

MINISTERE DE L'AGRICULTURE  
SERVICE DES FORETS  
INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL

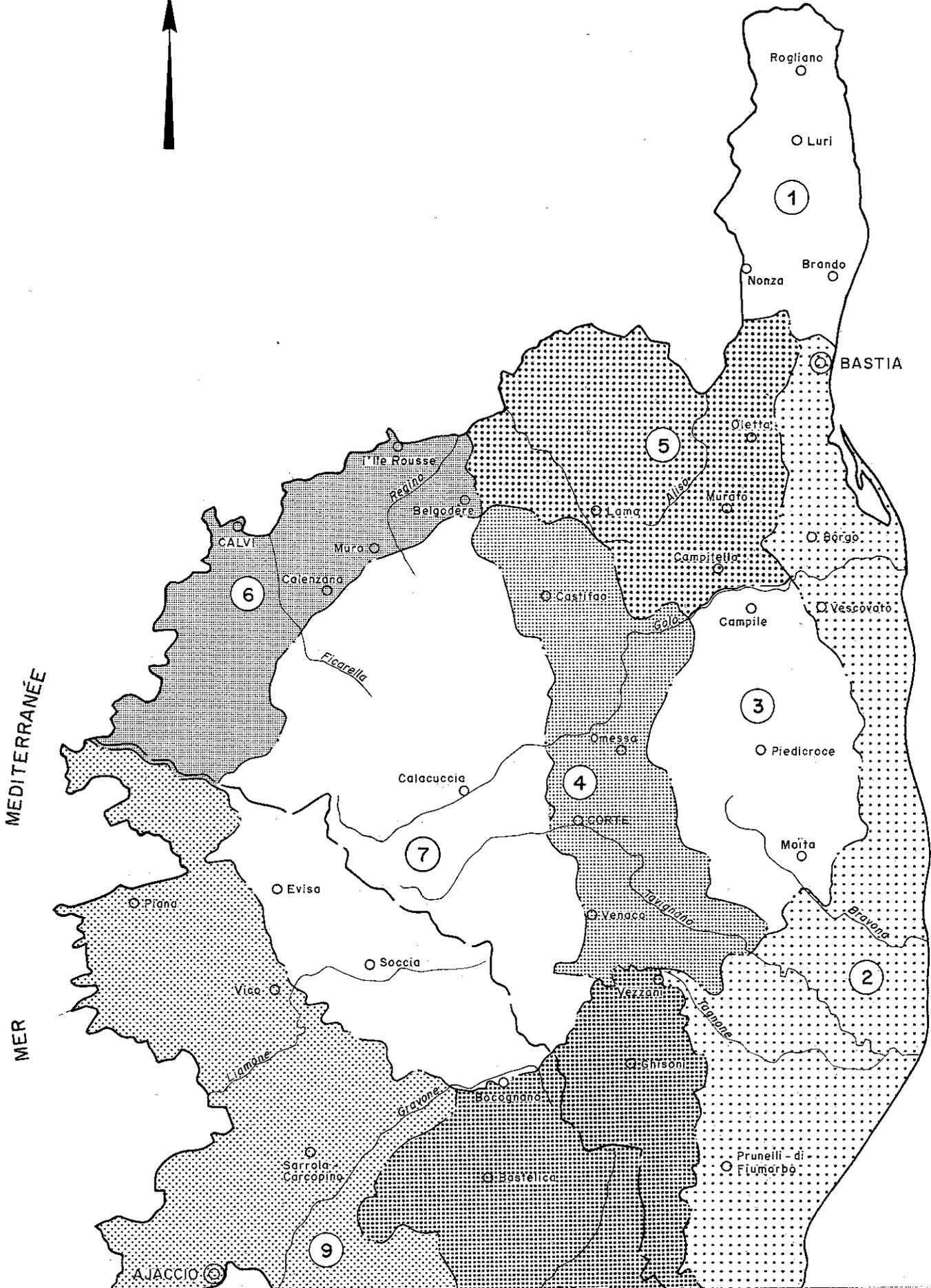
DEPARTEMENTS DE  
LA HAUTE-CORSE ET DE LA CORSE-SUD

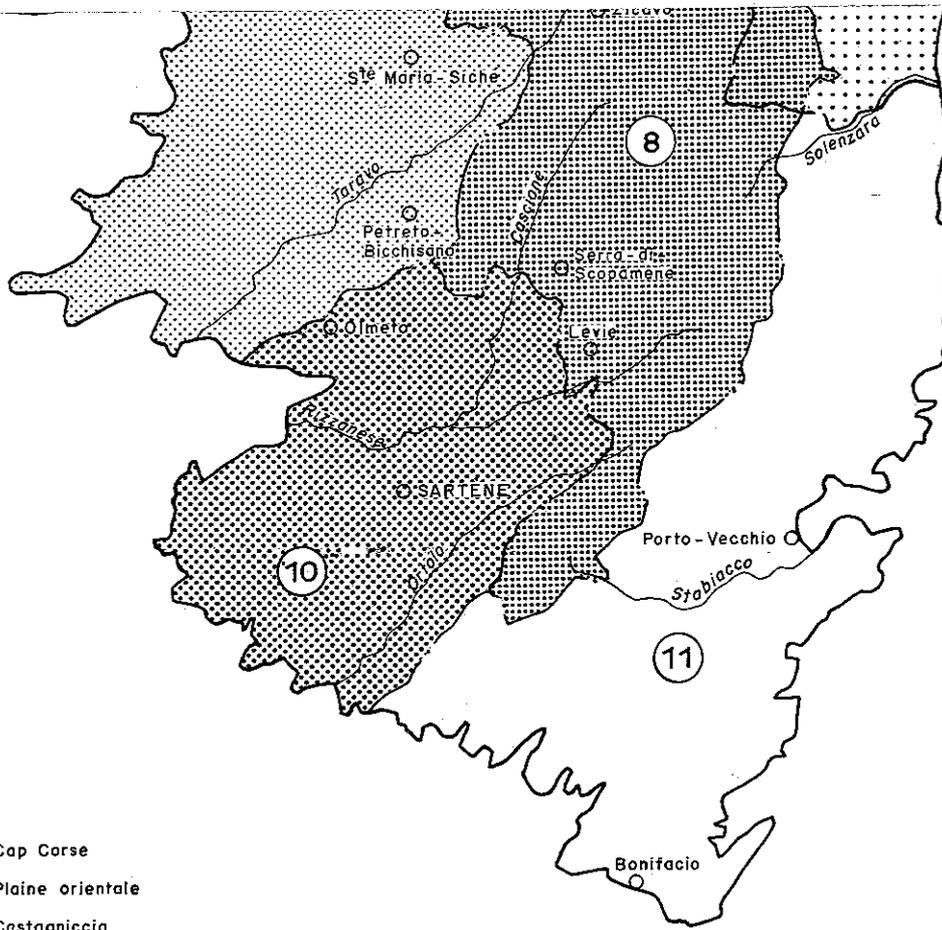
RESULTATS DE L'INVENTAIRE FORESTIER

1976 - 1977

TOME I

# RÉGIONS FORESTIÈRES DE LA CORSE





- 1 - Cap Corse
- 2 - Plaine orientale
- 3 - Castagniccia
- 4 - Sillon de Corte
- 5 - Nebio et pays de Tende
- 6 - Balagne
- 7 - Cinto-Rotondo
- 8 - Renoso - Incudine
- 9 - Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio
- 10 - Coteaux du Sartonais occidental
- 11 - Sartonais oriental

ÉCHELLE : 1/500000



## T A B L E D E S M A T I E R E S

du T O M E I

		PAGES		
		Haute- Corse	Corse Sud	Région Corse
I -	<u>DEPARTEMENTS DE LA HAUTE CORSE ET DE LA CORSE-SUD</u> <u>- APERCU D'ENSEMBLE - REGIONS FORESTIERES - TYPES</u> <u>DE PEUPEMENT - ASPECTS ECONOMIQUES -</u>		1-51	
II -	<u>CONDITIONS D'EXECUTION DE L'INVENTAIRE -</u>		52	
III -	<u>RESULTATS DE L'INVENTAIRE -</u>			
	A) <u>GENERALITES -</u>			
-	Tableau 1 - Répartition du territoire selon l'utilisation du sol	57	99	
-	Tableau 2 - Répartition du territoire selon l'utilisation du sol et la catégorie de propriété	58	100	139
-	Tableau 3 - Taux de boisement par région forestière	59	101	140
-	Tableaux 4 - Surface des landes et friches par région forestière:			
	4.1 - et par type de lande	60	102	141-142
	4.2 - et par nature du terrain	61	103	
	4.3 - et par type écologique	62	104	143-144
	B) <u>FORMATIONS BOISEES DE PRODUCTION -</u>			
-	Tableaux 5 et 6 - Volumes et accroissements totaux par essence	63	105	
-	Tableaux 7 - Surface des essences prépondérantes par région forestière			
	7 (S) - Propriétés soumises au régime forestier	64	106	145-146
	7 (P) - Propriétés non soumises au régime forestier	65	107	147-148
-	Tableau 7.1 - Surface par région forestière des essences prépondérantes du taillis de mélange futaie-taillis	66	108	
-	Tableau 8 - Surface des reboisements et des conversions	67	109	

		<u>Haute- Corse</u>	<u>Corse Sud</u>	<u>Région Corse</u>
- Tableau 9	- Surface par structure élémentaire	68	110	149
- Tableau 10	- Volumes totaux par essence et propriété	69	111	150
- Tableau 11	- Accroissements courants totaux par essence et par propriété	70	112	151
- Tableau 11.1	- Passage à la futaie par essence et par propriété	71	113	
- Tableaux 12	- Surface des peuplements par type et région forestière			
12(S)	- Propriétés soumises au régime forestier	72	114	152-153
12(P)	- Propriétés non soumises au régime forestier	73	115	154-155
- Tableaux 12.1	- Surface des peuplements détaillés par type et région forestière			
12.1(S)	- Propriétés soumises au régime forestier	74	116	156-157
12.1(P)	- Propriétés non soumises au régime forestier	75	117	158-159
- Tableaux 12.2	- Volume et accroissement des peuplements par région forestière et type			
12.2(S)	- Propriétés soumises au régime forestier	76-77	118-119	
12.2(P)	- Propriétés non soumises au régime forestier	78-80	120-121	
- Tableau 13	- Production annuelle moyenne par type de peuplement	81	122	160-161
- Tableau 14	- Répartition des volumes par catégories d'utilisation et dimension des bois	82	123	
- Tableaux 15	- Surface des peuplements suivant les conditions d'exploitation des bois			
15(S)	- Propriétés soumises au régime forestier	83	124	162
15(P)	- Propriétés non soumises au régime forestier	84	125	163

		<u>Haute- Corse</u>	<u>Corse Sud</u>	<u>Région Corse</u>
- Tableaux 15.1	- Volume des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois			
15.1(S)	- Propriétés soumises au régime forestier	85-86	126-127	
15.1(P)	- Propriétés non soumises au régime forestier	87-88	128-129	
- Tableau 16	- Surface des peuplements par densité du couvert	89	130	
- Tableau 17	- Surface des peuplements par classe de volume à l'hectare	90	131	
C) <u>FORMATIONS ARBOREES</u> -				
- Tableau 18	- Arbres épars dans les landes et les terrains agricoles	91	132	
- Tableau 19	- Alignements	92		
D) <u>ETUDE SPECIALE DU CHENE-LIEGE</u> -		93-97	133-137	
IV - <u>ANALYSE DES RESULTATS</u> -			164	
V - <u>PRECISION DES RESULTATS</u> -			177	

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

# 1 - LA RÉGION CORSE

## 1.1 - APERÇU GÉNÉRAL DE LA RÉGION

### 11.1 - Situation

A 176 km au Sud de Nice, à 85 km de la côte italienne, séparée de la Sardaigne par un détroit de 15 km, les deux départements corses couvrent une superficie de 871 670 ha - Comprise entre les latitudes respectives de Perpignan et de Barcelone, la Corse, qui n'a que 83 km dans sa plus grande largeur, apparaît comme un vigoureux massif montagneux au milieu de la Méditerranée.

### 11.2 - Quelques données démographiques

Les séries chronologiques relatives à la démographie de la Corse présentent des bizarreries qui font planer quelques doutes sur leur validité.

On peut cependant tenter d'en dégager une tendance générale.

En 1975 la Corse comptait environ 290 000 habitants contre 275 000 en 1968. Cette progression (qui ne concerne que la population urbaine) se place à la suite d'une évolution irrégulière qui peut se résumer en une progression continue au cours du siècle passé (295 000 habitants en 1900), puis une diminution plus capricieuse jusqu'en 1954 (247 000 habitants).

Tout le monde s'accorde à considérer que cette diminution se poursuit encore pour la population rurale.

Les proportions des tranches d'âge, comparées à celles de l'ensemble de la France sont les suivantes (en 1975) :

- moins de 20 ans :	Corse ( 24,5%	France entière ( 30,7%
- 20 - 60 ans :	" ( 58,8%	" " ( 55 %
- plus de 65 ans :	" ( 16,7%	" " ( 14,3%

elles donnent l'image d'une population un peu plus âgée que l'ensemble de la nation (chiffres 1975).

Autres caractères différentiels : la proportion de la population active est de 35% (moyenne nationale 41,4%) et la part de cette population employée dans l'agriculture est de 19,4% (moyenne nationale 9,3%).

Enfin le taux de natalité 1968-75 est de 12,9‰ (moyenne nationale 16,7).

### 11.3 - Les grandes régions naturelles : relief - géologie

Une arête montagneuse orientée N.W.-S.E., culminant à 2 710 m au Monte Cinto et dont une dizaine de sommets dépassent 2 000 m, compartimente l'île en un certain nombre de régions. Celles-ci tirent leurs caractéristiques soit de leur position géographique, soit de leur morphologie ou de la nature de leur sol, quand il ne s'agit pas de particularités de végétation.

.../...

Du point de vue lithologique et structural, on peut diviser l'île en quatre grands ensembles :

. La Corse cristalline

Elle couvre à elle seule plus des 2/3 de l'île et contient tous les sommets de plus de 2 000 m.

Cette Corse de l'Ouest est constituée essentiellement de roches éruptives : granites, granulites, porphyres ou rhyolites.

. Quatre grands massifs s'y individualisent, prolongés en direction de la mer, par de petites plaines ou de vastes ensembles collinaires :

- Massif du Cinto (2 710 m) - Ce massif qui contient le plus haut sommet de l'île, est limité au N. et à l'W. par la Balagne, à l'E. par le sillon de Corte, au S. par le col de Vergio et la vallée du Golo.
- Massif du Rotondo (2 622 m) - Situé entre le col de Vergio et celui de Vizzavona, ce massif se prolonge vers l'W. par les collines du pays d'Ajaccio, tandis que le sillon de Corte le limite vers l'Est.
- Massif du Renoso (2 352 m) - A la fois moins élevé et plus aéré que les précédents, le massif du Renoso est limité au S. par la vallée du Taravo, à l'W. par les coteaux du pays d'Ajaccio, et à l'E. par ceux du Fiumorbo.
- Massif de l'Incudine (2 134 m) - Morphologiquement comparable au Renoso, l'Incudine, qui domine les coteaux du Sartonais, se prolonge vers le S. par la montagne de Cagna. Cette dernière, en forme d'appendice orienté vers le S.W., culmine à 1 340 m d'altitude.

Ces quatre grands massifs qui couvrent le 1/3 de l'île, ont été divisés en 2 grandes régions forestières :

- . Cinto - Rotondo au Nord
- . Renoso - Incudine au Sud (y compris la montagne de Cagna)

. Couvrant un autre 1/3 de l'île, les plaines et coteaux qui bordent les côtes occidentales et méridionales ont, quant à eux, été divisés en 4 régions forestières :

- . la Balagne au Nord
- . les Plainnes et coteaux du pays d'Ajaccio au Centre
- . et au Sud, le Sartonais oriental et les Coteaux du Sartonais occidental.

. La Corse schisteuse

Les schistes lustrés qui s'étendent de la pointe du Cap Corse à la vallée du Tavignano, représentent l'essentiel de la lithologie du N.E. de l'île. Seuls s'y ajoutent quelques pointements de roches éruptives : gabbros, péridotites... qui souvent jalonnent les crêtes.

Le relief y est plus doux et moins élevé que celui de la Corse cristalline - les crêtes y sont également moins acérées - les principaux sommets ont des altitudes variant entre 1 307 m au Monte Stello dans le Cap Corse, et 1 767 m au Monte San-Petrone en Castagniccia.

.../...

Trois massifs, d'inégale importance, se partagent la diversité de ces paysages :

- Le Cap Corse (1 307 m), qui s'étend de l'extrémité Nord de l'île au col de Teghime, au S.W. de Bastia.
- Le Nebio et le Pays de Tende, qui prolongent le massif précédent jusqu'à la vallée du Golo.
- La Castagniccia (1 767 m) qui, limité au N. et au Sud par les vallées du Golo et Tavignano, surplombe vers l'W. le sillon de Corte et vers l'Est la plaine orientale.

#### La dépression centrale

Entre la Corse schisteuse (alpine) et la Corse granitique (hercynienne), s'étend une zone dépressionnaire étroite et longue axée sur le sillon de Corte.

Cette dépression centrale, qui entre le Pays de Tende et la Balagne se prolonge jusqu'à la Côte, débouche au S.E. sur la plaine d'Aléria par les gorges du Tavignano.

Contrastant avec la monotonie lithologique des deux grands ensembles précédents, la dépression de Corte apparaît comme un petit bassin sédimentaire. Granites et schistes lustrés, encore largement présents, portent, surtout au Nord de Corte, de vastes lambeaux de couvertures secondaire ou tertiaire. Les principaux faciès en sont les argiles crétacées, les poudingues et calcaires nummulitiques et les grès miocènes.

#### La plaine orientale

De Bastia à Solenzara, la plaine orientale, adossée à la Castagniccia au Nord et au massif du Renoso au Sud, est la seule grande plaine de l'île.

Constituée de larges placages alluvionnaires recouvrant des sables et argiles miocènes, cette plaine est limitée vers l'Est par une côte rectiligne sableuse et parfois lagunaire, contrastant avec les golfes profondément échancrés de la côte occidentale.

### 11.4 - Le climat

La Corse, entièrement soumise aux influences méditerranéennes, connaît en raison de sa topographie toute une variété de nuances climatiques locales souvent reflétées par la végétation.

Les précipitations, peu abondantes sur les côtes N.W. et Sud, augmentent progressivement avec l'altitude pour atteindre des valeurs de 1 200 mm environ sur la Castagniccia et le Cap Corse, et 1 600 mm sur les crêtes de la haute chaîne.

Apportées surtout par les vents d'Est, ces précipitations sont plus importantes, à altitude égale, sur la moitié orientale de l'île que sur la partie occidentale.

Le régime de ces précipitations est partout du type AHPE, avec une saison sèche très accusée de Mai à Septembre, Juillet étant toujours le mois le plus sec. Les pluies d'automne qui surviennent après quatre mois de sécheresse et qui souvent tombent sous forme de violentes averses, ruissellent alors rapidement sur un sol desséché.

.../...

En montagne, la rigueur de la sécheresse estivale est compensée par un degré hygrométrique plus élevé et des températures plus douces.

Quant au nombre de jours de précipitations, il est partout très faible : 80 en moyenne partagés entre l'automne et l'hiver.

#### 11.5 - Hydrographie

Bien que très dense, le réseau hydrographique de la Corse ne compte que quelques rivières, issues des massifs de la haute chaîne.

Celles-ci, compte-tenu de l'orientation générale des massifs, s'écoulent soit vers l'Est ou le N.E. : Golo, Tavignano, Fiumorbo, soit vers le S.W. : Liamone, Gravone, Prunelli, Taravo.

Leur régime est de type pluvial avec de hautes eaux en hiver et au début du printemps.

Le reste du réseau hydrographique de l'île n'est constitué que de petits torrents côtiers, à forte déclivité, dont le régime est très lié à celui des précipitations.

Des étiages très accusés empêchent souvent ces torrents d'atteindre la mer. Ils se terminent alors dans des marais ou lagunes, en arrière de flèches sableuses.

## 1.2 - DESCRIPTION DES REGIONS FORESTIERES

### 12.1 - La haute chaîne (Cinto - Rotondo et Renoso - Incudine)

#### a) Situation - relief

La haute chaîne, qui constitue l'arête dorsale de la Corse a été divisée, de part et d'autre du col de Vizzavona en deux grandes régions forestières :

. Au Nord, les massifs du Monte Cinto et du Monte Rotondo, séparés par le col de Vergio et la vallée du Golo, présentent un relief de type alpin, aux versants abrupts, souvent coupés de barres rocheuses. Les crêtes, très aigües sur les sommets, deviennent plus lourdes aux altitudes moyennes, notamment sur le pourtour occidental de ces massifs.

La ligne de crête principale, décentrée vers l'W., crée une nette dissymétrie dans la morphologie des principales vallées. Elles sont courtes et à forte déclivité sur le versant occidental, tandis qu'à l'Est, elles débouchent dans le sillon de Corte par de profondes gorges, succédant à de hautes vallées plus amples.

. Au Sud du col de Vizzavona, les massifs du Renoso et de l'Incudine, prolongés par la Montagne de Cagna, forment un ensemble moins élevé et au modelé plus lourd que celui des massifs septentrionaux. Les hauts plateaux, tel celui du Coscione, n'y sont pas rares. Le relief y est dans l'ensemble moins contrasté qu'au Nord et les vallées y sont plus amples. Seul le versant oriental de la chaîne, beaucoup plus court et plus abrupt que le versant occidental, est entaillé de gorges profondes, telles que celles de l'Inzecca, empruntées par le Fiumorbo.

Les altitudes atteignent 2 000 à 2 700 m sur les sommets. Elles vont de 1 000 à 1 800 m sur les plateaux, pour tomber à 600 ou 800 m dans les vallées (et à moins de 500 m en bordure de ces régions).

Du point de vue des limites administratives, noter que ces 2 régions forestières de la haute chaîne sont les seules, l'une et l'autre, à être partagées par la limite départementale.

#### b) Sols

Si l'on excepté les rankers alpins, qui ne portent que des pâturages d'été, au-dessus de la limite de végétation forestière, les sols de la haute chaîne appartiennent tous au groupe des sols bruns.

En effet, l'uniformité lithologique de ces massifs, constitués uniquement de roches éruptives : granites, granulites, porphyres ou rhyolites, se traduit, sur le plan pédologique, par une omniprésence des sols bruns acides associés aux sols bruns méditerranéens (ou aux lithosols dans les secteurs les plus dégradés).

Généralement, il s'agit de sols minces, très marqués par l'érosion. Il reste cependant, notamment sous couvert forestier dense, quelques enclaves de sols bruns méditerranéens non érodés.

#### c) Climat

La haute chaîne, soumise comme l'ensemble de l'île, aux influences

.../...

méditerranéennes, connaît, en raison de sa topographie, des températures plus fraîches en hiver mais plus douces en été que celles de la côte. Quant aux totaux annuels de précipitations, qui oscillent entre 1 050 mm à Vico et 2 000 mm sur les sommets des principaux massifs, ils ont une valeur moyenne de 1 200 mm. L'enneigement est abondant, au-delà de 1 400 m.

Répartition saisonnière des précipitations (moyennes 1931-1960) en mm :

Altitude		J.F.M.	A.M.J.	J.A.S.	O.N.D.	Total
835 m	Evisa	390	250	145	590	1 375
1 074	Albertacce	455	320	170	680	1 625
1 000	Vivario	490	330	200	710	1 730
350	Vico	305	205	120	420	1 050
800	Bastelica	440	260	160	590	1 450
650	Zicavo	370	220	130	460	1 180
890	Zonza	390	250	120	490	1 250
980	Carbini	470	285	185	650	1 590
500	Ste Marie S.	345	205	140	390	1 080

La répartition saisonnière de ces précipitations est du type AHPE ; la sécheresse estivale est cependant moins accusée que sur la côte ; Juillet reste partout le mois le plus sec, tandis que Décembre reçoit le maximum des précipitations.

Notons enfin que les massifs méridionaux, Monte Renoso, Incudine, Montagne de Cagna ont dans l'ensemble une pluviosité un peu plus faible et des températures légèrement supérieures à celles des massifs septentrionaux.

#### d) Paysage et végétation forestière

La variété du relief crée une égale variété de la végétation, qui va des étages méditerranéens (en-dessous de 1 000 m) aux étages subalpin et alpin au-delà de 1 700 m.

C'est l'étage montagnard qui est le plus marquant avec ses vastes landes coupées de hautes futaies résineuses qui donnent à la forêt corse ses lettres de noblesse : grands massifs domaniaux ou communaux de pin Laricio (forêts d'Aitone et Valdoniello dans le Cinto Rotondo - de Vizzavona et de Marmano dans le Renoso Incudine) ou de pin maritime de belle race (forêt de la Restonica dans la région nord, forêt de Zonza dans la région sud).

Le pin Laricio occupe la partie supérieure de l'étage ou les expositions plus froides, le pin maritime la partie inférieure et les versants sud. Ils forment l'un et l'autre des peuplements purs, avec parfois quelques mélanges entre eux ; s'y associent localement comme espèces accessoires ; le bouleau, le hêtre (plus fréquent dans le Renoso Incudine) et le sapin.

Il existe aussi quelques hêtraies, rares au Nord mais assez étendues dans le Renoso Incudine, aux expositions fraîches ; cette région contient aussi quelques sapinières reliques.

Mais les hautes futaies ne sont pas les seules images de ces forêts de la montagne corse ; il existe aussi des peuplements dégradés par l'incendie et le pâturage : boisements lâches résineux et en bordure des étages méditerranéens, maquis à pin maritime.

.../...

Autre forme de dégradation de la forêt, les landes à épineux et genévrier nain ont une grande extension.

. Dans les étages subalpins et alpins, ce sont d'abord ces landes qui constituent le fond du paysage avec quelques pelouses, et localement des brousses d'Aune odorant ; la forêt est absente.

Puis au-delà de 2 000 m, on ne trouve plus que de rares pelouses rocailleuses au milieu des pierriers et des affleurements rocheux.

. Aux basses altitudes (moins de 1 000 m), c'est l'omniprésence des maquis souvent dépourvus d'espèces forestières mais parfois piquetés sporadiquement de chênes verts et beaucoup plus souvent de pins maritimes, restes d'anciennes pinèdes.

Le chêne vert forme aussi et surtout des plages de taillis dense ou de futaie mêlée de taillis ou maquis. Près des villages, taillis et maquis cèdent souvent la place aux châtaigneraies, parfois très étendues (Evisa - Zicavo).

On note quelques champs cultivés dans les fonds de vallée, mais c'est l'élevage qui représente l'activité agricole essentielle et les landes sont utilisées comme terrain de parcours, surtout celles des hautes régions, où l'économie sylvopastorale est de longue date traditionnelle.

. Quelques données chiffrées étayent cette description :

Taux de boisement

<u>Cinto Rotondo</u>	Surf. territoriale (ha)	Tx boisé	Forêts de product. (ha)	(dont Forêts échantillonnées)
Corse Sud	39 880	35,9%	13 690	12 390
Hte Corse	87 960	18,4%	15 200	13 070
<u>Total</u>	<u>127 840</u>	<u>23,8%</u>	<u>28 890</u>	<u>25 460</u>

Renoso Incudine

Corse Sud	89 626	44,2%	37 900	36 730
Hte Corse	28 135	62,0%	16 165	14 690
<u>Total</u>	<u>117 761</u>	<u>48,5%</u>	<u>54 065</u>	<u>51 420</u>

La disparité des taux de boisement départementaux dans chacune des 2 régions s'explique par la situation de la limite départementale :

- au Nord (Cinto Rotondo), elle laisse en Corse Sud la retombée des massifs aux fortes pentes, creusées de vallées très boisées, alors que les sommets et leurs alpages sont du côté de la Haute Corse.
- au Sud (Renoso Incudine), la situation est symétrique et c'est cette fois en Haute Corse qu'est rejeté le rebord nord oriental, fortement boisé, du massif.

- Essences principales : répartition de la surface boisée (partie échantillonnée) en fonction des essences localement prépondérantes,

.../...

(en %)	<u>Cinto Rotondo</u>	:	<u>Renoso Incudine</u>
pin Laricio	43,2	.....	20,4
pin maritime	23,6	.....	23,4
sapin	0	.....	0,5
chêne vert	17,4	.....	26,1
châtaignier	9,8	.....	8,8
hêtre	2,8	.....	16,7
autres	3,2	.....	4,1

N.B. Pour les mélanges de taillis et futaie, c'est l'essence de futaie qui est prise en compte.

- Types de peuplements forestiers (1)

(répartition de la surface boisée, échantillonnée, en fonction des différents types, en pourcentage).

	<u>Cinto Rotondo</u>	:	<u>Renoso Incudine</u>
futaie de pin Laricio	<u>35,1</u>	.....	<u>17,6</u> (surtout Hte Corse)
futaie de pin maritime	<u>13,1</u>	.....	<u>16,0</u>
{ futaie de hêtre	3	.....	12
{ taillis de hêtre			5,9
boisements lâches résineux	8,2	.....	2,5
châtaigneraie	<u>10,6</u>	.....	<u>11,2</u>
futaie chêne vert sur taillis	<u>11,1</u>	.....	<u>10,1</u>
taillis chêne vert	2	.....	<u>11,7</u>
maquis boisé à pin maritime	<u>11,3</u>	.....	8,3
{ autres maquis	5,6	.....	4,7
{ autres taillis			
{ bois de ferme			

- Landes

Surface :	Corse Sud	18 941	.....	37 570
(ha) :	Hte Corse	44 661	.....	8 619
	Total	<u>63 592</u>	.....	<u>46 189</u>
% du territoire.....		<u>49,7</u>	.....	<u>39,2</u>

Principaux Types de Landes (1) : en % de la surface des landes

Grandes landes montagnardes	<u>45,8</u>	.....	<u>38,1</u>
{ landes associées à maquis boisé	14,4	} 31,9	19,2
{ maquis (non boisé) bas	13,8		12,9
{ maquis (non boisé) haut	3,7		15,6
Vides forestiers	9,5	.....	10,3
Surface relative des landes pâturages (2)	34%	.....	16%

- Agricoles et improductifs

(% de la surface territoriale)

Agricole :	1,5	.....	1,6
Improductif :	24,7	.....	10,4

.../...

(1) Cf. définition au § 1.3

(2) Proportion d'herbacées supérieure à 25%.

## 12.2 - Balagne - Plaines et côteaues du Pays d'Ajaccio

### a) Situation - relief

Ces deux régions forment le piémont occidental et septentrional de la haute chaîne. C'est un pays de collines, ne dépassant guère 1 000 m d'altitude, enserrant de petites plaines ou de basses vallées évasées, vouées à la culture.

Une succession de lignes de crêtes, orientées N.E.-S.W., prolongeant celles de la haute chaîne, compartimente cet ensemble et y crée une série de micro-régions aux caractéristiques physiques très comparables, dans laquelle au nord, se différencie nettement par son étendue la plaine de Balagne, d'où n'émergent que quelques bas coteaux.

La côte enfin, rocheuse et très découpée, présente une succession de golfes profonds (Porto, Sagone, Ajaccio, Valinco) témoins d'une submersion ancienne.

Les altitudes, généralement basses (0 à 500 m), se relèvent jusqu'à 1 000 et 1 200 mètres en bordure de la montagne (avec certains sommets atteignant 1 500 m).

### b) Sols

L'omniprésence des roches éruptives (granites...) se traduit, ici comme dans la haute chaîne, par la généralisation des sols bruns acides associés aux sols bruns méditerranéens ou aux lithosols.

Leur répartition est commandée par le micro-relief, ou la composition chimique des granites. D'une façon générale, il s'agit de sols minces et dégradés.

Seuls quelques sols alluviaux, développés sur les formations récentes de la plaine de Balagne, de celle d'Ajaccio ou dans la basse vallée du Taravo, complètent cette série lithologique. Ce sont habituellement de très bonnes terres agricoles intensément cultivées.

### c) Climat

Répartition saisonnière des précipitations (en mm)  
(moyennes 1931-1960)

Altitude		J.F.M.	A.M.J.	J.A.S.	O.N.D.	Total
310 m	Belgodère	200	165	105	285	755
57	Calvi	200	130	90	290	710
290	Cap Cavallo	150	95	75	245	565
4	Ajaccio	194	119	76	283	672
510	Coti Chiavari	215	140	100	330	785

Les totaux annuels de précipitations, compris entre 550 et 800 mm, augmentent rapidement, aux abords de la haute chaîne, où ils atteignent des valeurs de 1 000 mm vers 500 m d'altitude. A cette exception près, l'ensemble de ces régions n'est que peu arrosé, comparé au reste de l'île. Seul l'extrême sud de la Corse apparaît comme une région plus sèche.

La côte de Balagne, bien que sous l'influence du mistral durant l'hiver, n'est guère plus arrosée que celle de Bonifacio, mais connaît en revanche des températures moyennes annuelles moins élevées.

.../...

d) Paysage et végétation forestière

Les deux régions sont pour l'essentiel situées dans le domaine de la végétation méditerranéenne où les stades forestiers sont marqués principalement par le chêne vert à toutes les altitudes, le chêne liège faisant quelques apparitions dans la région des Plaines et Coteaux du Pays d'Ajaccio, plus méridional.

A moyenne altitude, en exposition assez fraîche existent quelques châtaigneraies - et en Balagne quelques boqueteaux de chêne pubescent.

Mais tous ces peuplements forestiers sont relativement peu étendus et beaucoup sont dégradés à l'état de maquis médiocrement boisé : maquis à chêne vert ou plus rarement à chêne-liège, olivier ou pin maritime dans le Pays d'Ajaccio, maquis à olivier en Balagne (nés de l'abandon des vastes olivaias qui faisaient naguère la réputation de cette région).

Les surfaces de lande sont bien plus grandes que celles de forêt : ce sont surtout des maquis bas où abondent les cistes, notamment en Balagne. La plupart sont utilisées par les troupeaux. Les terres proprement agricoles sont peu étendues dans l'une et l'autre région.

Elles sont relativement plus importantes dans la partie la plus septentrionale qui correspond à la plaine de Balagne et aux coteaux qui la prolongent au nord et à l'est.

Cette partie constitue une sous-région originale bordée par une côte rocheuse très fréquentée par les touristes (Calvi - l'île Rousse), et dominée à l'arrière-plan par les hauts contreforts du Monte Cinto : les villages nombreux et pittoresques, souvent perchés au sommet des coteaux, témoignent d'une ancienne prospérité fondée sur la culture de l'olivier ; ces olivaias, aujourd'hui gagnées par le maquis, souvent coupées de bosquets de chêne pubescent, contribuent encore au caractère original de ce pays ; la culture de la vigne s'y développe depuis quelques années.

Données chiffrées

	Balagne	:	Pays d'Ajaccio
• : <u>Surface territoriale</u>	48 200 ha	:	141 901 ha
• : <u>Forêt de production</u>	1 880	:	32 112
• : <u>Taux de boisement</u>	4,4%	:	22,9%

✶ Ce taux de 4,4% est de loin le plus bas des régions forestières corses.

• Répartition en % des surfaces boisées par essence prépondérante

chêne vert	43,1	:	66,6
chêne pubescent	8,6	:	0
chêne-liège	0	:	10,7
châtaignier	7,4	:	5,2
olivier	31,9	:	6,2
autres feuillus	0	:	4,1
pin maritime	9	:	7,2

N.B. : (pour les peuplements mélangés de taillis et futaies, c'est l'essence prépondérante de la futaie qui a été prise en considération).

.../...

. Répartition par type de peuplement (1) (en % de la surface des forêts de production)

	Balagne	:	Pays d'Ajaccio
futaie de ch.vert sur taillis	38,8	:	22,2
taillis de chêne vert		:	17,4
autres taillis		:	0,6
futaie de pin maritime		:	3,5
suberaie		:	3
châtaigneraie	7,5	:	4,1
bois de ferme	8,5	:	9,7
maquis à chêne vert	10,6	:	24,3
" à chêne-liège		:	5,9
" à olivier	32,5	45,2	5,1
" à pin maritime	2,1	:	4,2
			39,5

. Landes

- surface	35 973 ha	:	85 803 ha
- % du territoire	74,6	:	60,5
- principaux types de landes (1) en %			
. incultes	18,8	:	3,7
. lande assoc. à maquis boisé	10,4	:	19,4
. maquis (non boisé) bas	43,8	80%	32,3
. maquis (non boisé) haut	25,8	:	40,2
			91,9%
- proportion lande-pâturage(2)	21%	:	13%

. Agricoles et improductifs (% de la surface territoriale)

Agricoles	12,8	:	10,7
Improductifs	8,2	:	5,6

12.3 - Les Coteaux du Sartonais occidental - Le Sartonais oriental

a) Situation - relief

Les coteaux du Sartonais, piémont méridional de la haute chaîne, s'étendent du Golfe de Valinco sur la côte W., à Solenzara sur la côte Est.

. Le secteur occidental, centré sur la ville de Sartène, présente un relief très comparable à celui des coteaux du Pays d'Ajaccio. Prolongeant ces derniers jusqu'à la vallée de l'Ortolo, ces reliefs ne dépassent guère 800 m d'altitude. Les formes y sont lourdes et les plaines pratiquement absentes.

. Le secteur oriental par contre, qui correspond à la retombée brutale de la haute chaîne est beaucoup plus étroit. De Solenzara à Porto-Vecchio, une succession de reliefs vigoureux, atteignant 1 100 m d'altitude, relie les massifs de Bavella ou de l'Ospedale à la côte. Une série de torrents, courts mais à forte déclivité, dominés par de grands versants abrupts, débouchent sur une côte rocheuse peu découpée.

. Le Sartonais oriental se prolonge vers le Sud par un plateau faiblement

.../...

(1) Cf. définition au § 1.3

(2) Surface couverte par les herbacées supérieure à 25%.

ondulé, dont les reliefs, ne dépassant guère 300 m l'altitude, dominant de petites dépressions ou de larges vallées. Cette région de Figari se termine, sans changements notables dans la morphologie, par le plateau calcaire de Bonifacio.

#### b) Sols

Granites à micas ou granites à amphiboles, dépôts alluviaux ou calcaires miocènes, relief de plateaux ou versants abrupts, tels sont quelques uns des facteurs qui commandent la répartition géographique des différents types de sols du Sartenais.

Les granites à amphiboles, plus basiques que les granites à micas et présents dans toute la plaine de Figari et à l'W. de Porto-Vecchio, portent surtout des sols bruns méditerranéens. Ceux-ci sont dans l'ensemble, superficiels et pierreaux, enclavés de sols rouges méditerranéens ou de lithosols.

Quant à l'association sols bruns acides - sols bruns méditerranéens, on la retrouve dans tout le Sartenais occidental ainsi que dans les reliefs au nord de Porto-Vecchio. Minces et dégradés, ils sont souvent sujets à l'érosion.

Tout aussi minces sont les rendzines typiques développées sur les calcaires du plateau de Bonifacio. Dans les zones les moins érodées subsistent quelques enclaves de sols bruns calcaires ou de sols rouges méditerranéens.

#### c) Climat

Le climat du Sartenais apparaît comme le plus chaud et le plus sec de l'île.

<u>Altitude</u>		<u>J.F.M.</u>	<u>A.M.J.</u>	<u>J.A.S.</u>	<u>O.N.D.</u>	<u>Total</u>
5 m	Propriano	156	101	62	273	592
105	Cap Pertusato	141	92	65	210	508

Cette région est, en effet, entièrement comprise entre les isothermes 14° et 16° de température moyenne annuelle et ne reçoit, dans l'année, que de 500 à 900 mm de précipitations.

