



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Office National des Forêts



BUGEYSUD
Communauté de communes

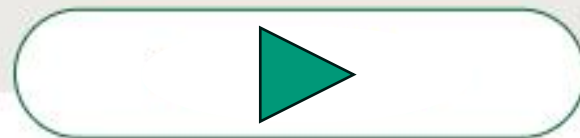
Nos forêts du Bugey-sud face aux changements climatiques

11 septembre
2023

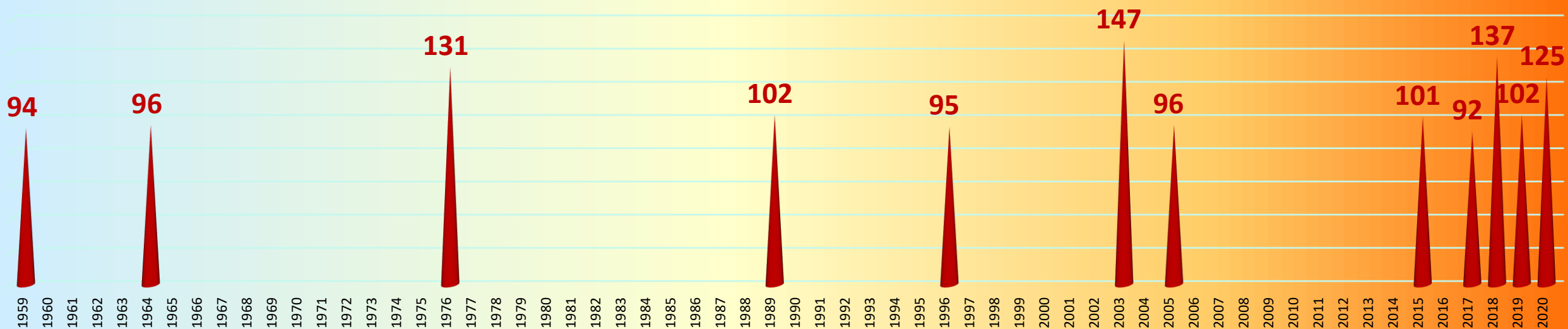
RÉPARTITION DES PLUIES
ET DES VENTS MODIFIÉE



**Savez-vous que les
changements climatiques
ont de graves conséquences
sur la forêt ?**



Sècheresses dans le Bugey de 1959 à 2020



■ nb de jours stress hydrique/an

Attaques de scolytes sur épicéa



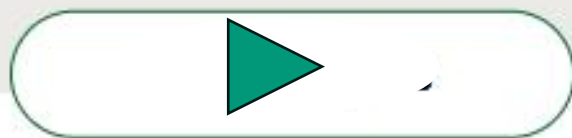


Dégâts diffus sur Sapin pectiné





Savez-vous comment les forestiers de l'ONF aident la forêt à s'adapter aux changements climatiques ?



Des actions différenciées

Dégâts diffus sur sapin en forêt de ...



Valromey sur Séran (Lompnieu)...



et Arvière en Valromey (Brenaz)

Des actions différenciées

Peuplements détruits d'épicéas



St Sulpice (Domaniale)



