



## Observatoire régional de la forêt méditerranéenne

**Lettre d'information**

**31 décembre 2013**

*Cette lettre mensuelle propose un récapitulatif des nouveautés et des brèves du mois du site [www.ofme.org](http://www.ofme.org), ainsi qu'un gros plan sur une action marquante du mois.*

> GROS PLAN DU MOIS

### FILIÈRE BOIS

## Suisse : Optimiser la valorisation des bois grâce au bois énergie

*Dans le cadre de l'animation de la Mission régionale bois énergie, les Communes forestières Provence-Alpes-Côte d'Azur ont organisé un voyage d'étude pour étudier la filière bois énergie en Suisse romande. Pendant 2 jours, les 18 participants, dont 9 élus de territoires de Chartes forestières, ont pu constater la parfaite complémentarité existant en Suisse entre le bois énergie et les autres filières de valorisation des bois, de la forêt à l'utilisateur final.*



### Une ressource mieux exploitée

Les forêts suisses couvrent 1,3 millions d'hectares pour une surface totale de 41 285 km<sup>2</sup>, soit un taux de boisement de 31 %. Il existe cependant de fortes disparités sur ce territoire car les surfaces de montagne (Jura, Alpes)



ont des taux de boisement beaucoup plus importants (41, 52 %). En grande majorité publiques, dont près de 82 % appartenant à des communes, ces forêts produisent annuellement près de 10 millions de m<sup>3</sup> dont 4,66 ont été récoltés en 2012. Ainsi, à surface forestière équivalente, la récolte de bois en Suisse est 6 fois plus importante qu'en Provence-Alpes-Côte d'Azur.

### Un modèle de gestion et d'exploitation des forêts en lien avec l'ambition de la filière

La gestion des forêts en Suisse est, dans la grande majorité, réalisée à travers des groupements de propriétaires publics et privés (coopératives). Issus de la loi forestière suisse de 2006, ces groupements permettent, en créant des entités de travail de taille suffisante, d'optimiser la gestion des forêts et la commercialisation des bois. Ainsi, à travers des documents de gestion communs des forêts publiques et privées, une véritable sylviculture est en place à l'échelle du massif. Les coupes de bois sont réalisées, soit en régie avec leur personnel propre, soit, plus fréquemment, en faisant appel à des prestataires privés (Entreprise de travaux forestiers).

C'est lors d'une coupe réalisée par l'une de ces entreprises que les participants ont pu échanger avec les professionnels intervenant en forêt Romande. Il s'agissait d'une deuxième coupe d'éclaircies dans un peuplement âgé de 50 ans. Ainsi, les méthodes de tri et de façonnage des bois avant mise en bord de route avant la vente à un client final par le groupement ont pu être présentées par l'entreprise.

Bien que ce modèle soit relativement nouveau en Suisse, pour répondre à une forte demande de visibilité des coupes de la part des entreprises, des réflexions sont menées pour mettre en place des contrats d'approvisionnement. De nouveaux textes de lois sont également à l'étude pour obliger les propriétaires à adhérer à des groupements forestiers et ainsi avoir un véritable outil de gestion à une échelle cohérente.



### Le bois d'œuvre, une filière de mieux en mieux structurée et en perpétuelle évolution

En 2012, 4,66 millions de m<sup>3</sup> ont été exploités dans les forêts suisses, dont 2,5 millions ont été valorisés en bois d'œuvre. Cependant, malgré la présence de scieries de taille conséquente sur son territoire, le pays connaît un important déficit de sa balance commerciale du bois avec une exportation massive des grumes vers les pays frontaliers.



La scierie Zahnd est la deuxième scierie en Suisse en termes de volume sciés. Cette entreprise familiale, qui sciait 15 000 m<sup>3</sup> au milieu des années 90, a réalisé des investissements lourds et a ainsi multiplié son volume d'activité par 10 en 20 ans. Equipée d'un banc de scie canter, les bois précédemment valorisés en bois d'industrie ou en énergie sont aujourd'hui sciés. En élargissant ainsi leur source d'approvisionnement, les dirigeants de la scierie ont pu optimiser et rationaliser les coûts de production.



