



HAL
open science

Les comptes économiques et environnementaux de la forêt

Claire Montagné, Alexandra Niedzwiedz

► **To cite this version:**

Claire Montagné, Alexandra Niedzwiedz. Les comptes économiques et environnementaux de la forêt. Séminaire "recherches en économie forestière en France ; perspectives pour les sciences économiques sociales", Oct 2006, Paris, France. 23 p. <hal-01072787>

HAL Id: hal-01072787

<https://hal.science/hal-01072787v1>

Submitted on 6 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire HAL, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



HAL Authorization

Les Comptes Economiques et Environnementaux de la Forêt au Niveau National

C. Montagné, A. Niedzwiedz

Séminaire ECOFOR, Paris, 18-19 Octobre 2006.
Recherches en Economie Forestière en France :
Perspectives pour les Sciences Economiques et Sociales.

Plan de l'Intervention

- L'information dans le secteur forestier français
- Intérêts généraux de la démarche comptable
- Enjeux des comptes de la forêt
- Modalités de laboration
- Quelques Exemples
- Conclusion et perspectives

Plan de l'Intervention

- Li nformation dans le secteur forestier français
- Intérêts généraux du ne démarche comptable
- Enjeux des comptes de la forêt
- Modalités de laboration
- Quelques Exemples
- Conclusion et perspectives

L'Information dans le Secteur Forestier Français

- Information sur la Forêt:
 - Inventaire Forestier National
 - Réseaux d'observation (Renecofor)..
- Information sur la Filière:
 - Enquêtes branche & secteur
 - Organisations professionnelles (Copacel...)
- Lacunes:
 - En matière d'information (variables...)
 - Mode de recueil (nomenclatures)..
 - Manque de structuration

Plan de l'Intervention

- L'information dans le secteur forestier français
- Intérêts généraux d'une démarche comptable
- Enjeux des comptes de la forêt
- Modalités de laboration
- Quelques Exemples
- Conclusion et perspectives

Intérêts Généraux d'une Démarche Comptable

- Mieux structurer l'information (rigueur, périodicité)
- Source d'information élaborée
- Intégrer économie et environnement
- Harmonisation Européenne: EUROSTAT
- Outil d'analyse, d'aide à la décision, à la valuation et au suivi

Plan de l'Intervention

- L'information dans le secteur forestier français
- Intérêts généraux de la démarche comptable
- Enjeux des comptes de la forêt
- Modalités de laboration
- Quelques Exemples
- Conclusion et perspectives

Enjeux des Comptes de la Forêt (1/2)

Contenu:

- Le suivi des ressources
 - Situation et évolution foncière
 - Situation et évolution en volume et effectif
 - Situation et évolution en valeur
 - Exploitation et utilisation des ressources
- Un regard sur la multifonctionnalité
 - Vision globale des biens et services non bois produits et consommés

Enjeux des Comptes de la Forêt (2/2)

Utilisations:

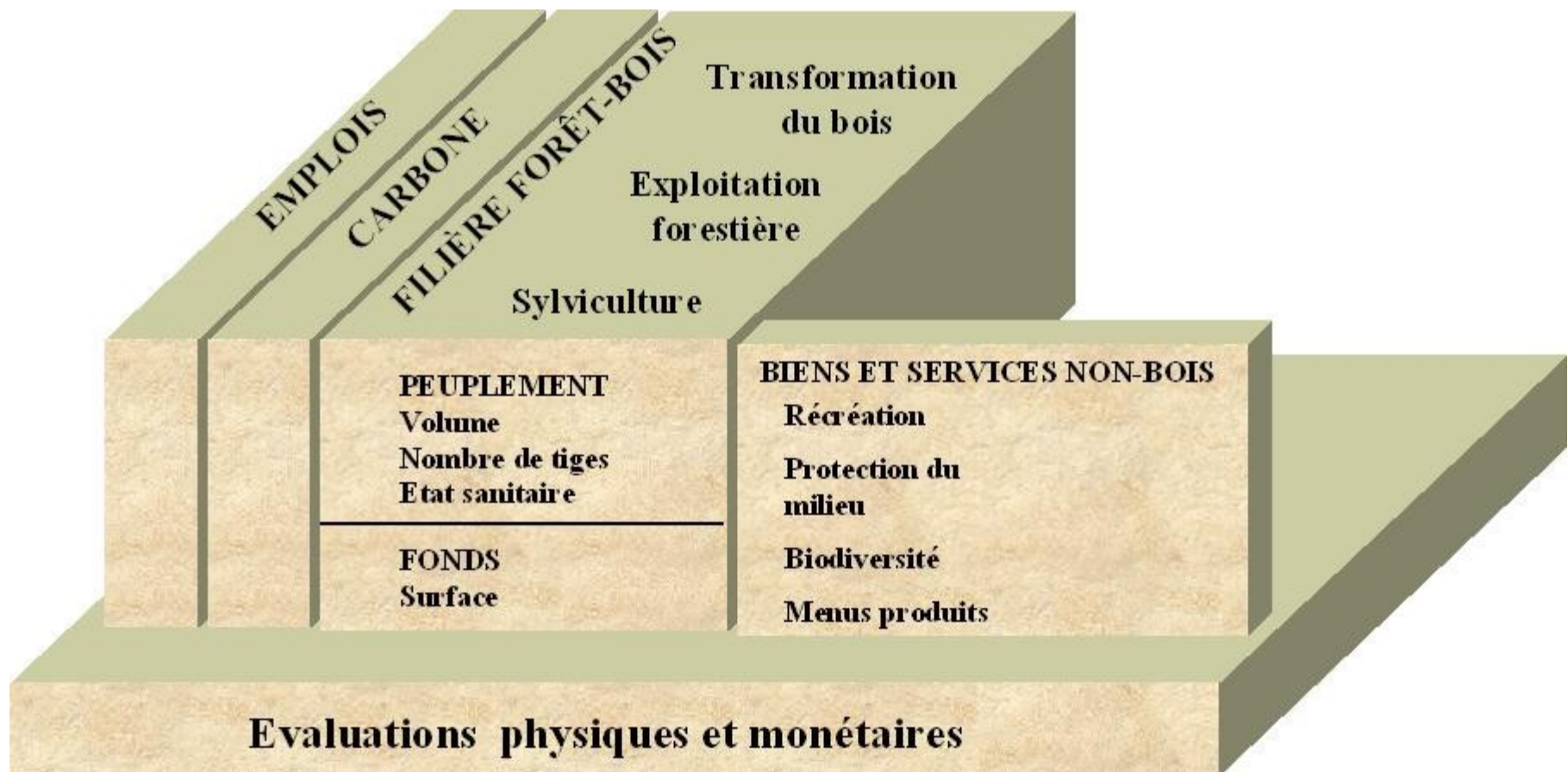
- Contribution à la comptabilité nationale
- Bilan économique et social du secteur forestier
- Stratégie de développement durable des espaces
- Elaboration d'indicateurs de gestion durable
- Evaluation des politiques
- Analyse de crise, modèles de prédiction, instrument de gestion
- Outil de discussion et concertation

Plan de l'Intervention

- L'information dans le secteur forestier français
- Intérêts généraux de la démarche comptable
- Enjeux des comptes de la forêt
- Modalités de laboration
- Quelques Exemples
- Conclusion et perspectives


Modalités d'Elaboration (1/2)

Le champ décrit:



Modalités d'Elaboration (2/2)

Le niveau de détail:

- Périodicité
- Nature de propriété
- Accessibilité de la ressource
- Structure des peuplements (essences, dimensions)
- Domaine géographique (France, région, inter-région )

Plan de l'Intervention

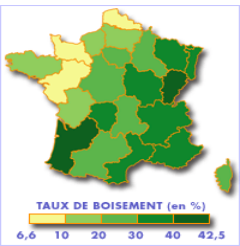
- L'information dans le secteur forestier français
- Intérêts généraux de la démarche comptable
- Enjeux des comptes de la forêt
- Modalités de laboration
- Quelques Exemples
- Conclusion et perspectives

