



Une forêt de métiers

Dossier «Points de repères et ressources documentaires»
à destination du public lycéen du Café de l'Agriculture
Samedi 6 mars 2004

AU « CAFÉ DE L'AGRICULTURE »
des échanges et des rencontres
pour mieux connaître la diversité des emplois
et des carrières offertes
par un monde rural en pleine évolution.



STAND 14 HALL 3 Allée K

SALON INTERNATIONAL DE L'AGRICULTURE, 28 février - 7 mars 2004, PARIS - Porte de Versailles

avec

Matin : «Des métiers diversifiés pour une gestion forestière durable. »

Jean-Marc Ouazan, responsable de la formation à l'Office National de la Forêt

François Paliard, président de la Compagnie Nationale des Ingénieurs et Experts Forestiers et Experts en bois, **expert forestier, agricole et foncier**, expert près la Cour d'Appel de Lyon

Pierre Ducray, de l'Union des Coopératives Forestières.

Après-Midi : «Des métiers d'art à l'industrialisation du bois.»

Murielle Bock, Chef des travaux à l'Ecole Boulle

Jean-Vincent Boussiquet, Président de l'Union Nationale Artisanale de la Charpente, Menuiserie, Agencement (CAPEB)

Claude Weissrock, de l'Institut National du Bois

Points de repères sur le sujet.

En France, la forêt augmente... D'après le premier inventaire forestier sérieux, il y avait, en 1827, 6 417 000 hectares de forêt en France Trente ans après, 9 800 000 hectares. Et le premier inventaire forestier national, qui date de 1965, indique 13 millions d'hectares. Aujourd'hui, sur une surface totale de 45 milliards d'hectares, la Forêt en occupe à présent 16 millions, soit un tiers de la surface nationale métropolitaine, auquel il convient d'ajouter les Départements d'Outre-Mer, notamment la forêt guyanaise qui permet de rajouter 4 millions d'hectares.

La forêt a une définition légale: quand le soleil est au zénith, il faut qu'il ait plus de 10 % de la surface de la parcelle couverte par l'ombre des arbres, quelque soit la dimension des arbres. Et il faut qu'il y ait plus de 5 ares (500 m²).

C'est la forêt privée qui prédomine nettement – à 75%- par rapport à la forêt appartenant à l'Etat et aux communes (forêts domaniales, certaines forêts de montagne plantées pour stabiliser les sols...). Ces forêts publiques sont gérées par l'Office National de la forêt, qui les entretient, les surveille et les protège. Quant aux essences, les feuillus restent majoritaires (63% des surfaces) par rapport aux résineux. On compte par ailleurs environ 130 essences différentes, ce qui constitue un bon indicateur de la diversité de la forêt française.

Les « branches » de la filière bois. La récolte du bois est destinée à trois grandes finalités: le bois d'œuvre, qui sert aux emballages, charpentes, parquets, meubles... Le bois d'industrie voué aux poteaux et traverses mais aussi à l'industrie papetière. Et enfin le bois de chauffage.

Au total, la récolte de bois en France atteint environ 35,5 millions de m³, dont plus de la moitié constitue du bois d'œuvre pour l'ameublement, les emballages et la construction.

Cette récolte passe par deux séries de transformation : la première transformation comprenant le tranchage, le sciage, la récupération des déchets du bois, ou encore la constitution de panneaux de particules de fibres ou de la pâte à papier.

La seconde transformation constitue l'étape de fabrication des objets ou des matériaux finis.

L'emploi : le secteur forêt-bois relevant de plusieurs systèmes statistiques (agricole et industriel), il est malaisé d'identifier exactement le nombre d'emplois qu'il recouvre. D'autant que la part importante du secteur artisanal est mal appréhendée en termes d'effectifs. Reste que la forêt demande une main-d'œuvre abondante - près du 20% du total - et qu'on estime à environ 450 000 le nombre total d'emplois dans la filière bois-forêt. Plus de 300 000 d'entre eux se concentrent dans les entreprises industrielles.

Quelques ressources documentaires

"Penser, c'est chercher des clairières dans une forêt"
Jules Renard

1 - Bibliographie

1.1: Généralités

« **Histoires de France racontées par les arbres** », de Robert Bourdu. Ed.Ulmer

L'histoire de plusieurs arbres vénérables, témoins de périodes anciennes : tel chêne et la période des Celtes, tel olivier portant la mémoire des civilisations méditerranéennes, et autres platanes ou ifs racontant l'histoire de procès en sorcellerie ou d'invasions normandes...

« **L'aventure des forêts en Occident : de la préhistoire à nos jours** », de Jacques Brosse. Ed.JC Lattès. 2000.