La coopérative de propriétaires joue là un rôle essentiel, car c'est avec elle que la scierie négocie pour l'achat des grumes. Des entretiens réguliers entre vendeur et acheteur sont effectués pour permettre une meilleure visibilité sur les coupes à venir et une révision des grilles de prix. Une mesure de cubage et de qualité de bois est réalisée à l'entrée des bancs de sciage. C'est de cette mesure dont dépend la rémunération du bois au propriétaire.

Preuve d'une démarche d'amélioration constante, le scieur va prochainement compléter son équipement par une scie à ruban pour les diamètres de plus de 50 cm, qui aujourd'hui sont exportés pour pouvoir être utilisés.





## Le bois énergie, une valorisation complémentaire qui prend de l'essor

Le bois bûche reste le mode de chauffage bois le plus utilisé en Suisse aujourd'hui. En raison des problématiques de qualité de l'air (dont la réglementation est 10 fois plus contraignante en Suisse qu'en France), les autorités suisses soutiennent le développement d'installations bois plus performantes, fonctionnant au bois déchiqueté ou au bois granulé.

Ainsi, des projets de production de granulés, à l'instar de l'unité de la société Enerbois, ont vu le jour. Cette unité, née suite au lancement d'un appel à projet de la part de la scierie Zahnd qui souhaitait valoriser ses connexes, permet de conforter l'activité économique de la scierie et de produire 20 000 tonnes de granulés par an consommés sur le territoire. Cette unité reste classique dans son principe mais elle est exemplaire grâce au travail sur l'optimisation énergétique du process, permettant de tirer le maximum d'énergie de la ressource. La scierie a d'ailleurs adapté son système productif pour augmenter au maximum le volume de sciures, dans un contexte où l'énergie en Suisse est en moyenne 2 fois plus chère qu'en France.



Les installations de chaufferies bois déchiqueté se sont également fortement développées. Le territoire suisse compte aujourd'hui plus de 7 000 installations en fonctionnement. Afin de s'assurer de projets exemplaires, un système de suivi de la chaufferie, de la conception à la mise en route, a été mis en place. Les participants ont pu lors de ce voyage visiter une chaufferie conçue suivant le label « Quality Management » suisse, alimentant plus de 80 clients et délivrant près de 4 000 MWh.

Pour alimenter ces installations, les collectivités et entreprises privées ont investi dans des moyens de production. Deux plateformes de stockage pour le bois déchiqueté ont été visitées. Dans les deux cas, ce sont les groupements forestiers qui ont investi dans les plateformes de stockage et qui les ont mis en location à des entreprises privées. Dans le cas de la plateforme alimentant le réseau de la commune de Champagne, le contrat de location stipulait que l'entreprise qui aurait en gestion la plateforme devrait passer un contrat d'approvisionnement avec le groupement pour assurer la valorisation des bois du territoire.



En résumé, il apparaît que les modes de gestion et d'exploitation des forêts pratiqués dans le canton de Lausanne permettent une meilleure valorisation technique et économique des bois grâce à un tri et une vente bord de route et à la mise en place de coopératives forestières sur le mode public/privé. A chaque maillon de la filière, les acteurs se sont fortement impliqués en réalisant d'importants investissements pour sans cesse améliorer l'outil technique. Conjuguées aux avancées en matière législative, ces prises de risque ont contribué à l'essor d'une filière déjà bien structurée.

Cet exemple suisse peut nourrir la réflexion des élus de Communes forestières en Provence-Alpes-Côte d'Azur qui souhaitent optimiser et maîtriser leur approvisionnement en circuit-court dans le contexte de valorisation actuel.

[www](#) [Lire l'article sur ce voyage d'études de la filière bois suisse](#)

[www](#) [Retrouver le compte-rendu du voyage d'études sur le site de la Mission régionale bois énergie](#)

### > LES AUTRES ACTUALITÉS

---

Dans l'ordre de parution, voici la liste des actualités du mois

#### **PEFC - Bilan des adhésions à PEFC PACA en novembre 2013**

Le bilan PEFC du mois de novembre est disponible. Ce mois-ci, ce sont 599 propriétaires qui adhèrent à la certification forestière PEFC en Provence-Alpes-Côte d'Azur.

[www](#) [Lire l'article complet](#)

#### **ACCUEIL DU PUBLIC - 10e Forum de la forêt privée ouverte au public**

L'association Forestour a organisé son 10ème Forum de la forêt privée ouverte au public le 11 décembre 2013 à Ollières (83).

[www](#) [Lire l'article complet](#)



## **FILIERE BOIS - Inauguration et AG Bois des Alpes à Guillestre**

L'association Bois des Alpes a tenu son assemblée générale le 20 décembre dernier, à l'occasion de l'inauguration d'un groupe scolaire construit en Bois des Alpes certifié, à Guillestre (05).

[www Lire l'article complet](#)

## **FORET PUBLIQUE - Assemblée générale des Communes forestières des Hautes-Alpes**

Les Communes forestières des Hautes-Alpes ont organisé leur assemblée générale le 16 décembre 2013 à Baratier (05).

[www Lire l'article complet](#)

## **FILIERE BOIS - Comités de pilotage bois énergie départementaux en décembre 2013**

Dans le cadre de l'animation de la Mission régionale bois énergie, les Communes forestières ont organisé, au cours du mois de décembre, des comités de pilotages dans chaque département.

[www Lire l'article complet](#)

## **FILIERE BOIS - Journée d'information sur le débardage par câble**

Les Communes forestières invitent les élus des régions Provence-Alpes-Côte d'Azur et Rhône-Alpes à une journée d'information et d'échanges sur le débardage par câble le jeudi 9 janvier 2014 à Grenoble (38).

[www Lire l'article complet](#)

## **COMMUNICATION - Journée de Forêt méditerranéenne sur les reboisements**

L'association Forêt méditerranéenne organise une journée d'échanges et de débats sur le reboisement en forêt méditerranéenne le vendredi 17 janvier 2014 à Saint-Etienne du Grès (13).

[www Lire l'article complet](#)

## **COMMUNICATION - Tournée technique Pro Silva dans les Bouches-du-Rhône**

Le groupe régional Méditerranée de Pro Silva France propose une tournée technique le jeudi 23 janvier 2014 sur le domaine de Bonrecueil, à Lambesc (13).

[www Lire l'article complet](#)

### **> NOUVEAUTÉS SUR LE SITE [www.ofme.org](http://www.ofme.org)\***

---

Dans le cadre de la mise à jour de la rubrique Documentation, voici les nouveautés de ce mois de décembre :

Le bulletin technique n°2 du projet d'amélioration de la prise en compte de la biodiversité dans les Chartes forestières de territoire, mis en oeuvre par les Communes forestières Languedoc-Roussillon et Provence-Alpes-Côte d'Azur dans le cadre de la Stratégie Nationale pour la Biodiversité 2011-2020, est disponible dans la rubrique «Accueil / Biodiversité > Biodiversité en forêt». Cette publication a pour objet d'informer les acteurs du projet de ses avancées et de ses prochaines étapes.

[www Retrouver ce document dans la rubrique «Accueil / Biodiversité > Biodiversité en forêt»](#)



---

## > LIENS UTILES SUR LE SITE [www.ofme.org](http://www.ofme.org)\*

Abonnez-vous au fil de l'actualité de la forêt méditerranéenne > <http://www.ofme.org/rss.php5>

Moteur de recherche > <http://www.ofme.org/moteur.php3>

Plan du site > <http://www.ofme.org/plan.php3>

Mentions légales > <http://www.ofme.org/mentions.php3>

Nous contacter > <http://www.ofme.org/contacter.php3>

Désinscription de la lettre d'information > <http://www.ofme.org/desinscription.php3>



---

## > RETROUVER LES SITES PARTENAIRES

Mission Régionale Bois Energie > <http://www.ofme.org/bois-energie>

Certification PEFC > <http://www.ofme.org/pefc-paca>

Espace Débroussaillage > <http://www.ofme.org/debroussaillage>

Territoires forestiers > <http://www.territoiresforestiers-paca.eu>

Communes forestières > <http://www.ofme.org/communes-forestieres>

Forêt Privée > <http://www.ofme.org/crpf>

Crédits photographiques : P. Morand, Communes forestières, Bois des Alpes.

\*Site animé par les Communes forestières PACA avec le concours financier de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

---

### Communes forestières Provence-Alpes-Côte d'Azur

Pavillon du Roy René, CD 7 Valabre, 13120 Gardanne

Tél. : 04 42 65 43 93

Fax : 04 42 51 03 88

E-mail : [paca@communesforestieres.org](mailto:paca@communesforestieres.org)

Site : [www.ofme.org](http://www.ofme.org)



Région



Provence-Alpes-Côte d'Azur