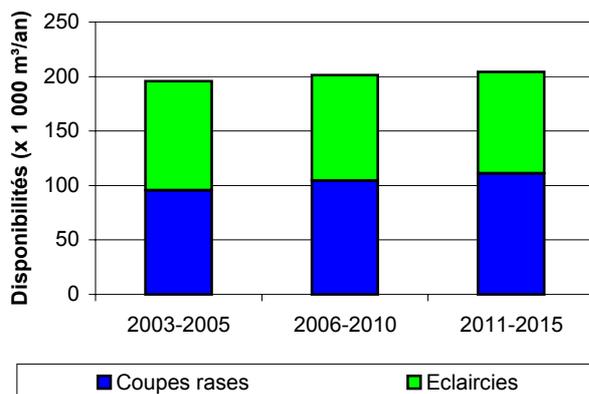


Surfaces restantes après coupe rase

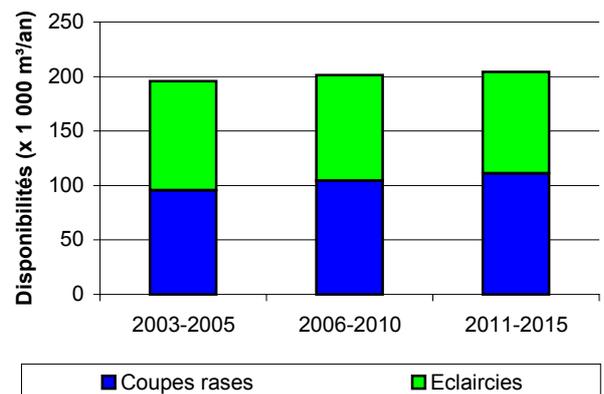


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



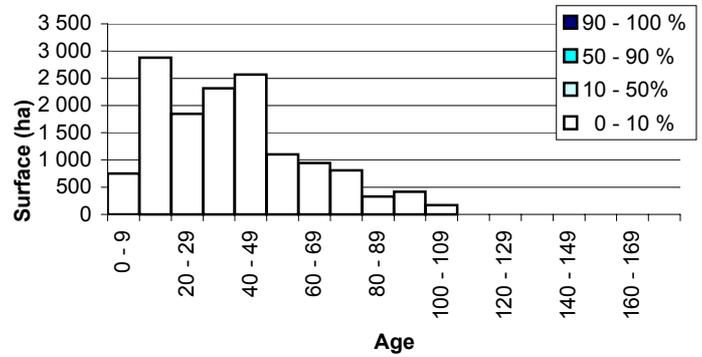
Sud-Est

Futaie régulière de pins noirs en forêt privée

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

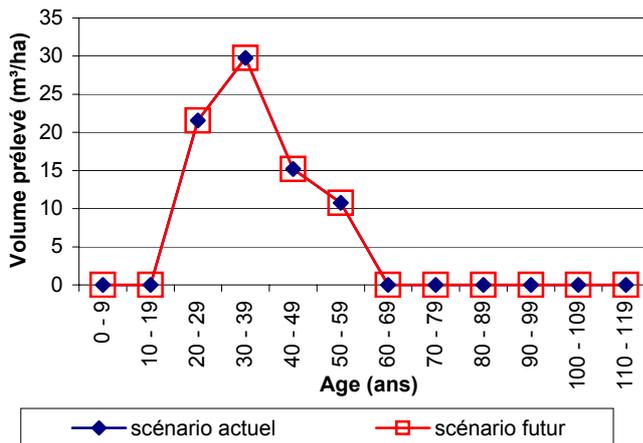
Surface totale :	14 127 ha
dont	59% d'exploitabilité difficile
dont	0% en propriété publique
Vha moyen :	84 m³/ha
dont	82% de pins noirs
Pha moyen :	4,6 m³/ha/an
dont	85% de pins noirs

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

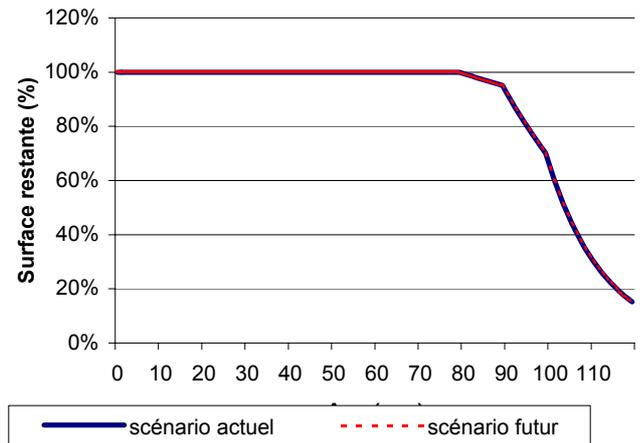


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

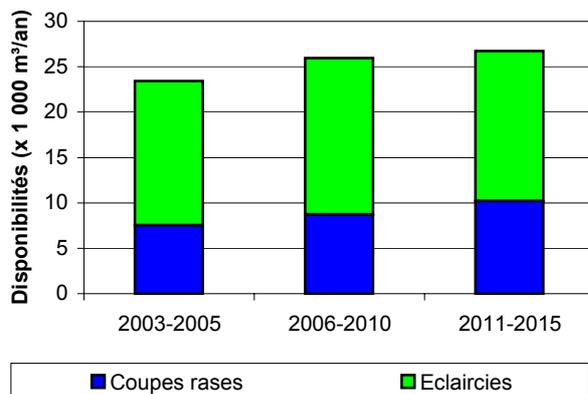


Surfaces restantes après coupe rase

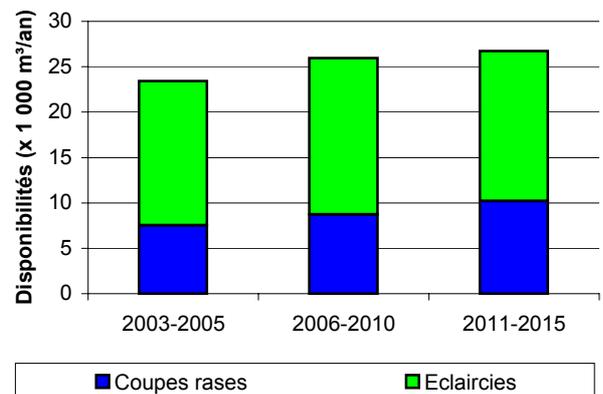


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



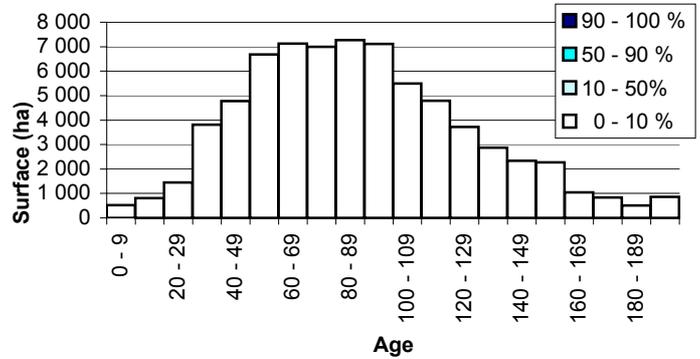
Sud-Est

Futaie régulière de pin sylvestre en forêt publique

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

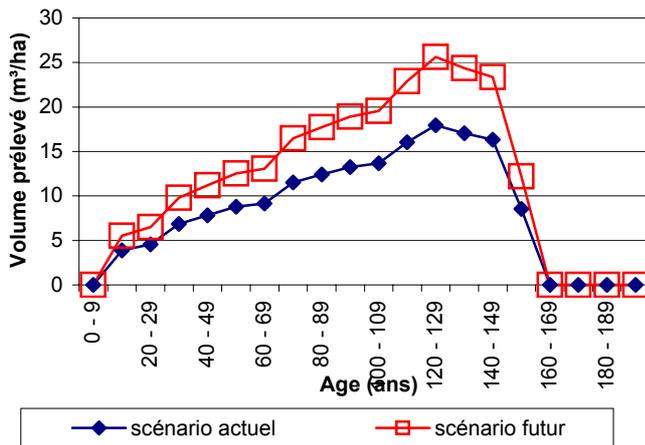
Surface totale :	71 263 ha
dont	87% d'exploitabilité difficile
dont	100% en propriété publique
Vha moyen :	132 m³/ha
dont	88% de pin sylvestre
Pha moyen :	3,6 m³/ha/an
dont	83% de pin sylvestre

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

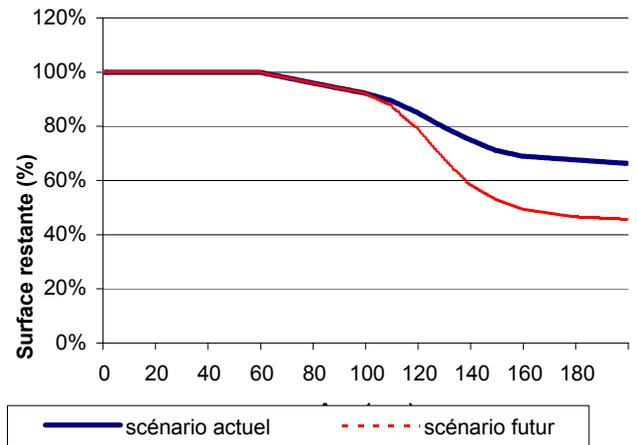


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

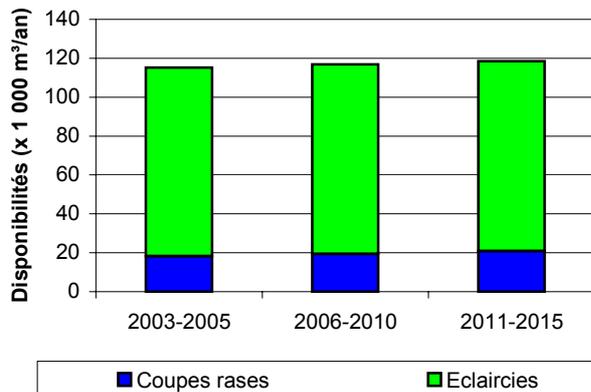


Surfaces restantes après coupe rase

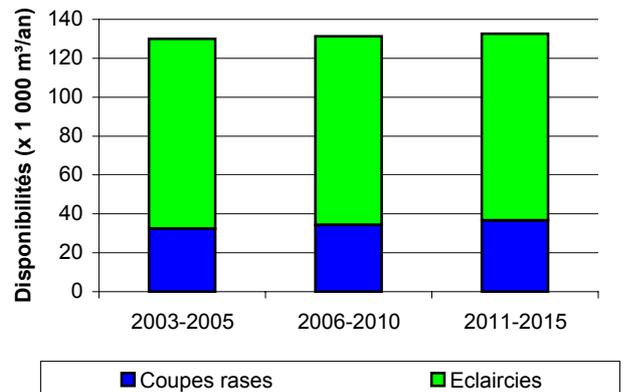


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



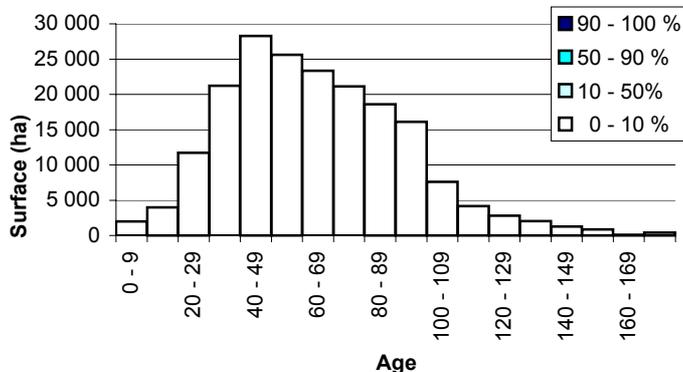
Sud-Est

Futaie régulière de pin sylvestre en forêt privée

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

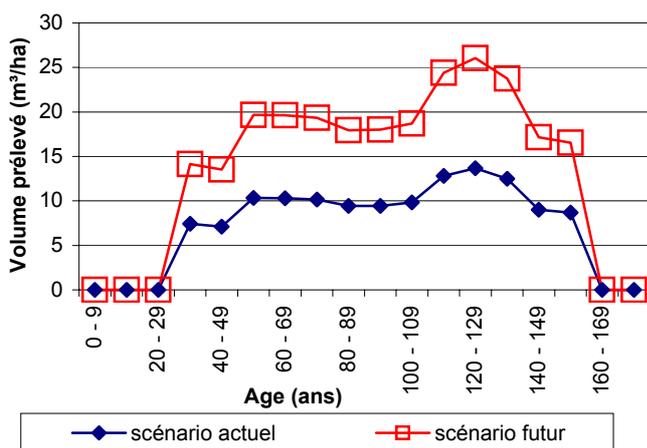
Surface totale :	191 148 ha
dont	70% d'exploitabilité difficile
dont	0% en propriété publique
Vha moyen :	95 m³/ha
dont	88% de pin sylvestre
Pha moyen :	3,4 m³/ha/an
dont	87% de pin sylvestre

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

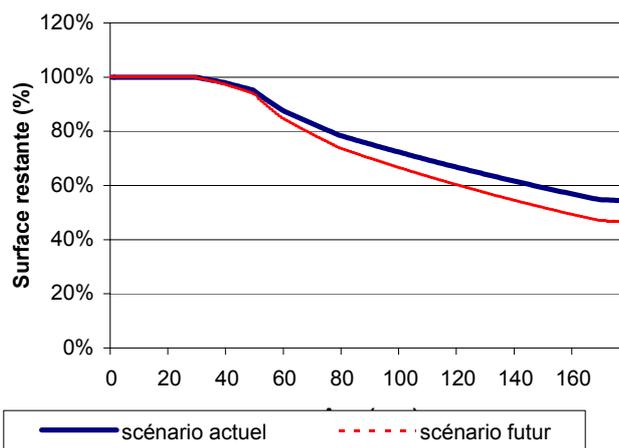


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

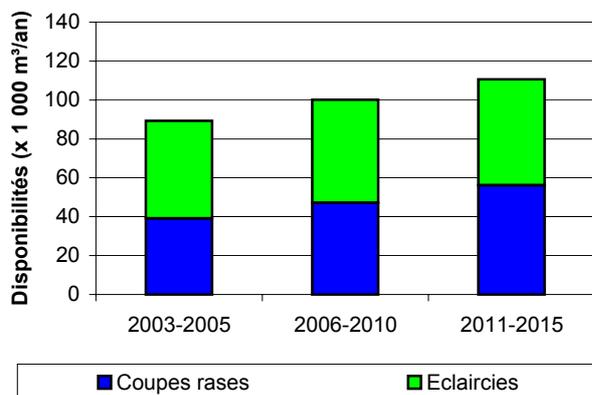


Surfaces restantes après coupe rase

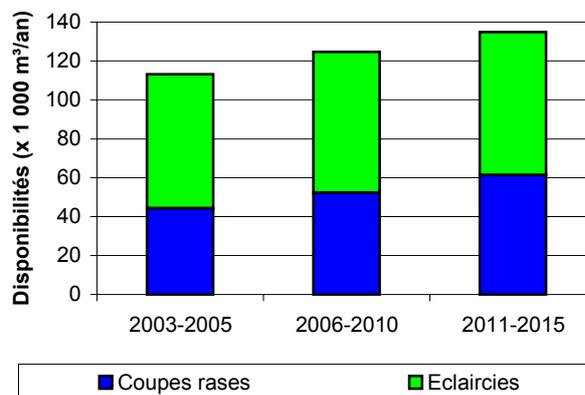


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



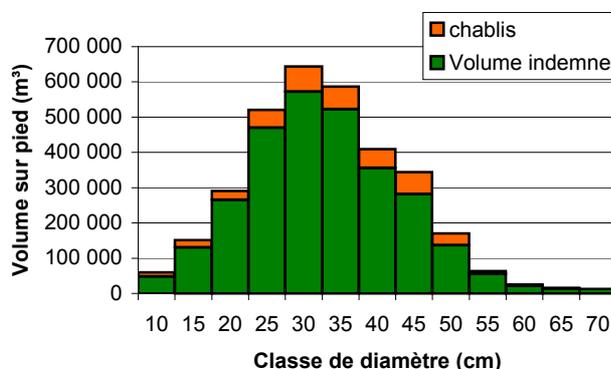
Nord-Ouest massif central

Autre peuplement d'autres pins

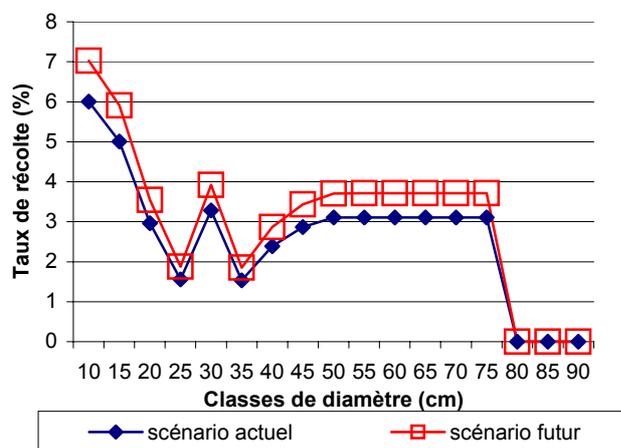
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Surface totale :	48 468 ha
dont	32% d'exploitabilité difficile
dont	8% en propriété publique
Vha moyen :	112 m³/ha
dont	58% d'autres pins
Pha moyen :	5,3 m³/ha/an
dont	50% d'autres pins

Volume des autres pins au dernier cycle



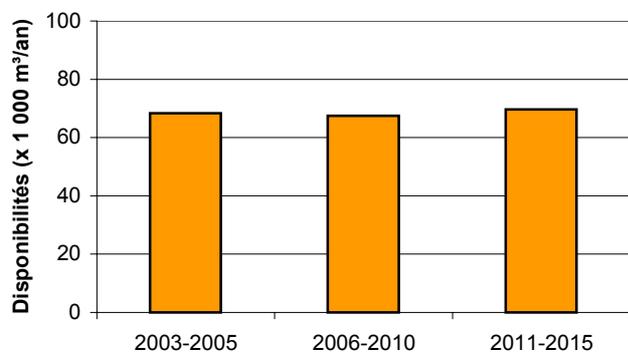
Caractéristiques des scénarios



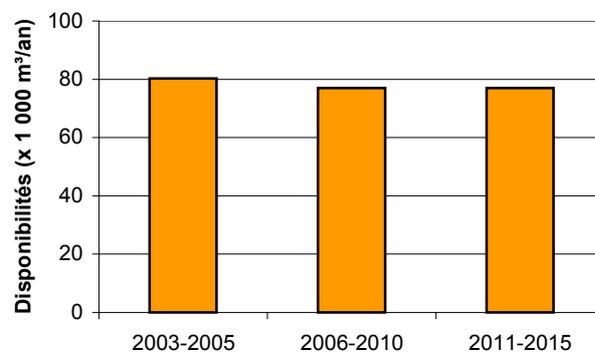
Grosueur	Taux de récolte (%)	
	ACTUEL	FUTUR
PB	4,66	5,49
MB	2,13	2,55
GB	2,79	3,33
TGB	1,94	2,32

Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



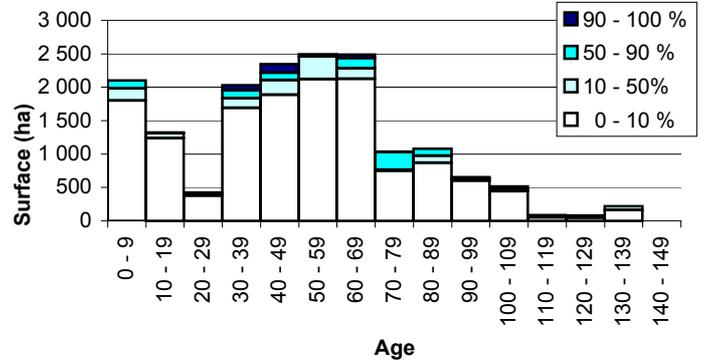
Nord-Ouest massif central

Futaie régulière d'autres pins en forêt publique

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

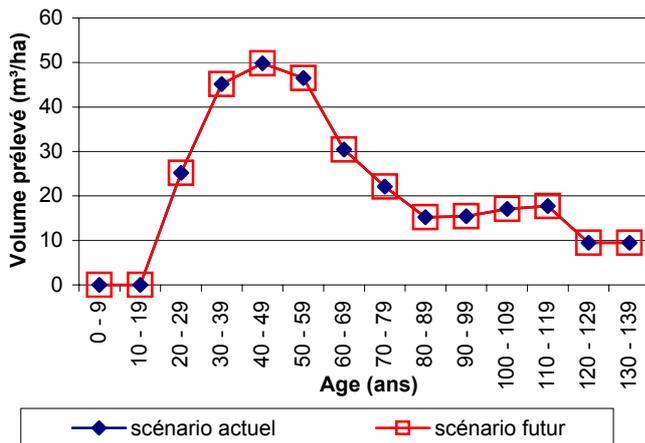
Surface totale :	16 870 ha
dont	18% d'exploitabilité difficile
dont	100% en propriété publique
Vha moyen :	140 m³/ha
dont	89% d'autres pins
Pha moyen :	6,5 m³/ha/an
dont	84% d'autres pins

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

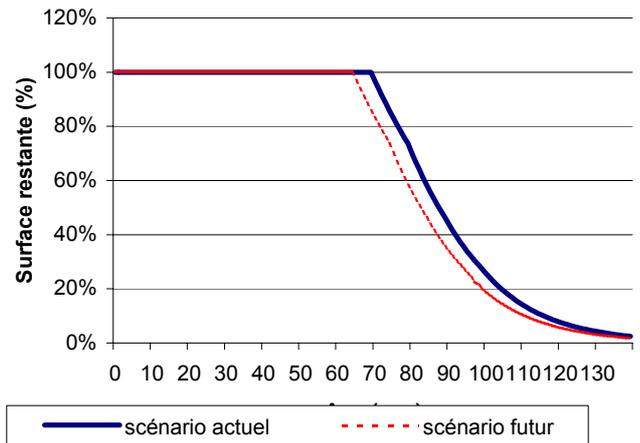


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

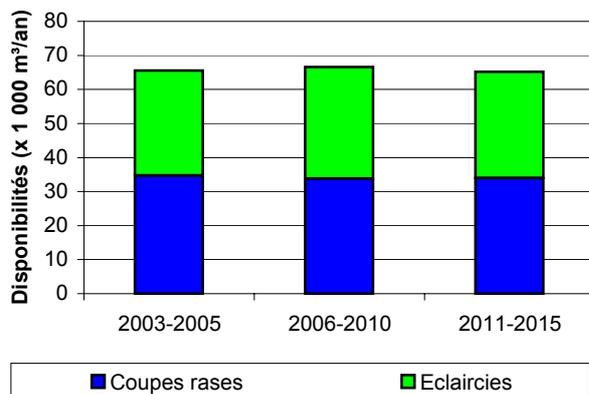


Surfaces restantes après coupe rase

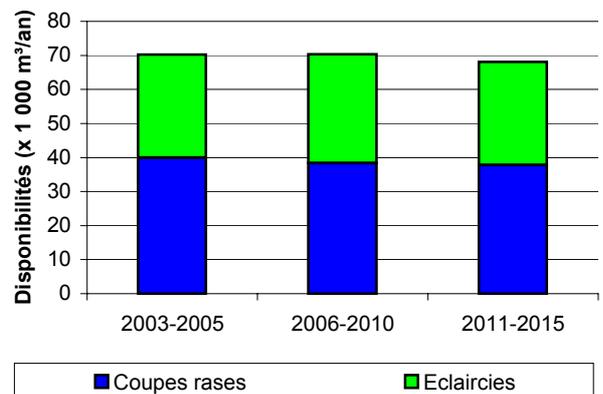


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



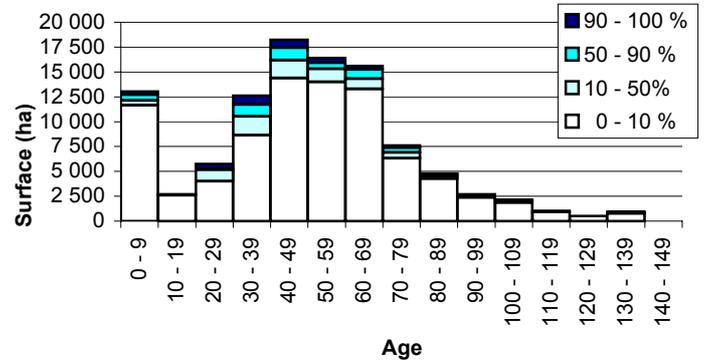
Nord-Ouest massif central

Futaie régulière d'autres pins en forêt privée

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

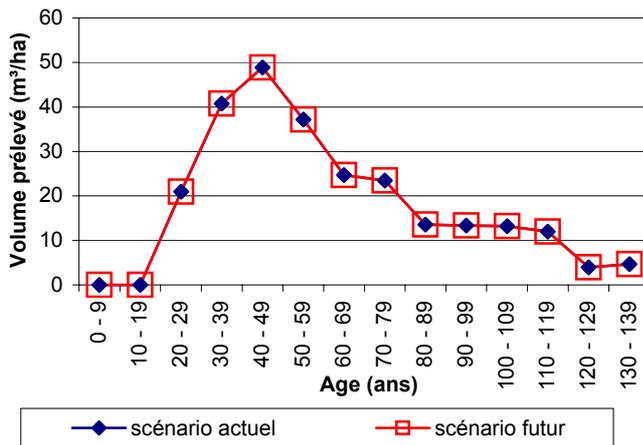
Surface totale :	104 067 ha
dont	18% d'exploitabilité difficile
dont	0% en propriété publique
Vha moyen :	165 m³/ha
dont	89% d'autres pins
Pha moyen :	7,1 m³/ha/an
dont	86% d'autres pins

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

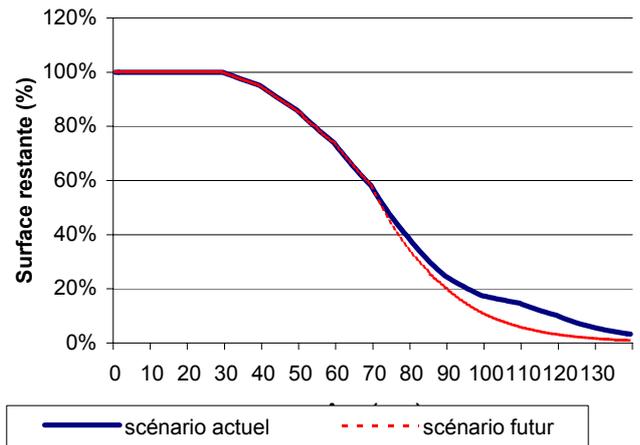


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

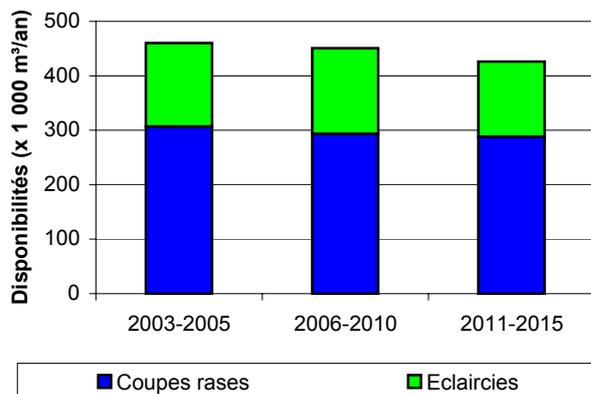


Surfaces restantes après coupe rase

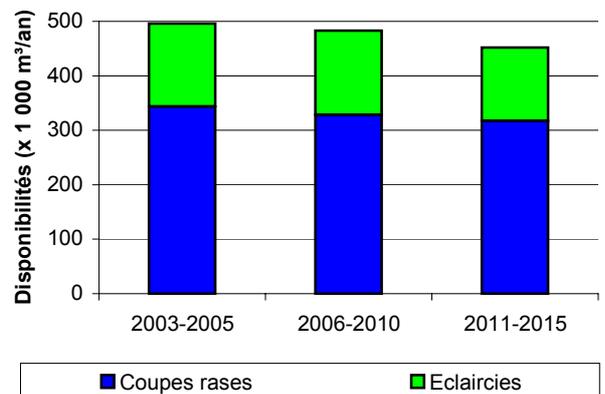


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



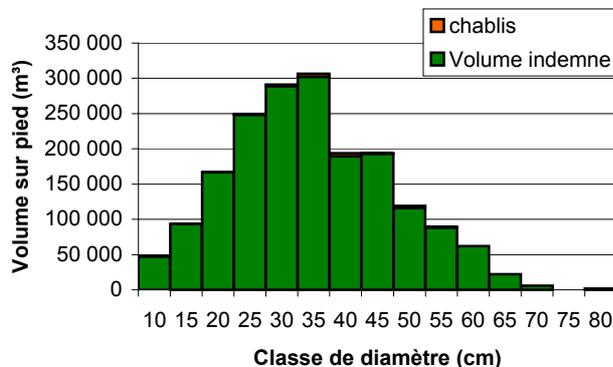
Nord - Ouest

Autre peuplement d'autres pins

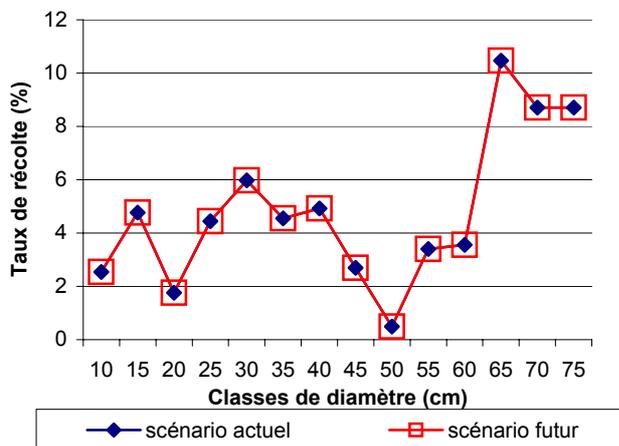
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Surface totale :	38 314 ha
dont	8% d'exploitabilité difficile
dont	11% en propriété publique
Vha moyen :	111 m³/ha
dont	42% d'autres pins
Pha moyen :	5,4 m³/ha/an
dont	36% d'autres pins

Volume des autres pins au dernier cycle



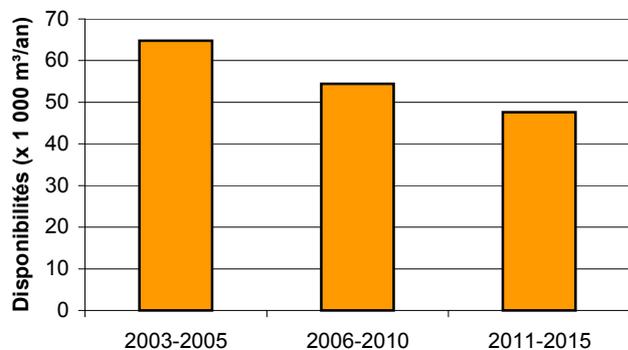
Caractéristiques des scénarios



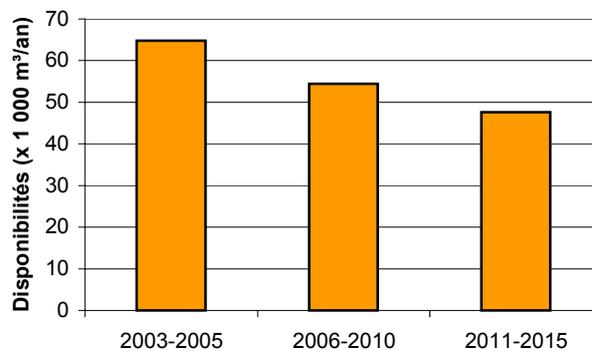
Grosueur \ Scénario	Taux de récolte (%)	
	ACTUEL	FUTUR
PB	3,02	3,02
MB	4,99	4,99
GB	2,70	2,70
TGB	6,97	6,97

Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



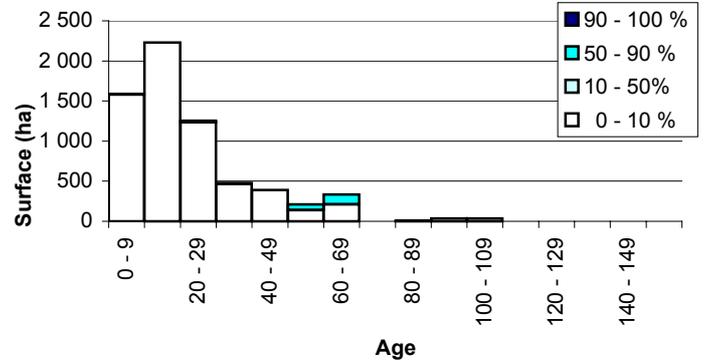
Nord - Ouest

Futaie régulière de pins noirs en forêt publique

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

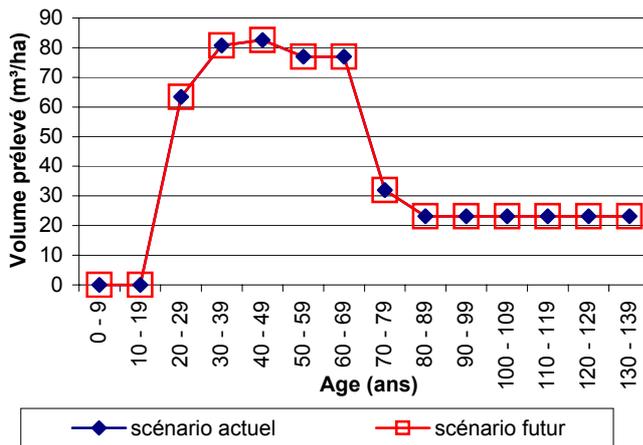
Surface totale :	6 569 ha
dont	4% d'exploitabilité difficile
dont	100% en propriété publique
Vha moyen :	121 m³/ha
dont	83% de pins noirs
Pha moyen :	8,6 m³/ha/an
dont	87% de pins noirs

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

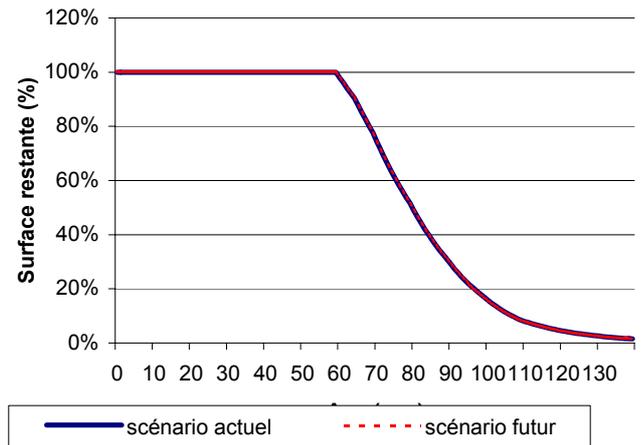


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

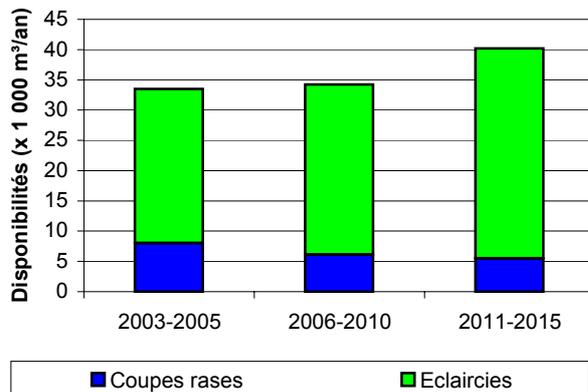


Surfaces restantes après coupe rase

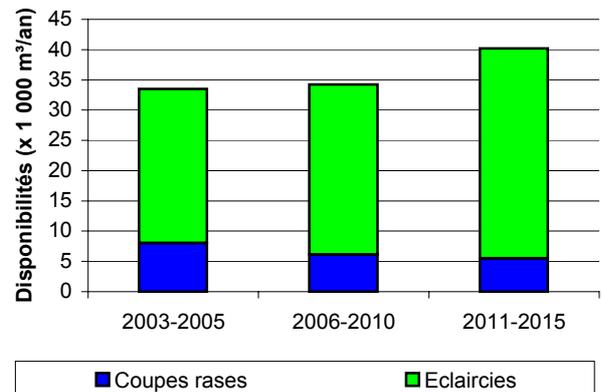


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



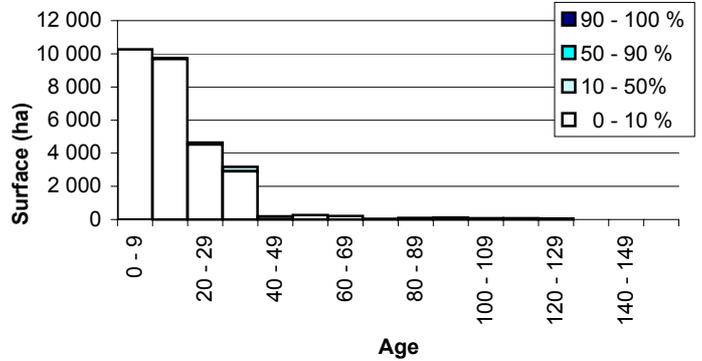
Nord - Ouest

Futaie régulière de pins noirs en forêt privée

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

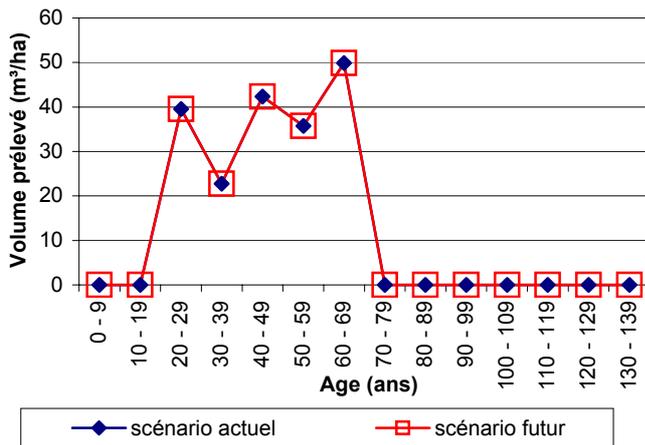
Surface totale :	28 910 ha
dont	1% d'exploitabilité difficile
dont	0% en propriété publique
Vha moyen :	70 m³/ha
dont	88% de pins noirs
Pha moyen :	6,7 m³/ha/an
dont	90% de pins noirs

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

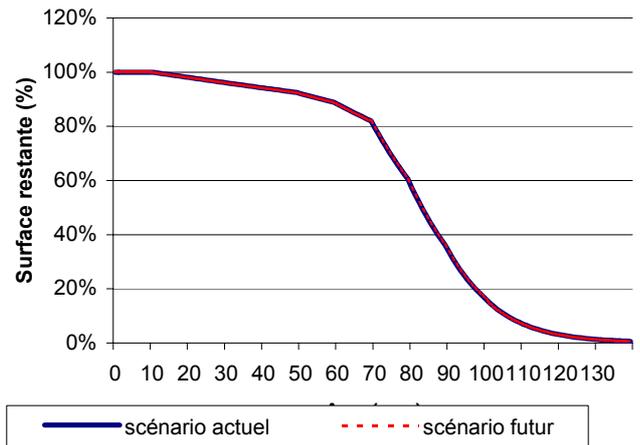


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

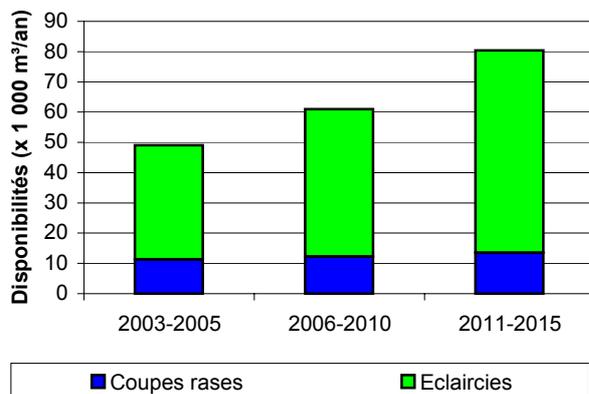


Surfaces restantes après coupe rase

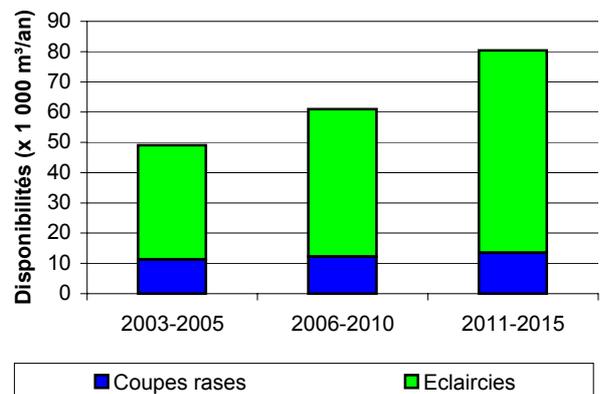


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



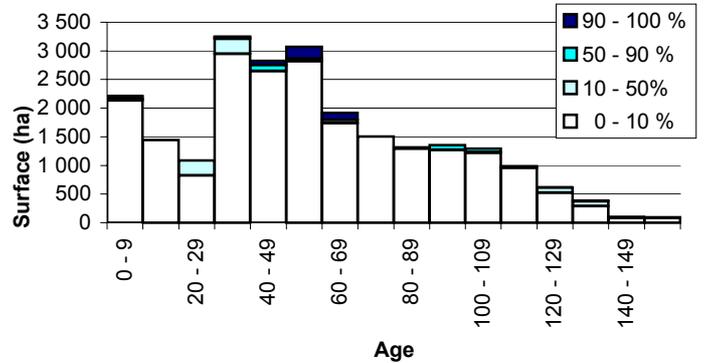
Nord - Ouest

Futaie régulière de pin sylvestre en forêt publique

Caractéristiques principales du domaine

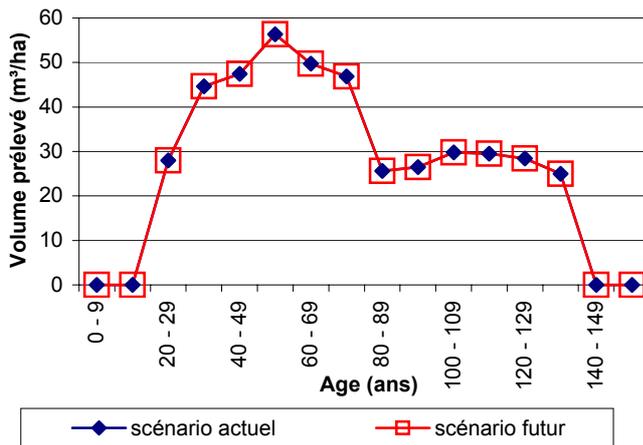
Surface totale :	23 464 ha
dont	5% d'exploitabilité difficile
dont	100% en propriété publique
Vha moyen :	198 m³/ha
dont	82% de pin sylvestre
Pha moyen :	7,6 m³/ha/an
dont	79% de pin sylvestre