Belmont



Peuplement de Chêne

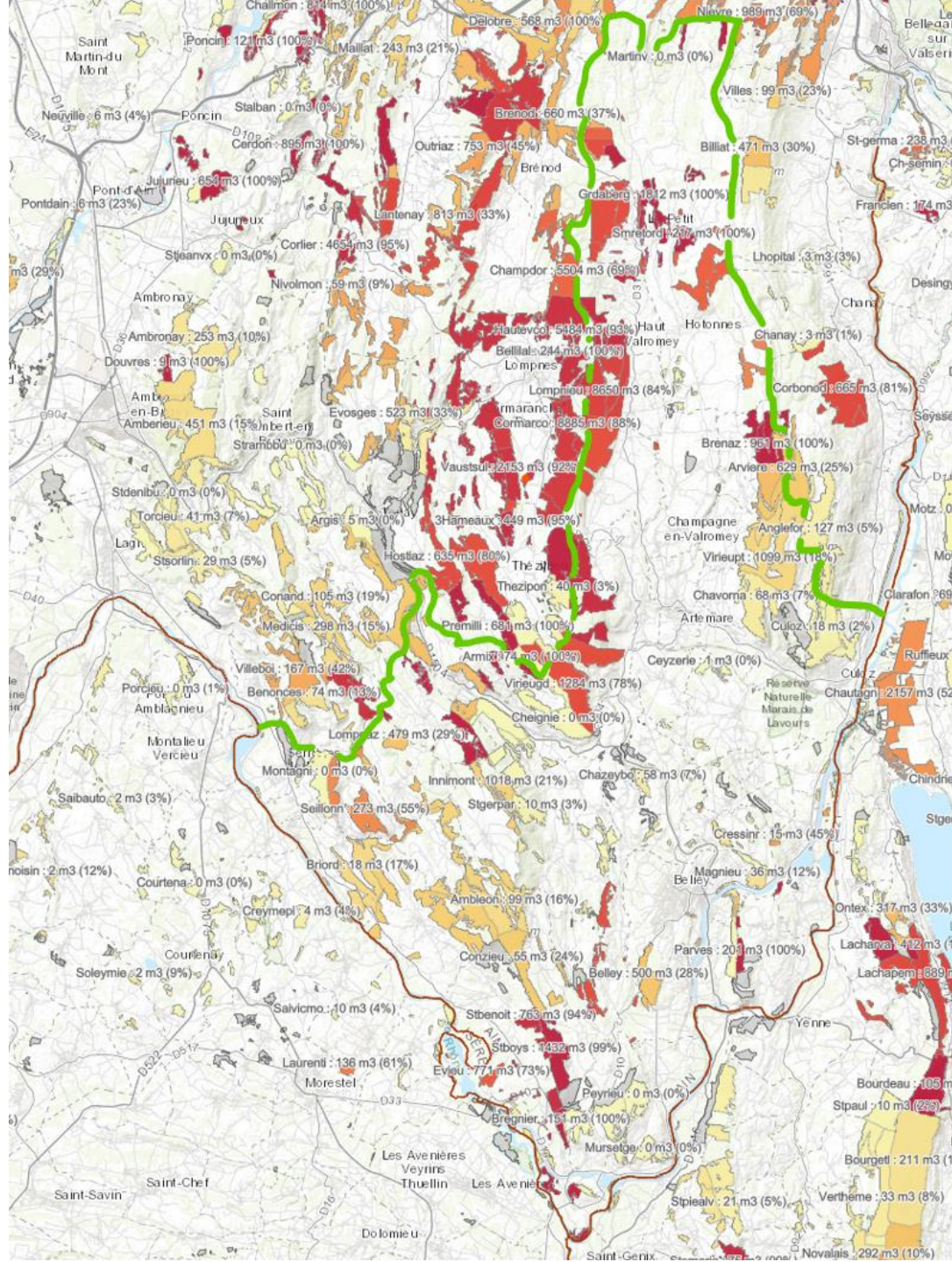
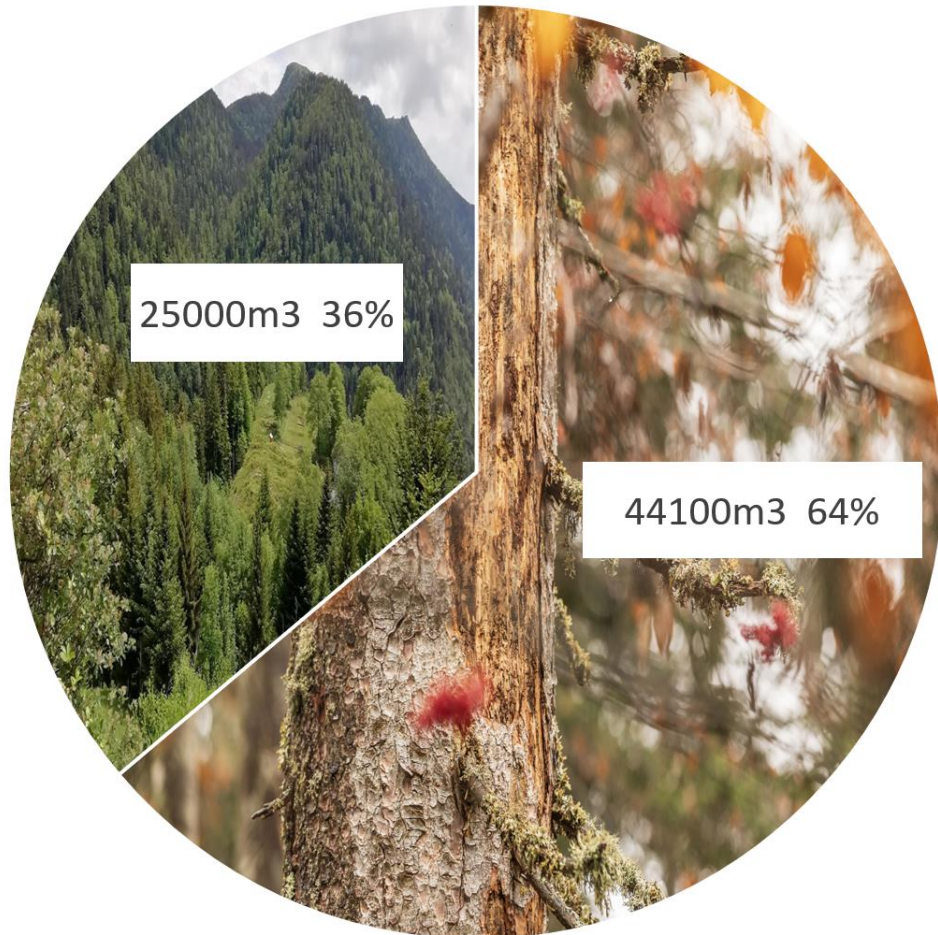


