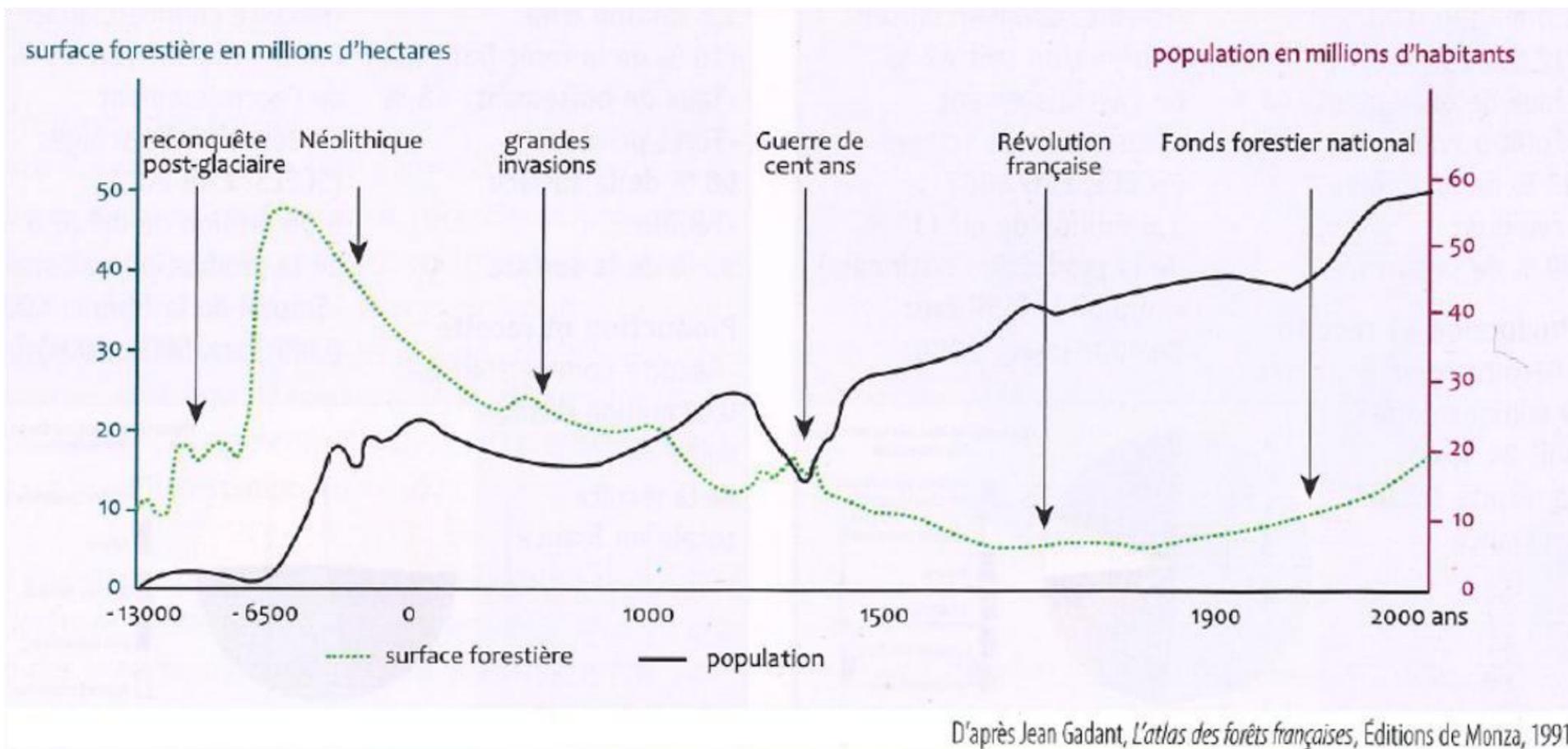


A photograph of a forest with tall, thin trees and sunlight filtering through the canopy, creating a dappled light effect on the forest floor. The image is used as a background for the slide.

