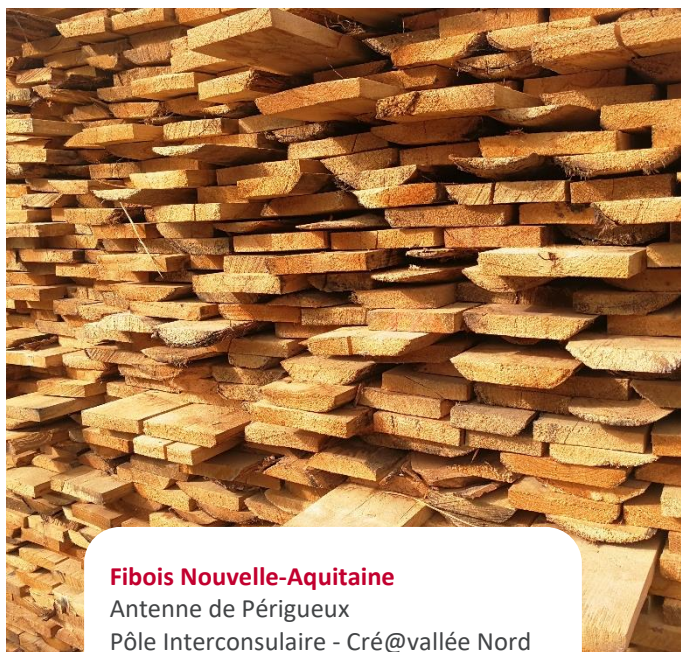


La Forêt



FIBOIS
NOUVELLE - AQUITAINE



Fibois Nouvelle-Aquitaine

Antenne de Périgueux

Pôle Interconsulaire - Cré@vallée Nord

24060 PERIGUEUX CEDEX

Tél. : 05 53 35 80 27

www.fibois-na.fr

Le Bois

Juin 2024

Avec le soutien financier de :



La Forêt

En Dordogne, la forêt couvre **418 370** ha

Soit **45 %** du territoire départemental

Ce qui en fait le **3^{ème} département** le plus boisé de France

Avec une surface **x2** en 150 ans

Une forêt diversifiée, de par ses essences de bois (*):

Chêne Pédonculé :	19,0 %
Chêne Pubescent :	17,0 %
Châtaignier :	17,0 %
Autres feuillus (Peuplier, Charme, Frêne, , Merisier, Noyer...):	22,5 %
Pin maritime :	17,0 %
Pin sylvestre :	3,0 %
Autres résineux (Douglas, Mélèze, Sapin, Epicéa...)	4,5 %

(*) en volume sur pied - Données IGN 2014>2018

**75,5 %
Feuillus**

**24,5 %
Résineux**

et hétérogène.

de par ses types de peuplements :

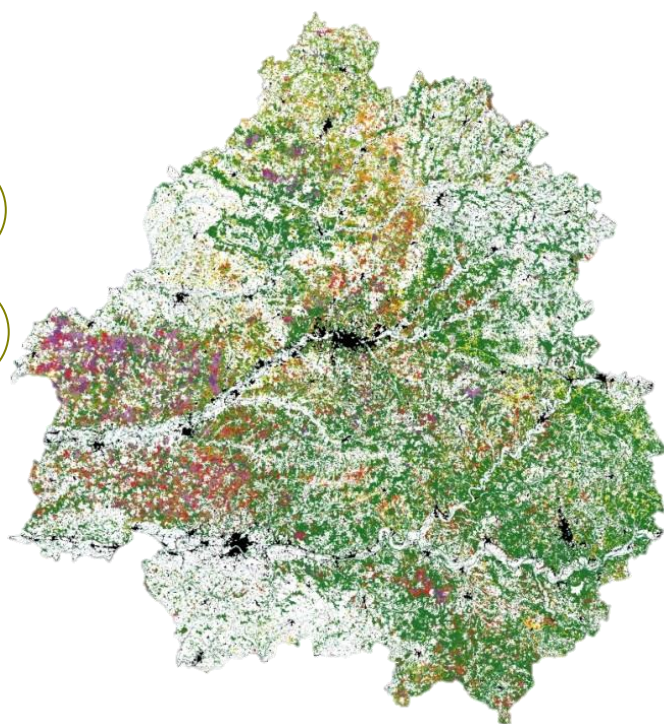
Futaies de chênes ou de conifères,
Mélange Taillis / Futaie, Taillis purs...

de par la nature des sols :

(Roches cristallines, calcaires, sables, argiles...)

de par les écarts de pluviométrie :

