

La forêt du Pilat

une ressource essentielle pour

Gérer la forêt durablement

Les forêts du massif du Pilat évoluent naturellement et font l'objet de travaux et de coupes d'entretien. Ces interventions sylvicoles sont réalisées dans la perspective d'une gestion durable, c'est-à-dire pour garantir la production de bois et le maintien de l'ensemble des fonctions de la forêt pour les générations futures.

Futaie régulière :

Sur une même parcelle, tous les arbres ont le même âge

1 La forêt est régénérée par plantation ou semis naturels. Des travaux de dégagement sont réalisés régulièrement pendant 10 ans pour lutter contre la végétation concurrentielle.

2 Les arbres grandissent et ont besoin de lumière. La première éclaircie de petits bois est réalisée vers l'âge de 25 ans puis régulièrement.

3 Le peuplement est adulte. Des éclaircies de bois d'œuvre sont réalisées tous les 10 ans

4 A maturité lorsque les sapins ont entre 80 et 120 ans, tous les arbres sont exploités. A ce stade, quelques vieux arbres peuvent être conservés pour la biodiversité.

Futaie irrégulière :

Sur une même parcelle, les arbres ont des âges différents

De 1 à 4 Tous les 8 ans, le forestier intervient dans la futaie irrégulière : il coupe au même moment des arbres de tailles différentes pour améliorer et régénérer la forêt. (coupes dites "jardinaoires")

Dans le cadre d'une gestion durable, couper un arbre c'est améliorer la forêt !

LA FORÊT CERTIFIÉE

La certification PEFC "Pan European Forest Council" garantit la gestion durable des forêts. Elle définit les critères d'une gestion qui favorise le renouvellement de la forêt et renforce l'équilibre entre la flore la faune et les activités humaines. Dans le Pilat, 12% des surfaces forestières sont engagées dans cette démarche de certification.

AGIR EN CITOYENS DU PARC

En lien avec les propriétaires forestiers, le Parc a réalisé une mise à jour du schéma de desserte des massifs forestiers du Pilat afin d'offrir une bonne accessibilité des parcelles et donc une meilleure exploitation pour la valorisation des bois du massif.



Parc naturel régional du Pilat

La forêt du Pilat

la dynamique économique

La forêt crée des emplois

De nombreux professionnels travaillent dans la forêt du Pilat ou pour la transformation de son bois. Cette filière, qui regroupe plus de 220 personnes, contribue à la dynamique du tissu économique du Pilat et permet de maintenir des emplois dans les secteurs ruraux.

GÉRER LA FORÊT POUR PRODUIRE

De l'amont à l'aval on distingue les entreprises de sylviculture et d'exploitation forestière, les entreprises de première transformation du bois (scieries, emballage) et les entreprises de seconde transformation (ameublement, menuiserie, charpente).



Le gestionnaire de la forêt
Il conseille le propriétaire et l'accompagne dans les actions de gestion de sa forêt.

L'ouvrier forestier

Il réalise les travaux dans les jeunes peuplements : plantation, dégagement, élagage...



Le bûcheron

Il réalise de façon minutieuse l'abattage, l'ébranchage et le façonnage des arbres selon leur destination (bois d'œuvre, bois d'industrie, bois de feu).



Le débardeur

Il transporte les bois coupés par le bûcheron jusqu'à une place de dépôt située au bord d'une route forestière où un camion pourra venir les charger.



Le chauffeur de grumier

Il charge les bois depuis la place de dépôt et les transporte jusqu'à la scierie.

Le scieur

Il débite les bois : il les découpe dans le sens de la longueur pour en faire des produits aux dimensions demandées.



Le charpentier

Il conçoit et réalise les ossatures qui serviront de supports aux couvertures des bâtiments : les charpentes.



DES MÉTIERS D'AVENIR

Les métiers de la forêt et du bois évoluent, ils nécessitent de plus en plus de technicité et la maîtrise d'outils ou d'engins très performants. Ainsi, savez-vous que le débardeur peut manier son tracteur à l'aide d'une télécommande ? Les métiers du bois sont en plein développement, c'est un secteur qui recrute ! Jeunes du Pilat : lancez-vous !

