



HAL
open science

En librairie - Numéro 3 - 2011

- [.]revue Forestière Française, Rédaction

► **To cite this version:**

- [.]revue Forestière Française, Rédaction. En librairie - Numéro 3 - 2011. 2011, pp.399-400.
<10.4267/2042/45570>. <hal-03536072>

HAL Id: hal-03536072

<https://hal.science/hal-03536072v1>

Submitted on 19 Jan 2022

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

NAGELEISEN (L.-M.), PIOU (D.), SANTONGE (F.-X.), RIOU-NIVERT (P.)

La Santé des forêts

Maladies, insectes, accidents climatiques... Diagnostic et prévention

Paris : Département de la santé des forêts ; Institut pour le développement forestier, 2010. — 608 p., tableaux, figures, photographies en couleur, glossaire, index, bibliographie (ISBN 978-2-9047-4095-4).

Prix : 49 € + frais de port (version terrain)

Avec la montée des perturbations de toute nature qui touchent nos massifs forestiers, la santé des forêts est devenue aujourd'hui une préoccupation majeure.

Dans une synthèse de qualité, des spécialistes reconnus ont uni leur compétence pour présenter un ouvrage complet traitant de la santé des forêts.

Cet ouvrage collectif, divisé en neuf grands chapitres, aborde successivement : les conditions d'équilibre des écosystèmes forestiers et les facteurs abiotiques, les diverses sources d'agression biotiques, les dépérissements forestiers. Des préconisations de gestion sont données en mettant l'accent sur la prévention. Enfin un dernier chapitre propose des clés de diagnostic. Un glossaire vient utilement compléter cette masse importante d'informations.

Des illustrations abondantes et de qualité enrichissent les textes très fournis d'un document qui se veut complet et de référence indiscutable.

Yves BASTIEN

Adresse de l'éditeur : SUF IDF – 23 avenue Bosquet — F-75007 PARIS. Site internet : www.foret-priveefrancaise.com

BRÄNDLI (U.-B.), rédaction

Inventaire forestier national suisse

Résultats du troisième inventaire 2004-2006

Birmensdorf (Suisse) : Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage ; Berne : Office fédéral de l'environnement, 2010. — 312 p., tableaux, figures, cartes, photographies, bibliographie (ISBN 978-3-905621-48-8).

Fruit d'un travail conjoint de l'Office fédéral de l'environnement (OFEV) et de l'institut fédéral de recherches sur la neige, la forêt et le paysage (WSL), le troisième inventaire forestier suisse vient d'être publié.

Les principaux résultats apportent un éclairage intéressant sur l'évolution de la forêt suisse depuis les deux premiers inventaires réalisés successivement en 1985 et 1995.

De cet important travail, nous extrayons quelques données synthétiques.

Surface forestière totale : 1 278 000 ha, soit un taux de boisement de 31 %. Forêt publique : 69 % ; forêt privée : 31 %.

Proportion des essences en surface occupée (chiffres arrondis) :

- deux tiers de résineux (Épicéa dominant)
- un tiers de feuillus (Hêtre dominant).

Futaie régulière dominante avec des peuplements vieillissants (un tiers en vieille futaie).

Volume total sur pied en augmentation avec 346 m³/ha (bois mort exclu).

Accroissement courant moyen annuel : 8,7 m³/ha dont 7,9 m³/ha pour les forêts de l'État et 10,6 m³/ha pour les forêts privées. Il est à noter que la récolte moyenne annuelle ne représente que 6,5 m³/ha, soit 74 % de l'accroissement.

Autres données relatives à la biodiversité :

- 92 % des peuplements régénérés naturellement.
- Stock de carbone sur pied : 142 millions de tonnes.
- Volume total de bois mort : 21,5 m³/ha.
- 36 % des jeunes peuplements connaissent des dégâts de gibier.

L'évolution de la forêt suisse présente un certain nombre d'analogies avec la forêt française, notamment en ce qui concerne l'enrichissement du matériel sur pied et l'augmentation des dégâts de gibier. Mais, compte tenu de la particularité du relief, la forêt suisse doit répondre à de forts enjeux de protection qui marquent, plus qu'en France, son évolution.

Yves BASTIEN

Adresse de l'éditeur : Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage — Zürcherstrasse 111 — CH-8903 BIRMENSdorf (SUISSE). Site internet : www.wsl.ch/eshop. (L'ouvrage est envoyé gratuitement mais les frais de port sont facturés).

Volume de bois sur pied dans les forêts françaises : 650 millions de mètres cubes supplémentaires en un quart de siècle

L'If, numéro 27, 2^e trimestre 2011, 12 p.

L'excellent bulletin d'information de l'Inventaire forestier national, *L'If*, présente dans son n° 27, en 12 pages, un riche ensemble d'informations inédites concernant le volume de bois sur pied dans les forêts françaises et son évolution entre 1981 et 2007.

Fondé sur les résultats les plus récents confrontés aux mesures antérieures, le bilan dressé indique le taux d'accroissement annuel du volume : + 1,2 % par an, soit + 25 millions de mètres cubes par an, et ce depuis 26 ans.

La tendance est très lourde, en ce sens que cette augmentation semble à peu près la même depuis 1973 et ne donne pas d'apparence de ralentissement, même du fait des tempêtes Lothar, Martin et Klaus.

Cette tendance de fond serait d'abord le fruit de la hausse considérable de la surface boisée française entre 1900 : 10 millions d'hectares, et 2010 : 16 millions d'hectares.

Un point remarquable et pas très intuitif est que l'accroissement du volume est 40 % plus élevé pour les feuillus : + 1,4 % par an, que pour les résineux : + 1,0 % par an.

Moins étonnant est le fort taux d'accroissement des forêts privées : + 1,6 % par an, par rapport aux forêts domaniales⁽¹⁾ : 0,1 % par an, ou aux autres forêts publiques : + 0,7 % par an.

La France ne constitue pas une exception puisque le rapport 2010 d'évaluation des ressources forestières mondiales de la FAO montre que l'Europe (hors Russie) est le continent présentant le plus fort taux d'accroissement en volume sur les 20 dernières années.

Pour conclure, signalons que le prochain numéro de *L'If* traitera de la production biologique annuelle en volume et du prélèvement, objets on le sait de toute l'attention des aménagistes, des sylviculteurs, des industriels et des autorités en charge de la politique forestière française.

Christophe VOREUX

Adresse de l'éditeur : Inventaire forestier national — Château des Barres — F-45290 NOGENT-SUR-VERNISSON.

Tous les numéros de *L'If* sont accessibles à tous gratuitement en PDF à cette adresse : <http://www.ifn.fr/spip/spip.php?rubrique33>

(1) Forêts domaniales plus celles de la collectivité de Corse (qui ont été domaniales jusqu'au début du XXI^e siècle).