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

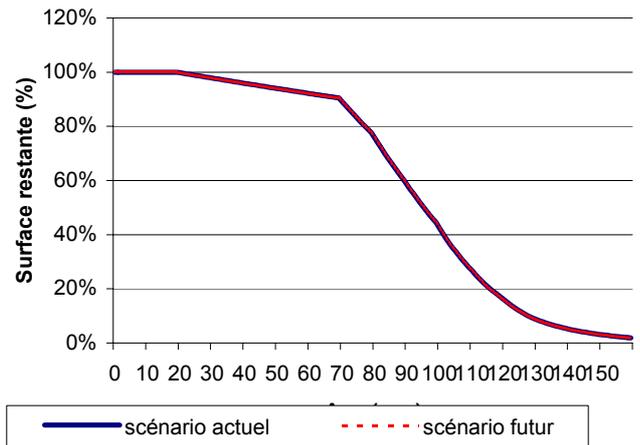


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

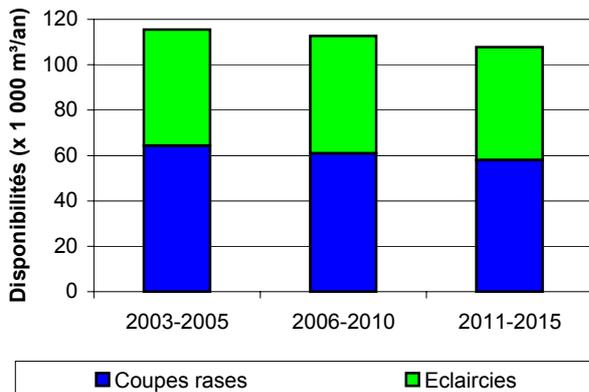


Surfaces restantes après coupe rase

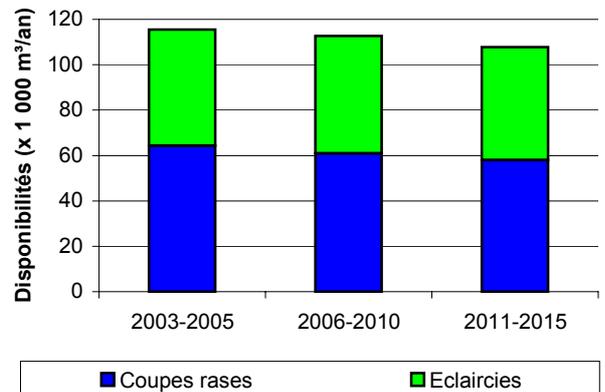


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



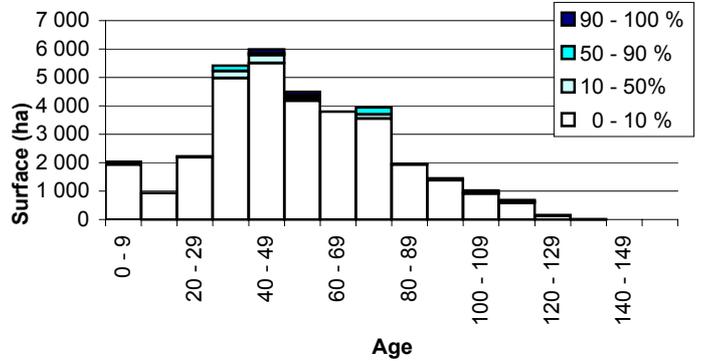
Nord - Ouest

Futaie régulière de pin sylvestre en forêt privée

Caractéristiques principales du domaine

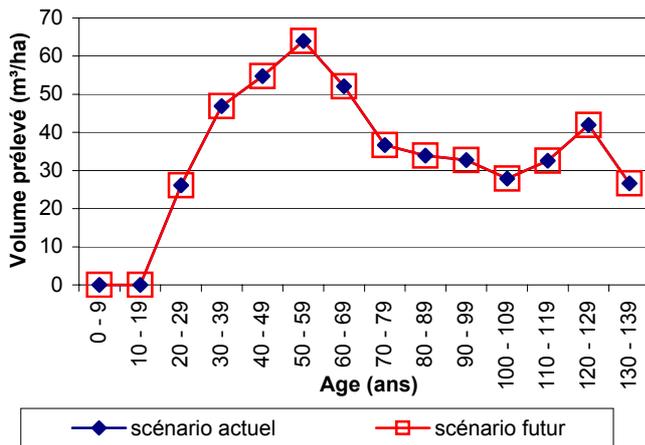
Surface totale :	34 108 ha
dont	5% d'exploitabilité difficile
dont	0% en propriété publique
Vha moyen :	186 m³/ha
dont	77% de pin sylvestre
Pha moyen :	7,9 m³/ha/an
dont	68% de pin sylvestre

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

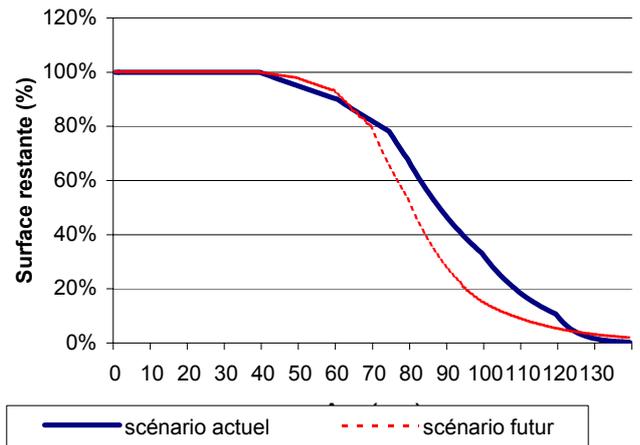


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

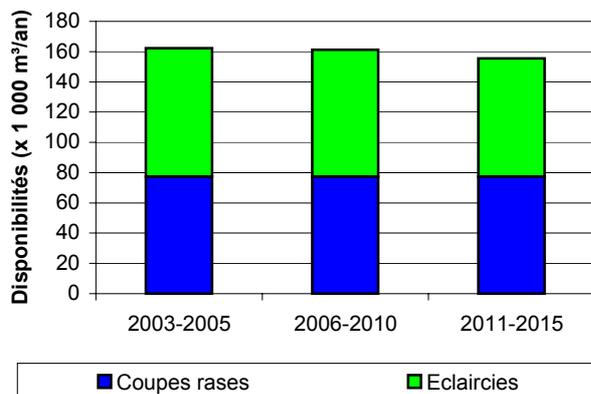


Surfaces restantes après coupe rase

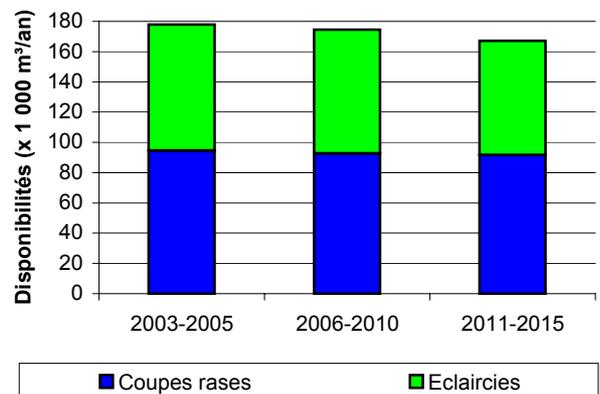


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



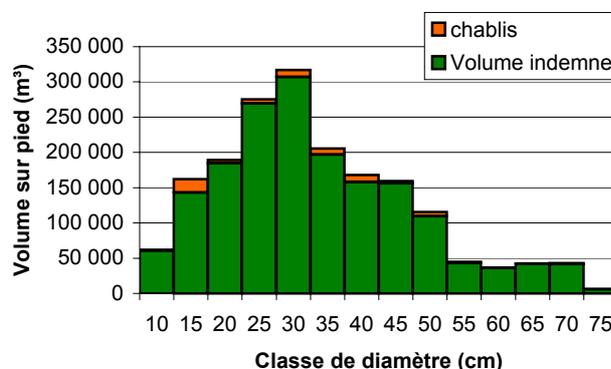
Centre

Autre peuplement d'autres pins

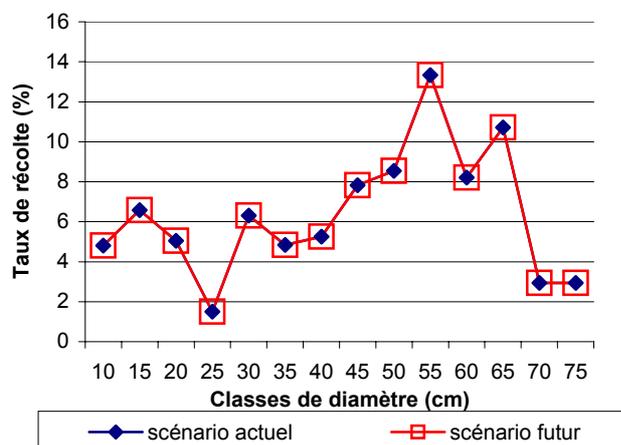
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Surface totale :	31 982 ha
dont	1% d'exploitabilité difficile
dont	12% en propriété publique
Vha moyen :	100 m³/ha
dont	55% d'autres pins
Pha moyen :	5,6 m³/ha/an
dont	49% d'autres pins

Volume des autres pins au dernier cycle



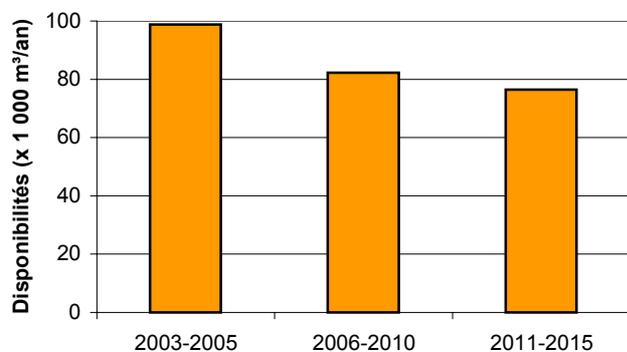
Caractéristiques des scénarios



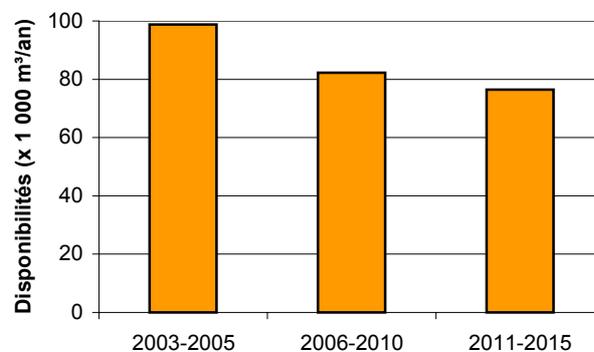
Grosueur \ Scénario	Taux de récolte (%)	
	ACTUEL	FUTUR
PB	5,48	5,48
MB	4,21	4,21
GB	7,21	7,21
TGB	7,63	7,63

Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



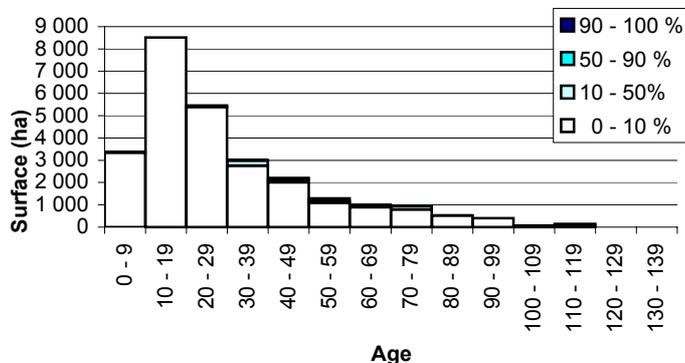
Centre

Futaie régulière de pins noirs

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

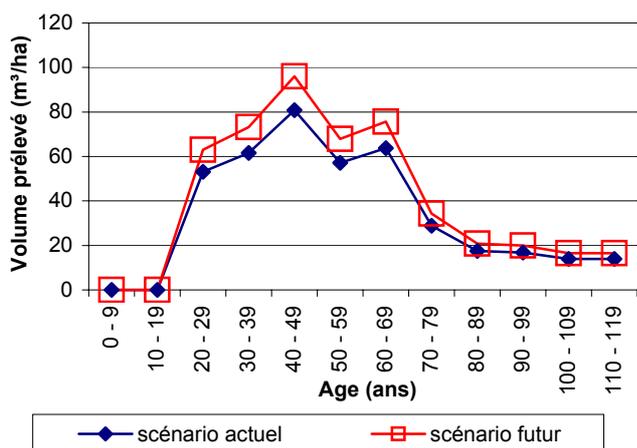
Surface totale :	26 971 ha
dont	0% d'exploitabilité difficile
dont	18% en propriété publique
Vha moyen :	153 m³/ha
dont	91% de pins noirs
Pha moyen :	10,2 m³/ha/an
dont	92% de pins noirs

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

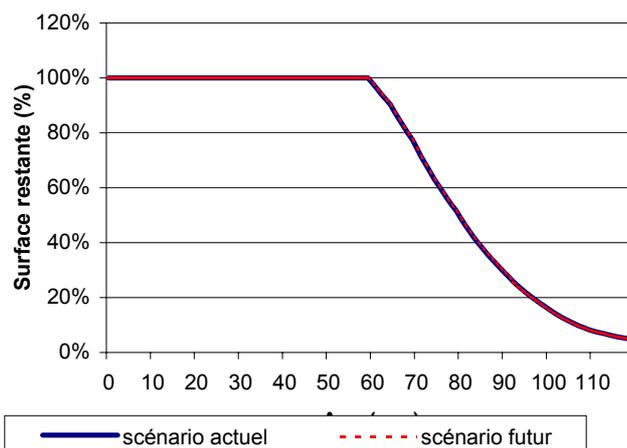


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

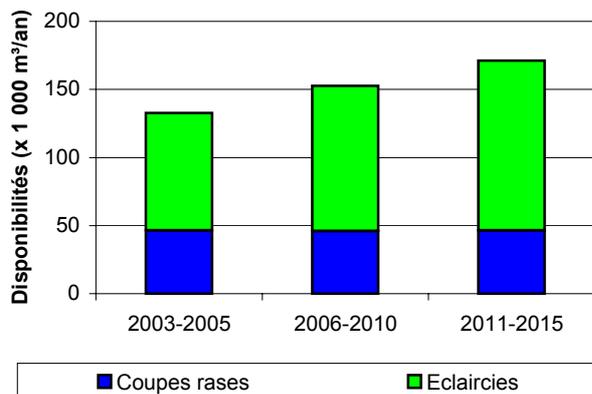


Surfaces restantes après coupe rase

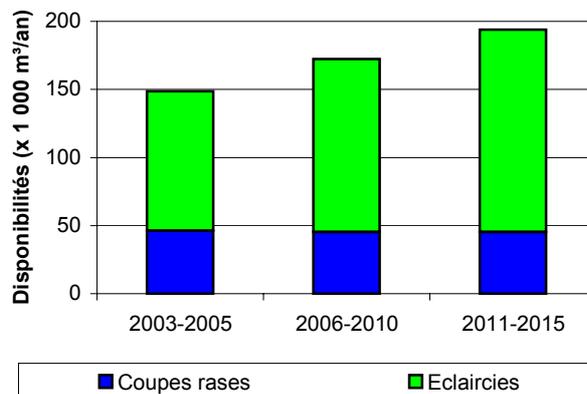


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



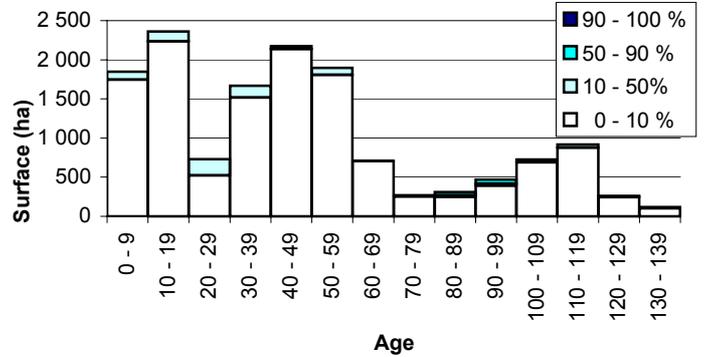
Centre

Futaie régulière de pin sylvestre en forêt publique

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

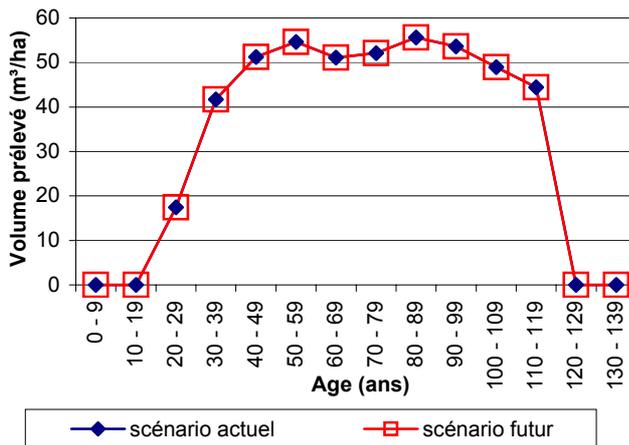
Surface totale :	14 456 ha
dont	0% d'exploitabilité difficile
dont	100% en propriété publique
Vha moyen :	175 m³/ha
dont	77% de pin sylvestre
Pha moyen :	6,7 m³/ha/an
dont	76% de pin sylvestre

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

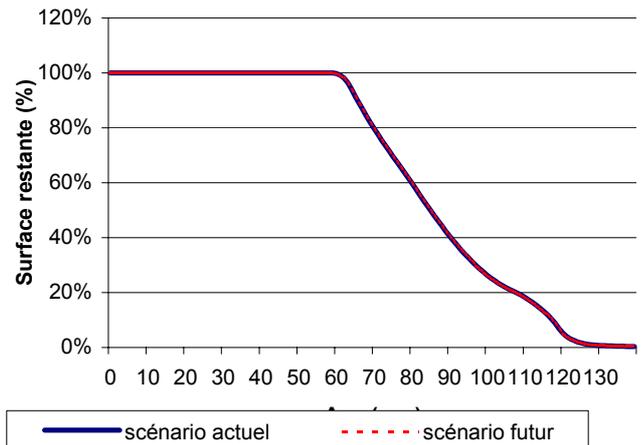


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

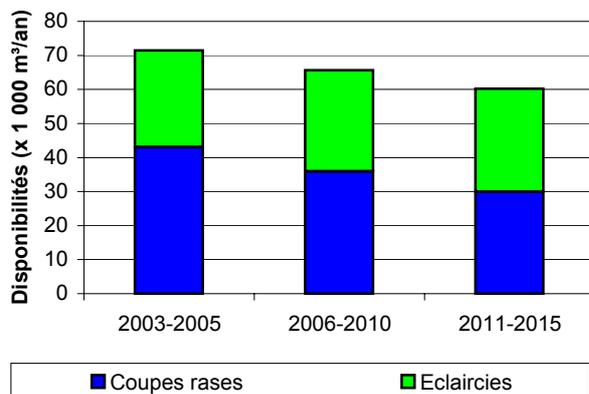


Surfaces restantes après coupe rase

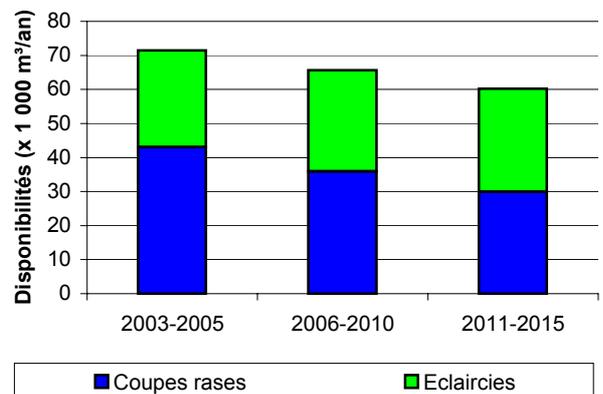


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



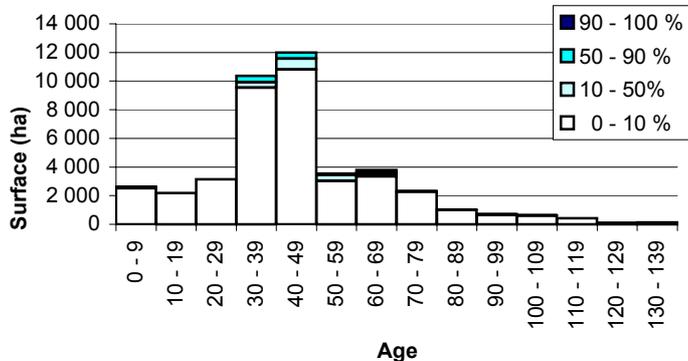
Centre

Futaie régulière de pin sylvestre en forêt privée

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

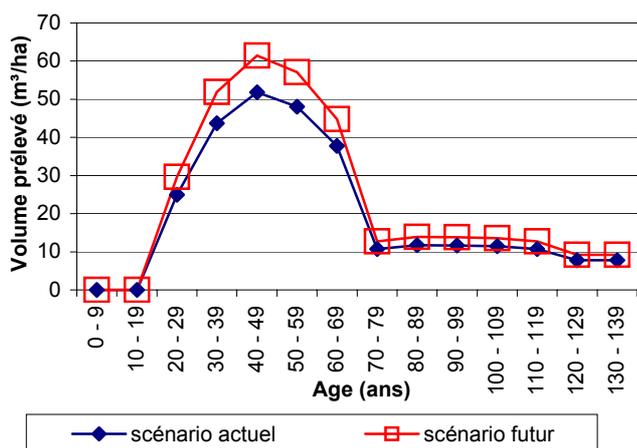
Surface totale :	43 020 ha
dont	1% d'exploitabilité difficile
dont	0% en propriété publique
Vha moyen :	190 m³/ha
dont	88% de pin sylvestre
Pha moyen :	9,1 m³/ha/an
dont	87% de pin sylvestre

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

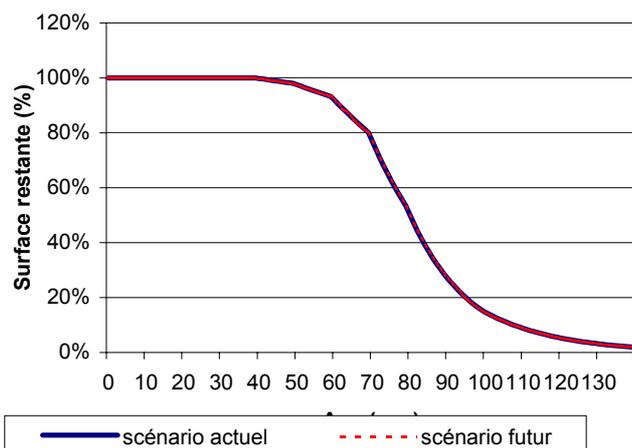


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

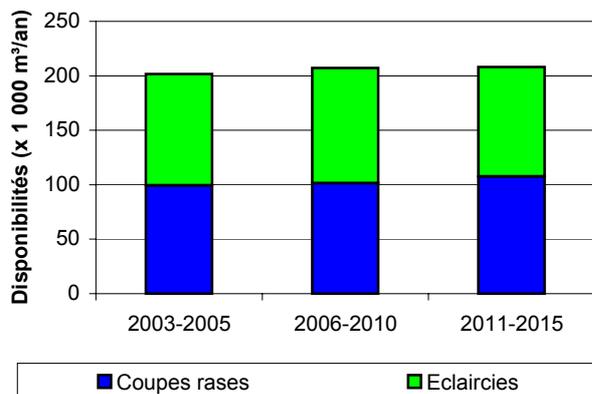


Surfaces restantes après coupe rase

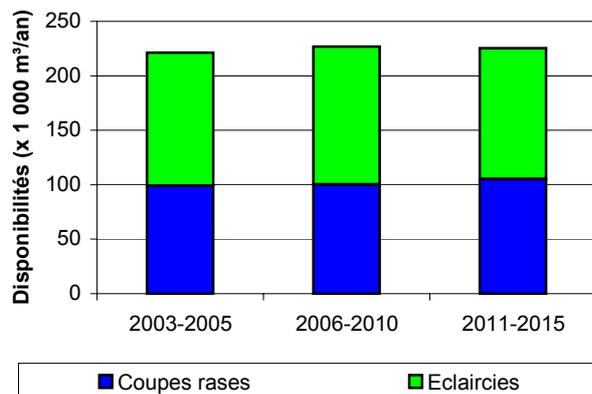


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



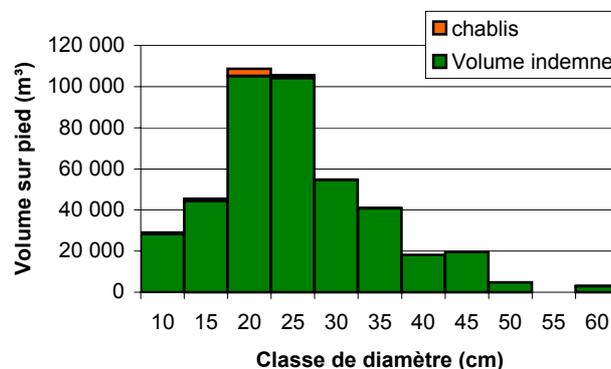
Sud-Ouest massif central

Autre peuplement d'autres pins

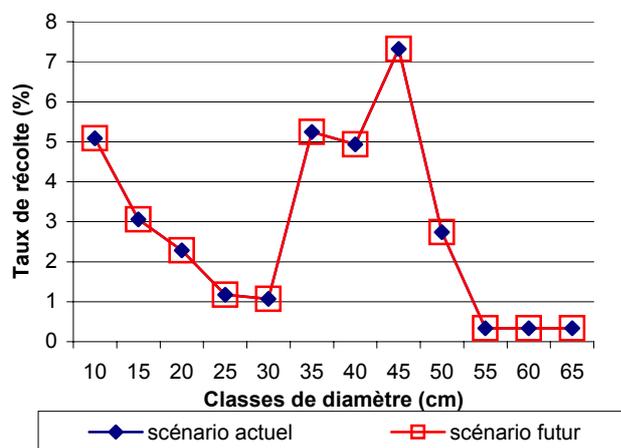
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Surface totale :	10 565 ha
dont	70% d'exploitabilité difficile
dont	21% en propriété publique
Vha moyen :	62 m³/ha
dont	64% d'autres pins
Pha moyen :	3,6 m³/ha/an
dont	62% d'autres pins

Volume des autres pins au dernier cycle



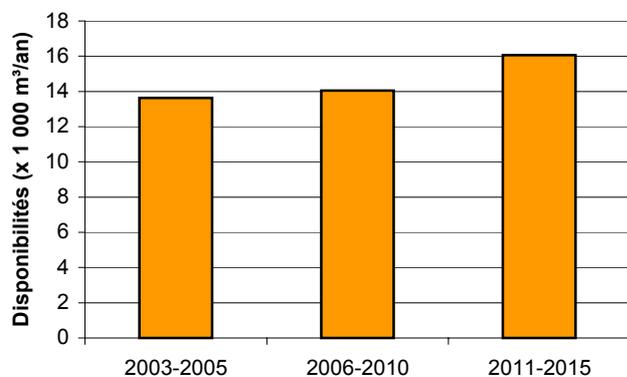
Caractéristiques des scénarios



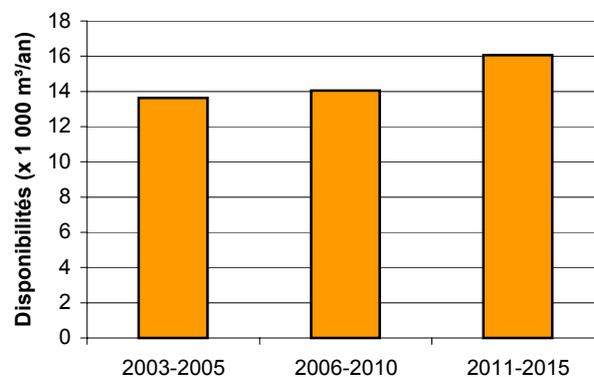
Grosueur \ Scénario	Taux de récolte (%)	
	ACTUEL	FUTUR
PB	3,48	3,48
MB	2,49	2,49
GB	5,00	5,00
TGB	0,33	0,33

Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



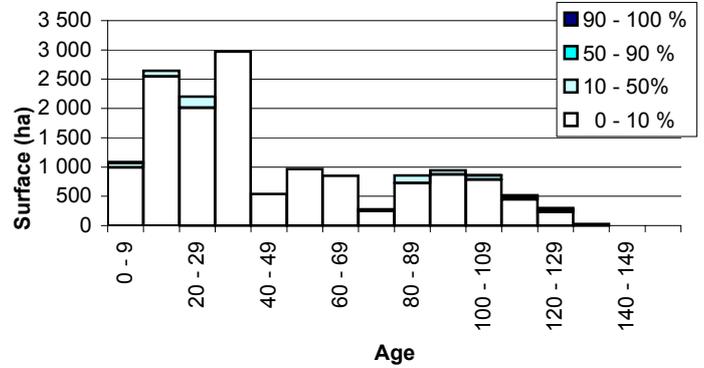
Sud-Ouest massif central

Futaie régulière de pins noirs en forêt publique

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

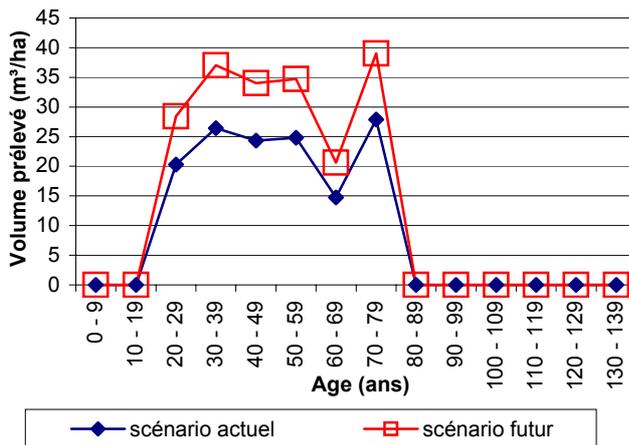
Surface totale :	15 042 ha
dont	45% d'exploitabilité difficile
dont	100% en propriété publique
Vha moyen :	180 m³/ha
dont	94% de pins noirs
Pha moyen :	7,4 m³/ha/an
dont	92% de pins noirs

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

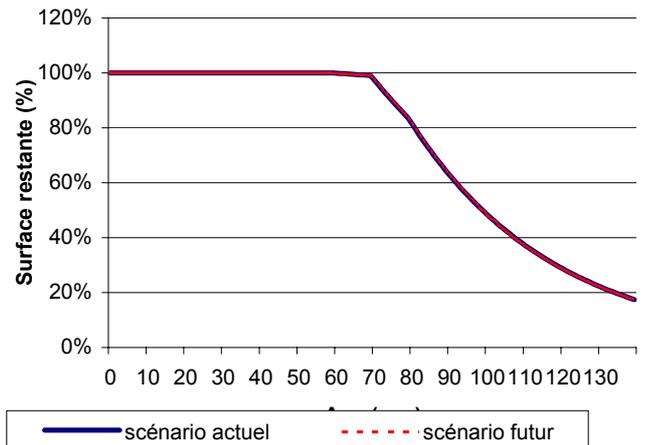


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

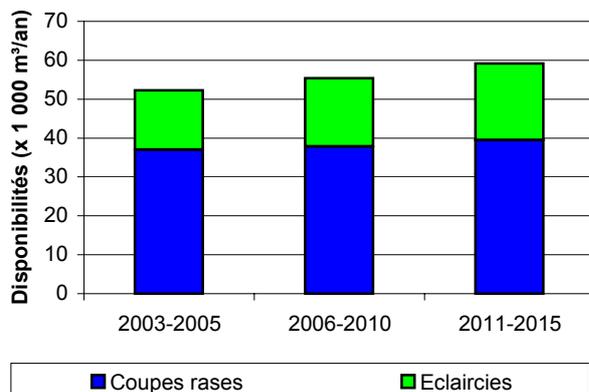


Surfaces restantes après coupe rase

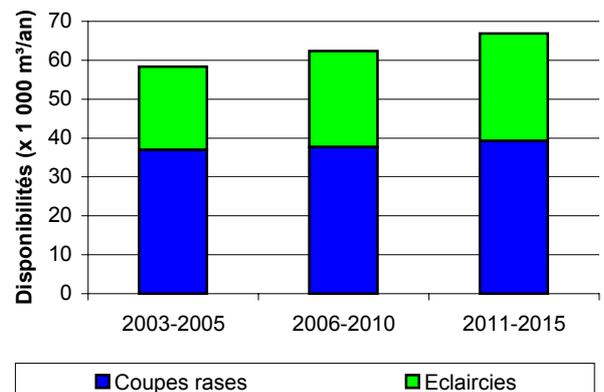


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



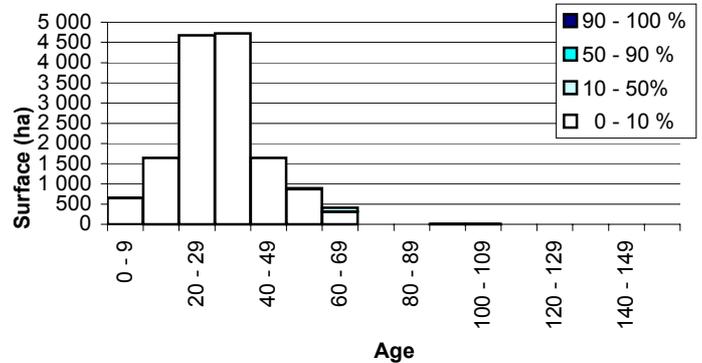
Sud-Ouest massif central

Futaie régulière de pins noirs en forêt privée

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

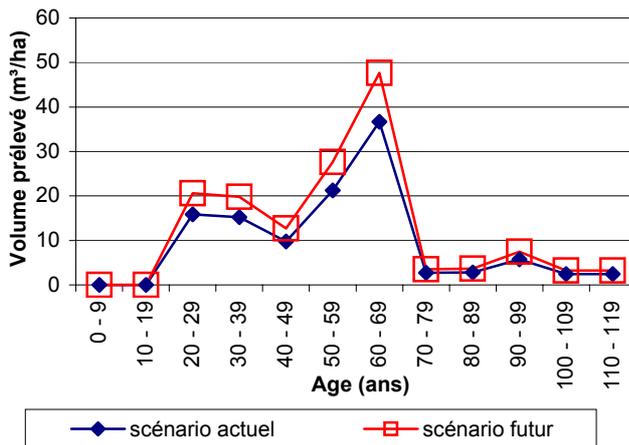
Surface totale :	14 670 ha
dont	33% d'exploitabilité difficile
dont	0% en propriété publique
Vha moyen :	111 m³/ha
dont	87% de pins noirs
Pha moyen :	8,8 m³/ha/an
dont	89% de pins noirs

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

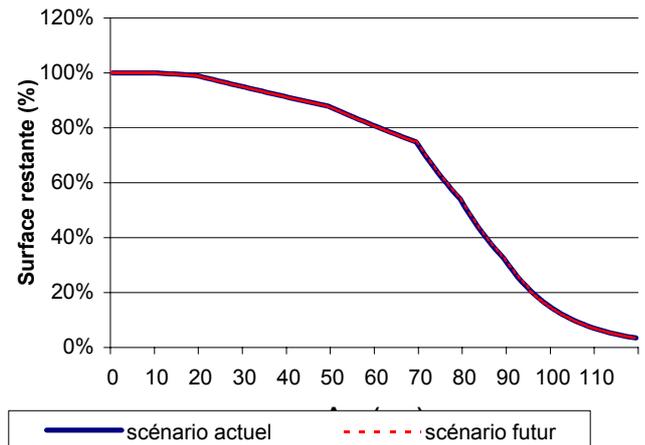


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

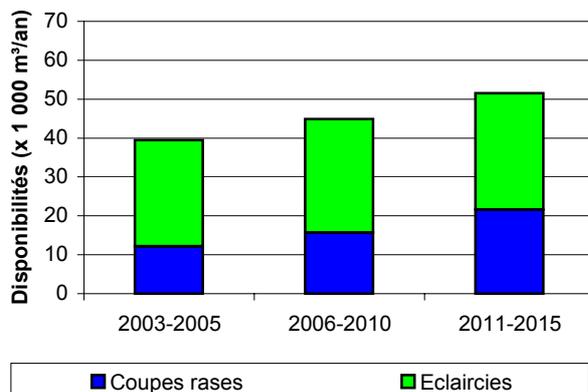


Surfaces restantes après coupe rase

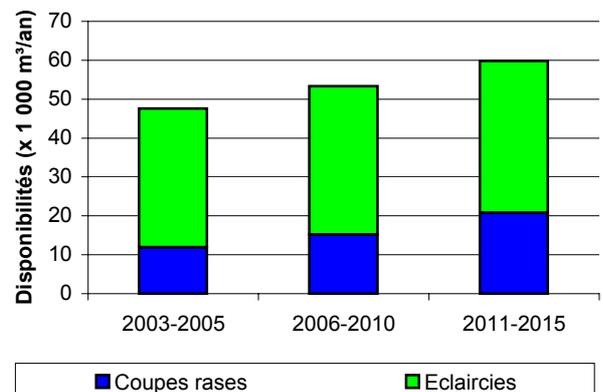


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



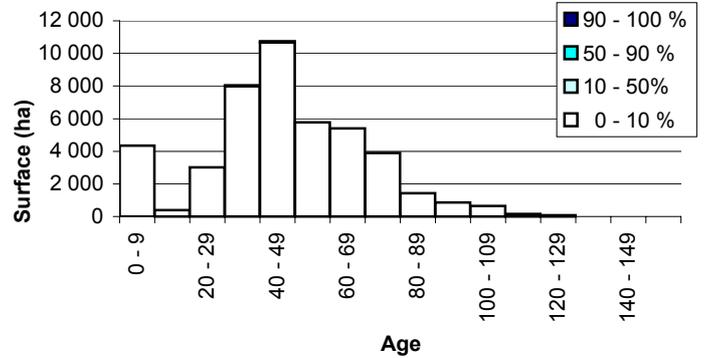
Sud-Ouest massif central

Futaie régulière de pin sylvestre

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

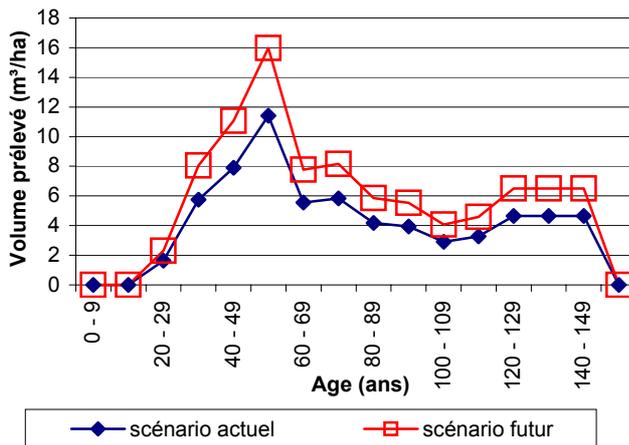
Surface totale :	44 800 ha
dont	26% d'exploitabilité difficile
dont	7% en propriété publique
Vha moyen :	66 m³/ha
dont	94% de pin sylvestre
Pha moyen :	3,4 m³/ha/an
dont	93% de pin sylvestre