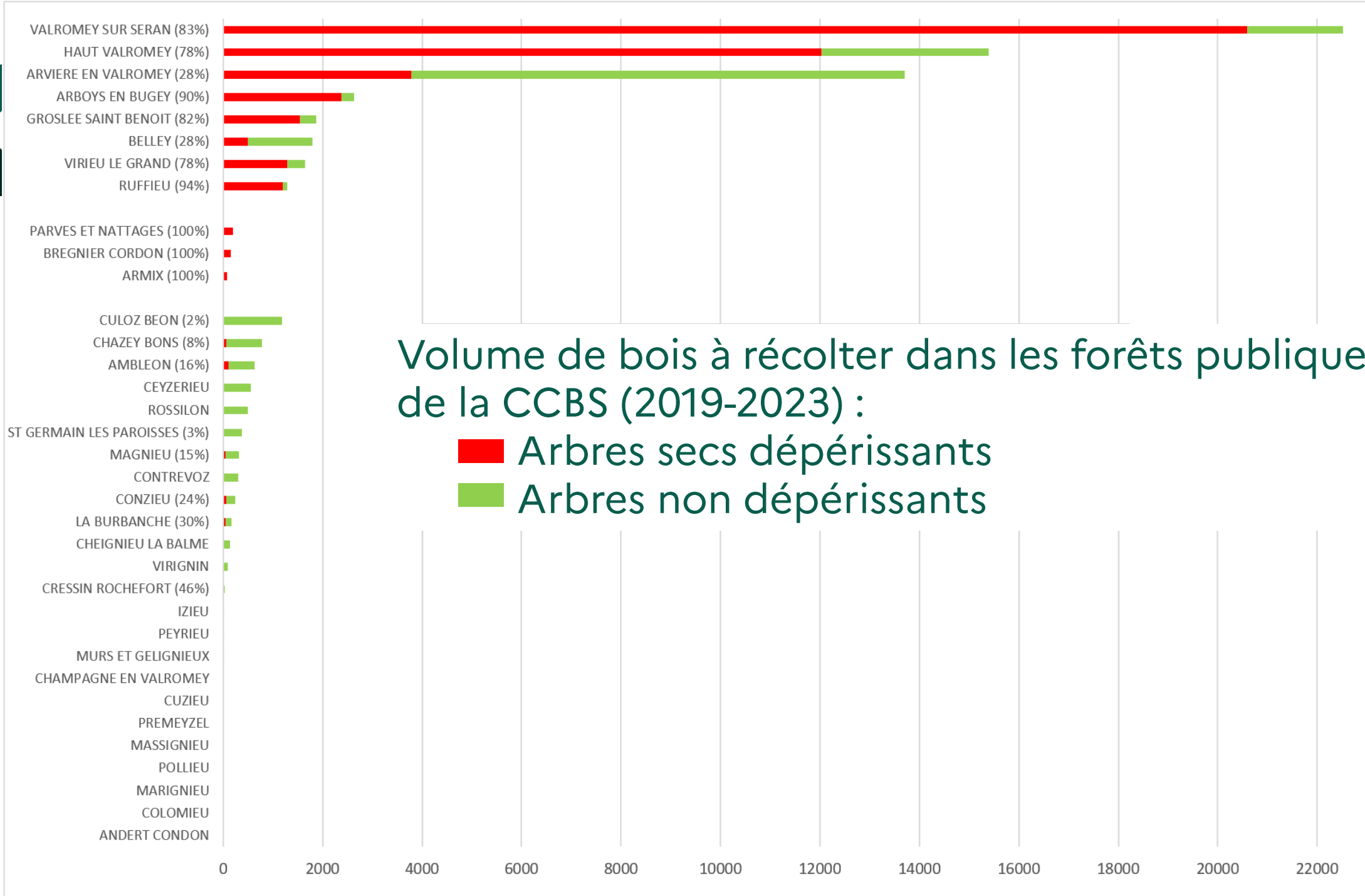
Groslee St Benoit (Evieu la sauge)



