

# La Lettre de PROBOIS



PROBOIS  
Ventoux

BP 46

Vaison la Romaine

N° 6  
Mars 2003

## SOMMAIRE

**INFORMATIONS** Assemblée Générale de PROBOIS de décembre 2002, exposés Valor conseil, Jaques BEAUBION (ONF) et Tiziano PANINI (Coopérative Provence Forêt)

## COMMENT ACCÉDER AUX BOIS LOCAUX ET LES VALORISER ?

### Références

Chiffres de l'Enquête annuelle de branche Exploitation forestière et scierie réalisée par les Services Régionaux de la Forêt et du Bois (SerFob) et exploitée par le Service Central des Etudes et Enquêtes Statistiques (SCEES)

### Le sciage en France

Depuis 1989, la France produit en moyenne 10 millions de m<sup>3</sup> de sciages indigènes par an, dont 75 % sont des sciages résineux.

Progression de la production de sciages

- 5,4 millions de m<sup>3</sup> en 1950 avec 63 % de résineux
- 9 millions de m<sup>3</sup> en 1970 avec 68 % de résineux
- 10 millions de m<sup>3</sup> en 1990 avec 75 % de résineux

La production de sciages feuillus, 2,5 millions de m<sup>3</sup> n'a pas variée depuis 1956. Celle de sciages résineux est passée de 3,4 millions de m<sup>3</sup> en 1950 à 7,3 millions de m<sup>3</sup> en 1999. Cette très forte augmentation s'est faite au profit des principales régions de production de sciages résineux : l'Aquitaine, Rhône-Alpes, Lorraine-Alsace et Franche-Comté. En PACA, au contraire, la production de sciages indigènes est tombée de 170 000 m<sup>3</sup> en 1955 à 100 000 m<sup>3</sup> en 2000.

Composition de la production française de sciages résineux

- 50 % Sapin-épicéa
- 30 % Pin maritime
- 10 % Pin sylvestre
- 6 % Douglas
- 4 % autres

**La puissance de production du sapin-épicéa est donc considérable.** Elle n'est pas nouvelle et elle a construit depuis longtemps une culture de la charpente en sapin-épicéa dans toute la moitié Est de la France. Avec l'importation du « Nord blanc » (sapin ou épicéa scandinave), cette culture s'est répandue dans les régions de l'ouest où traditionnellement la charpente était en feuillu.

Production forestière des résineux des 3 départements alpins de PACA

- 1,3 millions de m<sup>3</sup>/an dont 32 % de sapin-épicéa et mélèze.

Production forestière des 3 départements alpins de Rhône-Alpes :

- 2 millions de m<sup>3</sup> dont 88 % de sapin-épicéa.

On comprend que les scieries de PACA aient du mal à émerger à côté de celles de Rhône-Alpes.

La culture du sciage en France repose sur 2 piliers

- Scierie de résineux = charpente sapin-épicéa = débits sur liste
- Scierie de feuillus = menuiserie chêne = plots reconstitués

En moins grand nombre, on trouve aussi des scieries de résineux produisant de la palette (principalement en Pins) et des scieries de feuillus produisant de l'emballage léger (en peuplier).

Dans ces 25 dernières années, seul le Pin Maritime a émergé de la masse du sapin-épicéa grâce à sa puissance de production et de commercialisation.

Les techniques et matériels de sciage sont donc conçus pour l'un ou l'autre de ces deux piliers : charpente sapin-épicéa, menuiserie chêne. Plus ces matériels sont « modernes » et plus ils sont spécialisés. Les scieries réellement polyvalentes (charpente-menuiserie) sont rares et possèdent le plus souvent deux lignes de sciage séparées.

Le service complémentaire apporté après le sciage est différent

- Le trempage pour la charpente (préservation du bois)
- Le séchage pour la menuiserie

L'apparition des séchoirs dans les scieries à charpente est très récente.