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

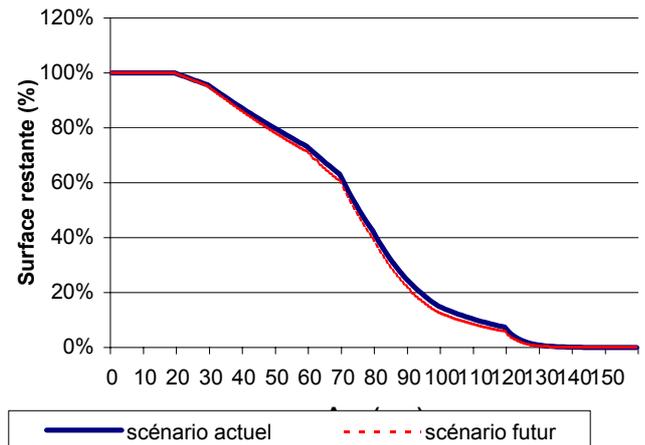


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

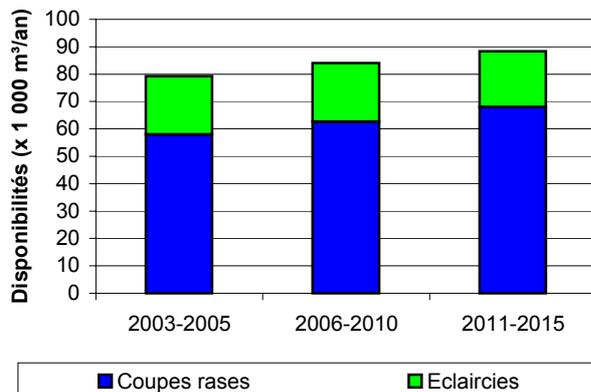


Surfaces restantes après coupe rase

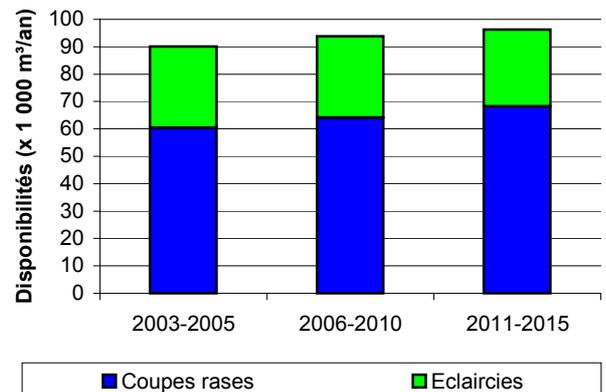


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



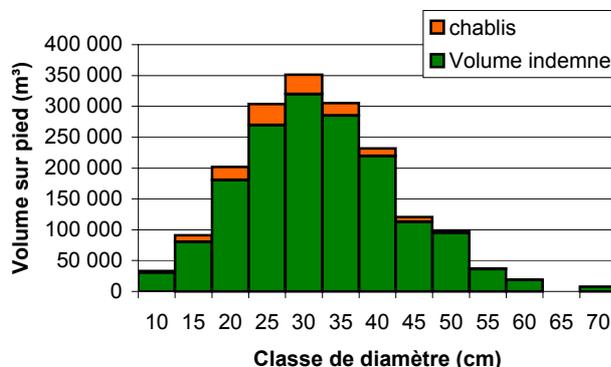
Forez

Autre peuplement d'autres pins

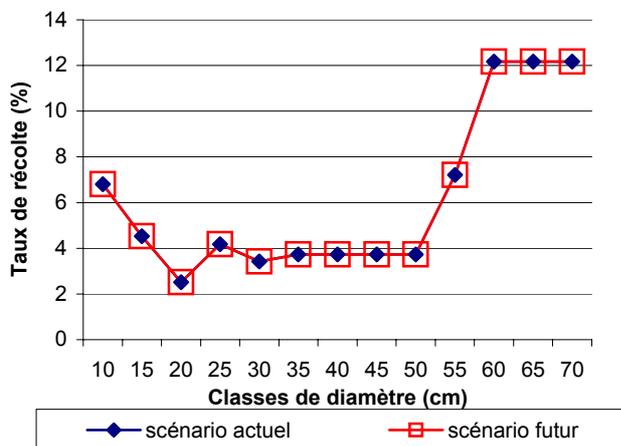
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Surface totale :	20 421 ha
dont	42% d'exploitabilité difficile
dont	3% en propriété publique
Vha moyen :	127 m³/ha
dont	69% d'autres pins
Pha moyen :	5,4 m³/ha/an
dont	57% d'autres pins

Volume des autres pins au dernier cycle



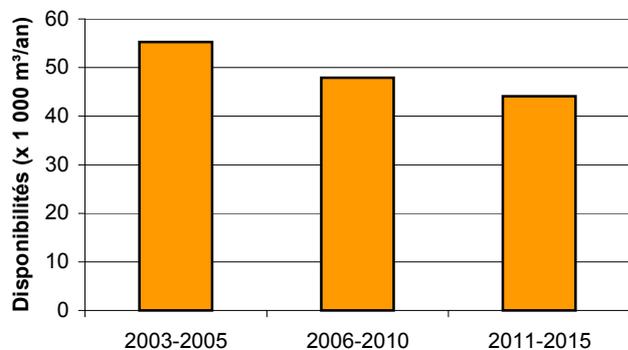
Caractéristiques des scénarios



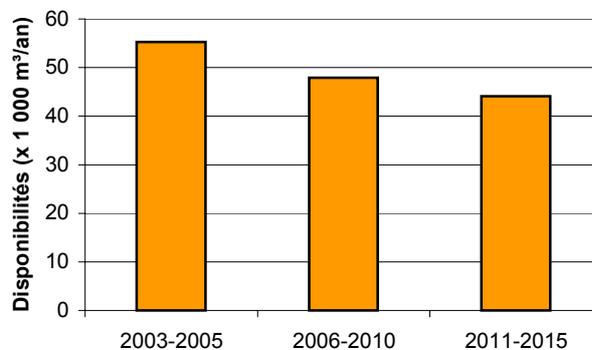
		Taux de récolte (%)	
		ACTUEL	FUTUR
Grosueur	Scénario		
	PB	4,62	4,62
	MB	3,77	3,77
	GB	3,72	3,72
TGB		10,93	10,93

Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



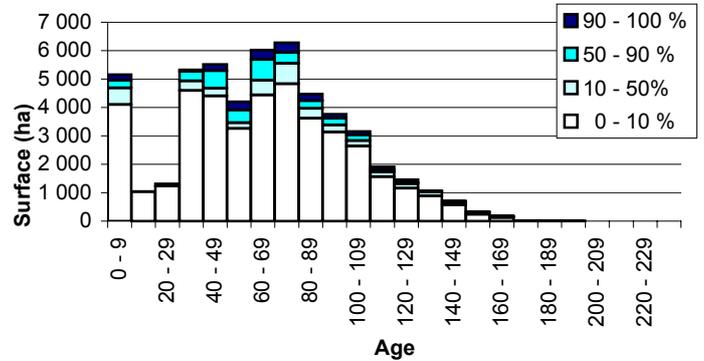
Forez

Futaie régulière d'autres pins

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

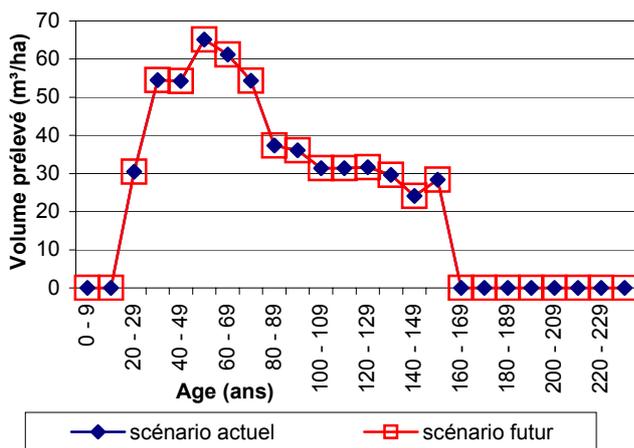
Surface totale :	51 976 ha
dont	23% d'exploitabilité difficile
dont	3% en propriété publique
Vha moyen :	231 m³/ha
dont	86% d'autres pins
Pha moyen :	8,5 m³/ha/an
dont	77% d'autres pins

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

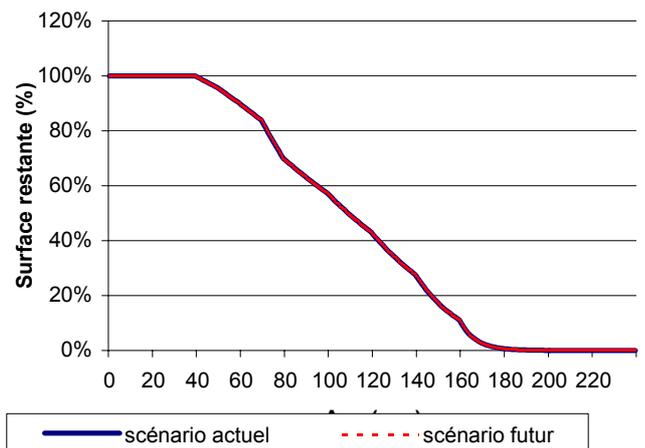


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

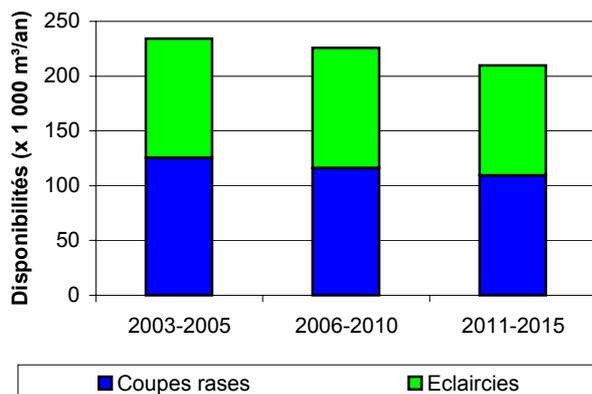


Surfaces restantes après coupe rase

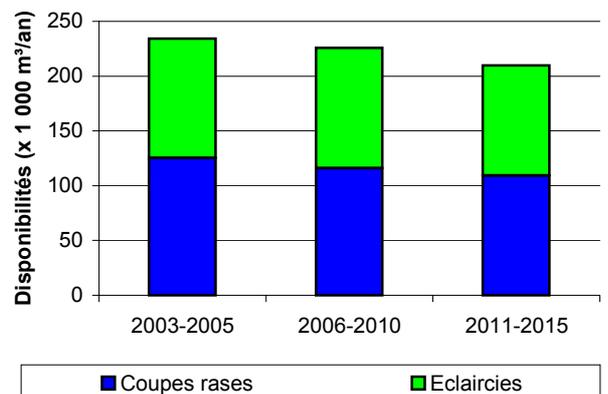


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



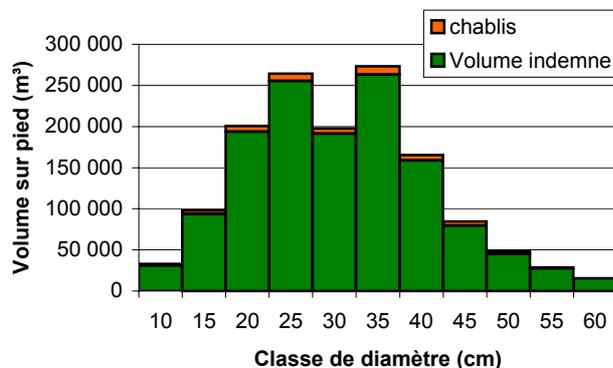
Nord-Est massif central

Autre peuplement d'autres pins

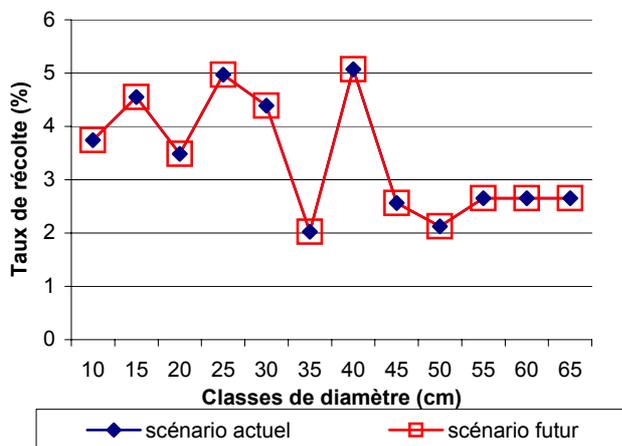
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Surface totale :	23 695 ha
dont	61% d'exploitabilité difficile
dont	4% en propriété publique
Vha moyen :	107 m³/ha
dont	55% d'autres pins
Pha moyen :	4,5 m³/ha/an
dont	46% d'autres pins

Volume des autres pins au dernier cycle



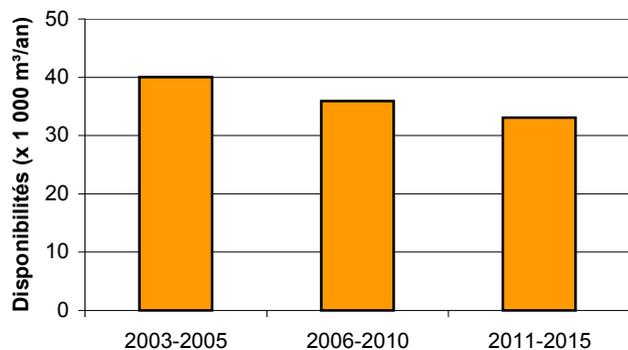
Caractéristiques des scénarios



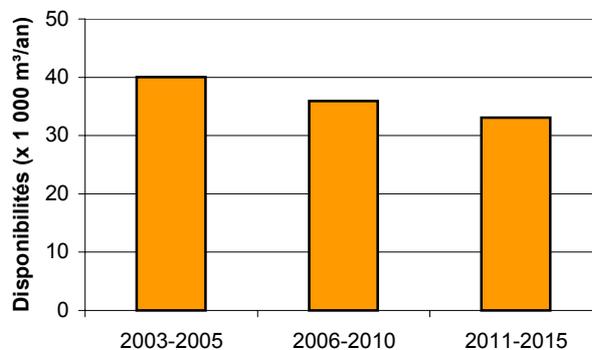
Scénario	Taux de récolte (%)	
	ACTUEL	FUTUR
PB	3,92	3,92
MB	3,80	3,80
GB	3,25	3,25
TGB	2,65	2,65

Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



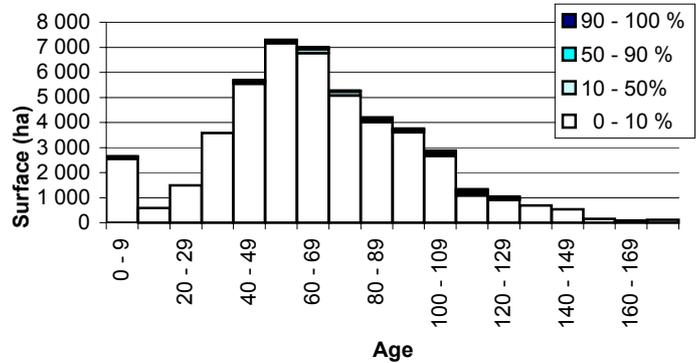
Nord-Est massif central

Futaie régulière d'autres pins

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

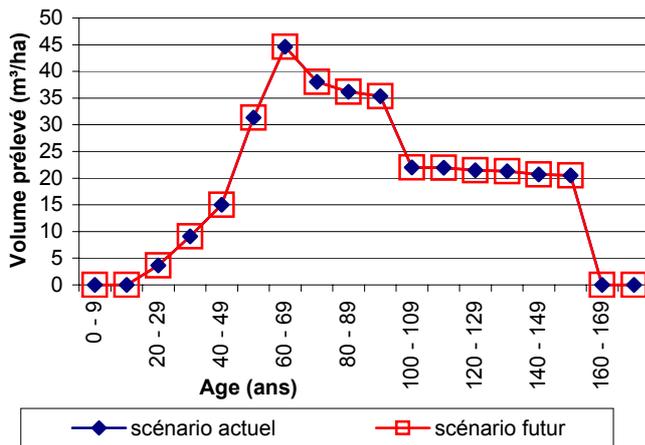
Surface totale :	48 378 ha
dont	52% d'exploitabilité difficile
dont	5% en propriété publique
Vha moyen :	168 m³/ha
dont	86% d'autres pins
Pha moyen :	6,2 m³/ha/an
dont	79% d'autres pins

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

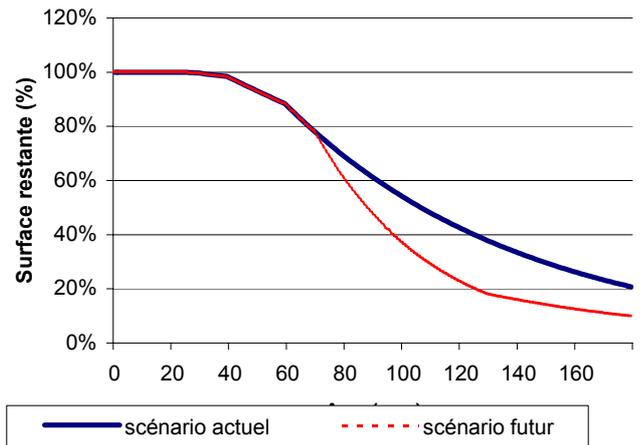


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

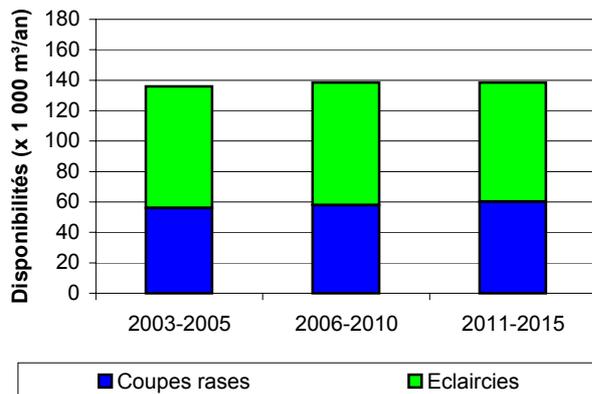


Surfaces restantes après coupe rase

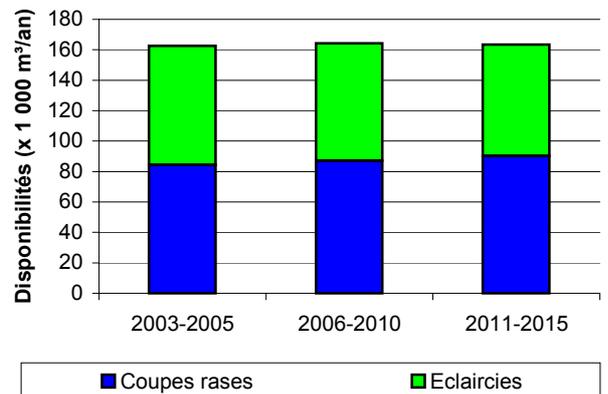


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



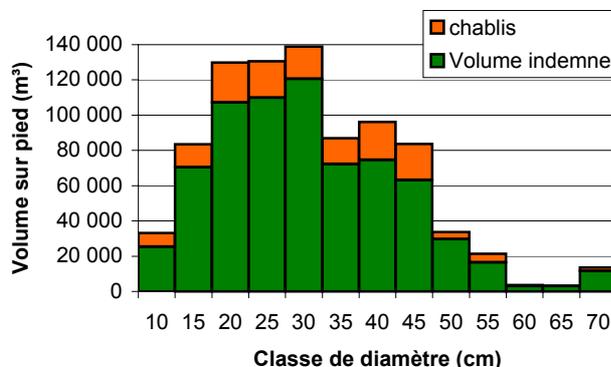
Bassin aquitain

Autre peuplement d'autres pins

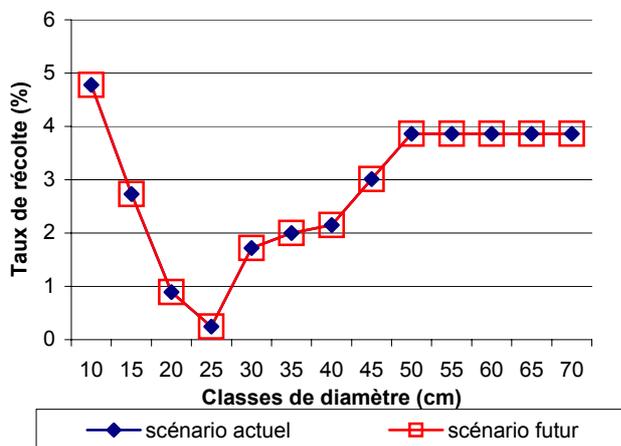
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Surface totale :	20 534 ha
dont	12% d'exploitabilité difficile
dont	7% en propriété publique
Vha moyen :	97 m³/ha
dont	42% d'autres pins
Pha moyen :	5,0 m³/ha/an
dont	40% d'autres pins

Volume des autres pins au dernier cycle



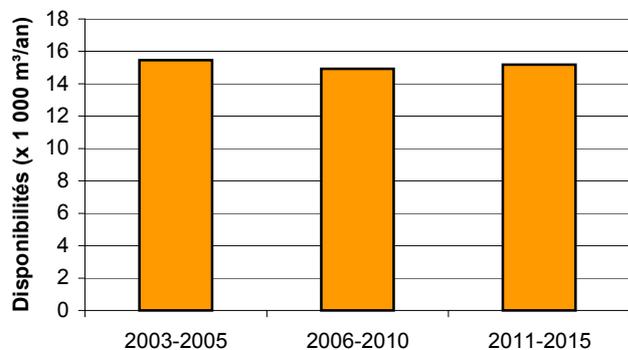
Caractéristiques des scénarios



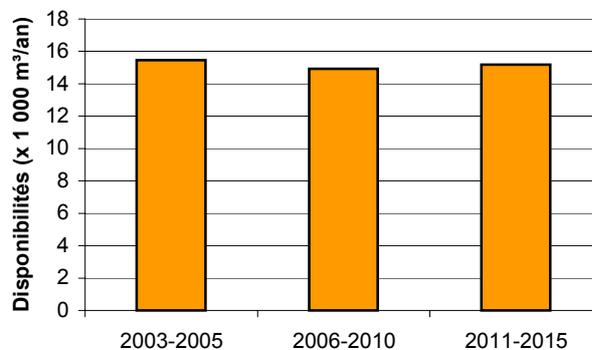
Grosueur	Taux de récolte (%)	
	ACTUEL	FUTUR
PB	2,80	2,80
MB	1,32	1,32
GB	3,01	3,01
TGB	3,86	3,86

Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



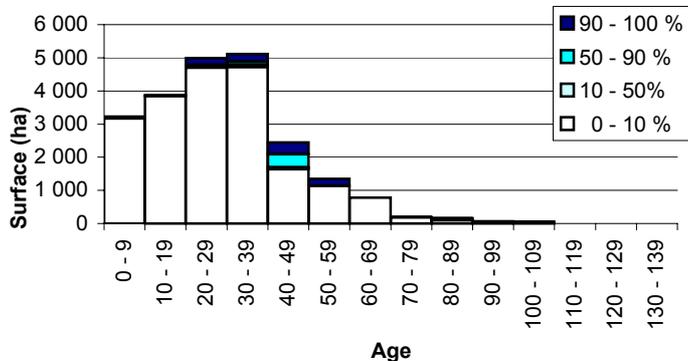
Bassin aquitain

Futaie régulière de pins noirs

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

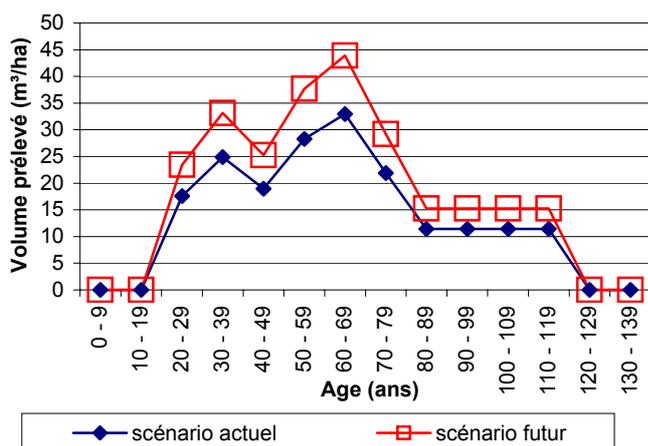
Surface totale :	22 256 ha
dont	19% d'exploitabilité difficile
dont	17% en propriété publique
Vha moyen :	110 m³/ha
dont	87% de pins noirs
Pha moyen :	7,2 m³/ha/an
dont	88% de pins noirs

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

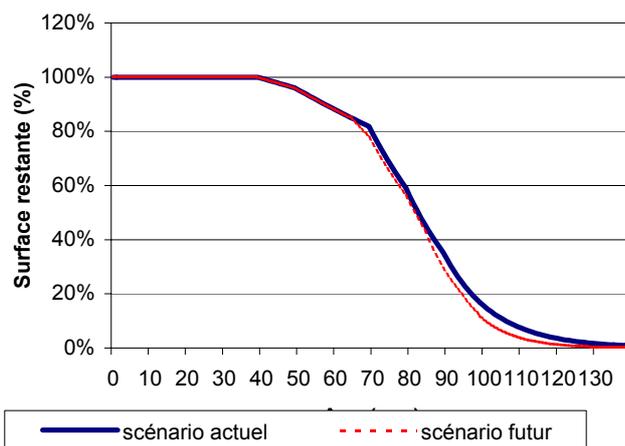


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

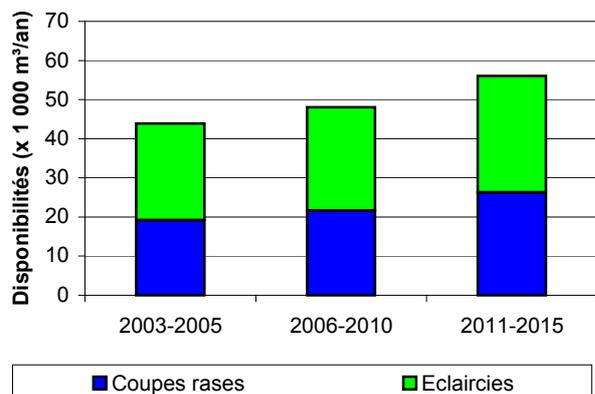


Surfaces restantes après coupe rase

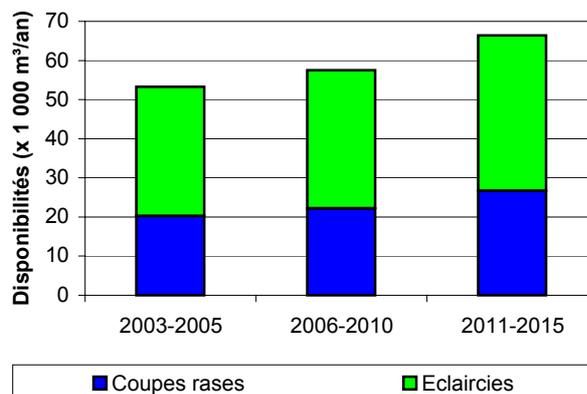


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



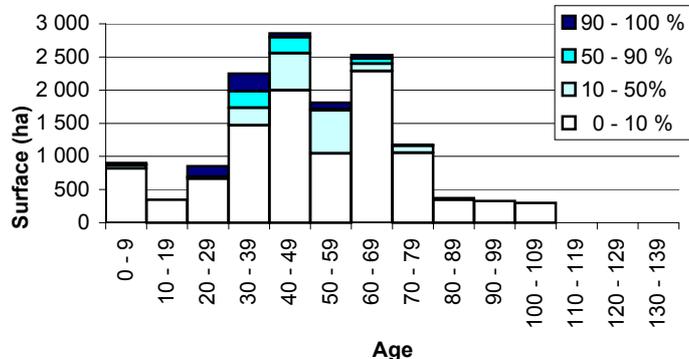
Bassin aquitain

Futaie régulière de pin sylvestre

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

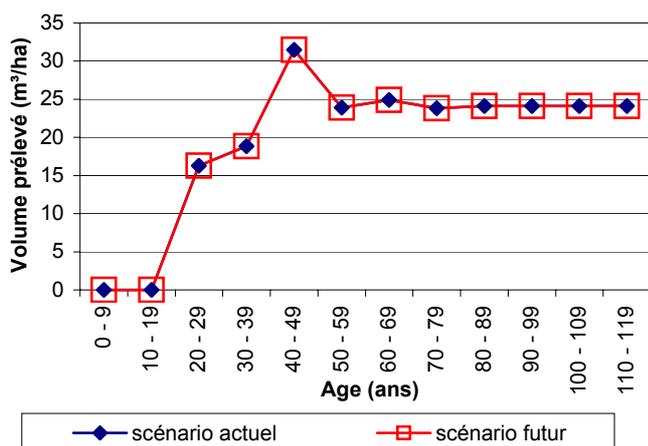
Surface totale :	13 720 ha
dont	11% d'exploitabilité difficile
dont	3% en propriété publique
Vha moyen :	163 m³/ha
dont	69% de pin sylvestre
Pha moyen :	6,0 m³/ha/an
dont	65% de pin sylvestre

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

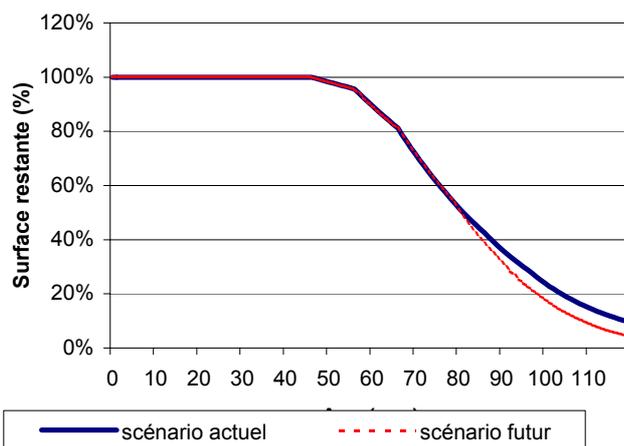


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

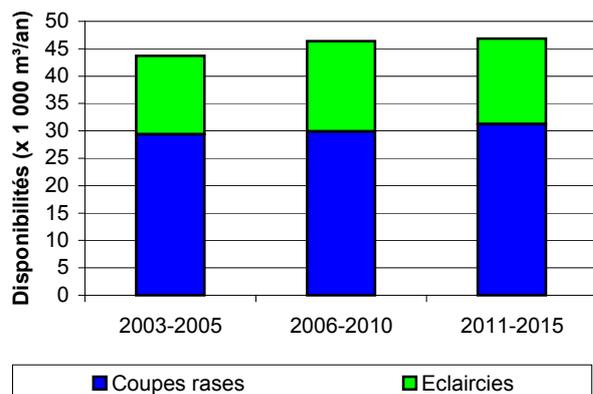


Surfaces restantes après coupe rase

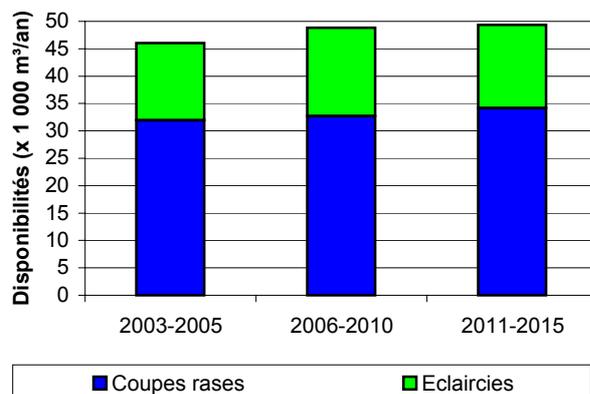


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



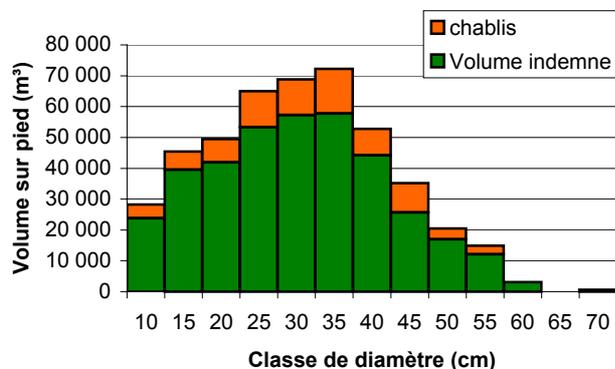
Est bassin parisien

Autre peuplement d'autres pins

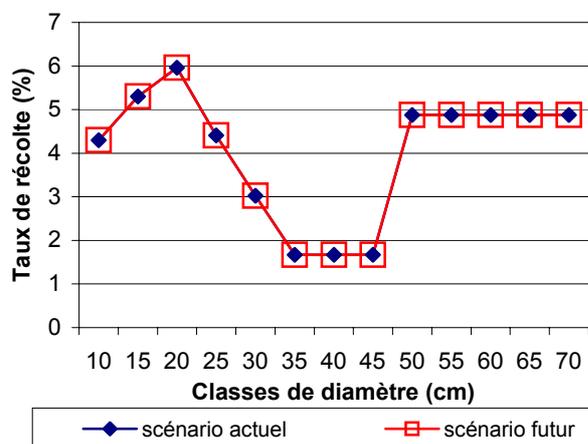
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Surface totale :	10 846 ha
dont	14% d'exploitabilité difficile
dont	8% en propriété publique
Vha moyen :	74 m³/ha
dont	49% d'autres pins
Pha moyen :	4,3 m³/ha/an
dont	44% d'autres pins

Volume des autres pins au dernier cycle



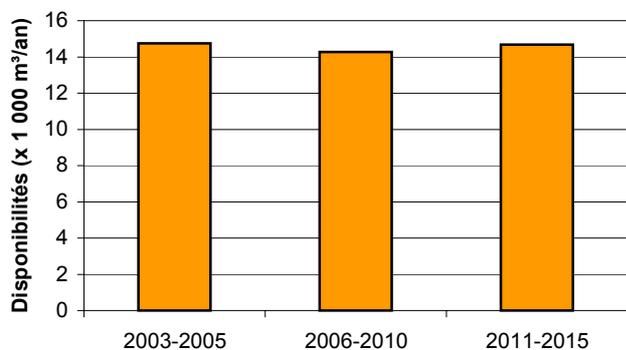
Caractéristiques des scénarios



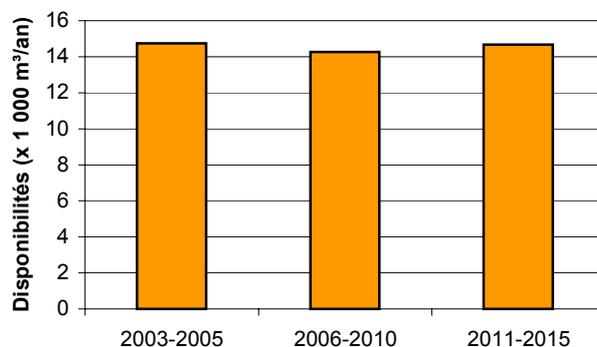
Grosueur	Scénario	Taux de récolte (%)	
		ACTUEL	FUTUR
PB		5,19	5,19
MB		3,03	3,03
GB		2,74	2,74
TGB		4,87	4,87

Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



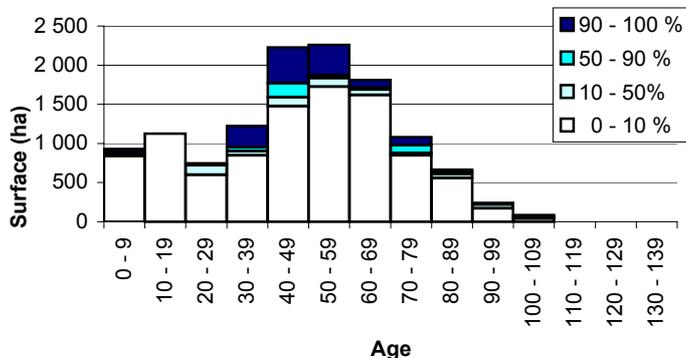
Est bassin parisien

Futaie régulière de pins noirs

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

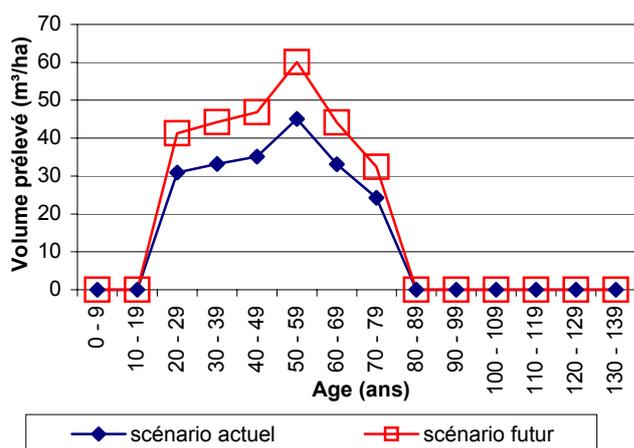
Surface totale :	12 397 ha
dont	7% d'exploitabilité difficile
dont	28% en propriété publique
Vha moyen :	176 m³/ha
dont	88% de pins noirs
Pha moyen :	9,2 m³/ha/an
dont	87% de pins noirs

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

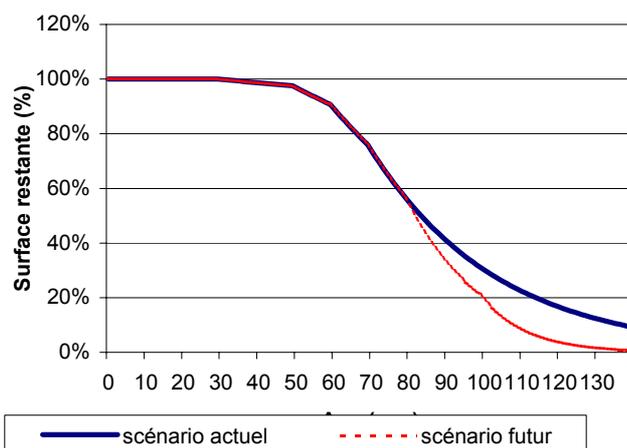


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

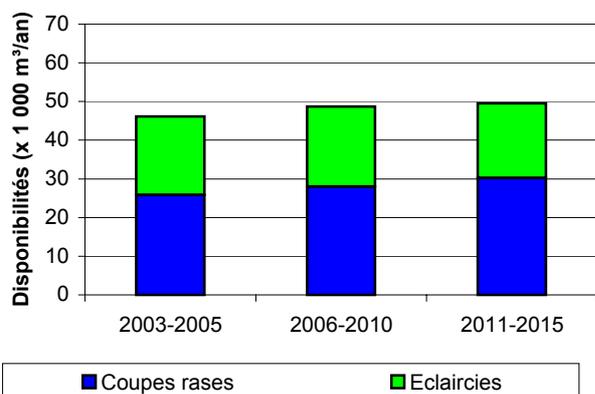


Surfaces restantes après coupe rase

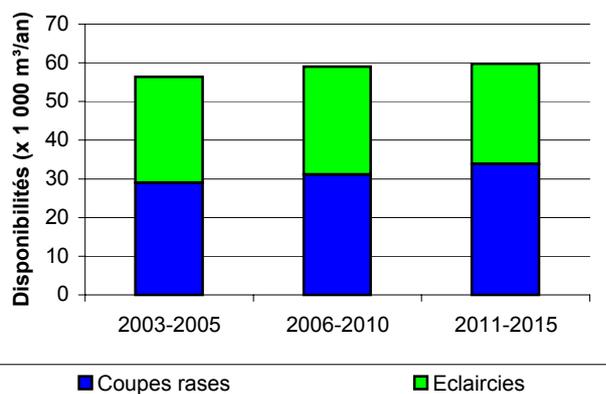


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



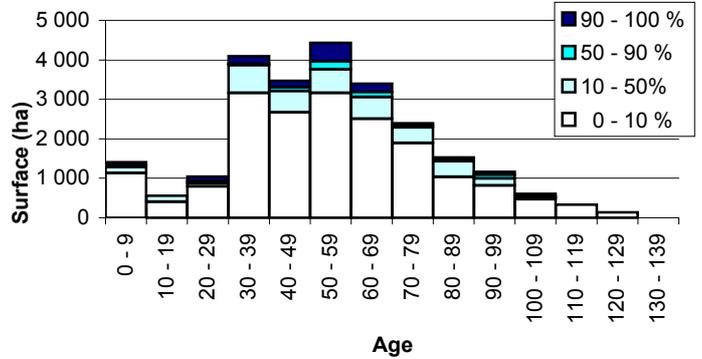
Est bassin parisien

Futaie régulière de pin sylvestre

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

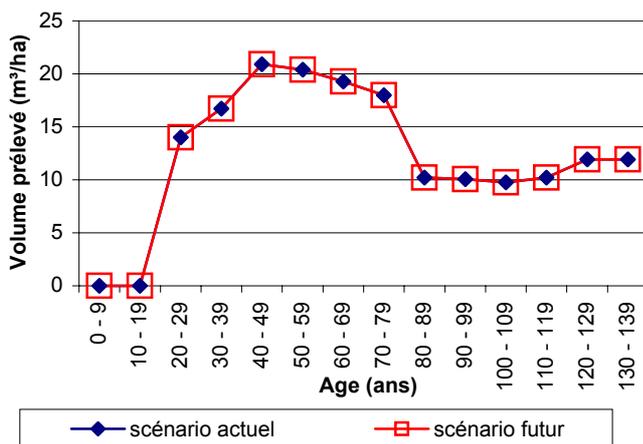
Surface totale :	24 564 ha
dont	11% d'exploitabilité difficile
dont	14% en propriété publique
Vha moyen :	153 m³/ha
dont	74% de pin sylvestre
Pha moyen :	6,5 m³/ha/an
dont	70% de pin sylvestre