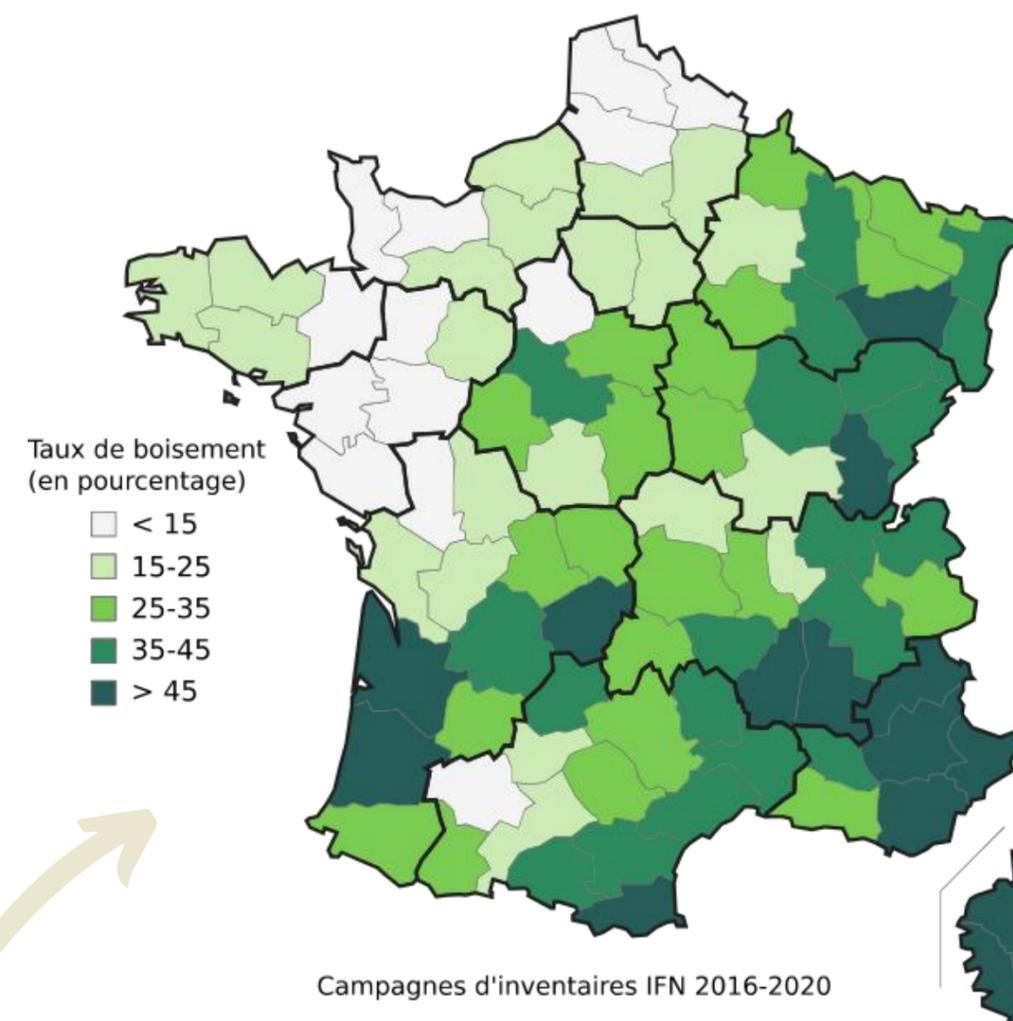
# LA FORÊT FACE AUX ENJEUX CLIMATIQUES

Présenté par Clim'Actions

# NON, LA FORÊT NE DIMINUE PAS !



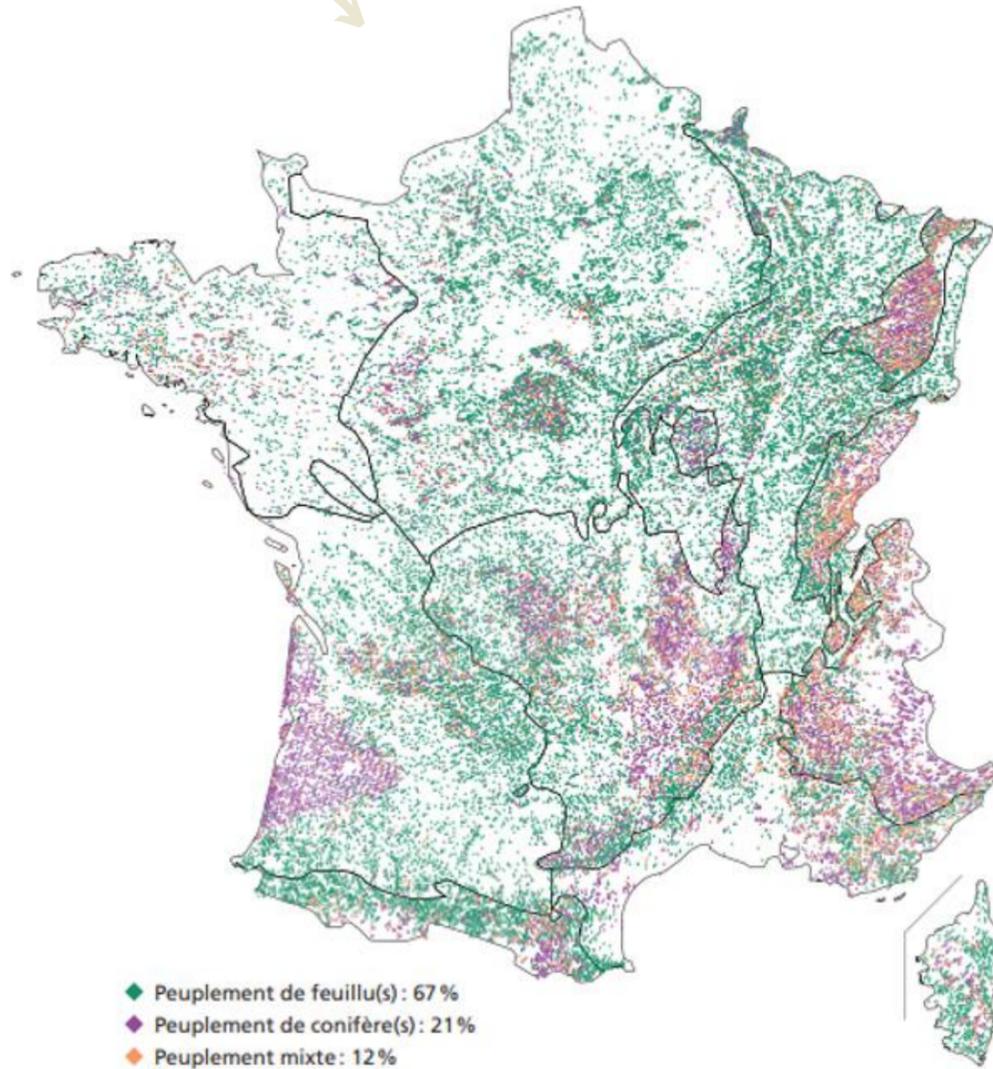
- Surface des forêts en France : **17 Millions ha**
- Taux de boisement = **30%** du territoire



Peu présente dans le **Nord** et **l'Ouest**

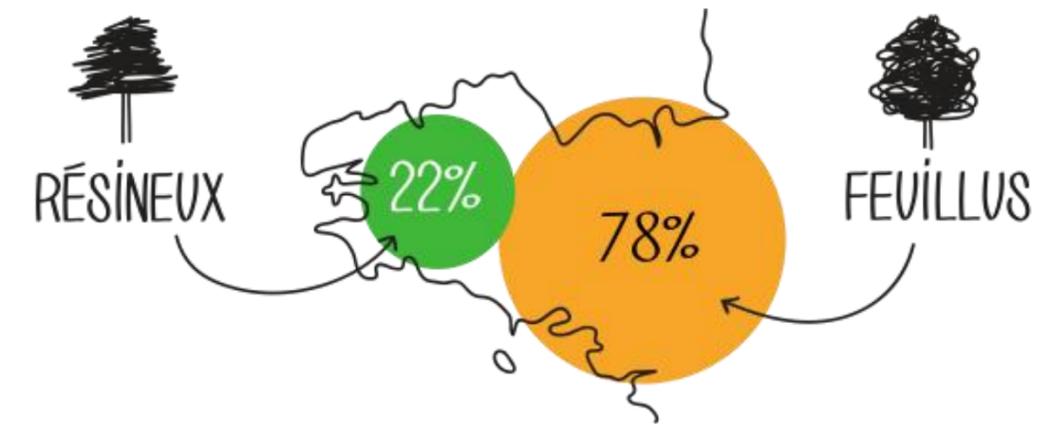
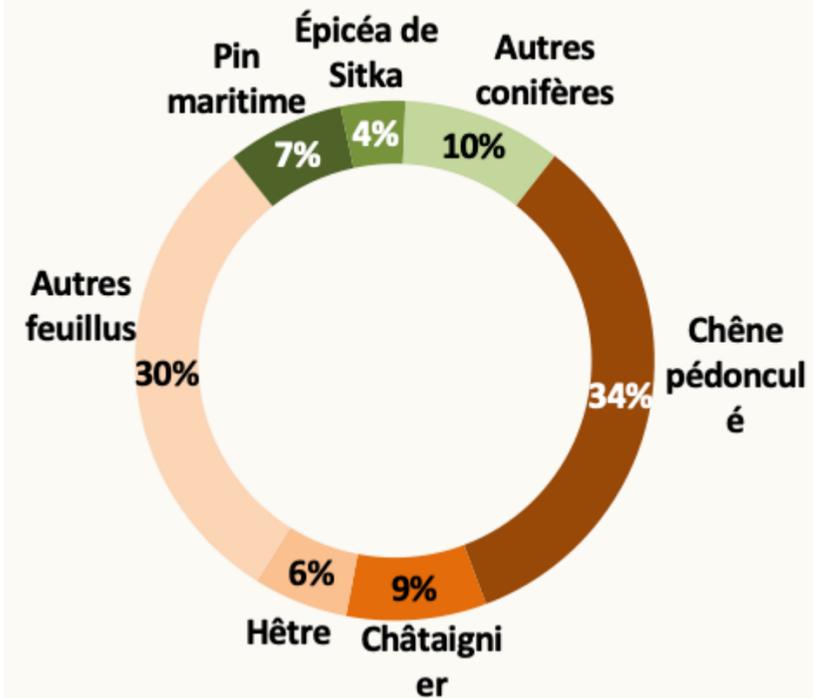
# NON, LA FORÊT N'EST PAS COMPOSÉE MAJORITAIREMENT DE SAPINS !

Répartition de la composition des peuplements en France Métropolitaine



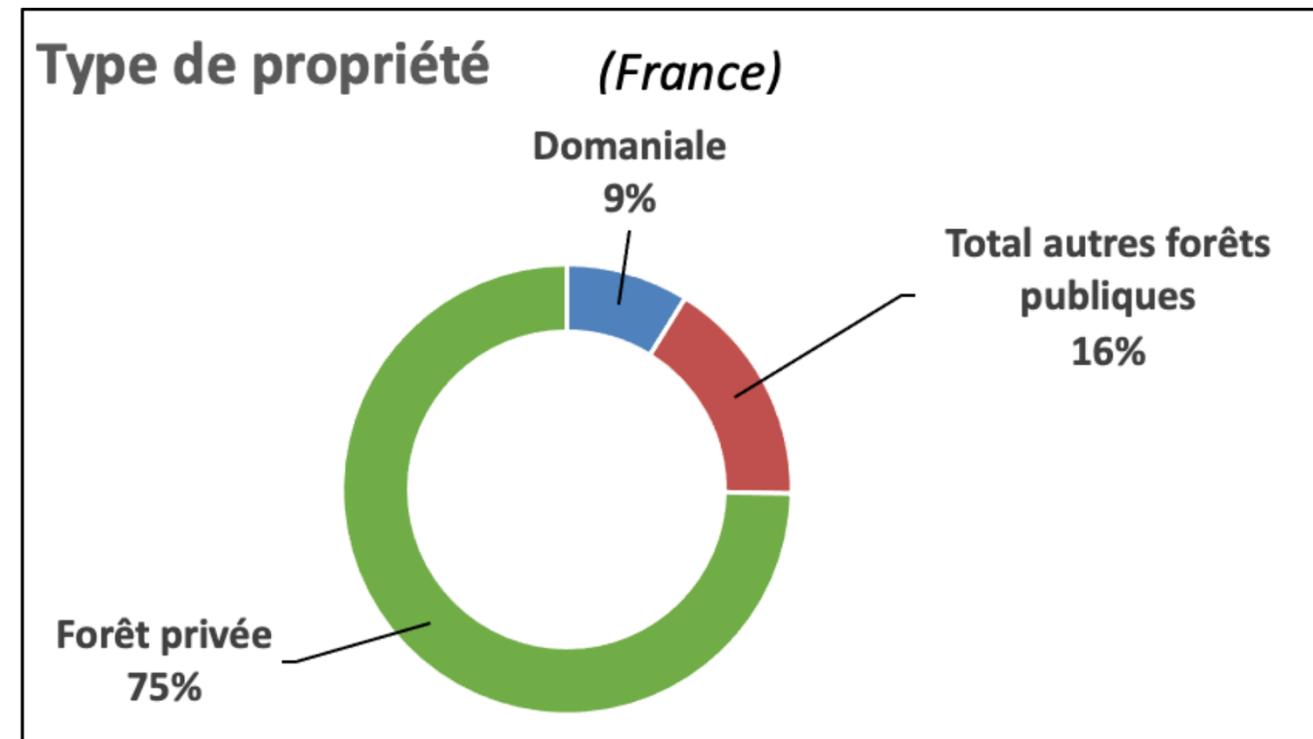
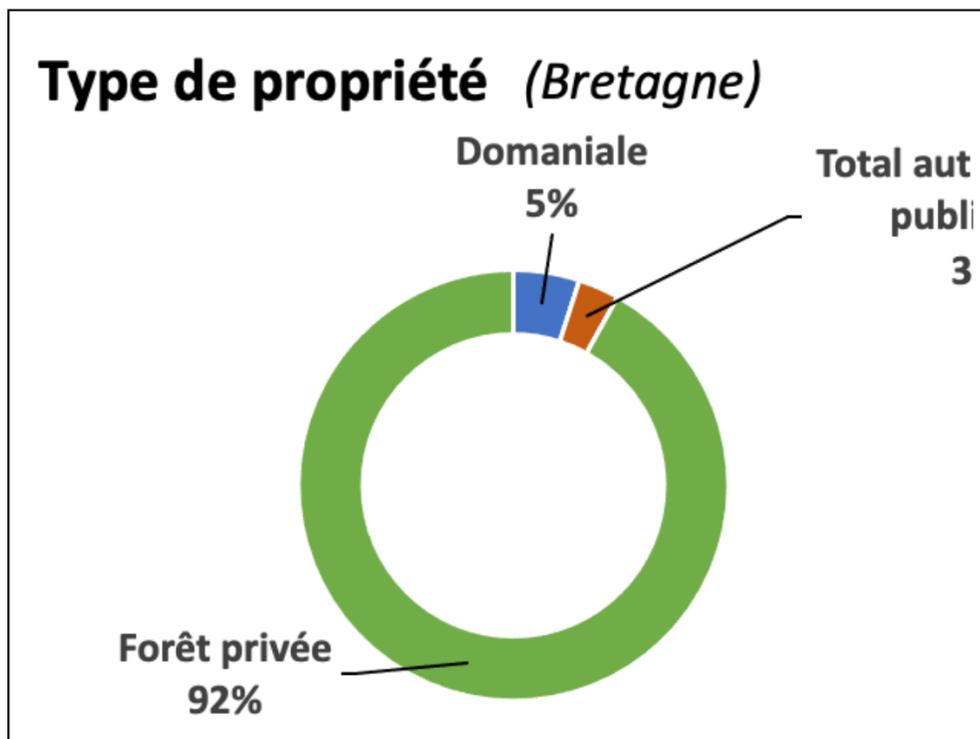
## Surface essences bretonnes

