



## Editorial

### Bonne Année 2017 à toutes et à tous !

Le Petit Forestier est le fruit de cette union entre tous les propriétaires forestiers de tout horizon. Symbole du dynamisme de toute une région forestière, ce journal permet tout d'abord de tisser des liens entre les associations. Il permet aussi d'être informé sur l'actualité et les nouveautés, ainsi que de partager des expériences diverses.

Nous vous proposons un rapide bilan du nombre d'adhérent pour chaque association :

- APFAD : 230 adhérents
- GSMT : 250 adhérents
- APFL : 250 adhérents
- UFOR : 150 adhérents
- APFDC : 90 adhérents

Pour cette année 2017, nous souhaitons à toutes les associations une forte affluence lors de chaque manifestation ! Un petit clin d'œil au GSMT qui fête ses 10 ans d'existence !

## De l'arbre sur pied aux sciages



**200 € le m<sup>3</sup> sortie scierie**



**+ Coût du sciage : 1 m<sup>3</sup> à 114 €**

**1 m<sup>3</sup> de grume produit  
≈ 0.5 à 0.6 m<sup>3</sup> de sciage**



**+ Coût du transport : 1 m<sup>3</sup> à 64 €**



**1 m<sup>3</sup> à 40 € (bois acheté sur pied)**

**+ Coût de l'abattage – débardage : 1 m<sup>3</sup> à 57 €**



Les prix indiqués ci-dessus sont valeurs d'exemples, le prix au m<sup>3</sup> varie selon, l'essence, le volume, la qualité, les conditions d'exploitations, le marché...

## Les nœuds, braces des branches dans le bois

Les **nœuds** du bois sont les témoins de l'existence des branches de l'arbre qui apportent au tronc la sève nourricière élaborée par les feuilles, *leurs dimensions et leurs caractéristiques sont fondamentales pour la qualité du bois et les utilisations qui en découlent.*

Les types de nœuds : lorsque la branche est vivante, le nœud se forme par le jeu de l'imbrication des cernes du tronc et des cernes de la branche. La portion interne du nœud est alors vivante, saine ou adhérente. Cette imbrication cesse quand la branche meurt. Les cernes du tronc entourent alors la branche sans connexion entre cernes, le nœud devient non-adhérent ou mort ou noir, voire pourri.

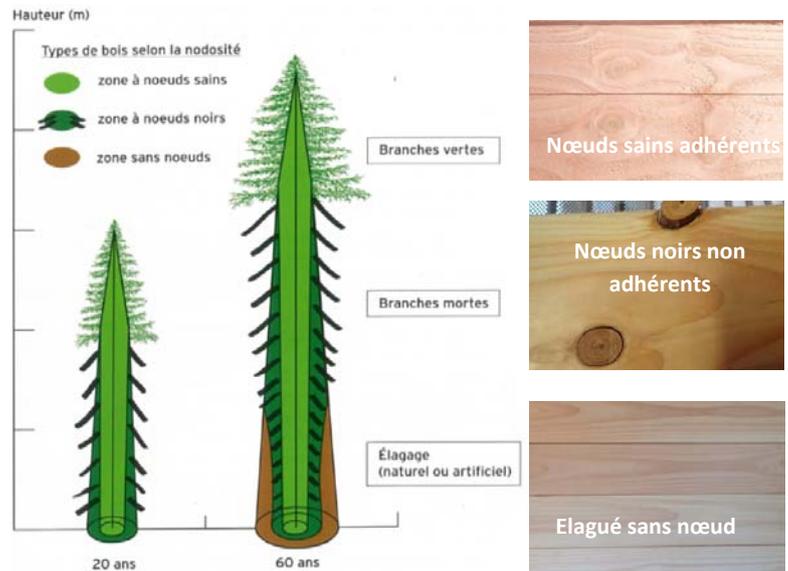


Schéma : Les résineux Tome III : Bois, utilisations, économie (Philippe Riou-Nivert - IDF - 2015)



Les **nœuds** sont donc essentiellement caractérisés par leur **type** (vivant ou mort) ainsi que par leur **taille** (diamètre). Ces deux caractéristiques sont reprises dans la norme de classement des bois ronds de douglas où l'on retrouve, outre un classement par dimension, un classement qualitatif pour le bois d'œuvre. Quatre catégories sont définies pour la première transformation : A, B, C, D. Ces catégories sont déterminées par la présence ou non de singularités ou altérations.