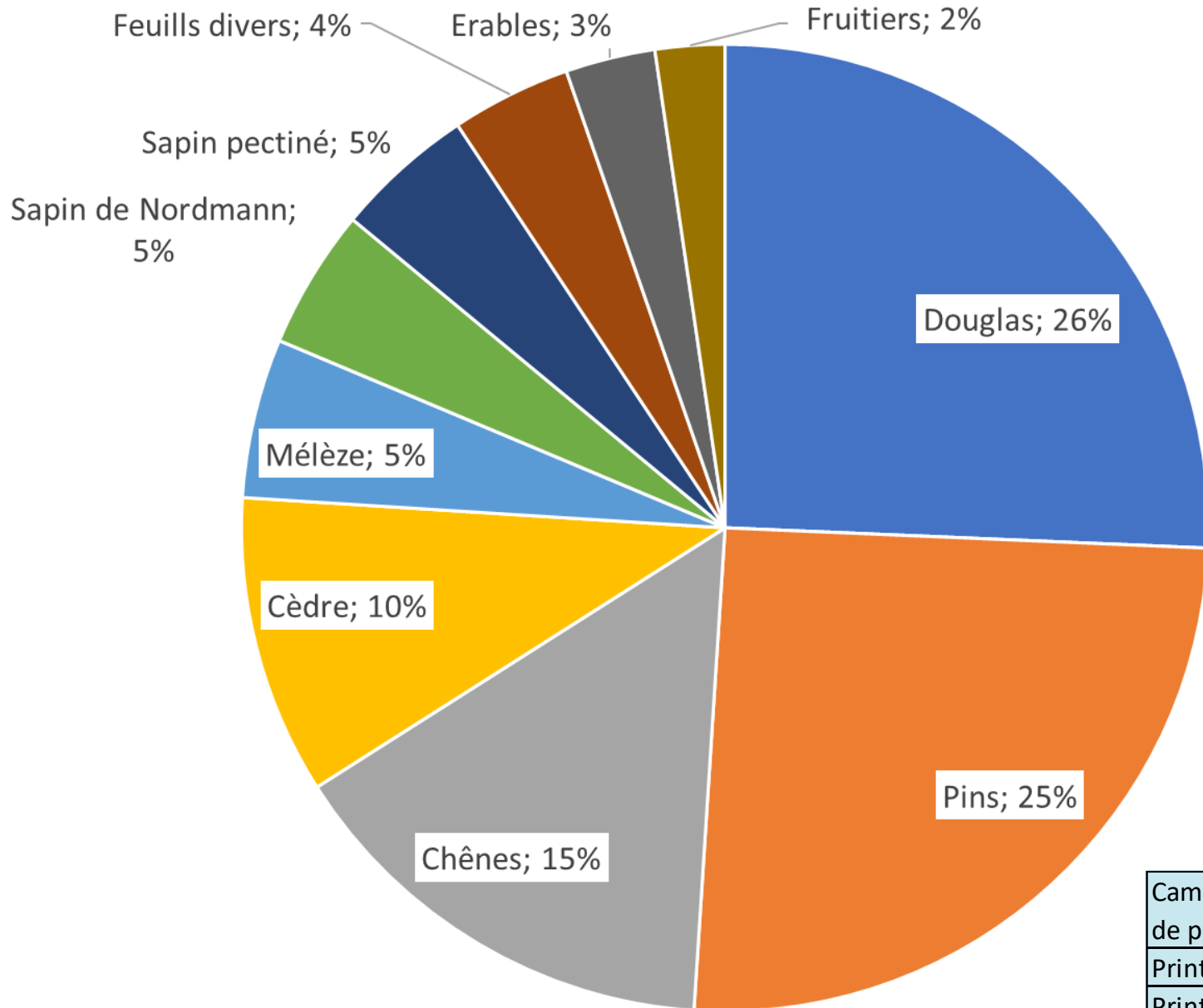
Les dépérissements, C'est où ? C'est combien ?