## Le sciage en PACA

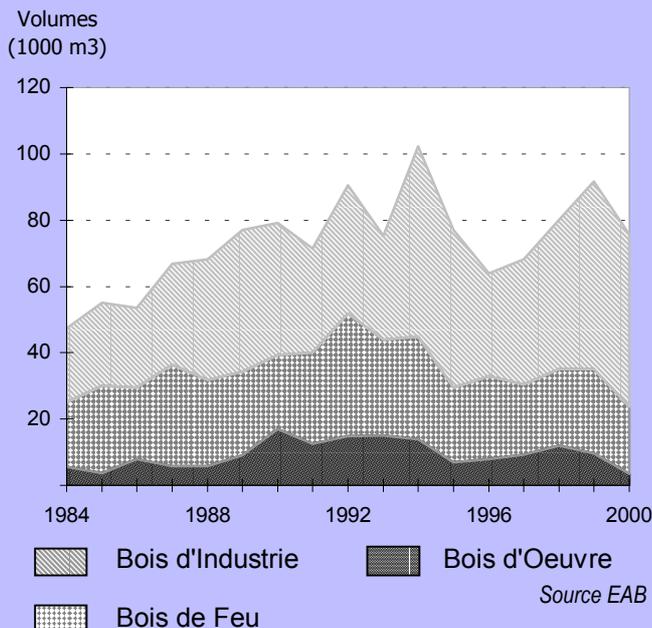
Les scieries des Hautes-Alpes sont depuis toujours des scieries à charpente (quelques unités à palettes). Leur culture, leur équipement de sciage et post sciage, leur processus de fabrication, les bois qu'elles achètent correspondent à leur fonction principale.

Il n'est donc ni simple, ni facile pour elles de produire la menuiserie de mélèze que tous les artisans réclament et cela à un prix compétitif par rapport au mélèze d'importation.

Les scieries de la vallée du Rhône, en Vaucluse comme en Drôme se sont créées sur le marché de l'emballage, caisserie pour fruits et légumes d'abord, aujourd'hui palettes ou emballage léger (déroulage de peuplier). Leur position n'était pas due à une ressource en bois locale spécifique mais à un marché aval régional : arboriculture, maraîchage, pépinières viticoles. Elles ont gardé cette position même si, pour les caisses et palettes, le marché actuel est moins celui de l'arboriculture que celui du bâtiment, de la chimie ou du fret

La ressource en bois locaux pour la menuiserie et la charpente (cèdre et cyprès) est récente et les volumes coupés annuellement sont faibles (Cf. tableau de prévisions de l'ONF pour le Cèdre). Ils ne pourraient pas faire vivre une scierie sauf si elle en avait le monopole, ou si elle valorisait le bois par une deuxième transformation.

### Exploitation forestière en Vaucluse



On exploite peu de bois d'œuvre (bois de charpente, menuiserie, ébénisterie) en Vaucluse, 10 000 m<sup>3</sup> / an en moyenne sur les 15 dernières années et beaucoup de bois d'industrie, 40 000 m<sup>3</sup> / an en moyenne.

La ressource forestière actuelle est jeune, pas toujours de bonne qualité et les essences les plus présentes ne sont pas celles qu'on utilise en charpente ou menuiserie (voir page ci-contre). **L'ONF prévoit de mettre en vente environ 2 000 m<sup>3</sup> de Cèdre par an**, bois emblématique du Ventoux que nous aimerions valoriser sur place, **ce qui donne tout au plus 800 m<sup>3</sup> de sciages**.

Le Cyprès n'est pas une espèce forestière, il est difficile d'évaluer le volume pouvant être coupé chaque année, mais il est probablement inférieur à celui du Cèdre. En outre, si les haies de Cyprès ne sont pas replantées, la ressource s'amenuisera.

## Le mode de vente des bois sur pied en France

Le mode de vente des bois sur pied en France est singulier et très ancien. Il tient au poids de la forêt soumise au « régime forestier » (forêts de l'Etat et des Communes gérées par l'ONF), 25 % de la surface forestière française mais plus de 50 % du volume de bois coupé. Il est très encadré par la loi et les règlements (code forestier).