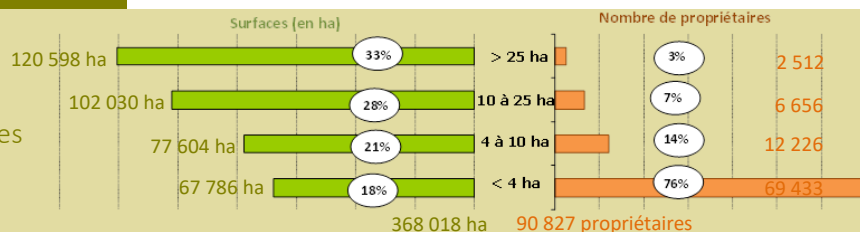
(Sud-Ouest / Nord-Est)



Source Etude Ressource IBP 2012

Une forêt privée à 99 %,

avec 82% des surfaces détenues par 24% des propriétaires



Cadastre 2009

La Forêt

Un milieu pluriel...
...aux fonctions multiples

Le processus de photosynthèse
des feuilles des arbres

Pour 1 tonne CO₂ absorbé

= 0,7 tonne O₂ (oxygène)
rejeté dans l'atmosphère

Le bilan des flux de bois

Accroissement biologique	2,21 millions de m ³
– Mortalité	0,36 millions de m ³
– Prélèvement	1,01 millions de m ³
= Accroissement net	0,85 millions de m ³

Source IGN 2017-2021

Un réservoir de biodiversité,

La diversité des peuplements forestiers de Dordogne contribue à la richesse floristique et faunistique du territoire et à son identité.

La Forêt abrite :

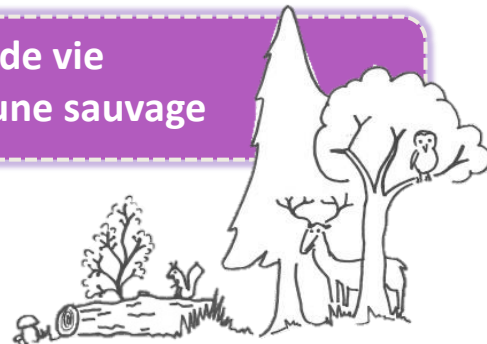
- 72 % de la flore métropolitaine,
- 120 espèces d'oiseaux,
- 73 espèces de mammifères

Les espaces forestiers de Dordogne favorisent le développement des espèces qui lui sont inféodés

(cerf, chevreuil, sanglier, rapaces, chiroptères, batraciens, champignons et entomofaune...)



Un milieu de vie
pour la faune sauvage



Un espace de loisirs
et de détente

Limite l'érosion, Filtre les eaux

La certification de la gestion durable des forêts

En Dordogne, on comptabilise **31 015** ha de forêts certifiées PEFC détenues par
1 540 propriétaires et **48** entreprises certifiées PEFC

Source PEFC Nouvelle-Aquitaine 2022

La Forêt

En 2022, **1 028 000 m³** de bois ont été récoltés et commercialisés
+ 27 % par rapport à 2021 (orage de grêle en ribéracois)
hors autoconsommation bois de chauffage



Ce qui en fait **un des dix premiers** départements pour la récolte de bois en France

418 400 m³ de bois d'œuvre

Bois destinés à la fabrication de sciages

+ 40% BO Rx

66%

Résineux

34%

Feuillus

410 600 m³ de bois d'industrie

Bois destinés à la fabrication de pâte à papier et de panneaux

+ 128% BI Rx

58%

Résineux

42%

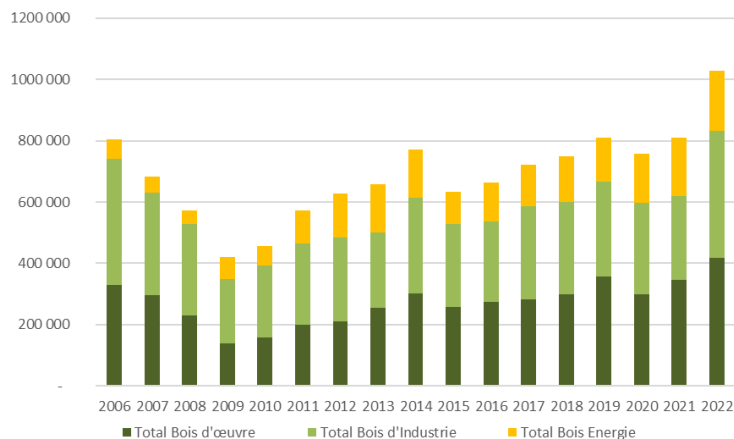
Feuillus

199 000 m³ de bois énergie

Commercialisé (Bois Bûche, Plaquettes forestières, carbonisation)

Exploitation Forestière en Dordogne 2006 > 2022

Evolution de la récolte de bois commercialisée par type de débouché



Données EAB 2006 à 2022

Une forêt qui se récolte et qui se reconstitue,

- Un volume unitaire de chantier < à 500 m³ (≈ 2 ha) soit environ 3 000 chantiers par an
- 10 000 ha de forêts se sont récoltées en 2022 en Dordogne (augmentation liée aux surfaces sinistrées par l'orage de grêle)
- 209 Entrepreneurs de Travaux Forestiers et Sylvicoles (bucherons, débardeurs, entrepreneurs de travaux sylvicoles)
- D'importants flux logistiques entre la forêt et les sites de transformation locaux
- Une moyenne de 750 ha de travaux forestiers /an (chantiers de remise en production des taillis de châtaignier dépérissant grâce au fonds d'intervention sylvicole du Département et de la Région Nouvelle-Aquitaine).

