

# L'Isère au fil du BOIS



# Bois et forêts

## une chance pour notre territoire!

Les forêts de l'Isère représentent une chance pour notre territoire : elles lui assurent des paysages attractifs, elles abritent une faune et une flore remarquables, elles procurent aux isérois une eau de qualité et atténuent les effets du changement climatique.

De par leur qualité, elles fournissent également une matière première présente dans notre quotidien : le bois. Bancs publics, charpentes de nos maisons, papiers, cagettes de fruits, flambées agrémentant nos veillées, sont tous issus des forêts.

En Isère, ce sont 6 900 personnes qui travaillent dans cette filière bois et créent de la richesse sur notre territoire.

Ces emplois non délocalisables, cette ressource forestière renouvelable, cet écosystème singulier, nous devons les préserver et les cultiver en préférant le bois local et durable lors de nos achats. C'est pourquoi le Département s'engage fortement aux côtés de la filière bois iséroise.

**Jean-Pierre Barbier,**  
Président du Département



**Fabien Mulyk,**  
Vice-Président délégué  
à la filière bois, à l'aménagement  
des rivières et à l'environnement



# La forêt, un écosystème aux multiples bienfaits ...

La forêt est un lieu de vie pour des **milliers d'espèces animales et végétales** (arbres, oiseaux, mammifères, micro-organismes, mousses, insectes ...) qui interagissent et créent un **écosystème à part entière**. Il est très important de protéger cette biodiversité dans la gestion quotidienne de la forêt.

Cet équilibre est garant de **nombreux services apportés par la forêt**: en grandissant, **l'arbre stocke du CO<sub>2</sub>** et limite le réchauffement climatique. En absorbant et en **filtrant les eaux pluviales** la forêt réduit le risque de crues et assure la qualité de l'eau. L'espace forestier accueille également de **nombreux loisirs** (promenades, chasse ...) et participe à la beauté de nos **paysages**. Enfin, la forêt stabilise les sols et crée des barrières nous **préservant des risques naturels** (avalanches, chutes de blocs, glissements de terrain ...).

# ... produisant matériaux et emplois pour notre territoire

Le sylviculteur gère sa forêt pour **produire la matière dont la filière bois a besoin, sans rompre l'équilibre naturel local**. La forêt iséroise croît de 300 ha/an et seul 30 % du bois qu'elle produit par an est récolté : **nul risque de déforestation donc !**

Chaque année, 471 000 m<sup>3</sup> sont ainsi prélevés et transformés, assurant **6 900 emplois non délocalisables dans 2 700 entreprises**, du bûcheron au charpentier, sans compter les architectes et bureaux d'études structures, très compétents en matière de construction bois.





## Le saviez-vous ?

# La forêt Iséroise en chiffres

### Superficie:

- 38 % de la surface du département
- 298 000 hectares

### Répartition:

- 30 % en plaine
- 70 % en montagne
- Autant de résineux que de feuillus

### Propriétaires:

- 92 700 particuliers détiennent 71 % des forêts iséroises
- 256 communes possèdent 22 % des forêts iséroises
  - L'Etat à qui appartiennent 7 % des forêts iséroises

### Valorisation:

- 471 000 m<sup>3</sup> annuels récoltés et transformés en:
  - bois d'œuvre à 48 % (charpente, parquet, ameublement, emballages...)
  - bois énergie à 40 % (granulés, plaquettes, bois bûches...)
  - bois d'industrie à 12 % (pâte à papier, panneaux de particules...)

### Emplois:

- 6 900 emplois
- 2 700 entreprises



## Vous aussi!

# Devenez acteurs de la filière forêt-bois

Vous pouvez contribuer au développement de l'économie locale en **utilisant le matériau bois dans vos aménagements et constructions** (charpente, ossature bois, terrasse, bardage, menuiseries...).

La forêt iséroise est une **richesse économique alimentant des filières variées** (emballages en peuplier, constructions résineuses, aménagements extérieurs en châtaignier et robinier faux acacia, hêtre et chêne pour l'ameublement ...), les bois de faible qualité étant destinés

aux papeteries ou au bois de chauffage.