Quelques Exemples (1/5)

Le suivi des ressources en surface:

France (1000 ha/an)	Forêt et autres terres boisées			
	1801-1980	1981-1990	1991-1999	2000-2002
Surface initiale	8 000	14 601	15 311	15 873
Flux annuel net	37	71	62	34
Flux annuel > 0	/	127	117	95
Flux annuel < 0	/	56	55	61
Dont agriculture	/	30	19	9
Dont friches	/	40	41	30
Dont artificiel	/	-0	-4	-4
Surface finale	14 601	15 311	15 873	15 991

IFN, Teruti



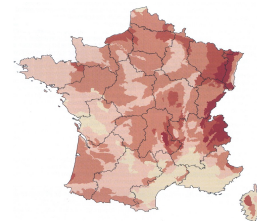
Quelques Exemples (2/5)

Le suivi des ressources en volume:

France (10 ⁶ m ³ /an)	Forêt de production		
	1981-1990	1991-1999	2000-2002
Volume initial	1 917	2 214	2 514
Flux annuel net	28	34	19
Production ligneuse nette	86	98	100
Récolte commercialisée	34	37	43
Récolte autoconsommée*	18	22	30
Pertes d'exploitation	5	6	7
Pertes exceptionnelles	1	/	21
Δ stock bois abattu	/	/	/
Volume final	2 214	2 514	2 529