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

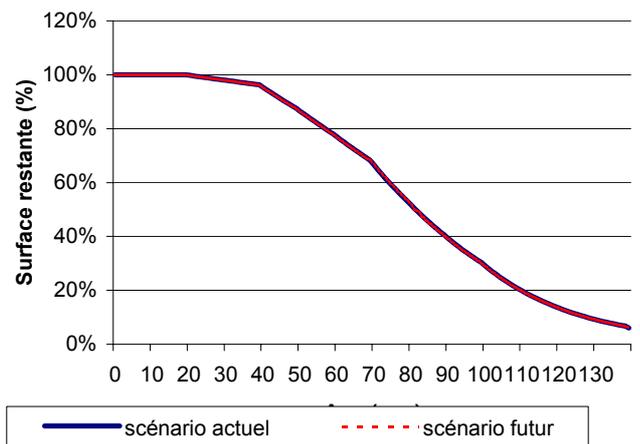


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

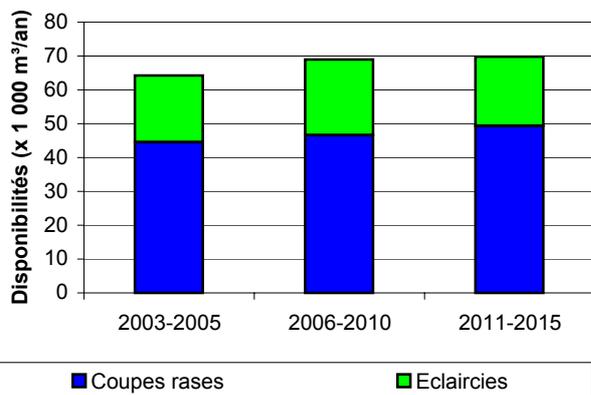


Surfaces restantes après coupe rase

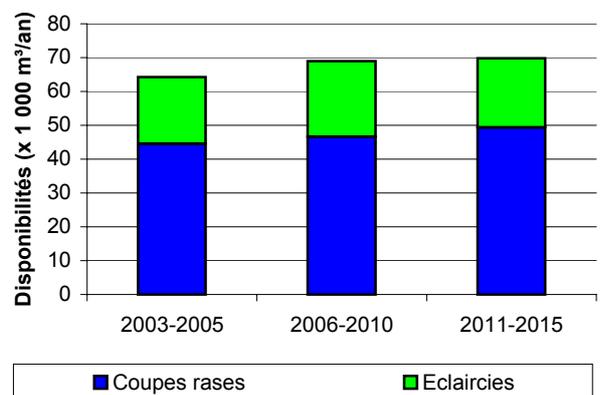


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



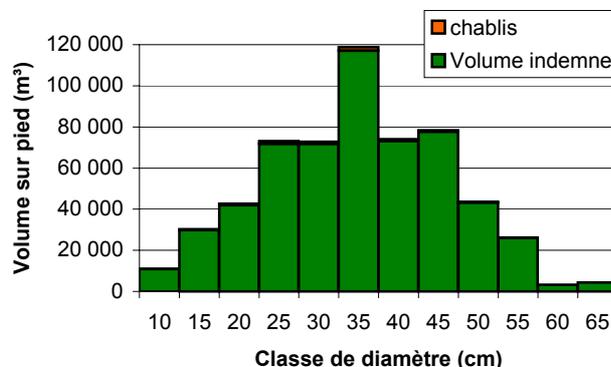
Jura - Alpes du Nord

Autre peuplement de pins noirs

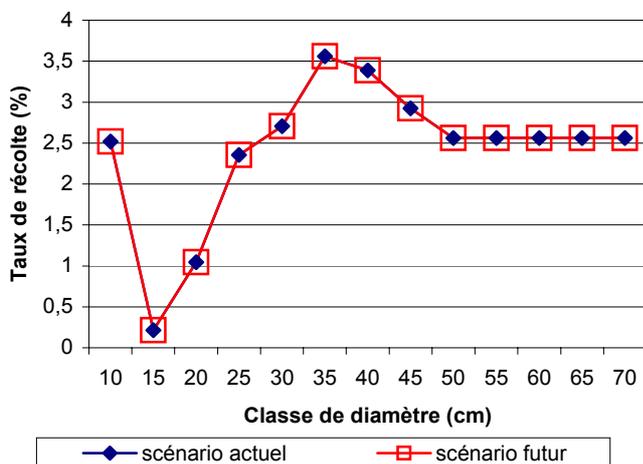
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Surface totale :	5 339 ha
dont	36% d'exploitabilité difficile
dont	31% en propriété publique
Vha moyen :	138 m³/ha
dont	68% de pins noirs
Pha moyen :	5,3 m³/ha/an
dont	59% de pins noirs

Volume des autres pins au dernier cycle

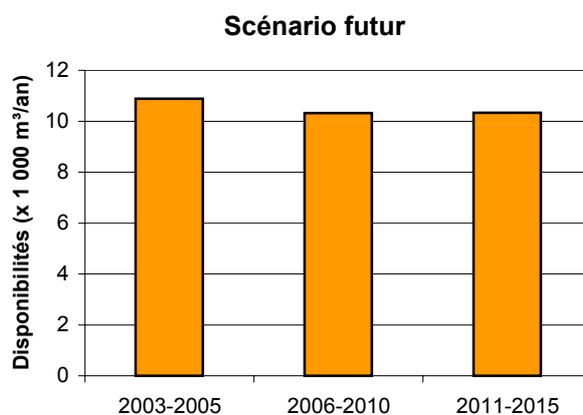
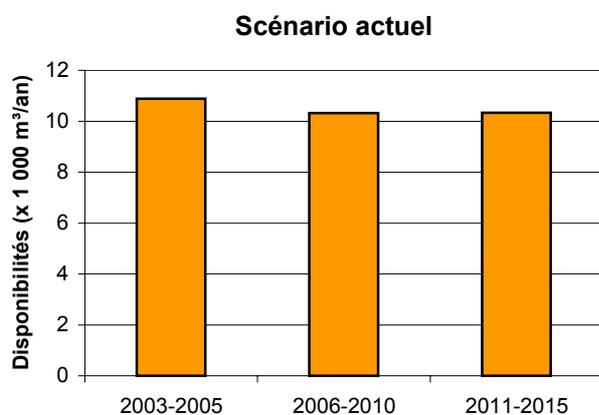


Caractéristiques des scénarios



Grosueur	Taux de récolte (%)	
	ACTUEL	FUTUR
PB	1,26	1,26
MB	2,87	2,87
GB	2,96	2,96
TGB	2,56	2,56

Disponibilités Autres pins



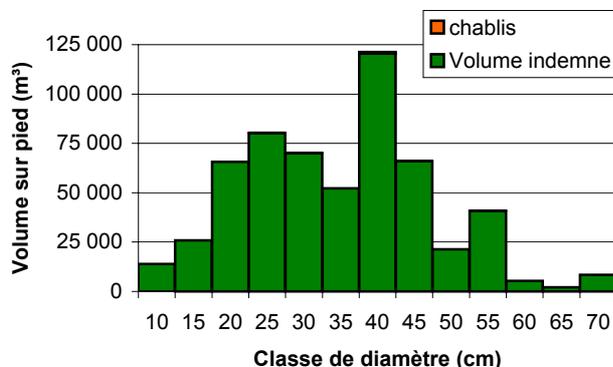
Jura - Alpes du Nord

Autre peuplement de pin sylvestre

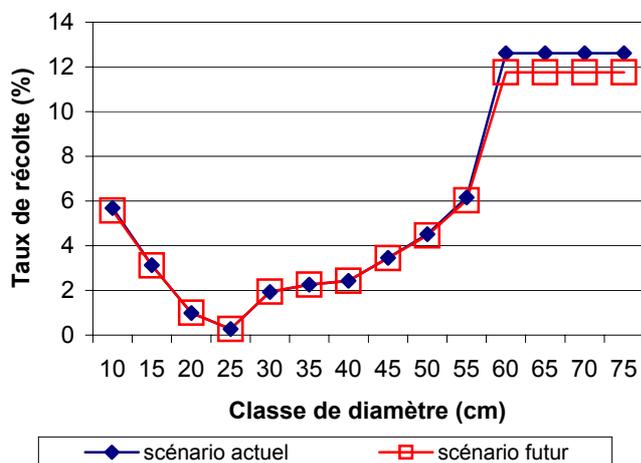
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Surface totale :	9 974 ha
dont	18% d'exploitabilité difficile
dont	18% en propriété publique
Vha moyen :	100 m³/ha
dont	55% de pin sylvestre
Pha moyen :	4,4 m³/ha/an
dont	45% de pin sylvestre

Volume des autres pins au dernier cycle

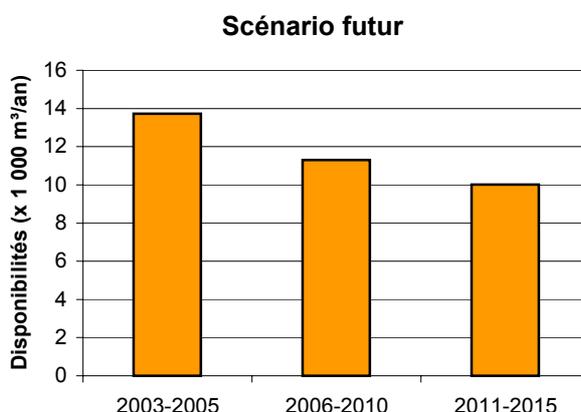
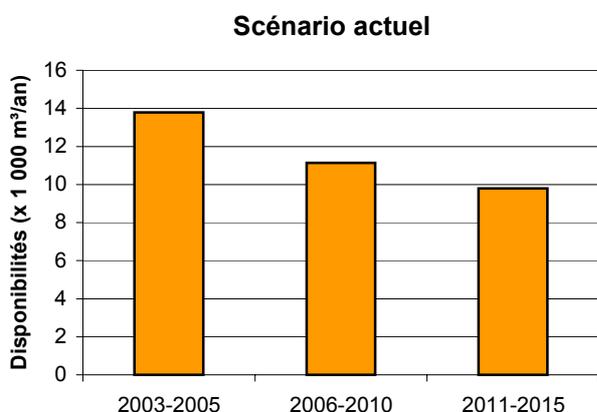


Caractéristiques des scénarios



Grosueur	Taux de récolte (%)	
	ACTUEL	FUTUR
PB	3,26	3,23
MB	1,49	1,49
GB	3,47	3,45
TGB	11,32	10,61

Disponibilités Autres pins

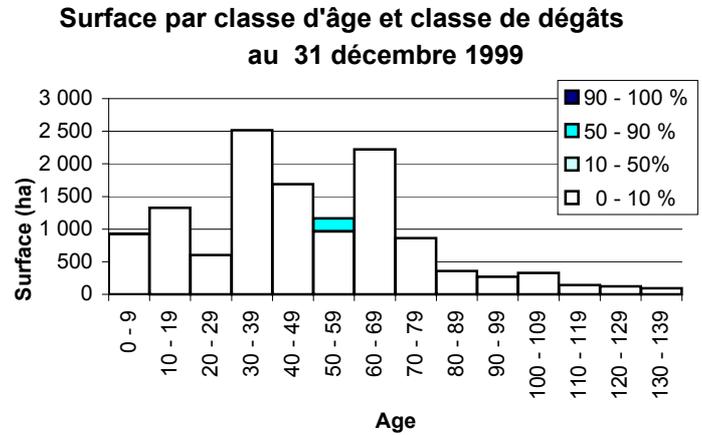


Jura - Alpes du Nord

Futaie régulière de pins noirs

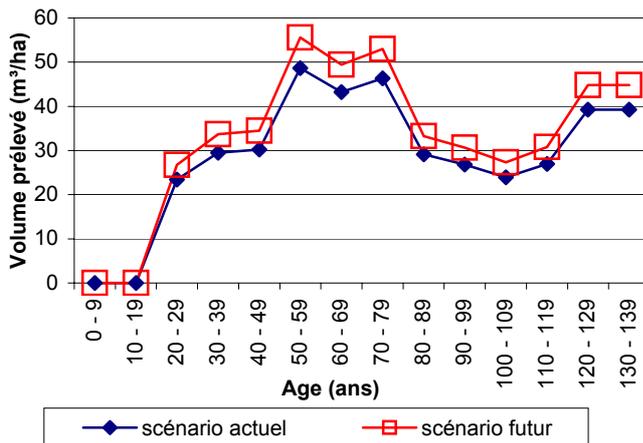
Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

Surface totale :	12 624 ha
dont	15% d'exploitabilité difficile
dont	42% en propriété publique
Vha moyen :	213 m³/ha
dont	83% de pins noirs
Pha moyen :	8,9 m³/ha/an
dont	82% de pins noirs

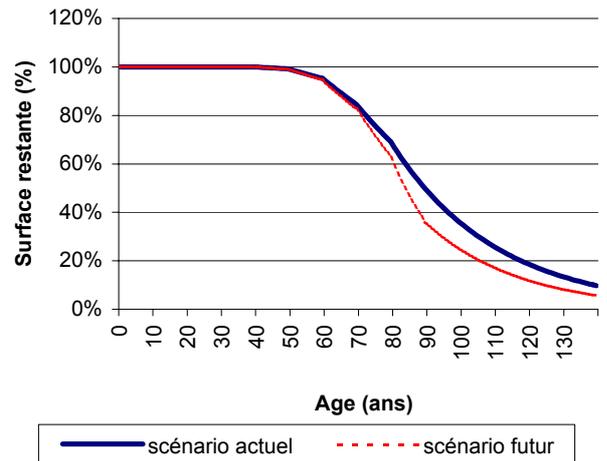


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

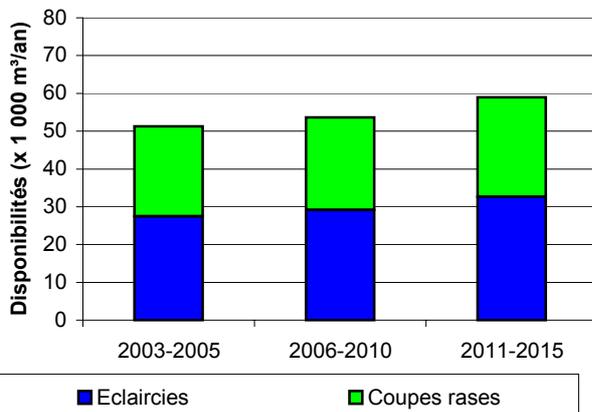


Surfaces restantes après coupe rase

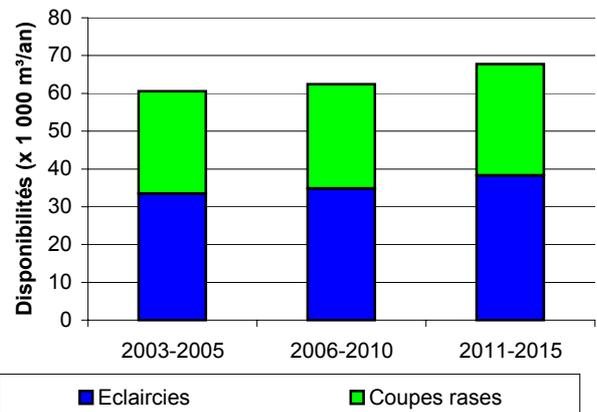


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



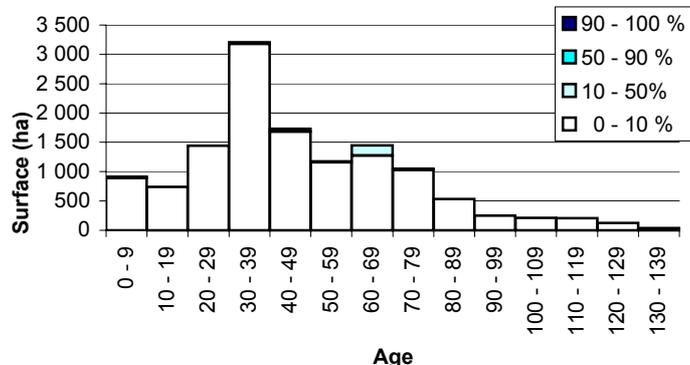
Jura - Alpes du Nord

Futaie régulière de pin sylvestre

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

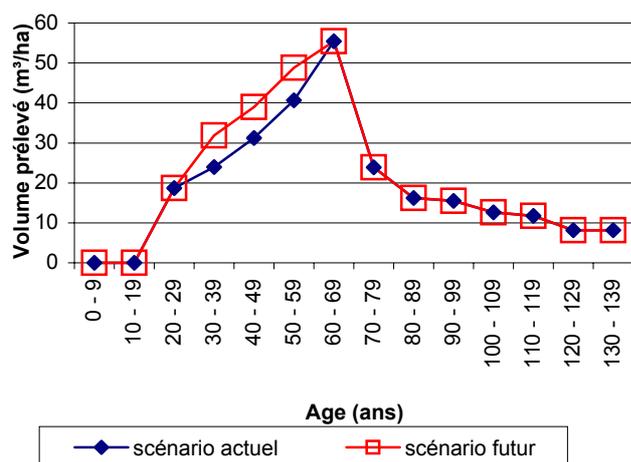
Surface totale :	13 073 ha
dont	8% d'exploitabilité difficile
dont	26% en propriété publique
Vha moyen :	173 m³/ha
dont	74% de pin sylvestre
Pha moyen :	7,4 m³/ha/an
dont	73% de pin sylvestre

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

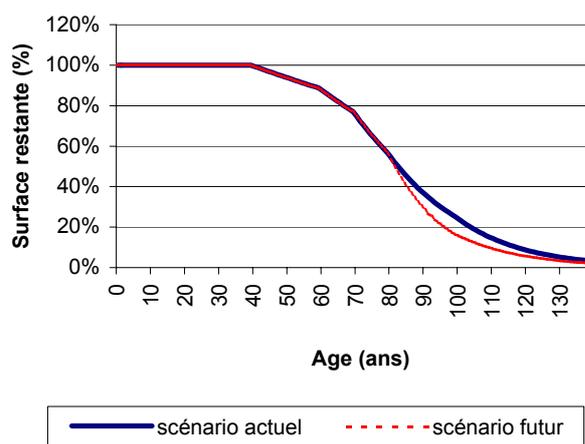


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

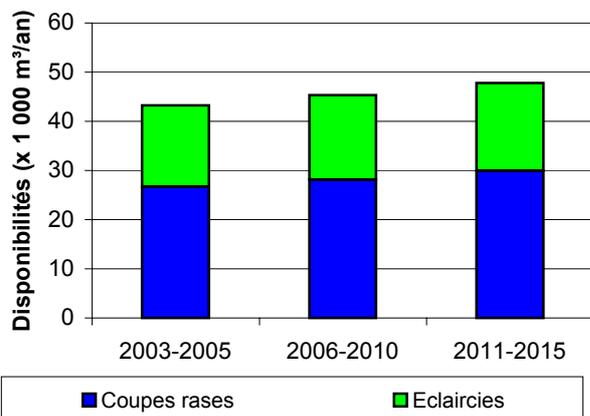


Surfaces restantes après coupe rase

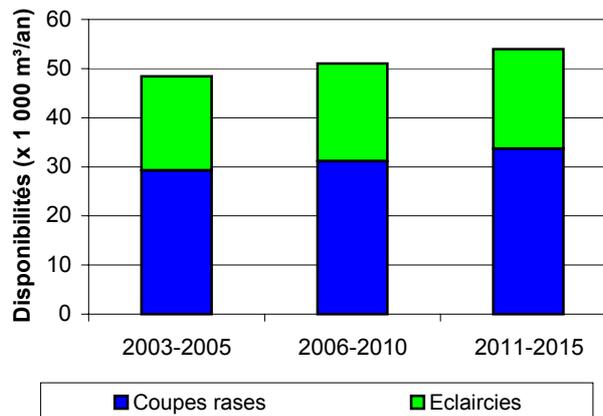


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



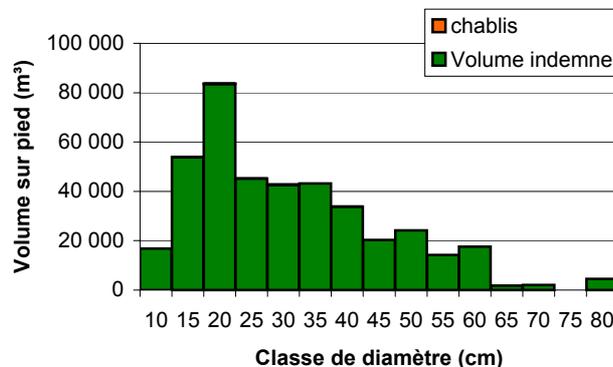
Sud-est massif central

Autre peuplement de pins noirs

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

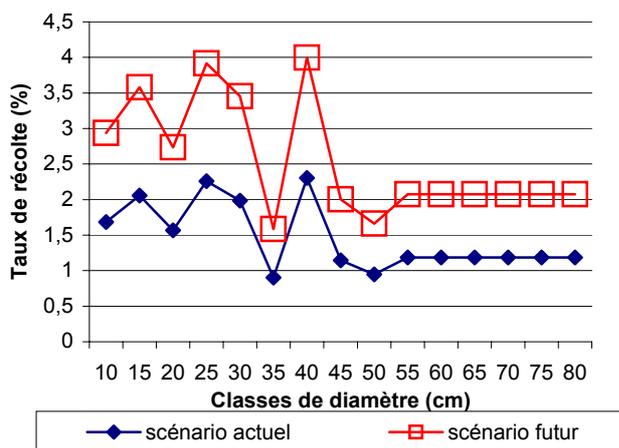
Surface totale :	6 848 ha
dont	78% d'exploitabilité difficile
dont	24% en propriété publique
Vha moyen :	97 m³/ha
dont	59% de pins noirs
Pha moyen :	5,9 m³/ha/an
dont	59% de pins noirs

Volume des autres pins au dernier cycle



Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

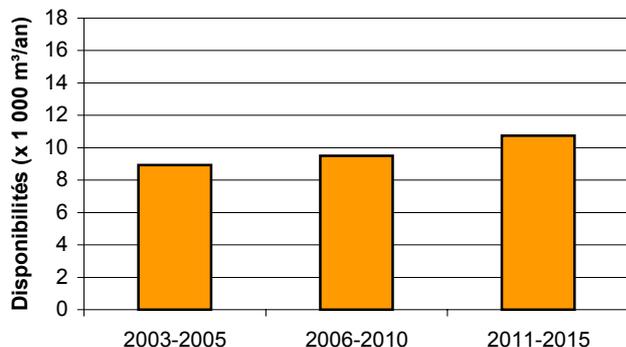


Surfaces restantes après coupe rase

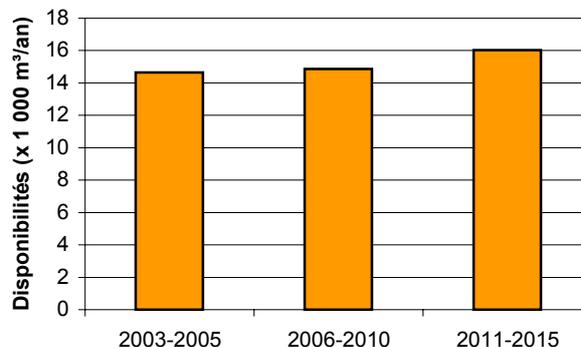
Scénario	Taux de récolte (%)	
	ACTUEL	FUTUR
Grosueur		
PB	1,77	3,08
MB	1,71	2,98
GB	1,46	2,55
TGB	1,19	2,08

Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



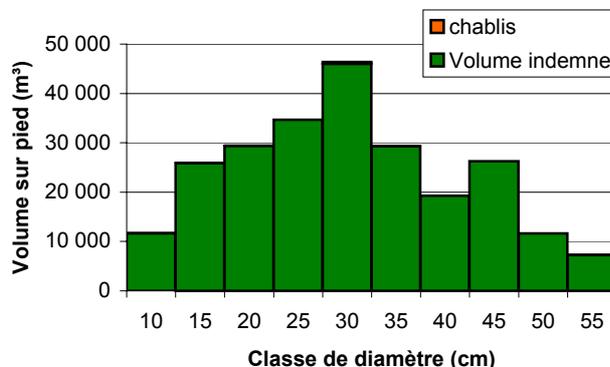
Sud-est massif central

Autre peuplement de pin sylvestre

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

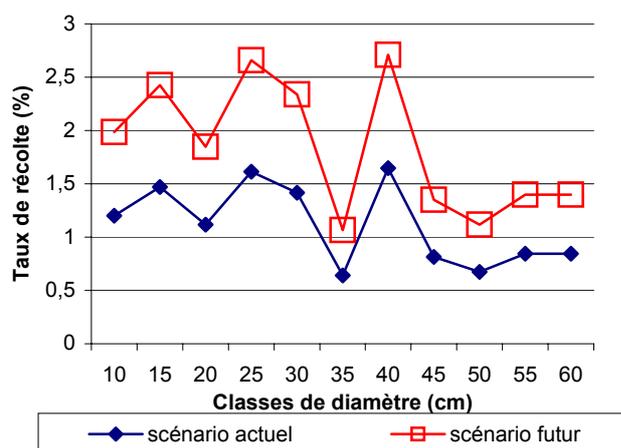
Surface totale :	5 818 ha
dont	66% d'exploitabilité difficile
dont	13% en propriété publique
Vha moyen :	96 m³/ha
dont	40% de pin sylvestre
Pha moyen :	4,0 m³/ha/an
dont	35% de pin sylvestre

Volume des autres pins au dernier cycle



Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

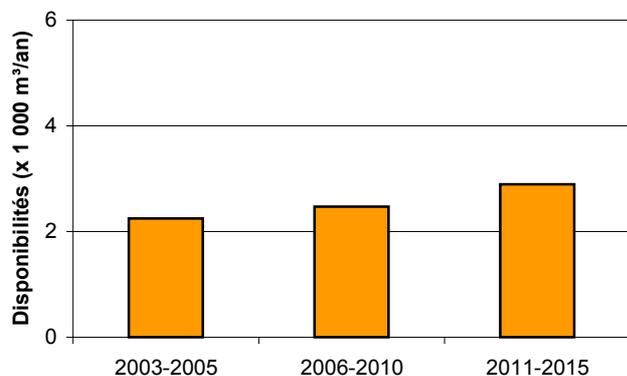


Surfaces restantes après coupe rase

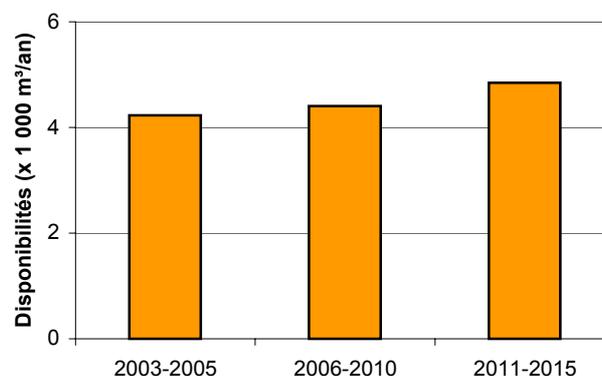
Grosueur	Taux de récolte (%)	
	ACTUEL	FUTUR
PB	1,26	2,09
MB	1,22	2,02
GB	1,04	1,73
TGB	0,84	1,40

Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



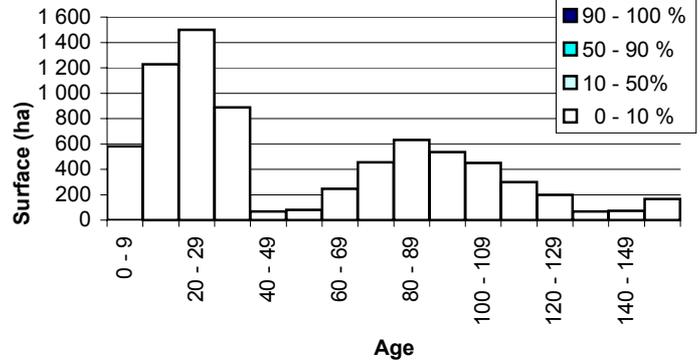
Sud-est massif central

Futaie régulière de pins noirs en forêt publique

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

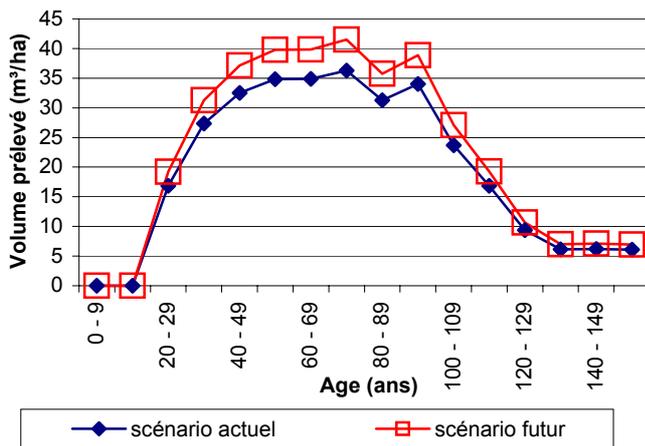
Surface totale :	7 467 ha
dont	58% d'exploitabilité difficile
dont	100% en propriété publique
Vha moyen :	185 m³/ha
dont	81% de pins noirs
Pha moyen :	6,7 m³/ha/an
dont	81% de pins noirs

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

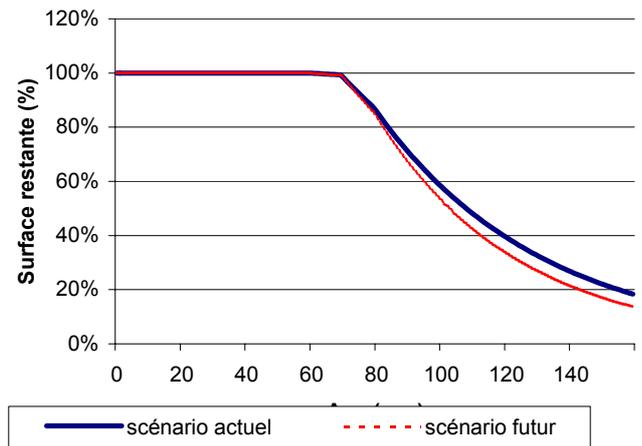


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

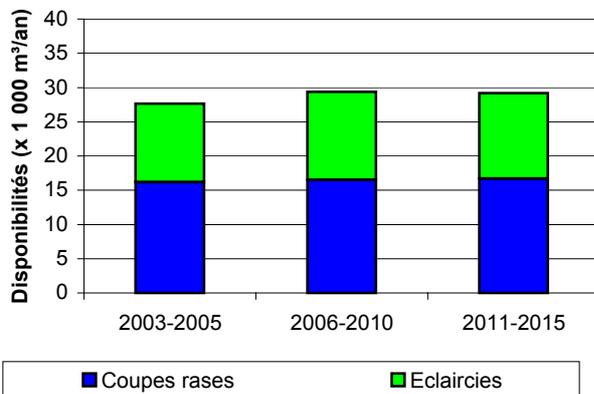


Surfaces restantes après coupe rase

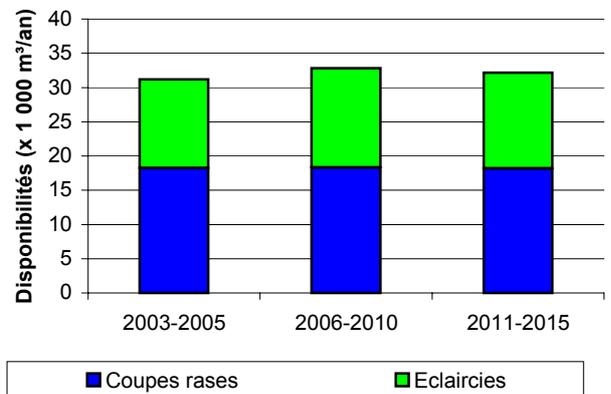


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



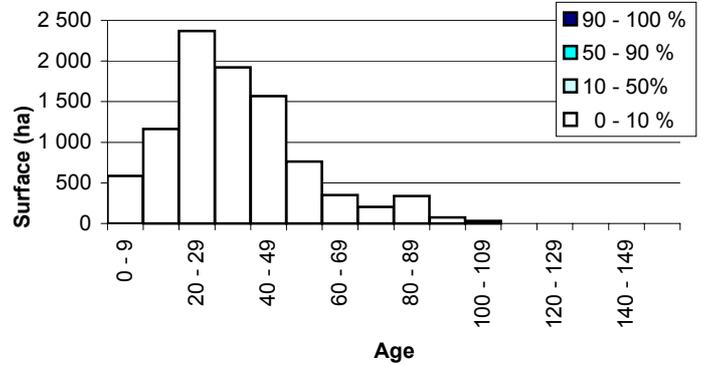
Sud-est massif central

Futaie régulière de pins noirs en forêt privée

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

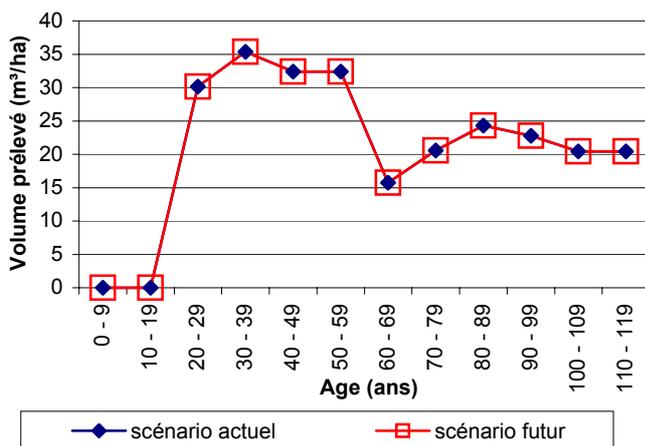
Surface totale :	9 370 ha
dont	55% d'exploitabilité difficile
dont	0% en propriété publique
Vha moyen :	117 m³/ha
dont	86% de pins noirs
Pha moyen :	8,2 m³/ha/an
dont	90% de pins noirs

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

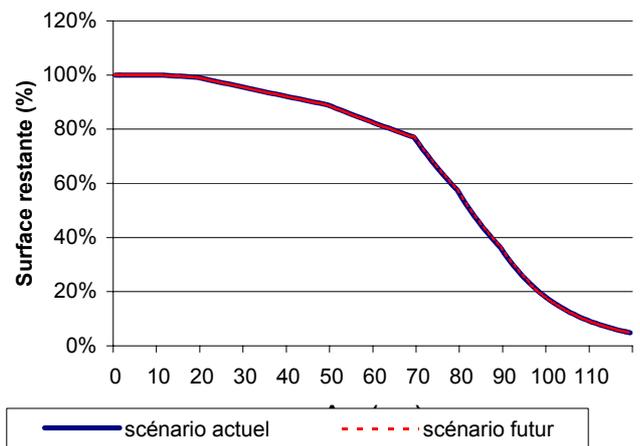


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

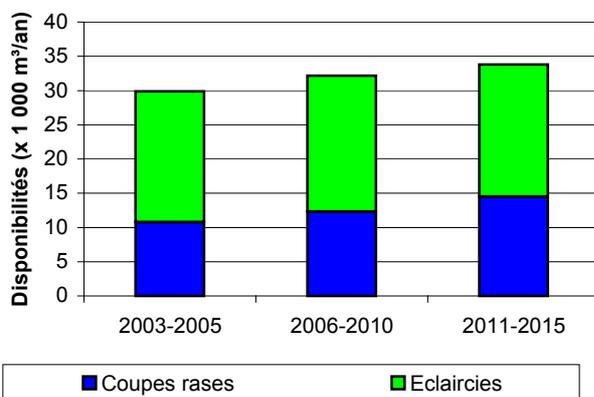


Surfaces restantes après coupe rase

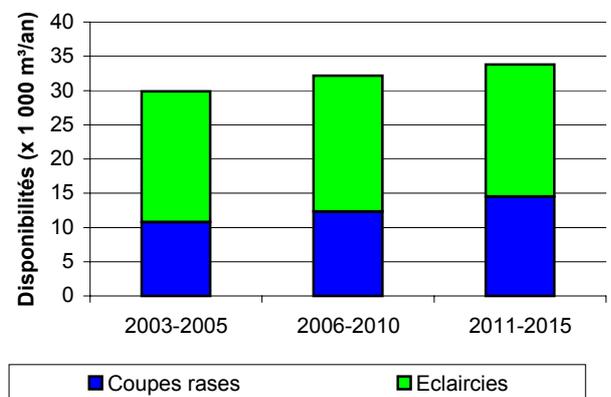


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



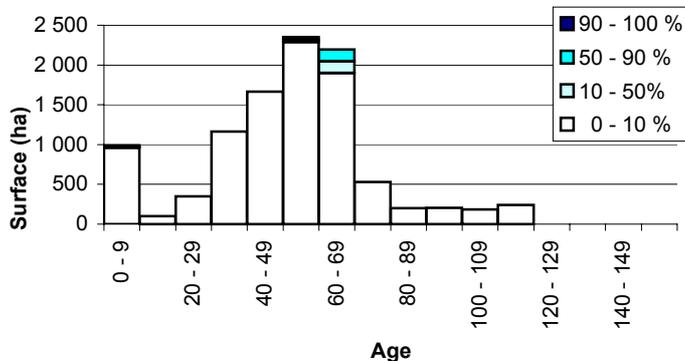
Sud-est massif central

Futaie régulière de pin sylvestre

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

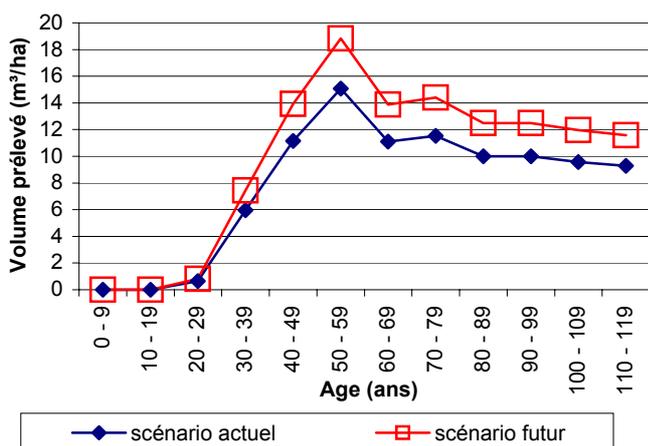
Surface totale :	10 178 ha
dont	52% d'exploitabilité difficile
dont	30% en propriété publique
Vha moyen :	118 m³/ha
dont	84% de pin sylvestre
Pha moyen :	5,1 m³/ha/an
dont	80% de pin sylvestre

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

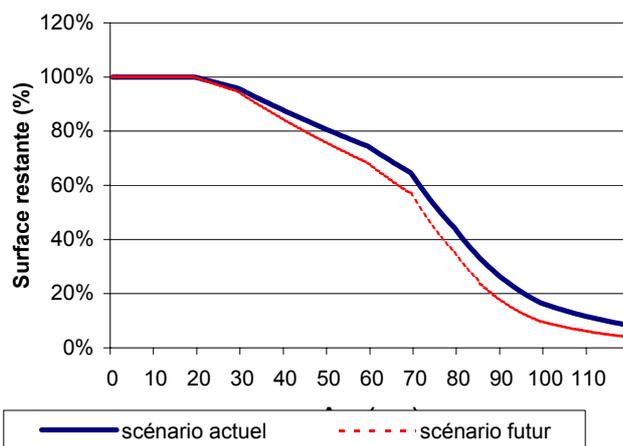


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

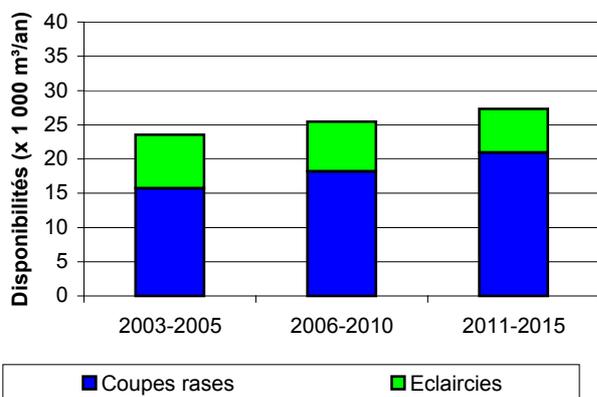


Surfaces restantes après coupe rase

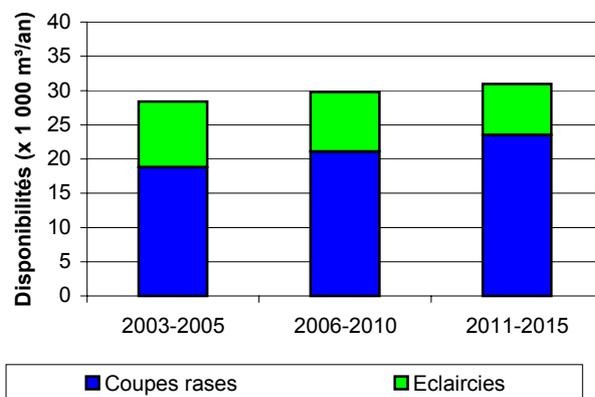


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



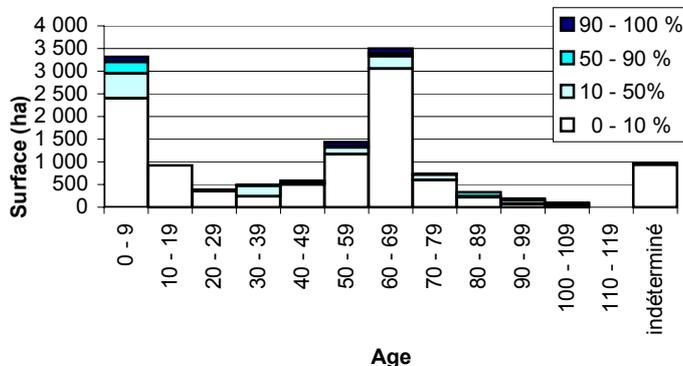
Plaines et plateaux du Nord-Est

Peuplement de pins noirs

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

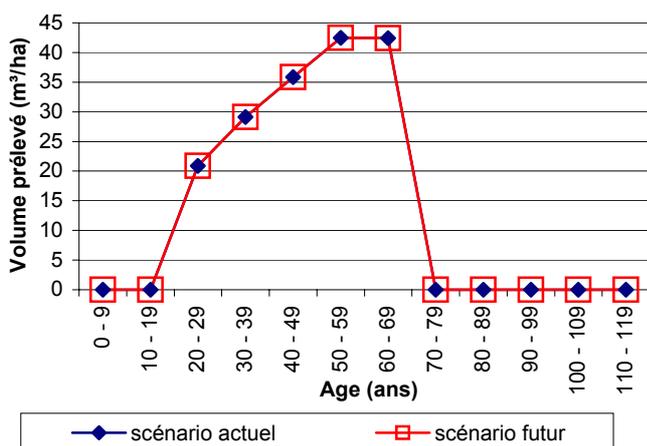
Surface totale :	12 963 ha
dont	8% d'exploitabilité difficile
dont	65% en propriété publique
Vha moyen :	207 m³/ha
dont	81% de pins noirs
Pha moyen :	8,5 m³/ha/an
dont	77% de pins noirs