La Forêt son reboisement

En Dordogne,

250 propriétaires forestiers
engagent des travaux
de reboisement/an

750 ha de reboisement/an
80% de résineux / 20% de feuillus



≈ **30 000 ha**
de boisement résineux (plantation)

+ ≈ **7 000 ha**
de boisement feuillus (plantation)

= **9 %** / **418 370 ha** = surface forestière
départementale

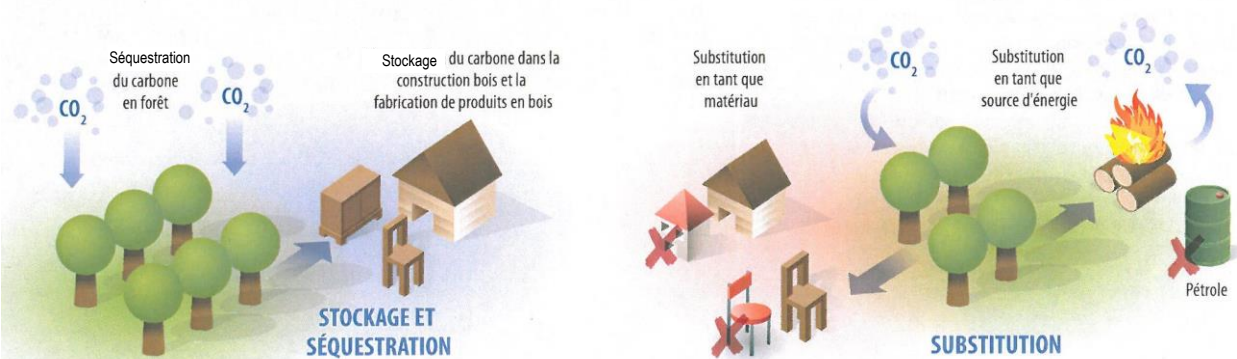
- Derrière tout acte de reboisement, il y a un propriétaire forestier qui a la volonté de reconstituer sa parcelle :
 - pour la production de bois,
 - pour créer un patrimoine forestier familial,
 - pour aménager un espace (champignons, chasse, loisir...)
- Les paramètres « physiques » à prendre en compte :
 - Sol
 - Précipitations / température
 - Adaptation des essences au climat
 - Environnement (gibier)...

La régénération naturelle :

Un autre mode de reconstitution, moins visible, qu'il convient de bien appréhender (peuplements de chênes) et d'accompagner dans le temps (cloisonnements...).

➔ L'importance du reboisement par rapport à la séquestration du carbone :
1 ha de reboisement de résineux compense 90 000 km de déplacements réalisés avec une voiture moyenne (122 g CO₂/ km)

Rôle de la forêt et du bois dans la limitation de l'effet de serre

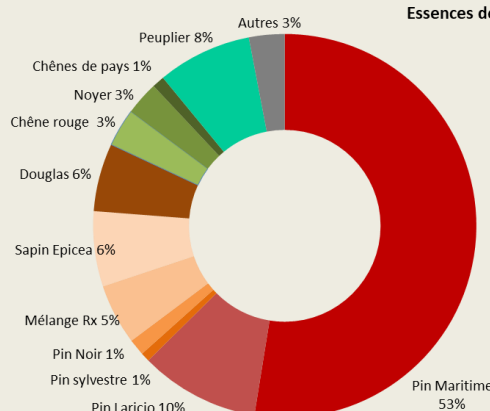


Le saviez-vous ?

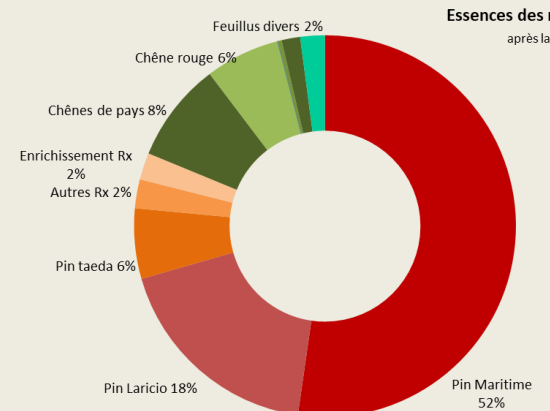
Il existe des dispositifs d'accompagnement pour inciter les propriétaires forestiers à engager la reconstitution des surfaces touchées par des phénomènes de dépérissements. Par exemple, le Conseil Départemental de Dordogne et la Région Nouvelle-Aquitaine proposent un dispositif d'aides sylvicoles pour exploiter et reconstituer ces peuplements.