(campagnes IFN 2016-2020)



La forêt française est majoritairement une forêt de **feuillus**. Ces peuplements feuillus représentent **67% de la superficie forestière (9,8 millions d'hectares)**.

# NON, LA FORÊT N'APPARTIENT PAS À L'ONF !

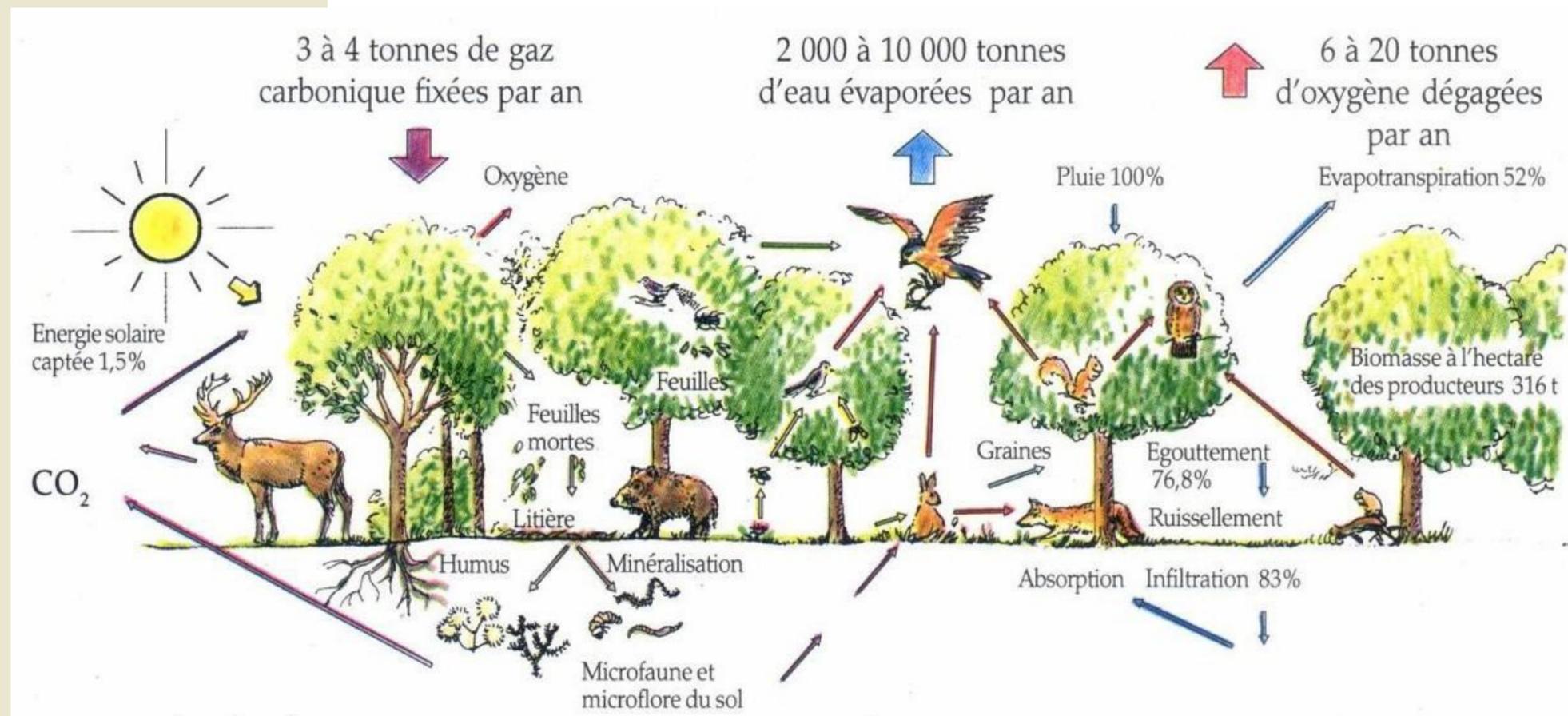


Sources : CRPF 2019 d'après Cadastre 2016

# DÉFINITION DE LA FORÊT FRANÇAISE:

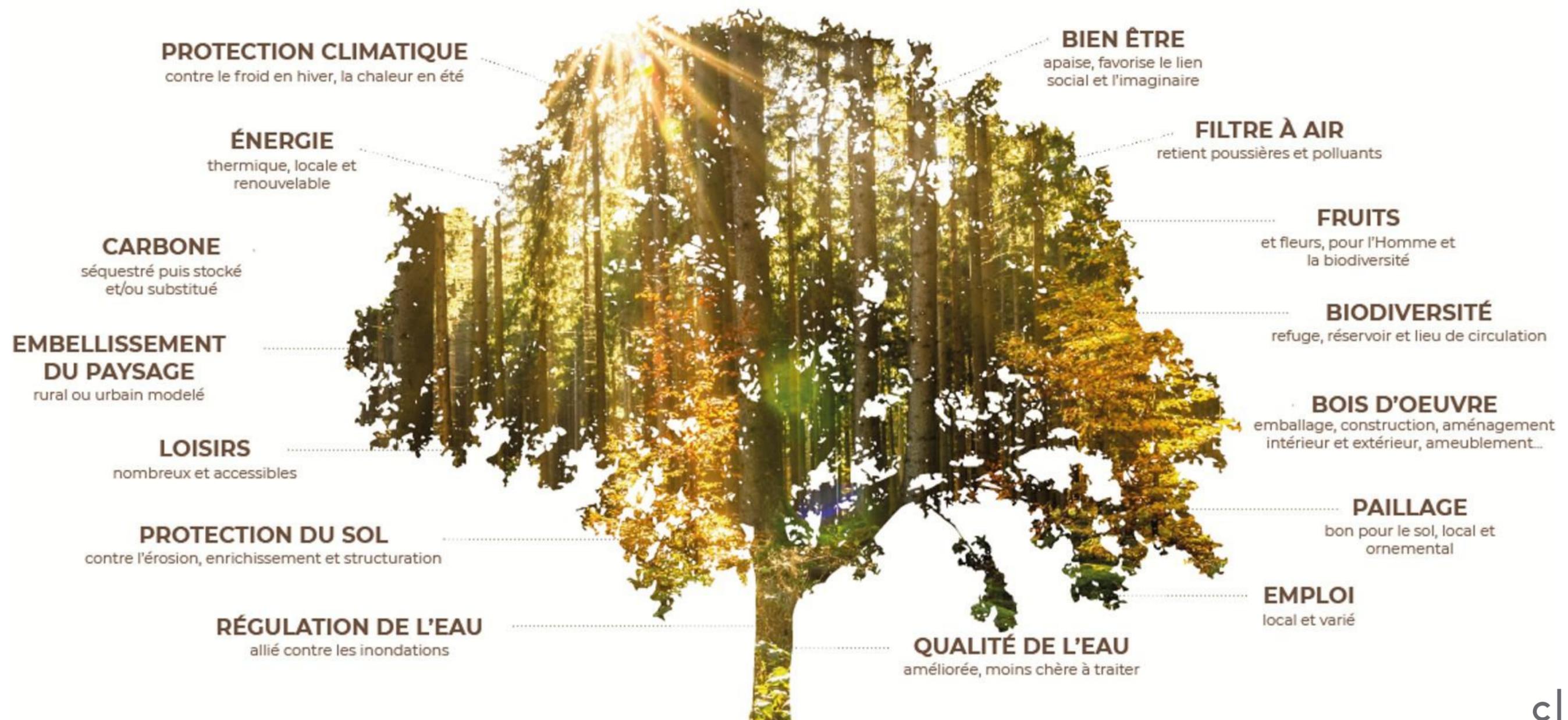
Elle tient compte de la surface **50 ares**, de la hauteur des arbres **supérieur à 5m** à maturité et du taux de recouvrement du sol **supérieur à 10%** et d'une **largeur de 20m**.