En forêt publique: 64% des bois dépérissant depuis 2019





Diversité des essences de plantation



Campagne de plantation	Nb de Plants
Print 2021- Aut 2022	102 000
Print 2022- Aut 2023	206 400

- Aulne de corse
- Bouleau verruqueux
- Cèdre de l'Atlas
- Châtaignier
- Chêne chevelu
- Chêne liege
- Chêne Pédonculé
- Chêne pubescent
- Chêne sessile
- Chêne tauzin
- Chêne vert
- Cormier (sorbier domestique)
- Douglas
- Erable à feuille d'obier
- Erable champêtre
- Erable de Montpellier
- Erable sycomore
- Frêne à fleurs
- Frêne oxyphille
- Fruitiers
- Mélèze d'Europe
- Mélèze de Dunkeld (hybrique)
- Merisier
- Micocoulier
- Noisetier de byzance
- Noyer commun
- Noyer noir
- Peuplier noir
- Peupliers euraméricains
- Pin à bois lourd
- Pin à encens
- Pin de Calabre
- Pin de Salzman
- Pin Laricio de Corse
- Pin Maritime
- Pin Noir d'Autriche
- Pin sylvestre
- Platane d'Orient
- Poirier commun
- Pommier sauvage
- Robinier
- Sapin de Bornmuller (de turquie)
- Sapin de Nordmann
- Sapin pectiné
- séquoia toujours vert
- Tilleuls à petites feuilles

Une forêt mosaïque

Publié le 06/11/2021



Préparation de Plantation



Préparation à Bregnier Cordon



Plantation à Lompnieu



Bregnier Cordon

Travaux de plantation





Hauteville



Protection en lattis bois



Belmont

Plantations terminées

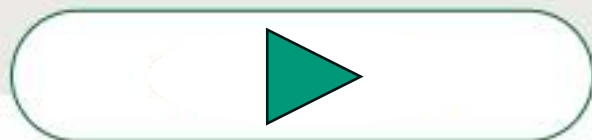


SÉQUESTRATION



LIBÉRATION
D'OXYGÈNE

**Savez-vous quels sont les 3
atouts de la forêt et du bois
face aux changements
climatiques ?**



Une gestion multifonctionnelle



Conception graphique : Lulustratrice

Assurer le renouvellement de la forêt et lui permettre de remplir ses fonctions



Valoriser le bois au service d'une économie durable



Agir pour la biodiversité et le climat



Prévenir les risques naturels



Accueillir tous les publics

Filière forêt bois :

**3 leviers d'atténuation du
changement climatique**

Les « 3S »



