

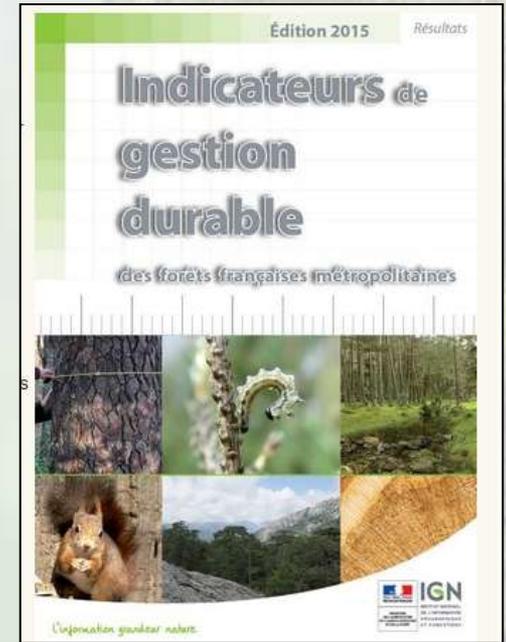


L'amélioration continue des indicateurs de gestion durable des forêts

Ingrid Bonhême
IGN

De 1995 à 2015

- 1^{ère} édition : 1995, Christian Barthod (*Ministère de l'Agriculture*)



2015 : 5^{ème} édition, travail collectif

Les indicateurs de gestion durable (IGD) des forêts métropolitaines :
20 ans d'expérience pour de nouveaux enjeux !

Travail préparatoire important : constats, objectifs ... puis réalisations

➤ Des indicateurs pour qui ? pour quoi ?



DEFINIR UN CADRE DE SUIVI

➤ Lecture réservée à un public spécialisé et motivé !

➤ Sujets importants mal traités



AUGMENTER L'ADEQUATION
AUX DIFFERENTES ATTENTES

➤ Pertinence des indicateurs et qualité des données non évaluée

➤ Sauts méthodologiques dans les données

➤ Informations ponctuelles ne pouvant relever d'indicateurs (études, ...)

➤ Niveaux d'information méthodologique très hétérogènes entre indicateurs

➤ Indicateurs parfois redondants



AUGMENTER LA QUALITE
SCIENTIFIQUE ET
TECHNIQUE DES
INDICATEURS

➤ Indicateurs nombreux et non reliés entre eux du point de vue du sens et n'offrant pas de possibilité de synthèse