Du point de vue de l'écologie, la forêt est **un écosystème complexe et riche**, offrant de nombreux habitats à de **diverses espèces et populations animales, végétales, fongiques et microbiennes** entretenant entre elles, pour la plupart, des **relations d'interdépendance**.



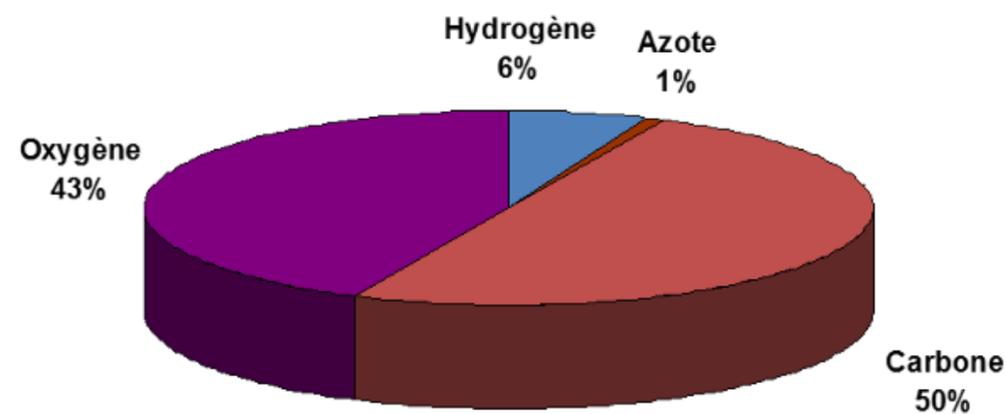
# LA MULTIFONCTIONNALITÉ DE LA FORÊT :

## L'ARBRE, NOTRE ESSENTIEL

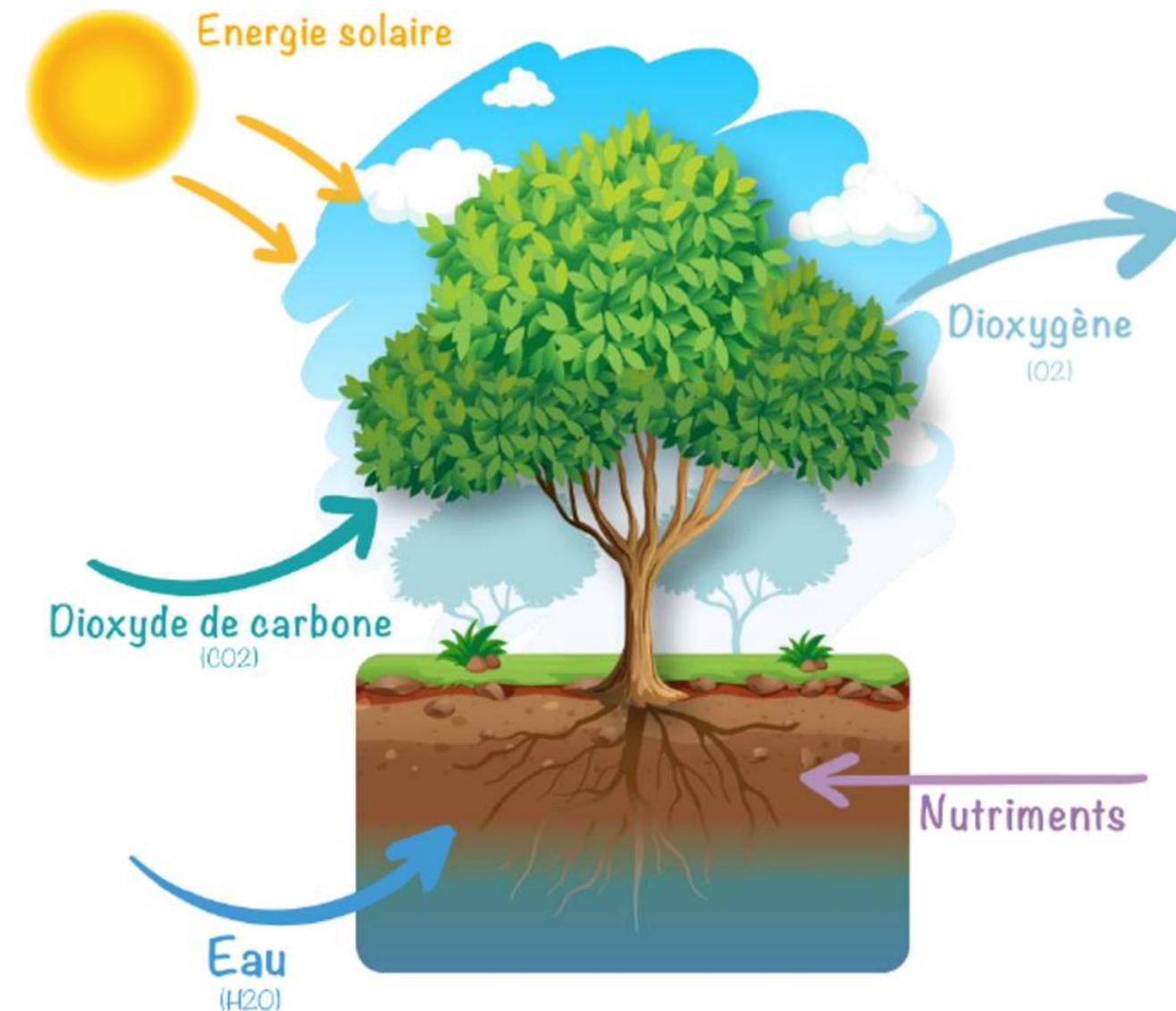


# LA FORÊT FACE AUX ENJEUX CLIMATIQUES, UN NOUVEAU DÉFI : LE CARBONE

Composition du bois

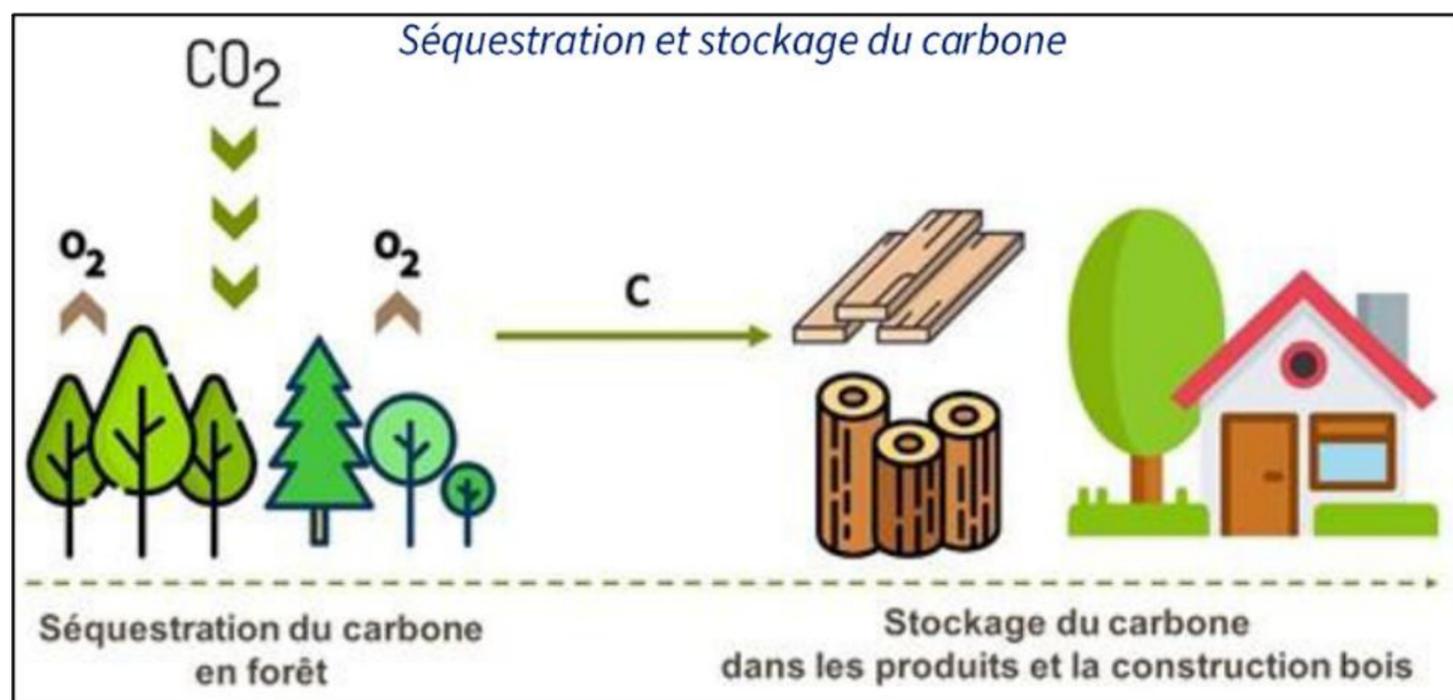


La **photosynthèse** est le processus qui permet à l'arbre de **fabriquer sa matière organique** : le bois.



