



CERF VERT

Ensemble, agissons pour des forêts vivantes

INTERVENANTS



Chloé Aumont
Cerf Vert
Co-référente Rhône-Ain



Fabrice Betton
Cerf Vert
Gestionnaire forestier



Association Lo Parvi

Fonctionnement des forêts

QU'EST-CE QU'UNE FORÊT ?



D'après le dictionnaire Le Robert : « Vaste étendue de terrain couverte d'arbres ; ensemble de ces arbres »

Pourtant...

EST-CE UNE FORÊT ?



EST-CE UNE FORÊT ?



EST-CE UNE FORÊT ?



EST-CE UNE FORÊT ?



QU'EST-CE QU'UNE FORÊT ?

DEFINITION :

Selon la définition officielle de l'Organisation pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), une forêt est caractérisée par cinq spécificités :

- une superficie **minimum de 0,5 hectare** (5 000 m²),
- la présence d'arbres pouvant atteindre une **hauteur supérieure à 5 mètres** à maturité in situ,
- un **boisement de plus de 10 %** du territoire considéré (vu du dessus),
- une **largeur moyenne d'au moins 20 mètres**,
- une utilisation qui n'est **ni agricole, ni urbaine**.

Ce n'est pas donc ni un parc, ni un bosquet, ni un alignement d'arbres type haie.

En revanche, ce peut être une plantation mono-essence aussi bien qu'une forêt primaire.

QUELQUES CHIFFRES SUR LES FORÊTS FRANÇAISES



32%

Du territoire couvert
par des forêts

17,6^M

d'hectares de forêt

190

Espèces d'arbres

73

Espèces de mammifères

120

Espèces d'oiseaux

30 000

Espèces d'insectes et
autant de champignons

COMPOSITION DES FORÊTS FRANÇAISES



67%
feuillus

33%
Résineux

9
Essences principales

Principales essences :