Les ventes sont publiques et se font soit par adjudication aux enchères descendantes (le prix de retrait est fixé à l'avance par le vendeur), soit par soumissions cachetées (sur offres écrites faites par les exploitants ouverts le jour de la vente). Les ventes à l'amiable et par contrat pluriannuel sont très limitées.

Les organismes de la forêt privée ont choisi le même mode de vente. Seuls les propriétaires vendant eux-mêmes directement peuvent procéder autrement.

Ce mode de vente est fait pour que le vendeur bénéficie des prix les plus élevés possibles grâce à la concurrence entre les acheteurs. Il ne permet pas d'assurer l'approvisionnement d'entreprises locales transformant sur place la ressource.

En PACA, ce mode de vente est l'une des causes de l'exportation en Italie d'au moins 50 % des grumes de mélèze.

En Vaucluse, ce mode de vente a favorisé l'établissement du monopole de l'achat du cèdre, par une entreprise du Var. Néanmoins, ceci a été possible parce que les exploitants, les scieurs, et les artisans locaux ne se sont pas intéressés à ce bois.

### L'exploitation forestière en France et en PACA

La France exploitait 9,8 millions de m<sup>3</sup> de bois en 1950, plus de 50 % étaient sciés en France

Aujourd'hui, elle exploite 33 millions de m<sup>3</sup> de bois et moins de 30 % sont sciés en France.

Une part importante de l'augmentation de la récolte de bois est due au développement de la trituration (pâte à papier et panneaux de particules).

C'est notamment le cas pour la région PACA avec la création et la montée en production de l'usine de pâte à papier de Tarascon.

#### Volumes de bois exploités en moyenne annuelle en PACA (1985-1999)

- Bois de Feu : 175 000 m<sup>3</sup>
- Bois d'Oeuvre : 182 000 m<sup>3</sup>
- Bois d'Industrie\* : 241 000 m<sup>3</sup>

\*90 % du bois d'industrie est constitué de bois de trituration pour Tarascon

Cette situation régionale particulière entraîne une structuration atypique de l'Exploitation forestière en PACA. Au contraire de celles des autres régions de France, les exploitations forestières de PACA, et singulièrement les plus importantes, font 80 % de leur chiffre d'affaire avec du bois de trituration.

Les entreprises n'ont qu'un faible pouvoir de négociation des prix d'achat et de vente des bois puisqu'elles ont un seul acheteur beaucoup plus gros qu'elles. Pour réussir, elles doivent donc faire du volume au moindre coût. Les achats, les chantiers et les transports (bois et matériel d'exploitation forestière) sont organisés pour aller vite et diminuer les coûts de production.

Dans ces conditions, il est difficile pour ces entreprises de trier les 20 % de bois d'œuvre d'une coupe de bois, d'acheter des coupes plus petites mais contenant plus de bois d'œuvre, de transporter et stocker ce bois en attendant de trouver l'acheteur.

C'est particulièrement vrai dans les départements qui concernent les artisans charpentiers et menuisiers de PROBOIS : le Vaucluse et le Sud de la Drôme.