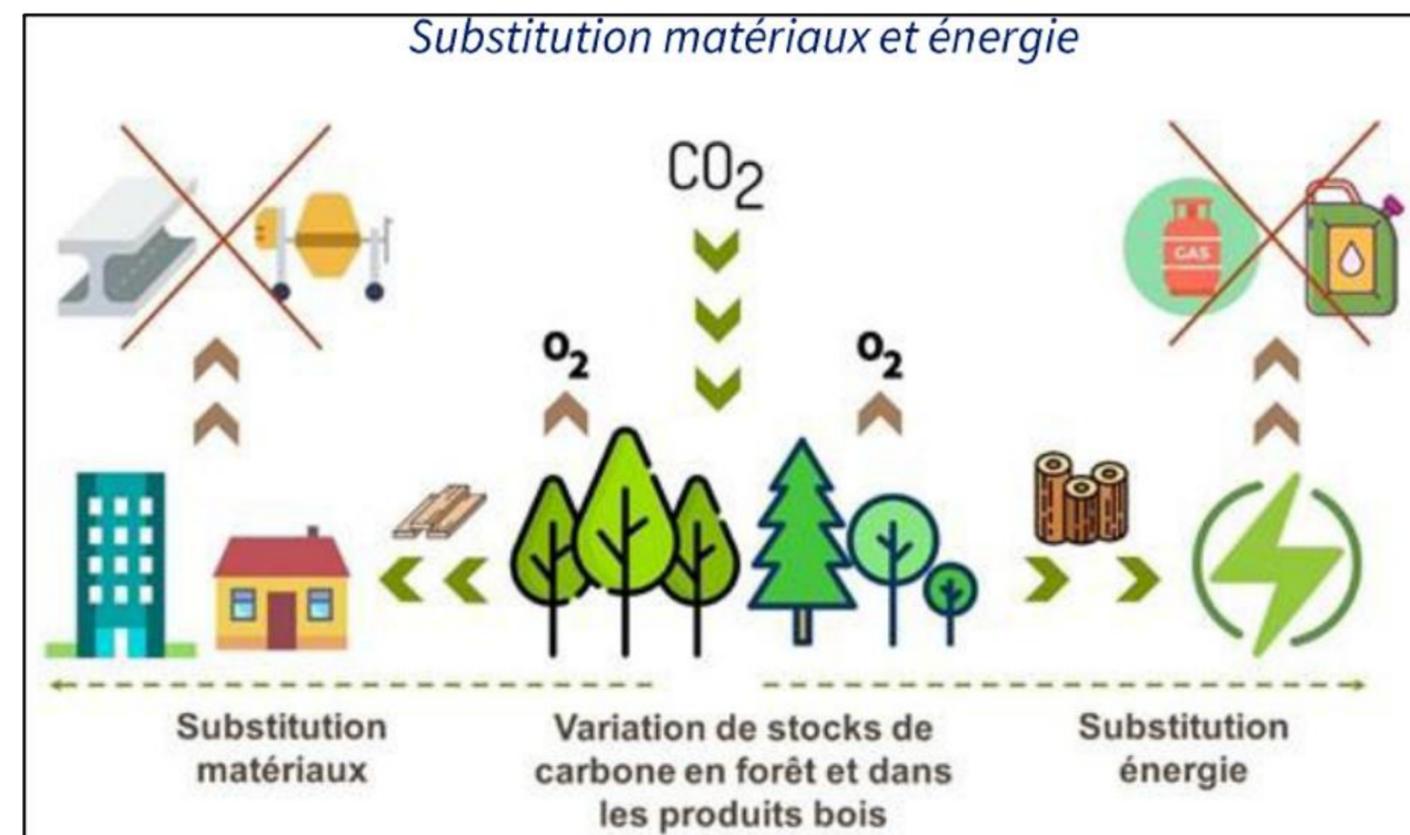
**1 m<sup>3</sup> de bois** permet d'enlever **1t de CO<sub>2</sub>** de l'atmosphère

# LA FORÊT FACE AUX ENJEUX CLIMATIQUES : LE CARBONE, LA RÈGLE DES 3 S

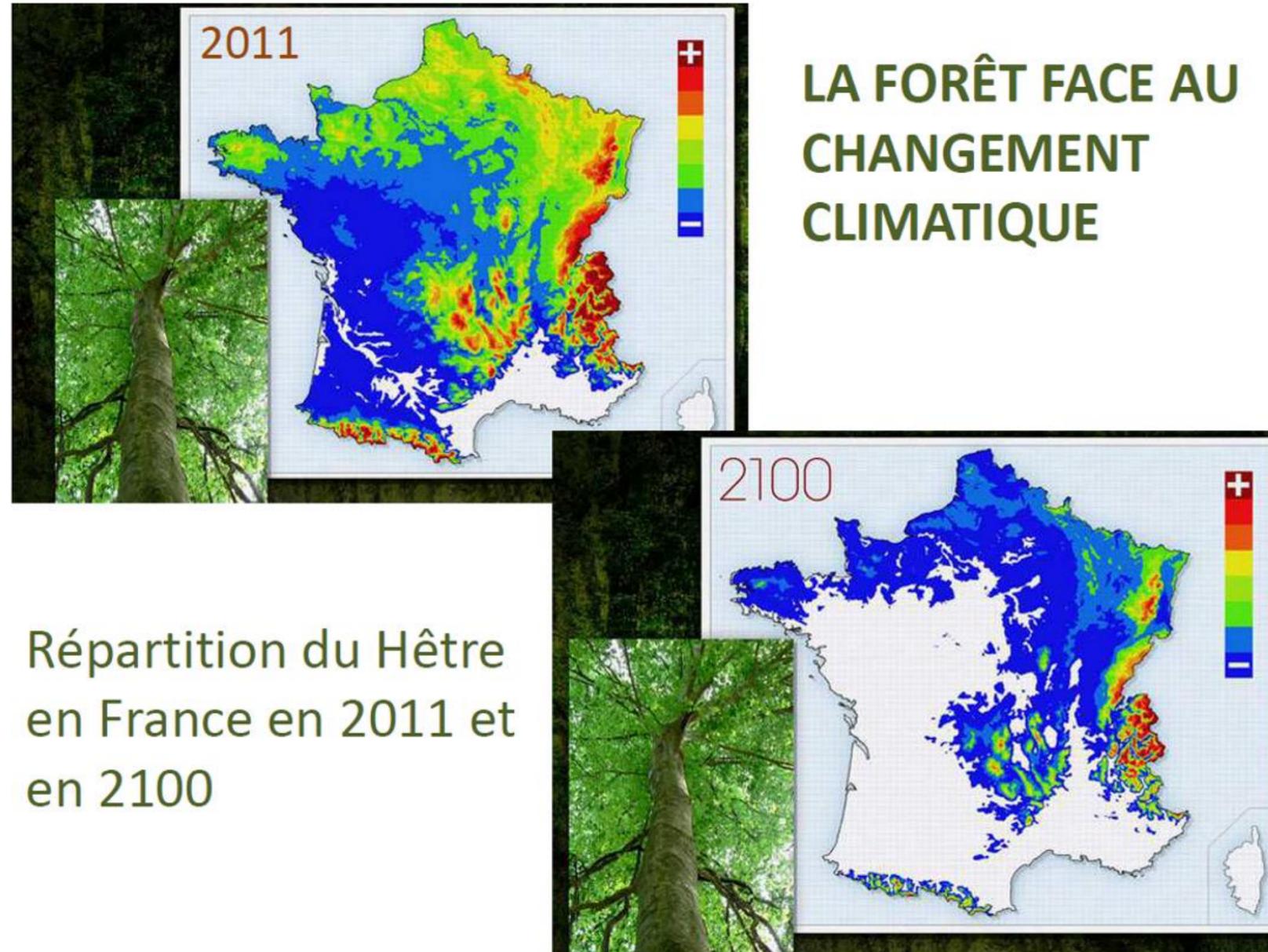


La gestion durable des forêts permet de **maintenir et d'augmenter le stock de carbone en forêt**

- **Séquestration** : par le mécanisme de la photosynthèse la forêt **capte le CO<sub>2</sub> de l'atmosphère**
- **Stockage** : lors de l'exploitation du bois une bonne partie du carbone est **stockée pour un long moment** dans les produits bois utilisé
- **Substitution** : l'utilisation du bois construction et du bois énergie permet **d'éviter le recours à d'autres matériaux plus énergivores** en énergies fossiles



# LA FORÊT VULNÉRABLE FACE AUX ENJEUX CLIMATIQUES :



# LA FORÊT FACE AUX ENJEUX DE LA BIODIVERSITÉ :

**120** espèces d'oiseaux



Oiseaux de la forêt de Fontainebleau – Sédentaires et Migrateurs



**72%** des espèces de la **flore** métropolitaine



**73** espèces de **mammifères**

C'est donc quelque **30%** de la **biodiversité nationale** que l'on retrouve dans les forêts et qu'il convient de préserver, en appliquant une gestion durable.