Chêne



Hêtre



Pin



Châtaigner



Charme



Frêne



Douglas



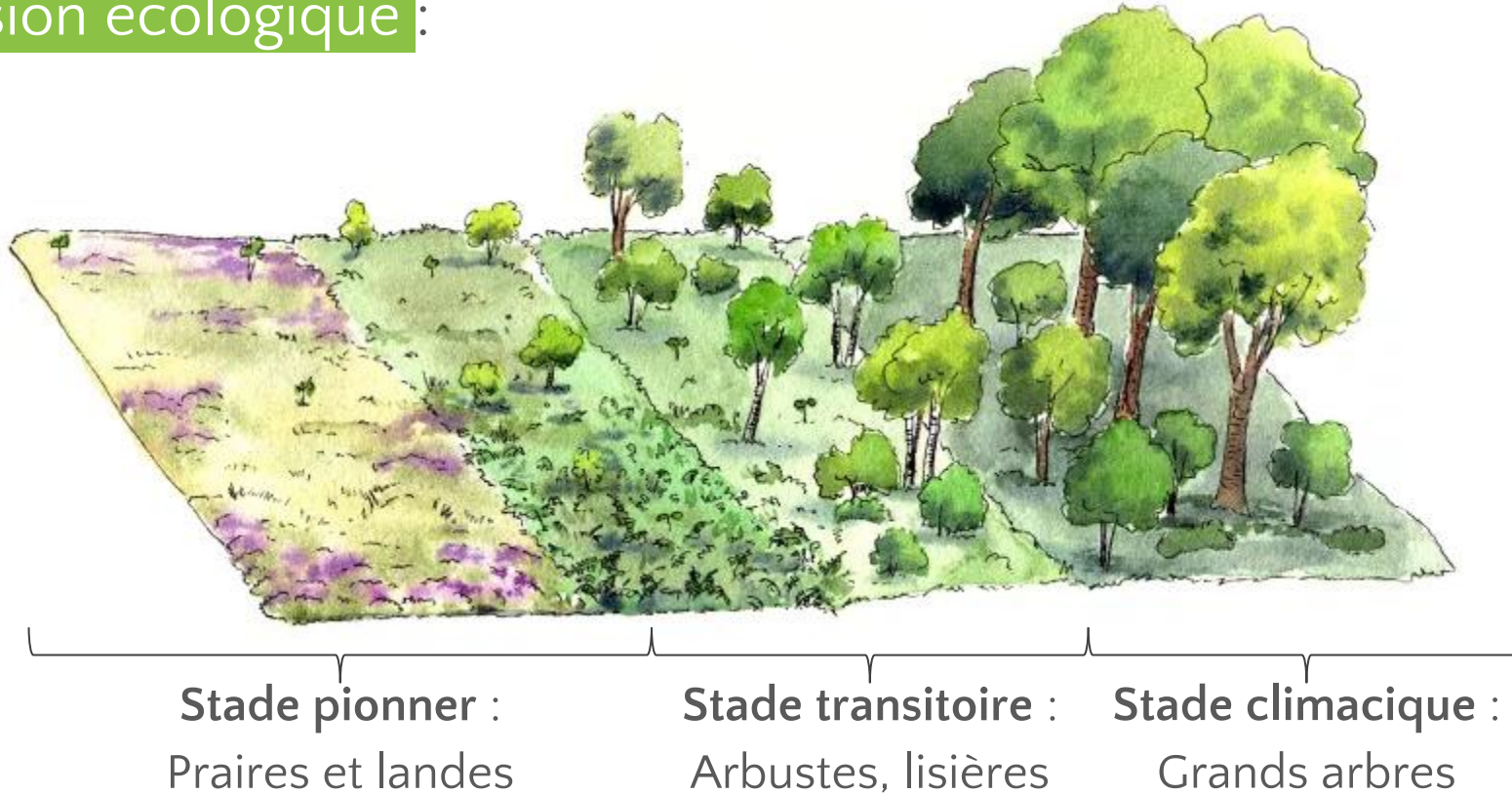
Sapin



Epicéa

COMMENT FONCTIONNE L'ECOSYSTEME FORESTIER ?

La succession écologique :



La forêt est un **milieu dynamique** constitué de ces différents stades qui évoluent dans le temps. Des arbres en fin de vie ou victimes de catastrophes naturelles vont chuter, créant une trouée forestière qui va laisser passer la lumière et les précipitations permettant la croissance de jeunes pousses. C'est ce qu'on appelle la **régénération**.

COMMENT FONCTIONNE L'ECOSYSTEME FORESTIER ?



Pour fonctionner, les arbres ont besoin de :



Ressources en eau

L'arbre absorbe l'eau infiltrée dans le sol par ses racines.

Elle lui sert notamment à **alimenter la sève** qui sert de transport de nutriments et des sucres produits par la **photosynthèse**, et à **dégager de la vapeur d'eau** pour se rafraichir par temps sec.



Qualité du sol

Le sol est une **réserve en eau et en éléments minéraux** et lui permet d'y plonger ses racines pour **se stabiliser**.

Il est **créé par une myriade d'organismes** (insectes, champignons, bactéries, etc.) qui broient, décomposent et transforment la litière.



Lumière

Avec l'effet de la lumière, les feuilles de l'arbre peuvent effectuer la **photosynthèse**. Elles transforment l'eau et le CO2 en sucre pour se nourrir, et rejettent de l'oxygène dans l'atmosphère.

En forêt, **la lumière est rare** et les arbres entrent en **compétition** pour se l'approprier.

COMMENT FONCTIONNE L'ECOSYSTEME FORESTIER ?

Le rôle de la faune sauvage auprès des arbres :



SERVICES ECOSYSTEMIQUES DE LA FORÊT



La biodiversité issue d'écosystèmes en bon état contribue à la qualité de vie des individus et de la société. C'est ce qu'on appelle les « **services écosystémiques** ».