AGIR EN CITOYENS DU PARC

Une étude de positionnement économique de la filière bois a été conduite par le Parc. Elle a montré la sous-exploitation des forêts du Pilat. Avec les professionnels, le Parc a ensuite défini les actions à mettre en œuvre.



La forêt du Pilat

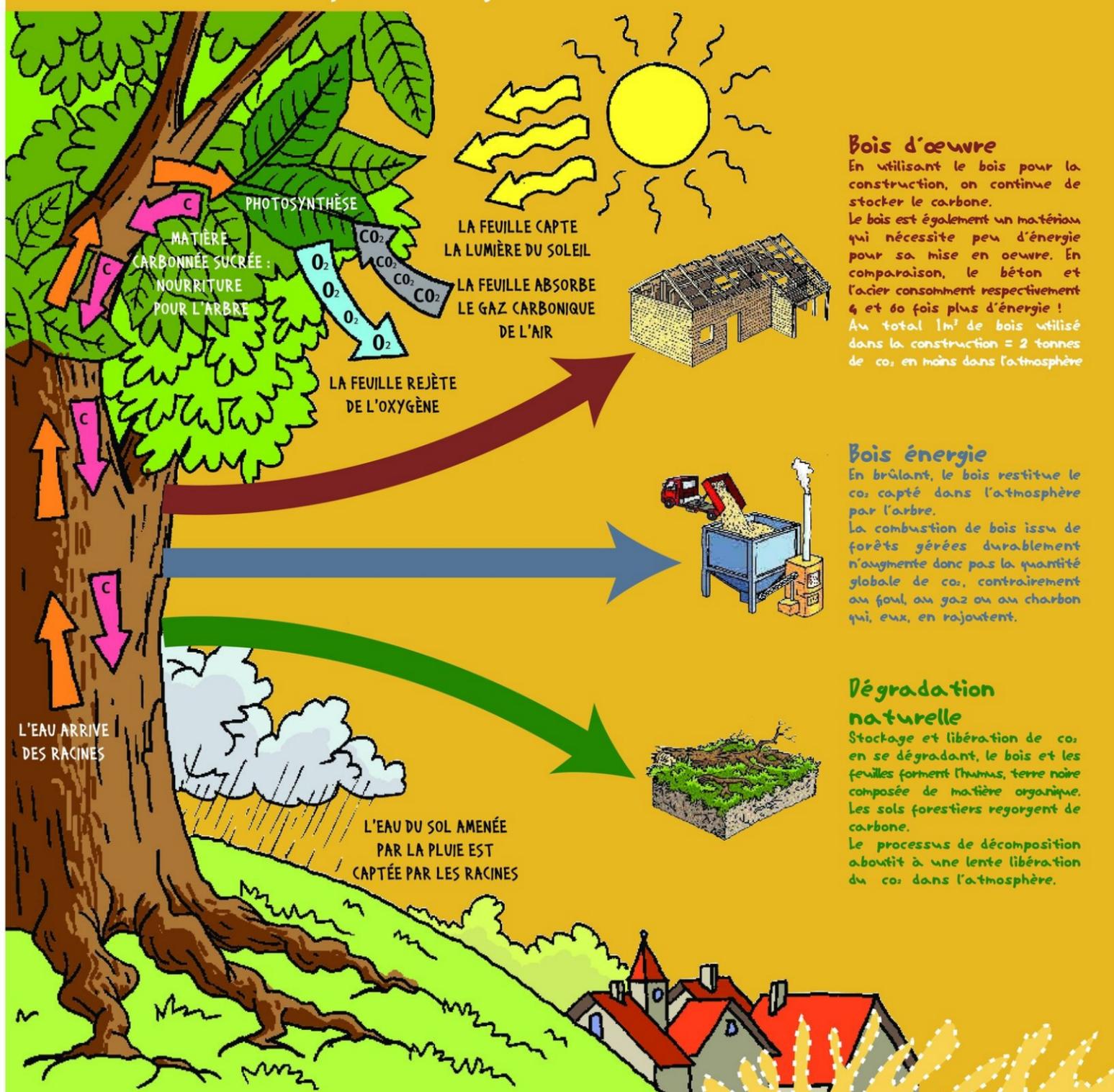
une ressource essentielle contre le réchauffement climatique

La forêt stocke du carbone

Nous savons à présent que le réchauffement climatique est une réalité. Il est provoqué par l'augmentation des émissions par l'homme de gaz à effet de serre dont le principal est le CO₂.

Pour lutter contre le réchauffement climatique il est donc indispensable de réduire nos émissions de CO₂.

La forêt du Pilat peut nous y aider.

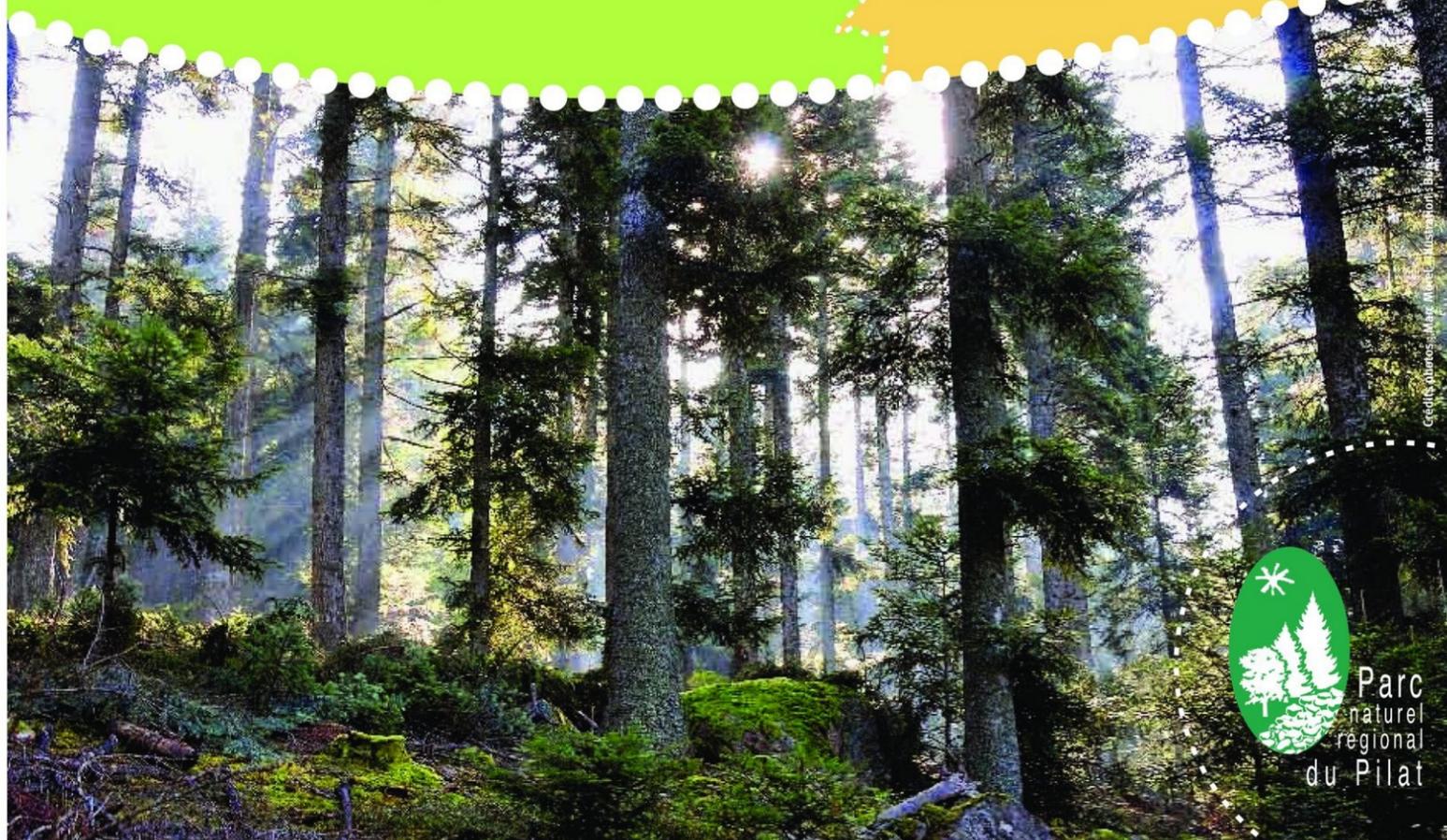


A LA BASE, LA PHOTOSYNTHESE

La photosynthèse est une réaction biochimique qui, grâce à l'énergie lumineuse, se transforme des molécules d'eau et de gaz carbonique (CO₂) en matière organique (glucides) et en molécules d'oxygène (O₂). Les arbres fabriquent ainsi du bois, qui stocke du CO₂ prélevé dans l'atmosphère
