

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 de la 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 l'évaluation 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:

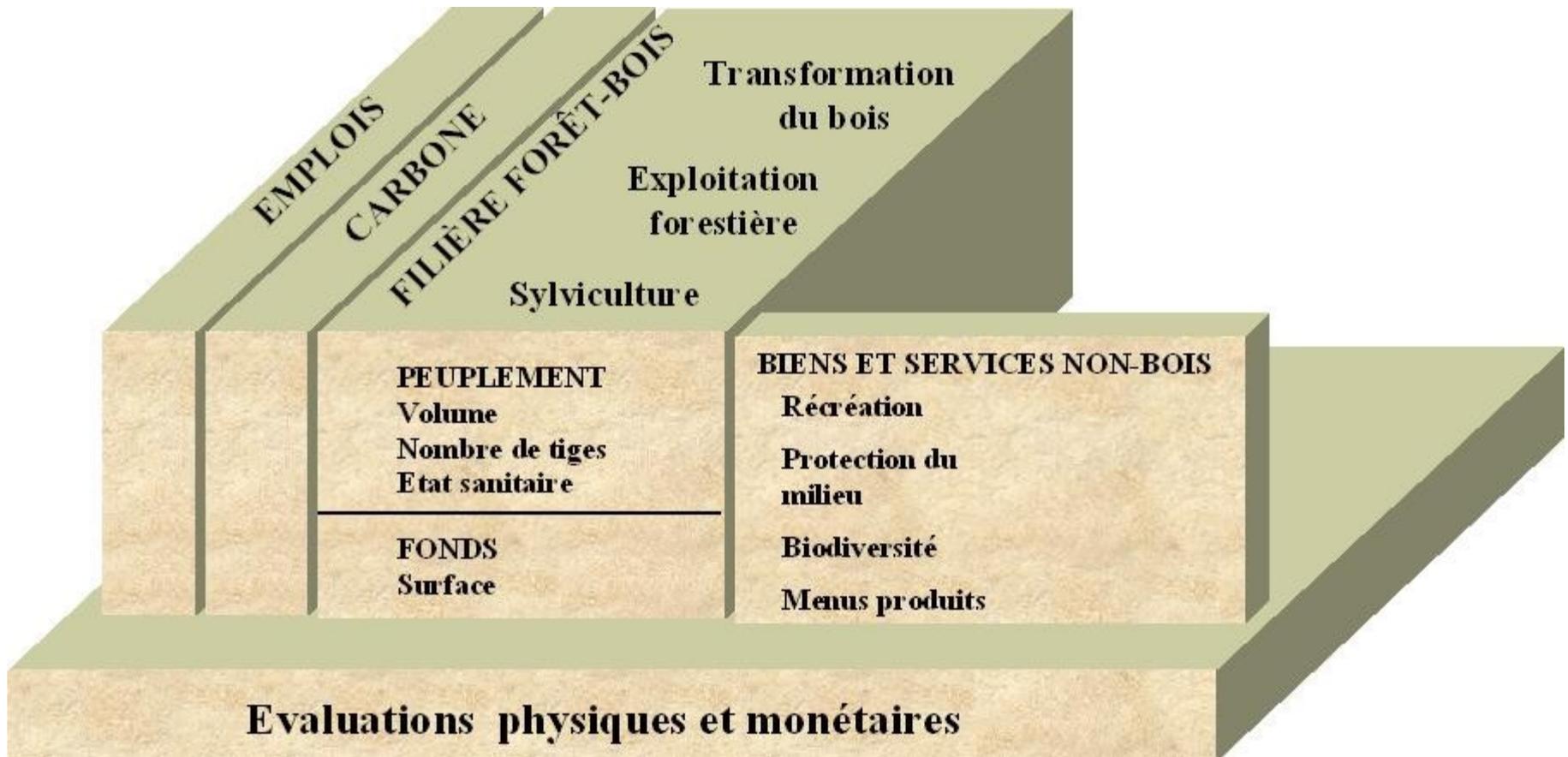
- Contribution à la comptabilité nationale
- Bilan économique et social du secteur forestier
- Stratégie de développement durable des espaces
- Elaboration d'indicateurs de gestion durable
- Evaluation des politiques
- Analyse de crise, modèles de prédiction, instrument de gestion
- Outil de discussion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

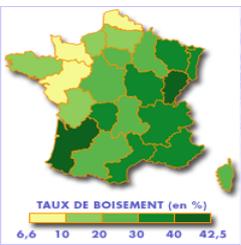
- L'information dans le secteur forestier français
- Intérêts généraux de la démarche comptable
- Enjeux des comptes de la forêt
- Modalités de laboration
- Quelques Exemples
- Conclusion et perspectives

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



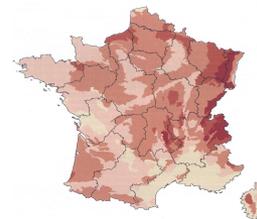
Quelques Exemples (2/5)