Les 3 S

1 - Séquestration

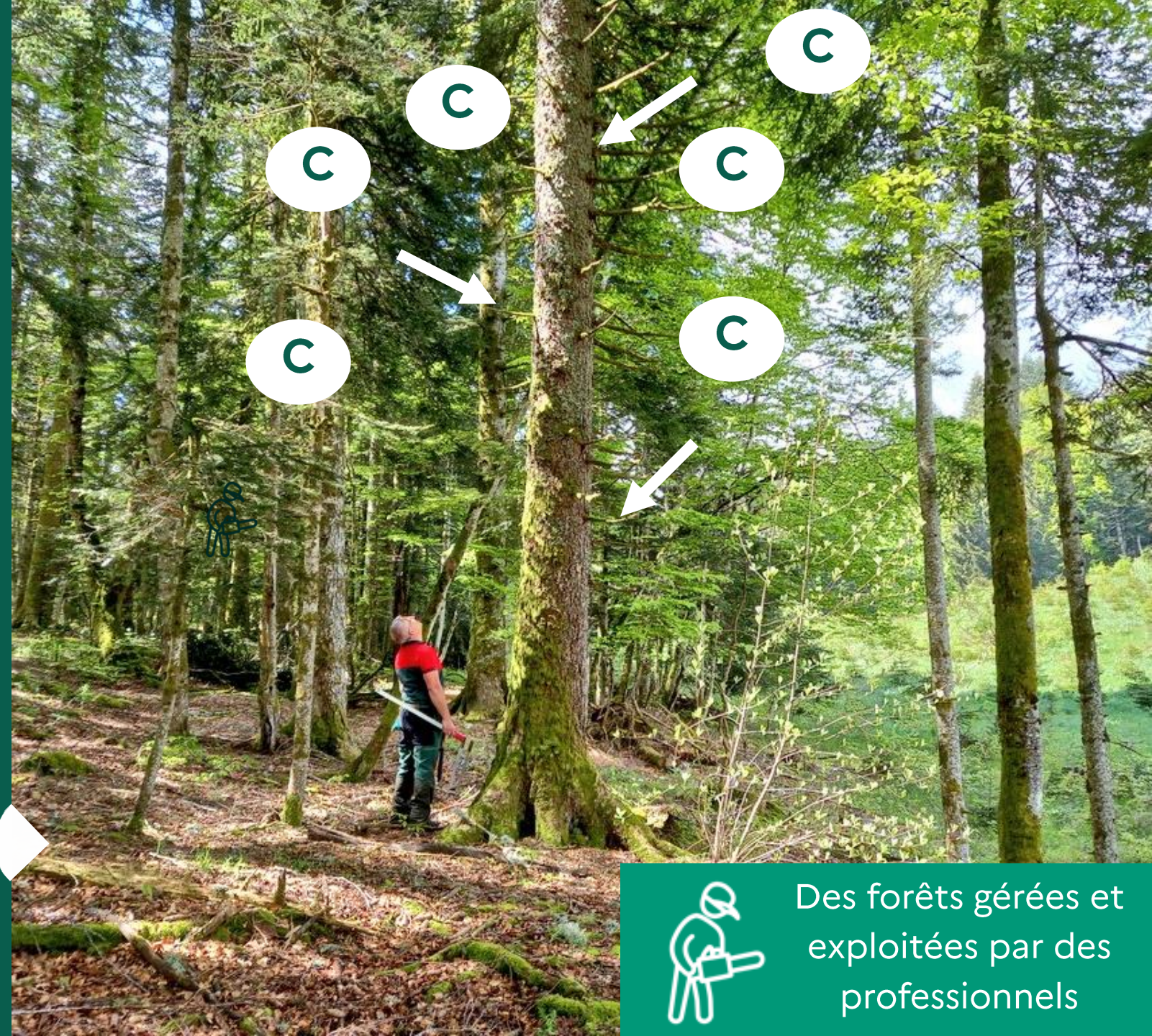
**CCBS : 24 000 ha
de forêt**

(55% privé et 45% public)