# LA FORÊT SOURCE DE BIEN-ÊTRE :

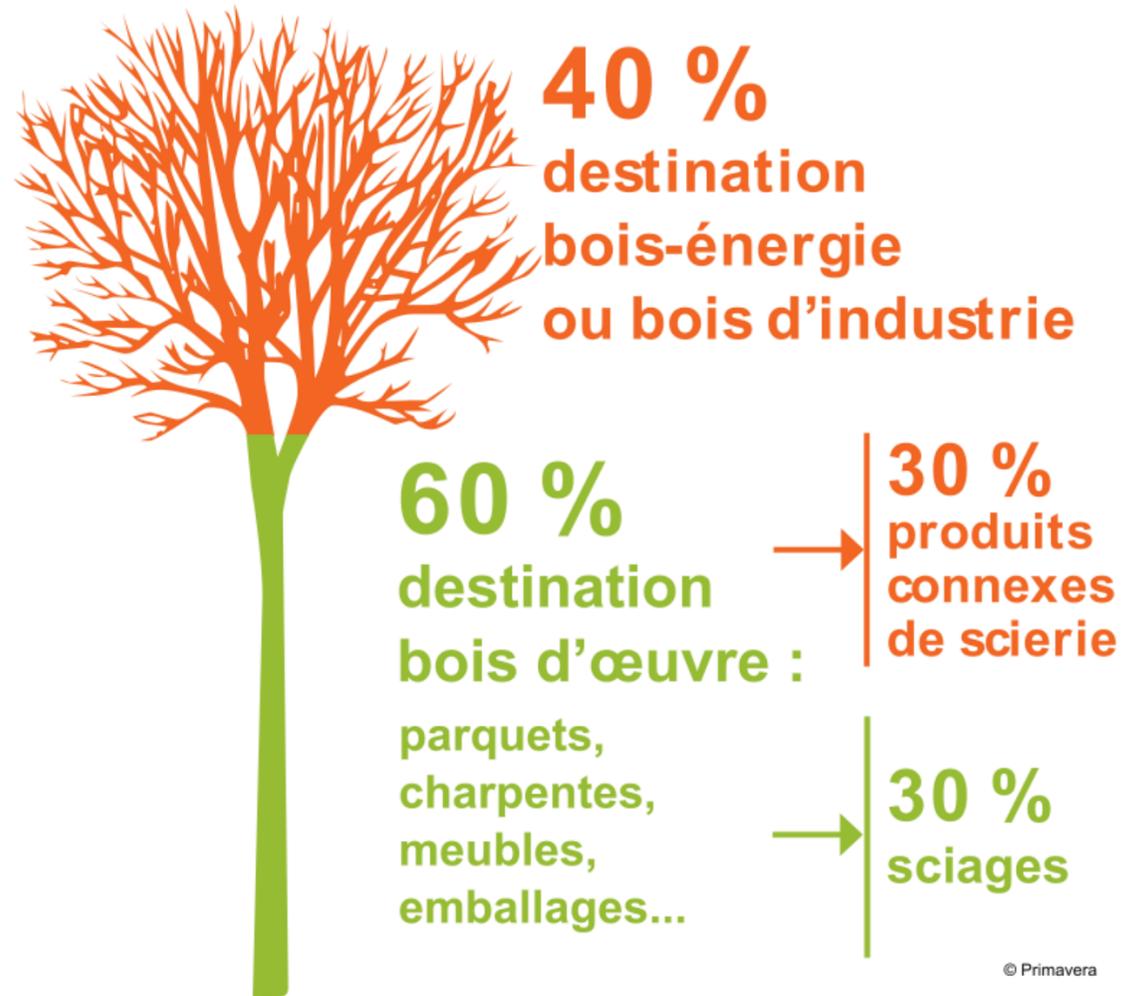


Les molécules émises par les arbres appelés phytoncides agissent directement sur l'état de santé de l'Homme :

- **Réduction du stress**
- **Renforcement du système immunitaire**

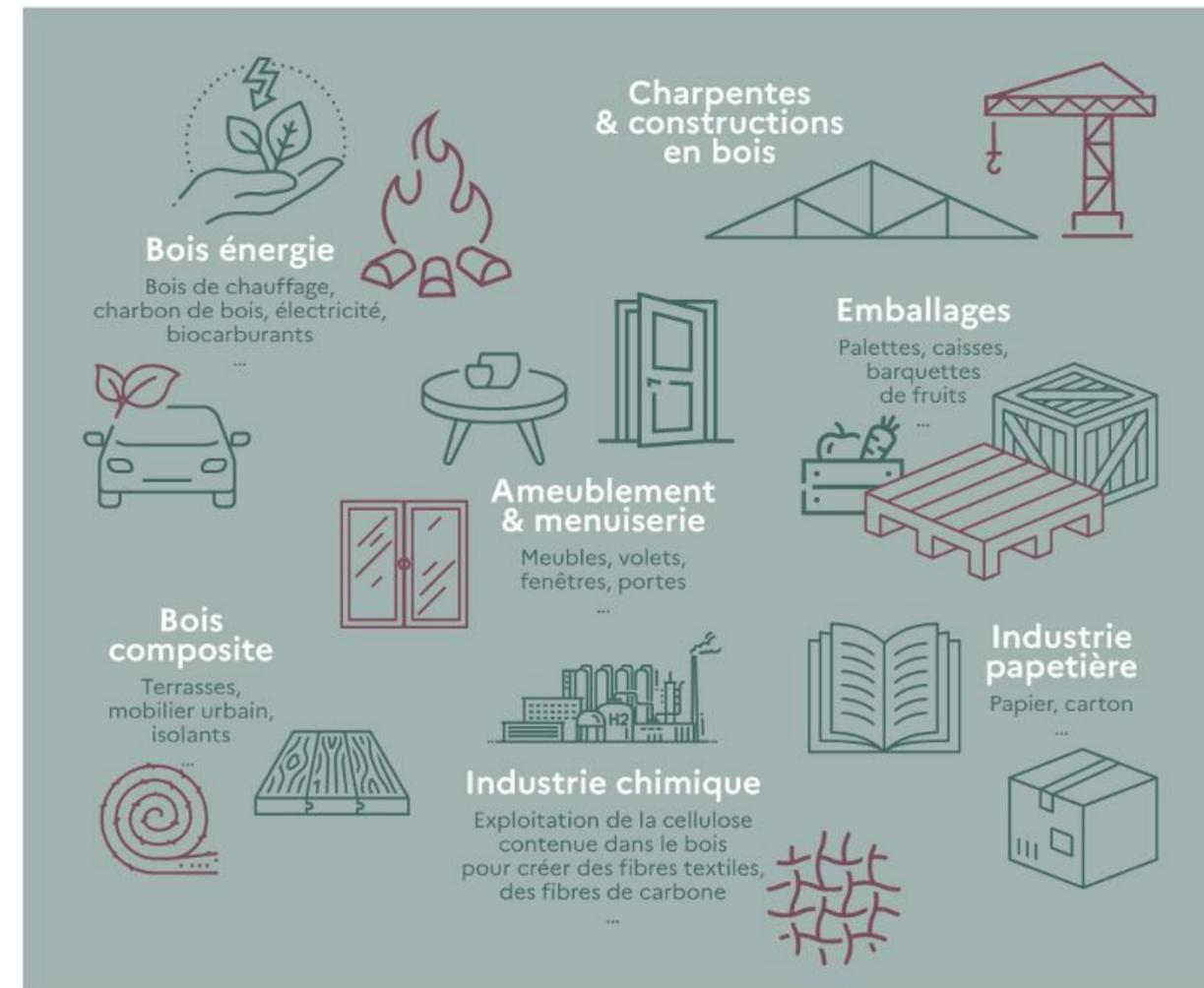
# LA FORÊT PRODUCTRICE DE BOIS :

## L'arbre mature et son utilisation



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION  
Liberté  
Égalité  
Félicité

## Les utilisations du bois



# LA FORÊT AU COEUR DES DÉBATS DANS LA SOCIÉTÉ :



**Forêts primaires**  
Conférence débat  
Organisée par le Collectif Transition Périgord Noir  
Bernard Bousquet  
Écologue forestier  
Entrée: 5€  
Vendredi 10 Janvier 2020 à 20h30