La  
ressource  
forestière  
dans le  
Ventoux ➔

Volume de bois  
sur pied en forêt,  
en m<sup>3</sup>  
Source IFN

GROUPE	ESSENCE	Forêts communales	Forêts domaniales	Forêts privées	Total
Feuillus	Chêne pubescent	59 881	38 456	25 478	123 815
	Hêtre	38 440	45 176		83 615
	Chêne vert	28 779	2 610	15 908	47 298
	Fruitiers-érables	15 156	7 154	860	23 170
	Autres feuillus	466	3 845	937	5 248
<b>Somme FEUILLUS</b>		<b>142 722</b>	<b>97 241</b>	<b>43 183</b>	<b>283 146</b>
Conifères	pin noir	118 750	456 632	50 490	625 872
	Pin sylvestre	86 569	88 457	16 805	191 831
	Pin à crochets	47 822	80 476	2 444	130 742
	<b>Cèdre de l'Atlas</b>	<b>48 229</b>	<b>11 391</b>	<b>301</b>	<b>59 920</b>
	Pin maritime	11 625	205		11 831
	Sapin pectiné	5 191	4 851	1 320	11 363
	Pin d'Alep et autres	4 582	1 909	5 659	12 150
<b>Somme CONIFERES</b>		<b>322 768</b>	<b>643 922</b>	<b>77 018</b>	<b>1 043 709</b>
<b>Total</b>		<b>465 490</b>	<b>741 163</b>	<b>120 202</b>	<b>1 326 855</b>

Prévisions des coupes en Forêts Domaniales et Communales de la zone du Ventoux (Volumes en m<sup>3</sup>)

Annees	Taillis				Futaie résineuse							Total résineux
	Chêne vert	Chêne pub	Hêtre	Total taillis	Pin mar	Pin noir	Pin d'Alep	Pin à croch.	Pin syl.	Sapin	Cèdre	
1997	300	1 250	820	<b>2 370</b>	750	12 300	450	930	1 250	1 030	1 850	<b>18 560</b>
1998	450	980	920	<b>2 350</b>	540	11 350	900	780	850	850	2 100	<b>17 370</b>
1999	460	1 060	1 050	<b>2 570</b>	450	10 200	280	1 250	1 650	750	2 400	<b>16 980</b>
2000	380	1 360	760	<b>2 500</b>	350	8 900	350	830	1 300	680	2 150	<b>14 560</b>
2001	640	1 250	880	<b>2 770</b>	600	10 830	200	1 400	980	450	1 580	<b>16 040</b>
2002	380	1 450	650	<b>2 480</b>	560	11 250	320	1 230	1 330	850	2 180	<b>17 720</b>
<b>Sous total</b>	<b>2 610</b>	<b>7 350</b>	<b>5 080</b>	<b>15 040</b>	<b>3 250</b>	<b>64 830</b>	<b>2 500</b>	<b>6 420</b>	<b>7 360</b>	<b>4 610</b>	<b>12 260</b>	<b>101 230</b>
2003	560	1 320	840	2 720	560	12 560	360	890	1 320	430	2 150	<b>18 270</b>
2004	480	1 590	970	3 040	280	9 860	740	1 350	1 560	670	1 250	<b>15 710</b>
2005	780	1 230	1 140	3 150	450	11 890	280	1 250	890	560	2 100	<b>17 420</b>
2006	830	1 420	1 200	3 450	250	12 530	820	1 040	1 080	680	1 230	<b>17 630</b>
<b>Sous total</b>	<b>2 650</b>	<b>5 560</b>	<b>4 150</b>	<b>12 360</b>	<b>1 540</b>	<b>46 840</b>	<b>2 200</b>	<b>4 530</b>	<b>4 850</b>	<b>2 340</b>	<b>6 730</b>	<b>69 030</b>
<b>TOTAUX</b>	<b>5 260</b>	<b>12 910</b>	<b>9 230</b>	<b>27 400</b>	<b>4 790</b>	<b>111 670</b>	<b>4 700</b>	<b>10 950</b>	<b>12 210</b>	<b>6 950</b>	<b>18 990</b>	<b>170 260</b>

Source ONF 84

**La Coopérative PROVENCE FORET**

Chambre d'Agriculture, Agroparc – 84913 AVIGNON Cedex 9  
Tel : 04 90 23 65 52

Présentation et localisation

- 800 propriétaires forestiers adhérents
- 60 000 ha de forêts privées
- 8 techniciens forestiers

Activités principales :

1. Plans Simples de gestion
2. Mobilisation (marquage des arbres, estimation, mise en vente)
3. Maîtrise d'Oeuvre de travaux forestiers
4. Soutien technique dans la gestion des forêts privées
5. Expertises (3 techniciens de Provence Forêt sur la liste des experts forestiers de la DRAF à Marseille)

La coopérative est une entreprise de service, elle ne fait pas de négoce, c'est à dire qu'elle ne vend pas de bois elle-même.