Celles-ci, apportées par les vents d'W., se répartissent saisonnièrement selon le type AHPE. Notons également que l'ambiance climatique plus sèche que connaît le Sartenais n'est due qu'à une fréquence plus faible des précipitations et non à des totaux moins élevés que dans le reste de l'île.

#### d) Paysage et végétation forestière

Baignées comme les deux précédentes par l'influence méditerranéenne, ces deux régions ont une végétation qui s'en distingue par un caractère nettement plus forestier, et une importance nettement plus grande du chêne-liège.

Le pin maritime aussi y est plus fréquent, notamment dans la partie orientale en bordure de la montagne : futaies ou peuplements clairs de type maquis.

Le chêne vert reste l'essence la mieux représentée mais il forme plus souvent des taillis clairs ou des futaies sur taillis ou maquis que de vrais maquis, du moins dans la partie occidentale.

Autour de Porto-Vecchio, dans le Sartenais oriental, la suberaie couvre de grandes surfaces en peuplements assez clairs, quelque peu dégradés mais encore activement exploités pour le liège.

.../...

Les landes se mêlent largement aux forêts sous forme de maquis souvent denses.

Les terres agricoles sont rares, plus étendues cependant dans le Sartenais occidental ; la vigne y tient une large place.

Quelques données chiffrées

	<u>Sartenais occidental : Sartenais oriental</u>	
. Surface territoriale =	49 900 ha	81 540 ha
Forêt de production	17 980 -	25 050 -
Taux de boisement	<u>36,1%</u>	<u>32,8%</u>

. Répartition des surfaces boisées par essence prépondérante (en%)

chêne vert	70,4	34,4
chêne liège	14,6	29,6
châtaignier	1,1	-
olivier	5,6	6,6
pin maritime	4,0	26,2
(autres essences)	4,3	3,2

N.B. Pour les mélanges de taillis et futaies, c'est l'essence prépondérante de la futaie qui a été prise en compte.

. Répartition des surfaces boisées par type de peuplement (1) en %

taillis de chêne vert	37,5	11,7
futaie de ch. vert sur taillis	19,8	0
suberaie	3,5	28,8
futaie de p. maritime	0,8	11
bois de ferme et châtaigneraie	6	0,6
maquis à chêne vert	20,9	25,5
" à chêne-liège	7,7	6,9
" à olivier	3,5	0
" à pin maritime	0	15,5
autres types	0,3	0

. Landes

- surface	22 500 ha	40 826 ha
- % du territoire	<u>45,1</u>	<u>50,1</u>

- principaux types de landes (1) (en % de la surface totale landes)

. landes associées à des maquis boisés	26	41,2
. maquis (non boisé) bas	51,5	22,4
. maquis (non boisé) haut	16,3	25,9

- proportion lande-pâturage(2) 4,4% : 0,7%

. Agricoles et improductifs (en % de la surface territoriale

- agricoles	15,3	9,2
- improductifs	3,4	7,2

.../...

(1) Voir définition § 1.3

(2) Présence de plus de 25% d'herbacées

## 12.4 - La Castagniccia

### a) Situation - relief

La Castagniccia apparaît comme un massif bien individualisé, limité au Nord et au Sud par les vallées du Golo et du Tavignano, à l'W. et à l'Est par le sillon de Corte et la plaine orientale.

Ce massif est très comparable par sa structure, sa lithologie, ses sols ou son climat au Haut Pays de Tende ou au Cap Corse qui le précèdent vers le Nord et avec lesquels il constitue la Corse alpine schisteuse. Cependant, un modelé particulier, un type d'habitat et de mise en valeur original et surtout des peuplements forestiers différents, confèrent à cette région toute son individualité : relief contrasté, creusé de nombreuses vallées assez ouvertes que séparent des crêtes étroites, où se perchent les villages.

Les altitudes vont de 200 à 1 700 m (Monte San Petrone).

### b) Sols

L'association sols bruns acides - sols bruns méditerranéens, très répandue en Corse cristalline, se retrouve dans la partie schisteuse de l'île et notamment dans tout le massif de la Castagniccia, à l'exception cependant des hauteurs du Monte San Petrone sur lesquelles existent quelques rankers alpins.

La répartition de ces sols bruns, commandée par le micro-relief, dépend également du degré d'acidité des schistes lustrés. Ceux-ci présentent en effet trois faciès différents : les schistes à radiolarites, les plus répandus et les plus acides, les schistes à glaucophanes moins acides et situés le long de la crête principale du massif et enfin les schistes avec inclusions de calcaires cristallins, peu étendus.

Notons également la présence de quelques pointements de roches éruptives : gabbros, diabases, péridotites... surtout abondants dans la partie occidentale de la région.

### c) Climat

La Castagniccia, soumise aux vents humides du S.E. et de l'Est (Sirocco, Levante), connaît en raison de sa topographie des totaux annuels de précipitations atteignant 1 500 mm sur les sommets.

Répartition saisonnière des précipitations en mm (moyennes 1931-1960)

<u>Altitude</u>		<u>J.F.M.</u>	<u>A.M.J.</u>	<u>J.A.S.</u>	<u>O.N.D.</u>	<u>Total</u>
520	Moïta	360	235	155	480	1 230
198	Morosaglia	220	155	95	290	760

Ces précipitations, abondantes sur les reliefs méridionaux (1 230 mm à Moïta), décroissent vers le nord du massif, où elles n'atteignent plus que des totaux de l'ordre de 760 mm par ex. à Morosaglia.

A l'ambiance climatique humide qui règne sur les crêtes et qu'atteste la présence du hêtre, succèdent rapidement, vers l'Est comme vers l'W., des secteurs d'une moins grande humidité et de températures plus élevées.

.../...

#### d) Paysage et végétation forestière

C'est une des régions les plus typiques de la Corse avec son paysage de montagne austère où des serres étroites, jalonnées de villages, dominent des vallées nombreuses couvertes de châtaigneraies ; cette dernière règne en maître, largement coupée cependant de landes ou maquis, notamment en versant sud (cistaies, landes à fougères, cytisaies).

Cette châtaigneraie omniprésente marque le paysage et façonne le mode de vie : c'est un immense verger abandonné mais encore pâturé, souvent mêlé de taillis d'aunes cordés, parfois gagné par le maquis et qui prend aujourd'hui un aspect de forêt ; sur ses franges on trouve un peu de chêne pubescent, et un peu de charme-houblon dans les fonds.

En bordure de la plaine orientale, quelques plages de taillis remplacent parfois la châtaigneraie initiale, et le chêne liège fait une timide apparition.

Vers l'ouest au contraire, la châtaigneraie se fait plus rare, plus morcelée, les maquis plus fréquents.

En altitude, au-delà de 1 000 m, et en versant nord, la hêtraie succède à la châtaigneraie (généralement sous forme de taillis), et dans la bordure occidentale existent quelques pinèdes (pin Laricio et pin maritime).

#### Quelques données chiffrées

- . Surface territoriale = 47 620 ha - Forêts de production = 25 120 ha
- Taux de boisement = 52,9% (c'est le taux le plus important au niveau de la Corse, mais il vient seulement en 2e rang en Hte Corse après le Renoso-Incudine).

#### Répartition des surfaces boisées par essence prépondérante en %

Châtaignier	= 53,8	:	Chêne-liège	= 1
Chêne vert	= 13,9	:	Autres feuillus	= 13,2 (notamment aunes)
Hêtre	= 8,3	:	Pin maritime	= 2
Chêne pubescent	= 4,8	:	Pin Laricio	= 3

N.B. : Pour les mélanges taillis et futaies, c'est l'essence prépondérante de la futaie qui a été prise en compte.

#### Répartition des surfaces boisées par type de peuplement (1) (en %)

: Châtaigneraie	60,1
: Maquis boisé	12,3 (dont maquis à châtaignier 9,2% - à ch.vert 1,8%)
: Taillis de hêtre	6,7
: Autres taillis	9,9 (châtaignier et aunes)
: Futaie de chêne vert	5,1
: sur taillis ou maquis:	
: Futaie de hêtre	2
: Futaie de pins	1,6 (dont p. maritime 1,2 - pin Laricio 0,4)
: Bois de ferme	2,3

.../...

(1) Cf. définition § 1.3

. Landes

- Surface : 19 940 ha (soit 35,6% du territoire)

- Principaux types de landes (1) en % de la surface totale de landes

. maquis bas	45,8	} 75,5%
. maquis haut	17,5	
. landes associées à des maquis boisés	12,2	
. grandes landes montagnardes	12,7	
. vides forestiers	11,8	

- Proportion de landes-pâturages (2) = 10,8%

. Agricoles	2,7	} en % de la surface territoriale
. Improductifs	2,5	

12.5 - Cap Corse - Nébio et Pays de Tende

a) Situation - relief

A l'extrémité septentrionale de l'île, le Cap Corse, dorsale montagneuse d'orientation N.S., culmine au Monte Stello à 1 307 m d'altitude. De part et d'autre d'une ligne de crête centrale, les flancs de cette péninsule sont entaillés par de nombreux torrents, tandis que vers le Nord, son relief s'adoucit progressivement.

Vers le Sud, le Cap Corse se prolonge par le Haut Pays de Tende, sorte d'arc de cercle montagneux largement ouvert sur le Nébio et le désert des Agriates. Le Monte Alto (1 535 m), point culminant de ce Haut Pays, sépare les collines du Nébio proprement dit de la vallée de l'Ostriconi. Celle-ci, rattachée à la région Nébio-Pays de Tende, forme le prolongement du sillon de Corte.

b) Sols

Les sols du Cap Corse appartiennent tous à l'association sols bruns acides - sols bruns méditerranéens, voire lithosols dans les secteurs les plus atteints par l'érosion. Seuls quelques sols d'alluvions fluviatiles, développés sur les formations alluvionnaires des vallées de Luri ou Sisco par exemple, complètent ce schéma pédologique.

Dans le Nébio par contre, une lithologie plus variée entraîne une plus grande diversité des sols. Si l'association sols bruns acides - sols bruns méditerranéens reste prépondérante sur roches-mères acides diverses (granites, gabbros, péridotites, schistes lustrés), les grès oligocènes de Palasca, dans la vallée de l'Ostriconi, portent, quant à eux, une association de rendzines typiques et de lithosols. Rendzines typiques et sols bruns méditerranéens recouvrent également les formations sédimentaires du bassin de St Florent.

c) Climat

<u>Altitude</u>		<u>J.F.M.</u>	<u>A.M.J.</u>	<u>J.A.S.</u>	<u>O.N.D.</u>	<u>Total</u>
110 m	Cap Corse	139	90	50	220	499

moyennes 1931-1960

(1) Cf. définition § 1.3

(2) Présence de plus de 25% d'herbacées.

.../...

Les reliefs du Cap Corse, comme ceux du Pays de Tende, constituent dans cette région les premiers obstacles rencontrés par les vents d'W. (le Libeccio) ou d'E. (le Grégale), qui perdent là une bonne partie de leur humidité. Les totaux annuels de précipitations atteignent, en effet, des valeurs de l'ordre de 1 200 à 1 500 mm sur ces crêtes, alors que la côte est beaucoup plus sèche (499 mm au Cap).

La côte du Nébio, comme celle de Balagne, sous l'influence du mistral durant l'hiver, n'est guère plus arrosée : elle ne reçoit que de 600 à 700 mm de précipitations annuelles.

#### d) Paysage et végétation forestière

Ces deux régions offrent un paysage fort déboisé, marqué par le pâturage et les incendies, où les maquis et pelouses prennent la plus large place : maquis haut ou maquis bas dans le Cap Corse, mais surtout maquis bas et notamment cistaies dans le Nébio et le Pays de Tende.

La forêt est réduite à quelques lambeaux au revers des versants (en exposition nord) ou au creux des vallées = le type de végétation est franchement méditerranéen ; le chêne vert y domine en taillis ou en maquis boisé.

Il est accompagné très accessoirement par le chêne-liège dans le Cap Corse et le Nébio, et par le chêne pubescent dans le Haut Pays de Tende. Dans ce pays, par contre, le châtaignier est important et formé des peuplements relativement étendus.

Les champs cultivés occupent peu de surface et se limitent essentiellement aux vallées ; ce sont surtout des vergers : oliviers, quelques agrumes, vignes (notamment les vignobles connus de Patrimonio dans le Nébio).

L'activité agricole principale, ou du moins celle qui modèle le plus profondément le paysage, est l'activité pastorale.

Les côtes ont un grand attrait touristique : côte montagneuse du Cap Corse, surplombée de hauts versants couverts de maquis, golfe de St Florent à l'aspect moins abrupt et côte rocheuse du désert des Agriates avec son arrière-plan de côtes arides.

#### Données chiffrées

	<u>Cap Corse</u>	<u>Nébio et</u> <u>Pays de Tende</u>
. Surface territoriale (ha)	33 940	61 050
Forêts de production	3 990	3 570
Taux de boisement	11,8%	5,9%
. <u>Répartition des surfaces boisées par essence prépondérante</u> <sup>*</sup> (en %)		
Chêne vert	65	34,2
Chêne-liège	11,5	1,4
Chêne pubescent		11,5
Châtaignier	9	27,6
Autres feuillus	7	20,2
Pin maritime	7,5	3,4
Pin Laricio		1,7
		} 5,1

\* N.B. : Dans les mélanges de taillis et futaies, c'est l'essence prépondérante de la futaie qui est prise en compte.

.../...

Répartition des surfaces boisées par type de peuplement (en%) (1)

	<u>Cap Corse</u>	<u>Nébio et Pays de Tende</u>
Maquis boisé	59	27
Taillis chêne vert	11	1
Autres taillis	7,2	-
Futaie chêne vert sur taillis	6,5	15
Futaie de pin maritime	-	4
Châtaigneraie	12,5	33,6
Suberaie	-	1,4
Bois de ferme	3,8	18
<u>Landes</u>		
- Surface	26 950 ha	51 150 ha
% du territoire	<u>79,4</u>	<u>83,8</u>
- Principaux types de landes (1) (en % de la surface totale)		
: maquis bas	45,6	86
: maquis haut	52,8	8,3
- Proportion des landes-pâturages (2)	3,9	17,9
. Agricoles (en % de la surface territoriale)	2,4	7,4
. Improductifs (en % de la surf. territoriale)	6,4	2,9

12.6 - Le Sillon de Corte

a) Situation - relief

Dépression accidentée, au contact de la Corse schisteuse alpine et de la Corse granitique hercynienne, le sillon de Corte, orienté N.W.-S.E., est formé d'une série de bassins incomplètement raccordés.

Ceux-ci sont drainés soit par le Golo ou ses affluents, au nord des cols d'Ominanda et de San Quilico, soit par le Tavignano au sud de cette limite.

Ce sillon étroit, entre deux masses montagneuses, culmine, en bordure de la Castagniccia, au Monte Piano Maggiore à 1 581 m d'altitude. S'étageant entre 100 et 1 200 m environ, les altitudes de cette dépression restent modestes au regard des reliefs qui l'entourent.

b) Sols

La faible diversité des sols de cette région ne reflète qu'imparfaitement la variété des roches qui la composent. Celles-ci en effet vont des granites en bordure des massifs occidentaux, aux schistes lustrés et aux gabbros de la vallée du Tavignano ou de la Castagniccia, en passant par les terrains sédimentaires, secondaires ou tertiaires (poudingues, schistes, grès, calcaires...) de la moyenne vallée du Golo.

Sur roche-mère acide prédomine l'association des sols bruns, acides ou méditerranéens, alors que des rendzines typiques, développées sur un substrat plus neutre, recouvrent entre autre, les grès oligocènes dans la région de Venaco ou dans celle d'Onessa.

.../...

(1) Voir définition § 1.3

(2) Présence de plus de 25% d'herbacées

c) Climat

Protégé des vents d'W. par les massifs de la Haute Chaîne, et des vents d'E. par ceux de la Corse schisteuse, le sillon de Corte apparaît comme un flot de sècheresse relative malgré ses 600 m d'altitude moyenne. Les totaux annuels de précipitations, qui ne dépassent guère 700 mm dans la moyenne vallée du Golo, augmentent ensuite régulièrement avec l'altitude pour atteindre 1 100 mm environ sur les secteurs les plus élevés.

Cerné par les isothermes 8 à 12°, le Sillon de Corte apparaît également comme une région où la température moyenne annuelle est la moins élevée de l'île après celle des hauts massifs.

d) Paysage et végétation forestière

Le paysage rappelle celui des deux régions précédentes ; le taux de boisement y est sensiblement plus fort mais l'élément dominant reste le maquis et surtout le maquis bas (notamment des cistaies).

Le chêne vert est l'essence la plus représentée, formant surtout des maquis ou des futaies sur taillis ou maquis.

Sur les rebords des massifs montagneux qui enserrent la dépression centrale, on retrouve quelques futaies de pin maritime et de pin Laricio, ou des maquis à pin maritime, restes de pinèdes incendiées.

Le chêne pubescent et, plus bas, le chêne liège se mêlent au maquis de chêne vert.

Le châtaignier est souvent présent (plages de châtaigneraies ou éléments du maquis).

L'emprise agricole est cantonnée au fond des vallées (Tavignano et Golo). Mais les troupeaux sont partout et ici encore l'activité pastorale est largement dominante.

Quelques données chiffrées

. Surface territoriale : 54 930 ha dont 9 180 ha de forêt de production  
Taux de boisement : 16,9%

. Répartition des surfaces boisées selon l'essence prépondérante\* (en %)

.. Chêne vert	= 37,3	.. Châtaignier	= 12,2
... Chêne pubescent	= 16,3	... Autres feuillus	= 9,6
... Chêne liège	= 3,6	... Pin maritime	= 11,3
		... Pin Laricio	= 9,7
			} <u>21%</u>

\* N.B. : Dans les mélanges de taillis et futaies, c'est l'essence prépondérante de la futaie qui a été prise en compte.

. Répartition des surfaces boisées par type de peuplement (en %) (1)

.. Maquis boisé	51,6	(dont ch. vert 25,8 - chêne liège 9,3 - châtaignier 3,6 - pin maritime 12,9)	
... Taillis de chêne vert	4		
... Châtaigneraie	8,9	.. Futaie p. Laricio	2,3
... Futaie de ch. vert sur taillis	10,6	.. Futaie p. maritime	1,6
.. Bois de ferme	19,1	.. Boisements lâches résineux	1,9

(1) Cf. définition au § 1.3

. Landes

- Surface de 38 145 ha (69,3% de la surface territoriale)
- Principaux types de landes (1)
  - maquis bas = 68,9
  - maquis haut = 14,5
  - landes associées:  
à maquis boisé = 11,2
- Proportion de landes-pâturages (2) = 38,2%

- . Agricoles (en % de la surface territoriale) = 9,2
- . Improductifs (en % de la surf. " ) = 4

12.7 - La plaine orientale

a) Situation - relief

De Bastia à Solenzara s'étend la seule véritable plaine de l'île. Bordée vers l'E. par une côte rectiligne sableuse et parfois lagunaire, cette plaine orientale se termine vers l'W. par une série de coteaux qui s'adosent à la Castagniccia au Nord, au massif du Renoso au Sud.

Ces coteaux, qui ne dépassent guère 600 m d'altitude en bordure de la Corse schisteuse, sont caractérisés par un relief beaucoup plus ferme au Sud, en bordure du massif du Renoso, dont ils forment le piémont oriental. D'aspect plus montagnard, ces derniers constituent une sous-région particulière (coteaux du Fiumorbo).

b) Sols

Les sols de la plaine proprement dite, développés sur alluvions marines ou fluviatiles, ou sur formations sédimentaires tertiaire, sont du type sols alluviaux ou sols bruns méditerranéens. Ces derniers, très répandus au Nord d'Aléria par exemple, se sont développés sur les faciès sableux ou argileux du Miocène. Quant aux sols alluviaux, généralement calcaires, mais déjà fortement décalcifiés, ils constituent de très bonnes terres agricoles.

Sur les coteaux par contre, prédomine l'association des sols bruns acides et des sols bruns méditerranéens, tant sur les schistes lustrés de la Castagniccia que sur les granites des massifs de l'Incudine ou du Renoso. Sur les grès oligocène de Solaro enfin, existe une association de rendzines typiques et de lithosols.

c) Climat

Altitude		J.F.M.	A.M.J.	J.A.S.	O.N.D.	Total
10	Bastia	200	135	100	300	735
43	Aléria	220	145	120	280	765
17	Ventiseri	230	155	120	300	805

Les précipitations sur la plaine orientale, apportées par les vents d'Est, sont plus abondantes que sur la côte occidentale. En légère augmentation sur les contreforts des massifs montagneux (Ventiseri), ces précipitations sont

(1) Cf. définitions du § 1.3

(2) Présence de plus de 25% d'herbacées

.../...

surtout abondantes en Octobre et Novembre. Répartis d'Oct. à Avril, les jours de précipitations sont, comme sur l'ensemble de l'île, au nombre de 80 environ par an.

#### d) Paysage et végétation forestière

C'est un paysage très particulier pour la Corse, celui d'une plaine largement agricole avec vignes et vergers (notamment d'agrumes) assez bocagère, coupée de grandes plages de maquis, parfois boisé et de quelques autres peuplements forestiers : maquis à cistes (ou à myrte dans la partie littorale) où le chêne-liège est l'essence forestière dominante dans les parties boisées, parfois remplacé par le pin maritime ou le châtaignier.

Çà et là quelques taches de suberaie et de rares châtaigneraies ou pinèdes de pin maritime.

Il faut aussi signaler localement de remarquables plantations d'Eucalyptus, qui témoignent de la fertilité des sols.

Au nord, les coteaux bordant la Castagniccia sont nettement plus boisés ; la châtaigneraie y est fréquente autour des nombreux villages et les maquis boisés (chêne-liège, chêne vert) assez étendus : on note la présence d'aunes cordés et de charme-houblon.

Au sud, le piémont du Renoso offre un paysage plus montagnard où dominant encore les maquis, tachetés ici de pin maritime mais avec aussi quelques futaies de cette essence, parfois mêlée de pin Laricio.

#### Quelques données chiffrées

. Surface territoriale : 107 000 ha dont forêt de production 19 120 ha  
Taux de boisement : 18%

. Répartition des surfaces boisées par essence prépondérante<sup>†</sup> (en %)

: Chêne liège	= 30	: Pin maritime = 15,7	} 17,6
: Chêne vert	= 15,8	: Pin Laricio = 1,9	
: Châtaignier	= 18,3		
: Autres feuillus	= 18,3		
(Eucalyptus, aunes etc...)			

† N.B. : C'est l'essence prépondérante de la futaie qui a été prise en compte dans les mélanges de taillis et de futaie.

. Répartition des surfaces boisées par type de peuplement (1) - (en %)

- maquis boisé	46,8% dont	: à chêne liège	25,7
		: à pin maritime	9,1
		: à châtaignier	8,9
		: à chêne vert	3,1
- châtaigneraie	14,7		
- bois de ferme	12,7		
- suberaie	5,6		
- futaie ch.vert sur taillis	1,5		
- taillis ch. vert	1		
- autres taillis	8,3	(notamment eucalyptus)	
- futaie pin maritime	9,4		

.../...

(1) Cf. définition au § 1.3

. Landes

Surface : 42 770 ha (40% de la surface territoriale)

Principaux types de landes (1) en %    Proportion landes-pâturages (2)

- maquis haut	42,7	2%
- maquis bas	20,7	
- landes associées à maquis boisé	21,9	
- incultes	12,1	

. Agricole (en % de la surface territoriale) = 33,6%

. Improductifs (d°) = 5,3

. Eaux (d°) = 3,1

(1) Cf. définition au § 1.3

(2) Présence de plus de 25% d'herbacées

---oOo---

### 1.3 - LES TYPES DE PEUPEMENTS

-----

Définition : un type de peuplement est un ensemble continu ou discontinu qui présente une unité suffisante du point de vue de son intérêt économique direct ou indirect et des problèmes posés par sa mise en valeur et son exploitation.

Les critères majeurs qui permettent de définir individuellement les types, sont la composition en essences forestières et la structure au sens large (structure forestière classique : futaie, taillis, mélange de futaie et taillis - ou structure spéciale telle que bois de ferme, accrus, boisements lâches etc...).

La notion de type de peuplement s'applique à des ensembles assez vastes excédant nettement la parcelle ; c'est pourquoi des disparités ou irrégularités localisées dont il n'a pas été tenu compte dans la délimitation des types (par exemple bouquets de résineux isolés dans un massif feuillu) peuvent apparaître dans l'analyse des résultats.

. Pour la Corse, il a été distingué 11 types de peuplements principaux (Cf tableaux 12 et 12.1) provenant du regroupement de 17 types de peuplements "détaillés".

. L'analyse succincte de ces types de peuplements principaux et détaillés est présentée ci-dessous, dans l'ordre du tableau 12.

. Dans cette analyse, seront donnés pour chaque type, son volume moyen (par hectare), son accroissement courant (par hectare) et sa production brute par hectare (somme de l'accroissement courant et du passage à la futaie).

A titre de comparaison, il convient de noter que pour l'ensemble des forêts de production (tous types de peuplements, toutes propriétés) :

.....	le volume moyen est de 105m <sup>3</sup> /ha	Haute Corse = 133
		Corse Sud = 85
	l'accroissement courant est de 2,32m <sup>3</sup> /ha/an	Haute Corse = 2,88
	Corse Sud = 1,91	
.....	la production brute est de 2,5m <sup>3</sup> /ha/an	Haute Corse = 3,1
		Corse Sud = 2,1

. Seront également indiquées pour chaque type, les erreurs relatives (en %) sur les principaux résultats de l'inventaire concernant ce type sur l'ensemble de la Corse (Corse du Sud + Haute Corse) =

- erreur sur le volume par unité de surface (ha) (1)
- " " l'accroissement courant par unité de surface (1)
- " " la surface totale du type
- erreur sur le volume total du type (2)
- " " l'accroissement courant total du type. (2)

Ces deux dernières erreurs sont la résultante de l'erreur affectant la surface totale et de celle affectant le volume (ou l'accroissement) par unité de surface.

Toutes ces erreurs sont données au niveau de probabilité de 2/3 (voir § V).

(1) Plus précisément, erreur relative au seul volume (accroissement) sans tenir compte de la composante attribuable à la variance des superficies

(2) Erreur tenant compte de cette composante

.../...

FUTAIE DE PIN LARICIO

. Ce sont par définition des futaies pures de pin Laricio (c'est-à-dire dans lesquelles cette essence constitue à elle seule plus de 75% du couvert boisé) ; sont exclus de ce type les peuplements très clairs de versants rocheux et les boisements lâches mêlés de landes. Y ont par contre été rattachés quelques rares mélanges de pin Laricio et de pin maritime, où le pin Laricio, bien que majoritaire, n'atteint pas la proportion de 75%.

. La surface totale est de 18 280 ha dont 87,2% en forêt soumise au régime forestier.

Sa répartition dans les deux départements de l'île est la suivante :

Corse Sud = 5 110 ha (dont 78,3% en forêt soumise)  
Haute Corse = 13 170 ha (dont 90,7% en forêt soumise)

A cette surface, qui est celle échantillonnée au sol par l'I.F.N., il faut ajouter 2 040 ha de zones inaccessibles et 470 ha de forêts de protection.

. Ce type est presque entièrement localisé dans les deux plus hautes régions forestières (Cinto Rotondo et Renoso Incudine) ; sa surface se partage en partssensiblement égales entre ces deux régions (respectivement 48,9 et 49,9% de la surface totale).

Il en a été trouvé cependant quelques traces dans le Sillon de Corte (1,1%) et dans la Castagniccia (0,69%).

Les 9 000 ha environ que contient chacune des deux régions principales se répartissent de la façon suivante entre les deux départements :

	Cinto Rotondo	Renoso Incudine
Corse Sud	2 640	2 470
Haute Corse	6 300	6 560
	<hr/> 8 940	<hr/> 9 030

. L'analyse des surfaces en fonction de la structure et de la composition élémentaires (relevées sur un cercle de rayon 25 m autour des points de sondage) fait apparaître que :

- La futaie régulière est largement dominante (86% des surfaces contre 10% en futaie irrégulière et 4% en mélange de futaie et taillis.
- Le pin Laricio est majoritaire sur 89% des surfaces, dans l'étage de la futaie, le reste revenant pour l'essentiel au pin maritime (6,6%) et, très accessoirement, au sapin (195 ha en Haute Corse), au hêtre, au châtaignier et au chêne vert ; dans l'étage du taillis (qui ne comprend que 4% de la surface totale), on trouve essentiellement du hêtre et accessoirement du bouleau et du chêne vert.

. Le matériel sur pied est très fort et son accroissement est important comme le montre le tableau résumé suivant :

.../...

	Volume moyen			Accroissement courant			Production brute moyenne		
	m3/ha			m3/ha/an			m3/ha/an		
	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble
. soumis.	348,3	313,4	322,2	3,81	4,06	3,99	3,83	4,1	4,03
. partic.	154,9	233,2	196,1	4,14	6,62	5,45	4,3	6,74	5,58

Rappelons que les forêts soumises représentent 87,2% de la surface totale.

La futaie de pin Laricio est le type de peuplement de la Corse le plus riche en matériel (volume total toutes propriétés de 5 594 200 m3) : son accroissement courant total (76 400 m3) est toutefois un peu inférieur à celui du type futaie de pin maritime (86 900 m3) alors que les surfaces des deux types sont sensiblement équivalentes.

Erreurs relatives (en % - au niveau de probabilité 2/3 - pour les deux départements - toutes propriétés).

- Sur le volume/ha	4,5	Sur le volume total	6,9
- Sur l'accroissement courant/ha	4,8	Sur l'accroissement total	7,0
- Sur la surface totale	5,2		

REMARQUES : Les surfaces sur lesquelles le pin Laricio est localement prépondérant sont de 23 618 ha (dont 7 790 en Corse Sud).

Voici la répartition de ces surfaces dans les différents types de peuplement (en valeur relative) :

Futaie de pin Laricio	= 69,1%	Maquis	= 4,4%
maritime	= 6,0%	Châtaigneraie	= 2,9
Boisements lâches résineux	= 12,4%	Futaie de hêtre	= 2,1
		Futaie de chêne vert	
		sur taillis	= 2,1
		Autres types	= 1,0

.../...

FUTAIE DE PIN MARITIME

. Ce type groupe les futaies pures de pin maritime (plus de 75% de cette essence dans le couvert boisé) à l'exception des boisements lâches fortement mêlés de landes. On lui rattache les rares mélanges pin Laricio-pin maritime où le pin maritime est seulement prépondérant (plus de 50% du couvert boisé).

. Il s'étend sur une surface totale de 17 930 ha dont 62,8% sont soumis au régime forestier.

Corse Sud = 12 420 ha (67,7% de forêt soumise)  
Haute Corse = 5 510 ha (54,7% de forêt soumise)

A ces surfaces, il faut ajouter 975 ha de zones inaccessibles et 1 290 ha de forêt de protection (toutes surfaces non échantillonnées).

. Localisation :

Elle marque une tendance montagnarde (environ 65% des surfaces sont des deux hautes régions forestières du centre de l'île, Renoso-Incudine et Cinto-Rotondo) mais l'aire est sensiblement plus large que celle du pin Laricio comme le montre le tableau suivant (surfaces relatives en %) :

Plaine Orientale	Cinto-Rotondo		Renoso-Incudine		Pays Ajaccio	Sartenais Oriental	Total
Hte Corse	Corse S.	Hte Corse	Corse S.	Hte Corse	Corse Sud	Corse Sud	
9,8	12,9	5,7	34	12	6,2	15,4	
	----- v 18,6		----- v 46				96%

Le reste des surfaces (4%) se partage entre la Castagniccia (1,6), le sillon de Corte (0,8), le Nebio (0,8) et, en Corse du Sud, le Sartenais occidental (0,8).

. Structure et composition élémentaires (d'après l'analyse ponctuelle faite sur les points de sondage).

La surface totale se répartit de la manière suivante :

<u>Par structure</u>		<u>Par essence prépondérante (étage futaie)</u>	
: futaie régulière	= 87%	: pin maritime	= 89,2%
: futaie irrégulière	= 8%	: pin Laricio	= 7,9%
: mélange f + t	= 5%	: chêne vert, aune	= 1,7%
		: sapin, pin d'Alep, pin pignon	= 1,2%

Dans l'étage du taillis des rares peuplements à structure mélangée (5% de la surface totale), l'essence prépondérante est presque exclusivement le chêne vert.

Dans l'ensemble, on notera que le type ne comporte que peu de taches d'autres résineux (surtout pin Laricio) ou de feuillus (le plus souvent, sous forme de taillis de chêne vert)

.../...

. Volume et production sont ceux de peuplements assez clairs mais d'accroissement fort :

	Volume moyen m3/ha			Accroissement courant m3/ha/an			Production brute moyenne m3/ha/an		
	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble
F. soumise	165,5	177,7	168,6	5,14	4,63	5,01	5,3	4,75	5,16
F. partic.	101,3	155,7	123	4,0	5,41	4,57	4,11	5,59	4,70

Erreurs relatives (en % - au niveau de probabilité 2/3 - pour les deux départements toutes propriétés).

- sur le volume/ha	4,3	:	- sur le volume total	7,3
- sur l'accroissement courant/ha	4,8	:	- sur l'accroissement total	7,6
- sur la surface totale	5,9	:		

REMARQUES : Le total des surfaces boisées où le pin maritime est localement prépondérant est de 32 400 ha (dont 21000 en Corse du Sud).

Voici la ventilation de cette surface dans les différents types de peuplements (en surfaces relatives) :

Futaie de pin maritime =	49,3%	:	Futaie chêne vert sur taillis =	4,9%
maquis =	37,2%	:	Autres types =	4,8%
Futaie de pin Laricio =	3,8%	:		

#### BOISEMENTS LÂCHES RESINEUX

. Ce type est formé par la réunion de deux types de peuplements élémentaires :

- la futaie claire de pin Laricio sur versants rocheux  
= 1570 ha (dont 1140 en forêt soumise)
- les autres boisements lâches montagnards de résineux (y compris les prés-bois) à base de pin Laricio et de pin maritime  
= 1990 ha (dont 1360 en forêt soumise)

- Du point de vue phytogéographique, ces deux types se rattachent à l'étage montagnard du hêtre ou du pin Laricio ; les boisements lâches à pin maritime prépondérant des étages méditerranéens, d'ailleurs beaucoup plus étendus, en sont séparés et réunis au type "maquis" qui sera étudié plus loin.

- Du point de vue forestier, ces deux types (comme d'ailleurs les maquis) font partie du type général des "boisements lâches" fort répandu dans les régions méridionales de la France et qui est caractérisé par un couvert forestier faible (inférieur à 40%) formé de taches boisées aux limites floues, éparses dans des landes ou des pelouses.

.../...

Cette définition réunit des formations boisées assez diverses :

- - accrus forestiers (terrains récemment colonisés par la forêt)
- - peuplements souffreteux en conditions difficiles de sol ou de climat
- - boisements dégradés par le pâturage et l'incendie
- - prés-bois enfin, associant forêt et pelouse.

La futaie claire de pin Laricio représente un faciès original de boisement lâche, de couvert clair mais assez régulier, sur sol rocheux souvent très pentu et dépourvu de végétation basse : elle se situe principalement à la lisière supérieure des massifs.

. La surface totale du type est de 3 560 ha (dont 70,2% en forêt soumise), ainsi répartis (-en ha-) :

	Corse Sud	Hte Corse	Ensemble de la Corse
- Futaie claire de pin Laricio	360 ha	1 210 ha	1 570 ha
- Autres boisements lâches résineux	800 ha	1 190 ha	1 990 ha
- Ensemble du type	<u>1 160 ha</u>	<u>2 400 ha</u>	<u>3 560 ha</u> (1)

. Ce type est presque exclusivement situé dans les deux hautes régions du Cinto-Rotondo (58,7% de la surface totale) et du Renoso-Incudine (36,5%); avec une faible partie (4,8%) dans le sillon de Corte.

. L'analyse élémentaire de la structure et de la composition est résumée dans les tableaux suivants :

Répartition de la surface de chacun des types élémentaires

	Par structure (en%)	Par ess. prépondérante (en %)
. Futaie claire pin Laricio	Futaie régulière = 87,4	Pin Laricio = 93,3
	Futaie irrégulière = 12,6	Châtaignier = 6,7
	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>
. Autres boise- ments lâches	Futaie régulière = 95,5	Pin Laricio = 73,2
	Futaie irrégul. = 4,5	Pin maritime = 26,8
	<u>100.00</u>	<u>100.00</u>

L'ensemble du type peut s'analyser comme un boisement clair ou lâche de pin Laricio, faiblement mêlé de pin maritime.

. Volume et accroissement sont sensiblement plus faibles que pour le type "futaie de pin Laricio" mais se situe encore à un niveau nettement supérieur à la moyenne des forêts corses.

.../...

(1) A cette surface, s'ajoutent 1475 ha de zones inaccessibles et 990 ha de forêts de protection, non échantillonnées.

En raison de la faible surface du type, les résultats ne sont donnés ci-dessous que pour l'ensemble de la Corse :

	Volume moyen (m <sup>3</sup> /ha)	Accroissement courant (m <sup>3</sup> /ha/an)	Production brute moyenne (m <sup>3</sup> /ha/an)
Forêt soumise	171,4	1,96	1,99
Forêt partic.	114,5	2,64	2,69

. Erreurs relatives (en % - au niveau de probabilité 2/3 pour les deux département - toutes propriété).

. Sur le volume/ha	= 9,6	.....	. Sur le volume total	= 20,6
. Sur l'accroissement courant/ha	= 11,0	.....	. Sur l'accroissement total	= 25,6
. Sur la surface totale	= 19,8	.....		

#### FUTAIE DE HETRE

. Le type désigne des peuplements purs de hêtre (plus de 75% de hêtre dans le couvert boisé), en structure de futaie.

- . Il couvre une surface totale de 7 390 ha (dont 81,1% en forêt soumise) :
- ∴ Corse Sud 5 680 ha (84,9% soumis)
  - ∴ Haute Corse 1 710 ha (68,4% soumis)

A ces surfaces s'ajoutent 200 ha de zones inaccessibles et <sup>480ha</sup> de forêt de protection, non échantillonnées.

. La situation du type est exclusivement montagnarde, sa région principale est le Renoso-Incudine.

Les surfaces relatives par régions sont les suivantes :

Castagniccia	Cinto - Rotondo		Renoso - Incudine	
Hte Corse	Corse Sud	Hte Corse	Corse Sud	Hte Corse
6,8	5,1	4,5	71,7	11,9
	9,6		83,6	

.../...

. L'analyse ponctuelle de la structure et de la composition des peuplements montre :

- . que le hêtre est presque partout prépondérant à l'exception de quelques taches de feuillus divers (fruitiers = 1,4% de la surface totale),
- . que la structure de futaie régulière est largement la plus fréquente : 82,3% de la surface totale contre :
  - 9,3% pour la futaie irrégulière,
  - 6,8% pour le mélange de taillis et futaie
  - 1,6% pour le taillis simple.

Noter que dans les peuplements à structure mélangée de taillis et futaie (6,8% de la surface totale), le hêtre est toujours l'essence prépondérante du taillis : il s'agit donc de mélanges de futaie de hêtre sur taillis de hêtre.

. Les résultats quantitatifs de l'inventaire sur les volumes et accroissements dénotent des peuplements riches et assez productifs :

	Volume moyen m <sup>3</sup> /ha			Accroissement courant m <sup>3</sup> /ha/an			Production brute moyenne m <sup>3</sup> /ha/an		
	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble
F.soumise	189,9	302,1	211,79	1,79	2,52	1,94	1,8	2,52	1,94
F.partic.	131,4	238,3	172,6	1,65	3,24	2,25	1,78	3,33	2,38

Les résultats relatifs à la forêt particulière concernent des surfaces trop faibles pour être très significatifs.