Parmi ces services, on peut noter :

- La régulation du cycle de l'eau
- La dépollution et la filtration de l'air
- La production de matières premières
- La santé humaine



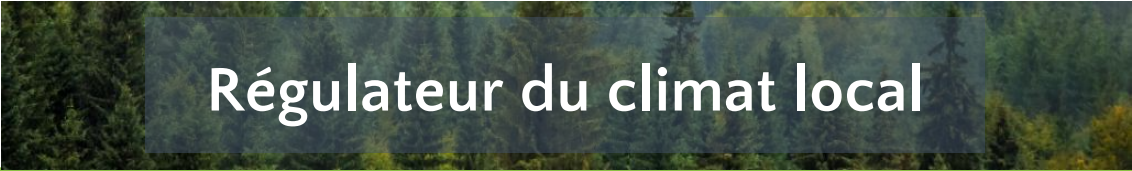


Puit de carbone

Les forêts absorbent 7,6 milliards de tonnes de CO₂ par an. Il est alors stocké dans le tronc (48%) et dans le sol (52%).

Attention, lors d'une perturbation naturelle ou humaine (incendie, coupe rase, etc.), la forêt relâche du CO₂ dans l'atmosphère.

En France, la capacité d'absorption des forêts diminue. Elle absorbe 2x moins de CO₂ qu'il y a 10 ans à cause de la baisse de croissance des arbres et leur mortalité plus élevée.



Régulateur du climat local

- **L'évapotranspiration** refroidit l'air en surface et participe à la création des nuages
- **La rugosité** impacte la circulation du vent et favorise les échanges de chaleur entre la surface et l'atmosphère
- **L'effet isolant** du couvert forestier refroidit le sous-étage. Il fait en moyenne 4°C de moins dans une forêt qu'en dehors

Les forêts contribuent également à **limiter certaines catastrophes naturelles**

La filière bois en France

LA SYLVICULTURE

DEFINITION :

La **sylviculture** est l'activité d'entretien des forêts en vue de leur exploitation commerciale. On parle de forêts de production. Les décisions de gestion de ces forêts influencent le cycle de vie des arbres et l'organisation des peuplement forestiers dans leur composition (espèces d'arbres sélectionnées) et leur structure (modification des paysages). Il existe plusieurs stratégies d'exploitation forestières :



LA FILIERE BOIS EN FRANCE



17,6_M

d'hectares de forêt en 2025

38,1_{M de m3}

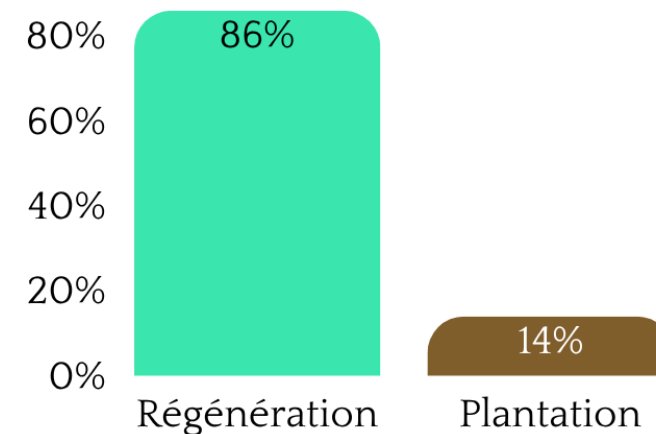
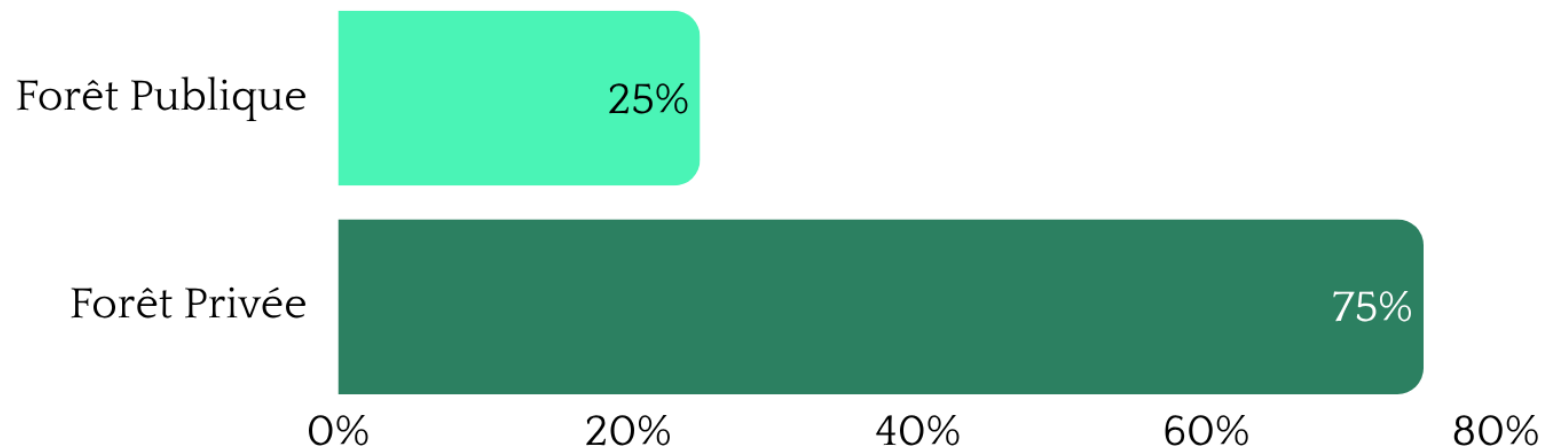
De bois récolté en 2024