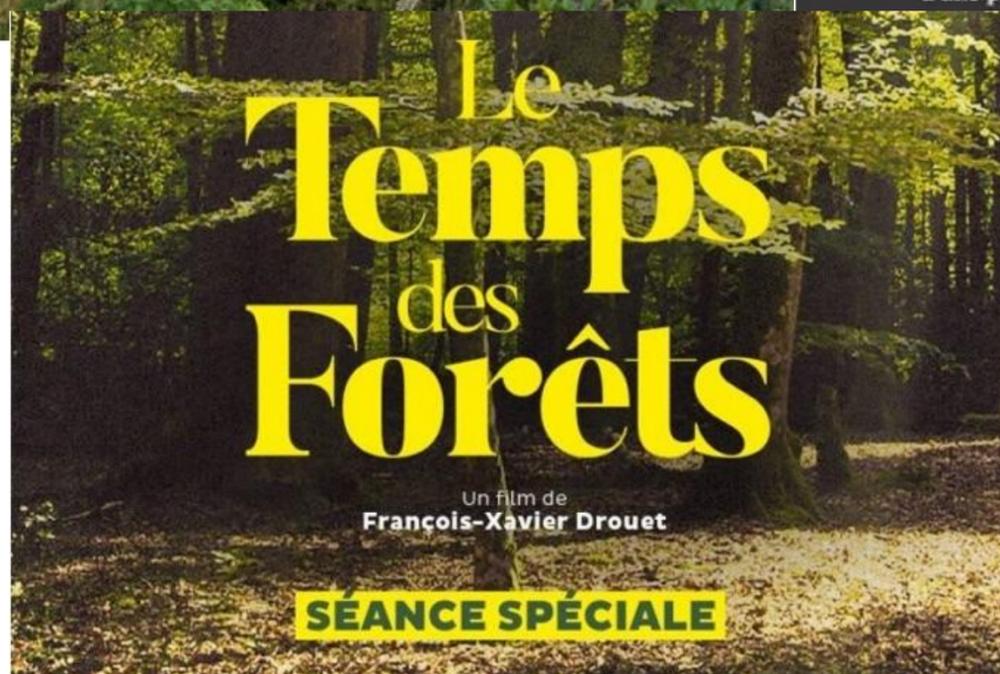
LE REX



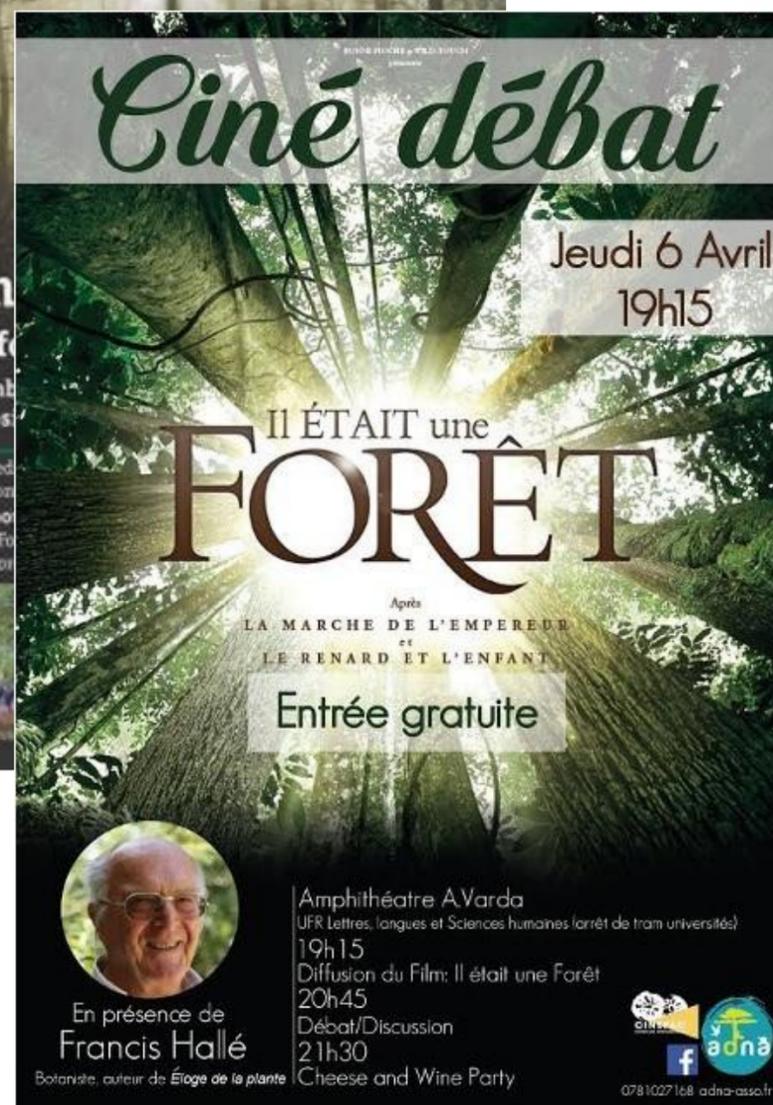
**forêts vivantes ou déserts boisés ?**

SOS FORÊT FRANCE  
www.sosforetfrance.org

Conférence  
L'avenir des forêts  
Venez nombreux  
d'une proposition



**Le Temps des Forêts**  
Un film de François-Xavier Drouet  
SÉANCE SPÉCIALE



**Ciné débat**  
Jeudi 6 Avril 19h15

IL ÉTAIT une FORÊT  
Après LA MARCHÉ DE L'EMPEREUR et LE RENARD ET L'ENFANT  
Entrée gratuite

Amphithéâtre A.Varda  
UFR Lettres, langues et Sciences humaines (arrêt de tram universités)  
19h15  
Diffusion du Film: Il était une Forêt  
20h45  
Débat/Discussion  
21h30  
Cheese and Wine Party

En présence de Francis Hallé  
Botaniste, auteur de *Éloge de la plante*

0781027168 adna-asso.fr



Pass sanitaire et inscription obligatoires pour assister à cet événement.  
RDV sur <https://linktr.ee/DebatPublicBFC>.

**QUELLES FORÊTS POUR DEMAIN ?**

Débat Public ouvert à tou-te-s  
Mercredi 20 octobre 2021 de 19h à 22h30  
Salle Colonel Lévêque - Rez-de-chaussée de la Mairie  
Pl. du Champ de Mars 71400 Autun

Détails des intervenants et inscriptions sur :  
<https://linktr.ee/DebatPublicBFC>

Partenaires :

# LA BIODIVERSITE : ELEMENT CLE DE LA RESISTANCE ET DE LA RESILIENCE DES FORETS

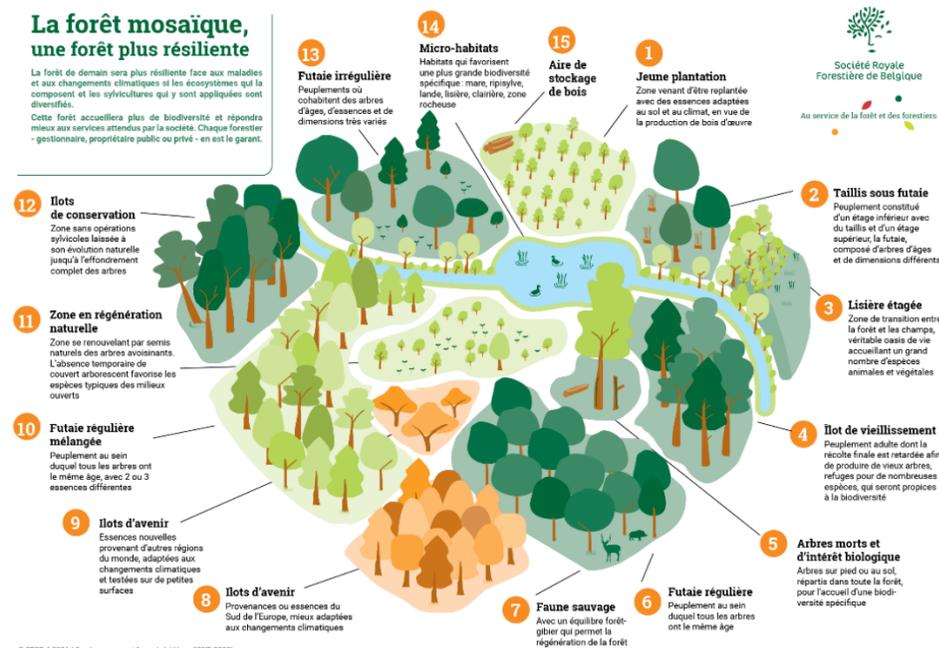
## Laisser faire (libre évolution)