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

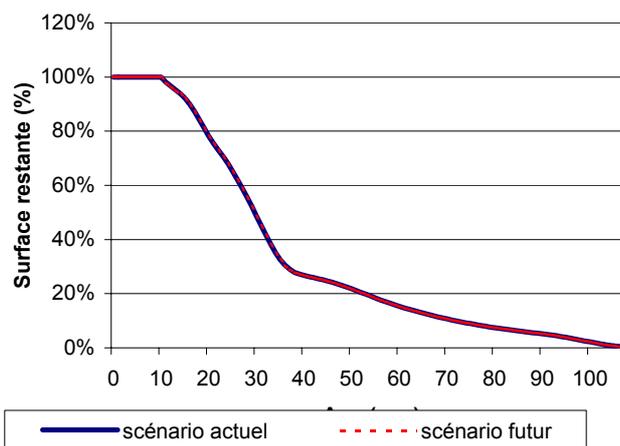


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

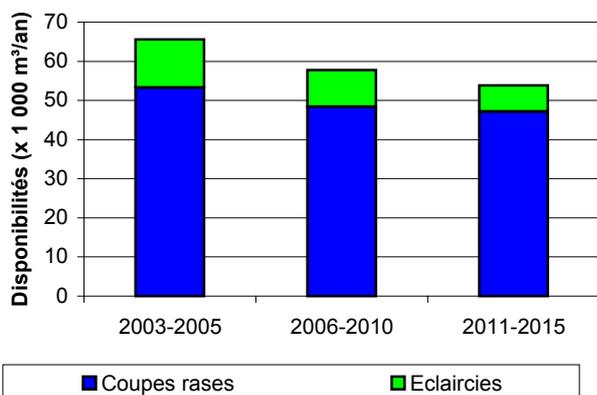


Surfaces restantes après coupe rase

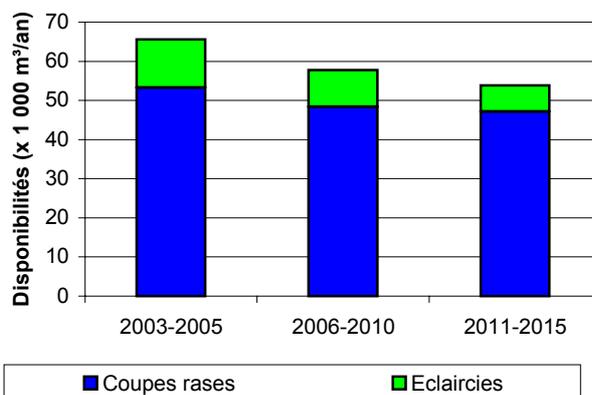


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



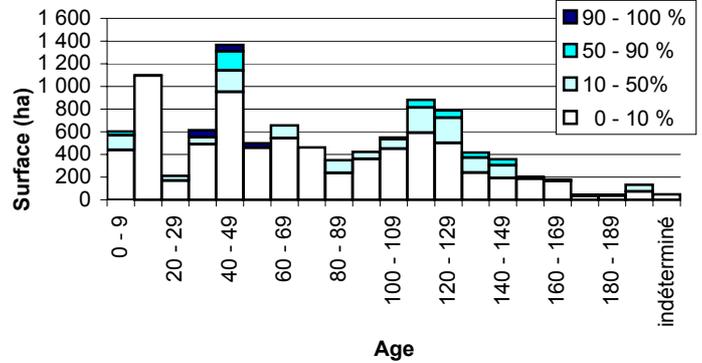
Plaines et plateaux du Nord-Est

Peuplement de pin sylvestre en forêt publique

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

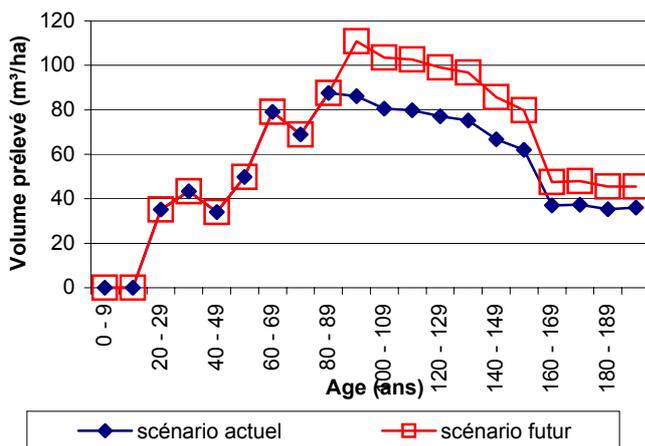
Surface totale :	9 927 ha
dont	18% d'exploitabilité difficile
dont	100% en propriété publique
Vha moyen :	294 m³/ha
dont	68% de pin sylvestre
Pha moyen :	9,5 m³/ha/an
dont	57% de pin sylvestre

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

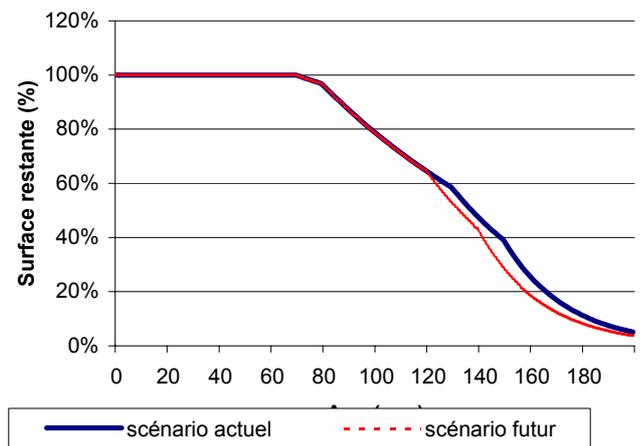


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

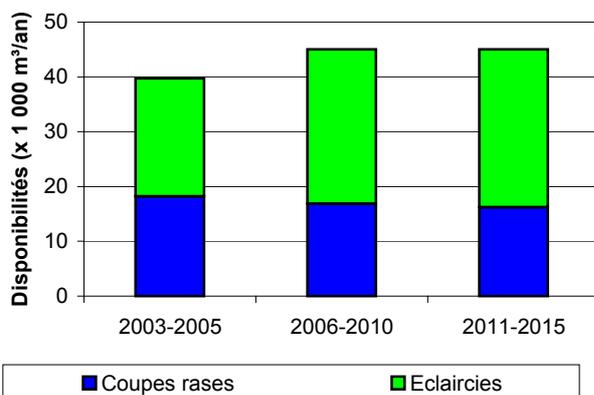


Surfaces restantes après coupe rase

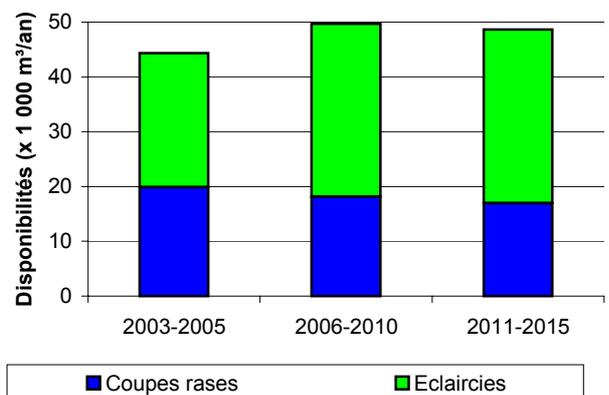


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



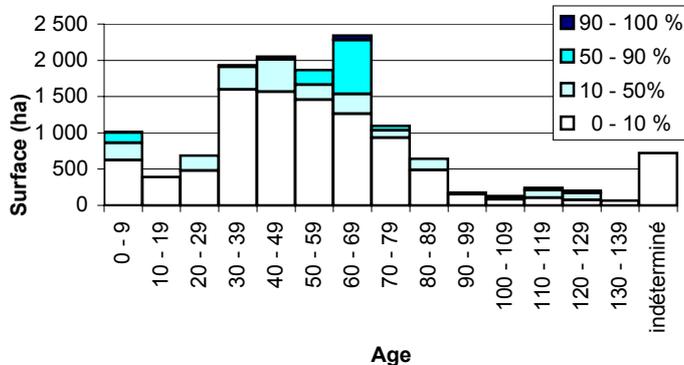
Plaines et plateaux du Nord-Est

Peuplement de pin sylvestre en forêt privée

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

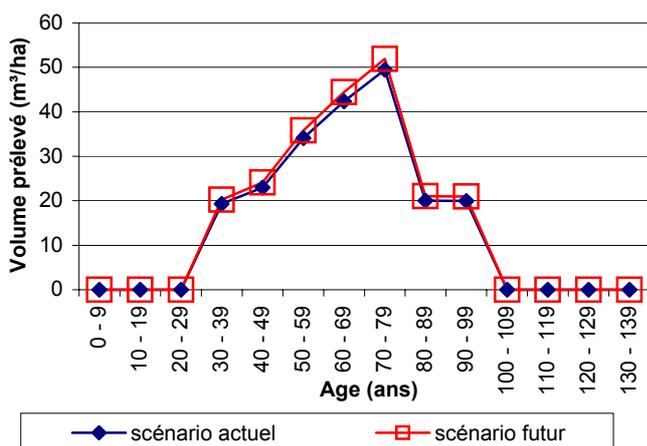
Surface totale :	13 553 ha
dont	6% d'exploitabilité difficile
dont	0% en propriété publique
Vha moyen :	201 m³/ha
dont	74% de pin sylvestre
Pha moyen :	8,3 m³/ha/an
dont	66% de pin sylvestre

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

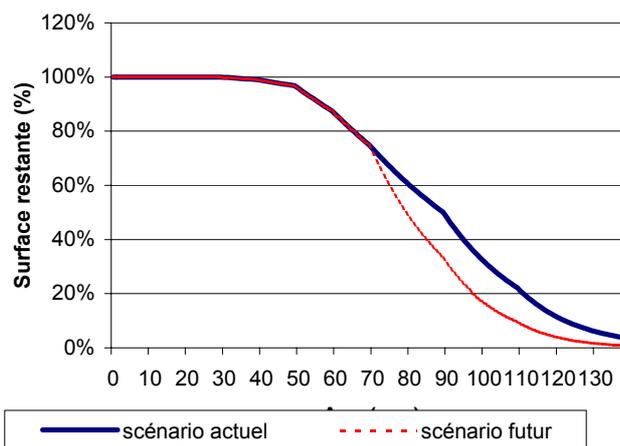


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

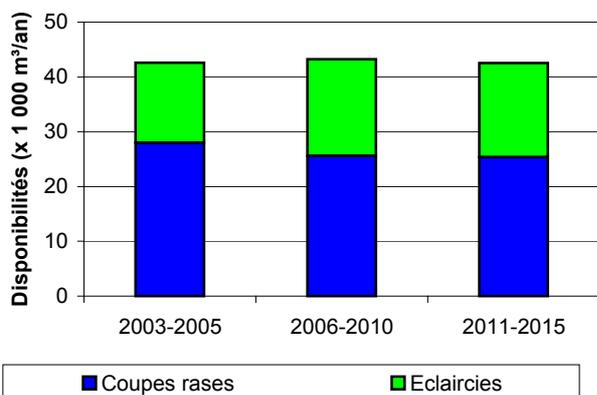


Surfaces restantes après coupe rase

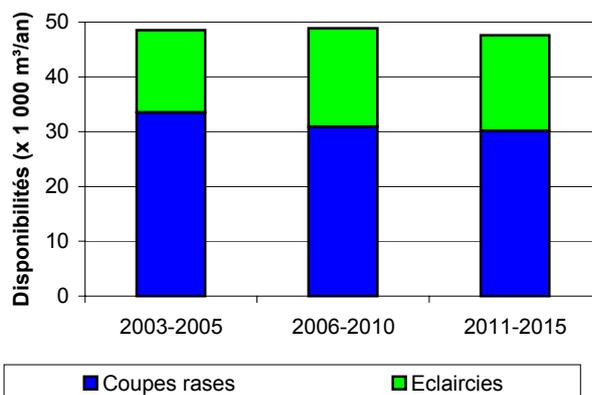


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



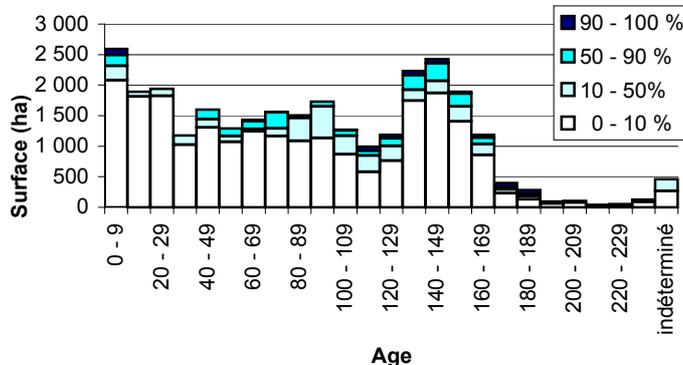
Vosges

Peuplement de pin sylvestre en forêt publique

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

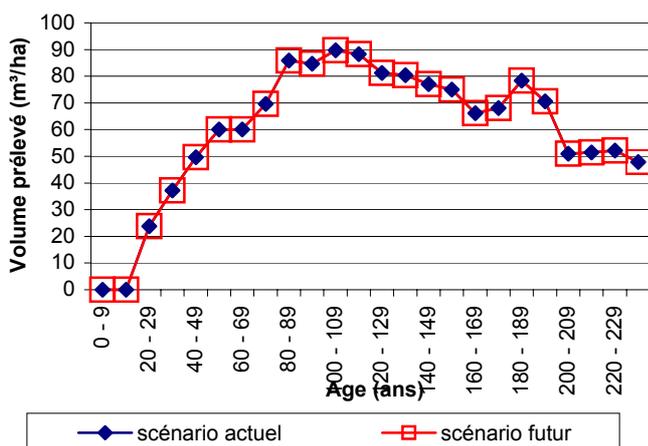
Surface totale :	29 462 ha
dont	50% d'exploitabilité difficile
dont	100% en propriété publique
Vha moyen :	306 m³/ha
dont	70% de pin sylvestre
Pha moyen :	9,0 m³/ha/an
dont	61% de pin sylvestre

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

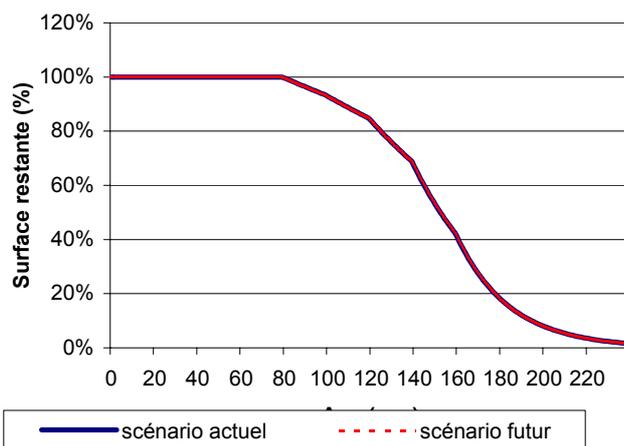


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

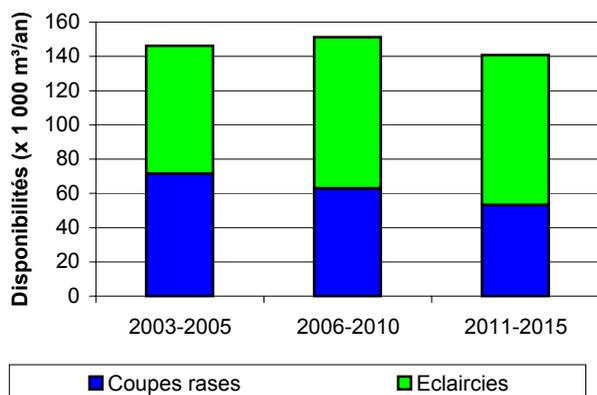


Surfaces restantes après coupe rase

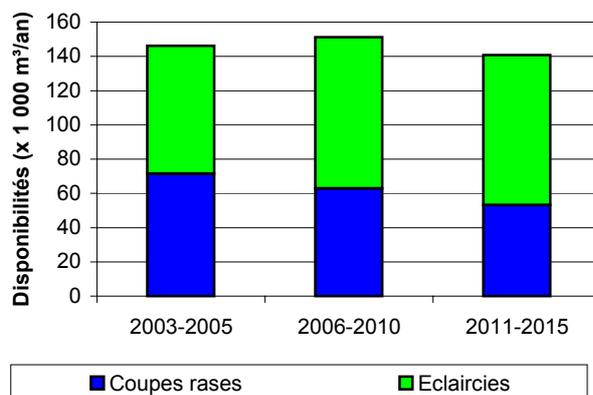


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



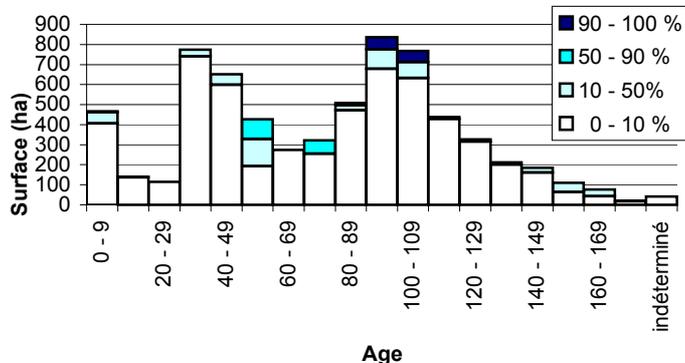
Vosges

Peuplement de pin sylvestre en forêt privée

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

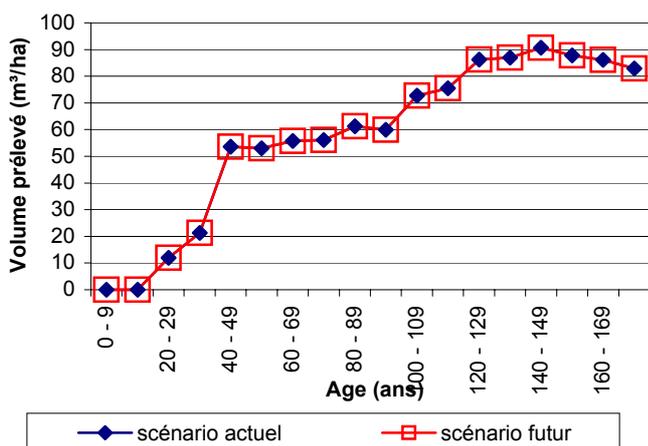
Surface totale :	6 687 ha
dont	51% d'exploitabilité difficile
dont	0% en propriété publique
Vha moyen :	306 m³/ha
dont	66% de pin sylvestre
Pha moyen :	10,5 m³/ha/an
dont	56% de pin sylvestre

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

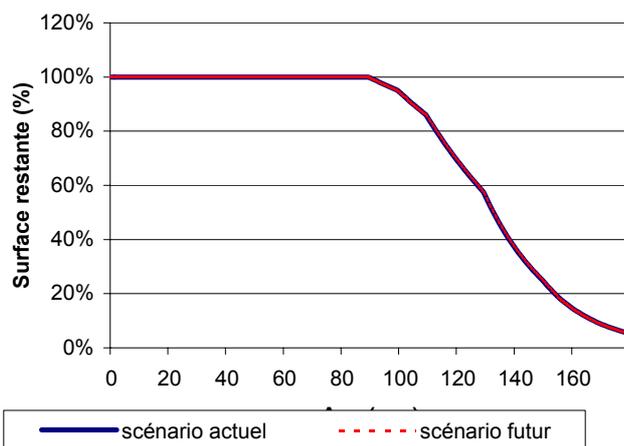


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

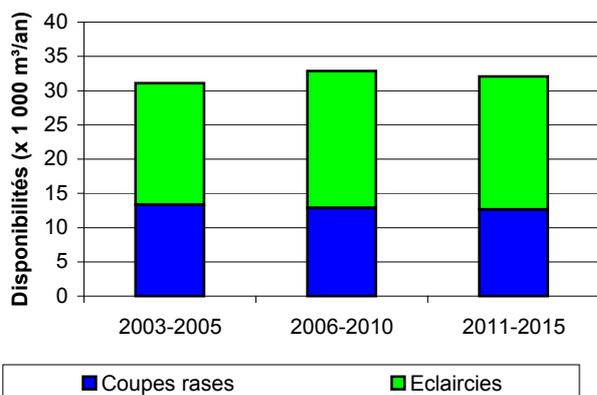


Surfaces restantes après coupe rase

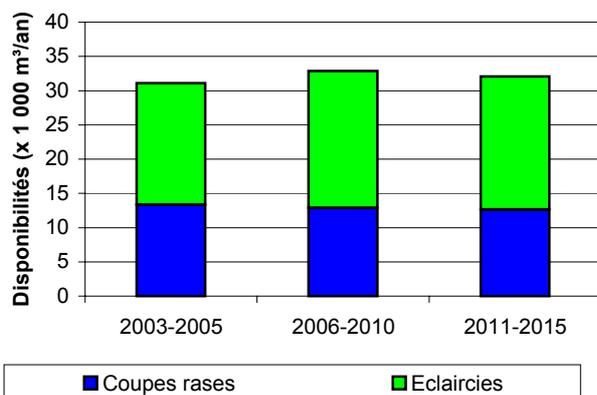


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



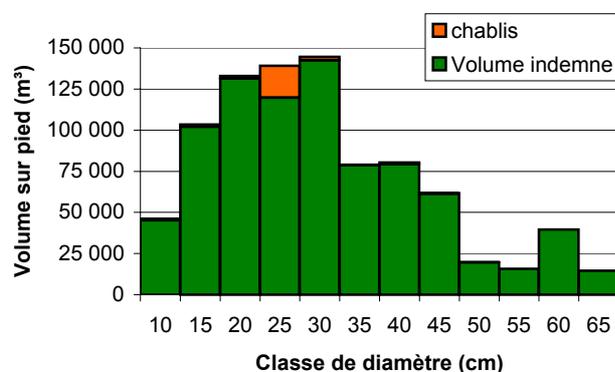
Morvan

Autre peuplement d'autres pins

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

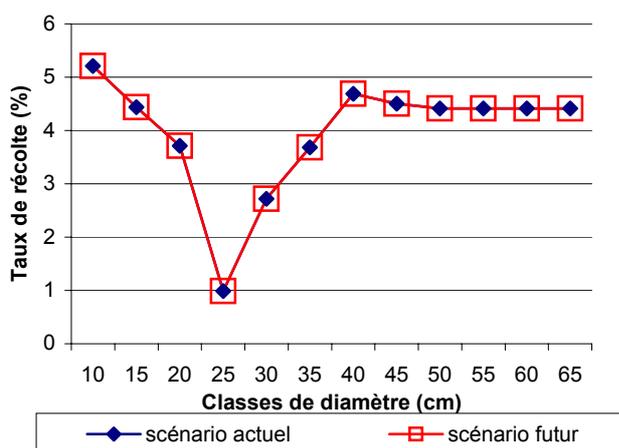
Surface totale :	12 307 ha
dont	15% d'exploitabilité difficile
dont	14% en propriété publique
Vha moyen :	129 m³/ha
dont	51% d'autres pins
Pha moyen :	5,7 m³/ha/an
dont	55% d'autres pins

Volume des autres pins au dernier cycle



Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

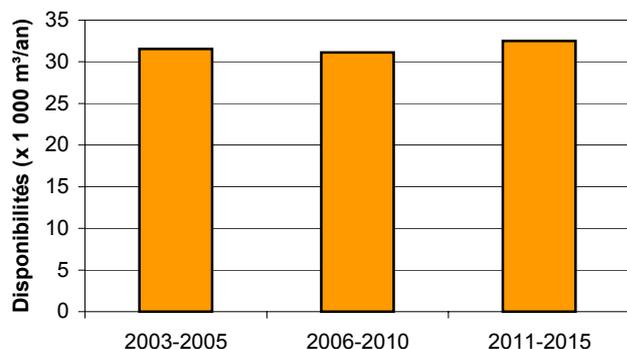


Surfaces restantes après coupe rase

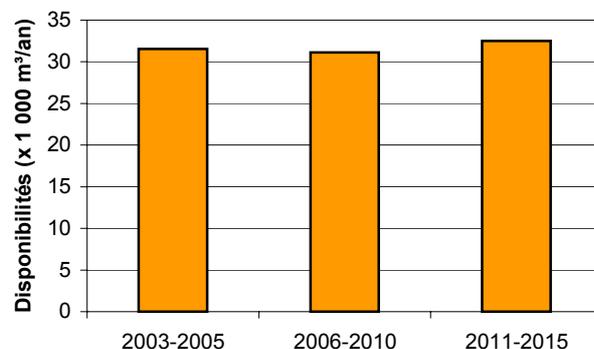
Scénario	Taux de récolte (%)	
	ACTUEL	FUTUR
Grosceur		
PB	4,45	4,45
MB	2,46	2,46
GB	4,53	4,53
TGB	4,41	4,41

Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



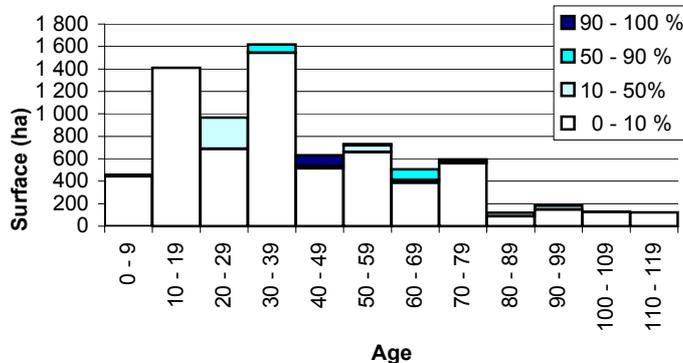
Morvan

Futaie régulière de pins noirs

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

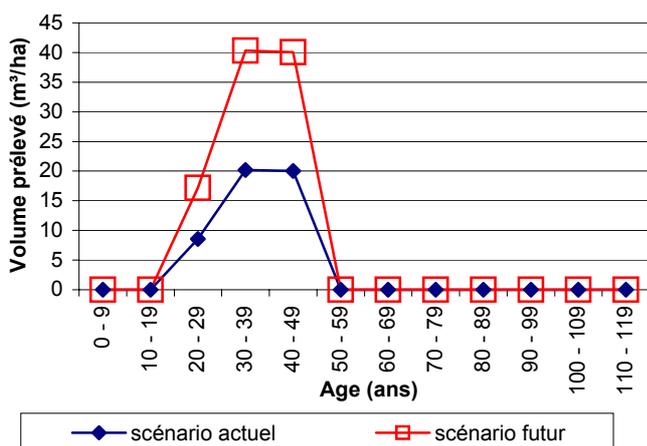
Surface totale :	7 467 ha
dont	11% d'exploitabilité difficile
dont	19% en propriété publique
Vha moyen :	157 m³/ha
dont	86% de pins noirs
Pha moyen :	8,6 m³/ha/an
dont	89% de pins noirs

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

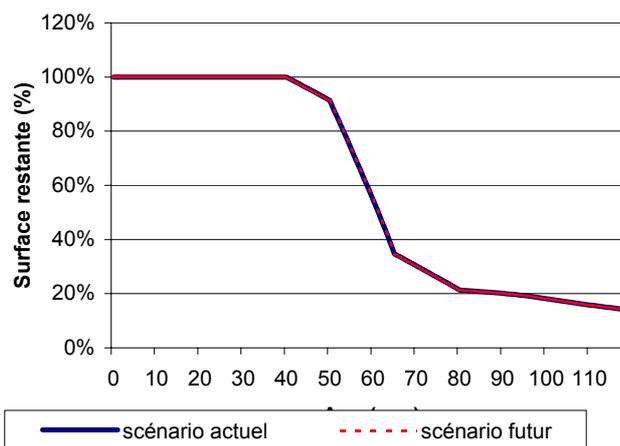


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

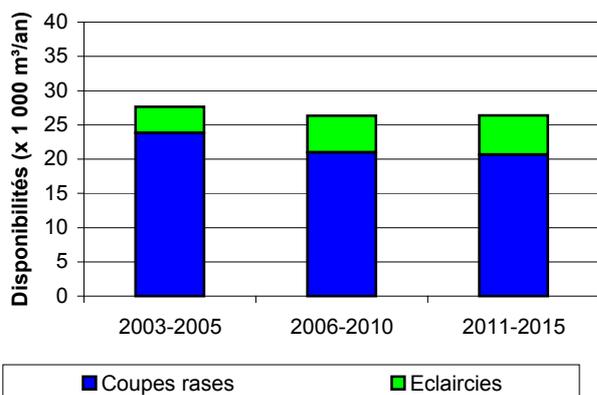


Surfaces restantes après coupe rase

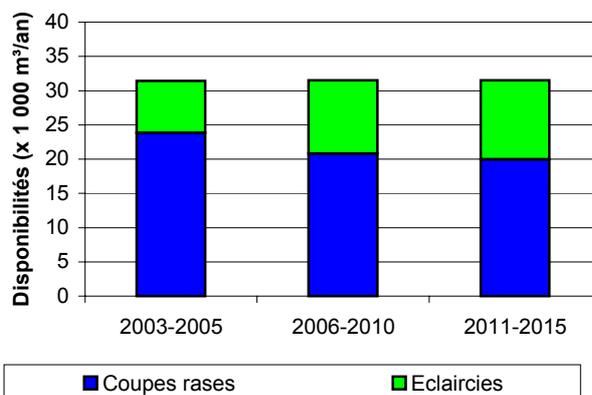


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



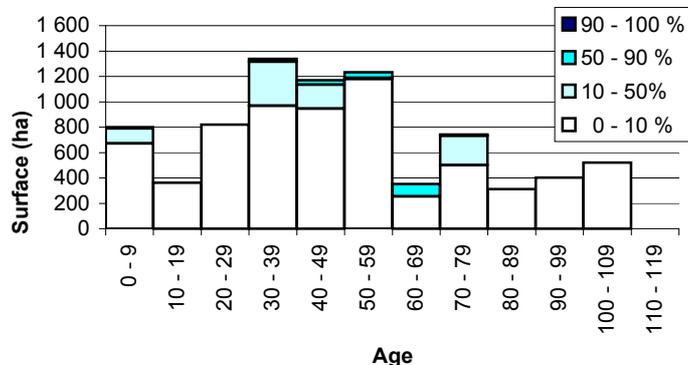
Morvan

Domaine futaie régulière de pin sylvestre

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

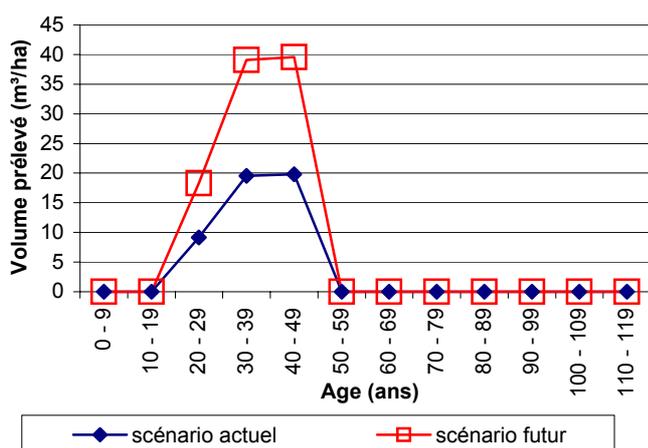
Surface totale :	8 052 ha
dont	7% d'exploitabilité difficile
dont	15% en propriété publique
Vha moyen :	176 m³/ha
dont	84% de pin sylvestre
Pha moyen :	7,7 m³/ha/an
dont	78% de pin sylvestre

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

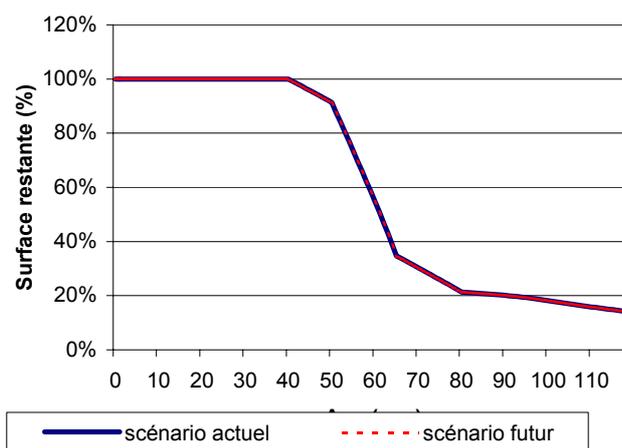


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

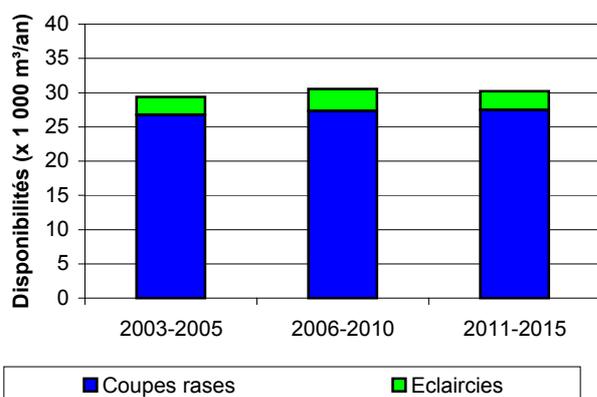


Surfaces restantes après coupe rase

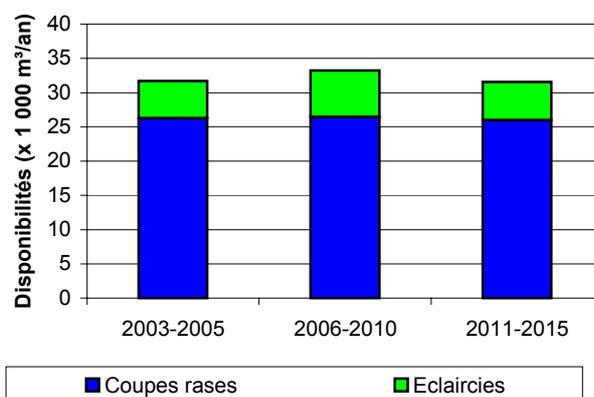


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



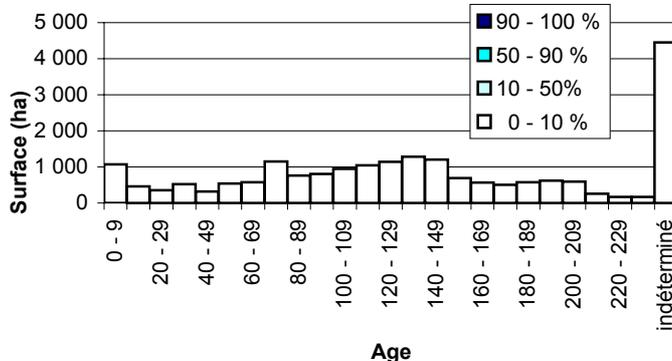
Corse

Tous peuplements d'autres pins

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

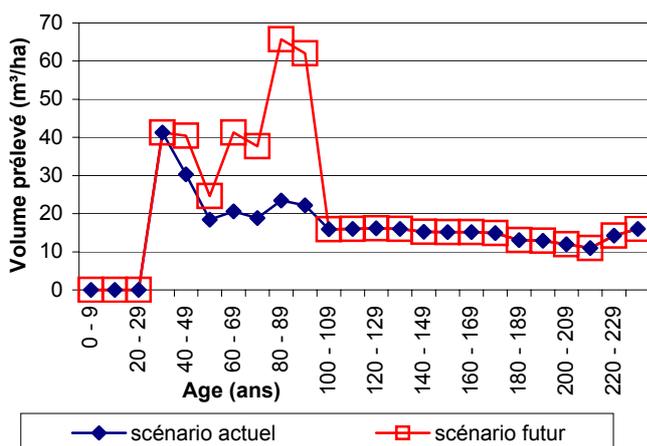
Surface totale :	20 775 ha
dont	82% d'exploitabilité difficile
dont	79% en propriété publique
Vha moyen :	331 m³/ha
dont	94% d'autres pins
Pha moyen :	6,2 m³/ha/an
dont	93% d'autres pins

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

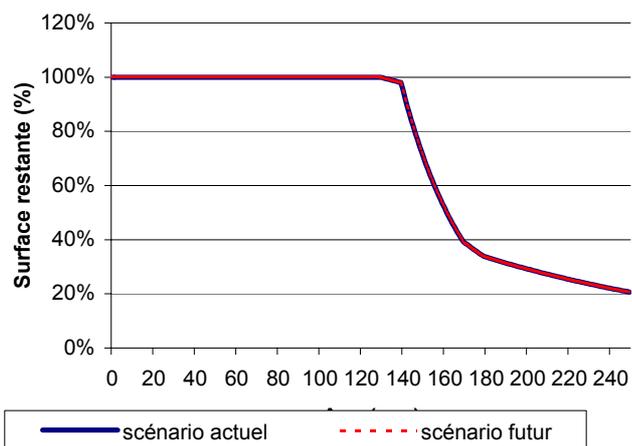


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

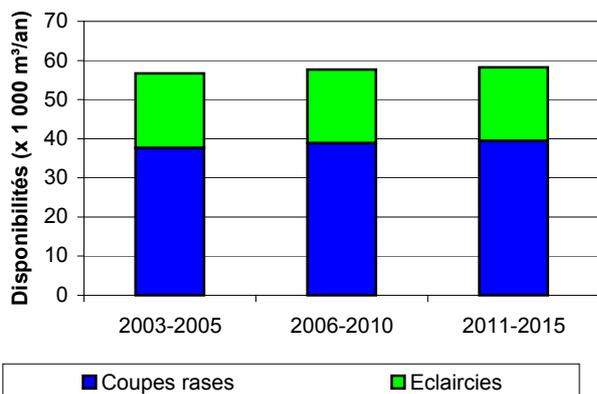


Surfaces restantes après coupe rase

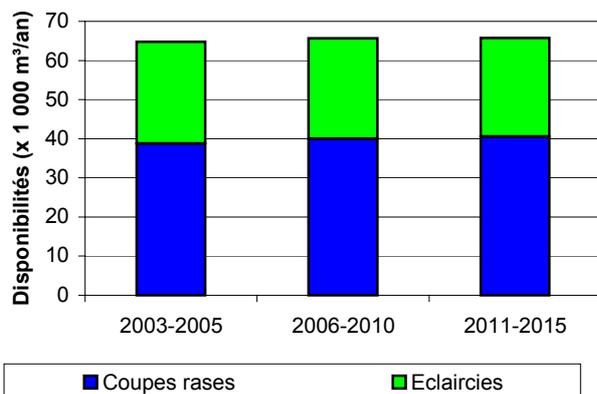


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



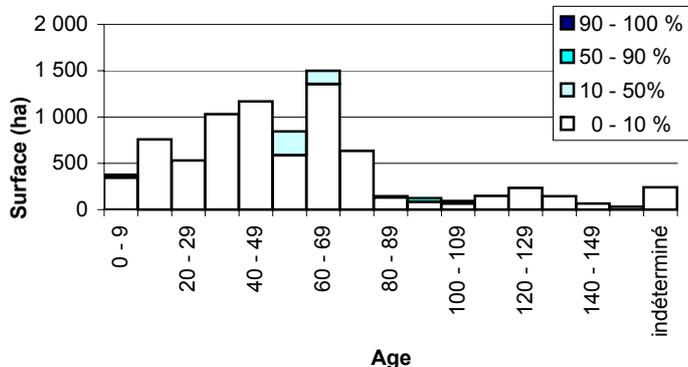
Nord

Peuplement d'autres pins en forêt publique

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

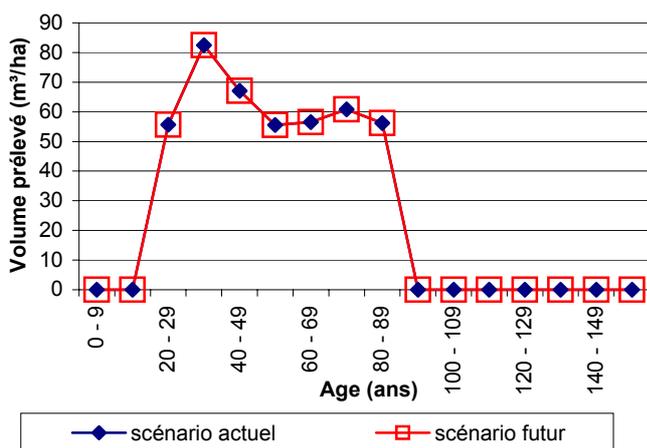
Surface totale :	8 070 ha
dont	3% d'exploitabilité difficile
dont	100% en propriété publique
Vha moyen :	201 m³/ha
dont	83% d'autres pins
Pha moyen :	9,4 m³/ha/an
dont	80% d'autres pins

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

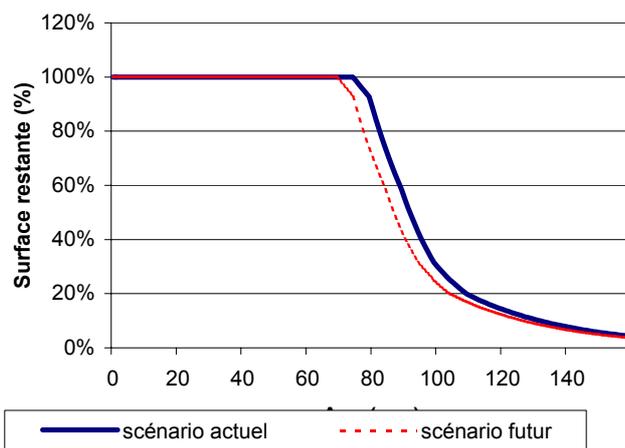


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

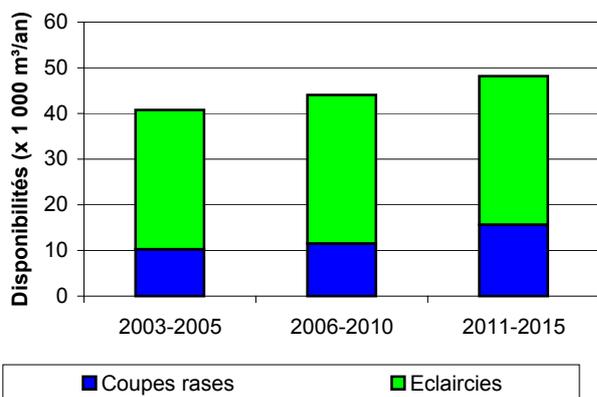


Surfaces restantes après coupe rase

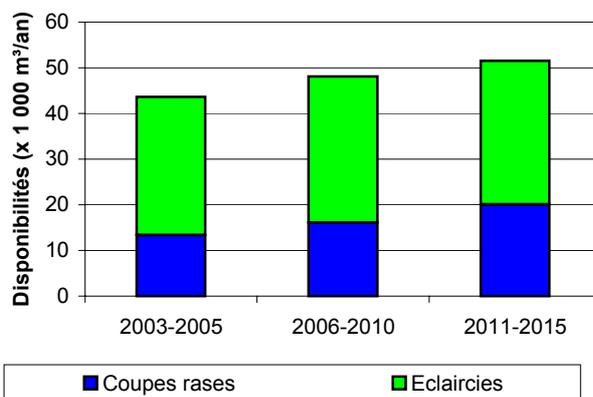


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



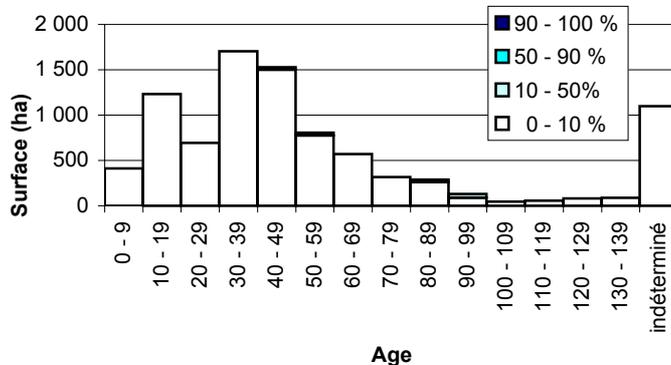
Nord

Peuplement d'autres pins en forêt privée

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

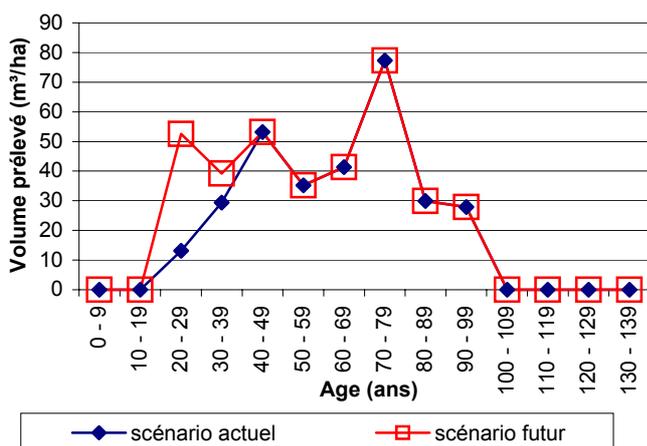
Surface totale :	9 058 ha
dont	14% d'exploitabilité difficile
dont	0% en propriété publique
Vha moyen :	155 m³/ha
dont	83% d'autres pins
Pha moyen :	8,5 m³/ha/an
dont	81% d'autres pins

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

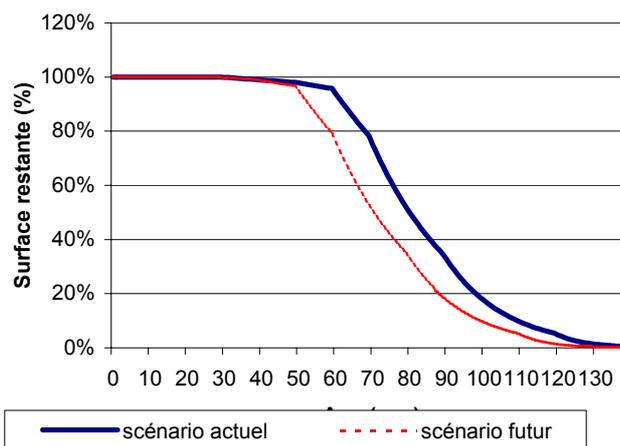


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

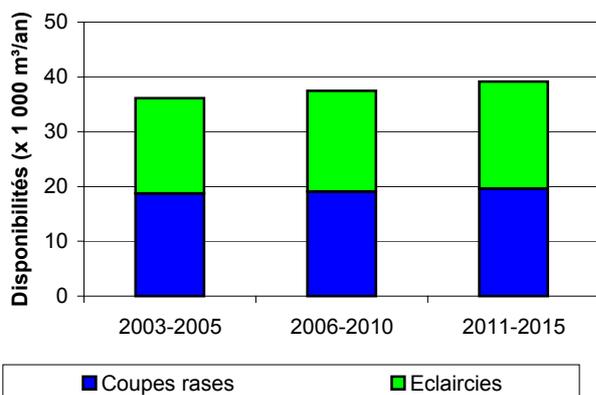


Surfaces restantes après coupe rase

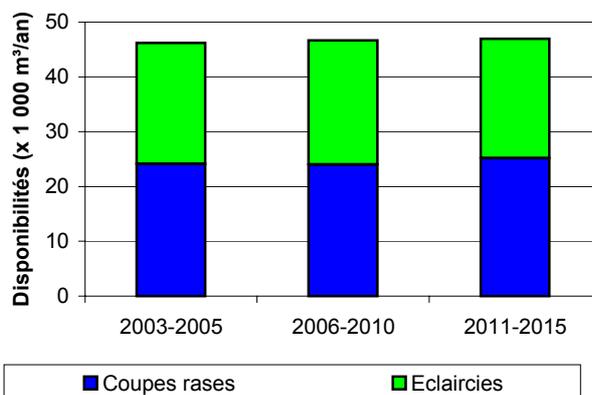


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



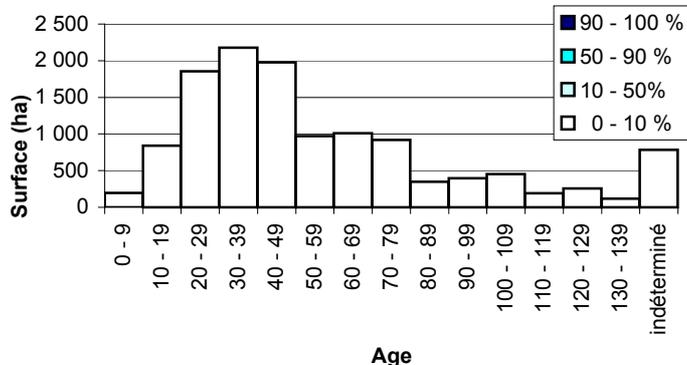
Centre-Pyrénées

Peuplement d'autres pins en forêt privée

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

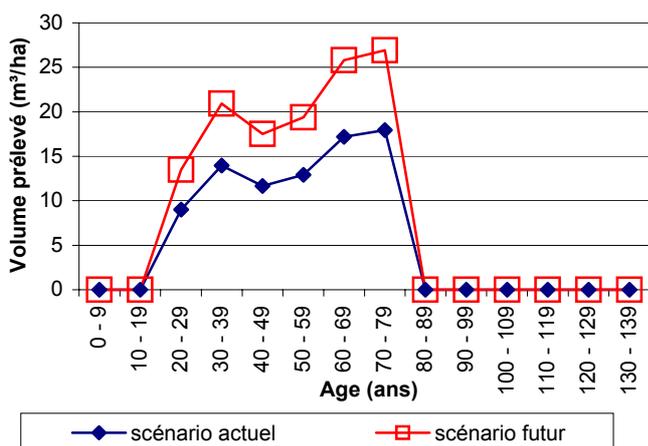
Surface totale :	12 491 ha
dont	56% d'exploitabilité difficile
dont	0% en propriété publique
Vha moyen :	118 m³/ha
dont	71% d'autres pins
Pha moyen :	5,8 m³/ha/an
dont	72% d'autres pins

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

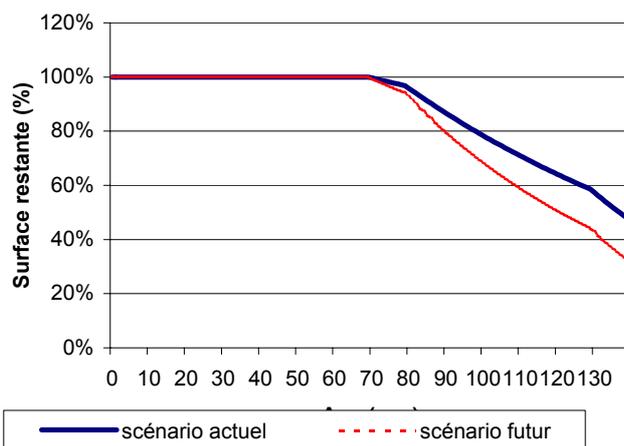


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

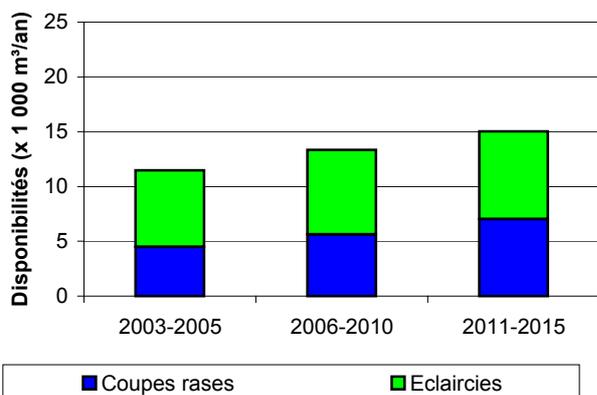


Surfaces restantes après coupe rase

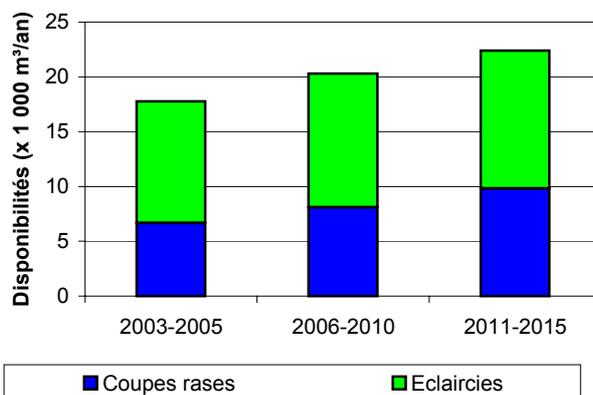


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



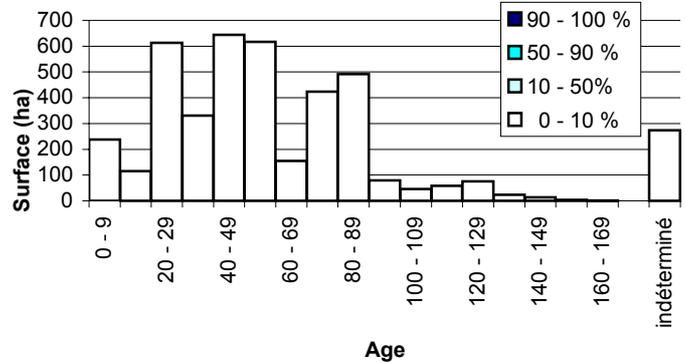
Centre-Pyrénées

Peuplement d'autres pins en forêt publique

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

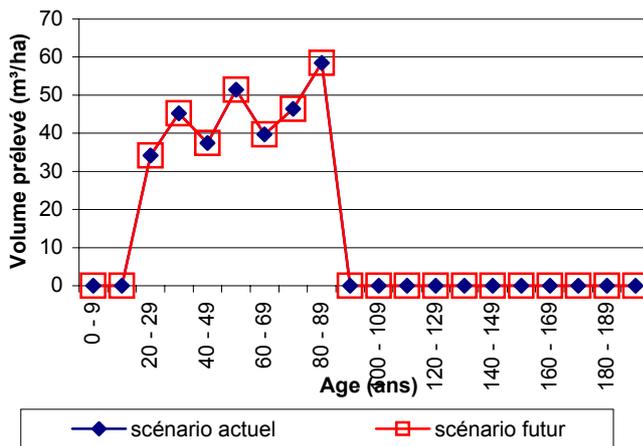
Surface totale :	4 203 ha
dont	69% d'exploitabilité difficile
dont	100% en propriété publique
Vha moyen :	159 m³/ha
dont	79% d'autres pins
Pha moyen :	7,3 m³/ha/an
dont	74% d'autres pins

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

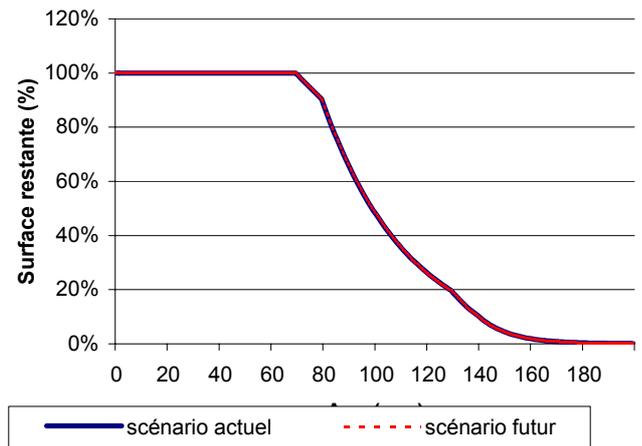


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

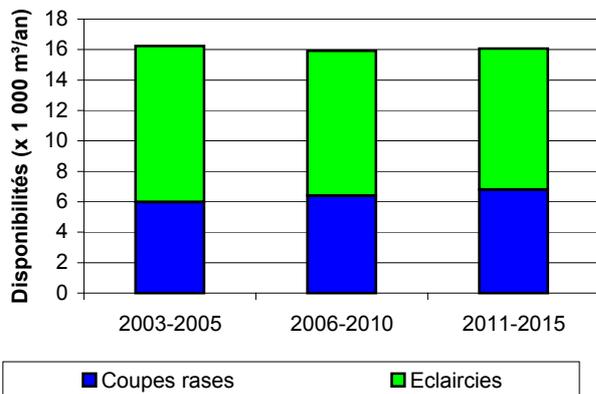


Surfaces restantes après coupe rase

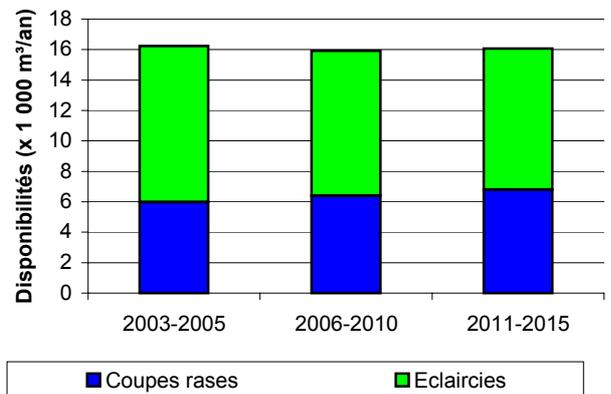


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



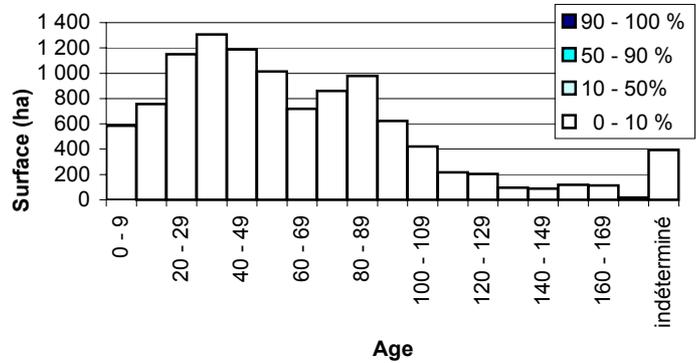
Est-Pyrénées

Peuplement d'autres pins en forêt publique

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

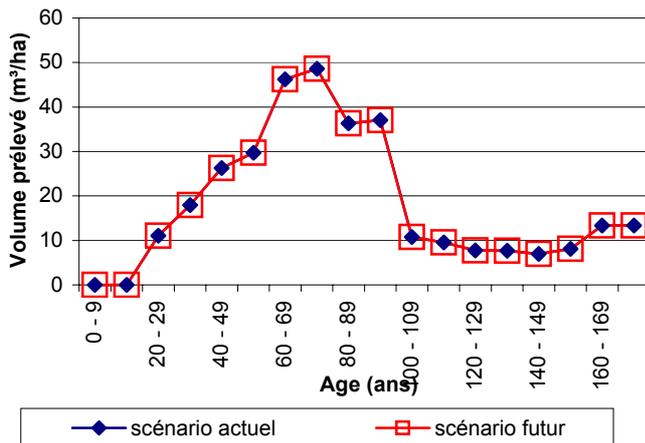
Surface totale :	10 857 ha
dont	66% d'exploitabilité difficile
dont	100% en propriété publique
Vha moyen :	136 m³/ha
dont	82% d'autres pins
Pha moyen :	5,3 m³/ha/an
dont	80% d'autres pins

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

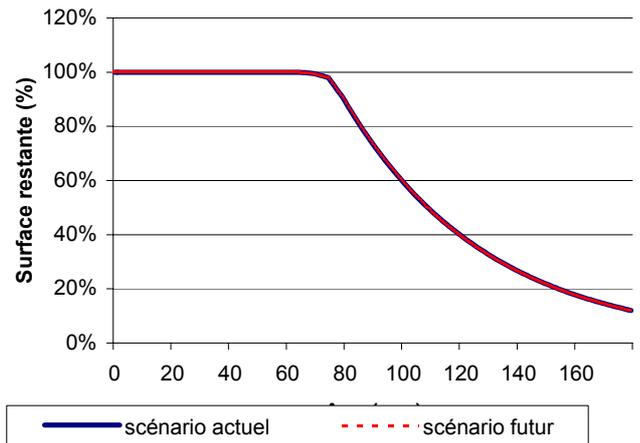


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

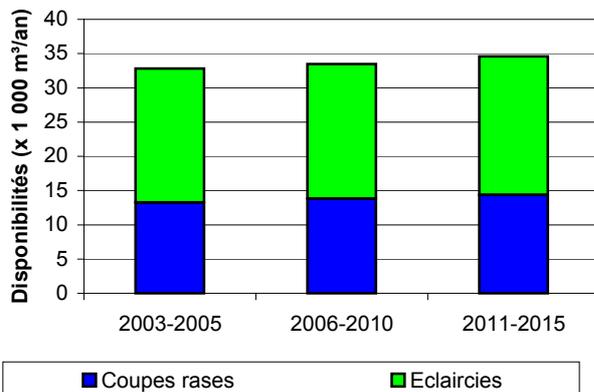


Surfaces restantes après coupe rase

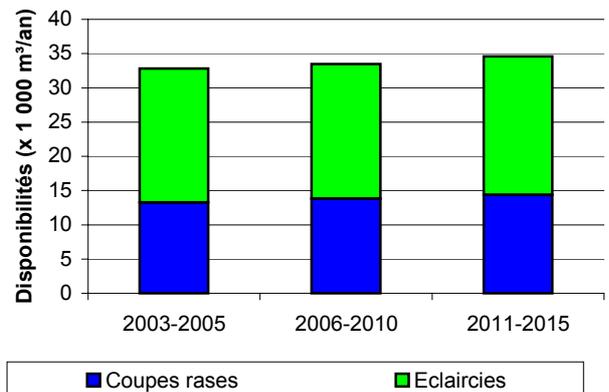


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



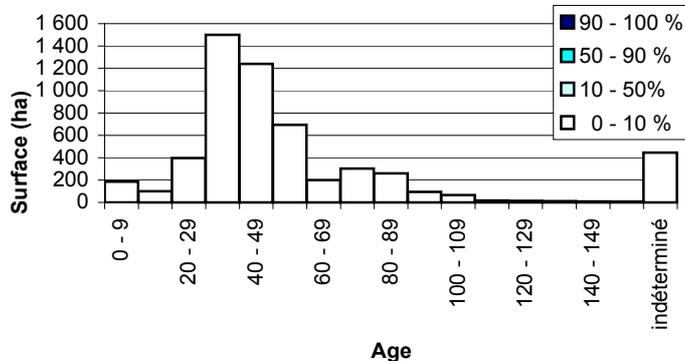
Est-Pyrénées

Peuplement d'autres pins en forêt privée

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

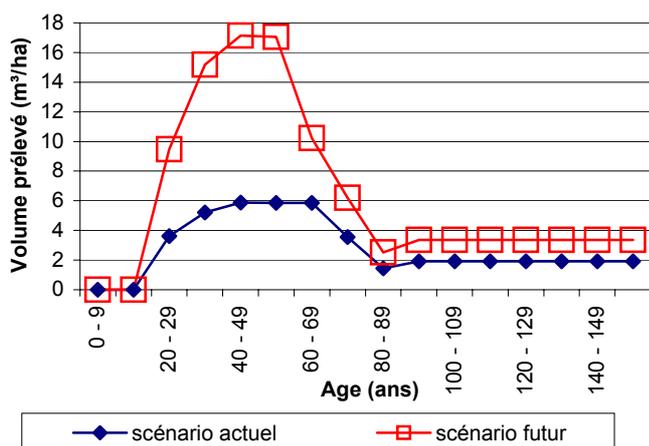
Surface totale :	5 544 ha
dont	72% d'exploitabilité difficile
dont	0% en propriété publique
Vha moyen :	99 m³/ha
dont	81% d'autres pins
Pha moyen :	5,6 m³/ha/an
dont	83% d'autres pins

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

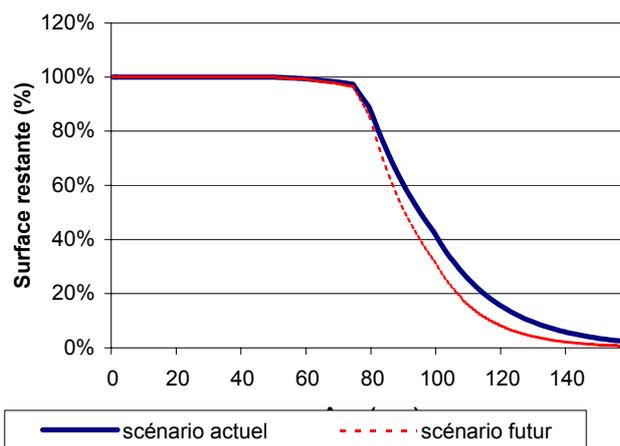


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

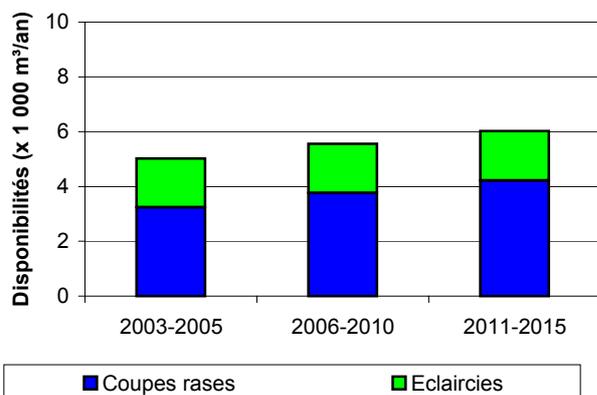


Surfaces restantes après coupe rase

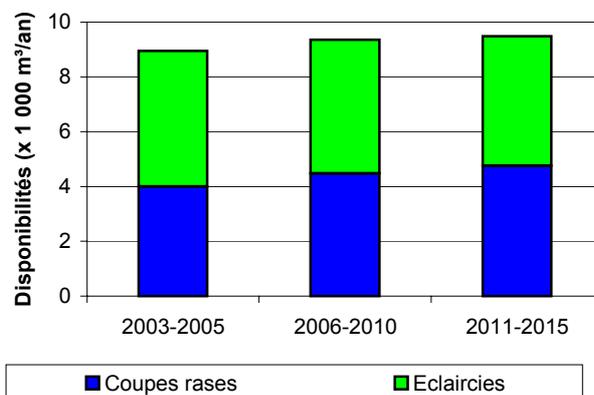


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



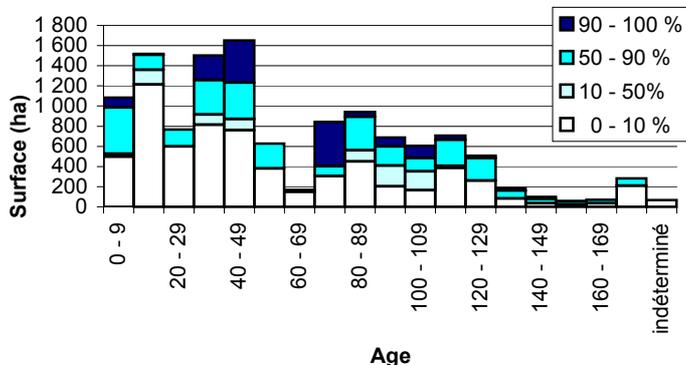
Plaine d'Alsace

Peuplements d'autres pins

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

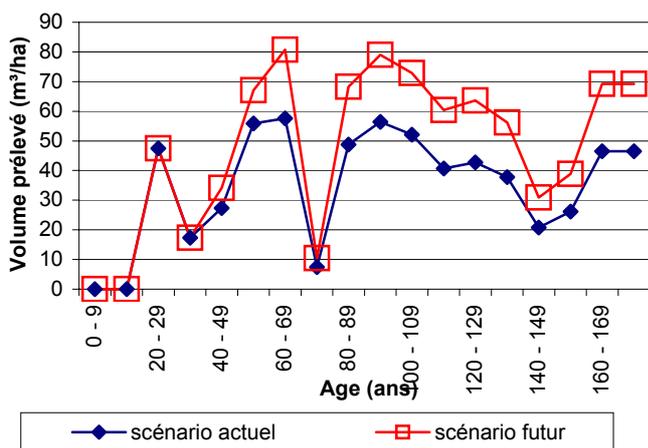
Surface totale :	12 366 ha
dont	0% d'exploitabilité difficile
dont	90% en propriété publique
Vha moyen :	248 m³/ha
dont	75% d'autres pins
Pha moyen :	9,2 m³/ha/an
dont	68% d'autres pins

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

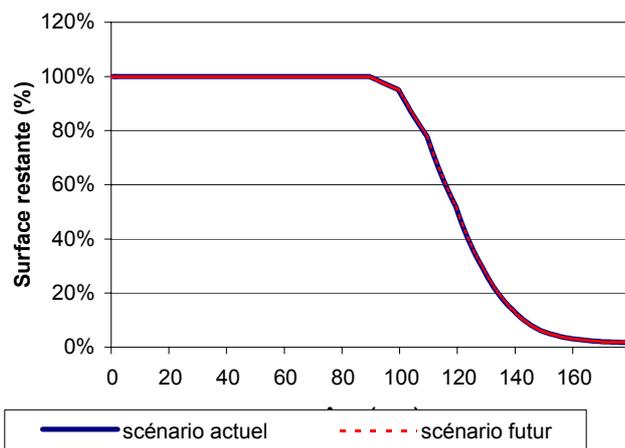


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

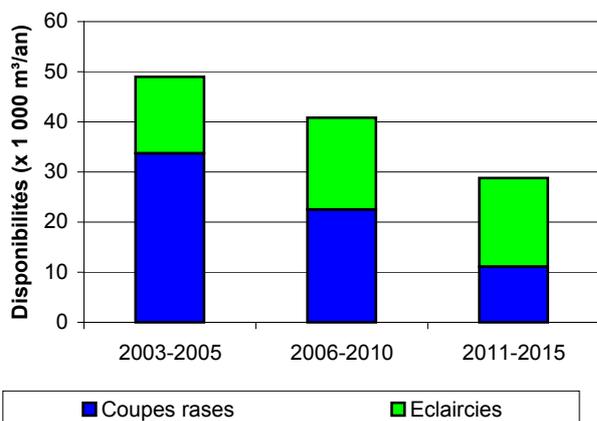


Surfaces restantes après coupe rase

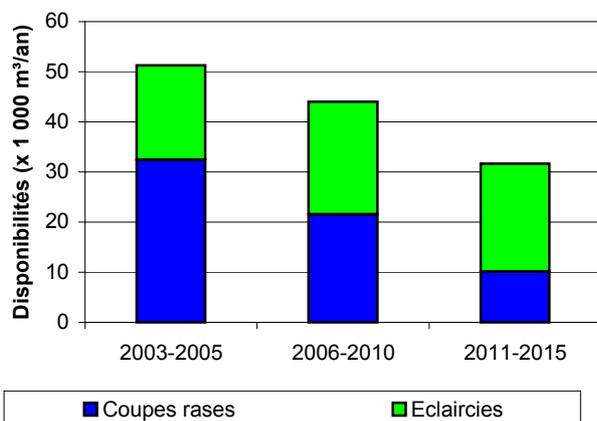


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



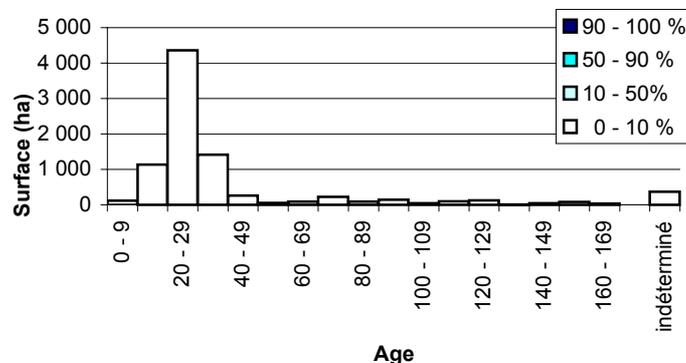
Ouest-Pyrénées

Tous peuplements d'autres pins

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

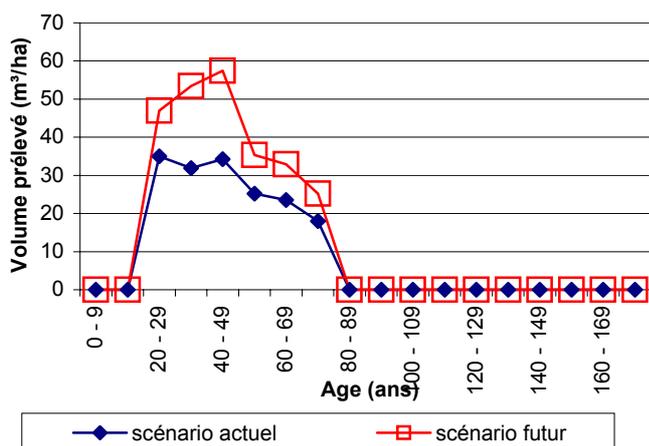
Surface totale :	8 698 ha
dont	65% d'exploitabilité difficile
dont	76% en propriété publique
Vha moyen :	129 m³/ha
dont	89% d'autres pins
Pha moyen :	10,7 m³/ha/an
dont	90% d'autres pins

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

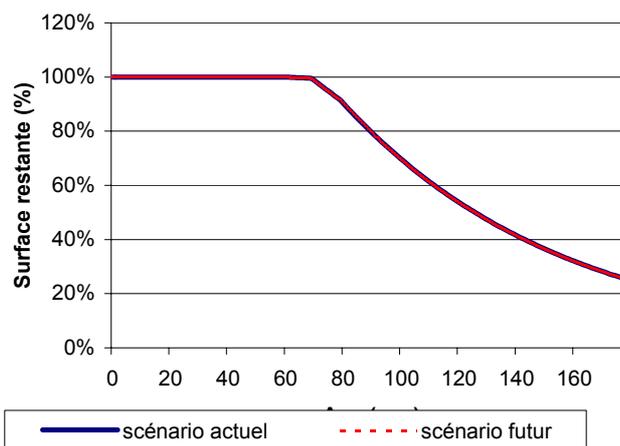


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie

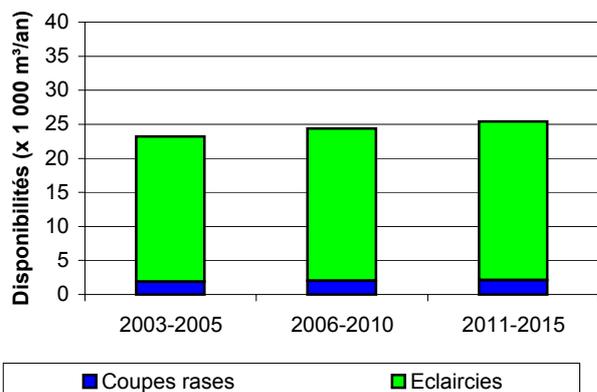


Surfaces restantes après coupe rase

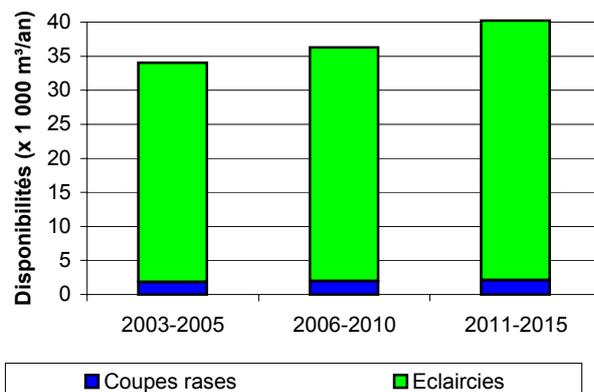


Disponibilités Autres pins

Scénario actuel



Scénario futur



Douglas

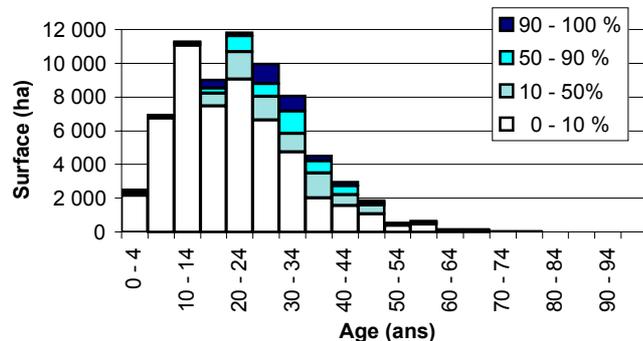
Limousin

Futaie régulière de douglas en forêt privée

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

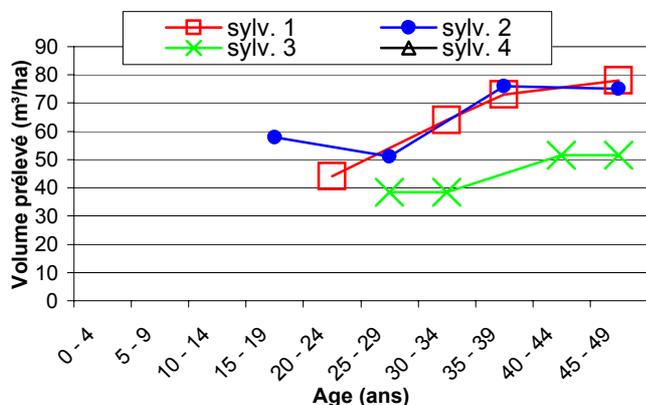
Surface totale :	71 664 ha
dont	12% d'exploitabilité difficile
dont	0% en propriété publique
Vha moyen :	135 m³/ha
dont	85% de douglas
Pha moyen :	11,3 m³/ha/an
dont	86% de douglas

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

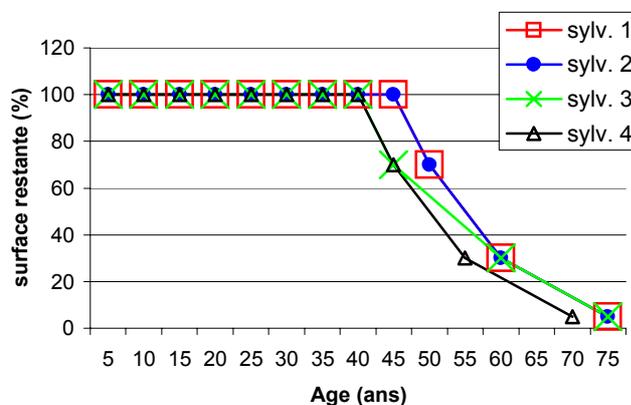


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie



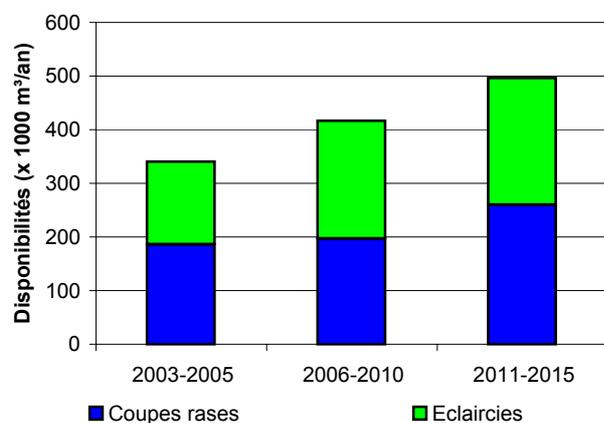
Surfaces restantes après coupe rase



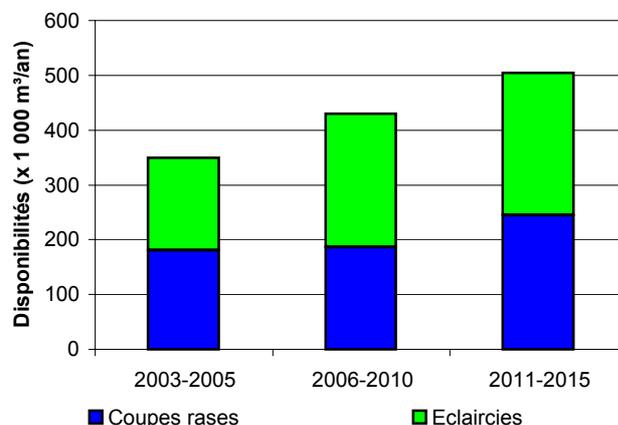
SYLVICULTURE	SCENARIO (% surface)	
	ACTUEL	FUTUR
1 Dynamique avec dépressage	30%	45%
2 Dynamique sans dépressage	40%	40%
3 Eclaircie retard	20%	10%
4 Sans éclaircie	10%	5%
TOTAL	100%	100%