3,5_M

De propriétaires privés

396 000

D'emplois directs



Dans le Rhône, 90% des forêts sont privées.

LES PRODUITS ISSUS DU BOIS

L'ARBRE DANS TOUS SES ÉTATS

LES FEUILLES ET LES PETITES BRANCHES

- Fertilisant pour le sol
- Habitats pour les insectes et les champignons
- Combustible

LES GROSSES BRANCHES

- Combustible
- Panneaux agglomérés, pâte à papier, carton

LE TRONC

SCIÉ, FENDU, TRANCHÉ OU DÉBOULÉ

Tonnellerie, ébénisterie, parqueterie, menuiseries, charpente, emballages

CHUTES DE BOIS

Combustible, panneaux agglomérés, papier, carton

SCIURE

Combustible, panneaux agglomérés



LES METIERS DU BOIS



Gestion et exploitation des forêts



Travail du bois (meubles, papier, carton, etc.)



Bois construction (charpente, isolation, etc.)



Commerce du bois

Les enjeux autour de la forêt française

MENACES SUR LES FORÊTS



Depuis le début du 21^e siècle, 10% des forêts ont disparu dans le monde.

Causes principales:



LA FORÊT FRANÇAISE NE SOUFFRE PAS DE DÉFORESTATION MAIS DE MALFORESTATION



+20%

de surface de forêt
Entre 1990 et 2020

SURFACE CROISSANTE

MAIS

47%

des surfaces forestières
sont monospécifiques

DIVERSITÉ RELATIVE

75%

de la surface est privée, détenue
par 3,3 M de propriétaires, 2 M
possèdent moins de 1 hectare

MORCELLEMENT

+80%

taux de mortalité des
arbres en 10 ans

MORTALITÉ EN HAUSSE

50%

du volume de bois produit
issu de coupes fortes (>50%
de prélèvement / coupe)

SUREXPLOITATION

IMPACTS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE



+54%

d'augmentation de la mortalité des arbres entre 2012 et 2020
découlant des changements de conditions climatiques



Les solutions envisagées

LES PISTES DE SOLUTION

La libre évolution :

Cette approche vise à laisser évoluer les milieux naturels spontanément, sans intervention humaine, à « laisser faire la nature ».



LES PISTES DE SOLUTION

La sylviculture mixte à couvert continu (SMCC) :

Cette approche vise à exploiter la forêt tout en lui permettant de se régénérer naturellement, en mélangeant les essences et les âges des arbres et en gardant un couvert forestier.





CERF VERT

Ensemble, agissons pour des forêts vivantes

NOTRE AMBITION



Rassembler les citoyens et les organisations
pour favoriser le développement des forêts françaises
et préserver la biodiversité.