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

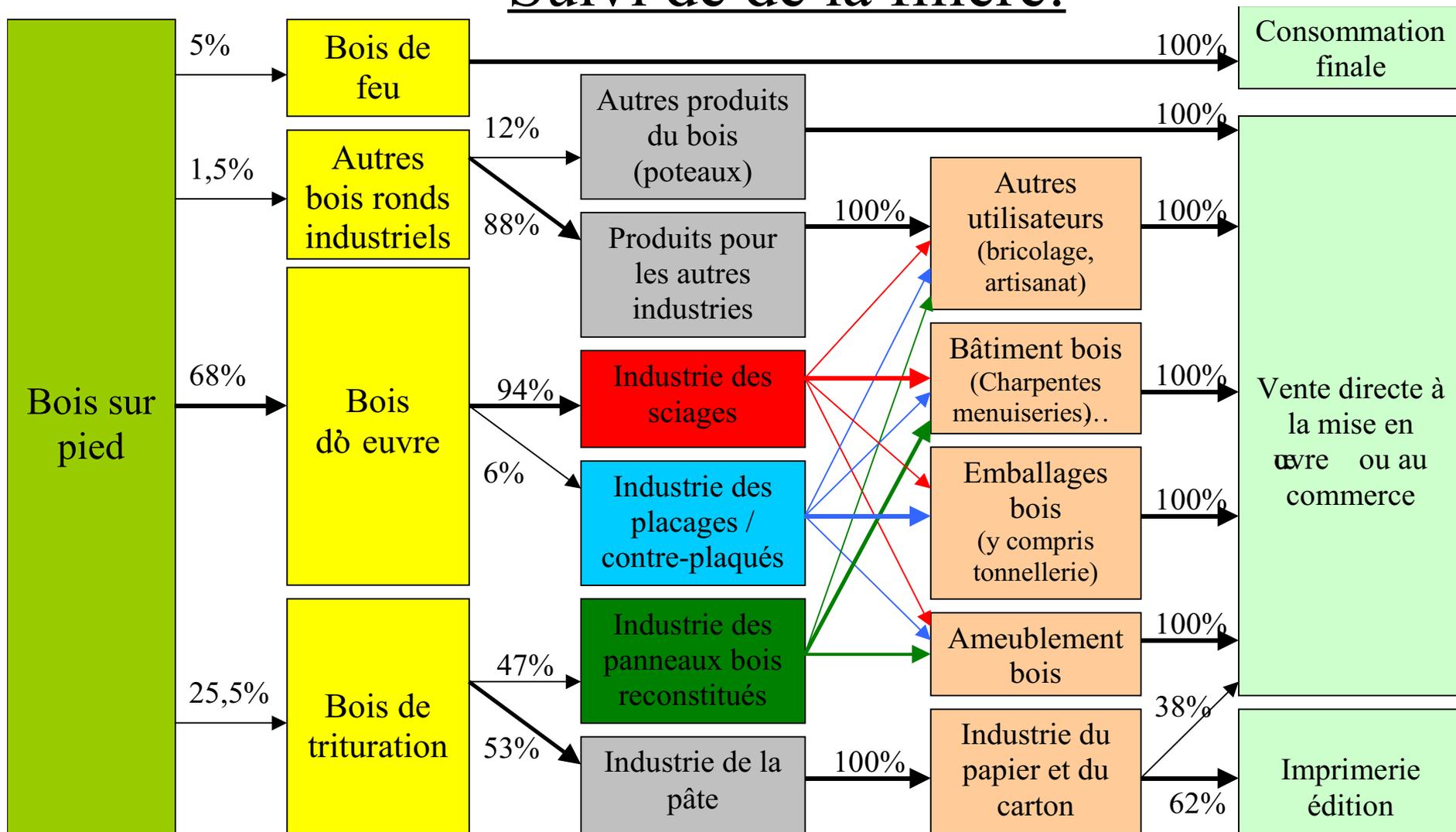
IFN, EAB-EFS

* **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:

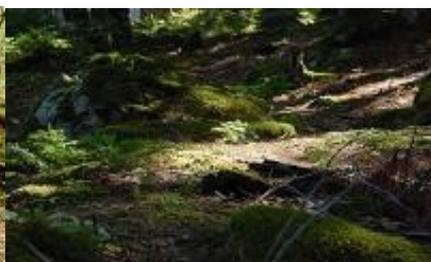
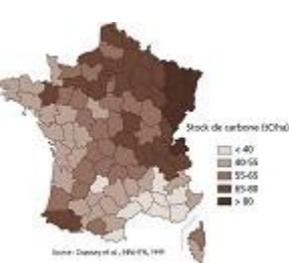


Quelques Exemples (4/5)

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 a thick layer of 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:

