



## Dossier Les essences de bois

**REPÈRES :** PLUS DE 100 MILLIONS DE M<sup>3</sup> DANS LES FORÊTS FRANÇAISES.

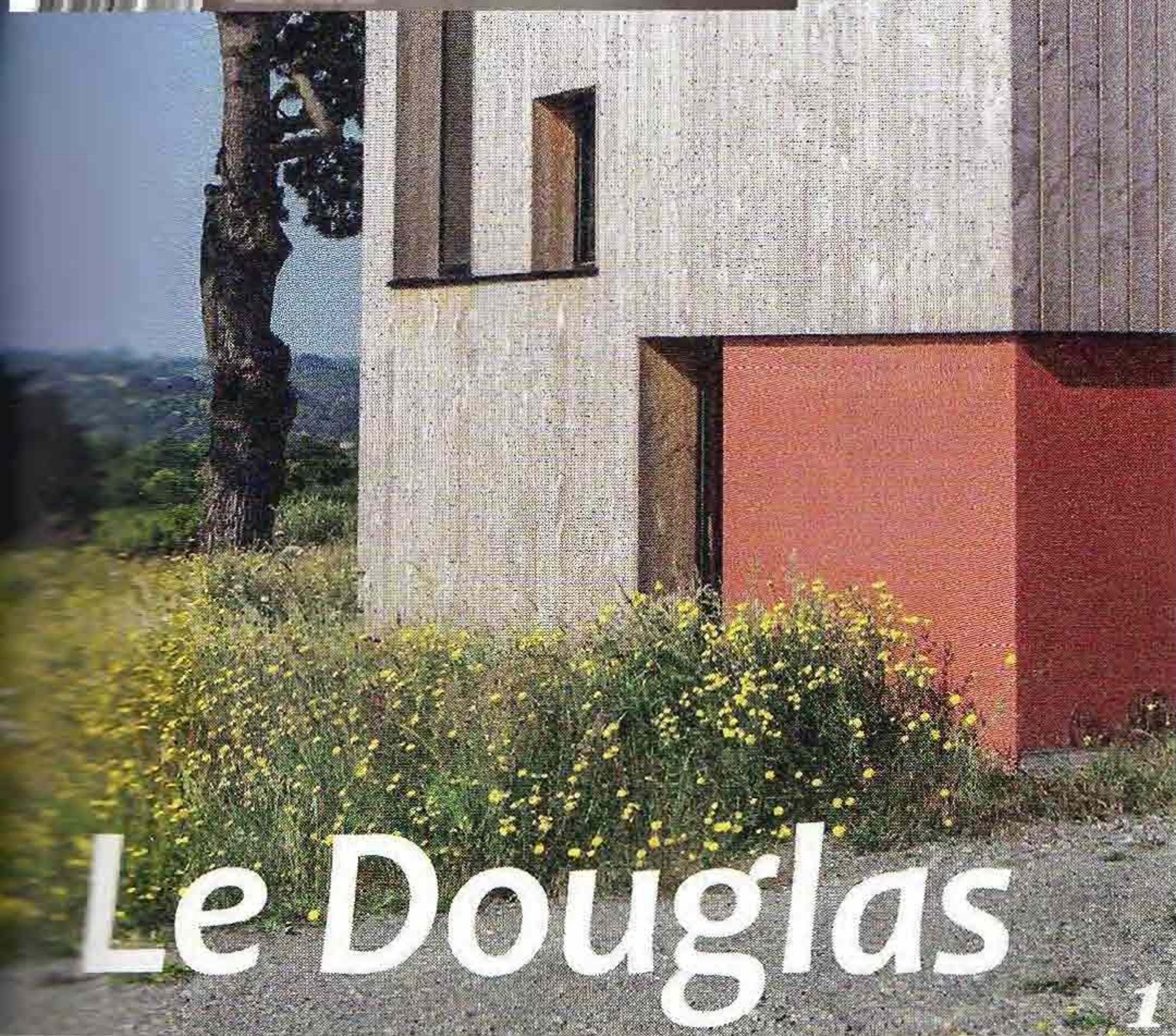
**PROVENANCES :** MASSIF CENTRAL ET BOURGOGNE ESSENTIELLEMENT.