Lauréat du Prix départemental de la construction bois 2016



# LES PRINCIPAUX ACTEURS

## de la filière forêt-bois en Isère

## Zoom DES MÉTIERS VARIÉS ET TECHNIQUES :

**Propriétaires sylviculteurs  
ou organismes de gestion forestière**  
(ex : Office National des Forêts) :  
orientations de gestion de la forêt  
et préparation des coupes



**Entrepreneurs de Travaux Forestiers  
(ETF) : abattage, débardage des bois**



**Scieries :**  
activité de première  
transformation des bois



**Construction :**  
charpente,  
mur à ossature  
bois, menuiserie ...



**Bois énergie :**  
bûche, plaquette  
forestière, granulé



**Bois d'industrie :**  
emballage, palette,  
pâte à papier, ...



**Consommateurs :**  
maison,  
mobilier,  
chauffage ...



 **Le gestionnaire forestier** conseille les propriétaires en imaginant la forêt dans 40 à 120 ans selon les essences.

 **Le bûcheron débardeur** exploite les bois marqués. Un métier d'experts, que ce soit en conduite d'engins (ex : abatteuse), dans les techniques d'abattage à la tronçonneuse ou pour le débardage par câble aérien.

 **Le scieur de tête** décide comment scier les troncs selon leurs formes pour maximiser la production. Il travaille avec des logiciels accompagnant ses choix.

 **Le charpentier et le menuisier** fabriquent et montent la structure des bâtiments (charpente, murs) et les éléments intérieurs (fenêtres, portes, escaliers, ...). Ils assurent l'étanchéité thermique des édifices et choisissent des essences adaptées à chaque situation.

 **L'architecte et le bureau d'étude structure** conçoivent la forme des bâtiments et calculent les assemblages des bois pour assurer la stabilité des ouvrages.



# LE DÉPARTEMENT soutient la filière forêt-bois de l'Isère!

Pour améliorer la gestion et la productivité de la forêt iséroise, le Département :

Contribue aux travaux d'entretien des forêts (éclaircies, élagages ...), avec une incitation en zone de montagne en cas de valorisation des sous-produits en bois énergie.

Développe l'accessibilité des forêts en finançant les dessertes forestières et le débardage par câble aérien, et en animant des groupes de travail locaux autour du transport des bois sur les axes routiers.

Encourage les actions innovantes en matière de gestion forestière (regroupement foncier, gestion collective, débardage par ballon captif, réseau de placettes démonstratives ...) et développe l'exemplarité en mobilisant durablement des bois dans ses Espaces Naturels Sensibles (ex : Ecouges : 2 000 m<sup>3</sup>/an).

Soutient les entreprises de travaux forestiers et de transport des bois afin de moderniser leurs équipements (productivité accrue, pénibilité et impact sur l'environnement réduits ...).

Pour développer le matériau bois, élément de dynamisme et de valeur ajoutée pour l'Isère, le Département :

Organise le Prix départemental de la construction bois, outil de promotion local mettant en lumière sur une plateforme nationale l'engagement des maîtres d'ouvrages de l'Isère pour la construction bois, et la technicité de toute une filière, du scieur à l'architecte ([www.prixnational-boisconstruction.org](http://www.prixnational-boisconstruction.org)).

Met en œuvre le bois dans ses bâtiments (collèges, gymnases, Maisons du Département etc.), maillant ainsi l'Isère de plus

de 20 vitrines du bois. Il utilise ce réseau pour sensibiliser les collégiens à la filière bois, à l'importance de valoriser ce matériau local, et aux métiers associés.

Soutient les entreprises de 1<sup>ère</sup> et 2<sup>e</sup> transformation du bois permettant d'améliorer leurs produits, process et outils marketing.

Pour favoriser le dynamisme et l'innovation au sein de la filière, le Département :

Soutient les organismes, associations, centres techniques et collectivités qui mettent en œuvre des actions d'animations permettant de mieux mobiliser et valoriser les bois, et de communiquer largement autour de la filière locale et du matériau bois.

Défend la filière forêt-bois iséroise dans les instances de financements régionaux, nationaux, et européens.

Lauréat du Prix départemental de la construction bois 2015





Département 38 - DRE - Service Com. Ext. © A. Rialle - G. Charron -  
E. Rossillon - Créabois - R2K - A. Rimeet - Fotolia - DR: B. Fouquet

**isère**  
LE DÉPARTEMENT  
[www.isere.fr](http://www.isere.fr)

7 rue Fantin Latour 38 022 Grenoble Cedex 1  
04 76 00 38 38