1 m³ de bois = 1 tonne de CO₂ emprisonnée !

AGIR EN CITOYENS DU PARC

Différents partenaires du Pilat se sont engagés aux côtés du Parc pour structurer la filière bois énergie. Des réalisations pionnières ont été mises en oeuvre, dès le début des années 2000.



La forêt du Pilat

une ressource essentielle pour

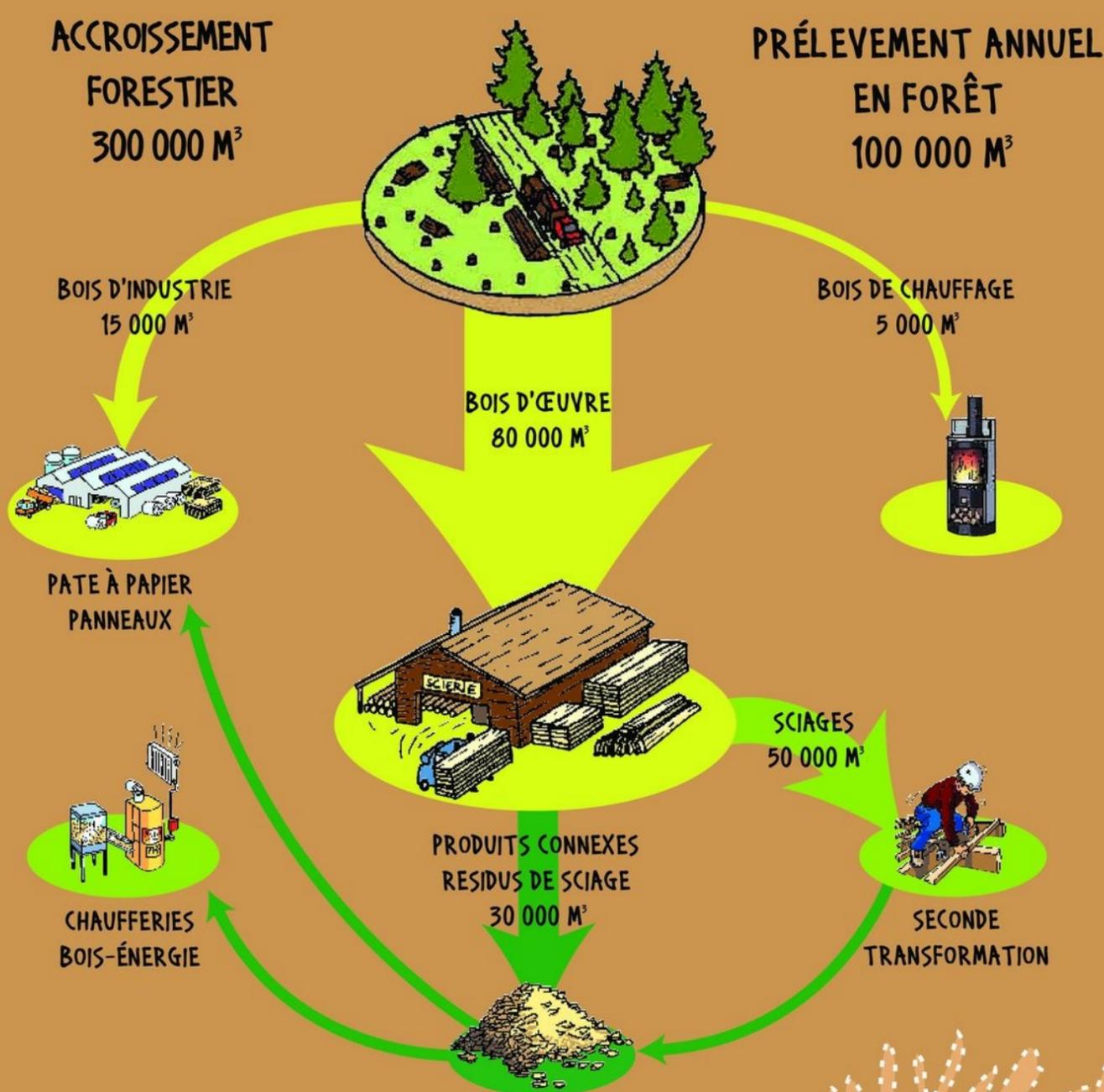
Utilisons le bois du Pilat !