**CLASSE D'EMPLOI :** CLASSÉ 3 (DURAMEN SEUL).

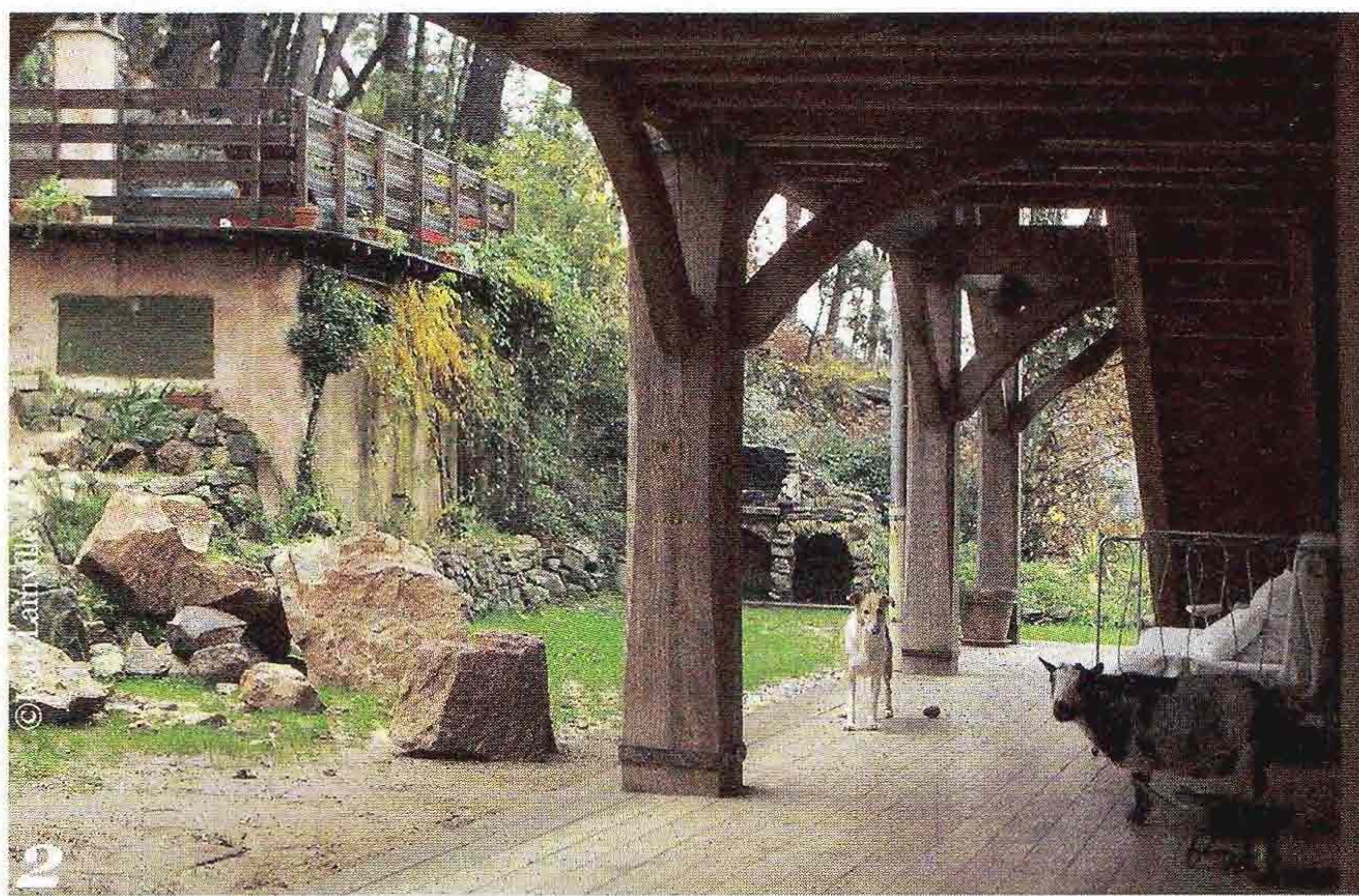
TRAITEMENT PAR HAUTE TEMPÉRATURE NON COURANT, INTÉRESSANT POUR L'ESTHÉTIQUE OU POUR LA STABILITÉ DIMENSIONNELLE.

**SPÉCIFICITÉ :** FORTE DURABILITÉ NATURELLE.

**USAGES COURANTS :** STRUCTURE, BARDAGE.



# Le Douglas



C'est le bois « montant » des forêts françaises. Présent dans le Massif Central, en Bourgogne et en Bretagne, il est doté d'excellentes propriétés mécaniques. Son bois est très recherché pour la charpente et l'ossature des maisons. Son cœur rouge est également apprécié pour son côté chaleureux, en menuiserie intérieure pour du lambris, ou en extérieur comme bardage. Il peut aussi être valorisé en terrasse, poteaux, mobilier et équipement urbain. Le Douglas est en fort développement en raison notamment de son excellente durabilité naturelle. Ce qui permet de l'utiliser sans traitement. La France est le premier producteur de Douglas après les États-Unis.

