

Services rendus par les forêts

Production du bois



Sélection et abattage des arbres



Débardage et stockage des bois

La production et le recours à l'utilisation du bois local revêt un enjeu important tant sur le plan de la santé de nos forêts que pour le volet économique. En effet, l'**exploitation structurée, encadrée et durable** de la surface forestière est **nécessaire pour le renouvellement, l'accroissement et la valorisation des essences** autochtones* ou allochtones** dans le cadre des changements climatiques à venir.

Les emplois générés par toute la **filière bois** sont actuellement **nombreux** et devraient connaître un essor plus important grâce au développement de la **construction en ossature bois**. Par ailleurs, ses vertus écologiques et son grand pouvoir isolant sont des atouts indéniables recherchés par les concepteurs et leurs clients.

Opter pour une filière locale c'est aussi et surtout retrouver toute la **logique d'un approvisionnement en circuit court bénéfique dans le bilan carbone**. Il est à noter que la ressource renouvelable de proximité de la surface forestière représente 170 000 hectares soit près de **40% de la surface de notre département**.

* Autochtones essences locales ** Allochtones essences importées



Sciage des grumes



Réalisation d'une charpente

Services rendus par les forêts

Stockage et séquestration du Co2

Ils sont à la fois immenses et variés, volontairement, nous retiendrons les plus importants avec notamment les plus values en matière de production de bois et de ses dérivés à savoir : la fabrication de meubles, parquets, charpentes, maisons en ossature bois, chauffage individuel et collectif, etc. Mais surtout, **la forêt joue un rôle prépondérant dans la régulation du climat** en séquestrant une grande partie du CO2 (gaz à effet de serre) rejeté par l'activité anthropique grandissante. **Grâce à une forte densité sur le département, la forêt améliore la qualité de l'air.**

Recyclage des émissions de Co2



Chauffage (énergie renouvelable)



Séquestration du Co2 :
Construction / Charpente



Recyclage des émissions Co2

Services rendus par les forêts

Protection contre les aléas naturels

Les forêts constituent une **protection naturelle** contre les tempêtes, inondations et glissements de terrain. Elles jouent un **rôle protecteur primordial** pour des millions de personnes qui vivent dans les zones à risque, jouant le **rôle de tampon entre l'eau, le vent et les habitations**. De plus, **les forêts contrôlent le ruissellement des eaux** en stockant l'eau de pluie puis en la rejetant progressivement dans les cours d'eau, ce qui réduit les risques d'inondation et de glissement de terrains. Dans les fortes pentes, la forêt offre un **bouclier naturel** face aux chutes de pierres, les arbres freinent et stabilisent les blocs.