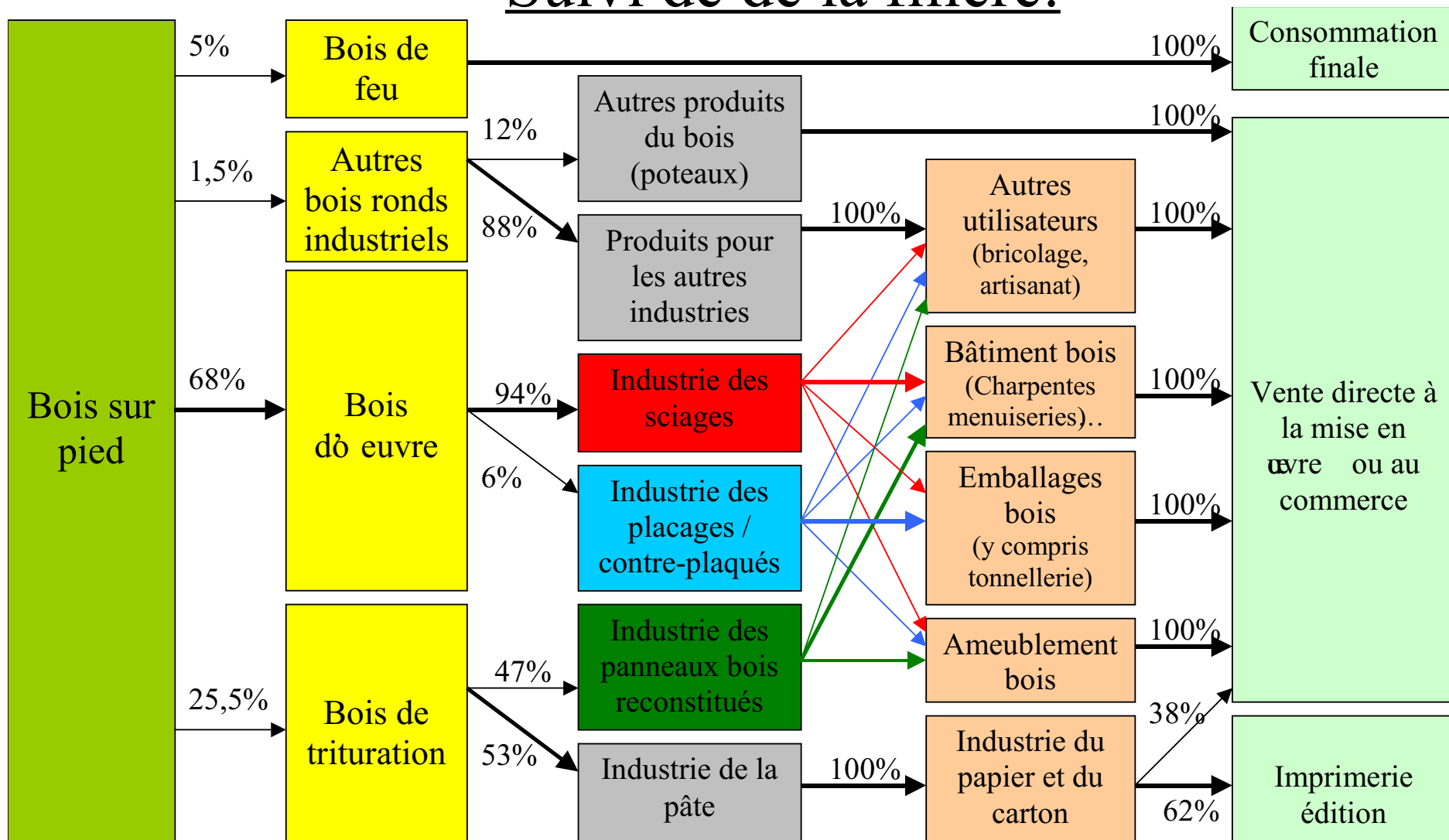
IFN, EAB-EFS

* **Méthode:** vol sur pied final = vol sur pied initial + production ligneuse - mortalité - récolte commercialisée EAB - récolte non commercialisée - autres pertes accidentelles



Quelques Exemples (3/5)

Suivi de de la filière:

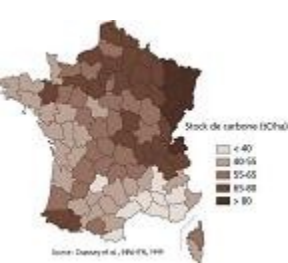


Quelques Exemples (4/5)

Le suivi des ressources en carbone

France (10 ⁶ tC/an)	Forêt de production		
	1981-1990	1991-1999	2000-2002
Stock initial	620	780	933
Flux annuel net	16	17	18
Δ utilisation sol	6	5	3
Δ volume	10	12	15
Stock final	780	933	969

IFN, Dupouey



Quelques Exemples (5/5)

La valeur économique totale

France 2000	Quantité	Prix	Valeur M€
Bois	64Mm ³	21€ m ³	1 339
Truffes	0.06kt	400€ kg	24
Liège	10kt	300€ t	3
Menu produits			9
Chasse	10Mvisites	10€ vi	96
Cueillette	20Mvisites	4€ vi	85
Récréation autre	394Mvisites	4€ vi	1 718
Carbone	16Mt	20€ t	320
Protection (incendie)..			118
Bois capitalisé	30Mm ³	10€ m ³	305
Biodiversité	24Mménages	15€ mé	362
Allergie			-2
Dégâts aux cultures			-21



Plan de l'Intervention

- L'information dans le secteur forestier français
- Intérêts généraux de la démarche comptable
- Enjeux des comptes de la forêt
- Modalités de laboration
- Quelques Exemples
- Conclusion et perspectives

Conclusions et Perspectives

- Structuration de l'information forestière
- Intégration économie et environnement
- Outil d'analyse, d'évaluation, de suivi
- Tâche évolutive
- A conduire en partenariat (Eurostat, IFN, INSEE)



ifen

Pour en savoir plus:

**Les comptes de la forêt :
enjeux et méthodes**

A misty autumn forest scene. The ground is covered in fallen orange and brown leaves. Several trees with dark trunks and branches are visible, some with vibrant autumn foliage. The background is hazy and misty, creating a soft, atmospheric effect. The overall color palette is dominated by warm, earthy tones of orange, brown, and yellow.

MERCI !

Les inter-régions:

