



HAL
open science

Avant-propos "La végétation forestière : gestion, enjeux et évolution"

Henri Frochot, Gilbert Aussenac

► **To cite this version:**

Henri Frochot, Gilbert Aussenac. Avant-propos "La végétation forestière : gestion, enjeux et évolution". Revue forestière française, 2002, 54 (6), pp.503-504. 10.4267/2042/4938 . hal-03449266

HAL Id: hal-03449266

<https://hal.science/hal-03449266v1>

Submitted on 25 Nov 2021

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.

AVANT-PROPOS

La végétation accompagnatrice représente un enjeu capital pour la forêt. Constituée des strates herbacées et arbustives, des mousses, des fougères et des lianes, elle est une part importante de l'écosystème forestier. Sa gestion fait partie des opérations forestières de routine. Pourtant se pose, avec une acuité accrue par les récentes tempêtes, la question de sa nécessité et des différentes voies qui lui sont ouvertes face à des objectifs contradictoires de production forestière, de conservation du patrimoine ou, plus globalement, d'une approche multifonctionnelle de la forêt.

Ces questions ont été au cœur des Journées scientifiques et techniques de l'Institut national de la Recherche agronomique de Nancy⁽¹⁾ qui se sont déroulées du 20 au 22 juin 2001. Cette manifestation a pour vocation d'établir une interface entre les chercheurs et les praticiens forestiers. Elle a lieu tous les 2 ans depuis une vingtaine d'années au Centre INRA de Nancy - Champenoux, et choisit chaque fois un sujet d'actualité pour lequel il apparaît utile de faire le point.

Comme pour les éditions précédentes, cette manifestation rassemblait des forestiers de tout l'hexagone et des chercheurs de l'INRA et de différents organismes. Compte tenu des spécialités couvertes par la thématique, plusieurs chercheurs étrangers sont venus apporter leur compétence d'Allemagne, d'Amérique du Nord ou d'Australie. La participation de Christian Barthod, alors Sous-Directeur de la Forêt au ministère de l'Agriculture et de la Pêche, a permis de resituer le débat dans un contexte de politique forestière au cours d'une table ronde animée par Guy Landmann, alors Chef du Service de la Santé des Forêts. Une visite de terrain, impliquant à la fois les forestiers (Office national des Forêts, Institut pour le Développement forestier) et les chercheurs (INRA), a permis d'aborder concrètement les questions attachées à l'évolution de la végétation forestière dans différentes situations perturbées par la tempête ou par la gestion forestière.

Les concepts liés à la végétation forestière ont fortement évolué au cours des dernières années, passant de considérations purement productivistes à sa prise en compte comme élément-clé d'un écosystème plus ou moins modifié par l'activité humaine, actuelle ou passée.

Sous l'angle de ses conséquences sylvicoles, la gestion de la végétation est dictée par des soucis d'installation des peuplements forestiers et d'amélioration de la production en quantité et en qualité. La végétation dite accompagnatrice a des effets inhibiteurs directs ou indirects sur les essences à vocation de production : elle entre en compétition pour la lumière, l'eau ou les éléments nutritifs, émet par allopathie des molécules à effet phytotoxique, ou sert de réceptacle à des organismes pathogènes et à une microfaune parfois ravageuse. Mais elle a aussi des effets auxiliaires, utilisés dans l'éducation des jeunes peuplements, ainsi que dans des stratégies de remplacement de compétition. Une meilleure connaissance des outils de contrôle, comme les herbicides ou la lutte biologique, et des processus en jeu, permet d'élaborer des stratégies utilisant mieux les dynamiques naturelles, à l'exemple de la reconstitution des forêts après tempête.

(1) Comité d'organisation : Gilbert Aussenac, Michelle Cussenot, Jean-Luc Dupouey, Henri Frochot, Jean Garbaye, Dominique Gérardin, Jacques Ranger, Francine Renckly.

La gestion de la végétation pour sa valeur patrimoniale est un concept plus récent, qui s'impose dans un contexte international et local de redéfinition des rôles de la forêt. Il s'agit d'assurer la pérennité des écosystèmes et d'en maintenir la diversité. La forêt est en effet profondément marquée par les perturbations qui accompagnent son histoire, qu'elles soient d'origine naturelle comme les tempêtes, ou anthropique comme les interventions sylvicoles. La flore apparaît comme un témoin vivant de l'ancienneté des forêts et des différents événements qui sont survenus. La gestion de la flore forestière est également mise en jeu pour assurer d'autres rôles que la seule production de bois pour répondre aux besoins de la société. Une clarification des objectifs est alors nécessaire pour analyser l'aménagement d'une propriété boisée, s'aidant éventuellement de systèmes de décision adaptés.

Les articles présentés dans ce numéro spécial de la *Revue forestière française* analysent ces différentes questions de manière tantôt détaillée, tantôt synthétique.

Henri FROCHOT
Équipe Croissance et Production
LERFOB
UMR INRA-ENGREF Nancy

Gilbert AUSSENAC
Président du Centre INRA de Nancy
jusqu'en 2002

Pour en savoir plus : une conférence internationale sur la gestion de la végétation forestière a eu lieu à Nancy du 17 au 21 juin 2002. On peut se procurer les actes de la conférence (156 articles courts en anglais, 434 pages, à commander à : Lerfob, Équipe Croissance, 54280 Champenoux) et le numéro spécial de 2003 des *Annals of Forest Science* (à paraître).