Quand il est exploité en respectant son rythme de renouvellement, le bois est un produit naturel, écologique, durable et renouvelable.

Le Pilat, dont les forêts recouvrent la moitié du massif, présente une abondante ressource en bois de qualité.

En utilisant le bois du Pilat nous favorisons le maintien d'activités sur place tout en participant à la lutte contre le réchauffement climatique.

QUE DEVIENT LE BOIS DU PILAT ?



AGIR EN CITOYENS DU PARC

Utiliser du bois du Pilat autant que possible, se renseigner auprès des scieurs locaux.



La forêt du Pilat

produire le matériau du futur

Construire avec le bois dans le Pilat

La tradition minérale présente dans la construction des maisons du Pilat n'est pas incompatible avec un usage contemporain du matériau bois.

Le bois, matériau noble et chaleureux, présente de nombreuses qualités comme sa résistance et sa longévité. Source d'innovations industrielles, c'est un matériau très performant qui se prête à toutes les utilisations.

Bien charpenté !

Le sapin possède les qualités technologiques optimales pour faire une bonne charpente. En structure porteuse le bois ne nécessite pas d'entretien.

Bien isolé !

Le bois est un excellent isolant thermique : à épaisseur égale, il est 10 fois plus isolant que le béton ! Cette propriété permet de réduire les dépenses énergétiques.

Résistance au feu

Le bois est combustible mais il possède un très bon comportement au feu. Sa combustion lente ne diminue pas ses propriétés portuses et elle est dépourvue de gaz toxique.

Bien protégé !

Le traitement des surfaces en bois par imprégnation à l'huile naturelle dure (huile de lin) est une méthode facile à mettre en œuvre et respectueuse de l'environnement et de la santé.

portes, fenêtres

Chaudière bois

Une maison saine

Le bois a la capacité d'absorber et de restituer l'humidité de l'air ambiant. Il n'émet pas de vapeur toxique. Ainsi, le degré d'humidité des pièces contenant beaucoup de bois est nettement plus stable que dans les pièces sans bois.

planchers

escalier

velux

Bien charpenté !
Le sapin possède les qualités technologiques optimales pour faire une bonne charpente. En structure porteuse le bois ne nécessite pas d'entretien.

Bien isolé !
Le bois est un excellent isolant thermique : à épaisseur égale, il est 10 fois plus isolant que le béton ! Cette propriété permet de réduire les dépenses énergétiques.

poteaux

terrasse

meubles de jardin

barrières

meubles

bac à compost

PLACER LE BON BOIS AU BON ENDROIT !