Un livre complet qui parcourt les siècles, abordant aussi bien l'écologie forestière que les légendes, et dont l'auteur, scientifique reconnu, a été distingué par le Grand Prix de Littérature de l'Académie Française pour l'ensemble de son oeuvre.

« **Mythes et légendes de nos forêts** », de Dominique Rozan. Ed. ONF. 1998.

Lieu d'enchantement et de frayeur, abritant loups, ogres et chevaliers, la forêt dévoile dans ce petit livre d'une cinquantaine de pages les origines et les survivances des fantasmes qu'elle suscite.

« **Les forestiers** », de Gérard Boutet. Ed. J-C Godefroy. 1997
Le recueil des témoignages de vieux forestiers, ce qu'était leur métier dans les taillis et les futaies.

« **L'Atlas du bois** », de P.Gay Para. Ed. Jean-Pierre de Monza. 2001.
252 pages.

Un beau livre émaillé d'illustrations, qui s'adresse aussi bien au profane qu'à l'initié, où tous les aspects du bois sont présentés : Histoire, essences, procédés, objets d'art...Un ouvrage vivant pour traiter d'un matériau multiforme, que l'homme n'a cessé d'approprier et de valoriser.

« **Le bois et l'homme** », de Bruno Goffi. Ed. Nathan. 2003. 256 pages.

Accessible à tous publics, cet ouvrage retrace les relations que l'homme a de tous temps entretenues avec le bois, à travers les différentes régions du monde. Avec la contribution de nombreux artistes et experts.

1.1: Pour aller plus loin

« **L'homme aux bois. Histoire des relations de l'homme et de la forêt, du XVII^e au XX^e siècle** », de Andrée Corvol. Ed. Fayard. 1987.

Un ouvrage qui retrace de manière très précise la rupture de l'équilibre entre l'agriculture et la forêt à travers l'histoire des hommes qui y circulent, depuis les anciens villageois circulant librement dans les bois jusqu'aux promeneurs d'aujourd'hui, en passant par les paysans progressivement passés du statut de producteur à celui de prédateur.

« **Les forêts tropicales** », de JC Bergonzini et JP Lanly. Ed.CIRAD. 2000

Le point sur le débat vif qui concerne la gestion des forêts tropicales. Un essai sur les enjeux et les ressources dont elles sont porteuses, les intérêts qu'elles attisent, leurs liens avec les sociétés humaines.

« **La forêt paysanne dans l'espace rural. Biodiversité, paysages, produits** », édition G.Balent /INRA, Etudes et Recherches sur les Systèmes Agraires et Développement n°29.

Près de 300 pages denses qui rassemblent en un sommaire très complet les articles des chercheurs Inra sur les relations entre forêt et agriculture, depuis la faune jusqu'aux rôle hydrologique des forêts en passant par les activités pastorales pour limiter les incendies et les perspectives d'évolution des massifs de forêt paysanne.

« **Ecologie forestière** », de Hans-Jürgen Otto. Ed. Institut pour le Développement Forestier. 1998. 396 pages

Un traité complet sur l'écologie des forêts tempérées, la dynamique des forêts, les causes de perturbation... Pour les professionnels et les étudiants.

« **La forêt, un espace aux utilités multiples** », de Gérard Buttoud. Ed. La documentation Française. 2003. 144 pages.

Source de bois matériau et énergie, facteur de protection des sols, espace de promenade et de loisirs ... Les utilités économiques, sociales et environnementales de la forêt sont telles qu'elles nécessitent une gestion particulière pour les concilier et les pérenniser, d'autant que le cycle des arbres dépasse largement la durée de vie humaine. Pour tous publics

« **Quelles forêts pour demain ?** », de H.Brédif, P.Boudinot et l'Afocel (Association Forêt Cellulose). Ed. L'Harmattan. 2000. 250 pages.

Comment se traduit concrètement la notion de développement durable appliquée aux forêts ? Comment les différents acteurs (élus, forestiers, propriétaires, industriels, citoyens...) peuvent se positionner ? Quelles contraintes et méconnaissances viennent freiner cette gestion durable ? Après avoir dessiné précisément la situation actuelle, les auteurs proposent un modèle d'organisation humaine et organisationnelle, basé sur la notion de contrat négocié. Tous publics

« **Les politiques forestières** », de Gérard Buttoud. Ed. PUF, collection Que sais-je ? 1998. 128 pages.

L'auteur détaille les enjeux et les attentes des politiques forestières, le rôle de chacun des acteurs intervenant sur la gestion forestière, ; l'état du débat sur le développement durable, pris entre économie et écologie. Tous publics

« **Gestion durable : la France à l'heure des choix** », de H.Brédif et H.Ollagon. Ed.Afocel.