2 STRUCTURES AUX MISSIONS COMPLÉMENTAIRES

ASSOCIATION

- **Actions :**
 - o Préservation et restauration des écosystèmes
 - o Sensibilisation du grand public
- **Création :** mai 2023
- **Chiffres clés :**
 - o 150 adhérents
 - o 12 Branches régionales
- Membre 1% for the Planet



FONCIÈRE CITOYENNE

- **Actions :**
 - o Financement participatif
 - o Achat de forêts
 - o Gestion forestière durable
- **Création :** Nov. 2020
- **Chiffres clés :**
 - o 550 associés
 - o 310 ha forêt
 - o 3 M€ capital social
- Agréée ESUS et label Finansol

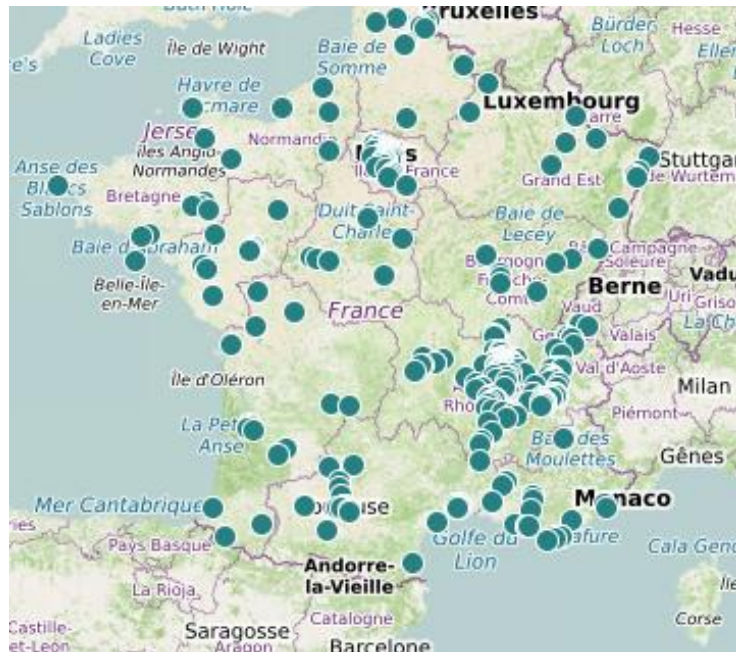


CERF VERT PRÉSENT PARTOUT EN FRANCE

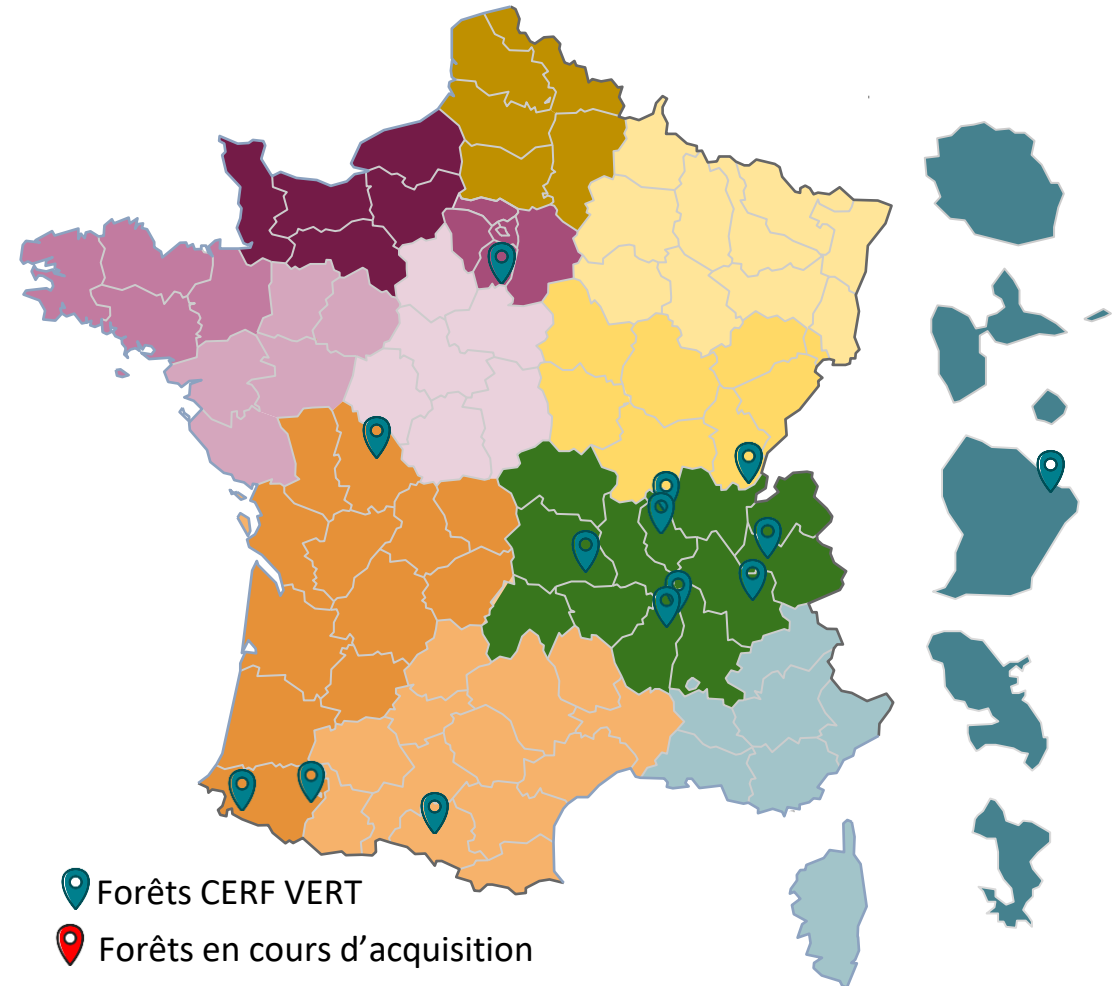


Branches régionales

De nombreuses branches en cours de création :



Répartitions des membres CERF VERT



ACTIONS DE LA FONCIÈRE



Investissement citoyen

Collecte d'épargne auprès
des citoyens et des
organisations



Achat de forêts

Achats de forêts réalisés
partout en France.



Gestion forestière

Récoltes de bois tout en
préservant la
biodiversité. Vente à des
scieries locales



COMMENT PARTICIPER ?



Investir dans la foncière

Devenir copropriétaire en plaçant une partie de son épargne (particuliers et organisations)

[INVESTIR](#)

Adhérer à l'association

Devenir ambassadeur de la biodiversité, devenir bénévole, organiser des actions pour sensibiliser et préserver les forêts

[ADHÉRER](#)

Soutenir l'association

Effectuer un don (avantage fiscal), soutenir financièrement l'association pour nous aider à mener à bien nos actions