➤ Diversité non cohérente de ventilation des résultats

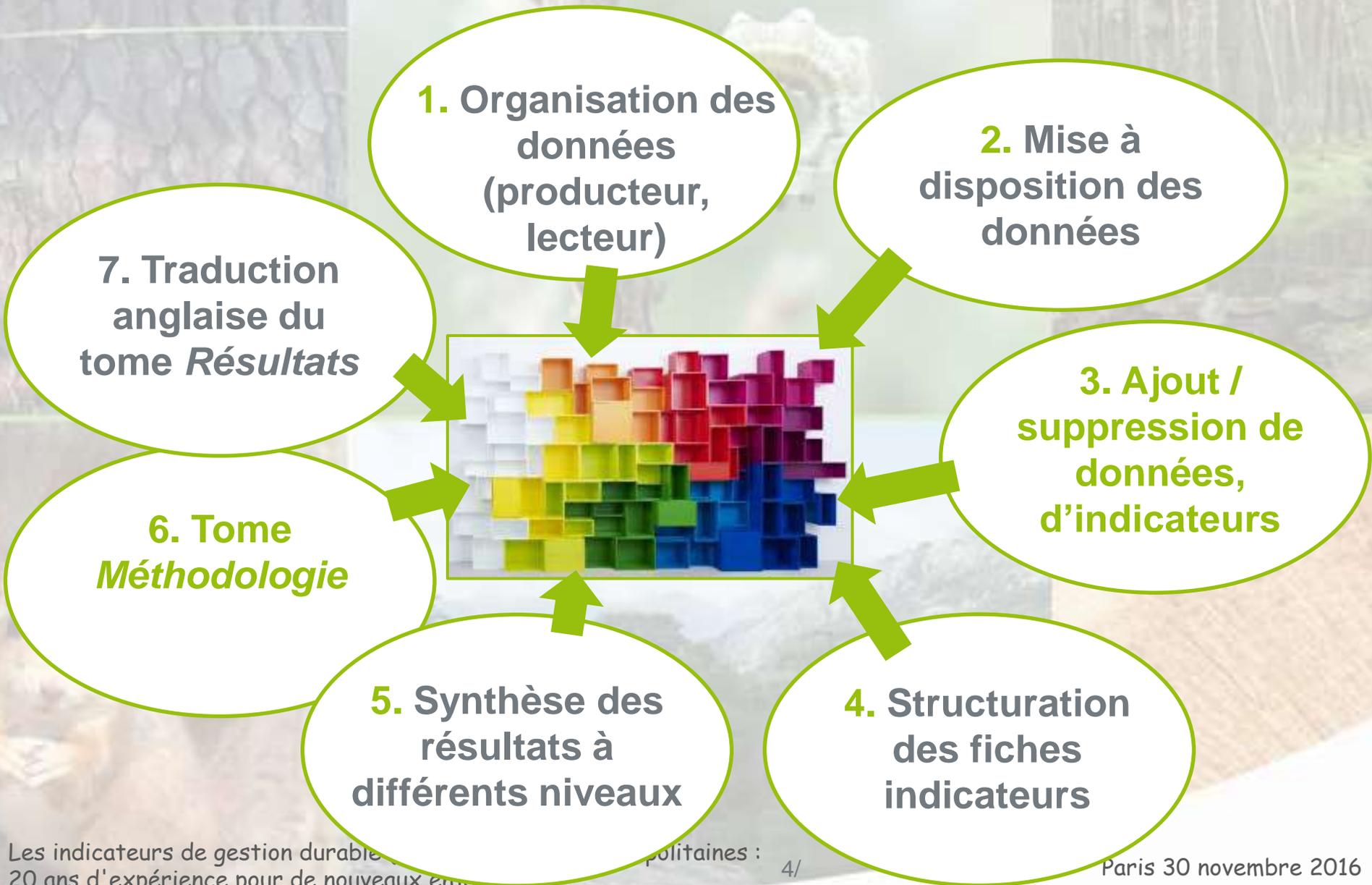
➤ Niveaux de commentaire des résultats très hétérogènes selon les indicateurs

➤ Possibilité de réutilisation des données très limitée



AMELIORER
L'INTERPRETATION DES
RESULTATS ET DE LEUR
COMMUNICATION

Réalisations importantes pour les utilisateurs



Lire les résultats : les critères de gestion durable

Critère 1 : Ressources forestières en bois et carbone

Critère 2 : Santé et vitalité des forêts

Critère 3 : Fonctions de production des forêts

Critère 4 : Diversité biologique des forêts

Critère 5 : Fonctions de protection des forêts

Critère 6 : Fonctions socio-économiques des forêts

Lire les résultats : les fiches indicateurs

Où trouver les infos ?

Critère 1 *Ressources forestières en bois et carbone*

1.1. Surface des forêts

- 1.1.a. Surface des forêts et des autres terres boisées dans le territoire
- 1.1.b. Surface des forêts, par type de peuplement
- 1.1.c. Surface des forêts, par catégorie de propriété et par type de peuplement
- 1.1.d. Surface des forêts, par catégorie de propriété et par région administrative
- 1.1.d.1. Part de la forêt privée dans la surface forestière de la région administrative

Objet de l'indicateur

Cet indicateur apprécie la surface des forêts et des autres terres boisées sur le territoire national (1.1.a). La surface des forêts est en outre ventilée par type de peuplement (1.1.b), aussi par catégorie de propriété (1.1.c) et enfin par catégorie de propriété et par région administrative (1.1.d). La surface des forêts est une donnée majeure pour définir la place des forêts dans le territoire national au cours du temps. Les surfaces par type de peuplement, catégorie de propriété et région administrative permettent de caractériser dans ses principales dimensions la superficie de la forêt française.