Erreurs relatives (en % - au niveau de probabilité 2/3 - pour les deux départements - toutes propriétés).

- |                          |     |   |                        |      |
|--------------------------|-----|---|------------------------|------|
| - sur le volume/ha       | 7,5 | : | - sur le volume total  | 11,6 |
| - sur l'accrois. courant | 7,0 | : | - sur l'accrois. total | 11,2 |
| - sur la surface totale  | 8,3 | : |                        |      |

REMARQUES : les surfaces boisées où le hêtre est localement l'essence prépondérante couvrent 11 402 ha (dont 7 240 ha en Corse Sud). Pour les peuplements mélangés de taillis et futaie, ces chiffres tiennent compte seulement de la partie futaie.

Voici comment se répartit cette surface de 11 402 ha dans les différents types de peuplements :

- : Futaie de hêtre = 64%
- : Taillis de hêtre = 35,4%
- : Futaie de pin
- : Laricio = 0,6%

#### S U B E R A I E

. Ce type de peuplement est défini comme une futaie où le chêne-liège est prépondérant (c'est-à-dire qu'il doit former plus de 50% du couvert boisé),

.../...

le mélange de taillis étant cependant admis tant que ce taillis reste minoritaire.

En sont exclus les peuplements trop lâches, réunis dans le type "maquis" (voir plus loin).

. La surface totale est de 9 860 ha , presque exclusivement de propriété privée (2% de forêt soumise).

Corse Sud = 8 780 ha (2,30% de forêt soumise)  
Haute Corse = 1 080 ha (0% de forêt soumise)

A cette surface s'ajoutent 370 ha de forêt de protection non échantillonnée.

. la répartition de ce type est franchement sudiste et non montagnarde, avec une région forestière de prédilection, le Sartenais Oriental (73,1% des surfaces).

..... On trouve encore 6,3% des surfaces dans le Sartenais Occidental  
..... 9,6% dans le Pays d'Ajaccio  
..... Et en Hte Corse 10,5% dans la Plaine Orientale  
..... 0,5% dans le Nebio

. Structure et composition élémentaires (d'après l'analyse ponctuelle) sont moins homogènes que pour les types précédents.

- la futaie régulière reste majoritaire (68% de la surface totale) mais les peuplements de structure mélangée (taillis et futaie) et les peuplements de taillis simples sont importants (respectivement 16,8% et 15,2% des surfaces).
- l'analyse de la composition donne la répartition suivante de la surface totale par essence prépondérante, en séparant la partie futaie (qui groupe futaie régulière et futaie des mélanges) de la partie taillis (groupant taillis simple et taillis des mélanges) :

<u>en %</u>	Partie futaie ( 8 360 ha)	Partie taillis (3 150 ha)
..... Chêne-liège	80,9%	0%
..... Chêne vert	10,0%	73,3%
..... Autres feuillus ..... (aunes, oliviers)	4,3%	26,7%
..... Pin maritime	4,8%	0%

N.B. : la somme de la partie futaie et de la partie taillis (11 510 ha) excède la surface totale du type de 1 650 ha, (c'est la surface occupée par les peuplements de structure mélangée taillis + futaie).

Cette analyse montre qu'il s'agit essentiellement de futaie de chêne-liège (avec quelques taches de chêne vert, de pin maritime et de feuillus divers), largement mêlée d'un taillis composé surtout de chêne vert et accessoirement de feuillus divers (aunes et oliviers).

.../...

Du point de vue des volumes et accroissements, le type "subéraie" apparaît assez médiocre : ce sont des peuplements clairs et peu productifs surtout en Corse du sud, comme le montre le tableau suivant :

	Volume moyen m <sup>3</sup> /ha			Accroissement courant m <sup>3</sup> /ha/an			Production brute moyenne m <sup>3</sup> /ha/an		
	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble
F.soumise	58,5	/	58,5	1	/	1	1,29	/	1,29
F.partic.	54,8	79,4	57,5	1,21	2,64	1,37	1,30	2,78	1,47

Les résultats relatifs à la forêt soumise et, pour la forêt particulière, ceux relatifs à la Haute Corse, portent sur de trop faibles surfaces pour être significatifs : ces derniers semblent cependant faire ressortir un volume et une production moyens sensiblement plus forts qu'en Corse du sud.

Erreurs relatives (en % - au niveau de probabilité 2/3 - pour les deux départements - toutes propriétés).

- sur volume/ha	10	:- sur le volume total	13,1
- sur l'accroissement courant/ha	10,6	:- sur l'accroissement total	13,7
- sur la surface totale	8,3		

REMARQUE : la surface boisée où le chêne-liège est localement l'essence prépondérante est de 19 984 ha (dont 13 360 ha en Corse Sud). Ces chiffres sont obtenus en prenant en compte seulement les essences prépondérantes de la futaie dans les peuplements de structure mélangée taillis+futaie.

Cette surface de 19 984 ha se ventile de la manière suivante dans les différents types de peuplements :

Subéraie	33,8%
Maquis	53,1%
Autres taillis	5,6%
Bois de ferme	5,0%
Futaie de chêne vert sur taillis	2,5%

#### FUTAIE DE CHENE VERT SUR TAILLIS

Il s'agit de peuplements formés de taillis ou maquis de chêne vert, dominés par une futaie de chêne vert parfois mêlé de pin.

Le taillis ou maquis (taches de taillis éparses dans une formation arbustive non forestière) couvre à l'état libre (sans être dominé par la futaie) au moins 25% du sol et la futaie au moins 10% (sans représenter plus des 2/3 du couvert total du peuplement).

Ont été rattachées à ce type les rares futaies de chêne vert, non mêlées de taillis ou maquis.

../...

. La surface totale est de 22 530 ha (dont 36% en forêt soumise), ainsi répartis :

Corse sud = 16 200 ha (dont 31,9% en forêt soumise)  
Haute Corse = 6 330 ha (dont 49% en forêt soumise)

Il faut ajouter à cette surface 475 ha de zones inaccessibles et 680 ha de forêt de protection, non échantillonnées.

. La répartition régionale est très large mais l'essentiel des surfaces se trouve dans 4 régions de la Corse Sud, comme l'indique le tableau suivant :

	Corse Sud	Haute Corse	
Pays d'Ajaccio	= 31,1%	.....	] = 82,2%
Renoso Incudine	= 20,2%	+ ... 2,8% .... = 23%..	
Sartenais Occidental	= 15,6%	.....	] = 17,8%
Cinto Rotondo	= 5,0%	+ .... 7,5% .... = 12,5%	
Castagniccia	= .....	5,5% .....	] = 17,8%
Sillon de Corte	= .....	4,2% .....	
Balagne	= .....	3,2% .....	
Cap Corse, Plaine Orient.,Nebio	= .....	4,9% .....	

. L'analyse ponctuelle de la structure révèle une assez grande diversité.

Voici l'importance relative des différentes structures :

Futaie régulière	= 25,2%	⋮	Futaie feuillue+taillis	= 52,8%	⋮	= 60,6%
Futaie irrégulière	= 1,6%	⋮	Futaie résineuse+taillis	= 7,8%	⋮	
Taillis simple	= 12,6%	⋮				

Les mélanges de taillis et futaie sont majoritaires mais il existe de nombreuses plages de futaie et de taillis simples.

. Quant à la composition, elle est plus homogène en raison de la large prépondérance du chêne vert mais le cortège des essences qui lui sont associées est varié.

Voici la répartition des surfaces par essences localement prépondérantes :

	Partie futaie (19 685 ha)	Partie taillis (16 485 ha)
Chêne vert	82,7% ⋮	94,8%
Châtaignier	4,1% ⋮	-
Chêne-liège	2,5% ⋮	-
Autres feuillus	1,2% ⋮	5,2%
Pin maritime	7,0% ⋮	-
Pin Laricio	2,5% ⋮	-
	= 90,5%	
	= 9,5%	

La somme de la partie futaie et de la partie taillis (36 170 ha) excède la surface totale de 13 640 ha, ce qui correspond à la surface occupée par les mélanges de taillis et de futaie.

.../...

. L'estimation des volumes et des accroissements est résumée par le tableau suivant :

	Volume moyen m <sup>3</sup> /ha			Accroissement courant m <sup>3</sup> /ha/an			Production brute moyenne m <sup>3</sup> /ha/an		
	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble
<b>F. Soumise</b>									
Feuillus	50,8	92,7	66,7	0,59	0,56	0,58	0,69	0,61	0,66
Conifères	25,7	37,0	29,9	0,32	0,36	0,33	0,32	0,38	0,34
<b>TOTAL</b>	<b>76,5</b>	<b>129,7</b>	<b>96,6</b>	<b>0,91</b>	<b>0,92</b>	<b>0,91</b>	<b>1,01</b>	<b>0,99</b>	<b>1,00</b>
<b>F. partic.</b>									
Feuillus	63,2	84,6	68,1	1,64	2,18	1,76	1,84	2,61	2,01
Conifères	9,8	2,4	8,1	0,25	0,19	0,23	0,25	0,19	0,23
<b>TOTAL</b>	<b>73,0</b>	<b>87,0</b>	<b>76,2</b>	<b>1,89</b>	<b>2,37</b>	<b>1,99</b>	<b>2,09</b>	<b>2,80</b>	<b>2,25</b>

Ces résultats sont inférieurs aux moyennes de l'ensemble des forêts corses mais, compte-tenu de la nature des peuplements, ils sont relativement forts. On notera la part importante des résineux dans la forêt soumise (où ils ne sont pourtant prépondérants que sur 8% de la surface totale), et la plus grande richesse en matériel des peuplements de Haute Corse (notamment en forêt soumise).

Erreurs relatives (en % - au niveau de probabilité 2/3 - pour les deux départements - toutes propriétés).

. Sur le volume/ha	9,1	⋮	. Sur le volume total	10,7
. Sur l'accroissement/ha	10,1	⋮	. Sur l'accroissement total	11,6
. Sur la surface totale	5,7	⋮		

REMARQUE : Les surfaces boisées sur lesquelles le chêne vert est localement l'essence prépondérante sont de 74 266 ha.

La répartition de cette surface dans les divers types de peuplements est la suivante :

Futaie de chêne vert sur taillis	25,2%
Autres taillis	27,9%
Maquis	36,2%
Bois de ferme	4,5%
Châtaigneraie	3,1%
Subéraie	2,3%
Autres types	0,8%

#### TAILLIS DE HETRE

. Ce sont des peuplements où le hêtre représente plus de 50% du couvert boisé, en structure de taillis simple.

. Leur surface totale est de 4 720 ha (dont 70,6% en forêt soumise) avec la répartition suivante dans les deux départements :

⋮ Corse du Sud	= 1980 ha (dont 66,2% en forêt soumise)
⋮ Haute Corse	= 2740 ha (dont 73,7% en forêt soumise).

.../...

S'ajoutent à ce total 420 ha de zone inaccessible et 410 ha de forêts de protection.

. Comme pour le type "futaie de hêtre", la localisation est montagnarde mais la part de la Castagniccia est beaucoup plus importante.

Voici le détail de la répartition régionale :

Castagniccia (Hte Corse)	Renoso-Incudine		Cinto-Rotondo	
	Corse Sud	Hte Corse	Corse Sud	Hte Corse
35,2	(42	22)	0	0,8
	64			

. L'analyse élémentaire de la structure fait apparaître que le taillis simple n'est que faiblement majoritaire (50,6% des surfaces), et qu'il existe de larges plages de mélange de taillis et futaie (24,8% des surfaces) ou même de futaie régulière (18,4%) ou irrégulière (6,4%).

. L'étude de la composition élémentaire d'après la répartition des surfaces par essence prépondérante est résumée dans le tableau suivant :

	Partie Taillis (3 563 ha)	Partie futaie (2 336 ha)
Hêtre	97,4%	70,4%
Autres feuillus (chêne vert, érable)	2,6%	7,9%
Pin Laricio	-	21,7%

N.B. La somme de la partie taillis et de la partie futaie (5 900 ha) excède la surface totale de 1 180 ha, valeur égale à la surface des mélanges de taillis et futaie.

Au total, le type apparaît comme constitué de taillis de hêtre, coupé par taches de futaies de hêtre ou de pin Laricio, avec lesquelles il forme parfois des peuplements mélangés.

. Les volumes sur pied sont relativement forts, dénotant qu'il s'agit de taillis vieillis. La production semble être du même ordre que celle de la futaie de hêtre ( 2 à 2,5 m<sup>3</sup>/ha/an).

Ces résultats sont précisés dans le tableau suivant :

∴ En raison de la faiblesse des surfaces, la distinction entre  
∴ forêts soumises et forêts particulières n'a pas été faite.

	Volume moyen			Accroissement courant			Production brute moyenne		
	m <sup>3</sup> /ha			m <sup>3</sup> /ha/an			m <sup>3</sup> /ha/an		
	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble
ttés propriétés, ttés essences (dont conifères)	145,0 (9,04)	105,6 (13,54)	122,1 (11,7)	3,11 (0,33)	1,83 (0,31)	2,36 (0,32)	3,27 (0,34)	1,91 (0,31)	2,48 (0,32)

Erreurs relatives (en % - au niveau de probabilité 2/3, pour les deux départements - toutes propriétés).

. Sur le volume/ha	8,5	:	- Sur le volume total	12,6
. Sur l'accroissement courant/ha	9,1	:	- Sur l'accroissement total	12,7
. Sur la surface totale	13,5	:		

#### AUTRES TAILLIS

. Ce type est formé par la réunion de deux types élémentaires :

- les taillis de chêne vert pur (où cette essence représente plus de 75% du couvert boisé), à l'exclusion des taillis clairiérés associés à des landes, qui sont rattachés au type maquis :  
ils couvrent 22 600 ha dont 8,5% en forêt soumise.
  - les taillis autres que de chêne vert ou de hêtre purs (assez denses pour ne pas être classés dans le type maquis) :  
ils couvrent 4 950 ha dont 5,8% en forêt soumise.
- Noter que les peuplements artificiels d'eucalyptus de la Plaine Orientale (environ 1 050 ha), qui sont traités en taillis, ont été rattachés à ce type élémentaire.

Voici la répartition de ces surfaces entre les deux départements :

	Corse Sud	Haute Corse
- Taillis de chêne vert	21 530	1 070
- Autres taillis	420	4 530
Total du type	21 950	5 600

Soit 27 550 ha dont 8% en forêt soumise

C'est par ordre d'étendue, le 3e type de la Corse.

Il faut ajouter à cette surface 990 ha de zones inaccessibles et 225 ha de forêts de protection, non échantillonnées.

. La localisation régionale est donnée en pourcentage de la surface totale par le tableau ci-après, où les lettres A et B désignent respectivement la Corse Sud (Ajaccio) et la Haute Corse (Bastia).

.../...

	Cap Corse (B)	Plaine Orientale (B)	Castagniccia (B)	Sillon Corte (B)	Nebio (B)
Taillis de chêne vert	1,9	0,8	-	1,6	0,2
Autres taillis	5,9	30,9	49,5	-	-

	Cinto Rotondo		Renoso Incudine		Pays Ajaccio	Sartenais Orient.	Sartenais Occid.
	(A)	(B)	(A)	(B)	(A)	(A)	(A)
Taillis de chêne vert	2,3	-	26,4	0,2	24,3	12,9	29,4
Autres taillis	-	5,3	3,4	-	4,0	-	1,0

Les taillis de chêne vert sont situés pour l'essentiel (80%) en Corse Sud, dans les régions du Renoso Incudine (parties basses), du Sartenais Occidental et du Pays d'Ajaccio.

Les autres taillis se localisent principalement au contraire en Haute Corse, dans la Castagniccia et la Plaine Orientale.

. La répartition des surfaces par structure élémentaire est la suivante (en pourcentage).

	Taillis de ch.vert	Autres taillis
Taillis simple	75%	41%
Mélange taillis-Futaie	17%	36%
Futaie régulière	8%	23% (1)

(1) dont 14% de peuplements d'Eucalyptus de première génération qui ont été classés en futaie bien qu'ils soient par la suite traités en taillis.

Il s'agit donc de taillis assez largement mêlés de futaie (en mélange intime ou par taches), du moins dans le cas du type élémentaire "autres taillis", plus hétérogène.

. La composition élémentaire, traduite par la ventilation des surfaces en fonction de l'essence localement prépondérante apparaît elle-même beaucoup plus variée pour le type "autres taillis" que pour le type "taillis de chêne vert" où cette essence est pratiquement pure du moins dans la partie taillis.

C'est ce que montre le tableau suivant :

.../...

Taillis de chêne vert		
	Partie taillis 20 711 ha	Partie futaie 5 700 ha
Chêne vert	98,5 %	53,7 %
Chêne-liège	-	19,6 %
Autres feuillus (aunes, olivier, châtaignier etc)	1,5 %	26,7 %
	100.00	100.00

(1)

Autres taillis		
	Partie taillis 3 818 ha	Partie futaie 2 912 ha
Châtaignier	36,5 %	18,3 %
Chêne vert	25,9 %	8,0 %
Chêne pubesc.	1,3 %	25,2 %
Eucalyptus	8,6 %	24,5 %
Autres feuillus (aunes, bouleau ostrya etc...)	27,7 %	21,6 %
Pin Laricio		2,4 %
	100.00	100.00

(2)

- (1) La somme des parties futaie et taillis excède la surface totale de 3 800 ha (surface des mélanges taillis + futaie).
- (2) La somme des parties futaie et taillis excède la surface totale de 1 780 ha (surface des mélanges taillis + futaie).

. Les volumes et la production ne sont pas négligeables, sensiblement plus forts pour des peuplements comparables que dans les autres régions méridionales de la France (par exemple le volume et l'accroissement courant des feuillus, dans le type taillis de chêne des Alpes Maritimes en forêts particulières, sont environ deux fois moindres).

Voici les résultats détaillés par département et propriété :

	Volume moyen m3/ha			Accroissement courant m3/ha/an			Production brute moyenne m3/ha/an		
	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble
F. soumis. (1)	59,9	139,6	76,2	1,73	2,56	1,90	2,1	3,0	2,29
F. partic. (2)	47,4	76,5	53,28	1,40	5,31	2,2	1,74	5,78	2,56
Id. sauf Eucalyptus	47,4	59,71	<u>49,44</u>	1,40	2,76	<u>1,64</u>	1,74	3,11	<u>1,97</u>

(1) Les surfaces de forêts soumises sont trop faibles notamment en Haute Corse pour donner des résultats très significatifs.

(2) Les résultats relatifs à la Haute Corse -forêts particulières, sont fortement

.../...

influencés par la présence d'environ 1050 ha de peuplement d'Eucalyptus dont les caractéristiques sont exceptionnelles :

Volume moyen : 142,71m<sup>3</sup>/ha ; Accroissement courant : 15,36m<sup>3</sup>/ha/an  
 Production brute : 16,31m<sup>3</sup>/ha/an

Aussi, la dernière ligne du tableau ci-dessus a-t-elle été calculée en éliminant ces peuplements pour faire apparaître des résultats moyens qui soient plus représentatifs de l'essentiel du type de peuplement étudié.

Incidentement, la comparaison de cette dernière ligne avec la précédente (calculée en prenant en compte les peuplements d'Eucalyptus) fait ressortir le poids très lourd que peut avoir dans la ressource forestière, une surface même relativement faible (ici, 4% de la surface totale du type "Autres taillis" en forêts particulières) de peuplements hautement productifs.

Erreurs relatives (en % - au niveau de probabilité 2/3 - pour les deux départements - toutes propriétés).

- sur le volume/ha	10,5	⋮	- sur le volume total	12,3
- sur l'accroissement courant/ha	19,4	⋮	- sur l'accroissement total	20,7
- sur la surface totale	6,2	⋮		

### CHÂTAIGNERAIE

. La châtaigneraie est, après les maquis (voir ci-après), le type de peuplement le plus étendu et sans doute aussi le plus caractéristique. Il couvre 30 060 ha dont seulement 2% en forêt soumise (s'ajoute à cette surface 250 ha de zones inaccessibles non échantillonnées et 60 ha de forêt de protection).

Il s'agit de peuplements où le châtaignier représente plus de 50% du couvert boisé, qui sont issus d'anciens vergers, plus ou moins à l'abandon et qui prennent de ce fait un aspect forestier.

Cette nature particulière les rattache d'ailleurs au types des "Bois de ferme" (qui sera défini et étudié plus loin), dont ils constituent un faciès bien caractérisé.

. La châtaigneraie est localisée surtout en Haute Corse :

22 110 ha (dont 0,2% en forêt soumise)  
 contre 7 950 ha en Corse du Sud (avec 7,2% de forêt soumise).

Près de la moitié de la surface totale se situe dans une région originale à laquelle la châtaigneraie a donné son nom (la Castagniccia), et dont elle marque profondément le paysage et sans doute aussi le mode de vie.

Le reste se répartit un peu dans toutes les régions, (Sartenais Oriental excepté), par petits massifs avec encore quelques grands ensembles, dans le

.../...

Renoso-Incudine et le Cinto-Rotondo (parties basses) et dans la Plaine Orientale en bordure de la Castagniccia.

Les surfaces relatives (en pourcentages) par régions sont données ci-dessous :

Cap Corse	Plaine Orientale	Castagniccia	Sillon Corte	Nebio	Balagne
(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)
1,7	9,0	<u>49,2</u>	2,6	4,0	0,5

Cinto Rotondo	Renoso Incudine	Pays Ajaccio	Sartenais Orient.	Sartenais Occid.
(A) (B)	(A) (B)	(A)	(A)	(A)
<u>6,7</u> <u>2,3</u>	<u>14,8</u> <u>4,3</u>	4,3	0	0,6
<u>9</u>	<u>19,1</u>			

(Les lettres A et B désignent respectivement la Corse du Sud et la Haute Corse.)

. L'étude des structures élémentaires fait apparaître une assez grande diversité avec cependant une majorité de futaie régulière (62,5% de la surface totale contre : 26,4 au mélange de taillis et futaie  
9,3 au taillis  
1,8 à la futaie irrégulière.

. La composition est plus homogène, du moins dans la partie futaie où le châtaignier est amplement majoritaire comme le montre le tableau ci-dessous :

- Répartition des surfaces par essences localement prépondérantes (en %)

	Partie futaie (27 262 ha)	Partie taillis (10 744 ha)
Châtaignier	82,4	35,8
Chêne pubescent	4,0	1,9
Chêne vert	4,1	41,6
Autres feuillus	5,5	20,7 (aunes, bouleaux, ostrya frêne etc...)
Pin maritime	1,6	
Pin Laricio	2,4	
	<u>100,00</u>	<u>100,00</u>

N.B. La somme de la partie futaie et de la partie taillis (38 000 ha environ) excède la surface totale de 7 950 ha, surface des mélanges de taillis et futaie.

.../...

. Les volumes et la production sont assez forts, dépassant légèrement les moyennes de l'ensemble de forêts corse. Mais il s'agit de peuplements marqués par la maladie et le vieillissement.

	Volume moyen m3/ha			Accroissement courant m3/ha/an			Production brute moyenne m3/ha/an		
	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble
F.soumise	-	-	134,6	-	-	1,64	-	-	1,73
F.partic.	112,4	120,1	118,13	1,56	2,28	2,1	1,58	2,42	2,21

Les résultats relatifs aux forêts soumises portant sur de faibles surfaces ne sont donnés dans ce tableau que pour l'ensemble de la Corse : ils restent cependant peu significatifs.

Erreurs relatives (en % - au niveau de probabilité 2/3 - pour les deux départements - toutes propriétés).

- sur le volume/ha	6	⋮	- sur le volume total	7,6
- sur l'accroissement courant/ha	6,1	⋮	- sur l'accroissement total	7,7
- sur la surface totale	4,6	⋮		

#### BOIS DE FERME

. Il s'agit comme pour le type précédent de peuplements marginaux du point de vue forestier.

Ce type concerne, au sens strict, des boisements marqués par le voisinage des terrains agricoles dont ils ont souvent le parcellaire divisé, avec, par conséquence de l'action humaine, une grande diversité des structures et compositions forestières et des hauteurs ; les boqueteaux de moins de 4 ha isolés en domaine agricole en font partie et le type châtaigneraie s'y apparente.

A ces bois de ferme proprement dits, sont rattachés les parc ruraux, les forêts-galerie, au long des cours d'eau et de façon plus générale, tous les peuplements disparates ou très divisés comme c'est souvent le cas en bordure des massifs.

. La surface totale est de 10 390 ha (dont 150 ha seulement en domaine soumis au régime forestier) :  
4 610 ha en Corse du Sud,  
5 780 ha en Haute Corse.

Il faut y ajouter 510 ha de zones inaccessibles et/de forêts de protection, non échantillonnées.

. La distribution régionale est très large mais ce sont les régions de plaine et coteaux qui comprennent les plus fort pourcentages de la surface totale du type :

- 29,3% dans le Pays d'Ajaccio (Corse Sud)
- 22,6% dans la Plaine Orientale (Haute Corse)
- 16,3% dans le sillon de Corte.

.../...

On en trouve encore : 8,4% en Sartonais Occidental  
6,2% dans le Nebio  
5,4% en Castagniccia.

Le reste est éparpillé entre toutes les régions.

. Comme peut le laisser prévoir la définition du type, les structures et compositions élémentaires sont très variées :

.. surfaces relatives par structure (en %)

Futaie régulière : : 39,2% : Taillis simple : 22,3%  
Futaie irrégulière : 2,9% : Mélange taillis-futaie : 34,6%

.. surfaces relatives par essence localement prépondérante (en %)

	Partie futaie (8 073ha)	Partie taillis (6 013 ha)
Chêne vert	27,3	56,4
Chêne pubescent	16,9	4,0
Chêne-liège	12,4	-
Aunes	17,7	16,0
Châtaigneraie	4,1	-
Autres feuillus	17,0	23,6
Pin maritime	2,4	
Pin Laricio	2,2	

On notera l'importance du chêne pubescent (rare dans les autres types), des aunes et des feuillus divers (olivier, orme, peuplier, noyer, eucalyptus dans la partie futaie - ostrya, peuplier, frêne dans la partie taillis).

REMARQUE : la somme de la partie futaie et de la partie taillis (14 086 ha) excède la surface totale de 3 696 ha (ce qui est la surface occupée par les mélanges de taillis et futaie).

. Les volumes sont relativement faibles, mais la production est assez importante.

Le tableau ci-dessous ne concerne que les forêts particulières, le type n'étant représenté en forêt soumise que par une surface négligeable.

	Volume moyen m3/ha			Accroissement courant m3/ha/an			Production brute moyenne m3/ha/an		
	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble
(Forêt particul.)	85,5	93,0	89,7	1,85	3,66	2,86	2,06	4,06	3,2

On notera la grande différence de productivité entre les deux départements qu'explique la nature des peuplements, le chêne vert et les taillis étant beaucoup plus importants en Corse Sud.

Erreurs relatives (en % - au niveau de probabilité 2/3 - pour les deux départements - toutes propriétés).

- sur le volume/ha 8,4 :  
- sur l'accroissement courant/ha 12,8 :  
- sur la surface totale 9,8 :  
- sur le volume total 13,0  
- sur l'accroissement total 16,8

## MAQUIS

. Il s'agit ici seulement des maquis boisés.

C'est le type le plus étendu de la Corse = 60 350 ha au total (37 570 ha en Corse Sud et 22 780 ha en Haute Corse), auxquels s'ajoutent :

: 2 230 ha de boisements de protection et 1 020 ha de zones inaccessibles,  
: non échantillonnées.  
: Les surfaces soumises au régime forestier ne représentent que 12,2% de la  
: surface totale.

. C'est aussi le type le plus caractéristique de l'île puisque son nom même de maquis vient de son nom corse "macchia".

Il constitue un faciès particulier des "boisements lâches" (dont la définition générale a été donnée pour le type "Boisements lâches résineux") qui se distingue par son caractère méditerranéen : il fait partie des séries de végétation du chêne vert et du chêne-liège ou d'autres séries typiquement méditerranéennes (oléolentisque, myrte etc...) : les arbres forestiers qui, par définition, s'y présentent à l'état diffus ou par taches éparses, y sont associés à d'autres végétaux ligneux souvent denses (arbousier, bruyère arborescente, cistes divers, oléastre, lentisque, filaria, calycotome, myrte, cytise à trois fleurs etc...).

Les prés-bois des étages méditerranéens, peu étendus, ont été rattachés aux maquis.

. Ce type général est formé de la réunion des cinq types élémentaires suivants (distingués d'après l'essence forestière qui s'y trouve prépondérante) :

: le maquis à chêne vert (ou beaucoup plus rarement à chêne pubescent)  
: " à châtaignier  
: " à chêne-liège  
: " à olivier  
: " à pin maritime

Leurs surfaces sont données par le tableau suivant :

	Corse Sud	Hte Corse	Ensemble	% forêts soumis.
Chêne vert	19 810	6 200	26 010	9,2
Chêne-liège	4 970	5 680	10 650	0
Châtaignier	310	4 770	5 080	0
Olivier	2 220	920	3 140	0
Pin maritime	10 260	5 210	15 470	32,1
<b>Total</b>	<b>37 570</b>	<b>22 780</b>	<b>60 350</b>	<b>12,2</b>

. La distribution régionale des maquis boisés est très large, mais la Corse du Sud est mieux pourvue, notamment le Sartenaïs Occidental et le Pays d'Ajaccio avec chacun environ 20% de la surface totale. Vient ensuite la Plaine Orientale (14,4% du total) qui fait exception en Haute Corse où dominent en général les maquis non boisés (voir types de landes).

.../...

Le tableau ci-après donne le détail de la distribution des surfaces par types élémentaires en pourcentages (les lettres A et B désignant respectivement la Corse du Sud et la Haute Corse).

	Cap Corse	Plaine Orientale	Castagniccia	Sillon Corte	Nebio	Balagne
	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)
Chêne vert	7,6	2,2	1,7	8,8	1,7	0,8
Chêne-liège	0,9	<u>44,8</u>	-	7,7	-	-
Châtaignier	5,5	<u>32,3</u>	<u>44,5</u>	6,3	5,3	-
Olivier	-	-	1,9	-	8,0	<u>19,4</u>
Pin maritime	-	10,9	1,6	7,4	-	<u>0,3</u>
Tous maquis boisés	3,9	<u>14,4</u>	5,0	7,6	1,6	1,4

	Cinto Rotondo		Renoso Incudine		Pays Ajaccio	Sartenais Orient.	Sartenais Occid.	Toutes Régions
	(A)	(B)	(A)	(B)	(A)	(A)		
Chêne vert	2,1	-	<u>5,7</u>	1,1	<u>29,4</u>	<u>24,6</u>	<u>14,3</u>	100
			(6,8)					
Chêne-liège	-	-	-	-	<u>17,6</u>	<u>16,3</u>	12,7	100
Châtaignier	6,1	-	-	-	-	-	-	100
Olivier	-	-	-	-	<u>51,0</u>	-	19,7	100
Pin maritime	<u>13,3</u>	<u>5,3</u>	<u>19,5</u>	<u>8,1</u>	<u>8,5</u>	<u>25,1</u>	-	100
	(18,6)		(27,6)					
Tous maquis boisés	<u>4,8</u>	<u>1,4</u>	<u>7,4</u>	<u>2,6</u>	<u>20,6</u>	<u>19,9</u>	9,4	100
	(6,2)		(10)					

L'analyse ponctuelle des structures fait ressortir d'assez nettes différences entre les types élémentaires, le maquis à chêne vert étant formé surtout de taillis alors que la futaie est largement dominante dans les maquis à chêne-liège, olivier et évidemment pin maritime et que dans le maquis à châtaignier, taillis, futaie et mélanges s'équilibrent :

Surfaces relatives par structures (en %) :

	Futaie régu.	Fut. irrég.	Taillis	Mélanges f+t	Total
Chêne vert	12,8	1,6	<u>73,8</u>	11,8	100
Chêne-liège	75,3	3,0	<u>18,1</u>	3,6	100
Châtaignier	37,8	6,4	28,8	27	100
Olivier	82,1	-	10,4	7,5	100
Pin maritime	70,0	7,1	9,9	13	100
Tous maquis	44,0	4,0	40,0	12,0	100

La composition, elle aussi, est évidemment différente selon les types élémentaires du moins pour la partie futaie.

La partie taillis est beaucoup plus homogène, le chêne vert étant l'essence prépondérante sur la grande majorité des surfaces, à l'exception des maquis à chêne-liège; cette dernière essence est encore assez bien représentée

dans le maquis à châtaignier ; le reste des surfaces (1 à 20% selon les types) revient à des feuillus divers (frêne, olivier, châtaignier, chêne-pubescent, charme-houblon, aune, orme).

Cette partie taillis couvre au total 31 530 ha avec la répartition globale suivante en fonction de l'essence localement prépondérante :

Chêne vert	90,8%	Chêne pubescent	1,1%
Chêne-liège	2,3%	Autres feuillus	4,6%
Olivier	1,2%		

La partie futaie couvre 35 900 ha, avec la répartition suivante par essence localement prépondérante et par type élémentaire (en %) :

	maquis à chêne vert	à chêne-liège	à châtaignier	à olivier	à p.maritime	tous maquis
Chêne vert	32,7	12,9	7,5	8,4	4,7	12,6
Chêne-liège	30,3	83,6	14,4	-	-	27,5
Olivier	14,1	2,9	12,4	91,6	-	11,8
Châtaignier	5,5	-	47,3	-	-	5,8
Aunes	4,1	0,6	16,8	-	2,9	3,7
Autres feuillus {Ch.pubesc.} {orme, frêne} {Eucalyptus}	4,1	1,5	-	-	2,8	2
Pin maritime	8,6	-	-	-	82,1	33,6
Pin pignon	0,6	-	-	-	-	0,1
Pin Laricio	-	-	-	-	7,5	2,9
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Noter qu'en ajoutant la partie futaie et la partie taillis, on obtient une surface de 67 430 ha qui excède la surface totale du type de 7 080 ha (ce qui représente la surface des mélanges de taillis et futaie).

. Du point de vue des volumes sur pied et des accroissements, le bilan du type maquis est évidemment médiocre, bien inférieur aux résultats moyens de l'ensemble des forêts corses.

	Volume moyen m3/ha			Accroissement courant m3/ha/an			Production brute moyenne m3/ha/an		
	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble	Corse Sud	Haute Corse	Ensemble
<u>F.soumises</u>									
- toutes essences	71,3	84,4	74,5	2,6	1,64	2,37	2,74	1,67	2,48
- dont résineux	49,9	52,4	50,5	2,0	1,36	1,85	-	-	-
<u>F.partic.</u>									
- toutes essences	38,8	53,1	44,5	1,12	1,97	1,47	1,26	2,23	1,67
- dont résineux	8,4	10,5	9,3	0,32	0,49	0,40	-	-	-

Les meilleurs résultats d'ensemble de la forêt soumise sont évidemment liés à une beaucoup plus forte proportion de résineux (maquis à pin maritime) = noter que ceux relatifs à la Haute Corse sont peu significatifs, du fait des faibles surfaces (1 800 ha).

.../...

Erreurs relatives (en % - au niveau de probabilité 2/3 - pour les deux départements - toutes propriétés).

-sur volume/ha	5,7	⋮	-sur le volume total	7,4
-sur accroissement courant/ha	7,1	⋮	-sur l'accroissement total	8,5
-sur surface totale	4,8	⋮		

### LES TYPES DE LANDES

Parallèlement aux types de peuplement et selon une perspective similaire de généralisation, ont été définis des types de lande, fondés sur la situation de ces landes dans le paysage rural et plus particulièrement sur leurs rapports avec la forêt.

Ont ainsi été distingués en Corse (tableau 4.1)

- les vides forestiers, landes de petite surface situées à l'intérieur ou à la périphérie des massifs boisés et soumises à leur influence.

Ces landes, du point de vue type, reçoivent le nom du type de peuplement qui les entoure.

Elles couvrent une surface totale de 23 400 ha (dont 14 590 ha en Corse Sud et 8 810 ha en Haute Corse).

La répartition de cette surface par type de peuplement est donnée en marge du cartogramme annexé à la présente publication.

- Les landes associées à des boisements lâches (au sens général du terme, incluant les maquis boisés).

Elles représentent la composante lande de ce complexe landes-forêts que sont les boisements lâches, où les deux modes d'occupation du sol se mêlent par taches irrégulières aux limites souvent floues.

Deux types de landes répondent à cette définition :

- . Les landes associées à des boisements lâches (il s'agit plus précisément du type de peuplement "boisements lâches résineux") :

Surface totale 8 090 ha dont 1 940 ha en Corse du Sud  
6 150 ha en Haute Corse

(la surface boisée correspondante est de 3 560 ha).

La répartition entre les deux types élémentaires "Futaie claire de pin Laricio" et "Autres boisements lâches résineux" est donnée en marge du cartogramme.

- . Les landes associées à des maquis boisés :

Surface totale 78 520 ha dont 52 130 ha en Corse du Sud  
26 390 ha en Haute Corse

(la surface boisée correspondante est de 60 350 ha).

- Les grandes landes montagnardes.

Ce sont des landes de grande surface (en principe plus de 4 ha) situées à l'intérieur ou en bordure des peuplements forestiers (autres que des boisements lâches) ou, le plus souvent, formant à elles seules de grands ensembles, en dehors de l'étage proprement méditerranéen, domaine des maquis.

.../...

La surface totale de ces landes est de 48 870 ha dont 20 900 ha en Corse du Sud  
27 970 ha en Haute Corse

- Les incultes et friches.

Ce sont des landes de petite surface isolées en domaine agricole (délaissés de culture) ou des friches (champs abandonnés et déjà plus ou moins embroussaillés).

Surface totale : 19 250 ha dont 5 440 ha en Corse du Sud  
13 810 ha en Haute Corse.

- Les maquis non boisés.

Ils ont, pour l'étendue et pour leurs rapports avec les peuplements forestiers, les mêmes caractères que les grandes landes montagnardes.

Mais leur écologie est différente : il s'agit de formations méditerranéennes comme les maquis boisés et appartenant aux mêmes séries de végétation.

Ils s'en différencient simplement par le fait que les essences forestières en sont absentes ou en densité insuffisante pour constituer l'état boisé, sauf de façon tout-à-fait sporadique.

Deux types de landes répondent à cette définition :

- . Le maquis bas (moins d'un mètre) qui comprend notamment des cistaies .

Surface totale 178 150 ha dont 55 190 ha en Corse du Sud  
122 960 ha en Haute Corse

C'est le type le plus étendu de l'île.

- . Le maquis haut (plus d'un mètre)

Surface totale 113 130 ha dont 55 300 ha en Corse du Sud  
57 830 ha en Haute Corse

REMARQUE : Les landes ont également été classées par "type écologique" (tableau 4.3).

Le type écologique, contrairement au type de lande, est une caractéristique locale (appréciée sur une surface d'environ 20 ares autour des points de sondage) ; basé sur des caractères floristiques, il correspond à une classification établie pour la Corse par ETIENNE (Centre d'Etudes Phytosociologiques et écologiques de MONTPELLIER), et qui est de nature phytosociologique.

#### 1.4 - ASPECTS DE L'ECONOMIE FORESTIERE

(source : SERVICE REGIONAL d'AMENAGEMENT FORESTIER, de la Région Corse).

##### A/ GENERALITES

- Les produits forestiers sont vendus sur pied par l'Office National des Forêts et les particuliers. Les résineux proviennent essentiellement de la forêt soumise et sont mis en vente au mois de Septembre. Bois de feu et piquets de châtaignier restent la grande ressource de la forêt privée, ces derniers étant utilisés pour les clôtures et les palissages des vignes.