Un état des lieux des points de vue des différents acteurs, de leurs enjeux propres et de la nécessité de les concilier pour répondre à cet objectif commun qu'est le développement durable. A partir d'une enquête auprès d'une cinquantaine d'interlocuteurs.

Pour les professionnels et les initiés.

2 – Les ressources numériques

www.onf.fr : le site de l'Office National des forêts, très pédagogique, s'adresse plus particulièrement au grand public et aux jeunes. Une promenade pour découvrir la forêt, sa flore et sa faune, les arbres remarquables, mais aussi une galerie d'images, un chapitre entier sur la préservation du patrimoine forestier, des explications juridiques et économiques...

www.agriculture.gouv.fr : le site du ministère de l'agriculture comprend une rubrique « Espace rural et forêt ». Avec des chiffres, des infos sur les essences françaises, sur la gestion durable, le bois matériau, les loisirs et les lois en vigueur. Sans oublier toutes les statistiques officielles par secteur, dont le bois et la forêt, sur www.agreste.agriculture.gouv.fr

www.foretriveefrancaise.com : un site qui s'adresse plutôt aux propriétaires forestiers, mentionnant toute l'actualité réglementaire et législative, donnant des conseils sur le droit et la fiscalité et proposant plusieurs documents explicatifs sur les emplois, la gestion durable, et certaines essences.

www.arbocentre.asso.fr

Le site de l'Interprofession de la filière Forêt et bois en région centre comporte notamment une rubrique pédagogique – « Promenons-nous dans les bois », des informations sur les métiers et un annuaire professionnel.

www.isba.info/default1.htm

L'Internet au service du bois et de ses applications : ce site rassemble une mine d'informations économiques très accessibles, la réglementation, les techniques, des dossiers thématiques ainsi que les liens avec les organismes de la filière, dont les ministères concernés, le Centre Technique du Bois et de l'Ameublement, la Fédération Nationale du Bois...

www.bois-foret.info

L'actualité du bois et de la forêt, qui comprend une entrée professionnelle, mais aussi grand public, et un espace « découverte ». De nombreuses rubriques y sont présentes, dont la gestion durable, l'éducation et la formation, l'environnement et la nature, le tourisme et les loisirs...

3 – Sur les formations et les emplois

www.educagri.fr

Sur ce portail de l'enseignement agricole, sont rassemblées les adresses utiles des réseaux de formation et des partenaires, ainsi que de nombreuses ressources éducatives et informations pratiques. A noter : on y trouve également une présentation complète de « A l'école de la forêt », une démarche interministérielle qui permet de soutenir des projets éducatifs liés à la forêt et au bois. 12 000 classes primaires y ont déjà participé et chaque année, 30 000 élèves découvrent ainsi ce type d'environnement.

L'Office national d'information sur les enseignements et les professions (Onisep) :

Cet établissement public fournit une foule d'informations sur les études et les métiers. Il dispose d'une délégation par académie et diffuse gratuitement ses documentations via les Centres d'Information et d'orientation des établissements scolaires. L'Onisep a notamment édité une série de brochures sur les métiers de l'agriculture et de l'agroalimentaire (Collections Avenirs, Parcours et Cahiers).

www.onisep.fr

L'Association nationale Emploi Formation en agriculture (Anefa), a été créée par les partenaires sociaux de l'agriculture pour favoriser le développement des emplois salariés, valoriser les métiers agricoles et aider à l'orientation des jeunes. Elle dispose d'antennes départementales et régionales.

4, rue Saint-Quentin, 75010 Paris. Tél : 01 46 07 58 22.

www.anefa.org

L'Association pour la Promotion de l'Enseignement et de la Formation Agricoles Publics (Aprefa) :

Pour connaître les formations dispensées par l'enseignement agricole public, mais aussi pour contribuer à réfléchir aux évolutions de cette

formation. L'Aprefa publie de nombreuses documentations techniques et pédagogiques.

1 ter avenue de Lowendal, 75 700 Paris SP 07. Tél : 01 49 55 52 04.

www.educagri.fr

L'Association Pour l'Emploi des Cadres, Ingénieurs et Techniciens de l'agriculture et de l'agroalimentaire (Apecita) : une structure qui se consacre notamment à la formation continue et professionnelle, pour que de jeunes adultes puissent se réorienter, se perfectionner ou se spécialiser. www.apecita.org

<http://perso.wanadoo.fr/foret-metier/principal.htm>

Ce site qui a été élaboré avec le financement du Conseil Régional de Franche-Comté et la Direction régionale du Travail, récapitule toutes les formations qualifiantes du secteur forestier et les centres de formation.