Résultats

1.1.a. Surface des forêts et des autres terres boisées dans le territoire

Occupations de sol	1990	2000	2005	2010
Surface 1000 ha				
Forêts	14 436	15 289	15 961	16 478
Landes arborées de plus de 30 ans	2 858	1 804	967	739
Autres terres boisées de court terme	311	286	356	308
Autres occupations de sol	38 134	37 539	37 816	37 434
Territoire national métropolitain	54 979	54 979	54 979	54 979

Sources :
 SSP, enquête Forêt par Terres-Lesour
 IGN, Inventaire forestier national
 FACIOTAT pour la superficie du territoire métropolitain
 Données forestières et agricoles connexes :
 Forêt, autres terres boisées (surface arborées de plus de 30 ans) et autres terres boisées de court terme au sein de la FRC. Ne sont pas inclus les forêts, les forêts et les autres terres.
 Catégories « Forêt » et « Landes arborées de plus de 30 ans » :
 Année 1990 (Forêt) par région forestière sur les années 1990 à 1996
 Année 2000 (Forêt) année 2000
 Année 2005 (Forêt) par région forestière sur les années 2000 à 2012
 Année 2010 (Forêt) par région forestière sur les années 2000 à 2012
 Catégories « Autres terres boisées de court terme » :
 Année 1990 (Forêt) par région forestière sur les années 1990 à 2000
 Année 2000 (Forêt) année 2000
 Année 2005 (Forêt) par région forestière sur les années 2000 à 2012
 Année 2010 (Forêt) par région forestière sur les années 2000 à 2012
 Année 2010 (Forêt) par région forestière sur les années 2000 à 2012

1.1.b. Surface des forêts, par type de peuplement

- Numéro et titre de l'indicateur
- Numéros et titres des tableaux de données
- Encadré « Objet de l'indicateur »
*Quelles informations données dans l'indicateur
Ce en quoi cela renseigne la GFD*
- Résultats
Tableaux de données et/ou leurs illustrations
- Analyse
Description et commentaire des résultats (avec un résumé des résultats au début)
- Sources des données et méthodologie
*Nom des producteurs de données
Méthodologie (ce qui est nécessaire à la compréhension)
Bibliographie*

Lire les résultats : les synthèses

- Analyse par indicateur



Au début de chaque indicateur

- Synthèse par critère de gestion durable



Au début du chaque critère

- Analyse transversale par enjeux de politique publique



En introduction (20 pages)

- Résumé exécutif



En introduction (2 pages)

Et maintenant, les choses sérieuses...

- Une forêt métropolitaine en transition mais de façon hétérogène (*Antoine Colin, IGN*) *Critère 1*
 - Un potentiel forestier important pour l'économie, les territoires et les citoyens (*Alexandra Niedzwiedz et Claire Montagné, Lef, APT-Inra*) *Critères 3, 5, 6*
 - Des tendances favorables à la préservation de la biodiversité... pour autant qu'on puisse en juger (*Yoan Paillet et Marion Gosselin, Irstea*) *Critères 1, 4*
 - Un état sanitaire sous surveillance avec des pressions qui fluctuent (*Fabien Carouille, DSF, Maaf*) *Critère 2*
-
- Des impacts du changement climatique avérés et attendus (*Guy Landmann, Ecofor*)
 - Une contribution importante à la lutte contre l'effet de serre qui trouve difficilement sa place dans les indicateurs (*Jean-Luc Peyron, Ecofor*)
 - Conclusions et perspectives (*Antoine Colin, IGN*)