- Les sciages, qualités menuiserie, charpente et coffrage trouvent aisément un débouché sur le marché local. Ils ne satisfont pas cependant à la demande qui est complétée par les sciages de bois tropicaux.

- On dénombre 46 exploitations forestières et scieries ayant toutes leur siège dans la région :

	Nb d'entreprises	Expl. forestières	Scieries	Exp. For. et scieries
Corse du Sud	23	12	0	11
Haute Corse	23	8	3	12
Région Corse	46	20	3	23

Les travailleurs saisonniers d'origine étrangère représentent la plus grande part de la main d'oeuvre des exploitations forestières.

. Le tableau A ci-après indique la production des exploitations forestières au cours des dernières années (1964 - 1976).

.../...

B/ STRUCTURE DE LA BRANCHE "SCIERIE" ET PRODUCTION

. L'essentiel de la production provient des conifères et des bois tropicaux. Sur 26 entreprises de sciage, seules 11 produisent des sciages tropicaux. Une seule entreprise dont la production est inférieure à 500 m<sup>3</sup>, scie exclusivement du feuillus.

Toutes les scieries ont une activité d'aval constituée par la vente des dérivés du bois et de produits d'isolation.

. La structure de la branche fait l'objet du tableau ci-après :

	Entreprises d'après spécialité	Moins de 500 m <sup>3</sup>	500 2 000 m <sup>3</sup>	2 000 à 4 000 m <sup>3</sup>	4 000 m <sup>3</sup> et au-dessus	Total
CORSE DU SUD	. Conifères/Nombre	7	3	1	0	11
	% production	18,7	45,6	35,7	0,00	100
	. Bois tropic./Nbre	10	1	0	0	11
	% production	18,2	81,8	0,00	0,00	100
	. Conif.+ Bois trop.	6	4	1	0	11
	% production	15,8	41,5	42,7	0,00	100
HAUTE CORSE	. Conifères/Nombre	9	3	3	0	15
	% production	11,3	14,8	73,9	0,00	100
	. Bois tropic./Nbre	11	2	2	0	15
	% production	1,4	18,6	80,0	0,00	100
	. Conif.+ Bois trop.	7	4	2	2	15
	% production	3,7	13,5	33,1	49,7	100
REGION CORSE	. Conifères/Nombre	16	6	4	0	26
	% production	13,6	24,6	61,7	0,00	99,9
	. Bois tropic./Nbre	21	3	2	0	26
	% production	3,4	26,3	70,3	0,00	100
	. Conif.+ Bois trop.	13	8	3	2	26
	% production	6,8	20,7	35,6	36,9	100

. La production des dernières années est récapitulée dans le tableau B.

.../...

DEPARTEMENTS DE CORSE DU SUD ET HAUTE CORSE  
 PRODUCTION DES EXPLOITATIONS FORESTIERES

Tableau A

50

Unité 1 000 m3 bois rond (sur écorce)

	1965	1970	1971	1972	1973	1974	1975	Moyenne 71 - 75	1976	Moyenne 72 - 76
<b>BOIS d'OEUVRE</b>										
Feuillus divers	0,99	1,04	1,55	2,10	4,20	2,60	3,50	2,79	1,90	2
Résineux	35,63	43,68	49,73	53,73	61,44	57,37	49,70	54,39	45,19	49,46
<b>TOTAL</b>	36,62	44,72	51,28	55,83	65,64	59,97	53,20	57,18	47,09	51,46
<b>BOIS d'INDUSTRIE</b>										
<i>Trituration</i>										
Résineux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pâtes</i>										
Résineux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Feuillus	-	2,30	4,50	7,17	19,38	23,00	17,50	14,31	4,62	5,90
<i>Autres bois d'industrie</i>										
Feuillus	0,14	1,28	2,15	2,40	9,10	6,50	7,50	5,53	7,40	4,90
Résineux	0,07	0,23	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total FEUILLUS</b>	0,14	3,58	6,65	9,57	28,48	29,50	25,00	19,84	12,02	10,80
<b>Total RESINEUX</b>	0,07	0,23	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total BOIS d'INDUSTRIE</b>	0,21	3,81	6,65	9,57	28,48	29,50	25,00	19,84	12,02	10,80
Bois de feu commercialisé	6,21	20,16	29,03	32,56	28,43	32,90	34,50	31,50	30,60	31,58

Grumes :

Résineux : pin maritime - pin Laricio

Pâtes

Feuillus : Eucalyptus (plantations F.F.N. de la  
 Plaine Orientale)

Tableau B

DEPARTEMENTS DE CORSE DU SUD ET DE HAUTE CORSEPRODUCTION DES SCIERIESUnité 1 000 m3 - bois scié

		1965 Moyenne 64 - 66	1970 Moyenne 69 - 71	1972	1973	1974	1975	1976
<i>SCIAGES</i>	<u>Feuillus divers</u>	0,18	0,22	0,30	0,73	0,59	1,5	0,33
	<u>Résineux</u>							
	Epicéas - sapins	-	-	-	-	-	-	-
	Autres	20,35	18,75	25,33	33,08	29,32	29,80	23,00
	Total	20,35	18,75	25,33	33,08	29,32	29,80	23,00
	Essences tropicales	0,55	1,63	3,00	8,00	1,10	1,41	0,85
<b>TOTAL</b>		21,08	20,6	28,63	41,81	31,01	32,71	24,18
<i>CHUTES DE SCIÉRIES</i>	Trituration	-	-	-	-	-	-	-

Autres résineux : Pin maritime et pin Laricio.

---oOo---

## 2 - CONDITIONS D'EXÉCUTION DE L'INVENTAIRE

L'étude préalable des 2 départements de la Corse, comportant la délimitation des régions forestières et la définition des types de peuplement, a été effectuée en 1975 - 1976.

La couverture photographique a été prise en 1975, à l'échelle du 1/17 000e, simultanément sur 2 films (panchromatique et infra-rouge couleur).

L'interprétation photographique s'est faite de Janvier à fin Août 1976.

La deuxième phase de l'inventaire, qui comporte l'exécution des levés au sol dans les formations boisées de production, les plantations d'alignements, les arbres forestiers épars, les haies et les landes, a été réalisée entre le 15 Septembre 1976 et le 15 Octobre 1977.

L'exploitation mécanographique des données brutes de l'échantillonnage a été réalisée par le Centre de traitement de l'information de l'Inventaire Forestier National en Octobre et Novembre 1978.

### 3 - RÉSULTATS PRINCIPAUX DE L'INVENTAIRE

Les résultats sont fournis dans des tableaux répartis en deux tomes.

Le tome 1er réunit les résultats globaux de surfaces, volumes et accroissements, tant pour les formations boisées que pour les plantations hors forêts.

Le tome 2e réunit des résultats plus détaillés au niveau des essences et des types de peuplement des seules formations boisées de production.

Les tableaux de ce tome sont directement édités par l'ordinateur à la différence de ceux du premier tome.

Afin d'alléger au maximum la lecture des tableaux, il a paru utile de donner une fois pour toutes ici, la définition aussi précise que possible des différents termes utilisés.

Ces termes sont définis dans l'ordre où le lecteur les rencontre en général dans le cours de la publication.

#### FORMATIONS BOISEES DE PRODUCTION

- Forêts : formations végétales dominées par des arbres ou arbustes qui doivent satisfaire aux conditions suivantes :

- . Soit être constituées de tiges recensables bien réparties ayant un couvert au moins égal à 10%,
- . Soit présenter une densité par hectare d'au moins 500 plants, rejets ou semis, vigoureux et bien répartis,
- . Avoir une largeur moyenne d'au moins 25 mètres et appartenir à un massif de plus de 4 ha,
- . Ne pas avoir principalement une fonction de protection ou de récréation.

Les vergers sont exclus.

- Boqueteaux : Petits massifs boisés de moins de 4 ha et d'au moins 50 ares, situés en domaine agricole et ayant une fonction principale de production (largeur minimum : 25 mètres).

- Bosquets : Petits massifs boisés d'une superficie comprise entre 50 ares et 5 ares (et d'une largeur minimum de 15 mètres), ou d'une largeur comprise entre 15 m et 25 m sans condition de surface.

(Les petits bouquets d'arbres d'une superficie inférieure à 5 ares sont considérés comme arbres épars).

#### AUTRES FORMATIONS BOISEES (Boisements de protection).

Formations boisées dont la fonction de production est nulle ou

.../...

accessoire. Elles comprennent essentiellement les forêts inexploitable car inaccessibles ou situées sur de trop fortes pentes, ou encore celles dont le rôle de protection interdit que des coupes y soient faites. Cette rubrique inclut également les espaces verts boisés.

### H A I E S

Lignes boisées d'une largeur moyenne à la base au plus égale à 10 m et d'une longueur supérieure à 25 m, comportant au moins 3 arbres recensables (diamètre à 1,30 m égal ou supérieur à 7,5 cm), avec une densité moyenne d'au moins un arbre recensable tous les 10 m.

### ALIGNEMENTS

Ligne d'arbres plantés à intervalles réguliers, d'une largeur au plus égale à 10 m, d'une longueur supérieure à 25 m et comportant au moins 3 arbres, avec une densité moyenne d'au moins un arbre tous les 25 m.

### PEUPLERAIES

Peuplements artificiels composés de peupliers cultivés, plantés à espacements réguliers, où ces peupliers se trouvent à l'état pur ou nettement prépondérant et avec une densité supérieure à 100 à l'hectare.

En outre les peupleraies doivent avoir une surface minimum de 5 ares sur une largeur en cimes supérieure à 15 m.

### VOLUMES

Il s'agit de volumes sur écorce.

La dimension de recensabilité a été fixée à un diamètre de 7,5 cm à 1,30 m du sol (ou à une circonférence de 24,5 cm à 1,50 m).

Le volume pris en compte est la somme du volume de la tige et de celui de certaines grosses branches (voir § catégorie d'utilisation des bois).

### ACCROISSEMENTS

L'accroissement périodique annuel moyen (accroissement courant) est calculé sur la période de 5 ans précédant l'année civile du sondage.

L'accroissement sur écorce en volume des peuplements est la somme de deux composantes :

- a/ l'accroissement des arbres sur pied compte tenu des arbres qui ne sont devenus recensables qu'au cours de la période de 5 ans définie ci-dessus.
- b/ l'accroissement que les arbres actuellement coupés avaient apporté au peuplement pendant la fraction de la même période durant laquelle ils étaient encore sur pied.

Cette deuxième partie de l'accroissement est mentionnée à part dans les tableaux du 2e tome sous la rubrique résumée "d'Accroissement dû aux arbres coupés".

.../...

PASSAGE A LA FUTAIE

C'est la moyenne annuelle du volume des arbres passant recensables au cours de la période de 5 ans définie plus haut.

DECOUPES

Les données relatives aux volumes et accroissements périodiques moyens annuels concernent les volumes sur écorce arrêtés aux différentes découpes suivantes :

- découpe bois fort de 22 cm de circonférence (7 cm de diamètre) pour la tige des résineux et des peupliers de toutes catégories de dimensions et celles des feuillus appartenant aux catégories des bois moyens et des petits bois, y compris les brins de taillis ;
- découpe marchande de 20 cm de diamètre pour les tiges de feuillus appartenant à la catégorie gros bois et pour les branches des feuillus et résineux de toutes catégories ;
- éventuellement découpe de forme pour la tige principale ou les branches.

ESSENCE PREPONDERANTE

C'est l'essence occupant la plus grande surface du couvert libre total du peuplement sur le point d'inventaire.

STRUCTURE FORESTIERE ELEMENTAIRE

C'est la constatation objective des effets du traitement - ou de l'absence de traitement - tels qu'ils se traduisent sur le point d'inventaire à la date du sondage.

On distingue les structures principales suivantes :

Futaie régulière, futaie irrégulière, mélange de futaie et de taillis (y compris les taillis-sous futaie), taillis simple.

CATEGORIE DE DIMENSION DES BOIS

Les 4 catégories de dimension figurant dans les publications correspondent aux diamètres suivants (diamètre à 1,30 m = d) ou aux circonférences suivantes (circonférences à 1,50 m = c) :

	<u>d</u>	<u>c</u>
Non recensable	= moins de 7,5 cm	moins de 24,5 cm
Petit bois	= 7,5 - 22,4 cm	24,5 - 54,4 cm
Moyen bois	22,5 - 37,4 cm	54,5 - 94,4 cm
Gros bois	37,5 cm et plus	94,5 cm et plus

CATEGORIES D'UTILISATION DES BOIS

Les trois catégories d'utilisation des bois mentionnées dans les publications sont définies de la manière suivante :

.../...

- . Catégorie I - Tranchage, déroulage, ébénisterie, menuiserie fine.
- . Catégorie II - Autres sciages, menuiserie courante, charpente, caissage, coffrage, traverses.
- . Catégorie III - Bois d'industrie et bois de chauffage.

Il convient de préciser que le volume du houppier n'est pas déterminé globalement.

Ces catégories d'utilisation s'appliquent donc au volume de la tige arrêté à l'une des découpes précédemment définies et diminué des parties en rebut, volume auquel on ajoute le volume de celles des branches qui répondent aux deux conditions : diamètre fin bout au moins égal à 20 cm et longueur minimum de 1 mètre.

---oO---

HAUTE CORSE

(2 B)

## 2 B - Tableau 1

Répartition du territoire  
selon l'utilisation du sol

Utilisation du sol	Surface	%
Formations boisées	97 080	20.7
Landes et friches	268 190	57.2
Terrains agricoles	55 660	11.9
Terrains improductifs	43 860	9.3
Eaux	4 040	0.9
T O T A L	468 830	100

Répartition du territoire suivant  
l'utilisation du sol et la catégorie de propriété

Utilisation du sol	Terrains soumis au régime forestier		Terrains non soumis au ré- gime forestier	T O T A L  ha
	Domaniaux  ha	Communaux et autres person- nes morales  ha	Terrains parti- culiers (y com- pris contrats FFN) ha	
<u>A-Terrains non boisés</u>				
-Terrains agricoles	-	-	55 660	55 660 (1)
-Landes	8 746	15 813	243 635	268 194 (1)
-Eaux	-	102	3 940	4 042
-Improductifs	4 776	10 376	27 918	43 858 (2)
TOTAL PAR CATEGORIE DE PROPRIETE -A-	13 522	26 291	331 153	371 754
<u>B-Terrains boisés</u>				
Formations boisées de production				
-Forêts	14 105	13 633	64 037	91 775
-Boqueteaux	-	-	1 095	1 095
-Bosquets	-	-	1 357	1 357
-Autres formations boisées	1 423	1 041	387	2 851
TOTAL PAR CATEGORIE DE PROPRIETE -B-	15 528	14 674	66 876	97 078
TOTAL GENERAL A + B	29 050	40 965	398 029	468 832
Taux de boisement B / A + B				20,7 %

(1) Sont comprises dans les terrains agricoles et les landes, les formations arborées suivantes :

- Haies boisées 769 km  
- Alignements 34 km

N.B. Le recensement des peupleraies n'a pas pu être effectué en raison de la surface trop faible de cette formation

(2) dont 788 ha de terrains militaires interdits

## 2B - Tableau 3

Surface totale, surface boisée et taux  
de boisement des régions forestières

Toutes propriétés

Région forestière	Surface totale région ha	Surface des formations boisées			Taux de boisement %
		de production ha	autres ha	totale ha	
Cap corse	33 940	3 990	-	3 990	11.8
Plaine orientale et coteaux	107 000	19 120	110	19 230	18
Castagniccia	47 620	25 120	50	25 170	52.9
Sillon de Corte	54 930	9 180	120	9 300	16.9
Nebio et Pays de Tende	61 050	3 570	50	3 620	5.9
Balagne	48 200	1 880	260	2 140	4.4
Cinto-Rotondo	87 960	15 200	980	16 180	18.4
Renoso - Incudine	28 130	16 170	1 280	17 450	62
<b>T O T A L</b>	<b>468 830</b>	<b>94 230</b>	<b>2 850</b>	<b>97 080</b>	<b>20.7</b>

N.B. Les surfaces ventilées à partir du tableau 7 sont, sauf exception, celles des seules formations boisées de production déduction faite de la surface des peuplements inaccessibles (5020 ha)

## 2 B - Tableau 4.1

## Landes et friches

Surface par région forestière et type de lande

Région forestière Type de lande	Cap corse ha	Plaine orientale ha	Castagniccia ha	Sillon de Corté ha	Nébio et Pays de Tende ha	Balagne ha	Cinto - Rotondo ha	Renoso - Incudine ha	T O T A L ha
Vides forestiers	210	1 080	2 350	390	700	130	2 770	1 180	8 810
Landes associées à des boisements lâches	-	-	-	550	-	-	5 600	-	6 150
Landes associées à des maquis	230	9 360	2 430	4 250	1 620	3 730	3 250	1 520	26 390
Grande lande montagnarde	-	-	2 540	550	-	270	21 950	2 660	27 970
Incultes et friches	-	5 190	-	590	560	6 750	610	110	13 810
Maquis non boisé	12 280	8 870	9 130	26 220	43 210	15 700	6 410	1 140	122 960
.Cistaie et maquis bas	14 230	18 270	3 490	5 500	4 170	9 260	900	2 010	57 830
T O T A L	26 950	42 770	19 940	38 050	50 260	35 840	41 490	8 620	263 920 (1)

(1) IL convient d'ajouter 4 270 ha de landes inaccessibles

## 2 B - Tableau 4.2

Toutes landes et friches (T) dont landes-pâturage (P) (1)  
Pâturages naturels

Surface par région forestière et nature du terrain

Toutes propriétés

Région forestière Nature du terrain	Cap corse ha	Plaine orientale ha	Castagniccia ha	Sillon de Corte ha	Nébio et Pays de Tende ha	Balagne ha	Cinto - Rotondo ha	Renoso - Incudine ha	T O T A L ha
<u>Pente inférieure à 30 %</u>									
.Sol meuble T	800	22 410	1 900	7 060	5 300	8 910	1 090	-	47 470
P	570	770	940	4 270	1 600	3 830	1 090	-	13 070
.Sol rocheux par place T	2 040	4 680	1 800	6 180	14 240	7 820	3 440	620	40 820
P	-	-	-	2 760	2 370	830	2 470	80	8 510
.Sol entièrement rocheux T	-	-	-	-	-	-	250	-	250
P	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Pente supérieure à 30 %</u>									
.Sol meuble T	-	5 530	3 880	2 360	3 380	2 290	2 540	700	20 680
P	-	-	120	-	980	1 230	780	50	3 160
.Sol rocheux par place T	23 500	9 400	11 520	20 550	27 340	15 710	22 500	4 380	134 900
P	480	-	1 100	7 510	4 070	1 620	10 110	220	25 110
.Sol entièrement rocheux T	610	750	840	1 900	-	1 110	11 670	2 920	19 800
P	-	-	-	-	-	-	1 280	700	1 980
T O T A L T	26 950	42 770	19 940	38 050	50 260	35 840	41 490	8 620	263 920 (2)
P	1 050	770	2 160	14 540	9 020	7 510	15 730	1 050	51 830
Pâturages naturels	280	820	1 340	3 660	1 930	1 750	580	180	10 540

(1) Landes dans lesquelles les herbacées couvrent plus de 25 % de la surface du sol

(2) cf note 1 du tableau 4.1

## Surface par région forestière et type écologique

Région forestière Type écologique	Cap corse ha	Plaine orientale ha	Castagniccia ha	Sillon de Corte ha	Nébio et Pays de Tende ha	Balagne ha	Cinto - Rotondo ha	Renoso - Incudine ha	T O T A L ha
Landes des zones littorales	720	4 190	-	-	2 100	630	-	-	7 640
Maquis à myrte	6 830	7 030	-	-	6 350	2 120	-	-	22 330
Maquis à calycotome	3 500	1 570	460	1 020	3 210	3 560	790	-	14 110
Cistaie pure à ciste de Montpellier	11 550	8 020	2 480	24 280	26 760	21 170	2 950	260	97 470
Cistaie à ciste velu, ciste à feuilles de sauge et ciste de Montpellier	250	6 090	2 450	2 410	6 000	-	1 340	-	18 540
Maquis à cytise à trois fleurs	1 800	15 010	6 780	4 510	460	3 190	2 700	3 910	38 360
Formations à lentisque	1 820	-	610	1 010	980	-	-	-	4 420
Landes à immortelle et ger- mandrée	480	-	740	2 240	3 100	2 920	5 240	40	14 760
Landes à génévrier oxycèdre	-	-	300	1 240	770	560	3 160	-	6 030
Landes à bruyère et/ou saro- thamne	-	-	1 310	1 340	-	710	1 790	1 630	6 780
Formations à fougère	-	860	4 770	-	140	630	2 940	640	9 980
Landes d'altitude en coussinets	-	-	40	-	390	350	20 580	2 140	23 500
T O T A L	26 950	42 770	19 940	38 050	50 260	35 840	41 490	8 620	263 920 (1)

(1) cf. note 1 du tableau 4.1

## 2 B - Tableaux 5 et 6

Formations boisées de production et formations arborées  
Volume et accroissement courant sur écorce par essence  
Toutes propriétés

Essence	Formations boisées de production		Arbres épars dans les landes et le domaine agricole et alignements
	Volume 1000 m3	Accroissement m3/an	
Chêne pubescent	304.8	9 800	32.7
Chêne vert	1 151.3	25 850	90.6
Chêne-liège	360.3	11 050	38.8
Hêtre	631.7	8 650	52.7
Châtaignier	2 540.3	41 350	82.9
Charme	4.4	450	-
Eucalyptus	164.9	17 500	0.1
Autres feuillus	834.0	35 850	87.8
<b>TOTAL FEUILLUS</b>	<b>5 991.7</b>	<b>150 500</b>	<b>385.6</b>
Pin maritime	1 484.3	44 550	69.1
Pin laricio	4 314.2	61 350	168.6
Pin d'Alep	2.4	50	-
Pin pignon	1.9	250	-
Sapin	60.7	550	-
<b>TOTAL CONIFERES</b>	<b>5 863.5</b>	<b>106 750</b>	<b>237.7</b>
<b>T O T A L</b>	<b>11 855.2</b>	<b>257 250</b>	<b>623.3</b>

N.B. L'accroissement courant moyen annuel a été calculé sur la période 1971-1975 ;  
il n'a pas été mesuré dans les formations arborées

Les haies boisées n'ont fait l'objet que d'une estimation de longueur (cf. tableau 2)

Formations boisées de production  
Surface par essence prépondérante et région forestière  
Propriétés soumises au régime forestier

Structure forestière élémentaire	Essence prépondérante	Plaine orientale ha	Castagniccia ha	Sillon de Corte ha	Nebio et Pays de Tende ha	Balagne ha	Cinto - Rotondo ha	Renso - Incudine ha	Total ha
Futaies (1)	Chêne pubescent	100	-	-	200	-	-	-	300
	Chêne vert	460	-	360	50	760	1 200	520	3 350
	Hêtre	-	190	-	-	-	290	1 350	1 830
	Châtaignier	100	180	-	-	-	-	-	280
	Autres feuillus	-	-	-	-	-	140	190	330
	Total feuillus	660	370	360	250	760	1 630	2 060	6 090
	Pin maritime	1 020	-	240	-	170	1 610	2 170	5 210
	Pin laricio	-	140	50	-	-	7 250	4 790	12 230
	Sapin	-	-	-	-	-	-	200	200
	Total conifères	1 020	140	290	-	170	8 860	7 160	17 640
	Total futaies	1 680	510	650	250	930	10 490	9 220	23 730
Taillis simple	Chêne vert	90	-	250	-	-	-	-	340
	Hêtre	-	680	-	-	-	-	380	1 060
	Total taillis simple	90	680	250	-	-	-	380	1 400
TOTAL REGION FORESTIERE		1 770	1 190	900	250	930	10 490	9 600	25 130

(1) Il s'agit des futaies régulières et irrégulières ainsi que des futaies de mélange futaie-taillis. Dans ce dernier cas, seules les essences prépondérantes de la futaie sont prises en compte ici, les essences prépondérantes du taillis étant étudiées dans le tableau 7.1

Formations boisées de production  
Surface par essence prépondérante et région forestière  
Propriétés non soumises au régime forestier

Structure forestière élémentaire	Essence prépondérante	Cap corse ha	Plaine orientale ha	Castagniccia ha	Sillon de Corte ha	Nébio et Pays de Tende ha	Balagne ha	Cinto - Rotondo ha	Renoso-Incudine ha	Total ha
Futaies (1)	Chêne pubescent	-	-	1 190	1 110	210	110	320	-	2 940
	Chêne vert	420	1 440	1 730	920	470	50	560	610	6 200
	Chêne-liège	460	5 290	230	320	50	-	-	-	6 350
	Hêtre	-	-	700	-	-	-	40	-	740
	Châtaignier	360	3 050	11 890	1 080	990	140	360	870	18 740
	Autres feuillus	280	2 020	2 050	850	520	600	-	110	6 430
	Total feuillus	1 520	11 800	17 790	4 280	2 240	900	1 280	1 590	41 400
	Pin maritime	300	1 890	470	760	120	-	530	2 250	6 320
	Pin laricio	-	360	600	810	60	-	670	1 160	3 660
	Total conifères	300	2 250	1 070	1 570	180	-	1 200	3 410	9 980
Total futaies	1 820	14 050	18 860	5 850	2 420	900	2 480	5 000	51 380	
Taillis simple	Chêne pubescent	-	-	-	330	-	50	50	-	430
	Chêne vert	2 170	910	1 700	1 760	700	-	-	90	7 330
	Chêne-liège	-	280	-	-	-	-	-	-	280
	Hêtre	-	-	480	-	-	-	50	-	530
	Châtaignier	-	250	1 180	-	-	-	-	-	1 430
	Autres feuillus	-	1 270	1 230	-	200	-	-	-	2 700
Total taillis simple	2 170	2 170	4 590	2 090	900	50	100	90	12 700	
TOTAL REGION FORESTIERE	3 990	16 760	23 450	7 940	3 320	950	2 580	5 090	64 080	

(1) voir note 1 du tableau 7 (S)

## Formations boisées de production

Surface par essence prépondérante du taillis de mélange futaie-taillis et région forestière

Propriété	Essence prépondérante	Cap corse ha	Plaine orientale ha	Castagniccia ha	Sillon de Corte ha	Nebio et Pays de Tende ha	Balagne ha	Cinto Rotondo ha	Renoso-Incudine ha	Total ha
Soumise au régime forestier	Chêne vert	-	210	180	-	150	-	450	130	1 120
	Hêtre	-	-	90	-	-	-	-	550	640
	Autres feuillus	-	-	-	-	-	-	430	-	430
	Total propriété	-	210	270	-	150	-	880	680	2 190
Non soumise au régime forestier	Chêne pubescent	850	-	270	240	-	60	-	-	1 420
	Chêne vert	50	600	4 270	730	410	180	530	190	6 960
	Châtaignier	-	1 300	2 360	-	-	-	-	-	3 660
	Autres feuillus	100	720	2 250	-	270	80	-	-	3 420
	Total propriété	1 000	2 620	9 150	970	680	320	530	190	15 460
TOTAL TOUTES PROPRIETES		1 000	2 830	9 420	970	830	320	1 410	870	17 650

NB. Ces surfaces ne sont pas à ajouter à celles données dans les tableaux 7 car elles ont déjà été prises en compte au titre des futaies de mélange futaie-taillis.

Formations boisées de production  
 Surface des boisements, des reboisements et des conversions feuillues par région forestière  
 Toutes propriétés

Région forestière	Régénérations (1) ha	Boisements (2)		Reboisements artificiels (3) ha	Conversions feuillues (4) ha
		artificiels ha	naturels ha		
Cap Corse	280	-	-	-	-
Plaine orientale	-	970	370	-	180
Castagniccia	120	-	-	-	160
Sillon de Corté	100	510	600	-	-
Nébio et Pays de Tende	-	120	-	-	-
Cinto-Rotondo	1 640	-	230	70	-
Renoso-Incudine	1 720	-	440	-	-
T O T A L	3 860	1 600	1 640	70	340

(1) Régénération en cours, naturelle ou artificielle

(2) Plantations entraînant une extension de la surface boisée

(3) Plantations n'entraînant pas d'extension de la surface boisée

(4) Il s'agit en général de la simple présence d'une régénération occupant plus de 25 % du couvert dans des taillis simples ou des mélanges de futaie et de taillis

## Formations boisées de production

Surface par structure élémentaire (1), essence prépondérante feuillue et résineuse, et catégorie de propriété

Structure élémentaire	Peuplements à essences prépondérantes feuillues			Peuplements à essences prépondérantes résineuses			TOTAL ha	
	Domaniale ha	Communal ha	Particulier ha	Domaniale ha	Communal ha	Particulier ha		
Futaie régulière	2 050	1 930	25 090	8 070	7 220	6 540	50 900	
Futaie irrégulière	360	250	2 360	890	760	1 930	6 550	
Mélange futaie-taillis (1)	760	740	13 950	470	230	1 510	17 660	
Taillis simple	380	1 020	12 700	-	-	-	14 100	
TOTAL PAR PROPRIETE	3 550	3 940	54 100	9 430	8 210	9 980	89 210	
TOTAL FEUILLEUS-CONIFERES	61 590						27 620	

(1) Seules les essences prépondérantes de la futaie sont prises en compte pour la distinction entre essences feuillues et essences résineuses

## Volume par essence et catégorie de propriété

Utilisation du sol	Essence	Propriété			TOTAL par essence m3
		Domanial m3	Communal m3	Particulier m3	
Forêts de production	Chêne pubescent	17 600	1 300	263 500	282 400
	Chêne vert	174 900	235 200	717 100	1 127 200
	Chêne-liège	800	-	329 400	330 200
	Hêtre	259 100	242 600	130 000	631 700
	Châtaignier	-	28 400	2 482 700	2 511 100
	Eucalyptus	-	-	164 900	164 900
	Autres feuillus	54 400	8 100	634 500	697 000(1)
	Total feuillus	506 800	515 600	4 722 100	5 744 500
	Pin maritime	454 300	432 300	566 900	1 453 500
	Pin laricio	2 098 700	1 741 400	472 100	4 312 200
	Pin d'Alep	-	-	2 400	2 400
Sapin	60 700	-	-	60 700	
Total conifères	2 613 700	2 173 700	1 041 400	5 828 800	
TOTAL	3 120 500	2 689 300	5 763 500	11 573 300	
Boqueteaux et bosquets	Chêne pubescent	-	-	22 400	22 400
	Chêne vert	-	-	24 100	24 100
	Chêne-liège	-	-	30 100	30 100
	Châtaignier	-	-	29 200	29 200
	Autres feuillus	-	-	141 400	141 400(2)
	Total feuillus	-	-	247 200	247 200
	Pin maritime	-	-	30 800	30 800
	Pin laricio	-	-	2 000	2 000
Pin pignon	-	-	1 900	1 900	
Total conifères	-	-	34 700	34 700	
TOTAL	-	-	281 900	281 900	
TOTAL FORMATIONS BOISEES DE PRODUCTION		3 120 500	2 689 300	6 045 400	11 855 200

(1) dont aunes 66,6 %, frêne 8,7 %, olivier 7,3 %

(2) dont aunes 87,7 %, ormes 6 %

Formations boisées de production  
Accroissement courant par essence et catégorie de propriété

Utilisation du sol	Essence	Propriété			Total par essence m3
		Domanial m3	Communal m3	Particulier m3	
Forêts de production	Chêne pubescent	50	-	9 150	9 200
	Chêne vert	1 300	2 050	21 950	25 300
	Chêne-liège	-	-	10 550	10 550
	Hêtre	2 850	3 250	2 550	8 650
	Châtaignier	-	150	40 950	41 100
	Eucalyptus	-	-	17 500	17 500
	Autres feuillus	1 200	200	27 250	28 650 (1)
	<b>Total feuillus</b>	<b>5 400</b>	<b>5 650</b>	<b>129 900</b>	<b>140 950</b>
	Pin maritime	13 250	7 750	22 150	43 150
	Pin laricio	25 600	21 300	14 250	61 150
	Pin d'Alep	-	-	50	50
	Sapin	550	-	-	550
	<b>Total conifères</b>	<b>39 400</b>	<b>29 050</b>	<b>36 450</b>	<b>104 900</b>
<b>TOTAL</b>	<b>44 800</b>	<b>34 700</b>	<b>166 350</b>	<b>245 850</b>	
Boqueteaux et bosquets	Chêne pubescent	-	-	600	600
	Chêne vert	-	-	550	550
	Chêne-liège	-	-	500	500
	Châtaignier	-	-	250	250
	Autres feuillus	-	-	7 650	7 650 (2)
	<b>Total feuillus</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9 550</b>	<b>9 550</b>
	Pin maritime	-	-	1 400	1 400
	Pin laricio	-	-	200	200
Pin pignon	-	-	250	250	
<b>Total conifères</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 850</b>	<b>1 850</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11 400</b>	<b>11 400</b>	
<b>TOTAL FORMATIONS BOISEES DE PRODUCTION</b>	<b>44 800</b>	<b>34 700</b>	<b>177 750</b>	<b>257 250</b>	

(1) dont aunes 73,4 %, ostrya 10,3 %

(2) dont aunes 90,2 %

Formations boisées de production  
Passage à la futaie par essence et catégorie de propriété

Utilisation du sol	Essence	Propriété			TOTAL par essence m3
		Domanial m3	Communal m3	Particulier m3	
Forêts de production	Chêne pubescent	-	-	800	800
	Chêne vert	50	150	6 050	6 250
	Chêne-liège	-	-	250	250
	Hêtre	100	100	100	300
	Châtaignier	-	-	1 750	1 750
	Eucalyptus	-	-	1 150	1 150
	Autres feuillus	250	100	3 050	3 400 (1)
	Total feuillus	400	350	13 150	13 900
	Pin maritime	400	150	650	1 200
	Pin laricio	200	150	400	750
	Pin d'Alep	-	-	-	-
Sapin	-	-	-	-	
Total conifères	600	300	1 050	1 950	
TOTAL	1 000	650	14 200	15 850	
Boqueteaux et bosquets	Chêne pubescent	-	-	100	100
	Chêne vert	-	-	150	150
	Chêne-liège	-	-	-	-
	Châtaignier	-	-	-	-
	Autres feuillus	-	-	1 200	1 200 (2)
	Total feuillus	-	-	1 450	1 450
	Pin maritime	-	-	-	-
Pin laricio	-	-	-	-	
Pin pignon	-	-	100	100	
Total conifères	-	-	100	100	
TOTAL	-	-	1 550	1 550	
TOTAL FORMATIONS BOISEES DE PRODUCTION	1 000	650	15 750	17 400	

(1) dont aunes 44,1 %, noisetier 13,2 %, frêne 11,8 %, bouleau 10,3 %

(2) dont aunes 95,8 %

## 2 B - Tableau 12 (S)

## Formations boisées de production

Surface des peuplements par type de peuplement et région forestière

Propriétés soumises au régime forestier

Région forestière Type de peuplement	Plaine orientale ha	Castagniccia ha	Sillon de Corte ha	Nébio et Pays de Tende ha	Balagne ha	Cinto - Rotondo ha	Renoso - Incudine ha	T O T A L ha
Futaie de pin laricio	-	40	200	-	-	5 990	5 710	11 940
Futaie de pin maritime	850	-	90	-	-	980	930	2 850
Boisements lâches résineux	-	-	50	-	-	1 360	250	1 660
Futaie de hêtre	-	-	-	-	-	290	880	1 170
Futaie chêne vert sur taillis ou maquis	290	130	310	150	690	1 200	330	3 100
Taillis de hêtre	-	980	-	-	-	-	1 040	2 020
Autres taillis	190	-	-	-	-	210	50	450
Châtaigneraie	-	40	-	-	-	-	-	40
Bois de ferme et forêts- galeries	100	-	-	-	-	-	-	100
Maquis	340	-	250	100	240	460	410	1 800
T O T A L	1 770	1 190	900	250	930	10 490	9 600	25 130

## 2 B - Tableau 12 (P)

## Formations boisées de production

## Surface des peuplements par type de peuplement et région forestière

Propriétés non soumises au régime forestier

Région forestière	Cap Corse	Plaine orientale	Castagniccia	Sillon de Corte	Nébio et Pays de Tende	Balagne	Cinto - Rotondo	Renoso - Incudine	T O T A L
Type de peuplement	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
Futaie de pin laricio	-	-	70	-	-	-	310	850	1 230
Futaie de pin maritime	-	900	290	50	140	-	50	1 230	2 660
Boisements lâches résineux	-	-	-	120	-	-	410	210	740
Futaie de hêtre	-	-	500	-	-	-	40	-	540
Subéraie	-	1 030	-	-	50	-	-	-	1 080
Futaie chêne vert sur taillis ou maquis	260	-	1 120	630	390	40	490	300	3 230
Taillis de hêtre	-	-	680	-	-	-	40	-	720
Autres taillis	730	1 530	2 450	350	40	-	50	-	5 150
Châtaigneraie	500	2 720	14 760	790	1 200	140	680	1 280	22 070
Bois de ferme et forêts-galeries	150	2 250	560	1 690	640	160	140	90	5 680
Maquis	2 350	8 330	3 020	4 310	860	610	370	1 130	20 980
T O T A L	3 990	16 760	23 450	7 940	3 320	950	2 580	5 090	64 080

## 2 B - Tableau 12.1.1 (S)

Formations boisées de production

Surface par région forestière et type de peuplement détaillé (1)

Propriétés soumises au régime forestier

Région forestière Type de peuplement	Plaine orientale ha	Sillon de Corte ha	Nébio et Pays de Tende ha	Balagne ha	Cinto - Rotondo ha	Renoso - Incudine ha	T O T A L ha
Boisements lâches montagnards de pin laricio prépondérant	-	-	-	-	650	250	900
Boisements lâches montagnards d'autres conifères prépondé- rants	-	50	-	-	710	-	760
Taillis de chêne vert pur	190	-	-	-	-	50	240
Autres taillis	-	-	-	-	210	-	210
Maquis à chêne vert ou chêne pubescent	-	250	100	200	-	-	550
Maquis à pin maritime prépon- dérant	340	-	-	40	460	410	1 250

(1) Seuls les types - Boisements lâches résineux, Autres taillis et maquis - sont détaillés

## Formations boisées de production

## Surface par région forestière et type de peuplement détaillé (1)

Propriétés non soumises au régime forestier

Région forestière Type de peuplement	Cap Corse ha	Plaine orientale ha	Castagniccia ha	Sillon de Corte ha	Nébio et Pays de Tende ha	Balagne ha	Cinto - Rotondo ha	Renoso - Incudine ha	T O T A L ha
Boisements lâches mon- tagnards de pin laricio prépondérant	-	-	-	-	-	-	200	110	310
Boisements lâches mon- tagnards d'autres conifères prépondérants	-	-	-	120	-	-	210	100	430
Taillis de chêne vert pur	440	-	-	350	40	-	-	-	830
Autres taillis	290	1 530	2 450	-	-	-	50	-	4 320
Maquis à chêne vert ou chêne pubescent	1 980	570	450	2 030	340	-	-	280	5 650
Maquis à châtaignier	280	1 640	2 260	320	270	-	-	-	4 770
Maquis à chêne liège	90	4 770	-	820	-	-	-	-	5 680
Maquis à olivier pré- pondérant	-	-	60	-	250	610	-	-	920
Maquis à pin maritime prépondérant	-	1 350	250	1 140	-	-	370	850	3 960

(1) cf. note 1 du tableau 12.1 (S)

## Formations boisées de production

Volume et accroissement courant des peuplements par type et région forestière

Propriétés soumises au régime forestier

Région forestière	Volume (m3)			Accroissement (m3/an)		
	des feuillus	des conifères	Total	des feuillus	des conifères	Total

## FUTAIE DE PIN LARICIO

Castagniccià	700	1 400	2 100	-	50	50
Sillon de Corte	5 200	68 800	74 000	50	800	850
Cinto-Rotondo	18 900	2 110 500	2 129 400	600	24 550	25 150
Renoso-Incudine	42 300	1 494 400	1 536 700	500	21 850	22 350
TOTAL	67 100	3 675 100	3 742 200	1 150	47 250	48 400

## FUTAIE DE PIN MARITIME

Plaine orientale	8 300	104 700	113 000	100	3 850	3 950
Sillon de Corte	-	17 100	17 100	-	400	400
Cinto-Rotondo	3 100	246 000	249 100	-	3 950	3 950
Renoso-Incudine	5 800	121 400	127 200	50	4 850	4 900
TOTAL	17 200	489 200	506 400	150	13 050	13 200

## BOISEMENTS LACHES RESINEUX

Sillon de Corte	-	16 300	16 300	-	400	400
Cinto-Rotondo	9 100	251 300	260 400	50	2 300	2 350
Renoso-incudine	300	66 000	66 300	-	900	900
TOTAL	9 400	333 600	343 000	50	3 600	3 650

## FUTAIE DE HETRE

Cinto-Rotondo	57 500	-	57 500	450	-	450
Renoso-Incudine	252 400	43 500	295 900	2 350	150	2 500
TOTAL	309 900	43 500	353 400	2 800	150	2 950

## FUTAIE DE CHENE VERT SUR TAILLIS OU MAQUIS

Plaine orientale	36 200	2 700	38 900	150	100	250
Castagniccià	15 000	-	15 000	100	-	100
Sillon de Corte	12 200	-	12 200	250	-	250
Nébio et Pays de Tende	16 600	-	16 600	400	-	400
Balagne	80 000	16 700	96 700	250	150	400
Cinto-Rotondo	88 600	93 000	181 600	400	750	1 150
Renoso-Incudine	38 900	2 200	41 100	200	100	300
TOTAL	287 500	114 600	402 100	1 750	1 100	2 850

.../...

## Formations boisées de production

Volume et accroissement courant des peuplements par type et région forestière

Propriétés soumises au régime forestier

Région forestière	Volume (m3)			Accroissement (m3/an)		
	des feuillus	des conifères	Total	des feuillus	des conifères	Total

## TAILLIS DE HETRE

Castagniccia	121 100	5 100	126 200	1 850	250	2 100
Renoso-Incudine	76 400	32 000	108 400	1 450	600	2 050
TOTAL	197 500	37 100	234 600	3 300	850	4 150

## AUTRES TAILLIS

Plaine orientale	22 700	-	22 700	500	-	500
Cinto-Rotondo	8 200	-	8 200	250	-	250
Renoso-Incudine	31 900	-	31 900	400	-	400
TOTAL	62 800	-	62 800	1 150	-	1 150

## CHATAIGNERAIE

Castagniccia	9 000	-	9 000	150	-	150
--------------	-------	---	-------	-----	---	-----

## BOIS DE FERME ET FORETS-GALERIES

Plaine orientale	4 300	-	4 300	50	-	50
------------------	-------	---	-------	----	---	----

## MAQUIS

Plaine orientale	27 600	10 400	38 000	150	100	250
Sillon de Corte	9 400	-	9 400	250	-	250
Nébio et Pays de Tende	4 100	-	4 100	-	-	-
Balagne	8 800	10 600	19 400	50	-	50
Cinto-Rotondo	7 700	70 600	78 300	50	2 050	2 100
Renoso-Incudine	100	2 700	2 800	-	300	300
TOTAL	57 700	94 300	152 000	500	2 450	2 950
TOTAL SOUMIS	1 022 400	4 787 400	5 809 800	11 050	68 450	79 500

## Formations boisées de production

Volume et accroissement courant des peuplements par type et région forestière

Propriétés non soumises au régime forestier

Région forestière	Volume (m3)			Accroissement (m3/an)		
	des feuillus	des conifères	total	des feuillus	des conifères	total

## FUTAIE DE PIN LARICIO

Castagniccia	500	17 300	17 800	-	500	500
Cinto-Rotondo	-	60 000	60 000	-	1 850	1 850
Renoso Incudine	4 800	204 300	209 100	200	5 600	5 800
TOTAL	5 300	281 600	286 900	200	7 950	8 150

## FUTAIE DE PIN MARITIME

Plaine orientale	4 200	123 100	127 300	150	4 850	5 000
Castagniccia	800	56 900	57 700	-	2 350	2 350
Sillon de Corte	-	10 500	10 500	-	150	150
Nébio et Pays de Tende	-	2 400	2 400	-	50	50
Cinto-Rotondo	-	8 100	8 100	-	250	250
Renoso Incudine	18 400	189 800	208 200	450	6 150	6 600
TOTAL	23 400	390 800	414 200	600	13 800	14 400

## BOISEMENTS LACHES RESINEUX

Cinto-Rotondo	10 400	70 300	80 700	50	1 700	1 750
Renoso Incudine	16 700	10 000	26 700	150	450	600
TOTAL	27 100	80 300	107 400	200	2 150	2 350

## FUTAIE DE HETRE

Castagniccia	120 000	-	120 000	1 650	-	1 650
Cinto-Rotondo	8 700	-	8 700	100	-	100
TOTAL	128 700	-	128 700	1 750	-	1 750

## SUBERAIE

Plaine orientale	81 500	-	81 500	2 800	-	2 800
Nébio et Pays de Tende	4 300	-	4 300	50	-	50
TOTAL	85 800	-	85 800	2 850	-	2 850

## FUTAIE DE CHENE VERT SUR TAILLIS OU MAQUIS

Cap Corse	26 800	-	26 800	700	-	700
Castagniccia	99 600	4 500	104 100	2 950	300	3 250
Sillon de Corte	60 000	-	60 000	1 150	-	1 150
Nébio et Pays de Tende	38 500	-	38 500	1 550	-	1 550
Balagne	1 700	-	1 700	50	-	50
Cinto-Rotondo	15 900	-	15 900	100	-	100
Renoso Incudine	30 700	3 200	33 900	550	300	850
TOTAL	273 200	7 700	280 900	7 050	600	7 650

## Formations boisées de production

Volume et accroissement courant des peuplements par type et région forestière

Propriétés non soumises au régime forestier

Région forestière	Volume (m3)			Accroissement (m3/an)		
	des feuillus	des conifères	total	des feuillus	des conifères	total

## TAILLIS DE HETRE

Castagniccia	54 100	-	54 100	850	-	850
Cinto-Rotondo	700	-	700	-	-	-
TOTAL	54 800	-	54 800	850	-	850

## AUTRES TAILLIS

Cap Corse	60 900	-	60 900	3 700	-	3 700
Plaine orientale	177 400	-	177 400	17 350	-	17 350
Castagniccia	145 300	-	145 300	5 850	-	5 850
Sillon de Corté	6 100	-	6 100	200	-	200
Nébio et Pays de Tende	1 800	-	1 800	100	-	100
Cinto-Rotondo	2 500	-	2 500	150	-	150
TOTAL	394 000	-	394 000	27 350	-	27 350

## CHATAIGNERAIE

Cap Corse	76 800	-	76 800	1 750	-	1 750
Plaine orientale	278 700	-	278 700	5 750	-	5 750
Castagniccia	1 826 200	3 200	1 829 400	33 700	250	33 950
Sillon de Corté	98 700	-	98 700	1 150	-	1 150
Nébio et Pays de Tende	164 400	-	164 400	5 000	-	5 000
Balagne	8 600	-	8 600	50	-	50
Cinto-Rotondo	50 600	2 000	52 600	550	200	750
Renoso Incudine	125 700	14 800	140 500	1 500	400	1 900
TOTAL	2 629 700	20 000	2 649 700	49 450	850	50 300

## BOIS DE FERME ET FORETS-GALERIES

Cap Corse	22 500	-	22 500	250	-	250
Plaine orientale	175 600	900	176 500	8 050	50	8 100
Castagniccia	31 100	-	31 100	1 450	-	1 450
Sillon de Corté	114 600	73 400	188 000	4 450	2 500	6 950
Nébio et Pays de Tende	81 400	-	81 400	3 600	-	3 600
Balagne	16 500	-	16 500	150	-	150
Cinto-Rotondo	3 300	600	3 900	100	50	150
Renoso Incudine	8 500	-	8 500	150	-	150
TOTAL	453 500	74 900	528 400	18 200	2 600	20 800

.../...

## 2 B - Tableau 12.2 (P) (Suite 2)

## Formations boisées de production

Volume et accroissement courant des peuplements par type et région forestière

Propriétés non soumises au régime forestier

Région forestière	Volume (m3)			Accroissement (m3/an)		
	des feuillus	des conifères	total	des feuillus	des conifères	total
MAQUIS						
Cap Corse	130 300	44 600	174 900	4 400	600	5 000
Plaine orientale	410 200	96 800	507 000	16 250	5 250	21 500
Castagniccia	162 400	6 100	168 500	6 250	350	6 600
Sillon de Corte	110 100	8 800	118 900	3 100	400	3 500
Nébio et Pays de Tende	22 700	1 900	24 600	400	250	650
Balagne	21 000	-	21 000	100	-	100
Cinto-Rotondo	2 400	23 700	26 100	50	1 950	2 000
Rénoso Incudine	34 700	38 900	73 600	400	1 550	1 950
TOTAL	893 800	220 800	1 114 600	30 950	10 350	41 300
TOTAL PARTICULIER	4 969 300	1 076 100	6 045 400	139 450	38 300	177 750

## Formations boisées de production

Accroissement courant, passage à la futaie et production annuelle brute par type de peuplement

S) Propriétés soumises au régime forestier P) Propriétés non soumises au régime forestier

Type de peuplement	Surface totale ha	Accroissement courant par hectare		Passage à la futaie annuel par hectare		Production brute annuelle moyenne par hectare		
		feuillus m3/ha/an	conifères m3/ha/an	feuillus m3/ha/an	conifères m3/ha/an	feuillus m3/ha/an	conifères m3/ha/an	totale m3/ha/an
S) Futaie de pin laricio	11 940	0.10	3.96	0.01	0.03	0.11	3.99	4.10
Futaie de pin maritime	2 850	0.05	4.58	-	0.12	0.05	4.70	4.75
Boisements lâches résineux	1 660	0.03	2.17	-	-	0.03	2.17	2.20
Futaie de hêtre	1 170	2.39	0.13	-	-	2.39	0.13	2.52
Futaie de chêne vert sur taillis ou maquis	3 100	0.56	0.35	0.05	0.03	0.61	0.38	0.99
Taillis de hêtre	2 020	1.63	0.42	0.10	-	1.73	0.42	2.15
Autres taillis	450	2.56	-	0.44	-	3.00	-	3.00
Châtaigneraie	40	3.75	-	1.25	-	5.00	-	5.00
Bois de ferme et forêts-galeries	100	0.50	-	-	-	0.50	-	0.50
Maquis	1 800	0.28	1.36	-	0.03	0.28	1.39	1.67
T O T A L	25 130	0.44	2.72	0.03	0.04	0.47	2.76	3.23
P) Futaie de pin laricio	1 230	0.16	6.46	0.04	0.08	0.20	6.54	6.74
Futaie de pin maritime	2 660	0.23	5.19	-	0.17	0.23	5.36	5.59
Boisements lâches résineux	740	0.27	2.91	-	0.07	0.27	2.98	3.25
Futaie de hêtre	540	3.24	-	0.09	-	3.33	-	3.33
Subéraie	1 080	2.64	-	0.14	-	2.78	-	2.78
Futaie de chêne vert sur taillis ou maquis	3 230	2.18	0.19	0.43	-	2.61	0.19	2.80
Taillis de hêtre	720	1.18	-	0.07	-	1.25	-	1.25
Autres taillis	5 150	5.31	-	0.47	-	5.78	-	5.78
Châtaigneraie	22 070	2.24	0.04	0.14	-	2.38	0.04	2.42
Bois de ferme et forêts-galeries	5 680	3.20	0.46	0.40	-	3.60	0.46	4.06
Maquis	20 980	1.48	0.49	0.23	0.03	1.71	0.52	2.23
T O T A L	64 080	2.18	0.60	0.23	0.02	2.41	0.62	3.03

N.B. La production brute est la somme de l'accroissement courant et du passage à la futaie

## 2 B - Tableau 14

## Formations boisées de production

Répartition des volumes feuillus et résineux par catégorie de dimension et catégorie d'utilisation

Toutes propriétés

Essence	Catégorie de dimension	Volume total m3	Proportion des différentes catégories d'utilisation	
			Catégories I + II %	Catégorie III %
Feuillus de futaie	Petit bois	464 300	2.1	97.9
	Moyen bois	1 080 300	48.2	51.8
	Gros bois	3 301 600	54.9	45.1
	T O T A L	4 846 200	48.4	51.6
Feuillus de taillis	Petit bois	851 000	0.1	99.9
	Moyen bois	185 200	33.5	66.5
	Gros bois	21 700	39.4	60.6
	T O T A L	1 057 900	6.7	93.3
Conifères	Petit bois	305 100	3.2	96.8
	Moyen bois	1 009 700	72.8	27.2
	Gros bois	4 548 700	92.4	7.6
	T O T A L	5 863 500	84.4	15.6

N.B. Pour obtenir le volume total des feuillus, il convient d'ajouter 87 600 m3 d'arbres têtards

## 2 B - Tableau 15 (S)

## Formations boisées de production

Surface des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois (1) et le type de peuplement  
Propriétés soumises au régime forestier

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Pente du terrain inférieure à 30 %			Pente du terrain supérieure à 30 %			T O T A L ha
	Distance de débardage						
	- de 200 m (2) ha	200 à 500 m (3) ha	+ de 500 m (3) ha	- de 200 m (2) ha	200 à 500 m (3) ha	+ de 500 m (3) ha	
Futaie de pin laricio	840	200	780	970	680	2 060	5 530
Futaie de pin maritime	-	140	280	-	660	5 330	6 410
Boisements lâches résineux	70	-	-	330	60	230	690
	-	-	510	-	140	1 510	2 160
Futaie de hêtre	-	-	-	70	-	-	70
	220	-	190	-	230	1 170	1 590
Futaie de chêne vert sur taillis ou maquis	-	-	-	90	90	70	470
Taillis de hêtre	80	-	230	-	90	380	700
Autres taillis	-	-	50	400	-	-	480
Châtaigneraie	-	-	-	-	-	2 570	2 620
Bois de ferme et forêts-galeries	-	-	-	100	100	200	400
Maquis	280	-	-	-	-	1 620	1 620
	-	-	-	-	-	-	-
	-	50	-	-	40	360	450
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	40	-	-	-	40
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	100	100
	-	-	-	120	40	370	810
	-	-	250	-	-	740	990
T O T A L	1 490	200	780	2 080	970	2 930	8 450
	-	190	1 550	-	1 160	13 780	16 680

(1) Pour chaque type de peuplement, la première ligne de résultats correspond à un débardage sans création d'infrastructure et la deuxième ligne à un débardage nécessitant des travaux ou des installations spéciaux

(2) Distance suivant la pente

(3) Distance ramenée à l'horizontale

## Formations boisées de production

Surface des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois (1) et le type de peuplement

Propriétés non soumises au régime forestier

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Pente du terrain inférieure à 30 %			Pente du terrain supérieure à 30 %			T O T A L ha
	Distance de débardage						
	- de 200 m (2) ha	200 à 500 m (3) ha	+ de 500 m (3) ha	- de 200 m (2) ha	200 à 500 m (3) ha	+ de 500 m (3) ha	
Futaie de pin laricio	-	70	140	240	-	270	720
Futaie de pin maritime	700	-	60	-	-	450	510
Boisements lâches résineux	-	180	210	390	190	80	1 750
Futaie de hêtre	-	150	270	-	-	490	910
Subéraie	-	50	-	150	-	-	200
Futaie de chêne vert sur taillis ou maquis	-	-	-	-	-	540	540
Taillis de hêtre	810	50	50	170	160	380	1 080
Autres taillis	40	-	100	270	430	-	840
Châtaigneraie	-	270	660	-	330	1 130	2 390
Bois de ferme et forêts-galeries	-	-	160	-	190	-	190
Maquis	2 240	-	-	-	-	370	530
T O T A L	2 170	350	-	1 600	90	300	4 230
	1 580	1 310	1 920	5 910	1 160	570	920
	3 250	400	850	-	930	1 610	14 080
	-	1 000	430	420	410	5 810	7 990
	-	180	430	-	280	120	3 960
	-	2 130	840	5 130	-	830	1 720
	-	590	3 580	-	230	1 250	12 600
T O T A L	10 790	4 790	3 690	14 280	2 470	3 630	39 650
	-	1 940	6 010	-	1 930	14 550	24 430

(1) (2) (3) cf. notes du tableau 15 (S)

## Formations boisées de production

Volume des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois (1) et le type de peuplement  
Propriétés soumises au régime forestier

Conditions d'exploitation	Pente du terrain inférieure à 30 %					
	Distance de débardage					
	- de 200 m (2)		200 à 500 m (3)		+ de 500 m (3)	
Type de peuplement	Volume total m <sup>3</sup>	dont caté- gories I + II m <sup>3</sup>	Volume total m <sup>3</sup>	dont caté- gories I + II m <sup>3</sup>	Volume total m <sup>3</sup>	dont caté- gories I + II m <sup>3</sup>
Futaie de pin laricio	424 200	381 000	17 400	12 900	485 800	454 100
Futaie de pin maritime	4 000	-	37 300	28 200	84 000	68 800
Boisements lâches résineux	-	-	-	-	55 400	20 100
Futaie de hêtre	68 400	45 500	-	-	20 800	15 800
Futaie de chêne vert sur taillis ou maquis	20 400	-	-	-	27 800	-
Taillis de hêtre	-	-	-	-	7 700	-
Autres taillis	-	-	-	-	-	-
Châtaigneraie	-	-	31 900	16 000	-	-
Bois de ferme et forêts-galeries	-	-	-	-	9 000	1 200
Maquis	74 000	61 900	-	-	-	-
T O T A L	591 000	488 400	17 400	12 900	485 800	454 100
	-	-	69 200	44 200	221 100	116 300

Volume des peuplements selon les conditions d'exploitation (1) et le type de peuplement  
Propriétés soumises au régime forestier

Conditions d'exploitation	Pente du terrain supérieure à 30 %					
	Distance de débordage					
	- de 200 m (2)		200 à 500 m (3)		+ de 500 m (3)	
Type de peuplement	Volume total m3	dont caté- gories I + II m3	Volume total m3	dont caté- gories I + II m3	Volume total m3	dont caté- gories I + II m3
Futaie de pin laricio	371 000	340 000	287 700	252 500	563 400	485 900
Futaie de pin maritime	60 600	49 800	97 900	66 000	1 373 500	1 168 800
Boisements lâches résineux	11 800	9 800	19 200	17 100	24 300	11 600
Futaie de hêtre	87 700	81 600	44 000	38 800	298 900	247 900
Futaie de chêne vert sur taillis ou maquis	35 300	21 200	-	-	-	-
Taillis de hêtre	8 600	3 400	61 200	57 900	249 200	204 600
Autres taillis	-	-	23 900	19 100	10 700	6 700
Châtaigneraie	-	-	8 800	-	126 100	86 000
Bois de ferme et forêts-galeries	-	-	-	-	-	-
Maquis	-	-	-	-	-	-
T O T A L	575 000	505 800	371 100	317 700	632 400	529 000
	-	-	215 900	162 700	2 630 900	2 050 300

(1) (2) (3) cf. notes du tableau 15 (S)

## Formations boisées de production

Volume des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois (1) et le type de peuplement.  
Propriétés non soumises au régime forestier

Conditions d'exploitation	Pente du terrain inférieure à 30 %					
	Distance de débardage					
	- de 200 m (2)		200 à 500 m (3)		+ de 500 m (3)	
Type de peuplement	Volume total m <sup>3</sup>	dont caté- gories I + II m <sup>3</sup>	Volume total m <sup>3</sup>	dont caté- gories I + II m <sup>3</sup>	Volume total m <sup>3</sup>	dont caté- gories I + II m <sup>3</sup>
Futaie de pin laricio	-	-	23 300	22 900	23 700	18 400
Futaie de pin maritime	96 600	70 900	34 400	9 000	10 800	6 700
Boisements lâches résineux	-	-	10 500 700	6 600	22 500	16 500
Futaie de hêtre	-	-	-	-	72 200	65 500
Subéraie	57 300	24 600	2 500	-	-	-
Futaie de chêne vert sur taillis ou maquis	1 700	-	-	-	4 300	-
Taillis de hêtre	-	-	14 400	11 200	82 400	36 800
Autres taillis	219 500	82 600	-	-	20 900	500
Châtaigneraie	327 000	136 500	9 800	-	-	-
Bois de ferme et forêts-galeries	113 800	22 500	169 200	60 500	235 800	144 500
Maquis	183 400	56 800	9 800	17 800	75 100	17 800
	-	-	57 200	26 300	55 400	26 200
	-	-	64 800	16 000	48 900	18 000
	-	-	20 000	-	122 400	58 600
	-	-	-	-	184 100	72 200
T O T A L	999 300	393 900	356 600	126 200	469 800	264 200
	-	-	121 700	44 100	494 400	217 500

## Formations boisées de production

Volume des peuplements selon les conditions d'exploitation (1) et le type de peuplement

Propriétés non soumises au régime forestier

Conditions d'exploitation	Pente du terrain supérieure à 30 %					
	Distance de débardage					
	- de 200 m (2)		200 à 500 m (3)		+ de 500 m (3)	
Type de peuplement	Volume total m <sup>3</sup>	dont caté- gories I + II m <sup>3</sup>	Volume total m <sup>3</sup>	dont caté- gories I + II m <sup>3</sup>	Volume total m <sup>3</sup>	dont caté- gories I + II m <sup>3</sup>
Futaie de pin laricio	27 200	21 100	-	-	62 700	43 300
Futaie de pin maritime	61 800	38 400	30 900	-	139 200	119 800
Boisements lâches résineux	18 500	17 400	-	-	8 600	7 300
Futaie de hêtre	-	-	-	-	76 700	48 100
Subéraie	21 700	11 700	64 600	-	88 200	73 700
Futaie de chêne vert sur taillis ou maquis	7 500	3 100	17 200	-	64 100	23 900
Taillis de hêtre	-	-	17 100	-	-	-
Autres taillis	96 700	63 800	20 000	6 000	134 900	46 700
Châtaigneraie	785 200	270 100	158 400	-	13 900	-
Bois de ferme et forêts-galeries	31 400	16 800	76 300	102 500	49 300	19 200
Maquis	213 700	50 300	33 300	4 100	14 400	1 600
TOTAL	1 263 700	492 700	299 400	148 500	1 422 800	162 800
	-	-	199 200	68 500	-	759 300

(1) (2) (3) cf. notes du tableau 15 (S)

## Formations boisées de production

Surface des peuplements selon la densité de leur couvert

S) Propriétés soumises au régime forestier

P) Propriétés non soumises au régime forestier

Peuplements	Densité de couvert des peuplements						T O T A L ha
	non recensables (1) ha	10 à 24 % (2) ha	25 à 49 % (2) ha	50 à 74 % (2) ha	75 % et plus (2) ha		
S) Peuplements à essences prépondérantes feuillues	-	480	1 380	2 530	3 100	7 490	
Peuplements à essences prépondérantes résineuses	940	840	4 060	6 800	5 000	17 640	
T O T A L	940	1 320	5 440	9 330	8 100	25 130	
P) Peuplements à essences prépondérantes feuillues	940	6 280	11 870	21 150	13 860	54 100	
Peuplements à essences prépondérantes résineuses	720	1 730	1 960	3 990	1 580	9 980	
T O T A L	1 660	8 010	13 830	25 140	15 440	64 080	
TOTAL TOUTES PROPRIETES	2 600	9 330	19 270	34 470	23 540	89 210	

(1) Peuplements formés principalement par des arbres non recensables, le couvert des arbres recensables étant inférieur à 10 % (diamètre de recensabilité = 7.5 cm à 1m30)

(2) Peuplements dans lesquels le couvert des arbres recensables est supérieur à 10 %, le couvert total du peuplement comprenant également le couvert libre des arbres non recensables

## Formations boisées de production

Surface des peuplements par classe de volume à l'hectare

S) Propriétés soumises au régime forestier P) Propriétés non soumises au régime forestier

Peuplements	Classes de volume à l'hectare										T O T A L ha	
	moins de 20 m3		20 à 50 m3	50 à 150 m3	150 à 250 m3	250 à 400 m3	Plus de 400 m3					
	Surface totale ha	dont surface des peuplements non recensables ha	ha	ha	ha	ha	ha					
S) Peuplements à essences prépondérantes feuillues	380	-	1 730	2 890	1 390	440	660					7 490
Peuplements à essences prépondérantes résineuses	1 660	940	700	3 960	3 650	4 110	3 560					17 640
T O T A L	2 040	940	2 430	6 850	5 040	4 550	4 220					25 130
P) Peuplements à essences prépondérantes feuillues	9 000	950	12 850	22 770	6 090	2 570	820					54 100
Peuplements à essences prépondérantes résineuses	1 590	710	2 220	3 120	1 800	990	260					9 980
T O T A L	10 590	1 660	15 070	25 890	7 890	3 560	1 080					64 080
TOTAL TOUTES PROPRIETES	12 630	2 600	17 500	32 740	12 930	8 110	5 300					89 210

## Formations arborées

Arbres épars dans les landes et dans les terrains agricoles

Nombre d'arbres et volume par essence

Toutes propriétés

Essence	Arbre de futaie de forme normale (1)		Arbres têtards et d'émonde		Taillis (2)		Volume total m <sup>3</sup>
	Nombre d'arbres en centaines	Volume m <sup>3</sup>	Nombre d'arbres en centaines	Volume m <sup>3</sup>	Volume m <sup>3</sup>	Volume m <sup>3</sup>	
Chêne pubescent	996	32 600	-	-	6 100	38 700	
Chêne vert	2 454	90 500	147	1 300	35 700	127 500	
Chêne-liège	1 284	38 700	-	-	3 600	42 300	
Hêtre	165	52 700	-	-	-	52 700	
Châtaigneraie	782	82 900	70	6 400	900	90 200	
Aunes	80	4 900	26	500	7 100	12 500	
Olivier	478	9 100	31	1 100	2 600	12 800	
Autres feuillus (3)	504	72 700	53	1 900	8 900	83 500	
Pin maritime	650	69 000	-	-	-	69 000	
Pin laricio	1 363	168 600	-	-	-	168 600	
T O T A L	8 756	621 700	327	11 200	64 900	697 800	

(1) Arbres ni têtards, ni d'émonde

(2) Taillis normal et taillis perché des têtards

(3) frêne, ormes, petits érables, mûrier, peupliers non cultivés

N.B. Le volume de 3 623 billes de pied de têtards sans valeur n'a pas été mesuré ainsi que l'accroissement de toutes les essences

2 B - Tableau 19  
Formations arborées  
Alignements  
Nombre d'arbres et volume par essence  
Toutes propriétés

Essence	Nombre d'arbres	Volume (1)
---------	-----------------	------------

Alignements de bords de route et de canaux

Chêne pubescent	67	100
Chêne vert	133	100
Chêne-liège	237	100
Platane	1 374	400
Olivier	255	100
Eucalyptus	363	100
Autres feuillus (2)	1 779	600
Pins (3)	38	100
<b>T O T A L</b>	<b>4 246</b>	<b>1 600</b>

(1) Il s'agit de volumes des arbres de tous les types (de forme futaie, d'émonde, de têtards et de taillis)

(2) Châtaignier, robinier, micocoulier, frêne, ormes, tilleul, merisier, fruitiers, peupliers non cultivés

(3) Pin maritime, pin laricio

N.B. Les accroissements n'ont pas été mesurés.

La longueur des alignements a été calculée à 34 km.

Chênes-lièges (1) en terrains boisés  
Aire d'extension par région forestière

Propriété	Région forestière	Aire d'extension du chêne-liège de futaie ha	Surface des peuplements où le chêne-liège est prépondérant			Surface des peuplements où le chêne-liège est accessoire		
			totale (S) ha	dont en exploitation		totale (S) ha	dont en exploitation	
				ha	% de S		ha	% de S
Particulier	Cap corse	460	460	100	21.7	1 420	520	38.2
	Plaine orientale	6 400	4 980	3 350	67.3	1 420	520	38.2
	Castagniccia	410	230	230	100	180	-	-
	Sillon de Corte	880	320	320	100	560	130	23.2
	Nébio et Pays de Tende	50	50	-	-	-	-	-
	T O T A L	8 200	6 040	4 000	66.2	2 160	650	30.1

(1) Il s'agit de chênes de futaie à l'exclusion des brins de taillis

## Chênes-liêges(1) en terrains boisés

Nombre d'arbres, volume, accroissement du liège et hauteur démasclée par catégorie de diamètre sous écorce

Propriété = particulier

Catégorie de diamètre cm	Nombre d'arbres producteurs en centaines	Volume du liège m <sup>3</sup>	Accroissement du liège m <sup>3</sup> /an	Hauteur démasclée moyenne m
10	1 003	1 640	170	1.05
15	1 811	2 570	580	1.52
20	1 353	3 510	510	1.56
25	1 247	4 550	770	1.88
30	484	2 230	320	2.03
35	299	1 670	490	1.99
40	416	2 460	900	2.16
45	58	940	50	1.80
50	228	2 800	1 230	1.92
60	107	2 350	280	3.68
70	39	740	80	3
75	38	190	90	2
80	24	450	110	2.40
85 et +	30	730	80	2.12
TOTAL	7 137(2)	26 830	5 660	1.68

(1) cf. note 1 du tableau 20

(2) le nombre total de chênes-liêges a été calculé à 1 548 500 soit un pourcentage d'arbres démasclés de 46 %.

Il convient de noter qu'aucun arbre démasclé n'a été recensé en domaine soumis au régime forestier où les chênes-liêges sont négligeables.

2 B - Tableau 22

Chênes-lièges(1) en terrains boisés

Répartition de la surface en exploitation par classes de nombre d'arbres démasclés à l'hectare, propriété et région forestière

Propriété	Région forestière	Surface en exploitation (2) ha	Répartition de la surface en exploitation par classes de nombre d'arbres démasclés à l'hectare			
			5 - 15 ha	16 - 40 ha	41 - 120 ha	+ de 120 ha
Particulier	Cap corse	100				
	Plaine orientale	3 870	170	630		
	Castagniccia	230				
	Sillon de Corte	450		130		
	T O T A L	4 650	170	760		2 740

(1) cf. note 1 du tableau 20

(2) Il s'agit du chêne-liège prépondérant ou accessoire dans les peuplements

## Chênes-lièges (1) en terrains boisés

Surface génératrice, volume et accroissement du liège de reproduction par région forestière et propriété.

Propriété	Région forestière	Liège de reproduction					
		Peuplements du type : SUBERALE			Peuplements d'autres types		
		Surface génératrice m <sup>2</sup>	Volume m <sup>3</sup>	Accroissement m <sup>3</sup> /an	Surface génératrice m <sup>2</sup>	Volume m <sup>3</sup>	Accroissement m <sup>3</sup> /an
Particulier	Cap corse Plaine orientale Castagniccia Sillon de Corté Nebio et Pays de Tende	210 300	5 560	600	28 700 745 500 62 100 107 300	210 16 680 850 3 530	70 3 260 280 1 450
T O T A L		210 300	5 560	600	943 600	21 270	5 060

N.B. Le coefficient de démasclage a été calculé à 1.86

(1) cf. note 1 du tableau 20

## Chênes-lièges (1) en terrains boisés

Nombre d'arbres, surface génératrice et volume du liège démasclable (2)  
par région forestière et propriété

Propriété	Région forestière	Diamètre à 1 30 m = 22.5 ≤ d < 37.5 cm			Diamètre à 1 30 m = d > 37.5 cm		
		Nombre d'arbres en centaines	Surface génératrice m <sup>2</sup>	Volume du liège m <sup>3</sup>	Nombre d'arbres en centaines	Surface génératrice m <sup>2</sup>	Volume du liège m <sup>3</sup>
Particulier	Cap corse	180	25 800	830			
	Plaine orientale	1 584	175 200	7 210	261	81 600	3 920
	Castagniccia	72	9 700	430			
	Sillon de Corté	42	5 000	200	46	8 700	480
	Nebio de Pays de Tende	21	2 900	60	22	9 100	320
T O T A L		1 899	218 600	8 730	329	99 400	4 720

(1) cf. note 1 du tableau 20

(2) le volume a été calculé par application d'un coefficient de démasclage de 2

CORSE SUD

(2 A)

## 2 A - Tableau 1

Répartition du territoire  
selon l'utilisation du sol

Utilisation du sol	Surface ha	%
Formations boisées	131 270	32.6
Landes et friches	205 630	51.1
Terrains agricoles	32 360	8
Terrains improductifs	32 230	8
Eaux	1 350	0.3
T O T A L	402 840	100

## 2 A - Tableau 2

Répartition du territoire suivant l'utilisation  
du sol et la catégorie de propriété

Utilisation du sol	Terrains soumis au régime forestier		Terrains non sou- mis au régime fo- restier	TOTAL  ha
	Domaniaux  ha	Communaux et autres person- nes morales  ha	Terrains particu- liers (y compris contrats FFN)  ha	
<b>A - TERRAINS NON BOISES</b>				
Terrains agricoles	-	-	32 360	32 360 (1)
Landes	5 819	22 513	177 299	205 631 (1)
Eaux	91	-	1 259	1 350
Improductifs	3 466	7 821	20 945	32 232
<b>TOTAL PAR CATEGORIE DE PROPRIETE - A -</b>	<b>9 376</b>	<b>30 334</b>	<b>231 863</b>	<b>271 573</b>
<b>B - TERRAINS BOISES</b>				
Formations boisées de production				
- forêts	11 196	23 208	90 691	125 095
- boqueteaux et bosquets	-	46	1 592 (2)	1 638
Autres formations boisées	1 108	1 514	1 915	4 537
<b>TOTAL PAR CATEGORIE DE PROPRIETE - B -</b>	<b>12 304</b>	<b>24 768</b>	<b>94 198</b>	<b>131 270</b>
<b>TOTAL A + B</b>	<b>21 680</b>	<b>55 102</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>76 782</b>		<b>326 061</b>	<b>402 843</b>
<b>Taux de boisement B/A + B</b>				<b>32.6%</b>

(1) Sont comprises dans les terrains agricoles et les landes les formations arborées suivantes : Haies - longueur dans le département : 1 354 km  
Alignements = longueur négligeable  
Les peupleraies quasi inexistantes n'ont de ce fait pas été recensées

(2) Dont 390 ha. de bosquets

## 2 A - Tableau 3

Surface totale, surface boisée et taux de  
boisement des régions forestières

Toutes propriétés

Région forestière	Surface totale région ha	Surface des formations boisées			Taux de boisement %
		de production ha	autres ha	totale ha	
Sartenais oriental	81 540	25 050	1 710	26 760	32.8
Coteaux du Sarténais occidental	49 900	17 980	40	18 020	36.1
Cinto-Rotondo	39 880	13 690	610	14 300	35.9
Renoso-Incudine	89 620	37 900	1 730	39 630	44.2
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	141 900	32 110	450	32 560	22.9
<b>T O T A L</b>	<b>402 840</b>	<b>126 730</b>	<b>4 540</b>	<b>131 270</b>	<b>32.6</b>

Les surfaces ventilées à partir du tableau 7 sont, sauf exception, celles des seules formations boisées de production déduction faite de la surface des coupes rases de moins de 5 ans sans régénération (410 ha) et de celle des peuplements actuellement inaccessibles ( 2 910 ha).

2 A - Tableau 4.1  
Landes et friches

Surface par région forestière et type de lande

Région forestière Type de lande	Sartenais oriental ha	Coteaux du Sartenais occidental ha	Cinto - Rotondo ha	Renoso - Incudine ha	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio ha	Total ha
Landes associées à des boisements lâches	-	-	1 430	510	-	1 940
Landes associées au ma- quis boisé	16 820	5 840	5 450	7 370	16 650	52 130
Maquis non boisé						
• Cistaie et maquis bas	9 160	11 590	1 940	4 810	27 690	55 190
• Maquis haut	10 580	3 660	1 330	5 240	34 490	55 300
Vides forestiers (1)	4 270	250	2 970	3 560	3 540	14 590
Incultes et friches (2)	-	1 160	-	1 120	3 160	5 440
Grande lande montagnarde	-	-	5 710	14 920	270	20 900
T O T A L	40 830	22 500	18 830	37 530	85 800	205 490 (3)

(1) Il s'agit de vides de moins de 4 ha au sein de formations boisées

(2) Friches et vacants au voisinage des terrains agricoles

(3) Il convient d'ajouter 140 ha de landes inaccessibles

Toutes landes et friches (T) dont landes-pâturage (P) (1)  
Pâturages naturels

Surface par région forestière et nature du terrain

Toutes propriétés

Région forestière Nature du terrain	Sartenais oriental ha	Coteaux du Sartenais occidental ha	Cinto - Rotondo ha	Renoso - Incudine ha	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio ha	Total ha
<u>Pente inférieure à 30 %</u>						
- sol meuble	T 7 810 P 300	2 830 650	60 60	3 820 710	22 150 5 790	36 670 7 510
- sol rocheux par place	T 13 560 P -	6 490 -	1 490 150	4 760 1 710	14 430 1 260	40 730 3 120
- sol entièrement ro- cheux	T - P -	740	-	-	-	740 -
<u>Pente supérieure à 30 %</u>						
- sol meuble	T 970 P -	5 520 340	- -	1 210 820	8 710 1 750	16 410 2 910
- sol rocheux par place	T 15 480 P -	6 680 -	13 380 1 080	25 860 1 840	39 350 2 030	100 750 4 950
- sol entièrement ro- cheux	T 3 010 P -	240 -	3 900 -	1 880 -	1 160 -	10 190 -
T O T A L	T 40 830 P 300	22 500 990	18 830 1 290	37 530 5 080	85 800 10 830	205 490 (2) 18 490
Pâturages naturels	1 310	1 690	380	710	5 060	9 150

(1) Landes dans lesquelles les herbacées couvrent plus de 25 % de la surface du sol

(2) cf. note 1 du tableau 4.1

## 2 A - Tableau 4.3

## Landes et friches

Surface par région forestière et type écologique

Région forestière Nature du terrain	Sartenais oriental ha	Coteaux du Sartenais occidental ha	Cinto - Rotondo ha	Renoso - Incudine ha	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio ha	Total ha
Landes des zones littorales	1 900	90	-	-	850	2 840
Maquis à myrte	8 370	1 520	-	-	2 360	12 250
Maquis à calycotome	390	640	-	910	12 920	14 860
Cistaie pure à ciste de Montpellier	15 310	14 960	-	560	25 440	56 270
Cistaie à ciste velu, ciste à feuilles de sauge et ciste de Montpellier	4 040	2 260	1 710	3 360	15 020	26 390
Maquis à cytise à trois fleurs	10 310	2 270	7 480	10 160	20 660	50 880
Formations à lentisque	-	-	-	-	2 840	2 840
Landes à immortelle et germandrée	-	450	2 130	710	1 540	4 830
Landes à génévrier oxy-cèdre	80	-	-	-	-	80
Landes à bruyère et/ou sarothamme	-	310	-	3 230	2 700	6 240
Formations à fougère	-	-	1 940	2 240	990	5 170
Landes d'altitude en coussinets	430	-	5 570	16 360	480	22 840
T O T A L	40 830	22 500	18 830	37 530	85 800	205 490 (1)

(1) cf. note 3 du tableau 4.1

## 2 A - Tableaux 5 et 6

Formations boisées de production et formations arborées

Volumes et accroissements (1) totaux par essence

Toutes propriétés

Essence	Formations boisées de production		Plantations hors-forêts (2)
	Volume 1000 m <sup>3</sup>	Accroissement 100 m <sup>3</sup>	Volume (3) 1000 m <sup>3</sup>
Chêne pubescent	54.2	8	
Chêne vert	2 883.1	752	46.3
Chêne-liège	586.7	106.5	193.4
Hêtre	1 244.3	143	
Châtaignier	915.5	100.5	18.9
Autres feuillus	535	141.5	22
<b>Total feuillus</b>	<b>6 218.8</b>	<b>1 251.5</b>	<b>280.6</b>
Pin maritime	2 422	849.5	53.5
Pin laricio	1 791.1	252	4.2
Autres pins	7.2	2	
Sapin	27	4.5	
<b>Total conifères</b>	<b>4 247.3</b>	<b>1 108</b>	<b>57.7</b>
<b>T O T A L</b>	<b>10 466.1</b>	<b>2 359.5</b>	<b>338.3</b>

(1) Moyenne de la période 1972 - 1976

(2) Il s'agit des seuls arbres épars en domaine agricole ou dans les landes. Les haies n'ont fait l'objet que d'une estimation de longueur (cf tableau n° 2) Les peupleraies n'ont pas été recensées et les alignements ne contiennent qu'un volume négligeable.