Disponibilités Douglas

Scénario actuel



Scénario du futur



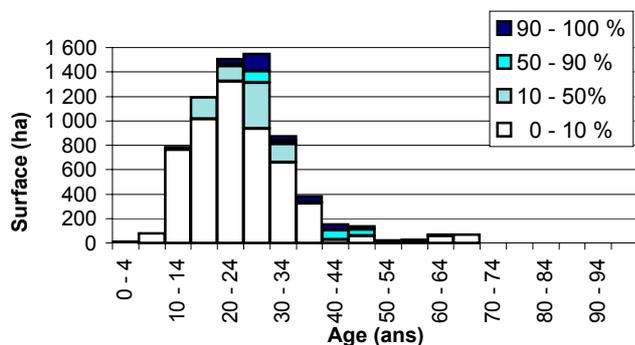
Limousin

Futaie régulière de douglas en forêt publique

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

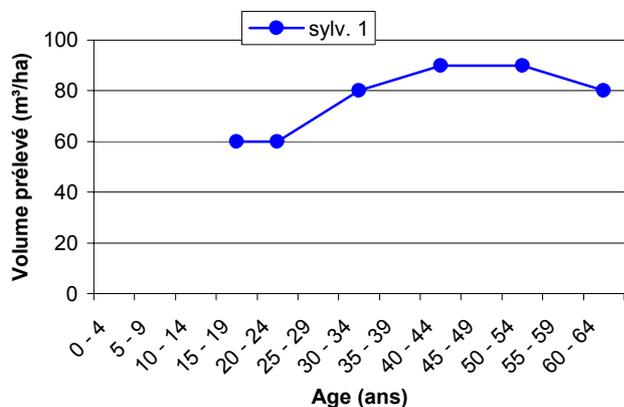
Surface totale :	6 962 ha
dont	18% d'exploitabilité difficile
dont	100% en propriété publique
Vha moyen :	148 m³/ha
dont	91% de douglas
Pha moyen :	14,2 m³/ha/an
dont	92% de douglas

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

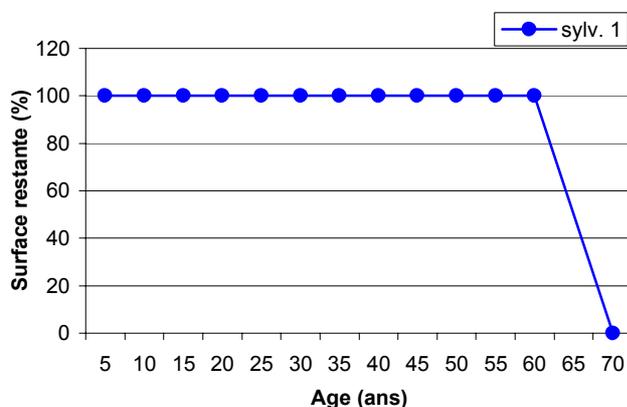


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie



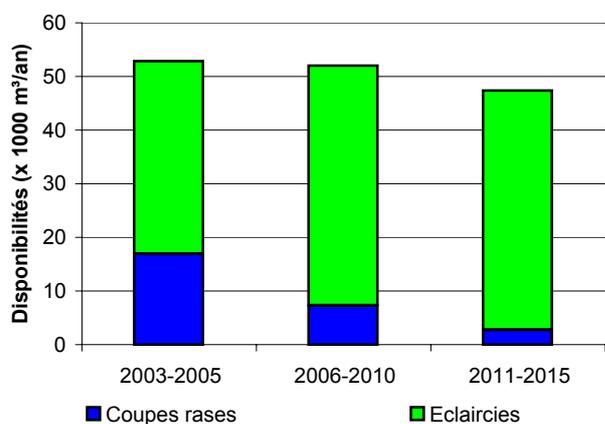
Surfaces restantes après coupe rase



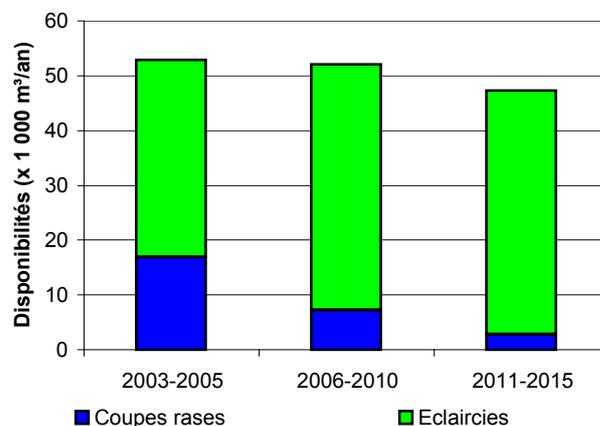
SYLVICULTURE	SCENARIO (% surface)	
	ACTUEL	FUTUR
1 Classique	100%	100%
TOTAL	100%	100%

Disponibilités Douglas

Scénario actuel



Scénario du futur

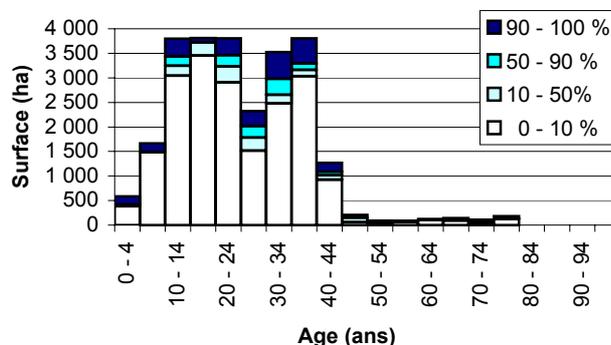


Futaie régulière de douglas

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

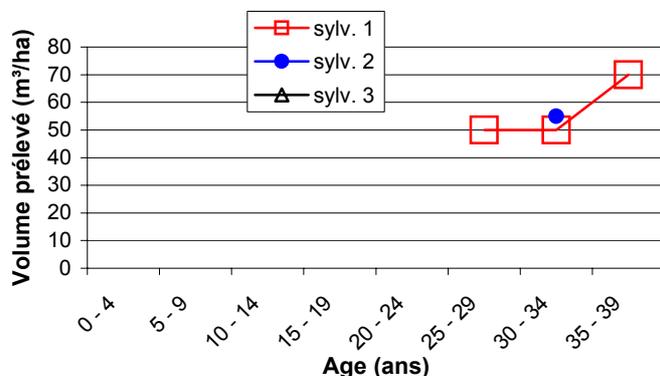
Surface totale :	25 770 ha
dont	43% d'exploitabilité difficile
dont	6% en propriété publique
Vha moyen :	226 m³/ha
dont	89% de douglas
Pha moyen :	17,4 m³/ha/an
dont	92% de douglas

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

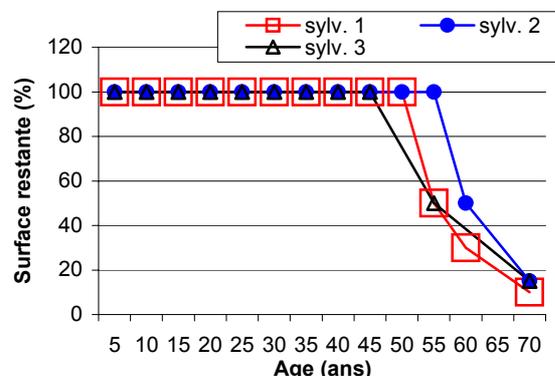


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie



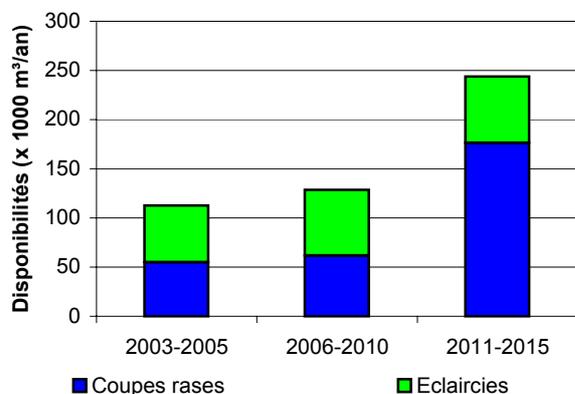
Surfaces restantes après coupe rase



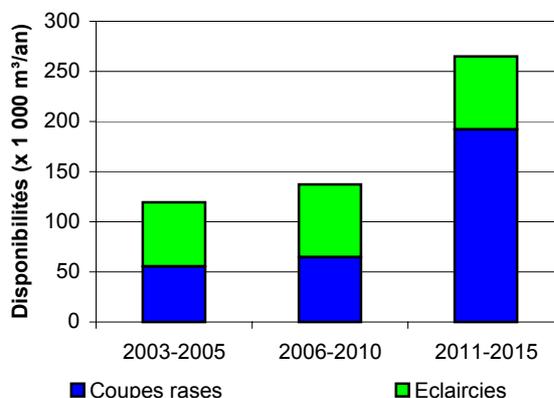
SYLVICULTURE	SCENARIO (% surface)	
	ACTUEL	FUTUR
1 Classique	70%	80%
2 Eclaircie retard	25%	15%
3 Sans éclaircie	5%	5%
TOTAL	100%	100%

Disponibilités Douglas

Scénario actuel



Scénario du futur



Est massif central région Auvergne

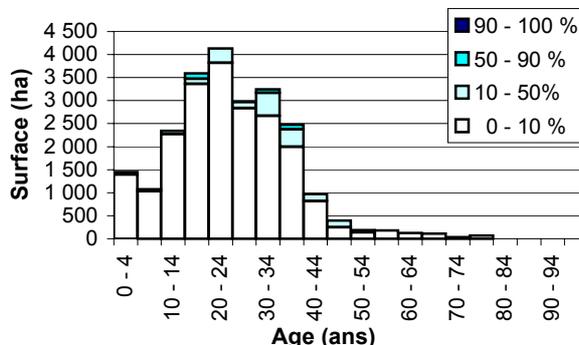
D2B-D

Futaie régulière de douglas

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

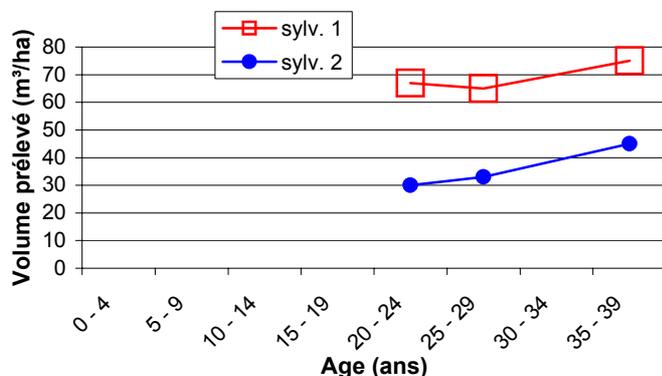
Surface totale :	23 385 ha
dont	21% d'exploitabilité difficile
dont	5% en propriété publique
Vha moyen :	161 m³/ha
dont	81% de douglas
Pha moyen :	13,3 m³/ha/an
dont	85% de douglas

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

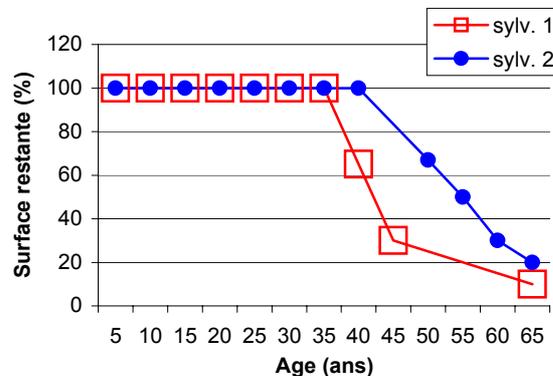


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie



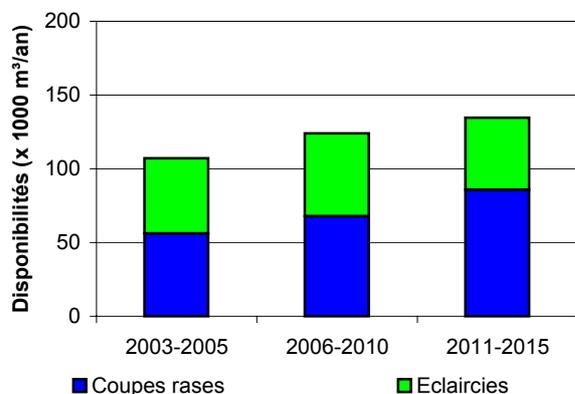
Surfaces restantes après coupe rase



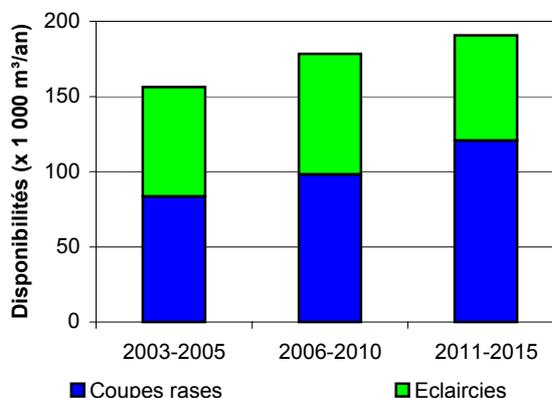
SYLVICULTURE	SCENARIO (% surface)	
	ACTUEL	FUTUR
1 Dynamique	30%	50%
2 Classique	30%	30%
TOTAL	60%	80%

Disponibilités Douglas

Scénario actuel



Scénario du futur

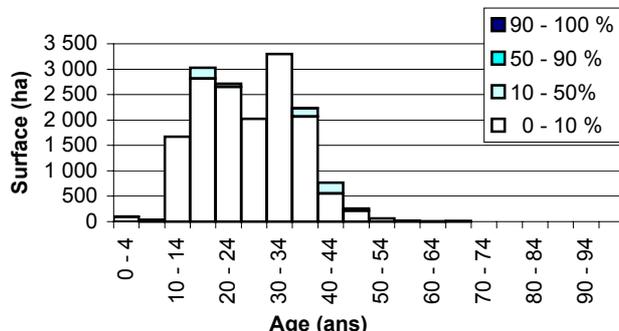


Futaie régulière de douglas

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

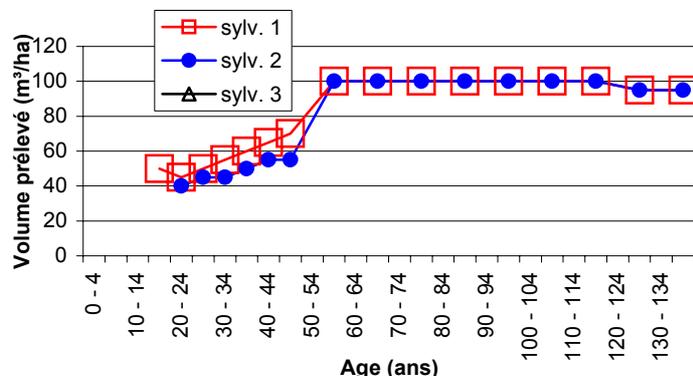
Surface totale :	16 872 ha
dont	6% d'exploitabilité difficile
dont	9% en propriété soumise
Vha moyen :	153 m³/ha
dont	89% de douglas
Pha moyen :	13,6 m³/ha/an
dont	92% de douglas

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

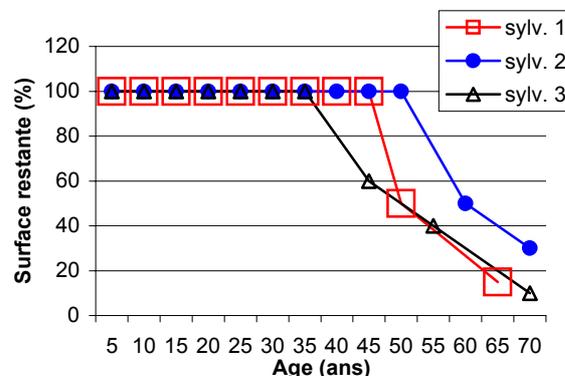


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie



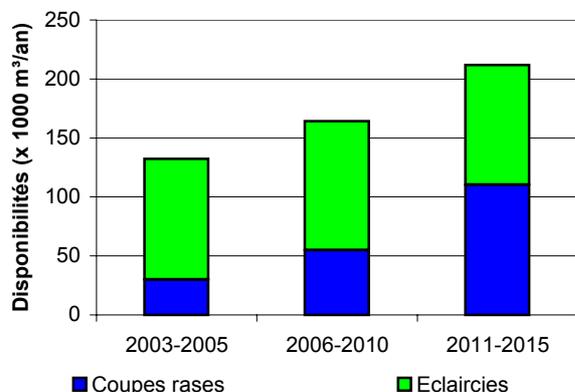
Surfaces restantes après coupe rase



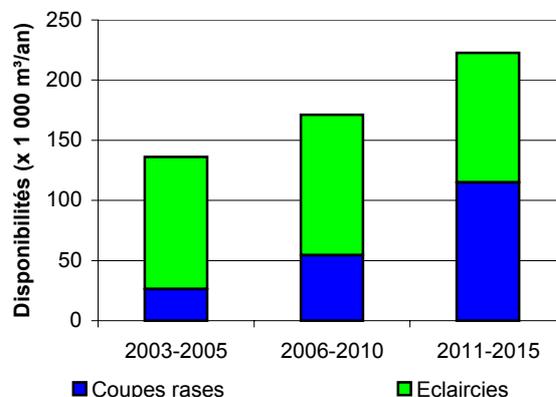
SYLVICULTURE	SCENARIO (% surface)	
	ACTUEL	FUTUR
1 Dynamique	55%	65%
2 Eclaircie retard	35%	30%
3 Sans éclaircie	10%	5%
TOTAL	100%	100%

Disponibilités Douglas

Scénario actuel



Scénario du futur



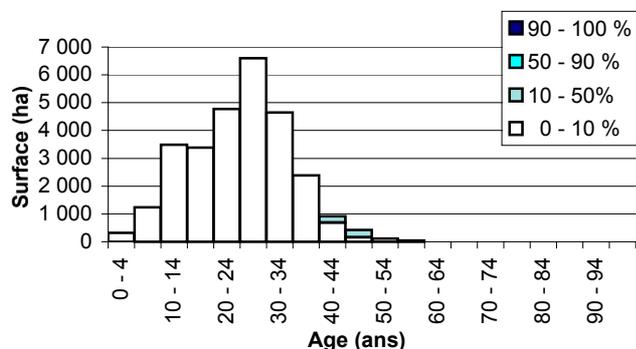
Sud-Ouest massif central

Futaie régulière de douglas en forêt privée

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

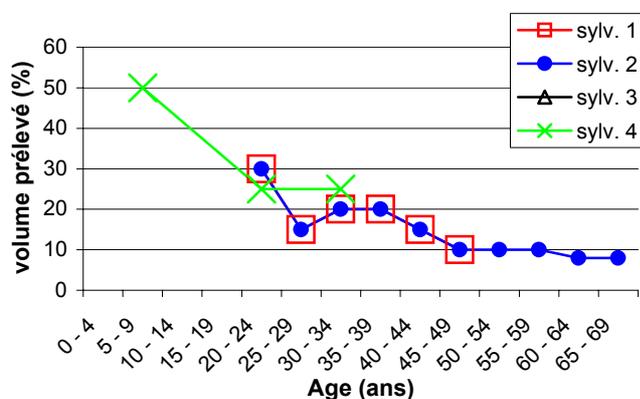
Surface totale :	28 359 ha
dont	50% d'exploitabilité difficile
dont	0% en propriété publique
Vha moyen :	120 m³/ha
dont	85% de douglas
Pha moyen :	11,5 m³/ha/an
dont	86% de douglas

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

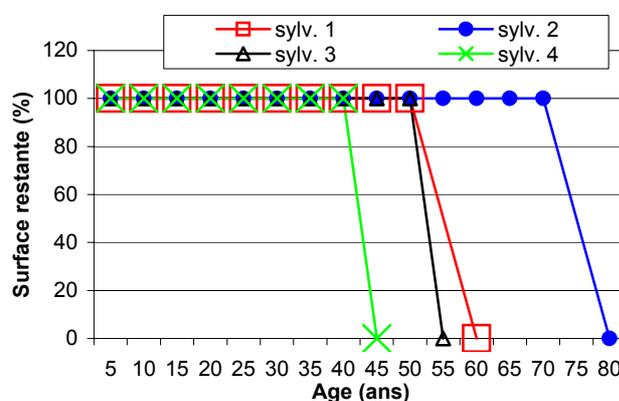


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie (% volume sur pied)



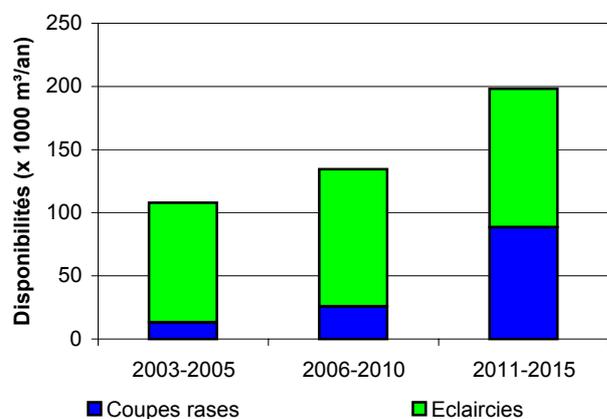
Surfaces restantes après coupe rase



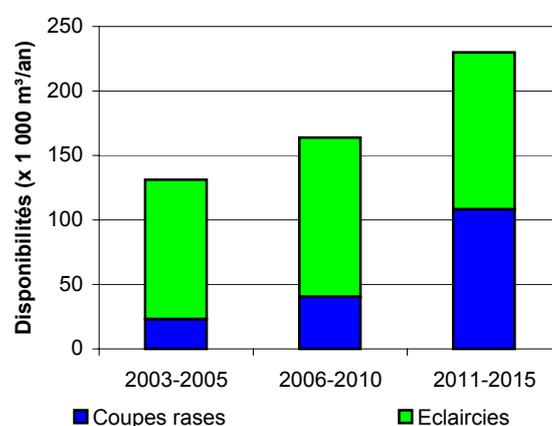
SYLVICULTURE	SCENARIO (% surface)	
	ACTUEL	FUTUR
1 Classique	72%	80%
2 Conservatrice	7%	5%
3 Sans éclaircie	15%	5%
4 Dynamique avec dépressage	2%	10%
TOTAL	96%	100%

Disponibilités Douglas

Scénario actuel



Scénario du futur



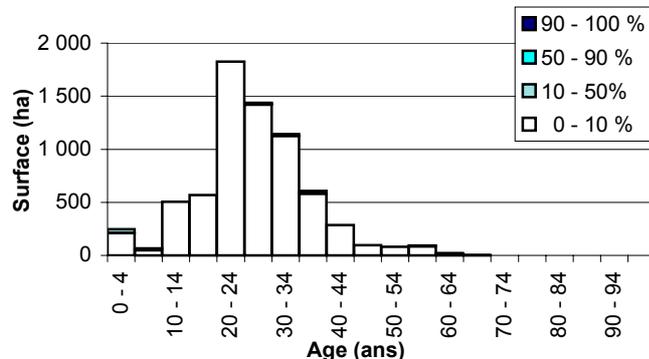
Sud-Ouest massif central

Futaie régulière de douglas en forêt publique

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

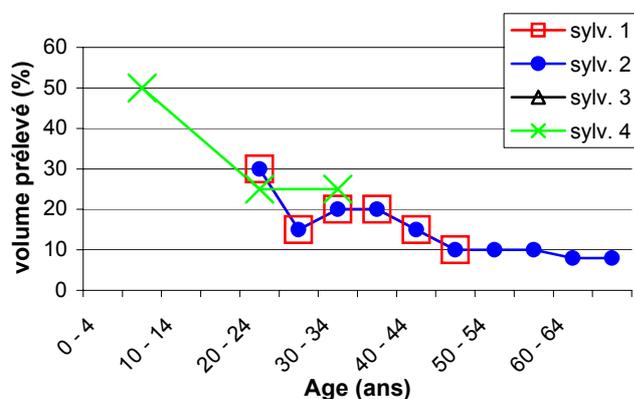
Surface totale :	6 980 ha
dont	57% d'exploitabilité difficile
dont	100% en propriété publique
Vha moyen :	150 m³/ha
dont	85% de douglas
Pha moyen :	12,8 m³/ha/an
dont	88% de douglas

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

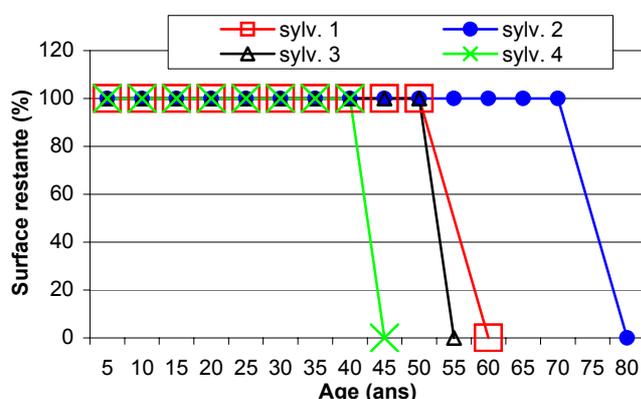


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie (% volume sur pied)



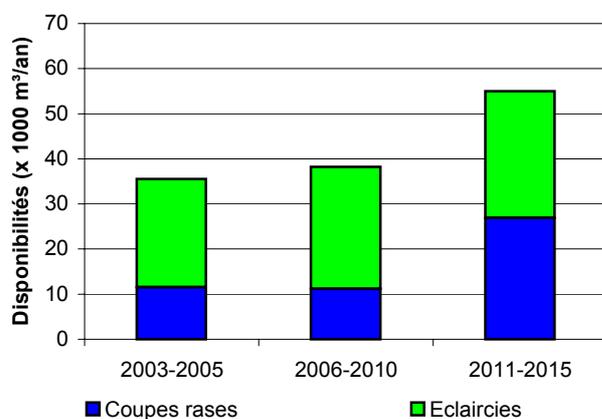
Surfaces restantes après coupe rase



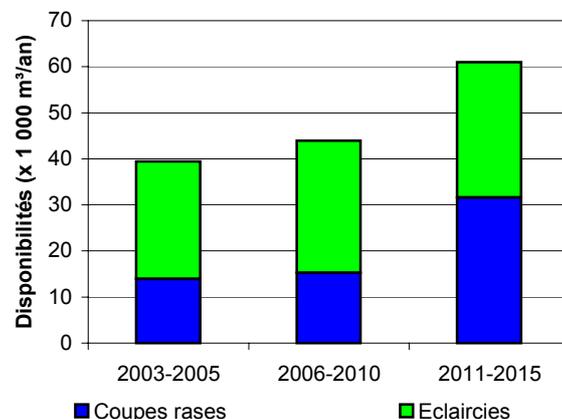
SYLVICULTURE	SCENARIO (% surface)	
	ACTUEL	FUTUR
1 Classique	76%	80%
2 Conservatrice	7%	5%
3 Sans éclaircie	14%	5%
4 Dynamique avec dépressage	3%	10%
TOTAL	100%	100%

Disponibilités Douglas

Scénario actuel

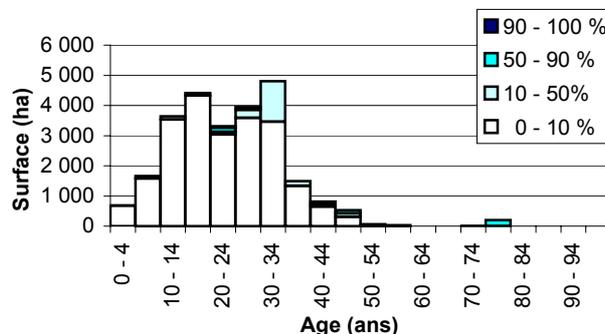


Scénario du futur



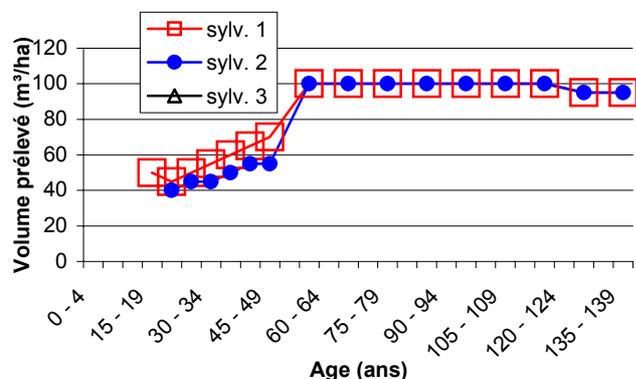
Surface totale :	27 215 ha
dont	8% d'exploitabilité difficile
dont	0% en propriété publique
Vha moyen :	145 m³/ha
dont	84% de douglas
Pha moyen :	12,8 m³/ha/an
dont	86% de douglas

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

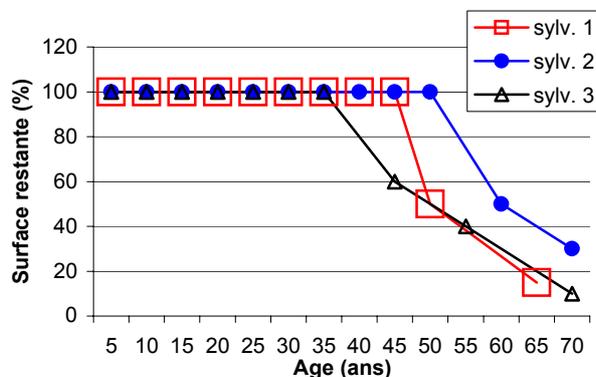


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie



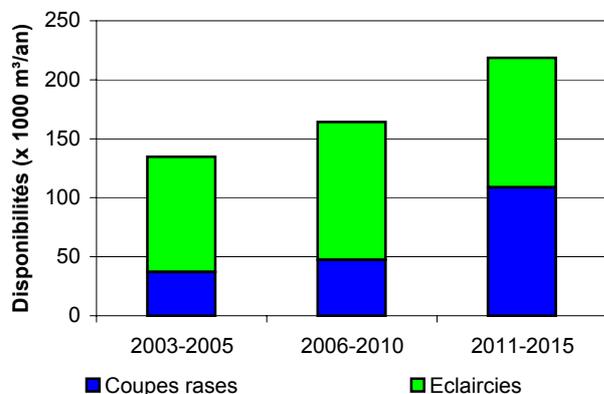
Surfaces restantes après coupe rase



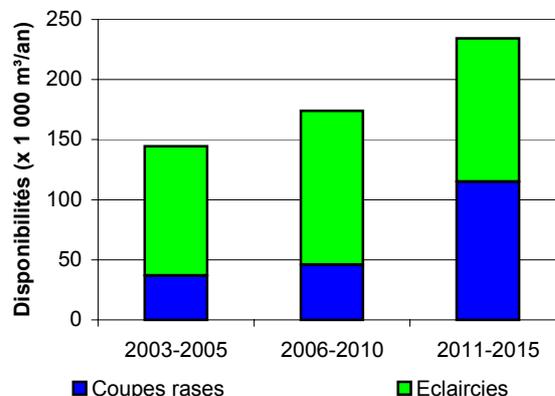
SYLVICULTURE	SCENARIO (% surface)	
	ACTUEL	FUTUR
1 Eclaircie précoce	67%	80%
2 Eclaircie retard	22%	15%
3 Sans éclaircie	9%	5%
TOTAL	98%	100%

Disponibilités Douglas

Scénario actuel



Scénario du futur



Plaines du Nord-Ouest

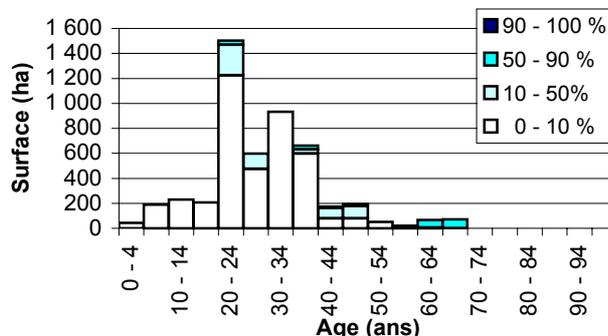
D4-D-S

Futaie régulière de douglas en forêt publique

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

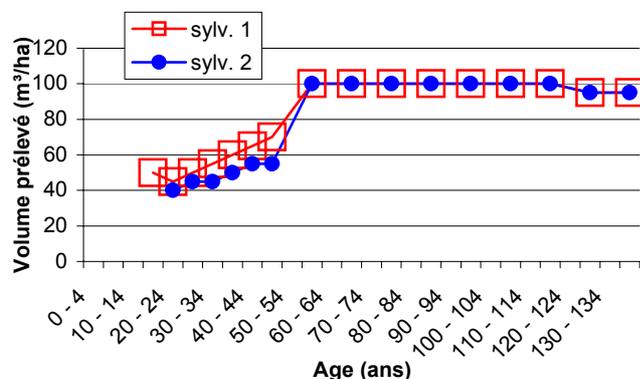
Surface totale :	5 020 ha
dont	3% d'exploitabilité difficile
dont	100% en propriété publique
Vha moyen :	169 m³/ha
dont	87% de douglas
Pha moyen :	15,6 m³/ha/an
dont	89% de douglas

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

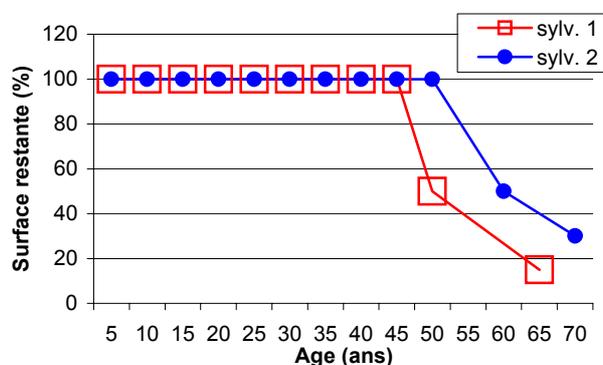


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie



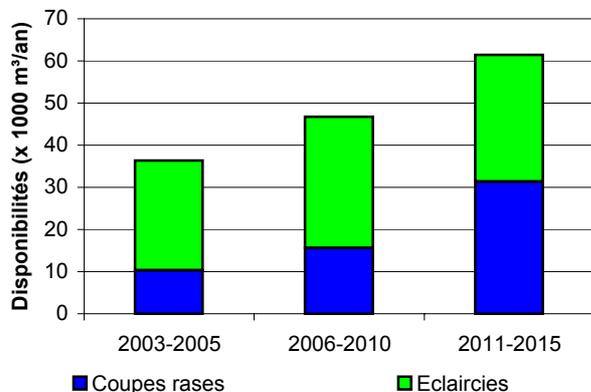
Surfaces restantes après coupe rase



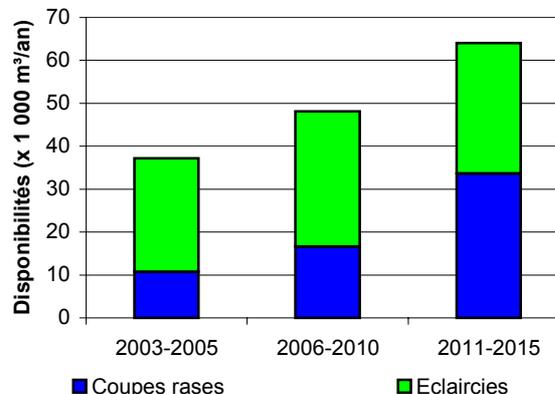
SYLVICULTURE	SCENARIO (% surface)	
	ACTUEL	FUTUR
1 Eclaircie précoce	80%	90%
2 Eclaircie retard	20%	10%
TOTAL	100%	100%

Disponibilités Douglas

Scénario actuel



Scénario du futur



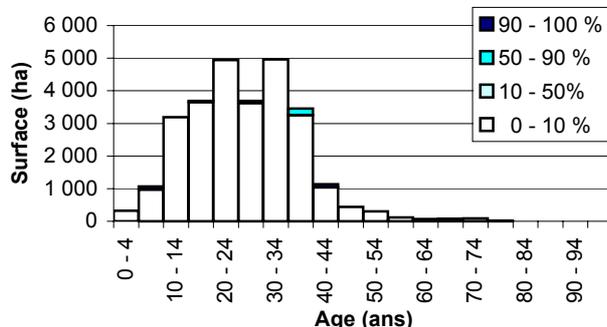
Sud-Est massif central

Futaie régulière de douglas

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

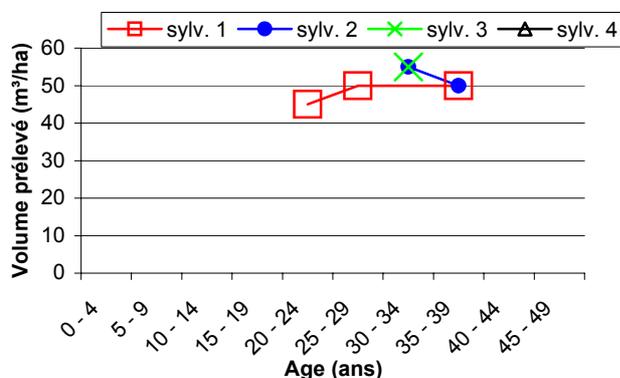
Surface totale :	27 602 ha
dont	65% d'exploitabilité difficile
dont	11% en propriété publique
Vha moyen :	172 m³/ha
dont	83% de douglas
Pha moyen :	14,4 m³/ha/an
dont	86% de douglas

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

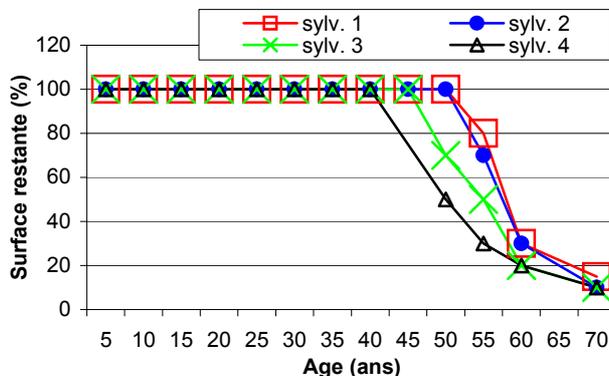


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie



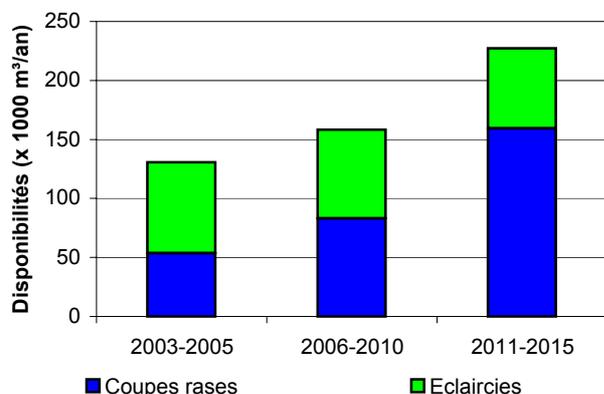
Surfaces restantes après coupe rase



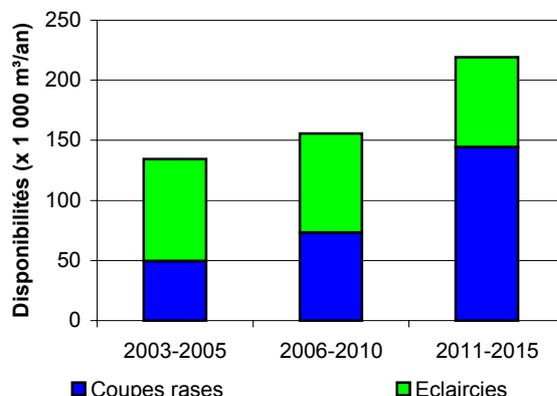
SYLVICULTURE	SCENARIO (% surface)	
	ACTUEL	FUTUR
1 Dynamique	45%	50%
2 Classique	20%	25%
3 Eclaircie retard	20%	15%
4 Sans éclaircie	15%	10%
TOTAL	100%	100%

Disponibilités Douglas

Scénario actuel



Scénario du futur

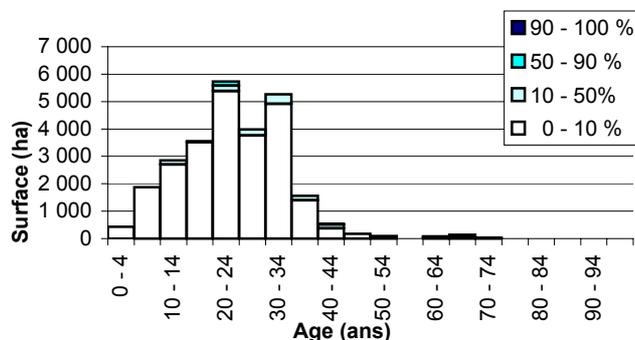


Futaie régulière de douglas en forêt privée

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

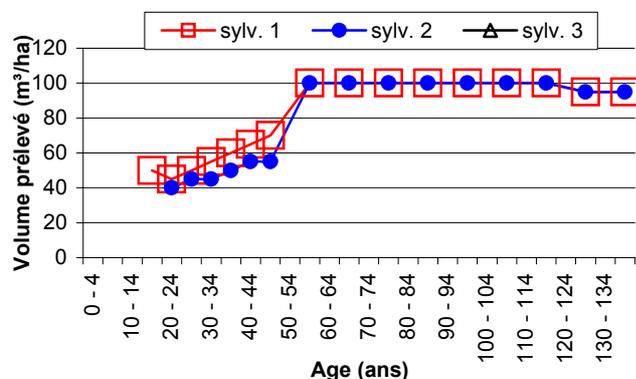
Surface totale :	26 422 ha
dont	14% d'exploitabilité difficile
dont	0% en propriété publique
Vha moyen :	157 m³/ha
dont	92% de douglas
Pha moyen :	15,4 m³/ha/an
dont	93% de douglas