## Adapter la forêt par la migration assistée



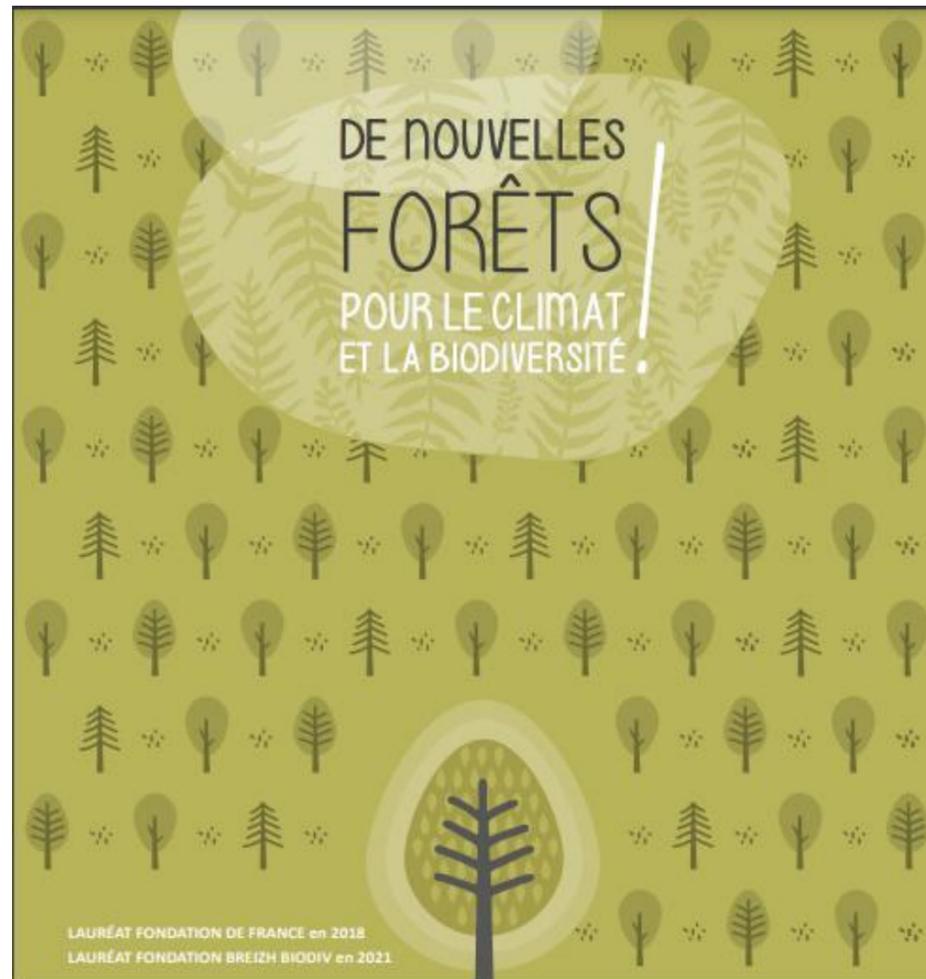
## La forêt mosaïque



## Ilots d'avenir de l'ONF



# PROJET FORÊT CLIMAT BIODIVERSITÉ DE CLIM' ACTIONS :



## ENSEMBLE, NOUS CONTRIBUONS À L'AMÉLIORATION DE NOTRE PATRIMOINE FORESTIER.

Une démarche associant les collectivités, les entreprises, les associations environnementales, les professionnels forestiers, les experts scientifiques adhérents, les établissements scolaires et les universités.



...  
18 plantations déjà réalisées.  
Plus de 20 000 arbres plantés.  
Plus de 18 ha déjà reboisés.  
5 suivis de plantation réalisés.  
3 000 participants.  
1 film réalisé par la Télé d'ici.  
...

## DE NOUVELLES FORÊTS POUR LE CLIMAT ET LA BIODIVERSITÉ

### OBJECTIFS

SÉQUESTRER LE CARBONE,  
AMÉLIORER LA BIODIVERSITÉ,  
PROTÉGER LES SOLS,  
ASSAINIR L'EAU ET L'AIR,  
CONTRIBUER À LA TRAME VERTE ET BLEUE,  
AMÉLIORER LE CADRE DE VIE DES RIVERAINS,  
PRODUIRE DU BOIS D'ŒUVRE POUR LA FILIÈRE LOCALE,  
RAFRAÎCHIR L'ATMOSPHÈRE.

### PARRAINEZ LE OU LES ARBRES de votre choix

en vous connectant à notre site  
<https://www.climactions-bretagne.bzh/foret-biodiversite-climat/>  
ou par mail, à l'adresse suivante  
[biodiversite@climactions-bretagne.bzh](mailto:biodiversite@climactions-bretagne.bzh)



### UN PROJET AU CŒUR DES TERRITOIRES ET DES COLLECTIVITÉS

#### ENTREPRISES

Vous financez la gestion du projet, l'achat des plants, le suivi de la plantation :  
Vous bénéficiez d'une réduction d'impôt au titre du mécénat d'entreprise.  
Vous mobilisez vos équipes.  
Vous contribuez à la réduction des émissions de gaz à effet de serre.  
Vous valorisez votre image.

#### COLLECTIVITÉS

Vous avez une parcelle disponible pour un projet de plantation :  
Vous la destinez à la démarche de plantations forestières adaptées au changement climatique.  
Vous sensibilisez vos habitants.  
Vous préservez la biodiversité.  
Vous valorisez des petites parcelles en friche.

#### CITOYENS

Vous parrainez des arbres de votre choix sur la parcelle proche de chez vous :  
Vous participez à la plantation des arbres et au suivi de leur croissance.  
Vous soutenez des actions de sensibilisation et de mobilisation (animations, visites de terrains, chantiers d'entretien...).Vous recevez des informations actualisées des plantations.

Les plantations forestières, aux essences locales et diversifiées, sont réalisées sur des parcelles de 1 à 3 ha.

[www.climactions-bretagne.bzh](http://www.climactions-bretagne.bzh)

En savoir plus : [climactions-bretagne.bzh/foret-et-climat/](http://climactions-bretagne.bzh/foret-et-climat/) • Contact : 06 30 98 66 15



### CLIM' ACTIONS ACCOMPAGNE CHAQUE ÉTAPE DU PROJET

**Phase 1**  
**La conception de la plantation**  
Recherche de parcelles.  
Étude de la parcelle (avec la participation des étudiants de l'UBS).  
Choix des essences les plus adaptées au sol et au climat (validé par notre conseil d'experts).

**Phase 2**  
**Le financement**  
Recherche de mécénat d'entreprises, de parrainage citoyen.  
Rédaction et signature d'une convention entre les parties prenantes avant le démarrage des actions.

**Phase 3**  
**Mise en œuvre de la plantation**  
Organisation de la journée de plantation avec les adhérents, les entreprises, les parrains.  
Organisation d'une conférence de presse et rédaction d'articles.  
Réalisation d'un support visuel pour un panneau d'affichage.

**Phase 4**  
**Animations pour les suivis et entretiens de la plantation**  
Organisation de journées participatives pour les suivis de croissance et suivis sanitaires des plants.  
Organisation de journées participatives pour les inventaires de biodiversité des plantations (en partenariat avec les étudiants de l'UBS et les associations environnementales).



# LES PLANTATIONS DE CLIM' ACTIONS

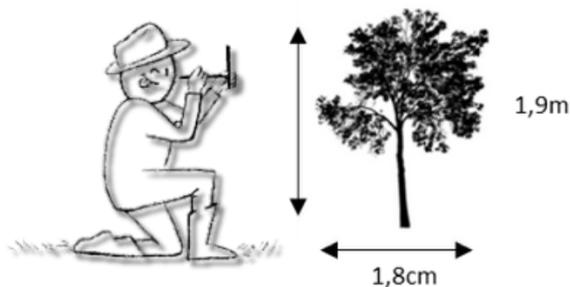
**20 plantations** dans la région Bretagne  
(Morbihan, Ile-et-Vilaine, Côte d'Armor depuis 2017)

**25 000 arbres** plantés



avec en moyenne 8 essences différentes par plantation.

Plus de **21 hectares** déjà reboisés



**9 suivis** de plantations réalisés



écoles primaires



entreprises



habitants



bénévoles



entreprises



écoles primaires

Au total,  
plus de

**5000 personnes**

mobilisées et  
sensibilisées

# LES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE EN FORÊT SONT NOS ALLIÉES

Elles permettent de réduire les risques naturels et préserver la biodiversité



- Diversité des essences dans les boisements, les enrichissements..
- Ilots de vieillissement, de sénescence
- Réserves biologiques intégrées
- Forêt en libre évolution (réseau FRENE)

# LA SYLVICULTURE MELANGEE A COUVERT CONTINU

## Multifonctionnalité

Développer dans un même peuplement forestier les réponses aux attentes du propriétaire et de la société, aussi bien écologiques, qu'économiques ou sociales.

## Solution fondée sur la nature

Maintenir durablement une forêt capable de délivrer une **diversité de services écosystémiques** et de soutien à ces services : production de bois, conservation de la biodiversité et des espèces, protection des zones humides et des eaux, accueil des publics, stockage du carbone, préservation des sols...

## Valeur ajoutée et économie des moyens

Viser à **produire des bois de la meilleure qualité possible**, pour alimenter la filière bois avec un **matériau renouvelable et aux qualités technologiques reconnues** pour la construction, la menuiserie, l'isolation thermique et phonique, etc.

## Résilience et adaptabilité

S'appuyer **sur le renouvellement naturel ou assisté**, en continu dans le temps et réparti sur l'ensemble de la forêt, permet de choisir les essences ou les provenances à favoriser ou à implanter dans de multiples trouées.

## Valeur patrimoniale et paysagère de l'arbre

Favoriser le maintien d'une **ambiance forestière**, souvent très importante pour le propriétaire et la société. Ainsi, les arbres qui possèdent une valeur esthétique, historique ou patrimoniale sont maintenus durablement.

MERCI POUR VOTRE ATTENTION !