(3) Il s'agit du volume des arbres de forme futaie. Pour obtenir le volume total il convient d'ajouter 102 000 m<sup>3</sup> d'arbres têtards, d'émonde et de brins de taillis.

Les accroissements n'ont pas été mesurés.

Formations boisées de production  
Surface par essence prépondérante et région forestière  
Propriétés soumises au régime forestier

Structure forestière élémentaire	Essence prépondérante	Sartenais oriental ha	Coteaux du Sartenais occidental ha	Cinto-Rotondo ha	Renos-Incudine ha	Plaines et Coteaux du Pays d'Ajaccio ha	Total ha
Futaies (1)	Chêne vert	240	100	520	2 070	2 800	5 730
	Chêne-liège	-	-	-	-	200	200
	Hêtre	-	-	330	5 000	-	5 330
	Châtaignier	-	-	-	370	130	500
	Aunes	-	-	-	90	-	90
	Autres feuillus	-	-	-	80	180	260
	Total Feuillus	240	100	850	7 610	3 310	12 110
Taillis simple	Pin maritime	2 840	700	1 540	5 460	830	11 370
	Pin laricio	150	-	3 040	2 680	-	5 870
	Sapin	-	-	-	70	-	70
	Total Conifères	2 990	700	4 580	8 210	830	17 310
	Total Futaies	3 230	800	5 430	15 820	4 140	29 420
TOTAL REGION FORESTIERE	Chêne vert	290	890	40	560	1 010	2 790
	Hêtre	-	-	-	480	-	480
	Total Taillis simple	290	890	40	1 040	1 010	3 270
		3 520	1 690	5 470	16 860	5 150	32 690

(1) Il s'agit des futaies régulières et irrégulières ainsi que des futaies de mélange futaie-taillis. Dans ce dernier cas, seules les essences prépondérantes de la futaie sont prises en compte ici, les essences prépondérantes du taillis étant étudiées dans le tableau 7.1

Formations boisées de production

Surface par essence prépondérante et région forestière

Propriétés non soumises au régime forestier

Structure forestière élémentaire	Essence Prépondérante	Sartenais oriental ha	Coteaux du Sartonais occidental ha	Cinto-Rotondo ha	Renoso-Incudine ha	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio ha	Total ha
Futaies (1)	Chêne pubescent	-	-	-	140	-	140
	Chêne vert	1 520	2 160	1 060	2 910	5 610	13 260
	Chêne-liège	7 410	2 580	-	-	2 730	12 720
	Hêtre	-	-	50	950	-	1 000
	Châtaignier	-	190	2 130	3 150	1 520	6 990
	Aunes	360	320	-	720	880	2 280
	Olivier	960	1 000	250	-	1 820	4 030
	Autres feuillus	-	110	-	480	220	810
	Total feuillus	10 250	6 360	3 490	8 350	12 780	41 230
	Pin maritime	3 720	-	2 330	2 130	1 450	9 630
Pin laricio	-	-	50	1 870	-	1 920	
Total conifères	3 720	-	2 380	4 000	1 450	11 550	
Total Futaies	13 970	6 360	5 870	12 350	14 230	52 780	
Taillis simple	Chêne pubescent	-	-	-	140	-	140
	Chêne vert	6 580	9 340	1 050	6 630	11 570	35 170
	Chêne-liège	-	-	-	-	440	440
	Hêtre	-	-	-	430	-	430
	Châtaignier	-	-	-	140	-	140
	Aunes	210	-	-	50	-	260
	Olivier	700	-	-	-	130	830
	Autres feuillus	70	330	-	130	-	530
Total Taillis simple	7 560	9 670	1 050	7 520	12 140	37 940	
TOTAL REGION FORESTIERE	21 530	16 030	6 920	19 870	26 370	90 720	

(1) voir note 1 du tableau 7 (S)

Surface par essence prépondérante du taillis de mélange futaie-taillis et par région forestière

Propriété	Essence prépondérante	Sartenais oriental ha	Coteaux du Sartenais occidental ha	Cinto-Rotondo ha	Renso- Incudine ha	Plaines et Co- teaux du Pays d'Ajaccio ha	Total ha
Soumise au régime-forestier	Chêne vert	70	640	250	1 370	2 320	4 650
	Hêtre	-	-	130	870	-	1 000
	Autres feuillus	-	-	-	250	-	250
	Total propriété	70	640	380	2 490	2 320	5 900
Non soumise au régime forestier	Chêne vert	2 240	2 370	1 790	3 720	7 490	17 610
	Hêtre	-	-	-	280	-	280
	Châtaignier	-	-	-	300	-	300
	Autres feuillus	-	330	-	90	750	1 170
	Total propriété	2 240	2 700	1 790	4 390	8 240	19 360
TOTAL TOUTES PROPRIETES		2 310	3 340	2 170	6 880	10 560	25 260

N.B. - Ces surfaces ne sont pas à ajouter à celles données dans le tableau 7 car elles ont déjà été prises en compte au titre des futaies de mélange futaie-taillis.

## Formations boisées de production

Surface des régénérations, des boisements et des conversions feuillues ou résineuses par région forestière

Toutes propriétés

Région forestière	Régénérations (1) ha	Boisements (2)		Conversions feuillues ha
		Artificiels ha	Naturels ha	
Sartenais oriental	400	-	130	
Coteaux du Sartenais	80	-	-	
Cinto - Rotondo	130	-	-	
Renoso - Incudine	510	110	150	220
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	370	-	-	440
T O T A L	1 490	110	280	660

(1) Régénération en cours, naturelle ou artificielle

(2) Plantations entraînant une extension de la surface boisée

(3) Il s'agit en général de la simple présence d'une régénération occupant plus de 25 % du couvert dans des taillis simples ou des mélanges de futaie et de taillis

N.B. Il y a 420 ha de peuplements ruinés

## 2 A - Tableau 9

## Formations boisées de production

Surface par structure élémentaire, essence prépondérante feuillue et résineuse et catégorie de propriété

Structure élémentaire	Peuplements à essences prépondérantes feuillues			Peuplements à essences prépondérantes résineuses			TOTAL ha
	Domaniale ha	Particulier ha		Domaniale ha	Particulier ha		
		Communal ha	Particulier ha		Communal ha	Particulier ha	
Futaie régulière	1 340	5 750	24 530	7 370	8 250	8 360	55 600
Futaie irrégulière	180	70	120	-	560	410	1 340
Mélange futaie-taillis (1)	860	3 910	16 580	300	830	2 780	25 260
Taillis simple	580	2 690	37 940	-	-	-	41 210
Total par propriété	2 960	12 420	79 170	7 670	9 640	11 550	
Total feuillus-conifères		94 550			28 860		123 410

(1) Seules les essences prépondérantes de la futaie sont prises en compte pour la distinction entre essences feuillues et essences résineuses

Formations boisées de production  
Volume par essence et catégorie de propriété

Utilisation du sol	Essence	Propriété			TOTAL par essence m3
		Domanial m3	Communal m3	Particulier m3	
Forêts de production	Chêne pubescent	-	8 700	41 900	50 600
	Chêne vert	51 600	439 500	2 354 400	2 845 500
	Chêne-liège	8 300	3 600	571 900	583 800
	Hêtre	451 800	583 800	208 700	1 244 300
	Châtaignier	-	65 400	815 200	880 600
	Eucalyptus	36 800	-	-	36 800
	Autres feuillus	17 200	17 300	440 100	474 600(1)
	Total feuillus	565 700	1 118 300	4 432 200	6 116 200
	Pin maritime	646 900	971 500	809 700	2 428 100
	Pin laricio	1 111 800	502 200	177 100	1 791 100
Sapin	8 800	18 200	-	27 000	
Total conifères	1 767 500	1 491 900	986 800	4 246 200	
T O T A L	2 333 200	2 610 200	5 419 000	10 362 400	
Boqueteaux et bosquets	Chêne pubescent	-	-	3 600	3 600
	Chêne vert	-	-	37 600	37 600
	Chêne-liège	-	-	2 900	2 900
	Châtaignier	-	900	34 000	34 900
	Autres feuillus	-	-	23 600	23 600(2)
	Total feuillus	-	900	101 700	102 600
Pin pignon	-	-	1 100	1 100	
T O T A L	-	900	102 800	103 700	
TOTAL FORMATIONS BOISEES DE PRODUCTION		2 333 200	2 611 100	5 521 800	10 466 100

(1) dont aunes 36 %, olivier 31 %, frêne 17 %

(2) ormes 55 %, olivier 35 %, tamaris 8 %, aunes 2 %

Formations boisées de production  
Accroissement courant sur écorce par essence et  
catégorie de propriété

Utilisation du sol	Essence	Propriété			TOTAL par essence m3/an
		Domanial m3/an	Communal m3/an	Particulier m3/an	
Forêts de production	Chêne pubescent	-	50	700	750
	Chêne vert	1 150	6 950	66 050	74 150
	Chêne-liège	200	50	10 350	10 600
	Hêtre	4 150	6 650	3 500	14 300
	Châtaignier	-	700	9 050	9 750
	Eucalyptus	1 300	-	-	1 300
	Autres feuillus	650	650	11 050	12 350(1)
	Total feuillus	7 450	15 050	100 700	123 200
	Pin maritime	23 400	29 600	32 000	85 000
	Pin laricio	11 650	7 900	5 650	25 200
Sapin	250	200	-	450	
Total conifères	35 300	37 700	37 650	110 650	
T O T A L	42 750	52 750	138 350	233 850	
Boqueteaux et bosquets	Chêne pubescent	-	-	50	50
	Chêne vert	-	-	1 050	1 050
	Chêne-liège	-	-	50	50
	Châtaignier	-	-	300	300
	Autres feuillus	-	-	500	500(2)
Total feuillus	-	-	1 950	1 950	
Pin pignon	-	-	150	150	
T O T A L	-	-	2 100	2 100	
TOTAL FORMATIONS BOISEES DE PRODUCTION		42 750	52 750	140 450	235 950

(1) dont aunes 42 %, olivier 14 %, frêne 20 %

(2) ormes 62 %, olivier 23 %, tamaris 8 %, aunes 7 %

Formations boisées de production  
Passage à la futaie par essence et catégorie de propriété

Utilisation du sol	Essence	Propriété			TOTAL par essence m3/an
		Domanial m3/an	Communal m3/an	Particulier m3/an	
Forêts de production	Chêne vert	450	1 450	12 650	14 550
	Chêne-liège	-	-	50	50
	Hêtre	-	100	250	350
	Châtaignier	-	-	100	100
	Autres feuillus	150	50	1 500	1 700(1)
	Total feuillus	600	1 600	14 550	16 750
	Pin maritime Pin laricio	450 -	950 150	1 100 200	2 500 350
Total conifères	450	1 100	1 300	2 850	
T O T A L		1 050	2 700	15 850	19 600
Boqueteaux et bosquets	Chêne vert	-	-	150	150
	Autres feuillus	-	-	100	100(2)
	Total feuillus	-	-	250	250
TOTAL FORMATIONS BOISEES DE PRODUCTION		1 050	2 700	16 100	19 850

(1) dont aunes 11 %, olivier 8 %, frêne 50 %

(2) aunes 69 %, olivier 31 %

## 2 A - Tableau 12 (S)

## Formations boisées de production

## Surface des peuplements par région forestière et type de peuplement

## Propriétés soumises au régime forestier

Région forestière	Sartenaïs oriental ha	Coteaux du Sartenaïs occidental ha	Cinto-Rotondo ha	Renoso-Incudine ha	Plaines et coteaux du Pays d'Ajaccio ha	Total ha
Type de peuplement						
Futaie de pin laricio	-	-	2 550	1 450	-	4 000
Futaie de pin maritime	1 760	150	1 150	4 720	630	8 410
Boisements lâches résineux	-	-	320	520	-	840
Futaie de hêtre	-	-	330	4 490	-	4 820
Subéraie	-	-	-	-	200	200
Futaie chêne vert sur taillis ou maquis	-	640	390	1 650	2 480	5 160
Taillis de hêtre	-	-	-	1 310	-	1 310
Autres taillis	90	350	40	910	370	1 760
Châtaigneraie	-	-	70	370	130	570
Bois de ferme et forêts-galeries	-	-	-	-	50	50
Maquis	1 670	550	620	1 440	1 290	5 570
TOTAL	3 520	1 690	5 470	16 860	5 150	32 690

## Formations boisées de production

Surface des peuplements par région forestière et type de peuplement

Propriétés non soumises au régime forestier

Type de peuplement	Région forestière	Sarténais oriental ha	Coteaux du Sarténais occidental ha	Cinto-Rotondo ha	Renoso-Incudine ha	Plaines et coteaux du Pays d'Ajaccio ha	Total ha
Futaie de pin laricio		-	-	90	1 020	-	1 110
Futaie de pin maritime		1 000	-	1 160	1 370	480	4 010
Boisements lâches résineux		-	-	-	320	-	320
Hêtraie		-	-	50	810	-	860
Subéraie		7 210	620	-	-	750	8 580
Mélange futaie-taillis		-	2 870	740	2 910	4 520	11 040
Taillis de hêtre		-	-	-	670	-	670
Autres taillis		2 830	6 340	480	5 230	5 310	20 190
Châtaigneraie		-	190	1 940	4 090	1 160	7 380
Bois de ferme et forêts-galleries		140	870	160	400	2 990	4 560
Maquis		10 350	5 140	2 300	3 050	11 160	32 000
TOTAL		21 530	16 030	6 920	19 870	26 370	90 720

## Surface par région forestière et type de peuplement détaillé (1)

Propriétés soumises au régime forestier

Région forestière Type de peuplement	Sartenais oriental ha	Coteaux du Sartenais occidental ha	Cinto - Rotondo ha	Renoso - Incudine ha	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio ha	Total ha
Boisements lâches résineux purs à pin laricio prépondérant	-	-	240	-	-	240
Boisements lâches à conifères divers prépondérants	-	-	80	520	-	600
Taillis de chêne vert pur	90	350	40	830	370	1 680
Taillis de feuillus purs	-	-	-	80	-	80
Maquis à chêne vert ou à chêne pubescent prépondérant	200	550	-	-	1 100	1 850
Maquis à châtaignier prépon- dérant	-	-	-	-	-	-
Maquis à chêne-liège prépondérant	-	-	-	-	-	-
Maquis à olivier prépondérant	-	-	-	-	-	-
Maquis à pin maritime prépondé- rant	1 460	-	620	1 440	200	3 720

(1) Seuls les types "Boisements lâches résineux", "Autres taillis" et "Maquis" sont détaillés

## Formations boisées de production

Surface par région forestière et type de peuplement détaillé (1)

Propriétés non soumises au régime forestier

Région forestière Type de peuplement	Sartenais oriental ha	Coteaux du Sartenais occidental ha	Cinto - Rotondo ha	Renoso - Incudine ha	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio ha	Total ha
Boisements lâches résineux purs à pin laricio prépondérant	-	-	-	120	-	120
Boisements lâches à conifères divers prépondérants	-	-	-	200	-	200
Taillis de chêne vert pur	2 830	6 290	480	5 140	5 110	19 850
Taillis de feuillus purs	-	50	-	90	200	340
Maquis à chêne vert ou à chêne pubescent prépondérant	6 190	3 160	560	1 480	6 570	17 960
Maquis à châtaignier prépon- dérant	-	-	310	-	-	310
Maquis à chêne-liège prépon- dérant	1 740	1 360	-	-	1 870	4 970
Maquis à olivier prépondérant	-	620	-	-	1 600	2 220
Maquis à pin maritime prépon- dérant	2 420	-	1 430	1 560	1 130	6 540

(1) cf. note 1 du tableau 12.2 (S)

## 2 A - Tableau 12.2 (S)

## Formations boisées de production

118

Volume et accroissement courant des peuplements par type  
et région forestière

Propriétés soumises au régime forestier

Région forestière	Volume (m3)			Accroissement (m3/an)		
	des feuillus	des conifères	Total	des feuillus	des conifères	Total

## FUTAIE DE PIN LARICIO

Cinto-Rotondo	13 500	911 700	925 200	250	8 800	9 050
Renso-Incudine	6 200	461 800	468 000	100	6 100	6 200
Total	19 700	1 373 500	1 393 200	350	14 900	15 250

## FUTAIE DE PIN MARITIME

Sartenais oriental	8 200	207 000	215 200	100	7 850	7 950
Coteaux du Sartonais occidental	1 800	19 700	21 500	-	200	200
Cinto-Rotondo	10 400	167 300	177 700	50	3 150	3 200
Renso-Incudine	17 000	932 400	949 400	200	30 400	30 600
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	200	28 000	28 200	-	1 250	1 250
Total	37 600	1 354 400	1 392 000	350	42 850	43 200

## BOISEMENTS LACHES RESINEUX

Cinto-Rotondo	-	75 900	75 900	-	750	750
Renso-Incudine	-	9 500	9 500	-	500	500
Total	-	85 400	85 400	-	1 250	1 250

## FUTAIE DE HETRE

Cinto-Rotondo	95 700	-	95 700	800	-	800
Renso-Incudine	808 500	11 000	819 500	7 400	450	7 850
Total	904 200	11 000	915 200	8 200	450	8 650

## SUBERAIE

Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	11 700	-	11 700	200	-	200
--------------------------------------	--------	---	--------	-----	---	-----

## FUTAIE DE CHENE VERT SUR TAILLIS OU MAQUIS

Coteaux du Sartonais occidental	11 800	75 100	86 900	300	500	800
Cinto-Rotondo	62 900	-	62 900	200	-	200
Renso-Incudine	57 000	57 500	114 500	600	1 150	1 750
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	130 600	-	130 600	1 950	-	1 950
Total	262 300	132 600	394 900	3 050	1 650	4 700

## TAILLIS DE HETRE

Renso-Incudine	157 100	17 900	175 000	3 150	650	3 800
----------------	---------	--------	---------	-------	-----	-------

.../...

## 2 A - Tableau 12.2 (S) (Suite)

## Formations boisées de production

119

Volume et accroissement courant des peuplements  
par type et région forestière

Propriétés soumises au régime forestier

Région forestière	Volume (m3)			Accroissement (m3/an)		
	des feuillus	des conifères	Total	des feuillus	des conifères	Total
<b>AUTRES TAILLIS</b>						
Sartenais oriental	1 500	-	1 500	50	-	50
Coteaux du Sartemis occidental	21 400	-	21 400	750	-	750
Cinto-Rotondo	300	-	300	-	-	-
Renoso-Incudine	68 000	-	68 000	2 050	-	2 050
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	14 300	-	14 300	200	-	200
<b>Total</b>	<b>105 500</b>	<b>-</b>	<b>105 500</b>	<b>3 050</b>	<b>-</b>	<b>3 050</b>
<b>CHATAIGNERAIE</b>						
Cinto-Rotondo	6 000	6 600	12 600	50	100	150
Renoso-Incudine	50 900	-	50 900	550	-	550
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	9 600	-	9 600	150	-	150
<b>Total</b>	<b>66 500</b>	<b>6 600</b>	<b>73 100</b>	<b>750</b>	<b>100</b>	<b>850</b>
<b>BOIS DE FERME ET FORETS-GALERIES</b>						
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	1 400	-	1 400	50	-	50
<b>MAQUIS</b>						
Sartenais oriental	36 400	132 200	168 600	900	4 850	5 750
Coteaux du Sartemis occidental	1 600	-	1 600	50	-	50
Cinto-Rotondo	1 900	49 900	51 800	50	850	900
Renoso-Incudine	19 500	74 300	93 800	300	4 200	4 500
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	59 500	21 600	81 100	2 050	1 250	3 300
<b>Total</b>	<b>118 900</b>	<b>278 000</b>	<b>396 900</b>	<b>3 350</b>	<b>11 150</b>	<b>14 500</b>
<b>TOTAL SOUMIS</b>	<b>1 684 900</b>	<b>3 259 400</b>	<b>4 944 300</b>	<b>22 500</b>	<b>73 000</b>	<b>95 500</b>

## 2 A - Tableau 12.2 (P)

## Formations boisées de production

Volume et accroissement courant des peuplements  
par type et région forestière

Propriétés non soumises au régime forestier

Région forestière	Volume (m3)			Accroissement (m3/an)		
	des feuillus	des conifères	total	des feuillus	des conifères	total

## FUTAIE DE PIN LARICIO

Cinto-Rotondo	200	14 400	14 600	-	550	550
Renso-Incudine	33 200	124 100	157 300	300	3 750	4 050
Total	33 400	138 500	171 900	300	4 300	4 600

## FUTAIE DE PIN MARITIME

Sartenais oriental	5 700	105 200	110 900	50	3 800	3 850
Cinto-Rotondo	10 000	110 400	120 400	50	4 850	4 900
Renso-Incudine	8 400	127 900	136 300	250	5 500	5 750
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	5 800	33 000	38 800	50	1 550	1 600
Total	29 900	376 500	406 400	400	15 700	16 100

## BOISEMENTS LACHES RESINEUX

Renso-Incudine	-	14 000	14 000	-	450	450
----------------	---	--------	--------	---	-----	-----

## FUTAIE DE HETRE

Cinto-Rotondo	11 100	-	11 100	50	-	50
Renso-Incudine	101 900	-	101 900	1 350	-	1 350
Total	113 000	-	113 000	1 400	-	1 400

## SUBERAIE

Sartenais oriental	357 800	16 400	374 200	7 700	1 450	9 150
Coteaux du Sartenais occidental	44 600	-	44 600	800	-	800
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	51 000	-	51 000	450	-	450
Total	453 400	16 400	469 800	8 950	1 450	10 400

## FUTAIE DE CHENE VERT SUR TAILLIS OU MAQUIS

Coteaux du Sartenais occidental	132 500	-	132 500	3 850	-	3 850
Cinto-Rotondo	73 100	3 500	76 600	1 550	150	1 700
Renso-Incudine	198 700	101 000	299 700	5 000	2 550	7 550
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	293 800	3 700	297 500	7 700	50	7 750
Total	698 100	108 200	806 300	18 100	2 750	20 850

## TAILLIS DE HETRE

Renso-Incudine	112 100	-	112 100	2 350	-	2 350
----------------	---------	---	---------	-------	---	-------

.../...

## 2 A - Tableau 12.2 (P) (Suite)

## Formations boisées de production

121

Volume et accroissement courant des peuplements  
par type et région forestière

Propriétés non soumises au régime forestier

Région forestière	Volume (m3)			Accroissement (m3/an)		
	des feuillus	des conifères	Total	des feuillus	des conifères	Total

## AUTRES TAILLIS

Sartenais oriental	70 800	-	70 800	2 100	-	2 100
Coteaux du Sartonais occidental	261 200	-	261 200	8 300	-	8 300
Cinto-Rotondo	13 000	12 600	25 600	250	500	750
Renoso-Incudine	371 400	-	371 400	9 250	-	9 250
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	239 700	-	239 700	8 050	-	8 050
Total	956 100	12 600	968 700	27 950	500	28 450

## CHATAIGNERAIE

Coteaux du Sartonais occidental	28 900	-	28 900	300	-	300
Cinto-Rotondo	187 700	24 900	212 600	2 200	850	3 050
Renoso-Incudine	432 300	21 300	453 600	6 100	1 050	7 150
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	134 100	-	134 100	1 000	-	1 000
Total	783 000	46 200	829 200	9 600	1 900	11 500

## BOIS DE FERME ET FORETS-GALERIES

Sartenais oriental	13 100	-	13 100	150	-	150
Coteaux du Sartonais occidental	40 800	-	40 800	700	-	700
Cinto-Rotondo	25 700	5 000	30 700	1 000	300	1 300
Renoso-Incudine	27 200	-	27 200	350	-	350
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	277 100	1 100	278 200	5 800	150	5 950
Total	383 900	6 100	390 000	8 000	450	8 450

## MAQUIS

Sartenais oriental	156 900	145 700	302 600	4 250	5 500	9 750
Coteaux du Sartonais occidental	190 300	-	190 300	5 500	-	5 500
Cinto-Rotondo	88 100	53 500	141 600	900	1 700	2 600
Renoso-Incudine	165 700	28 700	194 400	5 200	1 350	6 550
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	370 000	41 500	411 500	9 750	1 750	11 500
Total	971 000	269 400	1 240 400	25 600	10 300	35 900
TOTAL NON SOUMIS	4 533 900	987 900	5 521 800	102 650	37 800	140 450

## Formations boisées de production

122

Accroissement courant, passage à la futaie et production annuelle moyenne brute

S) Propriétés soumises au régime forestier P) Propriétés non soumises au régime forestier

Type de peuplement	Surface totale ha	Accroissement courant par hectare		Passage à la futaie annuel par hectare		Production annuelle moyenne brute par hectare		
		feuillus m3/ha/an	conifères m3/ha/an	feuillus m3/ha/an	conifères m3/ha/an	feuillus m3/ha/an	conifères m3/ha/an	totale m3/ha/an
S) Futaie de pin laricio	4 000	0.09	3.73	-	0.01	0.09	3.74	3.83
Futaie de pin maritime	8 410	0.04	5.10	0.01	0.15	0.05	5.25	5.30
Boisements lâches résineux	840	-	1.49	-	0.08	-	1.57	1.57
Futaie de hêtre	4 820	1.70	0.09	0.01	-	1.71	0.09	1.80
Subéraie	200	1	-	0.29	-	1.29	-	1.29
Futaie de chêne vert sur taillis ou maquis	5 160	0.59	0.32	0.10	-	0.69	0.32	1.01
Taillis de hêtre	1 310	2.40	0.50	0.13	0.02	2.53	0.52	3.05
Autres taillis	1 760	1.73	-	0.37	-	2.10	-	2.10
Châtaigneraie	570	1.32	0.18	-	-	1.32	0.18	1.50
Bois de ferme et forêts-galleries	50	1	-	0.62	-	1.62	-	1.62
Maquis	5 570	0.60	2	0.10	0.04	0.70	2.04	2.74
TOTAL	32 690	0.69	2.23	0.07	0.05	0.76	2.28	3.04
P) Futaie de pin laricio	1 110	0.27	3.87	0.02	0.17	0.29	4.04	4.33
Futaie de pin maritime	4 010	0.10	3.92	-	0.09	0.10	4.01	4.11
Boisements lâches résineux	320	-	1.41	-	-	-	1.41	1.41
Futaie de hêtre	860	1.63	-	0.15	-	1.78	-	1.78
Subéraie	8 580	1.04	0.17	0.07	0.02	1.11	0.19	1.30
Futaie de chêne vert sur taillis ou maquis	11 040	1.64	0.25	0.20	-	1.84	0.25	2.09
Taillis de hêtre	670	3.51	-	0.19	-	3.70	-	3.70
Autres taillis	20 190	1.38	0.02	0.34	-	1.72	0.02	1.74
Châtaigneraie	7 380	1.30	0.26	0.02	-	1.32	0.26	1.58
Bois de ferme et forêts-galleries	4 560	1.75	0.10	0.21	-	1.96	0.10	2.06
Maquis	32 000	0.80	0.32	0.12	0.02	0.92	0.34	1.26
TOTAL	90 720	1.13	0.42	0.16	0.01	1.29	0.43	1.72

N.B La production brute est la somme de l'accroissement courant et du passage à la futaie

## 2 A - Tableau 14

## Formations boisées de production

Répartition des volumes feuillus par catégorie  
de dimension et catégorie d'utilisation

Toutes propriétés

Essence	Catégorie de dimension (1)	Volume total  m3	Proportion des différentes catégories d'utilisation	
			Catégorie I + II %	Catégorie III %
Feuillus de futaie	Petit bois	382 200	1.2	98.8
	Moyen bois	1 032 600	41.6	58.4
	Gros bois	2 585 800	49.5	50.5
	Total	4 000 600	42.8	57.2
Feuillus de taillis	Petit bois	2 033 200	0.2	99.8
	Moyen bois	129 400	23.2	76.8
	Total	2 162 600	1.6	98.4
Conifères	Petit bois	624 700	2.6	97.4
	Moyen bois	824 400	71.3	28.7
	Gros bois	2 798 200	97	3
	Total	4 247 300	78.1	21.9

N.B. Pour obtenir le volume total des feuillus, il convient d'ajouter 55 600 m3 de têtards

Surface des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois (1) et le type de peuplement

Propriétés soumises au régime forestier

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Pente du terrain inférieure à 30 %			Pente du terrain supérieure à 30 %			Surface totale ha
	Distance de débardage			Distance de débardage			
	0 à 200 m(2) ha	200 à 500 m(3) ha	+ de 500 m(3) ha	0 à 200 m(2) ha	200 à 500 m(3) ha	+ de 500 m(3) ha	
Futaie de pin laricio	290	70	400	340	260	690	2 050
Futaie de pin maritime	1 310	820	310	980	130	1 510	1 950
Boisements lâches résineux	-	210	360	-	270	390	4 130
Futaie de hêtre	-	-	1 270	-	130	2 670	4 280
Subéraie	-	-	-	-	-	540	540
Futaie de chêne vert sur taillis ou maquis	100	-	80	-	-	220	300
Taillis de hêtre	-	-	100	310	480	1 050	2 040
Autres taillis	80	-	430	-	420	1 930	2 780
Châtaigneraie	-	-	-	70	-	50	200
Bois de ferme et forêts-galeries	-	-	-	-	-	-	-
Maquis	390	-	480	200	230	480	960
T O T A L	2 420	1 090	1 100	2 490	1 880	3 590	12 570
	-	490	4 340	-	1 730	13 560	20 120

(1) Pour chaque type de peuplement, la première ligne de résultats correspond à un débardage sans création d'infrastructure et la deuxième ligne à un débardage nécessitant des travaux ou des installations spéciaux

(2) Distance suivant la pente

(3) Distance ramenée à l'horizontale

## 2 A - Tableau 15 (P)

## Formations boisées de production

Surface des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois (1) et le type de peuplement

Propriétés non soumises au régime forestier

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Pente du terrain inférieure à 30 %		Pente du terrain supérieure à 30 %		Surface totale ha
	Distance de débardage				
	0 à 200 m(2) ha	200 à 500 m(3) ha	0 à 200 m(2) ha	200 à 500 m(3) + de 500 m(3) ha	
Futaie de pin laricio	60	-	50	200	680
Futaie de pin maritime	620	290	100	190	430
Boisements lâches résineux	-	560	-	210	1 620
Futaie de hêtre	-	120	-	-	2 390
Subéraie	5 700	190	110	-	-
Futaie de chêne vert sur taillis ou maquis	-	100	-	-	320
Taillis de hêtre	2 110	290	450	170	300
Autres taillis	-	340	-	-	560
Châtaigneraie	1 740	720	990	710	8 090
Bois de ferme et forêts-galeries	-	1 150	-	940	490
Maquis	5 990	120	-	110	6 260
T O T A L	18 060	790	5 600	240	4 780
	-	1 610	-	590	450
	640	560	1 030	710	220
	-	910	-	140	220
	1 200	320	700	680	660
	-	-	-	190	10 130
	5 990	4 290	3 970	1 360	10 060
	-	3 980	-	1 530	4 500
	5 640	7 570	13 000	4 370	2 880
	1 220	8 770	-	4 090	3 240
	-	-	-	-	1 320
	-	-	-	-	19 350
	-	-	-	-	12 650
	-	-	-	-	54 620
	-	-	-	-	36 100

(1) (2) (3) voir notes sous le tableau 15 (S)

Volume des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois (1)  
et le type de peuplement

Propriétés soumises au régime forestier

Conditions d'exploitation	Pente inférieure à 30 %					
	Distance de débardage					
	0 à 200 m (2)		200 à 500 m (3)		Plus de 500 m (3)	
Type de peuplement	Volume total m <sup>3</sup>	dont catégories 1 + 2 m <sup>3</sup>	Volume total m <sup>3</sup>	dont catégories 1 + 2 m <sup>3</sup>	Volume total m <sup>3</sup>	dont catégories 1 + 2 m <sup>3</sup>
Futaie de pin laricio	164 100	162 200	96 000	93 100	149 700	134 400
Futaie de pin maritime	209 700	140 800	98 900	48 300	67 700	63 400
Boisements lâches résineux	-	-	47 100	28 400	62 500	52 100
Futaie de hêtre	18 900	600	-	-	14 000	7 700
Subéraie	5 100	500	-	-	13 200	5 300
Futaie de chêne vert sur taillis ou maquis	1 800	600	-	-	79 000	53 000
Taillis de hêtre	37 300	26 100	16 000	5 300	36 500	20 400
Autres taillis	-	-	-	-	-	-
Châtaigneraie	-	-	-	-	10 300	-
Bois de ferme et forêts-galeries	-	-	-	-	17 900	-
Maquis	32 900	20 400	-	-	87 100	35 400
T O T A L	469 800	351 200	218 200	146 700	254 600	202 100
	-	-	63 100	28 400	546 900	330 600

## Formations boisées de production

Volume des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois (1) et le type de peuplement

Propriétés soumises au régime forestier

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Pente supérieure à 30 %					
	Distance de débardage					
	0 à 200 m (2)		200 à 500 m (3)		Plus de 500 m (3)	
Volume total m <sup>3</sup>	dont catégories 1 + 2 m <sup>3</sup>	Volume total m <sup>3</sup>	dont catégories 1 + 2 m <sup>3</sup>	Volume total m <sup>3</sup>	dont catégories 1 + 2 m <sup>3</sup>	Volume total m <sup>3</sup>
Futaie de pin laricio	125 900	116 100	116 800	110 300	247 000	228 000
Futaie de pin maritime	144 700	89 400	77 600	74 000	348 400	318 500
Boisements lâches résineux	-	-	61 700	50 100	72 600	52 000
Futaie de hêtre	-	-	21 200	18 200	423 600	318 700
Subéraie	3 800	-	-	-	37 700	34 800
Futaie de chêne vert sur taillis ou maquis	78 500	66 400	132 300	102 600	33 700	30 900
Taillis de hêtre	3 800	-	57 800	38 200	162 100	97 500
Autres taillis	-	-	-	-	373 400	243 400
Châtaigneraie	35 200	-	5 500	1 300	2 800	1 200
Bois de ferme et forêts- galeries	20 700	17 600	10 600	-	15 700	3 100
Maquis	900	-	6 500	-	273 600	171 500
TOTAL	447 300	318 200	360 300	297 400	578 900	435 800
	-	-	271 500	156 700	1 733 700	1 177 200

(1) (2) (3) cf. notes du tableau 15 (S)

Volume des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois (1)  
et le type de peuplement

Propriétés non soumises au régime forestier

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Pente inférieure à 30 %					
	Distance de débardage					
	0 à 200 m (2)		200 à 500 m (3)		Plus de 500 m (3)	
	Volume total m <sup>3</sup>	dont catégories 1 + 2 m <sup>3</sup>	Volume total m <sup>3</sup>	dont catégories 1 + 2 m <sup>3</sup>	Volume total m <sup>3</sup>	dont catégories 1 + 2 m <sup>3</sup>
Futaie de pin laricio	8 100	-	-	-	-	-
Futaie de pin maritime	56 700	41 000	26 800	19 600	45 800	37 700
Boisements lâches résineux	-	-	29 100	17 400	41 000	18 100
Futaie de hêtre	-	-	-	-	2 200	600
Subéraie	328 700	114 400	13 100	2 900	21 500	8 600
Futaie de chêne vert sur taillis ou maquis	233 000	102 300	6 900	4 500	5 000	1 100
Taillis de hêtre	-	-	70 300	4 400	14 100	-
Autres taillis	57 700	3 200	-	-	20 700	10 600
Châtaigneraie	94 400	31 800	28 100	-	40 800	1 900
Bois de ferme et forêts- galeries	66 300	21 000	8 500	-	12 800	-
Maquis	222 600	25 600	134 700	26 000	32 600	17 900
	-	-	10 200	2 500	51 400	3 200
	-	-	-	-	67 900	3 500
	-	-	-	-	128 200	72 900
	-	-	-	-	50 600	9 400
	-	-	-	-	154 200	46 500
	-	-	-	-	105 900	14 000
T O T A L	1 067 500	339 300	335 600	67 300	472 100	134 200
	-	-	46 300	24 400	395 200	111 800

## Formations boisées de production

Volume des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois (1) et le type de peuplement

Propriétés non soumises au régime forestier

Conditions d'exploitation	Pente supérieure à 30 %					
	Distance de débardage					
	0 à 200 m (2)		200 à 500 m (3)		Plus de 500 m (3)	
Type de peuplement	Volume total m <sup>3</sup>	dont catégories 1 + 2 m <sup>3</sup>	Volume total m <sup>3</sup>	dont catégories 1 + 2 m <sup>3</sup>	Volume total m <sup>3</sup>	dont catégories 1 + 2 m <sup>3</sup>
Futaie de pin laricio	10 700	9 600	66 100	59 400	21 600	15 900
Futaie de pin maritime	28 800	17 300	7 800	6 100	65 400	55 400
Boisements lâches résineux	-	-	16 200	15 500	16 900	11 000
Futaie de hêtre	-	-	-	-	137 300	85 800
Subéraie	11 000	9 300	-	-	-	-
Futaie de chêne vert sur taillis ou maquis	20 600	8 900	2 500	1 500	75 500	32 800
Taillis de hêtre	72 400	9 500	-	-	63 200	16 300
Autres taillis	-	-	24 700	13 600	74 300	22 800
Châtaigneraie	123 800	36 700	75 300	5 700	142 900	18 700
Bois de ferme et forêts-galeries	60 400	39 400	3 000	-	46 700	14 600
Maquis	176 500	34 400	4 700	-	49 600	35 900
	-	-	12 000	-	47 700	6 500
	-	-	75 100	-	449 800	32 200
	-	-	26 900	23 000	101 100	37 700
	-	-	78 500	-	183 700	56 700
	-	-	59 500	33 500	20 800	5 800
	-	-	119 600	26 800	45 300	19 100
	-	-	37 900	24 100	57 200	22 700
T O T A L	762 900	199 400	382 000	161 200	449 500	153 300
	-	-	227 800	48 000	1 382 900	385 000

(1) (2) (3) cf. notes du tableau 15 (S)

## Formations boisées de production

Surface des peuplements selon la densité de leur couvert

S) Propriétés soumises au régime forestier P) Propriétés non soumises au régime forestier

Peuplements	Densité de couvert des peuplements						Total ha
	Non recensables (1) ha	10 % à 24 % (2) ha	25 % à 49 % (2) ha	50 % à 74 % (2) ha	75 % et plus (2) ha		
S) Peuplements à essences prépondérantes feuillues	190	1 290	4 120	5 430	4 350	15 380	
Peuplements à essences prépondérantes résineuses	190	3 290	3 710	7 420	2 700	17 310	
TOTAL	380	4 580	7 830	12 850	7 050	32 690	
P) Peuplements à essences prépondérantes feuillues	510	13 840	29 510	27 240	8 070	79 170	
Peuplements à essences prépondérantes résineuses	-	2 150	4 320	4 210	870	11 550	
TOTAL	510	15 990	33 830	31 450	8 940	90 720	
TOTAL TOUTES PROPRIETES	890	20 570	41 660	44 300	15 990	123 410	

(1) Peuplements formés principalement par des arbres non recensables, le couvert des arbres recensables étant inférieur à 10 % (diamètre de recensabilité = 7,5 cm à 1.30 m)

(2) Peuplements dans lesquels le couvert des arbres recensables est supérieur à 10 %, le couvert total du peuplement comprenant également le couvert libre des arbres non recensables

## Formations boisées de production

Surface des peuplements par classes de volume à l'hectare  
 S) Propriétés soumises au régime forestier P) Propriétés non soumises au régime forestier

Peuplements	Classes de volume à l'hectare										Total ha
	Moins de 20 m <sup>3</sup>		20 à 50 m <sup>3</sup>	50 à 150 m <sup>3</sup>	150 à 250 m <sup>3</sup>	250 à 400 m <sup>3</sup>	Plus de 400 m <sup>3</sup>				
	Surface totale ha	dont surface des peuplements non recensa- bles ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha		
S) Peuplements à essences prépondérantes feuillues	1 980	190	3 930	5 330	3 030	850	260			15 380	
Peuplements à essences prépondérantes résineuses	1 320	40	1 250	6 100	4 470	2 730	1 440			17 310	
TOTAL	3 300	230	5 180	11 430	7 500	3 580	1 700			32 690	
P) Peuplements à essences prépondérantes feuillues	24 640	-	21 030	27 130	5 200	1 060	110			79 170	
Peuplements à essences prépondérantes résineuses	790	-	4 590	5 140	460	380	190			11 550	
TOTAL	25 430	-	25 620	32 270	5 660	1 440	300			90 720	
TOTAL TOUTES PROPRIETES	28 730	230	30 800	43 700	13 160	5 020	2 000			123 410	

Arbres épars dans les landes et dans les terrains agricoles

Nombre d'arbres et volume par essence

Toutes propriétés

Essence	Arbres de futaie de forme normale (1)		Arbres têtards et d'émonde		Taillis (2)		Volume total m <sup>3</sup>
	Nombre d'arbres en centaines	Volume m <sup>3</sup>	Nombre d'arbres en centaines	Volume m <sup>3</sup>	Volume m <sup>3</sup>		
Pin maritime	2 341	53 500	-	-	-	-	53 500
Pin laricio	560	4 200	-	-	-	-	4 200
Chêne vert	1 213	46 300	-	-	62 700	-	109 000
Chêne-liège	4 905	193 400	-	-	-	-	193 400
Hêtre	-	-	-	-	700	-	700
Châtaignier	72	18 900	-	-	600	-	19 500
Aulnes	-	-	-	-	-	-	13 500
Olivier	949	21 200	-	-	11 100	-	44 300
Autres feuillus (3)	164	800	-	12 000	1 400	-	2 200
T O T A L	10 204	338 300	610	12 000	90 000	-	440 300

(1) Arbres ni têtards, ni d'émonde

(2) Taillis normal et taillis perché des têtards

(3) Merisier, fruitiers

N.B. Aucun accroissement n'a été mesuré

## Chênes-lièges (1) en terrains boisés

Aire d'extension par propriété et région forestière

Propriété	Région forestière	Aire d'extension du chêne-liège de futaie ha	Surface des peuplements où le chêne-liège est prépondérant			Surface des peuplements où le chêne-liège est accessoire		
			totale (S) ha	dont en exploitation		totale (S) ha	dont en exploitation	
				ha	% de S		ha	% de S
Soumise au régime forestier	Plaine et coteaux du Pays d'Ajaccio	200	200	200	100	460	200	43.5
	Sartenais oriental	460						
	TOTAL PROPRIETE	660	200	200	100	460	200	43.5
Non soumise au régime forestier	Renoso-Incudine	210						
	Plaine et coteaux du Pays d'Ajaccio	2 290	2 290	1 630	71.2	210	210	100
	Coteaux du Sartenais occidental	1 890	1 600	1 400	87.5	290	290	100
	Sartenais oriental	8 310	6 350	5 850	92.1	1 960	1 260	64.3
	TOTAL PROPRIETE	12 700	10 240	8 880	86.7	2 460	1 760	71.5
TOTAL TOUTES PROPRIETES		13 360	10 440	9 080	87	2 920	1 960	67.1

(1) Il s'agit de chênes de futaie à l'exclusion des brins de taillis

## Chênes-lièges(1) en terrains boisés

Nombre d'arbres, volume, accroissement du liège et hauteur démasclée par catégorie de diamètre sous écorce et catégorie de propriété

Propriété	Catégorie de diamètre cm	Nombre d'arbres producteurs en centaines	Volume du liège m3	Accroissement du liège m3/an	Hauteur démasclée moyenne m
Soumise au régime forestier	10	65	50	10	1.24
	15	262	300	70	1.58
	20	95	130	30	1.45
	25	68	120	40	1.80
	40	36	480	30	1.92
Total propriété		526(2)	1 080	180	1.56
Non soumise	5	266	110	10	0.60
	10	1 489	1 440	180	1.21
	15	4 723	7 190	1 320	1.31
	20	2 287	5 360	820	1.40
	25	1 985	5 760	850	1.56
	30	1 928	6 960	1 200	1.97
	35	1 143	6 300	840	1.77
	40	635	2 470	520	1.85
	45	420	2 370	370	1.81
	50	87	630	90	1.91
	55	80	660	100	2.12
	60	119	590	190	2.05
	65	125	1 190	430	2.56
	70	16	70	10	2.00
	75	26	250	120	2.20
	80	45	290	100	2.02
95	72	1 370	690	2.15	
Total propriété		15 446(3)	43 010	7 840	1.52
Total toutes propriétés		15 972	44 090	8 020	1.52

(1) cf. note 1 du tableau 19

(2) le nombre total de chênes-lièges a été calculé à 95 500 soit un pourcentage d'arbres démasclés de 55 %.

(3) ce pourcentage est de 63 % avec 2 469 900 arbres au total.

## Chênes-lièges (1) en terrains boisés

Répartition de la surface en exploitation par classes de nombre d'arbres démasclés à l'hectare, propriété et région forestière

Propriété	Région forestière	Surface en exploitation (2) ha	Répartition de la surface en exploitation par classes de nombre d'arbres démasclés à l'hectare			
			5 - 15 ha	16 - 40 ha	41 - 120 ha	+ de 120 ha
Soumise au régime forestier	Plaine et Coteaux du Pays d'Ajaccio	200				
	Sartenais oriental	200	200	50		150
	TOTAL PROPRIETE	400	200	50		150
Non soumise au régime forestier	Renoso-Incudine	210			210	
	Plaine et Coteaux du Pays d'Ajaccio	1 630			420	1 210
	Coteaux du Sartenais occidental	1 690	370	290		1 030
	Sartenais oriental	7 110	1 040	1 800		3 590
TOTAL PROPRIETE	10 640	680	1 410	2 720	5 830	
TOTAL TOUTES PROPRIETES		11 040	880	1 410	2 770	5 980

(1) cf. note 1 du tableau 19

(2) il s'agit du chêne-liège prépondérant ou accessoire dans les peuplements

Surface génératrice, volume et accroissement du liège de reproduction par région forestière et catégorie de propriété

Propriété	Région forestière	Liège de reproduction					
		Peuplements du type : SUBERALE			Peuplements d'autres types		
		Surface génératrice m <sup>2</sup>	Volume m <sup>3</sup>	Accroissement m <sup>3</sup> /an	Surface génératrice m <sup>2</sup>	Volume m <sup>3</sup>	Accroissement m <sup>3</sup> /an
Soumise au régime forestier	Plaine et Coteaux du Pays d'Ajaccio	46 000	790	170			
	Sartenais oriental	7 200	290	10			
	TOTAL PROPRIETE	53 200	1 080	180			
Non soumise au régime forestier	Renso-Incudine				14 300	210	30
	Plaine et Coteaux du Pays d'Ajaccio	146 800	2 130	300	272 700	6 480	760
	Coteaux du Sartenais occidental				241 900	4 390	1 560
	Sartenais oriental	1 025 500	19 130	3 820	433 300	10 670	1 370
	TOTAL PROPRIETE	1 172 300	21 260	4 120	962 200	21 750	3 720
TOTAL TOUTES PROPRIETES		1 225 500	22 340	4 300	962 200	21 750	3 720

N.B. Le coefficient de démasclage a été calculé à 2.28 pour le soumis et 1.77 pour le non soumis

(1) cf. note 1 du tableau 19

## Chênes-lièges (1) en terrains boisés

Nombre d'arbres, surface génératrice et volume du liège démasclable (2) par région forestière et propriété

Propriété	Région forestière	Diamètre à 1.30 m = 22.5 ≤ d < 37.5 cm			Diamètre à 1.30 m = d ≥ 37.5 cm		
		Nombre d'arbres en centaines	Surface génératrice m <sup>2</sup>	Volume du liège m <sup>3</sup>	Nombre d'arbres en centaines	Surface génératrice m <sup>2</sup>	Volume du liège m <sup>3</sup>
Soumise au régime forestier	Plaine et coteaux du Pays d'Ajaccio	29	1 800	90			
	Sartenais oriental	74	4 700	210			
	TOTAL PROPRIETE	103	6 500	300			
Non soumise au régime forestier	Renoso - Incudine						
	Plaine et coteaux du Pays d'Ajaccio	258	23 150	750	16	5 200	160
	Coteaux du Sartenais occidental	77	12 100	440	52	5 500	520
	Sartenais oriental	471	45 300	1 730	209	137 300	4 550
	TOTAL PROPRIETE	806	80 550	2 920	277	148 000	5 230
TOTAL TOUTES PROPRIETES		909	87 050	3 220	277	148 000	5 230

(1) cf. note 1 du tableau 19

(2) le volume a été calculé par application d'un coefficient de démasclage de 2

REGION CORSE

Répartition du territoire suivant l'utilisation du sol  
et la catégorie de propriété

Utilisation du sol	Terrains soumis au régime forestier		Terrain non soumis au régime forestier	T O T A L  ha
	Domaniaux  ha	Communaux et autres person- nes morales  ha	Terrains particu- liers (y compris contrats F.F.N.)  ha	
<b>A - Terrains non boisés</b>				
- Terrains agricoles	-	-	88 020	88 020 (1)
- Landes	14 565	38 326	420 934	473 825 (1)
- Eaux	91	102	5 199	5 392
- Improductifs	8 242	18 197	48 863	76 090 (2)
<b>TOTAL PAR CATEGORIE DE PROPRIETE - A -</b>	<b>22 898</b>	<b>56 625</b>	<b>563 016</b>	<b>643 327</b>
<b>B - Terrains boisés</b>				
. Formations boisées de production				
- Forêts	25 301	36 841	154 728	216 870
- Boqueteaux	-	46	2 297	2 343
- Bosquets	-	-	1 747	1 747
. Autres formations boisées	2 531	2 555	2 302	7 388
<b>TOTAL PAR CATEGORIE DE PROPRIETE - B -</b>	<b>27 832</b>	<b>39 442</b>	<b>161 074</b>	<b>228 348</b>
<b>T O T A L A + B</b>	<b>50 730</b>	<b>96 067</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>146 797</b>		<b>724 090</b>	<b>871 675 (2)</b>
<b>TAUX DE BOISEMENT B/A + B</b>				<b>26.2 %</b>

(1) Sont comprises dans les terrains agricoles et les landes les formations arborées suivantes :

- Haies - longueur : 2 123 km
- Alignements - longueur : 34 km

(2) Dont 788 ha de terrains militaires interdits

N.B. - Le recensement des peupleraies n'a pas pu être effectué en raison de la surface trop faible de cette formation

Surface totale, surface boisée et taux de boisement  
des régions forestières

Toutes propriétés

Région forestière	Surface totale région ha	Surface des formations boisées			Taux de boisement %
		de production ha	autres ha	totale ha	
Cap Corse	33 940	3 990	-	3 990	11.8
Plaine orientale	107 000	19 120	110	19 230	18
Castagniccia	47 620	25 120	50	25 170	52.9
Sillon de Corte	54 930	9 180	120	9 300	16.9
Nébio et Pays de Tende	61 050	3 570	50	3 620	5.9
Cinto-Rotondo	127 840	28 890	1 590	30 480	23.8
Balagne	48 200	1 880	260	2 140	4.4
Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio	141 900	32 110	450	32 560	22.9
Renoso-Incudine	117 750	54 070	3 010	57 080	48.5
Coteaux du Sartonais occidental	49 900	17 980	40	18 020	36.1
Sartonais oriental	81 540	25 050	1 710	26 760	32.8
TOTAL	871 670	220 960	7 390	228 350	26.2

N.B. Les surfaces ventilées à partir du tableau 7 sont, sauf exception, celles des seules formations boisées de production, déduction faite de la surface des coupes rases de moins de 5 ans sans régénération (410 ha) et celle des peuplements actuellement inaccessibles (7 930 ha)

## Landes et friches

Surface par région forestière et type de landes

Toutes propriétés.

Type de lande	Région forestière	Cap Corse ha	Plaine orientale ha	Castagniccia ha	Sillon de Corte ha	Nébio et Pays de Tende ha	Cinto Rotondo ha
Landes associées à des boisements lâches		-	-	-	550	-	7 030
Landes associées au maquis boisé		230	9 360	2 430	4 250	1 620	8 700
Maquis non boisé							
. Cistaie et maquis bas		12 280	8 870	9 130	26 220	43 210	8 350
. Maquis haut		14 230	18 270	3 490	5 500	4 170	2 230
Vides forestiers (1)		210	1 080	2 350	390	700	5 740
Incultes et friches (2)		-	5 190	-	590	560	610
Grande lande montagnarde		-	-	2 540	550	-	27 660
TOTAL		26 950	42 770	19 940	38 050	50 260	60 320

2A + 2B - Tableau 4.1 (suite)  
Landes et friches  
Surface par région forestière et type de lande

Toutes propriétés

Type de lande	Région forestière	Balagne ha	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio ha	Renoso Incudine ha	Coteaux du Sartonais occidental ha	Sartonais oriental ha	TOTAL ha
Landes associées à des boisements lâches		-	-	510	-	-	8 090
Landes associées au maquis boisé		3 730	16 650	8 890	5 840	16 820	78 520
Maquis non boisé		15 700	27 690	5 950	11 590	9 160	178 150
• Cistaie et maquis bas		9 260	34 490	7 250	3 660	10 580	113 130
• Maquis haut							
Vides forestiers (1)		130	3 540	4 740	250	4 270	23 400
Incultes et friches (2)		6 750	3 160	1 230	1 160	-	19 250
Grande lande montagnarde		270	270	17 580	-	-	48 870
TOTAL		35 840	85 800	46 150	22 500	40 830	469 410 (3)

(1) Il s'agit de vides de moins de 4 ha au sein de formations boisées

(2) Friches et vacants au voisinage des terrains agricoles

(3) Il convient d'ajouter 4 410 ha de landes inaccessibles

## 2A + 2B - Tableau 4.3

## Landes et friches

## Surface par région forestière et type écologique

Toutes propriétés

Type de lande	Région forestière	Cap Corse ha	Plaine orientale ha	Castagniccia ha	Sillon de Corte ha	Nébio et Pays de Tende ha	Cinto Rotondo ha
Landes des zones littorales		720	4 190	-	-	2 100	-
Maquis à myrte		6 830	7 030	-	-	6 350	-
Maquis à Calycotome		3 500	1 570	460	1 020	3 210	790
Cistaie pure à ciste de Montpellier		11 550	8 020	2 480	24 280	26 760	2 950
Cistaie à ciste velu, ciste à feuilles de sauge et ciste de Montpellier		250	6 090	2 450	2 410	6 000	3 050
Maquis à cytise à trois fleurs		1 800	15 010	6 780	4 510	460	10 180
Formations à lentisque		1 820	-	610	1 010	980	-
Landes à immortelle et germandrée		480	-	740	2 240	3 100	7 370
Landes à genévrier oxycède		-	-	300	1 240	770	3 160
Landes à bruyère et/ou sarthamne		-	-	1 310	1 340	-	1 790
Formations à fougère		-	860	4 770	-	140	4 880
Landes d'altitude en coussinets		-	-	40	-	390	26 150
TOTAL		26 950	42 770	19 940	38 050	50 260	60 320

## Surface par région forestière et type écologique

Toutes propriétés

Type de lande	Région forestière	Balagne ha	Plaine et coteaux du Pays d'Ajaccio ha	Renoso Incudine ha	Coteaux du Sartonais occidental ha	Sartonais oriental ha	TOTAL ha
Landes des zones littorales		630	850	-	90	1 900	10 480
Maquis à myrte		2 120	2 360	-	1 520	8 370	34 580
Maquis à Calycotome		3 560	12 920	910	640	390	28 970
Cistaie pure à ciste de Montpellier		21 170	25 440	820	14 960	15 310	153 740
Cistaie à ciste velu, ciste à feuilles de sauge et ciste de Montpellier		-	15 020	3 360	2 260	4 040	44 930
Maquis à cytise à trois fleurs		3 190	20 660	14 070	2 270	10 310	89 240
Formations à lentisque		-	2 840	-	-	-	7 260
Landes à immortelle et germandrée		2 920	1 540	750	450	-	19 590
Landes à genévrier oxycèdre		560	-	-	-	80	6 110
Landes à bruyère et/ou sarothamne		710	2 700	4 860	310	-	13 020
Formations à fougère		630	990	2 880	-	-	15 150
Landes d'altitude en coussinets		350	480	18 500	-	430	46 340
TOTAL		35 840	85 800	46 150	22 500	40 830	469 410 (1)

(1) cf. note 3 du tableau 4.1

## 2A + 2B - Tableau 7 (S)

## Formations boisées de production

## Surface par essence prépondérante et région forestière

## Propriété soumises au régime forestier

Structure forestière élémentaire	Essence prépondérante	Cap Corse ha	Plaine orientale ha	Castagniccia ha	Sillon de Corte ha	Nébio et Pays de Tende ha	Cinto Rotondo ha
Futaies (1)	Chêne pubescent	-	100	-	-	200	-
	Chêne vert	-	460	-	360	50	1 720
	Chêne-liège	-	-	-	-	-	-
	Hêtre	-	-	190	-	-	620
	Châtaignier	-	100	180	-	-	-
	Autres feuillus	-	-	-	-	-	-
	Total feuillus	-	660	370	360	250	2 480
	Pin maritime	-	1 020	-	240	-	3 150
	Pin laricio	-	-	140	50	-	10 290
	Sapin	-	-	-	-	-	-
	Total conifères	-	1 020	140	290	-	13 440
	TOTAL FUTAIES	-	1 680	510	650	250	15 920
Taillis simple	Chêne vert	-	90	-	250	-	40
	Hêtre	-	-	680	-	-	-
	TOTAL TAILLIS SIMPLE	-	90	680	250	-	40
	TOTAL REGION FORESTIERE	-	1 770	1 190	900	250	15 960

Formations boisées de production  
Surface par essence prépondérante et région forestière  
Propriétés soumises au régime forestier

Structure forestière élémentaire	Essence prépondérante	Balagne ha	Plaines et Coteaux du Pays d'Ajaccio ha	Renoso Incudine ha	Coteaux du Sartonais Occidental ha	Sartonais Oriental ha	TOTAL ha
Futaies (1)	Chêne pubescent	-	-	-	-	-	300
	Chêne vert	760	2 800	2 590	100	240	9 080
	Chêne-liège	-	200	-	-	-	200
	Hêtre	-	-	6 350	-	-	7 160
	Châtaignier	-	130	370	-	-	780
	Autres feuillus	-	180	360	-	-	680
	Total feuillus	760	3 310	9 670	100	240	18 200
	Pin maritime	170	830	7 630	700	2 840	16 580
	Pin laricio	-	-	7 470	-	150	18 100
	Sapin	-	-	270	-	-	270
	Total conifères	170	830	15 370	700	2 990	34 950
	TOTAL FUTAIES	930	4 140	25 040	800	3 230	53 150
Taillis simple	Chêne vert	-	1 010	560	890	290	3 130
	Hêtre	-	-	860	-	-	1 540
	TOTAL TAILLIS SIMPLE	-	1 010	1 420	890	290	4 670
TOTAL REGION FORESTIERE		930	5 150	26 460	1 690	3 520	57 820

(1) Il s'agit des futaies régulières ou irrégulières ainsi que des futaies de mélange futaie-taillis. Dans ce dernier cas, seules les essences prépondérantes de la futaie sont prises en compte.

## 2A + 2B - Tableau 7 (P)

Formations boisées de production  
Surface par essence prépondérante et région forestière

## Propriétés non soumises au régime forestier

Structure forestière élémentaire	Essence prépondérante	Cap Corse ha	Plaine Orientale ha	Castagniccia ha	Sillon de Corte ha	Nébio et Pays de Tende ha	Cinto Rotondo ha
Futaies (1)	Chêne pubescent	-	-	1 190	1 110	210	320
	Chêne vert	420	1 440	1 730	920	470	1 620
	Chêne-liège	460	5 290	230	320	50	-
	Hêtre	-	-	700	-	-	90
	Chataignier Autres feuillus	360 280	3 050 2 020	11 890 2 050	1 080 850	990 520	2 490 250
	Total feuillus	1 520	11 800	17 790	4 280	2 240	4 770
	Pin maritime Pin laricio	300 -	1 890 360	470 600	760 810	120 60	2 860 720
	Total conifères	300	2 250	1 070	1 570	180	3 580
	TOTAL FUTAIES	1 820	14 050	18 860	5 850	2 420	8 350
Taillis simple	Chêne pubescent	-	-	-	330	-	50
	Chêne vert	2 170	910	1 700	1 760	700	1 050
	Chêne-liège	-	280	-	-	-	-
	Hêtre	-	-	480	-	-	50
	Châtaignier Autres feuillus	- -	250 1 270	1 180 1 230	- -	- 200	- -
	TOTAL TAILLIS SIMPLE	2 170	2 710	4 590	2 090	900	1 150
	TOTAL REGION FORESTIERE	3 990	16 760	23 450	7 940	3 320	9 500

2A + 2B - Tableau 7 (P) (suite)  
 Formations boisées de production  
 Surface par essence prépondérante et région forestière

Propriétés non soumises au régime forestier

Structure forestière élémentaire	Essence prépondérante	Balagne ha	Plaines et Coteaux du Pays d'Ajaccio ha	Renoso Incudine ha	Coteaux du Sartonais Occidental ha	Sartonais Oriental ha	TOTAL ha
Futaies (1)	Chêne pubescent	110	-	140	-	-	3 080
	Chêne vert	50	5 610	3 520	2 160	1 520	19 460
	Chêne-liège	-	2 730	-	2 580	7 410	19 070
	Hêtre	-	-	950	-	-	1 740
	Châtaignier	140	1 520	4 020	190	-	25 730
	Autres feuillus	600	2 920	1 310	1 430	1 320	13 550
	Total feuillus	900	12 780	9 940	6 360	10 250	82 630
Pin maritime Pin Laricio	Pin maritime	-	1 450	4 380	-	3 720	15 950
	Pin Laricio	-	-	3 030	-	-	5 580
	Total conifères	-	1 450	7 410	-	3 720	21 530
TOTAL FUTAIES		900	14 230	17 350	6 360	13 970	104 160
Taillis simple	Chêne pubescent	50	-	140	-	-	570
	Chêne vert	-	11 570	6 720	9 340	6 580	42 500
	Chêne-liège	-	440	-	-	-	720
	Hêtre	-	-	430	-	-	960
	Châtaignier	-	-	140	-	-	1 570
Autres feuillus	-	130	180	330	980	4 320	
TOTAL TAILLIS SIMPLE		50	12 140	7 610	9 670	7 560	50 640
TOTAL REGION FORESTIERE		950	26 370	24 960	16 030	21 530	154 800

(1) cf. note 1 du tableau 7 (S)

## Formations boisées de production

Surface par structure élémentaire (1), essence prépondérante feuillue et résineuse et catégorie de propriété

Structure élémentaire	Peuplements à feuillus prépondérants			Peuplements à conifères prépondérants			TOTAL ha
	Domanial ha	Communal ha	Particulier ha	Domanial ha	Communal ha	Particulier ha	
	Futaie régulière	3 390	7 680	49 620	15 440	15 470	
Futaie irrégulière	540	320	2 480	890	1 320	2 340	7 890
Mélange futaie-taillis (1)	1 620	4 650	30 530	770	1 060	4 290	42 920
Taillis simple	960	3 710	50 640	-	-	-	55 310
TOTAL PAR PROPRIETE	6 510	16 360	133 270	17 100	17 850	21 530	
TOTAL FEUILLUS CONIFERES		156 140			56 480		212 620

(1) Seules les essences prépondérantes de la futaie sont prises en compte pour la distinction entre essences feuillues et essences résineuses.

Formations boisées de production  
Volume par essence et catégorie de propriété

Utilisation du sol	Essence	Propriétés			TOTAL par essence m3
		Domanial m3	Communal m3	Particulier m3	
Forêts de production	Chêne pubescent	17 600	10 000	305 400	333 000
	Chêne vert	226 500	674 700	3 071 500	3 972 700
	Chêne-liège	9 100	3 600	901 300	914 000
	Hêtre	710 900	826 400	338 700	1 876 000
	Châtaignier	-	93 800	3 297 900	3 391 700
	Olivier	-	-	195 500	195 500
	Eucalyptus	36 800	-	164 900	201 700
	Autres feuillus	71 600	25 400	879 100	976 100(1)
	Total feuillus	1 072 500	1 633 900	9 154 300	11 860 700
	Pin maritime	1 101 200	1 403 800	1 376 600	3 881 600
	Pin laricio	3 210 500	2 243 600	649 200	6 103 300
	Pin d'Alep	-	-	2 400	2 400
	Sapin	69 500	18 200	-	87 700
	Total conifères	4 381 200	3 665 600	2 028 200	10 075 000
TOTAL	5 453 700	5 299 500	11 182 500	21 935 700	
Boqueteaux et bosquets	Chêne pubescent	-	-	26 000	26 000
	Chêne vert	-	-	61 700	61 700
	Chêne-liège	-	-	33 000	33 000
	Châtaignier	-	900	63 200	64 100
	Olivier	-	-	8 400	8 400
	Autres feuillus	-	-	156 600	156 600(2)
	Total feuillus	-	900	348 900	349 800
	Pin maritime	-	-	30 800	30 800
	Pin laricio	-	-	2 000	2 000
	Pin pignon	-	-	3 000	3 000
Total conifères	-	-	35 800	35 800	
TOTAL	-	900	384 700	385 600	
TOTAL FORMATIONS BOISEES DE PRODUCTION		5 453 700	5 300 400	11 567 200	22 321 300

(1) Dont aunes 65%, frêne 15%

(2) Dont aunes 80%, ormes 14%

## Formations boisées de production

Accroissement courant par essence et catégorie de propriété

Utilisation du sol	Essence	Propriété			TOTAL par essence m3/an
		Domanial m3/an	Communal m3/an	Particulier m3/an	
Forêts de production	Chêne pubescent	50	50	9 850	9 950
	Chêne vert	2 450	9 000	88 000	99 450
	Chêne-liège	200	50	20 900	21 150
	Hêtre	7 000	9 900	6 050	22 950
	Châtaignier	-	850	50 000	50 850
	Olivier	-	-	2 250	2 250
	Eucalyptus	1 300	-	17 500	18 800
	Autres feuillus	1 850	850	36 050	38 750(1)
	Total feuillus	12 850	20 700	230 600	264 150
	Pin maritime	36 650	37 350	54 150	128 150
Pin laricio	37 250	29 200	19 900	86 350	
Pin d'Alep	-	-	50	50	
Sapin	800	200	-	1 000	
Total conifères	74 700	66 750	74 100	215 550	
TOTAL	87 550	87 450	304 700	479 700	
Boqueteaux et bosquets	Chêne pubescent	-	-	650	650
	Chêne vert	-	-	1 600	1 600
	Chêne-liège	-	-	550	550
	Châtaignier	-	-	550	550
	Olivier	-	-	100	100
	Autres feuillus	-	-	8 050	8 050(2)
	Total feuillus	-	-	11 500	11 500
	Pin maritime	-	-	1 400	1 400
	Pin laricio	-	-	200	200
	Pin pignon	-	-	400	400
Total conifères	-	-	2 000	2 000	
TOTAL	-	-	13 500	13 500	
TOTAL FORMATIONS BOISEES DE PRODUCTION	87 550	87 450	318 200	493 200	

(1) Dont aunes 68%, frêne 12%

(2) Dont aunes 86%, ormes 9%

## 2A + 2B - Tableau 12 (S)

Formations boisées de production  
Surface des peuplements par type de peuplement et  
région forestière

Propriétés soumises au régime forestier

Type de peuplement	Région forestière	Cap Corse ha	Plaine Orientale ha	Castagniccia ha	Sillon de Corte ha	Nébio et Pays de Tende ha	Cinto Rotondo ha
Futaie de pin laricio		-	-	40	200	-	8 540
Futaie de pin maritime		-	850	-	90	-	2 130
Boisements lâches résineux		-	-	-	50	-	1 680
Futaie de hêtre		-	-	-	-	-	620
Subéraie		-	-	-	-	-	-
Futaie de chêne vert sur taillis ou maquis		-	290	130	310	150	1 590
Taillis de hêtre		-	-	980	-	-	-
Autres taillis		-	190	-	-	-	250
Châtaigneraie		-	-	40	-	-	70
Bois de ferme et forêts-galeries		-	100	-	-	-	-
Maquis		-	340	-	250	100	1 080
TOTAL		-	1 770	1 190	900	250	15 960

Formations boisées de production  
Surface des peuplements par type de peuplement et région forestière

Propriétés soumises au régime forestier

Type de peuplement	Région forestière	Balagne ha	Plaines et Coteaux du Pays d'Ajaccio ha	Remoso Incudine ha	Coteaux du Sartonais Occidental ha	Sartonais Oriental ha	TOTAL ha
Futaie de pin laricio		-	-	7 160	-	-	15 940
Futaie de pin maritime		-	630	5 650	150	1 760	11 260
Boisements lâches résineux		-	-	770	-	-	2 500
Futaie de hêtre		-	-	5 370	-	-	5 990
Subéraie		-	200	-	-	-	200
Futaie de chêne vert sur taillis ou maquis		690	2 480	1 980	640	-	8 260
Taillis de hêtre		-	-	2 350	-	-	3 330
Autres taillis		-	370	960	350	90	2 210
Châtaigneraie		-	130	370	-	-	610
Bois de ferme et forêts - galeries		-	50	-	-	-	150
Maquis		240	1 290	1 850	550	1 670	7 370
TOTAL		930	5 150	26 460	1 690	3 520	57 820

## 2A + 2B - Tableau 12 (P)

Formations boisées de production  
Surface des peuplements par type de peuplement et région forestière

Propriétés non soumises au régime forestier

Type de peuplement	Région forestière	Cap Corse ha	Plaine Orientale ha	Castagniccia ha	Sillon de Corte ha	Nébio et Pays de Tende ha	Cinto Rotondo ha
Futaie de pin laricio		-	-	70	-	-	400
Futaie de pin maritime		-	900	290	50	140	1 210
Boisements lâches résineux		-	-	-	120	-	410
Futaie de hêtre		-	-	500	-	-	90
Subéraie		-	1 030	-	-	50	-
Futaie de chêne vert sur taillis ou maquis		260	-	1 120	630	390	1 230
Taillis de hêtre		-	-	680	-	-	40
Autres taillis		730	1 530	2 450	350	40	530
Châtaigneraie		500	2 720	14 760	790	1 200	2 620
Bois de ferme et forêts-galleries		150	2 250	560	1 690	640	300
Maquis		2 350	8 330	3 020	4 310	860	2 670
TOTAL		3 990	16 760	23 450	7 940	3 320	9 500

Formations boisées de production  
Surface des peuplements par type de peuplement et région forestière

Propriétés non soumises au régime forestier

Type de peuplement	Région forestière	Balagne ha	Plaines et Coteaux du Pays d'Ajaccio ha	Renoso Incudine ha	Coteaux du Sartonais Occidental ha	Sartonais Oriental ha	TOTAL ha
Futaie de pin maricio		-	-	1 870	-	-	2 340
Futaie de pin maritime		-	480	2 600	-	1 000	6 670
Boisements lâches résineux		-	-	530	-	-	1 060
Futaie de hêtre		-	-	810	-	-	1 400
Subéraie		-	750	-	620	7 210	9 660
Futaie de chêne vert sur tail- lis ou maquis		40	4 520	3 210	2 870	-	14 270
Taillis de hêtre		-	-	670	-	-	1 390
Autres taillis		-	5 310	5 230	6 340	2 830	25 340
Châtaigneraie		140	1 160	5 370	190	-	29 450
Bois de ferme et forêts- galeries		160	2 990	490	870	140	10 240
Maquis		610	11 160	4 180	5 140	10 350	52 980
TOTAL		950	26 370	24 960	16 030	21 530	154 800

## 2A + 2B - Tableau 12.1 (S)

## Formations boisées de production

## Surface par région forestière et type de peuplement détaillé (1)

## Propriétés soumises au régime forestier

Région forestière Type de peuplement	Cap Corse ha	Plaine orientale ha	Castagniccia ha	Sillon de corte ha	Nébio et Pays de Tende ha	Cinto Rotondo ha
BOISEMENTS LACHES RESINEUX						
Boisements lâches résineux à pin laricio prépondérant	-	-	-	-	-	890
Boisements lâches à conifères divers prépondérants	-	-	-	50	-	790
AUTRES TAILLIS						
Taillis de chêne vert pur	-	190	-	-	-	40
Autres taillis	-	-	-	-	-	210
MAQUIS						
Maquis à chêne vert ou à chêne pubescent	-	-	-	250	100	-
Maquis à pin maritime prépondérant	-	340	-	-	-	1 080

Formations boisées de production  
 Surface par région forestière et type de peuplement détaillé  
 Propriétés soumises au régime forestier

Type de peuplement	Région forestière	Balagne ha	Plaines et coteaux du Pays d'Ajaccio ha	Renoso Incudine ha	Coteaux du Sartonais occidental ha	Sartonais oriental ha	TOTAL ha
<b>BOISEMENTS LACHES RESINEUX</b>							
Boisements lâches résineux à pin laricio prépondérant		-	-	250	-	-	1 140
Boisements lâches à conifères divers prépondérants		-	-	520	-	-	1 360
<b>AUTRES TAILLIS</b>							
Taillis de chêne vert pur		-	370	880	350	90	1 920
Autres taillis		-	-	80	-	-	290
<b>MAQUIS</b>							
Maquis à chêne vert ou à chêne pubescent		200	1 100	-	550	200	2 400
Maquis à pin maritime prépondérant		40	200	1 850	-	1 460	4 970

## 2A + 2B - Tableau 12.1 (P)

## Formations boisées de production

## Surface par région forestière et type de peuplement détaillé

## Propriétés non soumises au régime forestier

Type de peuplement	Région forestière	Cap Corse ha	Plaine orientale ha	Castagniccia ha	Sillon de Corte ha	Nébio et Pays de Tende ha	Cinto Rotondo ha
<b>BOISEMENTS LACHES RESINEUX</b>							
Boisements lâches résineux à pin laricio prépondérant		-	-	-	-	-	200
Boisements lâches à conifères divers prépondérants		-	-	-	120	-	210
<b>AUTRES TAILLIS</b>							
Taillis de chêne vert pur		440	-	-	350	40	480
Autres taillis		290	1 530	2 450	-	-	50
<b>MAQUIS</b>							
Maquis à chêne vert ou à chêne pubescent		1 980	570	450	2 030	340	560
Maquis à pin maritime prépondérant		-	1 350	250	1 140	-	1 800
Maquis à châtaignier		280	1 640	2 260	320	270	310
Maquis à chêne-liège		90	4 770	-	820	-	-
Maquis à olivier prépondérant		-	-	60	-	250	-

Formations boisées de production  
 Surface par région forestière et type de peuplement détaillé  
 Propriétés non soumises au régime forestier

Type de peuplement	Région forestière	Balagne ha	Plaines et coteaux du pays d'Ajaccio ha	Renoso Incudine ha	Coteaux du Sartonais occidental ha	Sartonais oriental ha	TOTAL ha
BOISEMENTS LACHES RESINEUX							
Boisements lâches résineux à pin laricio prépondérant		-	-	230	-	-	430
Boisements lâches à conifères divers prépondérants		-	-	300	-	-	630
AUTRES TAILLIS							
Taillis de chêne vert pur		-	5 110	5 140	6 290	2 830	20 680
Autres taillis		-	200	90	50	-	4 660
MAQUIS							
Maquis à chêne vert ou à chêne pubescent		-	6 570	1 760	3 160	6 190	23 610
Maquis à pin maritime prépondérant		-	1 130	2 410	-	2 420	10 500
Maquis à chataignier		-	-	-	-	-	5 080
Maquis à chêne-liège		-	1 870	-	1 360	1 740	10 650
Maquis à olivier prépondérant		610	1 600	-	620	-	3 140

## 2A + 2B - Tableau 13 (S)

## Formations boisées de production

## Accroissement courant, passage à la futaie et production brute

## Propriétés soumises au régime forestier

Type de peuplement	Surface totale ha	Accroissement courant par hectare		Passage à la futaie annuel par hectare		Production brute annuelle moyenne par hectare		
		feuillus m3/ha/an	résineux m3/ha/an	feuillus m3/ha/an	résineux m3/ha/an	feuillus m3/ha/an	résineux m3/ha/an	totale m3/ha/an
Futaie de pin laricio	15 940	0.09	3.90	0.01	0.03	0.10	3.93	4.03
Futaie de pin maritime	11 260	0.04	4.96	0.01	0.14	0.05	5.10	5.15
Boisements lâches résineux	2 500	0.02	1.94	-	0.03	0.02	1.97	1.99
Futaie de hêtre	5 990	1.84	0.10	0.01	-	1.85	0.10	1.95
Subéraie	200	1.00	-	0.29	-	1.29	-	1.29
Futaie de chêne vert sur taillis ou maquis	8 260	0.58	0.33	0.08	0.01	0.66	0.34	1.00
Taillis de hêtre	3 330	1.94	0.45	0.11	0.01	2.05	0.46	2.51
Autres taillis	2 210	1.90	-	0.39	-	2.29	-	2.29
Châtaigneraie	610	1.48	0.16	0.04	-	1.52	0.16	1.68
Bois de ferme et forêts galeries	150	0.67	-	0.21	-	0.88	-	0.88
Maquis	7 370	0.52	1.85	0.08	0.03	0.60	1.88	2.48
TOTAL	57 820	0.58	2.45	0.05	0.04	0.63	2.49	3.12

N.B. - La production brute est la somme de l'accroissement courant et du passage à la futaie

## Formations boisées de production

Accroissement courant, passage à la futaie et production brute annuelle moyenne par type de peuplement

Propriétés non soumises au régime forestier

Type de peuplement	Surface total ha	Accroissement courant par hectare		Passage à la futaie annuel par hectare		Production brute annuelle moyenne par hectare		
		feuillus m3/ha/an	résineux m3/ha/an	feuillus m3/ha/an	résineux m3/ha/an	feuillus m3/ha/an	résineux m3/ha/an	totale m3/ha/an
Futaie de pin laricio	2 340	0.21	5.24	0.04	0.13	0.25	5.37	5.62
Futaie de pin maritime	6 670	0.15	4.42	-	0.12	0.15	4.54	4.69
Boisements lâches résineux	1 060	0.19	2.45	-	0.04	0.19	2.49	2.68
Futaie de hêtres	1 400	2.25	-	0.12	-	2.37	-	2.37
Subéraie	9 660	1.22	0.15	0.08	0.02	1.30	0.17	1.47
Futaie de chêne vert sur taillis ou maquis	14 270	1.76	0.23	0.25	-	2.01	0.23	2.24
Taillis de hêtre	1 390	2.30	-	0.13	-	2.43	-	2.43
Autres taillis	25 340	2.18	0.02	0.36	-	2.54	0.02	2.56
Châtaigneraie	29 450	2.01	0.09	0.11	-	2.12	0.09	2.21
Bois de ferme et forêts-galeries	10 240	2.56	0.30	0.34	-	2.90	0.30	3.20
Maquis	52 980	1.07	0.40	0.16	0.02	1.23	0.42	1.65
<b>TOTAL</b>	<b>154 800</b>	<b>1.56</b>	<b>0.49</b>	<b>0.19</b>	<b>0.02</b>	<b>1.75</b>	<b>0.51</b>	<b>2.26</b>

N.B. - cf. tableau 13 (S)

Surface des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois (1) et le type de peuplement  
Propriétés soumises au régime forestier

Conditions d'exploitation	Pente du terrain inférieure à 30%			Pente du terrain supérieure à 30%			Surface totale ha
	Distance de débordage			Distance de débordage			
	0 à 200m(2) ha	200 à 500m(3) ha	plus de 500m(3) ha	0 à 200m(2) ha	200 à 500m(3) ha	plus de 500m(3) ha	
Futaie de pin laricio	1 130	270	1 180	1 310	940	2 750	7 580
Futaie de pin maritime	1 380	140	590	-	790	6 840	8 360
Boisements lâches résineux	-	820	360	1 310	330	620	4 820
Futaie de hêtre	320	210	1 780	-	270	4 180	6 440
Subéraie	-	-	-	70	-	540	610
Futaie de chêne vert sur taillis ou maquis	80	-	270	-	230	1 390	1 890
Taillis de hêtre	130	-	100	400	570	1 120	2 510
Autres taillis	200	-	660	-	510	2 310	3 480
Châtaigneraie	-	-	-	70	-	50	200
Bois de ferme et forêts-galleries	-	280	530	600	230	480	1 440
Maquis	670	200	-	-	290	5 720	6 820
	-	-	-	200	100	490	1 190
	-	-	-	-	-	2 140	2 140
	-	50	210	120	240	-	360
	-	-	90	-	180	1 410	1 850
	-	-	90	-	-	100	190
	-	-	-	-	100	230	420
	-	-	-	-	-	-	-
	670	-	50	490	-	100	150
	-	-	1 710	-	440	370	2 120
	-	-	-	-	520	3 020	5 250
TOTAL	3 910	1 290	1 880	4 570	2 850	6 520	21 020
	-	680	5 890	-	2 890	27 340	36 800

(1) Pour chaque type de peuplement, la première ligne de résultats correspond à un débordage sans création d'infrastructure et la deuxième ligne à un débordage nécessitant des installations ou des travaux spéciaux

(2) distance suivant la pente

(3) distance ramenée à l'horizontale

## Formations boisées de production

Surface des peuplements selon les conditions d'exploitation des bois (1) et le type de peuplement  
Propriétés non soumises au régime forestier

Conditions d'exploitation Type de peuplement	Pente du terrain inférieure à 30%			Pente du terrain supérieure à 30%			Surface totale ha
	Distance de débardage			Distance de débardage			
	0 à 200m(2) ha	200 à 500m(3) ha	plus de 500m(3) ha	0 à 200m(2) ha	200 à 500m(3) ha	plus de 500m(3) ha	
Futaie de pin laricio	60	70	140	290	200	640	1 400
Futaie de pin maritime	1 320	300	60	-	-	880	940
Boisements lâches résineux	-	350	500	490	380	380	3 370
Futaie de hêtre	-	50	830	-	210	1 910	3 300
Subéraie	-	-	-	150	-	-	200
Futaie de chêne vert sur tail- lis oumaquis	6 510	-	120	-	-	740	860
Taillis de hêtre	-	-	190	110	-	-	300
Autres taillis	3 980	890	100	-	160	840	1 100
Châtaignerie	2 810	150	340	620	170	640	9 170
Bois de ferme et forêts- galeries	2 780	770	340	-	-	-	490
Maquis	9 240	270	820	1 260	1 140	960	7 100
	-	-	1 810	-	1 270	3 820	7 170
	-	-	120	-	300	220	640
	-	-	160	-	-	590	750
	28 850	1 100	790	7 200	330	960	14 360
	-	350	1 610	-	590	8 430	10 980
	-	1 540	2 480	6 940	1 870	2 940	18 580
	-	400	1 760	-	1 070	7 640	10 870
	-	1 150	750	1 120	1 090	310	7 200
	-	300	430	-	960	1 350	3 040
	-	4 560	5 130	9 100	1 360	2 560	31 950
	-	1 340	7 560	-	1 760	10 370	21 030
TOTAL	28 850	10 430	11 260	27 280	6 840	9 610	94 270
	-	3 160	14 780	-	6 020	36 570	60 530

(1) (2) (3) cf. notes 1, 2 et 3 du tableau 15 (S)

#### 4 - ANALYSE DES RÉSULTATS

. La situation forestière de la Corse en 1976-1977 est décrite pour l'essentiel dans les tableaux qui précèdent.

La surface boisée de l'Ile était alors de 228 350 ha pour une surface territoriale de 871 670 ha ce qui représente un taux de boisement de 26,2% à peine supérieur au taux national (24,6%) mais sensiblement inférieur au taux moyen de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur (32,5%).

Les deux départements corses accusent d'ailleurs entre eux une différence sensible comme le fait apparaître le tableau suivant :

	<u>Corse du Sud</u>	<u>Haute Corse</u>
- Surface boisée	131 270	97 080
- Surface territoriale	402 840	468 830
- Taux de boisement	32,6	20,7

. Si l'on pousse l'analyse au niveau des régions forestières, on constate que pour la Corse du Sud les taux varient de 22,9% (Plaines et Coteaux du Pays d'Ajaccio) à 44,2% (Renoso-Incudine), les taux des autres régions étant proches du taux moyen de 32,6% - Par contre pour la Haute-Corse, le contraste est frappant entre deux régions très fortement boisées (Castagniccia : 53,9% et Renoso-Incudine : 62%) et le groupe des régions les plus septentrionales, très déboisées (Nebio et Pays de Tende = 5,9%, Balagne : 4,4%, Cap Corse : 11,8%), les autres régions présentant des taux de boisement assez proches de la moyenne départementale (20,7%).

Pour l'ensemble de l'île, les régions s'organisent en trois groupes :

- 2 régions fortement boisées (taux de boisement de l'ordre de 50%) :  
Castagniccia et Renoso-Incudine : c'est la basse montagne nord-orientale et la haute chaîne méridionale).
- 5 régions peu ou très peu boisées (taux de boisement de 5 à 18%) :  
Balagne, Nebio et Pays de Tende, Cap Corse, Sillon de Corte, Plaine Orientale : c'est l'ensemble des plaines et coteaux du nord et de l'est de l'île.
- 4 régions moyennement boisées (taux de boisement de 25 à 35%) :  
les deux Sartenais, le Pays d'Ajaccio et le Cinto-Rotondo : ce sont les coteaux de l'ouest et du sud et la haute chaîne septentrionale.

. L'évolution des surfaces forestières peut être étudiée d'après les statistiques antérieures :

- Enquête de 1878 .....	=	209 177 ha
- Enquête de Daubrée (1904-1908).....	=	174 467 ha
- Cadastre 1908 .....	=	178 738 ha
- Cadastre 1948 .....	=	262 976 ha
- Cadastre 1961 .....	=	329 683 ha
- Enquête "Utilisation du territoire" 1971	=	219 618 ha
1974	=	224 615 ha



forêts soumises est nettement plus forte en Corse du Sud.

- Structure forestière (en % de la surface totale par propriété) :  
 :C'est la structure élémentaire (relevée sur une surface d'environ 1 ha  
 :autour des points de sondage).

	F.dom. (1)	F.com. (2)	Total F.S (3)	F.Priv. (4)	Ttes pptés (5)	Ttes propriétés par département	
						Corse Sud	Hte Corse
Futaie régulière	79,7	67,7	72,6	41,7	50,1	45,1	57,1
" irrégulière	6,1	4,8	5,3	3,1	3,7	1,1	7,3
Taillis simple	10,1	16,7	14,0	22,5	20,2	20,5	19,8
Mélange taillis et futaie	4,1	10,8	8,1	32,7	26,0	33,4	15,8
	100	100	100	100	100	100	100

- (1) Forêts domaniales ; (2) Autres forêts soumises, essentiellement forêts communales ; (3) total forêts soumises ; (4) Forêts privées ; (5) toutes propriétés réunies.

Par rapport aux forêts privées, la forêt soumise, mais surtout la forêt domaniale, apparaît plus riche (plus forte proportion de futaie) et mieux structurée (plus faible proportion des mélanges).

On peut faire la même constatation, à un moindre degré, en comparant la forêt de la Haute Corse, toutes propriétés réunies (plus riche et mieux structurée), à celle de la Corse du Sud (pourtant plus boisée).

-- Composition en essences

Le tableau suivant compare les surfaces sur lesquelles l'essence prépondérante est feuillue (d'après la composition relevée localement sur une surface d'environ 20 ares autour des points de sondage) et celles sur lesquelles c'est au contraire une essence résineuse : on obtient ainsi une évaluation des surfaces occupées respectivement par les feuillus et les résineux.

	F.dom. (1)	F.com. (1)	Total F.S (1)	F.Priv. (1)	Ttes pptés (1)	Toutes propriétés par département	
						Corse Sud	Hte Corse
<u>Feuillus</u>							
- ha	6 510	16 360	22 870	133 270	156 140	94 550	61 590
- %	27,6	47,8	39,6	86,1	73,4	76,6	69
<u>Résineux</u>							
- ha	17 100	17 850	34 950	21 530	56 480	28 860	27 620
- % (2)	72,4	52,2	60,4	13,9	26,6	23,4	31

(1) Voir abréviations ci-dessus

(2) Les proportions des résineux en Corse du Sud et Haute Corse, pour les différents régimes de propriétés, sont respectivement les suivantes (en %) : Forêts domaniales (72,1 et 72,7) ; Forêts communales (43,7 et 67,6) ; Forêts privées (12,7 et 15,6).

.../...

Il y a ici un contraste total entre les forêts soumises (et surtout les forêts domaniales) où dominent les résineux et les forêts privées où ce sont les feuillus.

Un tel contraste n'apparaît pas entre les surfaces boisées des deux départements (toutes propriétés réunies) mais une différence subsiste au bénéfice de la Haute Corse, un peu plus riche en résineux.

Ces comparaisons prennent toute leur importance quand on sait que localement les résineux (pins Laricio et maritime) fournissent des bois de grande valeur alors que les feuillus (chêne vert, chêne-liège et châtaignier essentiellement) donnent en général des produits actuellement d'intérêt faible ou nul.

La répartition des surfaces boisées par type de peuplement donne une image plus complète et plus synthétique de la réalité forestière que l'analyse des structures et compositions élémentaires.

Elle est présentée ci-dessous en surfaces relatives (%) pour la forêt soumise et la forêt privée dans l'ensemble de l'île d'une part et pour les deux départements, toutes propriétés d'autre part.

(en %)

	Corse entière		Corse Sud	Hte Corse
	F. soumise	F. privée	Toutes propriétés	
- Futaie de pin Laricio .....	27,5	1,5	4,1	14,8
- Futaie de pin maritime .....	19,5	4,3	10,1	6,2
- Bois. lâches résineux .....	4,3	0,7	0,9	2,7
- Futaie de hêtre .....	10,4	0,9	4,6	1,9
- Subéraie .....	0,3	6,2	7,1	1,2
- F. chêne vert sur taillis ...	14,3	9,2	13,2	7,1
- Taillis chêne vert .....	3,3	13,4	17,5	1,2
- Taillis hêtre et autres T.	6,3	3,9	1,9	8,1
- Châtaigneraie	1,1	19	6,4	24,8
- Bois de ferme	0,3	6,6	3,7	6,5
- Maquis boisé	12,7	34,3	30,5	25,5
	100	100	100	100

La plus grande richesse de la forêt soumise ressort nettement de l'importance beaucoup plus forte des peuplements productifs (futaie de pins, et à un moindre titre, futaie de hêtre : 57,4% des surfaces en forêt soumise contre 6,7% en forêt privée) et corrélativement, du pourcentage beaucoup plus faible des peuplements marginaux ou peu productifs (maquis et boisements de chêne vert : 30,3% contre 56,9%).

La comparaison entre les deux départements montre que la Haute Corse est sensiblement plus riche en futaie résineuse et en châtaigneraie, la Corse du Sud plus riche en peuplements de chêne vert et en subéraie.

- Les landes occupent une surface totale de 473 825 ha (dont 11,9% sont soumis au régime forestier). Cette surface représente 54,4% de la surface territoriale.

Cette proportion est de 50,9% en Corse du Sud et de 57,2% en Haute Corse. Dans les différentes régions forestières, elle varie de 40 à 80% environ.

.../...

C'est dans les régions les moins boisées que la proportion de landes est la plus forte (Nebio et Pays de Tende : 83,8% - Cap Corse 79,4% - Balagne 74,6% - Sillon de Corte 69,4%). Dans les régions plus forestières, elle tombe aux environs de 40% (Castagniccia 41,9% - Renoso-Incudine 39,2%). On trouve également ce taux de 40% dans la Plaine Orientale, où l'extension des surfaces agricoles limite la part des landes.

- Le maquis représente de loin le type de lande le plus répandu : 291 280 ha soit 61,3% de la surface totale (dont 37,5% pour la maquis bas et 23,8% pour le maquis haut).

. Les landes associées au maquis boisé représentent encore 16,6% de la surface ; le reste (environ 22%) se partage entre les grandes landes montagnardes, les incultes et les vides forestiers.

- Du point de vue phytosociologique, il faut noter l'importance des maquis à Ciste de Montpellier (32,4% de la surface totale) et de ceux à Cytise triflore (18,8%) - les autres types écologiques n'ont que des surfaces relatives beaucoup plus faibles.

- Toutes ces landes et principalement les maquis sont plus ou moins pâturés bien que leur valeur pastorale soit très variable et souvent médiocre ; l'inventaire forestier a distingué sous le nom de landes-pâturage celles où les herbacées couvrent plus de 25% du sol. On peut penser que ce critère marque une plus grande valeur pastorale ; il indique aussi corrélativement une plus forte pression des troupeaux. La surface de ces landes-pâturage a été trouvée égale à 70 320 ha (dont 51 830 en Haute Corse), ce qui représente 15% seulement de la surface totale des landes (19,3% en Haute Corse).

Cette proportion qui est inférieure à 10% dans le Cap Corse, la Plaine Orientale et le Sartonais, atteint ses plus fortes valeurs dans le Sillon de Corte (38%), le Cinto-Rotondo (28%) et en Balagne (21%) qui sont aussi les régions où l'activité pastorale reste la plus importante.

REMARQUE : De la surface des maquis non boisés indiquée ci-dessus (291 280 ha, dont 180 790 ha en Haute Corse), on peut rapprocher celle des maquis boisés (60 350 ha) à laquelle s'ajoute celle des landes qui sont "associées" à ces maquis, c'est-à-dire qui s'y intercalent et constituent avec eux une mosaïque floue de parties boisées et non boisées (ces landes représentent une surface de 78 520 ha).

Au total, la surface de l'ensemble des maquis (boisés ou non) peut donc être estimée à 430 150 ha : c'est environ la moitié de la surface de l'île.

Cette surface est de 229 960 ha en Haute Corse (49% du territoire)  
et de 200 190 ha en Corse du Sud (49,7% " " ).

. Les principaux résultats relatifs au matériel ligneux porté par les surfaces forestières sont résumés dans le tableau de la page suivante.

.../...

	Feuillus	Résineux	Toutes essences	
			Total	m3/ha
<b>A) Volume (m3)</b>				
- Forêts soumises -dom.	1 072 500	4 381 200	5 453 700	231
- Forêts soumises -com.	1 634 800	3 665 600	5 300 400	154,9
- Forêts particulières	9 503 200	2 064 000	11 567 200	74,7
- ttes propriétés	12 210 500	10 110 800	22 321 300	105
(dont Corse A	6 218 800	4 247 300	10 466 100	84,8
( Corse B	5 991 700	5 863 500	11 855 200	132,9
<b>B) Accroissement (m3/an)</b>				
- Forêts soumises -dom.	12 850	74 700	87 750	3,71
- Forêts soumises -com.	20 700	66 750	87 450	2,56
- Forêts particulières	242 100	76 100	318 200	2,06
- ttes propriétés	275 650	217 550	493 200	2,32
(dont Corse A	125 150	110 800	235 950	1,91
( Corse B	150 500	106 750	257 250	2,88
<b>C) Production brute (m3/an)</b>				
- Forêts soumises	36 500	143 900	180 400	3,12
- Forêts particulières	271 500	78 550	350 050	2,26
- ttes propriétés	308 000	222 450	530 450	2,5
(dont Corse A	142 150	113 650	255 800	2,07
( Corse B	165 850	108 800	274 650	3,08
<b>D) Arbres morts (M) et chablis (CH) m3/an</b>				
- F. soumises (M)	10 550	8 110	18 660	0,32
(CH)	1 530	14 820	16 350	0,28
- F. particulières (M)	39 300	2 650	41 950	0,27
(CH)	7 970	1 150	9 130	0,06
- ttes propriétés (M)	49 850	10 760	60 610	0,29
(CH)	9 500	15 980	25 480	0,12
Total	59 350	26 740	86 090	

Ce tableau donne :

- le volume des bois sur pied, l'accroissement courant de ce volume (1971 - 1975 pour la Haute-Corse ; 1972 - 1976 pour la Corse du Sud).

- la production brute (somme de l'accroissement courant et du passage à la futaie).

.../...

Sont également notés le volume annuel des arbres morts et celui des chablis. Ces volumes sont obtenus à partir de la mesure des arbres morts et chablis de moins de 5 ans, trouvés inexploités sur les points d'inventaire.

Il est probable qu'une partie de ces volumes, notamment pour les chablis les plus récents, est récupérée par la suite et vient s'ajouter à la coupe des années suivant l'inventaire. Cette partie est difficile à préciser ; elle est sans doute toujours négligeable pour les arbres morts et négligeable aussi pour les chablis situés dans des peuplements peu exploités.

Pour l'ensemble des peuplements, il est vraisemblable que la totalité du volume annuel des arbres morts et une forte proportion de celui des chablis, tels que ces volumes ont été inventoriés, constituent une perte qui doit donc être retranchée de la production brute.

En faisant l'hypothèse sans doute pessimiste que ces deux catégories de volumes sont en totalité des volumes perdus, on obtient une estimation de la perte annuelle (arbres morts + chablis) de 0,41 m<sup>3</sup>/ha, soit environ 16,2% de la production brute.

La production nette serait donc de 2,09 m<sup>3</sup>/ha/an pour l'ensemble de la Corse, toutes propriétés.

. Si l'on compare dans ce tableau des volumes, accroissements et productions, les résultats de la forêt privée et ceux de la forêt soumise, on constate :

- que le volume à l'hectare est d'environ 3 fois plus fort en forêt domaniale (et 2 fois plus fort en forêt communale) qu'en forêt privée,

- que l'accroissement courant à l'hectare est 1,8 fois plus fort en forêt domaniale (et 1,25 fois plus fort en forêt communale) qu'en forêt privée.

La part de la forêt soumise dans la ressource forestière de l'île est ainsi de :

- : 27,2% pour les surfaces,
- : 48,2% pour les volumes (mais 79,6% pour les volumes résineux)
- : 34% pour la production brute (mais 64,7% pour la production des résineux).

. La comparaison entre Haute Corse et Corse du Sud fait apparaître que la Haute Corse (1,35 fois moins riche en surface boisée) porte des forêts où le volume sur pied est nettement plus fort et la proportion des résineux dans ce volume est également plus forte (50% au lieu de 41%) ; l'accroissement et la production brute y sont sensiblement supérieurs. Ces constatations qui valent pour l'ensemble des forêts, toutes propriétés réunies, doivent être nuancées si l'on considère séparément les trois catégories de propriétés, comme le montre le tableau suivant :

	Forêt domaniale		Forêt communale		Forêt privée	
	Corse Sud	Hte Corse	Corse Sud	Hte Corse	Corse Sud	Hte Corse
-Volume/ha	219,5	240,4	118,4	221,3	60,9	94,34
-Acc. courant/ha	4,02	3,45	2,39	2,86	1,55	2,77
-% de résineux dans volume total	75,8	83,8	57,1	80,8	17,9	17,8

.../...

L'explication de ces différences départementales n'est pas simple et doit sans doute être recherchée autant dans la nature des peuplements, et leur histoire, que dans les conditions de sol et de climat.

Le fait que la Corse du Sud, moins déboisée, conserve davantage de forêts dans les étages de végétation inférieurs, au climat plus sec, est apparemment un premier élément de réponse.

Avec un volume moyen de 105 m<sup>3</sup>/ha et une production brute de 2,5 m<sup>3</sup>/ha/an, la Corse, dans son ensemble, fait en tous cas figure fort honorable du point de vue des ressources forestières, parmi les régions françaises méditerranéennes.

Elle se place sensiblement sur le même plan que les Alpes Maritimes (95,6 m<sup>3</sup>/ha et 2,76 m<sup>3</sup>/ha/an) et que les Hautes Alpes (109 et 2,76) qui sont les deux plus riches départements forestiers de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

...

L'analyse des futaies régulières par classe d'âge pour les deux principales essences résineuses (pin Laricio - pin maritime) peut être résumée par le tableau suivant, qui donne les surfaces des différentes classes en pourcentage, par rapport à la surface totale sur laquelle l'essence considérée est prépondérante :

Pin maritime			Pin Laricio	
Classe d'âge	Cinto-Rot. + Ren.Inc.	Autres régions	Classe d'âge	Cinto-Rot. + Ren.Inc.
0 - 30 ans	27,6	33,7	0 - 30 ans	11,2
30 - 60 ans	22,8	46,1	30 - 60 ans	9,8
60 - 100 ans	30,6	13,3	60 - 100 ans	18,8
100 - 120 ans	12,8	3,7	100 - 140 ans	21,2
120 - 160 ans	5,1	2,8	140 - 180 ans	28,9
plus de 160	1,1	0,4		
	100,0	100,0	180 - 240	6,2
			240 et plus	3,9
Surface totale	15 220 ha	10 273 ha		100,0
			Surf. totale	18 381 ha

-Pour le pin maritime, le groupe des deux régions de haute montagne (Cinto-Rotondo et Renoso-Incudine) a été séparé des autres régions.

Si l'on admet comme normale pour cette essence une gamme d'âge de 0 à 100 ans, du moins pour les peuplements de montagne, on constate un assez bon équilibre des classes d'âge avec cependant un certain excès de peuplements âgés (près de 50% des peuplements ont plus de 60 ans).

Dans les autres régions, les âges ne dépassent guère 60 ans et c'est sans doute là, en partie, une conséquence des fréquents incendies. Noter que la surface totale de ces futaies régulières de pin maritime excède assez largement la surface du type de peuplement futaie de pin maritime, décrit au chapitre 1.3 (25 500 ha au lieu de 18 000 ha environ).

-Pour le pin Laricio, l'analyse peut être limitée aux deux régions de haute montagne car ce sont elles qui portent la quasi totalité des surfaces de cette essence (18 381 ha sur 19 990).

.../...

Si l'on arrête à 180 ans la gamme normale des âges pour le pin Laricio, on constate, d'après le tableau précédent, un certain déficit de jeune bois (21% des peuplements pour la tranche d'âge de 0 à 60 ans), avec parallèlement un excès des plus vieux peuplements (39% des peuplements ont plus de 140 ans) - mais les peuplements franchement surannés sont rares.

Quant à l'analyse par classe d'âge de l'ensemble des peuplements de taillis simple, qui couvrent au total une surface de 55 330 ha (dont 41 220 en Corse du Sud), il n'est pas surprenant qu'elle révèle un net vieillissement mais ce vieillissement est beaucoup plus accusé en Corse du Sud où dominent les taillis de chêne vert (qui représentent 86% de la surface totale des taillis contre 35% en Hte Corse).

La proportion des taillis de moins de 30 ans est de 10% seulement en Corse du Sud = elle atteint 42% en Hte Corse : ce meilleur équilibre des âges est dû sans doute aux incendies davantage qu'aux coupes.

D'après les enquêtes annuelles sur la production des exploitations forestières il aurait été coupé au cours des cinq années précédant l'inventaire (1972-1976) :

- : 49 460 m<sup>3</sup> de Résineux (bois d'oeuvre uniquement)
- : 44 380 m<sup>3</sup> de Feuillus dont 31 580 m<sup>3</sup> de bois de feu
  - 10 800 m<sup>3</sup> de bois d'industrie
  - 2 000 m<sup>3</sup> de bois d'oeuvre

Ces chiffres représentent respectivement (pour les résineux et pour les Feuillus)

- 22,2% et 14,4% de la production brute
- 25,3% et 17,8% de la production nette

Ils font donc ressortir un taux de prélèvement assez faible.

Il faut tenir compte du fait que pour les résineux l'essentiel de la coupe (90% environ) vient des forêts soumises, ce qui porte pour ces forêts le prélèvement à 30% environ de la production brute et 37% de la production nette (en ce qui concerne les résineux).

Pour les feuillus, c'est au contraire la forêt privée qui fournit la grande majorité des exploitations mais comme ce sont aussi ces forêts qui donnent la grande majorité (88%) de la production brute totale en feuillus, le taux de prélèvement pour ces essences y reste très faible (environ 16% de la production brute). Noter que c'est la châtaigneraie et les taillis de chêne vert qui, d'après les relevés de souches faits sur les points d'inventaire, donnent l'essentiel des coupes.

Cette situation n'est pas propre à la Corse : la sous-exploitation apparente des forêts a déjà été constatée par l'I.F.N. dans tous les départements méditerranéens et notamment dans les Alpes Maritimes, dont le profil forestier est assez voisin.

Les mêmes causes peuvent être avancées pour expliquer cet état de fait :

- l'accessibilité des peuplements

La proportion des surfaces boisées qui sont situées à plus de 500 m d'une route accessible aux camions est

- : 72% en forêt soumise
- : 47% en forêt particulière

.../...

Ces forêts éloignées des routes sont d'exploitation difficile dans les conjonctures actuelles ; si elles ne produisent que du bois d'industrie ou du bois de feu (c'est le cas de la quasi totalité des forêts feuillues), cette exploitation devient même économiquement impossible.

Il faut ajouter pour mieux caractériser encore les conditions d'accès que, parmi les forêts situées à plus de 500 m des routes, une forte proportion n'est pas équipée de piste de débardage :

79% en forêt soumise, 70% en forêt privée

et une proportion du même ordre de grandeur est située sur des pentes fortes, de plus de 30%.

#### - leur valeur marchande

Elle dépend de la nature des produits (liée elle-même aux essences et aux dimensions des arbres) - mais elle dépend aussi de la consistance des peuplements : des arbres de valeur, dispersés dans de mauvais taillis ou maquis, peuvent être économiquement inexploitable.

. Or, on constate en Corse qu'en dehors peut-être de la futaie de hêtre (dont la production n'est guère que d'environ 15 000 m<sup>3</sup>/ha/an), et de la châtaigneraie (quelque peu dépérissante et dont la gestion actuelle n'est guère orientée vers la production de bois), l'immense majorité des peuplements feuillus ne peut fournir que des bois de valeur faible ou nulle. Encore faut-il ajouter qu'une part importante de leur production, celle qui vient des maquis boisés (25% environ de la production feuillue totale), est pratiquement inexploitable. L'utilisation de ces maquis, et de tous les taillis, comme ressource énergétique peut cependant dans l'avenir, modifier les données du problème.

. Certes, les résineux corses (pin maritime, pin Laricio) fournissent-ils par contre des produits appréciés - mais il faut noter qu'une part non négligeable de cette production est en fait dispersée dans des peuplements sans valeur et risque de ce fait de rester inexploitée.

La part de cette production de résineux qui est concentrée dans les types de peuplement "futaie de pin Laricio" et "futaie de pin maritime" et qui représente donc la part certainement exploitable, sous réserve des conditions d'accès, est

de 83% en forêt soumise  
mais de 55% seulement en forêt privée.

. Il faut dire aussi que, dans le domaine des prix de revient et des prix de vente des bois, l'insularité corse crée des problèmes particuliers.

#### - les contraintes écologiques

La forêt corse est pour l'essentiel une forêt de montagne (75% des forêts soumises et 56% des forêts privées sont placées sur des pentes supérieures à 30%). Or en pays de montagne, et surtout en climat méditerranéen, la forêt joue un rôle majeur dans la protection des sols et des eaux. Son exploitation ne doit en aucun cas compromettre ce rôle, et doit donc être conduite avec prudence ; ce qui implique une sylviculture moins énergique et par conséquent souvent moins productive.

.../...

- Il faut enfin souligner qu'un écart entre les volumes produits par l'accroissement des arbres et les volumes coupés, ne doit pas nécessairement et dans tous les cas être interprété comme une sous-exploitation. Pour que la coupe annuelle puisse être égale à la production, il faut au contraire des conditions bien particulières : parfait équilibre des classes d'âge, interventions fréquentes évitant la mortalité et récupérant les chablis, coupes réalisées sans pertes et sans contraintes de protection des sols = de telles conditions ne sont guère réalisables en montagne.

- Ceci dit, il est probable qu'un certain accroissement de la production forestière annuelle pourrait être obtenu, pour les résineux au prix d'un effort d'équipement en voies d'accès, pour les feuillus à la condition que l'évolution de la conjoncture en faveur de l'utilisation du bois de feu et de la biomasse se confirme et s'amplifie (des débouchés plus rémunérateurs pouvant être trouvés ou élargis pour certaines essences, et notamment le châtaignier).

La production des forêts corses ne se limite pas au bois = le liège est aussi un produit forestier, et la Corse dispose d'une des rares subéraies françaises en exploitation.

La situation des surfaces forestières portant du chêne-liège en Corse peut être résumée de la façon suivante :

	<u>Corse Sud</u>	<u>Hte Corse</u>	<u>Ensemble</u>
. Aire d'extension du chêne-liège en forêt (surfaces boisées portant du ch.-liège)	13 360 ha	8 200 ha	21 560 ha
. Forêts à chêne-liège prépondérant	10 440 -	6 040 -	16 480 -
. Surface en exploitation (portant des ch.-lièges démasclés)	<u>11 040 -</u>	<u>4 650 -</u>	<u>15 690 -</u>
. Proportion de chênes-lièges démasclés (par rapport au nbre total de ch.-lièges)	<u>63%</u>	<u>46%</u>	<u>57,5%</u>
. Surface du type de peuplement subéraie	8 780 ha	1 080 ha	9 860 ha

Il y a donc en Corse 15 690 ha de forêts où le chêne-liège est en exploitation (25 000 ha dans le Var).

La part de la forêt soumise dans ces surfaces est négligeable (nulle en Haute Corse, 6% en Corse du Sud).

Les principales régions concernées sont :

- le Sartenais oriental (7 310 ha en exploitation, soit 66% du total de la Corse Sud),
- la Plaine orientale (3 870 ha, soit 83% du total de la Haute Corse).

Sur ces surfaces en exploitation, le nombre d'arbres porteurs est en moyenne de 147 par ha (145 en Corse Sud - 153 en Haute Corse), et ce nombre dépasse 120 sur 56% de ces surfaces.

.../...

L'accroissement annuel du liège en volume, tel qu'il a été mesuré par l'inventaire sur les arbres déliégés dans les placettes de sondage, est de :

- 8 020 m<sup>3</sup> en Corse du Sud (accroissement annuel en épaisseur 3,67 mm),
- 5 660 m<sup>3</sup> en Haute Corse (accroissement annuel en épaisseur 4,9 mm).

La densité du liège varie de 0,25 à 0,30 (exceptionnellement 0,35). En prenant une densité moyenne de 0,275, on obtient un accroissement annuel de :

- : 22 055 q en Corse du Sud
- : 15 565 q en Haute Corse

soit pour l'ensemble de l'île : 37 620 q

Les accroissements par ha et par arbre sont donnés par le tableau suivant (en kg de liège) :

	Corse du Sud	Hte Corse	Corse entière
- accroissement par ha en exploitation	200	335	240
- accroissement par arbre démasclé	1,38	2,18	1,63

Ce tableau appelle deux remarques :

. Il y a une différence très nette entre la production unitaire des deux départements.

Cette différence s'explique sans doute en grande partie par les conditions écologiques des deux principales régions productrices : sols plus profonds et fertiles et climat plus humide dans la Plaine Orientale (Hte Corse), que dans le Sartenais oriental (Corse Sud).

. L'accroissement moyen pour l'ensemble de l'île (240 kg/ha) est nettement supérieur à celui du Var (180 kg/ha) qui est lui-même comparable à celui du Portugal (J.V. NATIVIDAD - Subericulture).

. A l'accroissement du liège de reproduction, il faut ajouter la production de liège mâle à l'occasion des déliégeages = on peut l'évaluer à environ 1 300 q (1), dont 900 pour la Corse Sud, ce qui porte la production "théorique" à environ :

- 23 000 q pour la Corse Sud,
- 16 000 q pour la Hte Corse.

. Il serait intéressant de comparer cette production théorique à la production effective qui est malheureusement mal connue ; on peut l'estimer

.../...

(1) estimation obtenue en supposant qu'un chêne-liège est en production pendant 70 ans, donc que chaque année le déliégeage porte sur 1/70e du nombre total des arbres porteurs, et produit par arbre environ 4 kg de liège mâle.

approximativement à :

- 30 à 50 000 quintaux/an pour les dix dernières années pour la Corse du Sud,
- 20 à 30 000 " " " " " " " " pour la Haute Corse.

(source : Service Régional d'Aménagement Forestier de la Corse).

L'exploitation réelle semble être proche de la production théorique des peuplements (mais cette comparaison est incertaine).

Il faut signaler enfin que les arbres actuellement non démasclés pourraient fournir une production supplémentaire non négligeable.

Elle peut être estimée d'après les surfaces génératrices que pourraient porter ces arbres : 235 000 m<sup>2</sup> en Corse du Sud et 318 000 m<sup>2</sup> en Haute Corse, ce qui, proportionnellement aux surfaces génératrices des arbres en exploitation, représente un accroissement possible de :

- En Corse Sud	:	$\frac{235}{2188}$	x	22 055 q	=	2 370 q
- En Haute Corse	:	$\frac{318}{1154}$	x	15 565 q	=	4 300 q
				au total	=	6 670 q

...

Ce panorama forestier de la Corse apporte quelques retouches à la vision courante d'une île aux montagnes couvertes de maquis périodiquement incendiés, servant d'arrière plan folklorique aux charmes touristiques de ses côtes.

Certes les coteaux et piémonts sont pauvrement boisés mais les forêts y ont cependant une production qui, par rapport à leur état de dégradation, n'est pas négligeable et montre qu'il existe des possibilités considérables d'amélioration, une fois jugulé le fléau des incendies. Ces forêts ont aussi, bien sûr, un rôle important de protection sur ces fortes pentes, dans ce climat contrasté où la pluie et le vent prennent parfois une force redoutable.

Mais le fleuron forestier de la Corse se cache au cœur de ses montagnes : ce sont les grandes futaies de pin Laricio et de pin maritime, remarquables par la hauteur, la densité et la rectitude de leurs tiges, et dont l'imposante majesté s'accorde aux vastes paysages qui les entourent.

Ce sont elles qui forment l'essentiel de la production forestière de la Corse, et, associées aux alpages, elles peuvent constituer la base d'une économie montagnarde solide. L'incendie reste un danger, moins pressant sans doute que dans la zone des maquis, mais dont la prévention est ici encore une priorité.

Le développement des accès irait dans ce sens ; il permettrait en outre d'accroître les exploitations de bois avec prudence, sans nuire à la pérennité des massifs.

La place existe aussi pour l'extension de ces massifs, par reboisement de taillis médiocres et de landes improductives.

.../...

Il va sans dire que tout plan de développement forestier, pastoral ou touristique de ces hautes régions devrait comporter d'abord une stricte clause de sauvegarde du patrimoine précieux que ces forêts multiséculaires représentent.

#### V - PRECISION DES RESULTATS

Le calcul des erreurs résultant de l'échantillonnage réalisé au cours des deux phases de l'inventaire tient compte notamment des déclassements intervenus entre les résultats de la photo-interprétation et les contrôles sur le terrain et des variances d'échantillonnage sur photographie et au sol.

Ce calcul a donné les résultats suivants pour l'ordre de grandeur de l'erreur relative ayant deux chances sur trois de ne pas être dépassée pour l'ensemble des formations boisées de production et par nature de propriété.

Propriétés		Superficies (ha)	Volumes (m3)	Accroissement (m3)
		Tableau n° 2	Tableau n° 10	Tableau n° 11
Domaniale	2 A	11 196 ± 5,1 %	2 333 200 ± 7,8 %	42 750 ± 10 %
	2 B	14 105 ± 5,1 %	3 120 500 ± 8,7 %	44 800 ± 7,9 %
	T	25 301 ± 3,6 %	5 453 700 ± 6 %	87 550 ± 6,4 %
Communale	2 A	23 254 ± 5 %	2 611 100 ± 8 %	52 750 ± 8,5 %
	2 B	13 633 ± 5,4 %	2 689 300 ± 8,5 %	34 700 ± 8,8 %
	T	36 887 ± 3,7 %	5 300 400 ± 5,9 %	87 450 ± 6,2 %
Particulier	2 A	92 283 ± 3,1 %	5 521 800 ± 5,2 %	140 450 ± 5,4 %
	2 B	66 489 ± 3	6 045 400 ± 5,8 %	177 750 ± 8,4 %
	T	158 772 ± 2,2 %	11 567 200 ± 4 %	318 200 ± 5,3 %
Toutes propriétés	2 A	126 733 ± 2,5 %	10 466 100 ± 3,9 %	235 950 ± 4,4 %
	2 B	94 227 ± 2,4 %	11 855 200 ± 4,2 %	257 250 ± 6,1 %
	T	220 960 ± 1,7 %	22 321 300 ± 2,9 %	493 200 ± 3,8 %

Les superficies officielles des terrains soumis au régime forestier étant tenues pour exactes (sauf évidence contraire), les erreurs indiquées en ce qui les concerne sont relatives aux seules parties boisées de ces terrains.

Il convient de préciser qu'il est tenu compte de la composante attribuable à la variance des superficies dans le calcul des erreurs relatives aux volumes et aux accroissements.

Les résultats ci-dessus ont été obtenus à partir des données suivantes :

	2 A	2 B	Total
- Nombre de points-photo interprétés	8 648	9 798	18 546
.dont formations boisées de production	2 838	1 934	4 772
.  landes et friches	4 583	5 461	10 044
- Nombre d'unités de sondage			
.formations boisées de production (placettes)	841	730	1 571
.  landes et friches (placettes)	595	755	1 350
.arbres épars (placettes)	65	85	150
.alignements (carrés)	8	47	55