### CLASSEMENT BOIS Ronds : DOUGLAS

Critères observés	A	B	C	D
Largeur de cerne <sup>1</sup>	≤ 8 mm	≤ 8 mm		
Poches de résine		1 par section		
Nœuds <sup>2</sup> adhérents, sains		≤ 5 cm	≤ 8 cm	
morts		≤ 4 cm	≤ 7 cm	
pourris			≤ 4 cm	
Fil tors	≤ 3 cm/m	≤ 7 cm/m	≤ 10 cm/m	
Cœur excentré <sup>3</sup>	≤ 10 %	≤ 20 %		
Courbure <sup>4</sup> si $\varnothing < 35$ cm	≤ 1 cm/m	≤ 1,5 cm/m	≤ 2,5 cm/m	≤ 4,5 cm/m
si $\varnothing \geq 35$ cm	≤ 1,5 cm/m	≤ 2 cm/m	≤ 3 cm/m	≤ 4,5 cm/m
Décroissance <sup>5</sup> si $\varnothing < 35$ cm		≤ 1,5 cm/m	≤ 2,5 cm/m	
si $\varnothing \geq 35$ cm		≤ 2 cm/m	≤ 4 cm/m	
Fentes de cœur si $\varnothing < 35$ cm			≤ 1/2 $\varnothing$	
si $\varnothing \geq 35$ cm	≤ 1/4 $\varnothing$	≤ 1/3 $\varnothing$	≤ 1/2 $\varnothing$	
Roulure si $\varnothing < 35$ cm				≤ 1/2 $\varnothing$
si $\varnothing \geq 35$ cm		≤ 1/4 $\varnothing$	≤ 1/3 $\varnothing$	≤ 1/2 $\varnothing$
Pourriture, attaques d'insectes				
Discoloration				

Tableau d'après la norme EN 1927-1 à 3 (2008-05) adapté par J.-D. Lanvin, FCBA.

■ Interdit    
 ■ Permis sous certaines conditions    
 ■ Permis sans restriction

## *AMI Dynamic Bois : PLOBOV*

L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME) a lancé en mars 2015 un Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) intitulé « DYNAMIC Bois ». Il vise à sélectionner et à financer des projets collaboratifs ayant pour objectif de dynamiser la mobilisation de bois au niveau des territoires, ciblée sur des ressources non encore exploitées et destinée à alimenter entre autres les chaufferies collectives et réseaux de chaleur ayant bénéficié du Fonds Chaleur.

Outre cette mobilisation de bois supplémentaire, le projet PLOBOV permet d'améliorer la qualité des peuplements feuillus sur les moyen et long termes, pour préparer la forêt à s'adapter aux conséquences du changement climatique et pour maximiser la séquestration de carbone par les arbres, au bénéfice de la filière forêt-bois dans son ensemble.

S'inscrivant dans les principes de la gestion forestière durable, ce projet vise donc la double performance économique et environnementale.



*Photo d'un accrus de bouleaux et de noisetiers*

### Opérations éligibles :

- Conversion de peuplements feuillus par régénération naturelle
- Conversion de taillis en futaie
- Transformation de peuplements feuillus par plantation
- Amélioration de peuplements feuillus existants (Mélange Futaie Taillis)

△ Les futaies ne sont pas éligibles à ce dispositif.



*Exploitation du bois énergie (plaquette forestière)*

La surface travaillée doit s'étendre sur 4 hectares au minimum, qui peuvent éventuellement être répartis en un ou plusieurs éléments à travailler d'une surface minimale de 1 hectare (commune et communes limitrophes).

### Taux de subvention :

Le montant maximum prévisionnel de la subvention publique est fixé à 40 % du montant hors taxe des travaux.



*Reboisement avec protections contre le chevreuil*

## Le Répulsif TRICO

Trico est un nouveau produit en France, autorisé aujourd'hui pour la protection des plantations agricoles et forestières contre les dégâts de cervidés.

Il est d'origine naturelle, sans classement toxicologique (à base de graisse de mouton).

### En forêt :

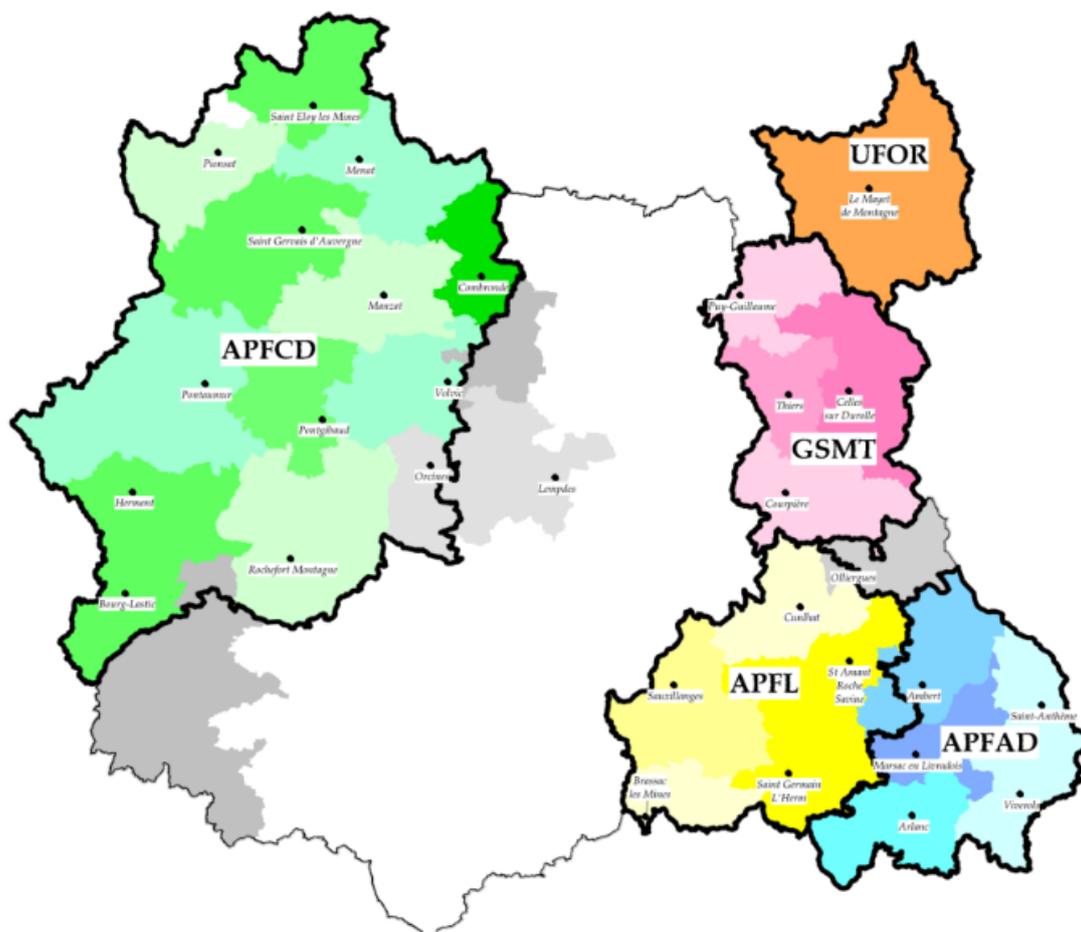
Appliquer le produit pur par pulvérisation sur chaque plant.  
Un bidon de 5 Litres permet de protéger 1 hectare environ.

### En pépinière :

Il est possible d'obtenir des plants préalablement traités, c'est le moyen le plus efficace en premier traitement, car installe la dissuasion dès la plantation.

La rémanence du produit est de 4 à 6 mois

Cependant pour pouvoir utiliser le répulsif Trico il faut être détenteur de l'agrément CERTIPHYTO.



<b>Sylviculteurs de la Montagne Thiernoise</b> Guy Guedon Bras de fer 63250 Arconsat fgguedon@sfr.fr 04 73 94 21 53 06 10 10 08 19	<b>Propriétaires Forestiers du Livradois</b> Gérard Faucher Martinangues 63890 Le Monestier g.o.f@wanadoo.fr 04 73 95 71 10	<b>Propriétaires Forestiers Ance et Dore</b> Max Moulin Chougoirand 63600 Grandrif m.max1@orange.fr 04 73 82 39 31	<b>Montagne Bourbonnaise</b> Jean Claude Dousson 22, rue des Landes 03110 Vendat jcdousson@wanadoo.fr 04 70 41 21 48	<b>Propriétaires Forestiers Dômes et Combrailles</b> Michel Fanget La vialle 63560 Teilhet forets.domcom@gmail.com 09 77 76 55 44
--	--	---	---	--