[DONNER](#)

ILS PARLENT DE NOUS !

2 Environnement : des particuliers achètent des forêts pour les préserver

Le Monde

ENQUÊTE | Acheter en commun des forêts pour les protéger ou les gérer de façon durable : l'idée fait son chemin chez certains citoyens. Si la rentabilité de ces groupements forestiers reste symbolique, le sentiment d'utilité, lui, est bien réel.

ouest france

Avec leurs économies, ils rachètent des forêts françaises de plusieurs hectares pour les sauver

france bleu drôme ardèche

Acheter une forêt pour la faire vivre et la protéger, c'est le défi qu'ont choisi de relever 70 associés. Leur groupement forestier, le Cerf Vert, a fait l'acquisition de 10 hectares dans la vallée de la Vocance, en Ardèche. Rencontre.

le dauphiné libéré

Isère

DL Quand les citoyens achètent la forêt pour la préserver durablement

En Isère, les forêts s'étendent sur plus d'un tiers de la surface du département. Une richesse que certains souhaitent aujourd'hui préserver et gérer durablement. C'est l'ambition du groupement forestier Cerf vert qui envisage, via la participation citoyenne, l'achat d'une première parcelle iséroise dans le Vercors.



Retrouvez l'ensemble de nos publications, rapports d'activité et articles [ICI](#)

Envie de participer au projet ?

Toute bonne volonté est la bienvenue !

Contact

Max SENANGE

CERF VERT

association@cerfvert.org





A bientôt !

RESSOURCES POUR ALLER PLUS LOIN