**Séquestration de
2,1 M de t de carbone dans la
biomasse
Et autant dans le sol forestier**

**Séquestration de
188 000 t de carbone/an
= émissions équivalentes de
17 000 habitants** (35 000 dans la CCBS)



Des forêts gérées et
exploitées par des
professionnels

Stock

Flux

Les 3 S

2 - Stockage

CCBS : 70 000 m³
de sciage bois d'œuvre
produits par an



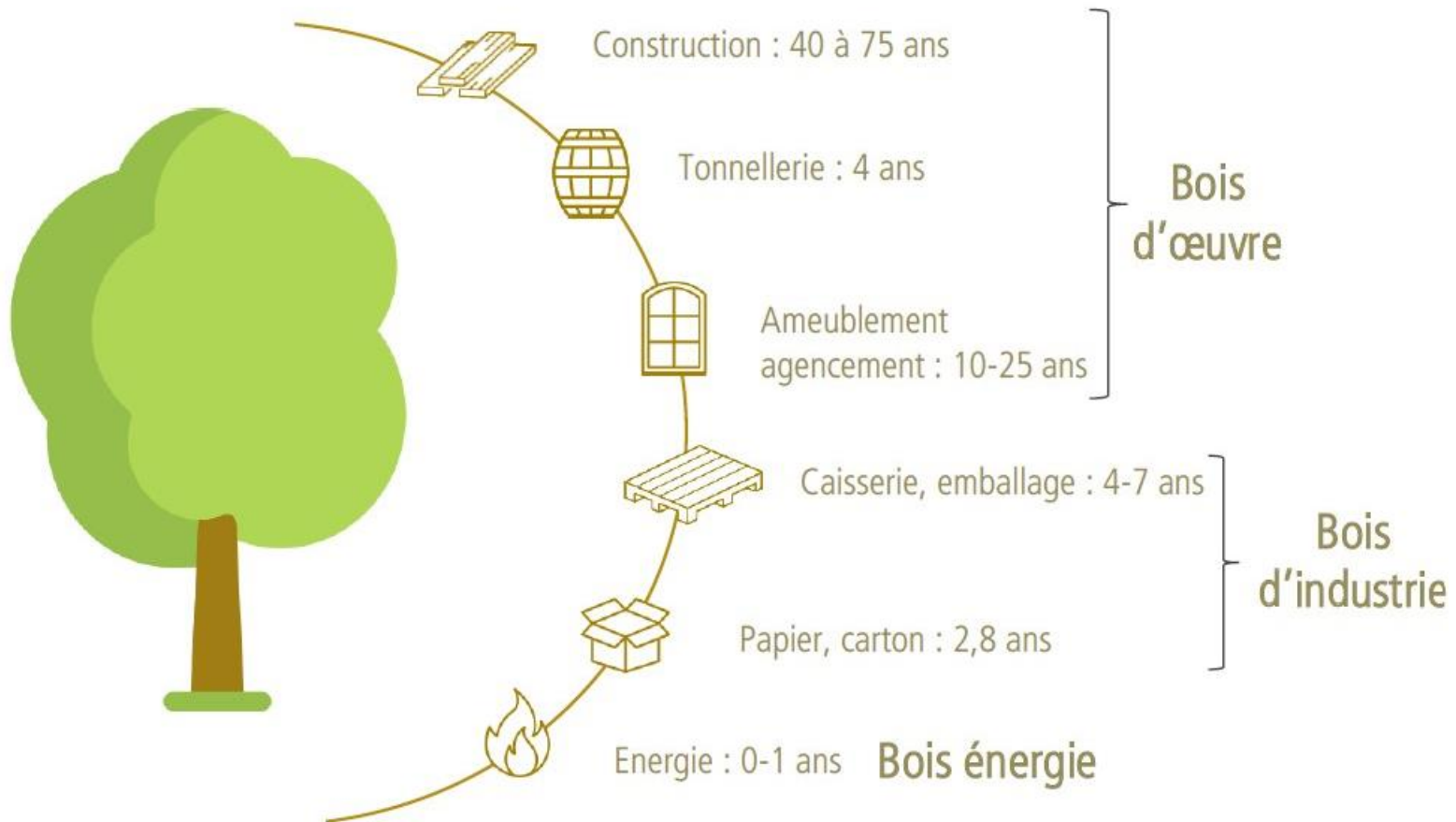
Stockage d'environ
13 000 tonnes de
carbone/an