Les ventes de bois des propriétaires se font

- sur pied : en bloc ou à l'unité de produit.
- bord de route : en grume ou façonné

La problématique générale des entreprises d'exploitation forestière est : on travaille avec un produit de faible valeur. Pour pouvoir survivre il faut produire de grandes quantités sans pouvoir prêter attention à la qualité du produit. Les difficultés techniques d'exploitation font augmenter les coûts. Seuls la rationalisation des chantiers et la rapidité d'exécution semblent payer.

Toute reprise du produit entraîne des coûts supplémentaires. Les entreprises ne tiennent donc pas à trier et stocker sur un parc de petites quantités de bois d'œuvre d'essences variées.

Situation de la commercialisation des bois en forêt privée

Essences	Types d'offres	Utilisations		Destinations	
Pins	Pin d'Alep	pâte à papier	déroulage	Tarascon	Espagne
	Pin noir	pâte à papier	poteaux	France Télécom	EDF
	Pin sylvestre	pâte à papier	sciages	palettes	
	Pin maritime	pâte à papier	sciage/ déroulage	palettes	cagettes
	Ensemble des résineux	bois énergie		pas assez d'utilisateurs	
Sapin	offre épisodique	pâte à papier	charpente		
Mélèze		bois ronds extérieurs	charpente, sciages	usine bois ronds de Sisteron	locale, grandes scieries, Italie
Autres résineux	offres très particulières				
Peuplier		pâte à papier	Sciage / déroulage	Saint-Gaudens	Espagne, Italie, Scieries locales
Autres feuillus précieux	offre épisodique, petites quantités			Scieries locales	Ebénistes
Petit bois	Buis, cade, genévrier	capacité de mise à disposition assez régulière		tourneurs locaux déjà saturés	
Chêne pubescent et vert	Régulières	Bois de chauffage		livraison directe aux particuliers	

**En résumé**

Le propriétaire forestier peut décider de vendre ou non une coupe de bois. Lorsque ce propriétaire est une Commune ou l'Etat, le mode de vente est déterminé par la loi. Les scieurs et artisans locaux n'ont pas de garanties de pouvoir acheter ce bois. En PACA, les exploitants forestiers sont les principaux acheteurs. Du fait de l'importance du bois d'industrie, ils sont soumis à des contraintes de volume et de coûts. Ils achètent rarement de petites quantités de bois d'œuvre.

**Propositions**

- Un parc à bois serait peut-être une bonne chose pour stoker des petits lots de bois d'œuvre. Il faudrait en vérifier l'efficacité
- Améliorer la communication entre les vendeurs et les acheteurs (besoins et disponibilités) peut déclencher des synergies positives. Dans un premier temps, il serait intéressant de **créer un « parc virtuel » à renseignements, pour les demandes et les offres**. On dit aussi une bourse forestière. Exemple : j'ai besoin de 30 m<sup>3</sup> de mélèze en grumes de 6 m de long, diamètre min 25, max 80, je paye 50 € le m<sup>3</sup> bord de route ou 100 € livré à Buis les Baronnies, date limite de mise à disposition 1er mars 2003.

**En savoir plus**

Vous avez une question à poser, une info à donner, une suggestion à faire pour la « Lettre de PROBOIS »  
Ecrivez-la ici ou sur papier libre et envoyez-la en télécopie  
**04 90 36 27 58**

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

**PROBOIS Ventoux**

**Appel à cotisations 2003**

Montant de la cotisation 2003 : **60 €**  
 Merci d'envoyer votre bulletin d'adhésion rempli et votre **chèque, à l'ordre de PROBOIS Ventoux**

NOM .....

PRÉNOM .....

ENTREPRISE .....

ADRESSE .....

.....

TEL.....

**PROBOIS Ventoux – BP 46 –  
 84110 VAISON LA ROMAINE**