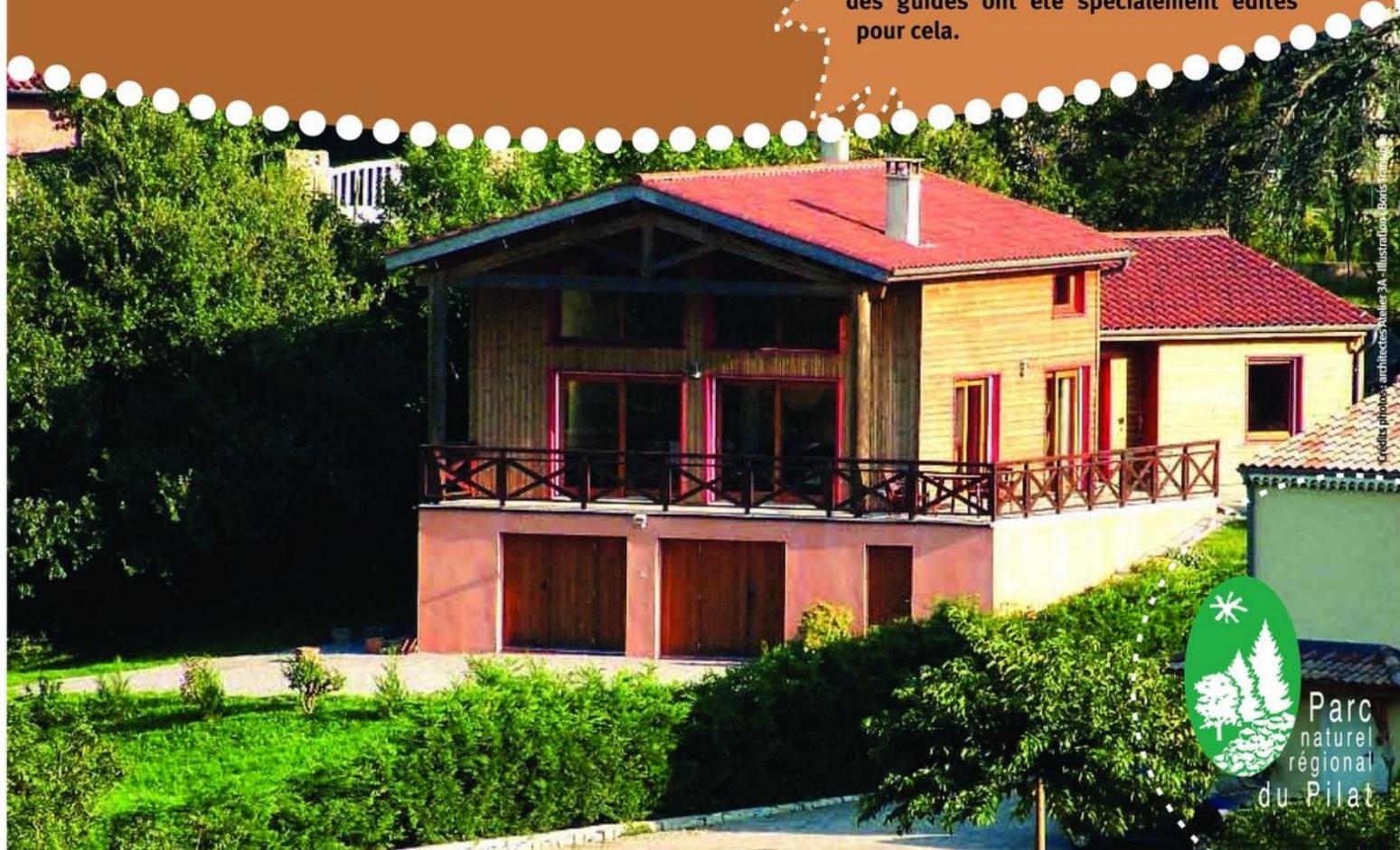
La durabilité du bois concerne sa résistance aux attaques d'insectes et de champignons.

En fonction des utilisations (bardage, terrasse...), choisissez des bois naturellement résistants comme le châtaignier et le mélèze ou du pin traité préalablement en usine.

AGIR EN CITOYENS DU PARC

Le Parc propose un service de conseil aux personnes souhaitant construire ou rénover son habitation dans le Pilat. Il veille à l'intégration cohérente des nouveaux bâtiments dans les villages en fonction des grands principes d'architecture qui caractérisent les régions naturelles du massif.

des guides ont été spécialement édités pour cela.



Parc naturel régional du Pilat