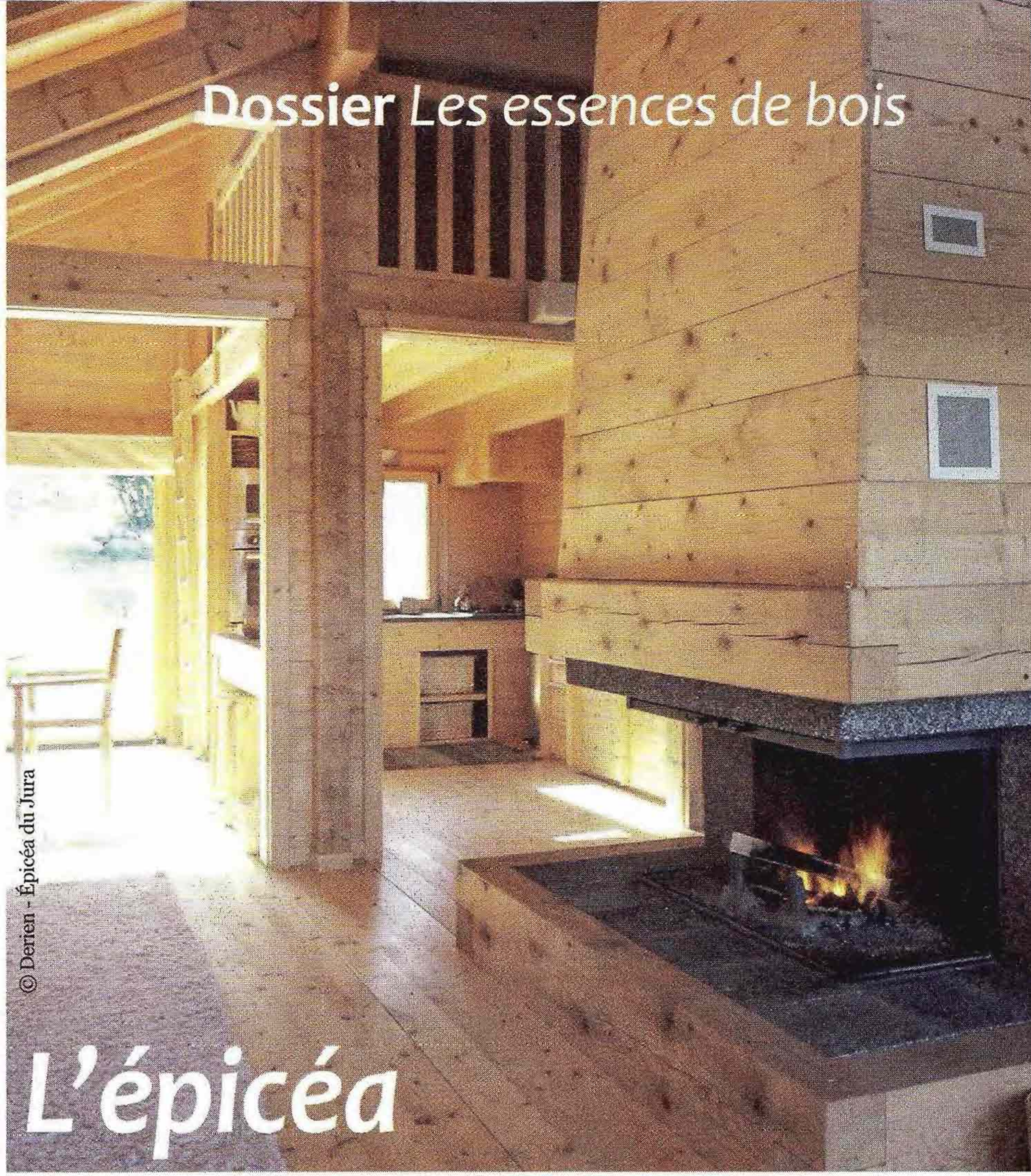
### LE POINT DE VUE DU PROFESSIONNEL

**M. Boisson, dirigeant de la société Pyrénées Bois :**  
« Le Douglas offre un excellent rapport qualité prix. Ses propriétés mécaniques et son esthétique lui confèrent de nombreux atouts. S'ajoute également son gros point fort : sa durabilité naturelle. En outre, le Douglas est facile à travailler. Pour toutes ces raisons, nous avons sélectionné notamment cette essence française qui offre un compromis entre la qualité de l'épicéa et celle du mélèze. Mais attention à ne pas épuiser la ressource car si demain tous les professionnels le sélectionnent nous risquons d'avoir des problèmes d'approvisionnement... »

- 1 Bardage en Douglas (Architecte Tangi Rubin)
- 2 Ossature en Douglas (Domaine des Anges)
- 3 Plancher Douglas massif (Architecte Stefan Haag)