12 scieries sur
l'intercommunalité

Stockage de carbone dans les produits bois

Le bois, un matériau renouvelable et polyvalent



Les 3 S

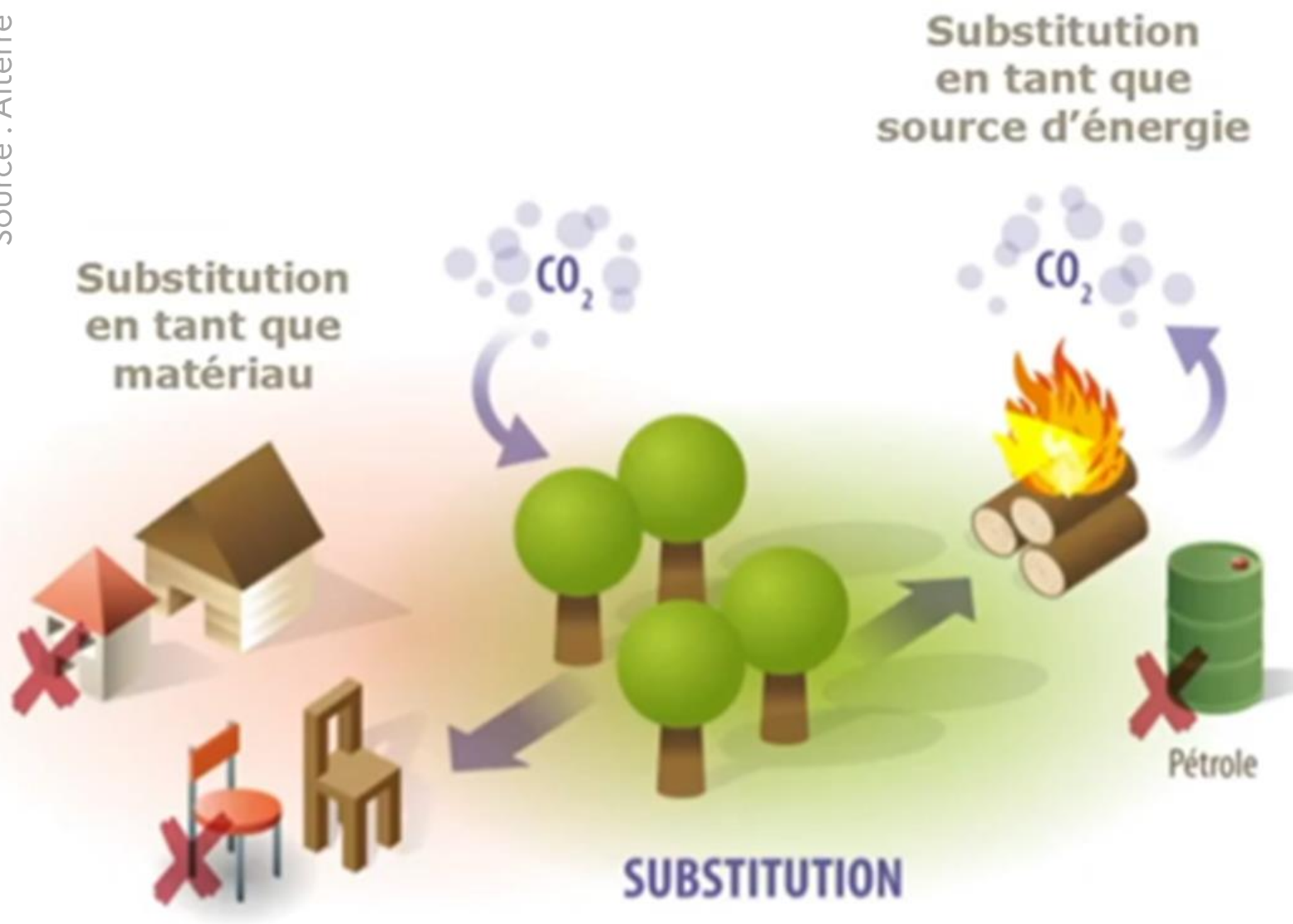
3 - Substitution

Développement des produits bois, notamment la construction bois



Substitution de matériau (émissions de carbone évitées)

Source : Alterre



Tourneurs, ébénistes, agenceurs, fabricants de palettes, menuisiers, charpentiers, constructeurs bois, bureaux d'études...

Stockage et substitution :

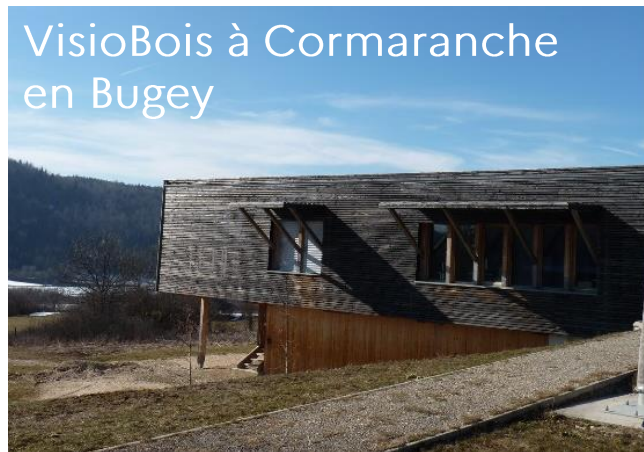
Valoriser la ressource forestière locale pour un bilan carbone encore plus vertueux



- Limiter les importations et exportations de bois
- Transformer et valoriser le bois issu de nos massifs forestiers
- Créer localement de la valeur ajoutée et des emplois



VisioBois à Cormaranche en Bugey



D.F.C.I. : un nouveau sigle pour l'été 2023

- Un travail interservices (Préfecture, SDIS, DDT, ONF, Département, COFOR depuis 2020)
- Des points réguliers sur l'état de la végétation réalisé par les Techniciens ONF
- Des patrouilles de surveillance en liaison avec les pompiers



*D.F.C.I. = Défense des forêts
contre incendie*





Office National des Forêts

Merci pour votre attention.