Protection face aux chutes de pierres



Glissement de terrain



Lutte contre les avalanches



Régulation des débits

Services rendus par les forêts

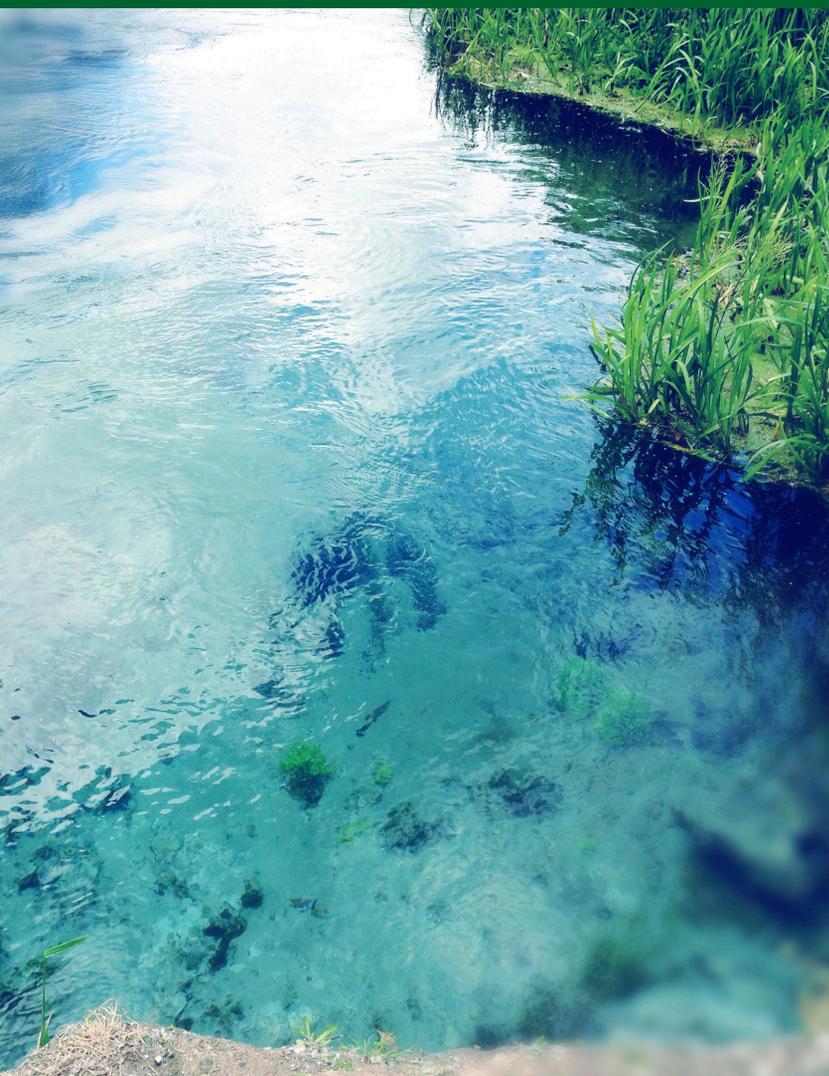
Filtration de l'eau

Grâce aux branchages de la canopée, au tapis forestier et à leurs réseaux de racines, **les arbres jouent un rôle majeur dans la circulation et la filtration de l'eau**. Après être tombée au sol, l'eau ruisselle le long des racines puis vers les nappes phréatiques et les rivières : au cours de ce cheminement, les arbres la filtrent et **rendent un précieux service à l'environnement et aux Hommes**.

Bon à savoir : 30 à 50%, c'est le taux de captation de l'eau par les forêts par rapport aux autres milieux naturels.

* Ripisylve: forêt en bord de cours d'eau

Ripisylve*



Filtration naturelle de l'eau



Infiltration vers la nappe phréatique



Infiltration dans le tapis végétal

Services rendus par les forêts

Dernier refuge de la biodiversité

Tous les écosystèmes sont primordiaux à la vie sur Terre, les forêts contribuent et participent également à cet équilibre. Ils sont aussi le **refuge d'une biodiversité indispensable** et parfois peu connue. Sous sa voûte forestière se cachent une faune et une flore extraordinaires qui ont su tisser des liens tout aussi surprenants pour assurer leur survie depuis des milliers d'années. **Des richesses largement sous-évaluées dont la continuité mérite une attention particulière.**

Parfois, je joue à cache-cache



100% végétal 100% minéral
100% naturel



Abeilles en forêt



Moi aussi je vous ai vu...

Services rendus par les forêts

Valeurs esthétiques et patrimoniales

Les merveilles offertes par la forêt : **la beauté des paysages**, une photo, **un souvenir de vacances**, une carte postale envoyée, **une randonnée avec des amis**, la découverte d'un **arbre remarquable**, une forêt entretenue, une chanson « mon beau sapin roi des forêts », **des contes**, des comptines, une **histoire**, celle du lycanthrope (le loup-garou) qui fait peur aux enfants.

La nature et la vie



Une valeur esthétique inestimable



Arbre remarquable



Refuge de la biodiversité

Services rendus par les forêts

Culturels et sociaux

Les services culturels et sociaux sont des bénéfices non-matériels que nous offrent les forêts privées (71%) et publiques (29%) dans notre département. Des bienfaits multiples et variés, un **espace vital de bien-être** comme la relaxation, l'enrichissement spirituel, le divertissement, l'activité physique et sportive, etc.

Lieux de détente et de repos au sens le plus large, **antistress** et **source d'inspiration** où chacun trouve sa place dans un environnement sain et très naturel **que nous devons avant tout respecter et préserver.**

Détente



Source d'inspiration



Aménagement en forêt privée (marteloscope)



Bien être collectif