## Dossier Les essences de bois



© Derrien - Épicéa du Jura

# L'épicéa

**REPÈRES :** PLUS DE 200 MILLIONS DE M<sup>3</sup> DANS LES FORÊTS FRANÇAISES.

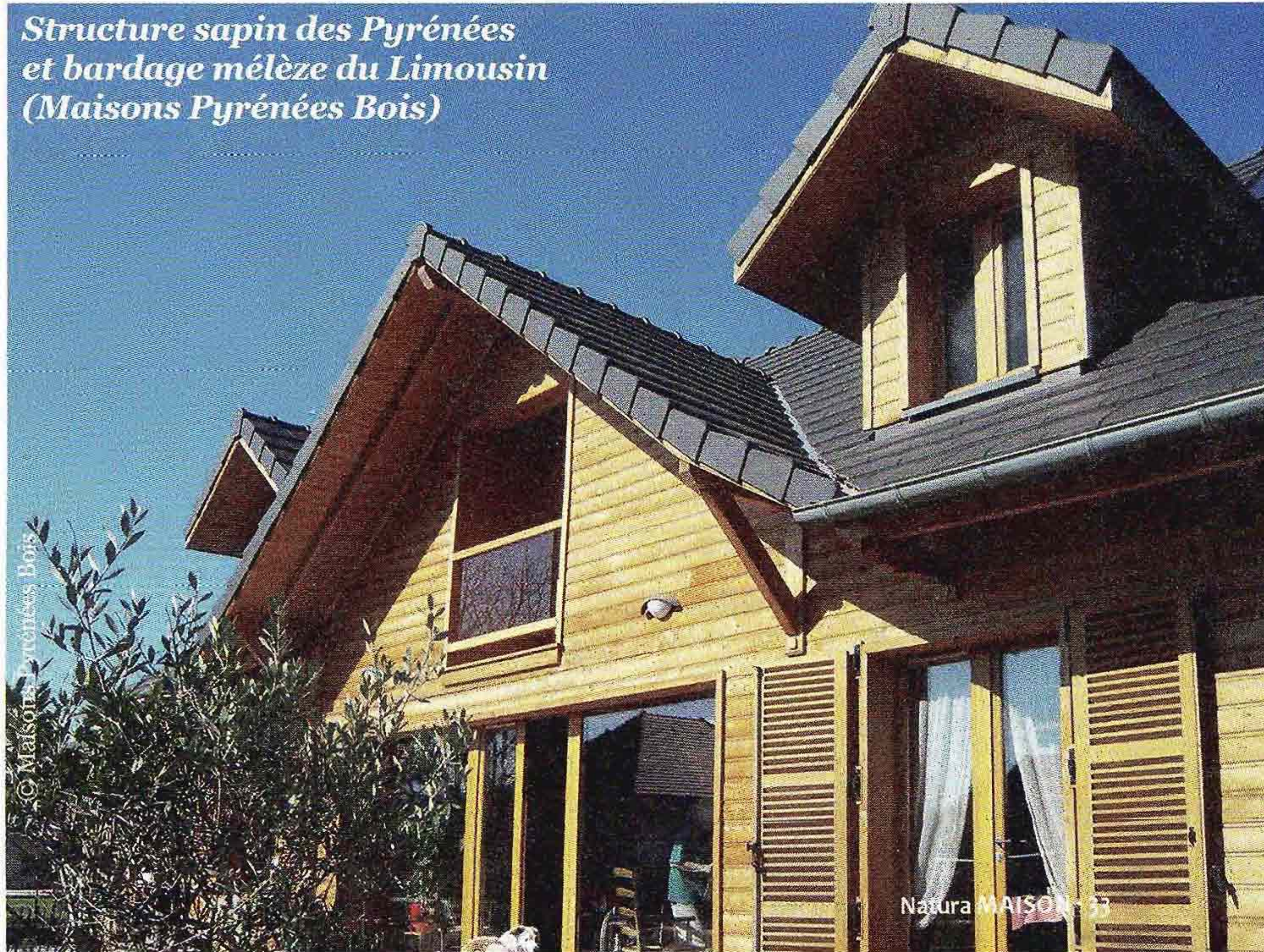
**PROVENANCES :** MASSIF CENTRAL, ALPES, VOSGES ET JURA.

**PROPRIÉTÉS :** BOIS À SÉCHAGE TRÈS RAPIDE.

**CLASSE D'EMPLOI :** CLASSE 1 APRÈS TRAITEMENT PAR IMPRÉGNATION, SON BOIS RESTE PEU IMPRÉGNABLE (CLASSE 3 MAXIMUM). IMPRÉGNATION NÉCESSAIRE POUR TOUT USAGE EN STRUCTURE (CLASSE 2).

**USAGES COURANTS :** CHARPENTE, BARDAGE.

*Structure sapin des Pyrénées  
et bardage mélèze du Limousin  
(Maisons Pyrénées Bois)*



© Maisons Pyrénées Bois