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

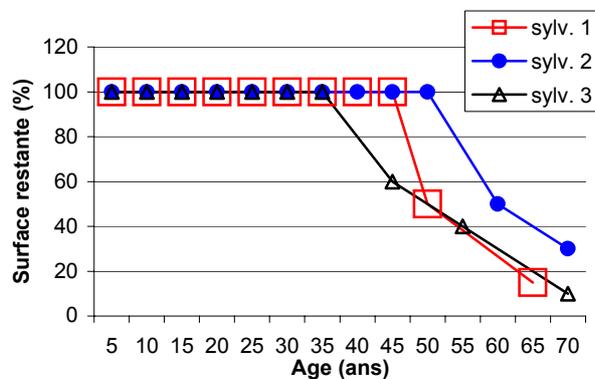


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie



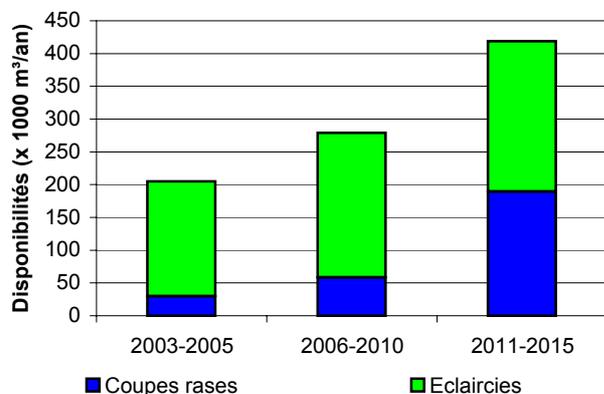
Surfaces restantes après coupe rase



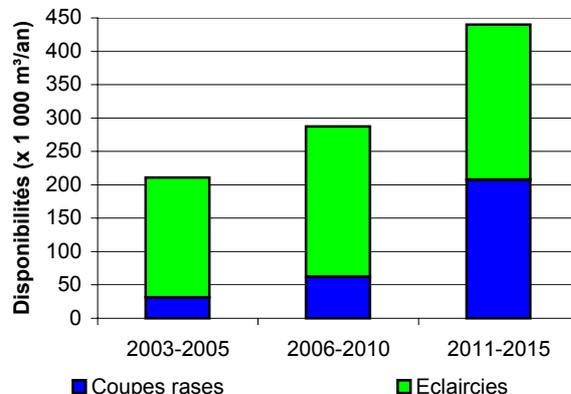
SYLVICULTURE	SCENARIO (% surface)	
	ACTUEL	FUTUR
1 Dynamique	70%	80%
2 Eclaircie retard	25%	15%
3 Sans éclaircie	5%	5%
TOTAL	100%	100%

Disponibilités Douglas

Scénario actuel



Scénario du futur

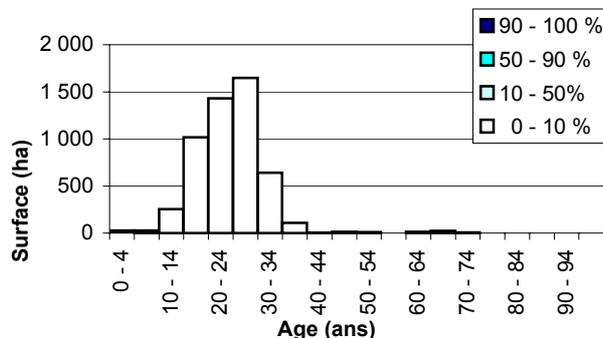


Futaie régulière de douglas en forêt publique

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

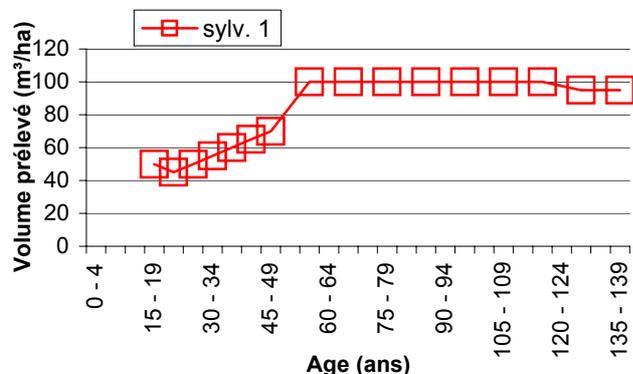
Surface totale :	5 225 ha
dont	16% d'exploitabilité difficile
dont	100% en propriété publique
Vha moyen :	124 m³/ha
dont	85% de douglas
Pha moyen :	13,6 m³/ha/an
dont	88% de douglas

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

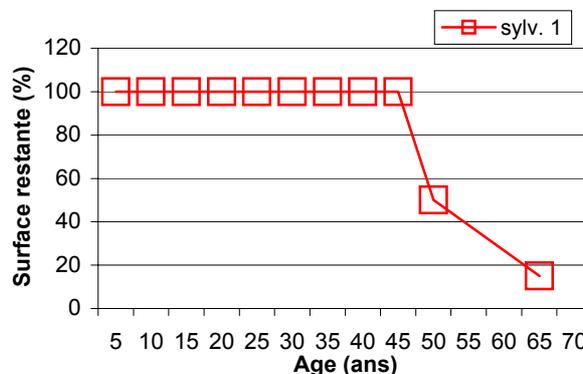


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie



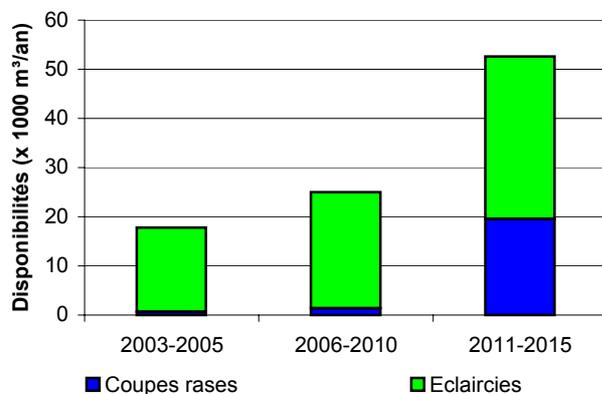
Surfaces restantes après coupe rase



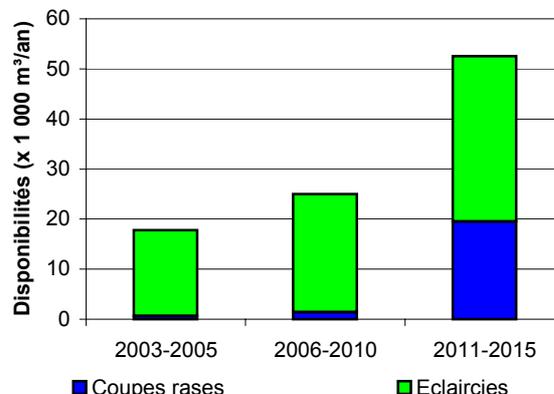
		SCENARIO (% surface)	
		ACTUEL	FUTUR
SYLVICULTURE			
1	Dynamique	100%	100%
TOTAL		100%	100%

Disponibilités Douglas

Scénario actuel



Scénario du futur



Plaines du Centre-Ouest

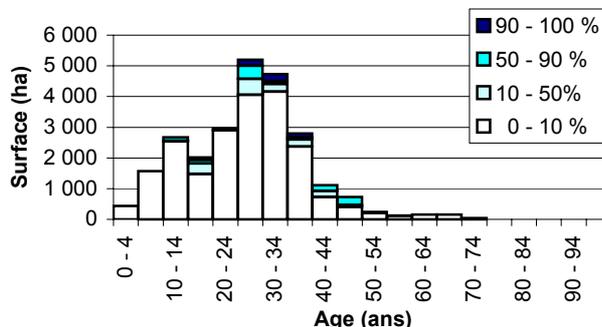
D7-D

Futaie régulière de douglas

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

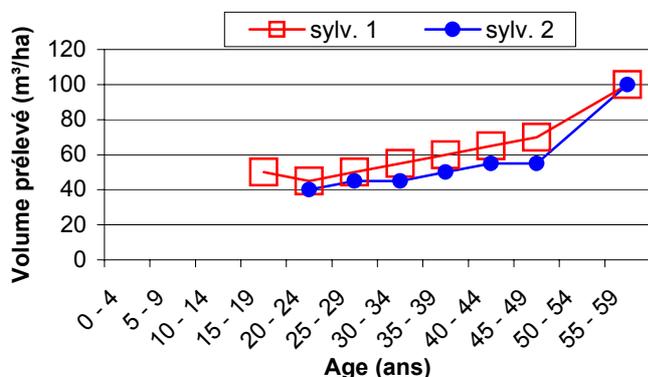
Surface totale :	26 682 ha
dont	4% d'exploitabilité difficile
dont	12% en propriété publique
Vha moyen :	133 m³/ha
dont	75% de douglas
Pha moyen :	11,2 m³/ha/an
dont	79% de douglas

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

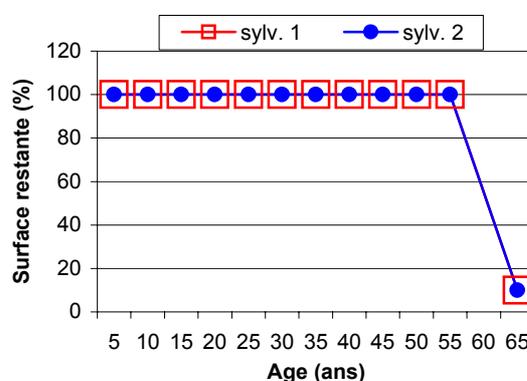


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie



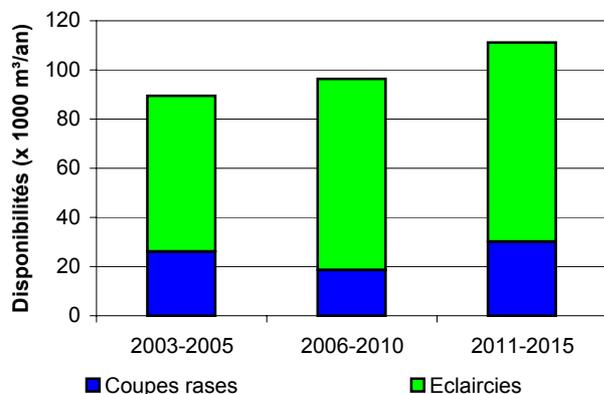
Surfaces restantes après coupe rase



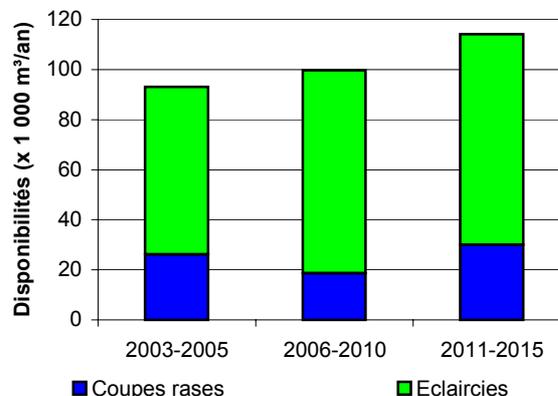
SYLVICULTURE	SCENARIO (% surface)	
	ACTUEL	FUTUR
1 Classique	32%	50%
2 Eclaircie retard	68%	50%
TOTAL	100%	100%

Disponibilités Douglas

Scénario actuel



Scénario du futur



Plaines et plateaux du Nord-Est

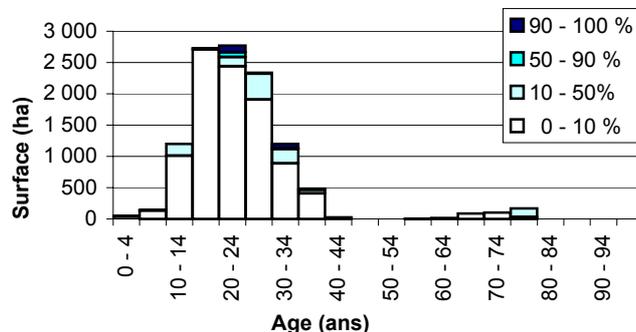
D8-D-P

Futaie régulière de douglas en forêt privée

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

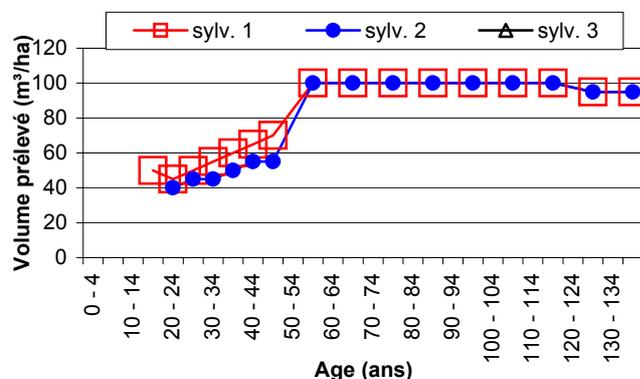
Surface totale :	11 315 ha
dont	1% d'exploitabilité difficile
dont	0% en propriété publique
Vha moyen :	101 m³/ha
dont	77% de douglas
Pha moyen :	11,2 m³/ha/an
dont	81% de douglas

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

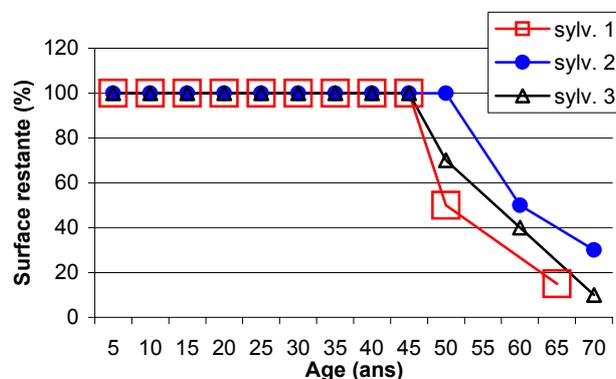


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie



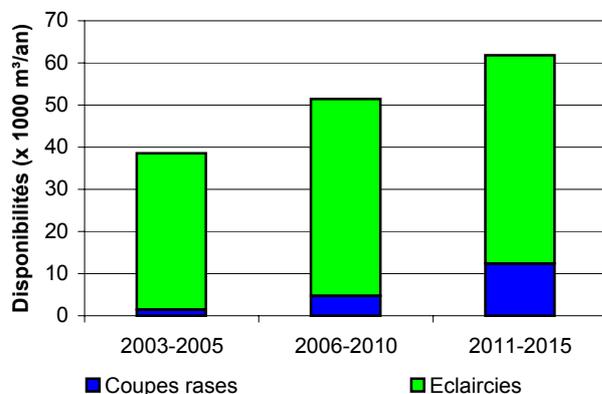
Surfaces restantes après coupe rase



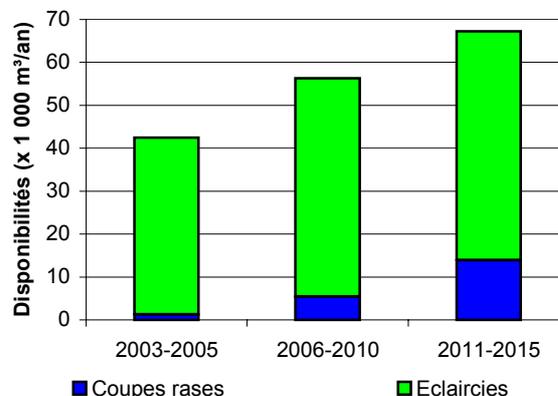
SYLVICULTURE	SCENARIO (% surface)	
	ACTUEL	FUTUR
1 Dynamique	45%	60%
2 Eclaircie retard	45%	35%
3 Sans éclaircie	10%	5%
TOTAL	100%	100%

Disponibilités Douglas

Scénario actuel



Scénario du futur



Plaines et plateaux du Nord-Est

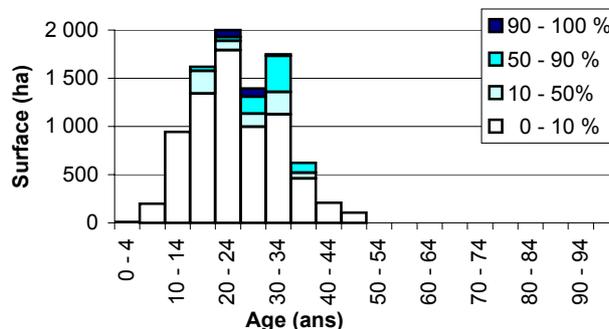
D8-D-S

Futaie régulière de douglas en forêt publique

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

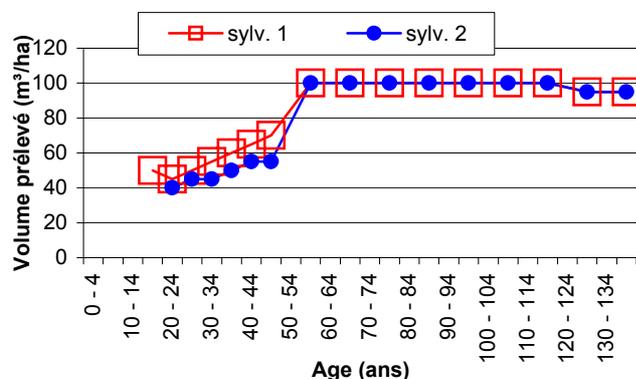
Surface totale :	8 852 ha
dont	8% d'exploitabilité difficile
dont	100% en propriété publique
Vha moyen :	122 m³/ha
dont	86% de douglas
Pha moyen :	12,7 m³/ha/an
dont	88% de douglas

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

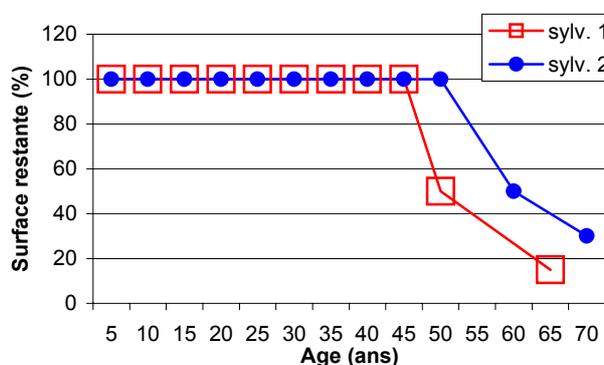


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie



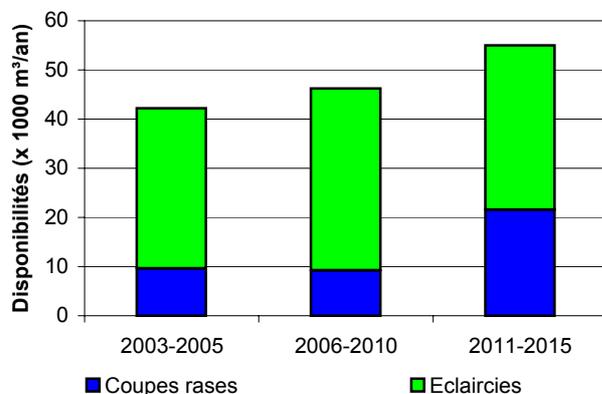
Surfaces restantes après coupe rase



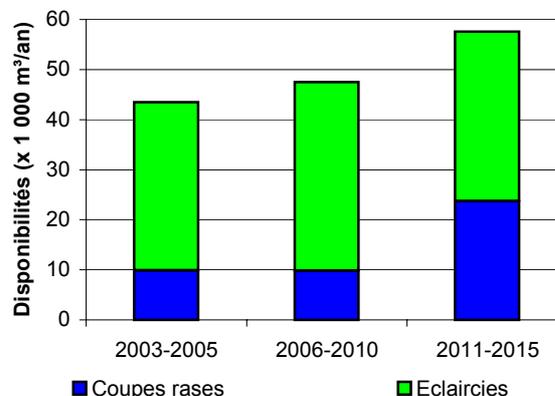
SYLVICULTURE	SCENARIO (% surface)	
	ACTUEL	FUTUR
1 Dynamique	70%	80%
2 Eclaircie retard	30%	20%
TOTAL	100%	100%

Disponibilités Douglas

Scénario actuel



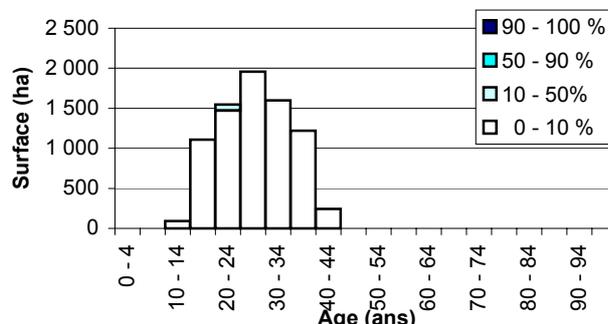
Scénario du futur



Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

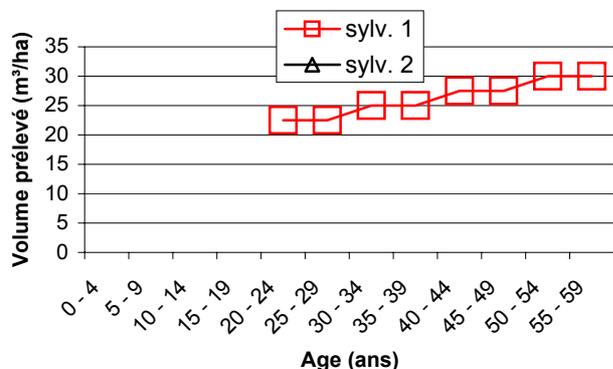
Surface totale :	7 768 ha
dont	55% d'exploitabilité difficile
dont	69% en propriété publique
Vha moyen :	106 m³/ha
dont	76% de douglas
Pha moyen :	9,5 m³/ha/an
dont	80% de douglas

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

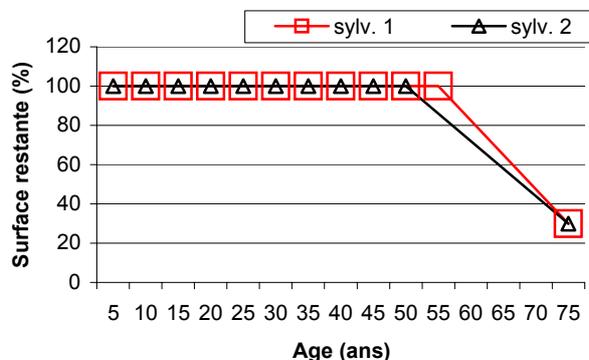


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie



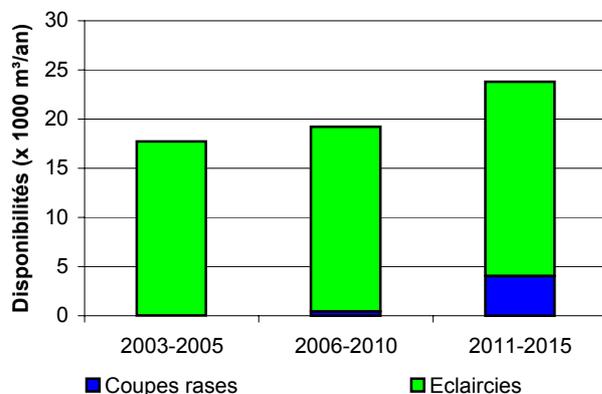
Surfaces restantes après coupe rase



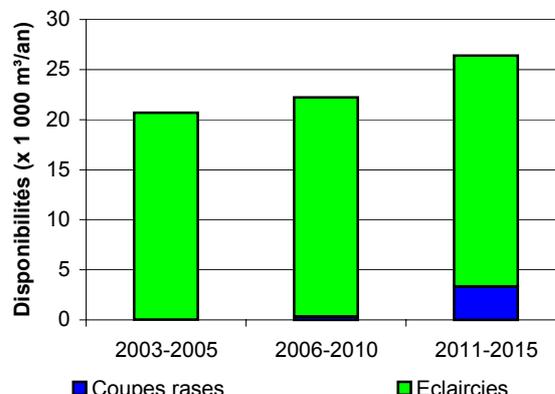
SYLVICULTURE	SCENARIO (% surface)	
	ACTUEL	FUTUR
1 Eclaircie retard	60%	70%
2 Sans éclaircie	40%	30%
TOTAL	100%	100%

Disponibilités Douglas

Scénario actuel



Scénario du futur



Massif vosgien

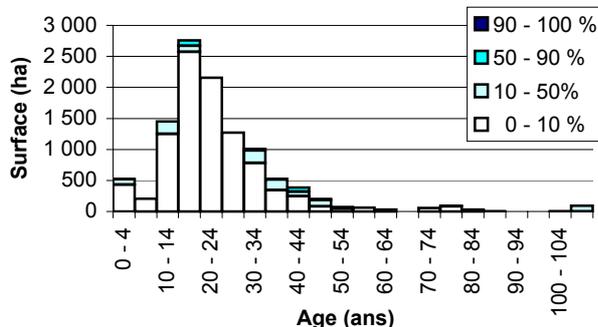
D10-D

Futaie régulière de douglas

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

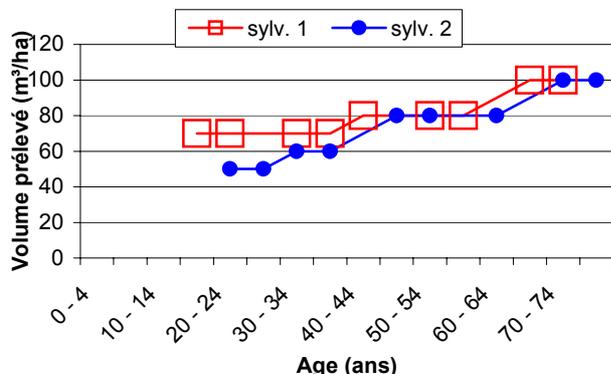
Surface totale :	10 938 ha
dont	57% d'exploitabilité difficile
dont	70% en propriété publique
Vha moyen :	136 m³/ha
dont	73% de douglas
Pha moyen :	12,5 m³/ha/an
dont	82% de douglas

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

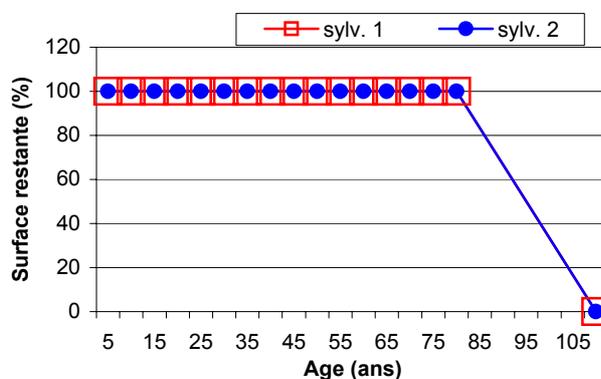


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie



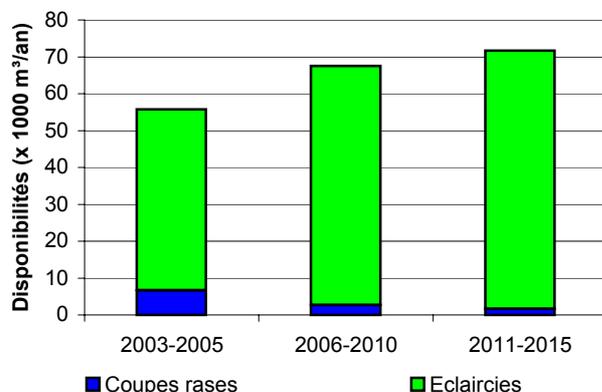
Surfaces restantes après coupe rase



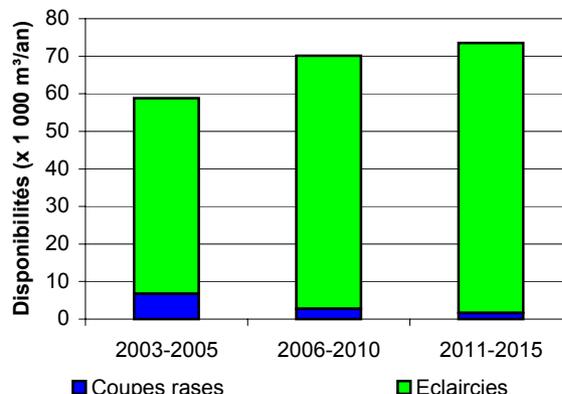
SYLVICULTURE	SCENARIO (% surface)	
	ACTUEL	FUTUR
1 mécanisable	30%	40%
2 non mécanisable	70%	60%
TOTAL	100%	100%

Disponibilités Douglas

Scénario actuel



Scénario du futur



Bordure intérieure Est du bassin parisien

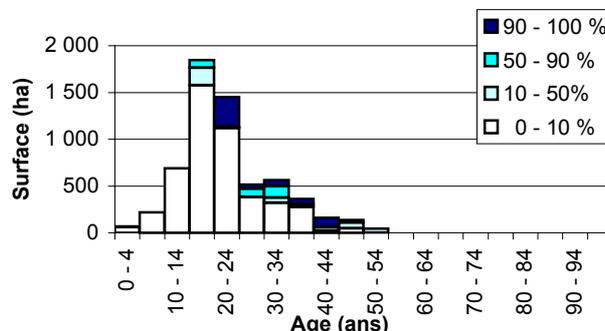
D11-D

Futaie régulière de douglas

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

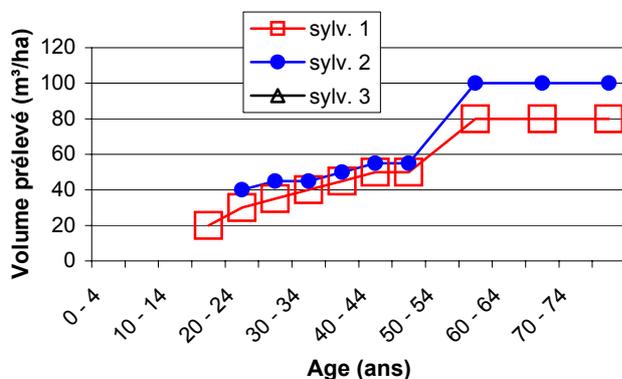
Surface totale :	6 057 ha
dont	4% d'exploitabilité difficile
dont	32% en propriété publique
Vha moyen :	125 m³/ha
dont	86% de douglas
Pha moyen :	14,1 m³/ha/an
dont	89% de douglas

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

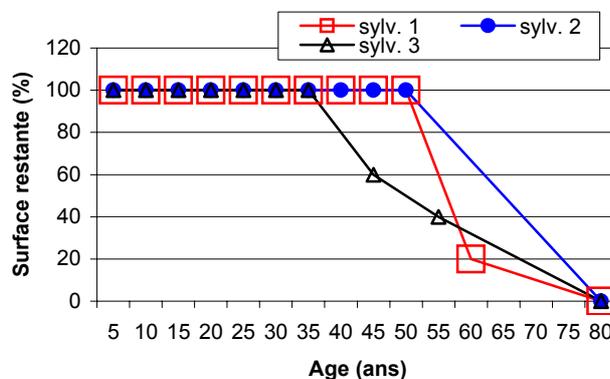


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie



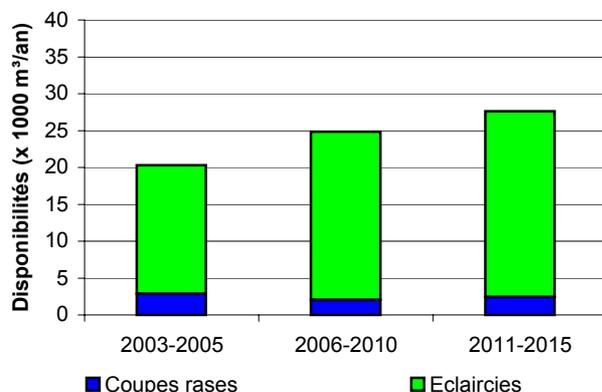
Surfaces restantes après coupe rase



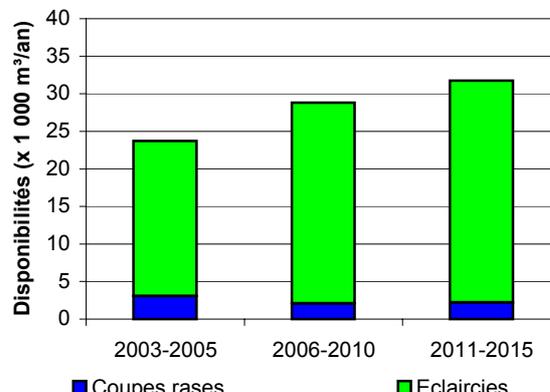
SYLVICULTURE	SCENARIO (% surface)	
	ACTUEL	FUTUR
1 Classique	35%	50%
2 Eclaircie retard	28%	25%
3 Sans éclaircie	7%	5%
TOTAL	70%	80%

Disponibilités Douglas

Scénario actuel



Scénario du futur



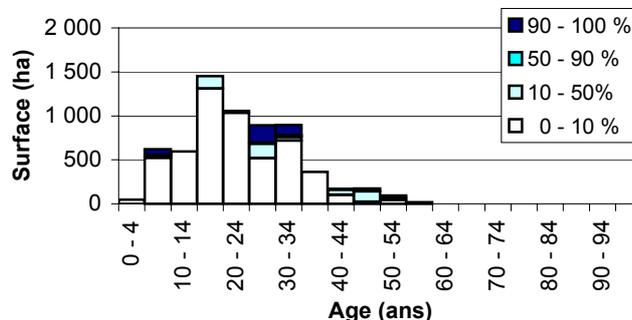
Bordure extérieure Est du bassin parisien

Futaie régulière de douglas

Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

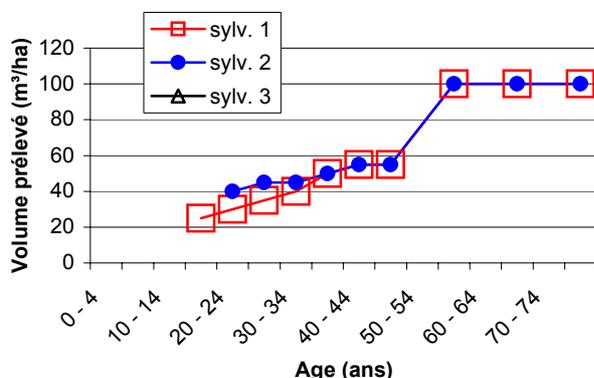
Surface totale :	6 378 ha
dont	3% d'exploitabilité difficile
dont	11% en propriété publique
Vha moyen :	141 m³/ha
dont	87% de douglas
Pha moyen :	13,9 m³/ha/an
dont	90% de douglas

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

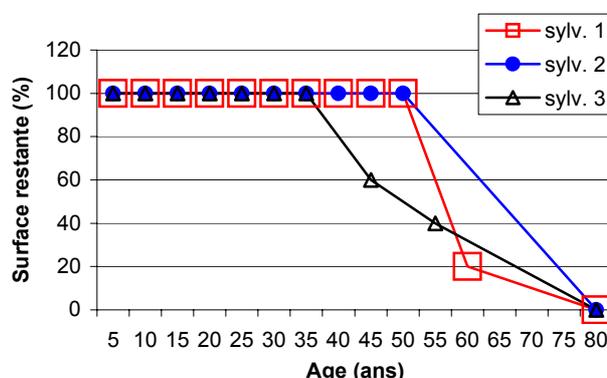


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie



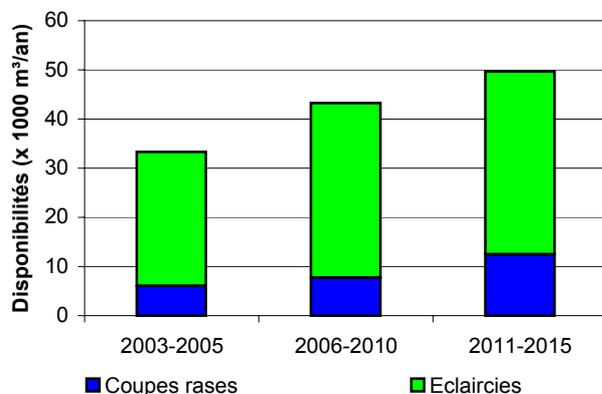
Surfaces restantes après coupe rase



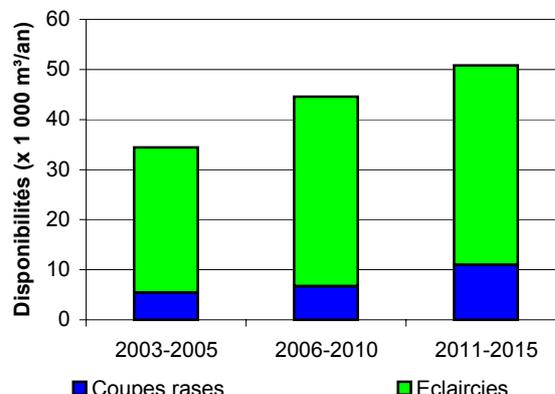
SYLVICULTURE	SCENARIO (% surface)	
	ACTUEL	FUTUR
1 Classique	51%	60%
2 Eclaircie retard	39%	35%
3 Sans éclaircie	10%	5%
TOTAL	100%	100%

Disponibilités Douglas

Scénario actuel



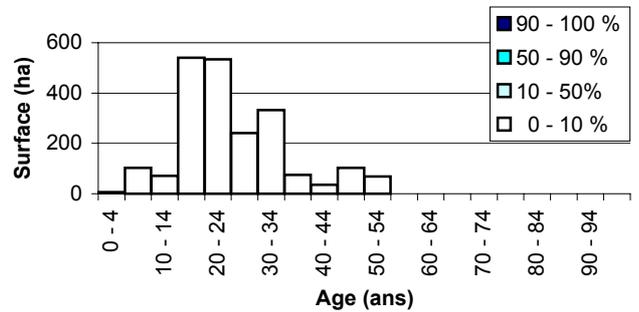
Scénario du futur



Caractéristiques principales du domaine au dernier inventaire

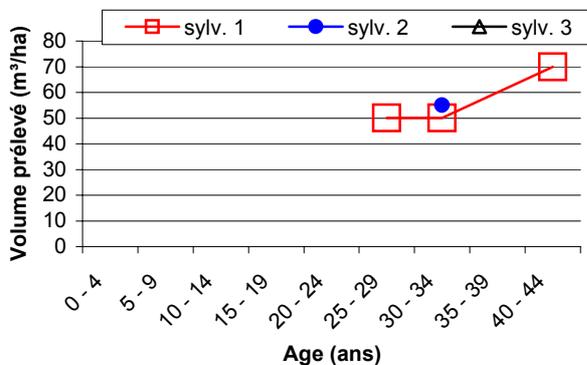
Surface totale :	2 112 ha
dont	12% d'exploitabilité difficile
dont	48% en propriété publique
Vha moyen :	170 m³/ha
dont	79% de douglas
Pha moyen :	15,8 m³/ha/an
dont	81% de douglas

Surface par classe d'âge et classe de dégâts au 31 décembre 1999

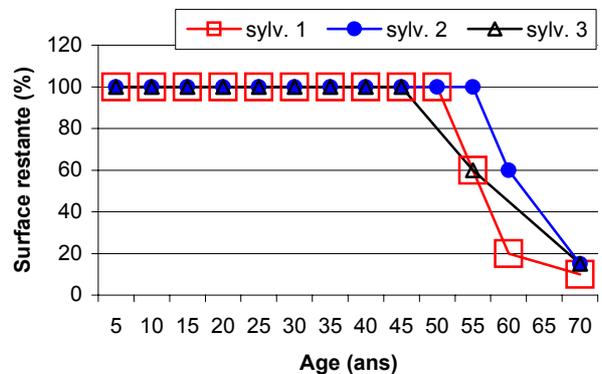


Caractéristiques des scénarios

Volumes prélevés en éclaircie



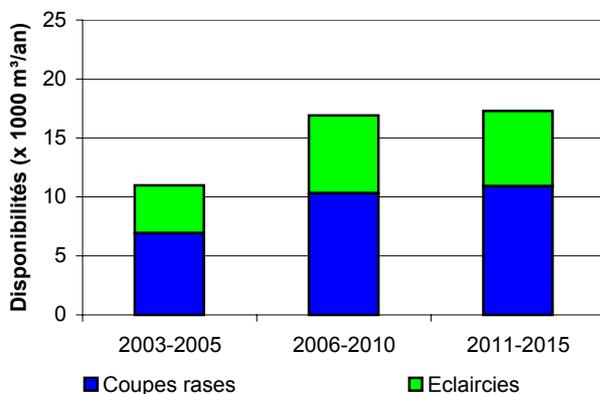
Surfaces restantes après coupe rase



SYLVICULTURE	SCENARIO (% surface)	
	ACTUEL	FUTUR
1 Classique	50%	70%
2 Eclaircie retard	30%	20%
3 Sans éclaircie	20%	10%
TOTAL	100%	100%

Disponibilités Douglas

Scénario actuel



Scénario du futur