Contact : cd24.dedd@dordogne.fr - 05 53 06 80 01

Essences des reboisements de 1960 à 1990



Essences des reboisements après la tempête de 1999



Le Bois

En Dordogne,

L'exploitation et la transformation de bois
sont source d'activités et d'emplois

près de 3 100 emplois salariés (*)

Ce qui en fait le **2nd employeur industriel du département**

(hors BTP après Agro-alimentaire)

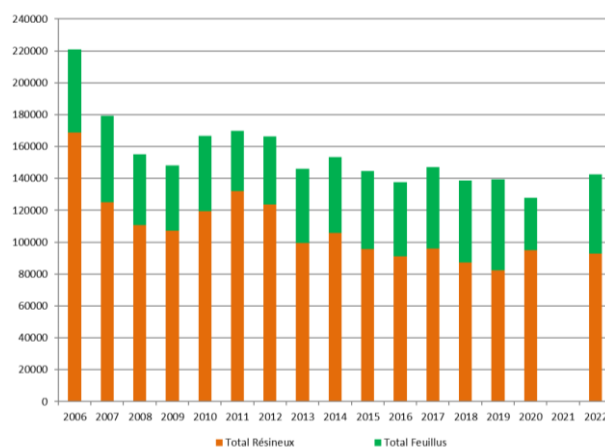
(*) Source Observatoire FIBOIS France – données 2020 pour l'ensemble de la filière forêt-bois-papier

Un des premiers départements français ayant le
plus grand nombre de scieries sur son territoire,

142 600 m³ de volumes sciés en 2022

- ≈ 50 entreprises produisent des sciages variés (pin maritime, autres résineux, chênes, châtaignier, peuplier),
- Un important maillage d'entreprises,
- Des emplois locaux non délocalisables
- Des activités de 2nd transformation qui jouent un rôle moteur dans la valorisation des bois d'origine locale.

Production de sciages en Dordogne 2006 > 2022



Données EAB 2012 à 2022



Exploitation forestière



Scierie / Contreplaqué



Emballages / Merranderie /
Tonnellerie



Papiers / Panneaux



Ameublement / Aménagement
intérieur



Construction Bois /
Aménagement extérieur



Négoce spécialisé Bois

Le Bois construction

6,2 % des logements sont construits en bois
en Nouvelle-Aquitaine (30% des extensions/surélévations)



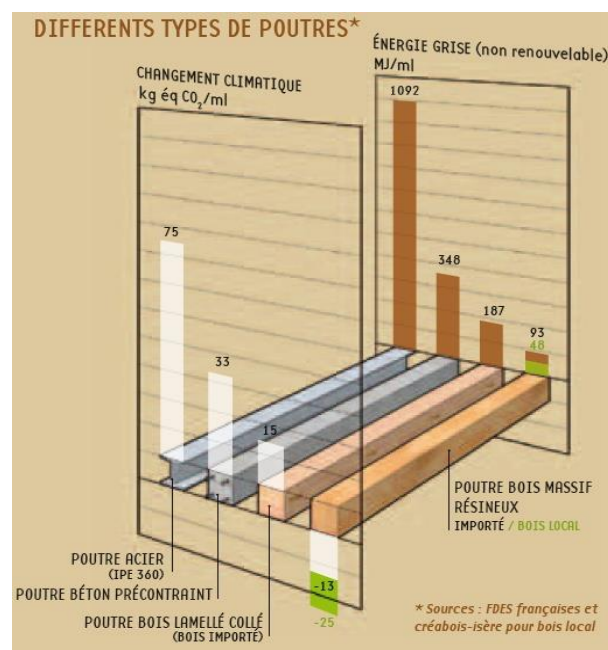
1 m³ de bois = 1 tonne de CO₂

Le Bois, un matériau...

- Naturel, écologique, qui fixe et stocke le carbone,
- Renouvelable, durable,
- Peu énergivore, (voir graphique ci-contre),
- Mise en œuvre rapide sur chantier (filière sèche),
- Léger, parasismique, bonne tenue au feu,
- Recyclable en fin de vie ...

... innovant :

Pour répondre aux exigences croissantes de la construction, de nouveaux produits viennent compléter une offre de systèmes constructifs innovants.



Source : Au fil du bois, CAUE Isère et Créabois

Les principaux modes constructifs

et leur part de marchés
(Maison Individuelle)



L'ossature Bois

91%



Le Bois empilé

1%



Le poteau-poutre

5%



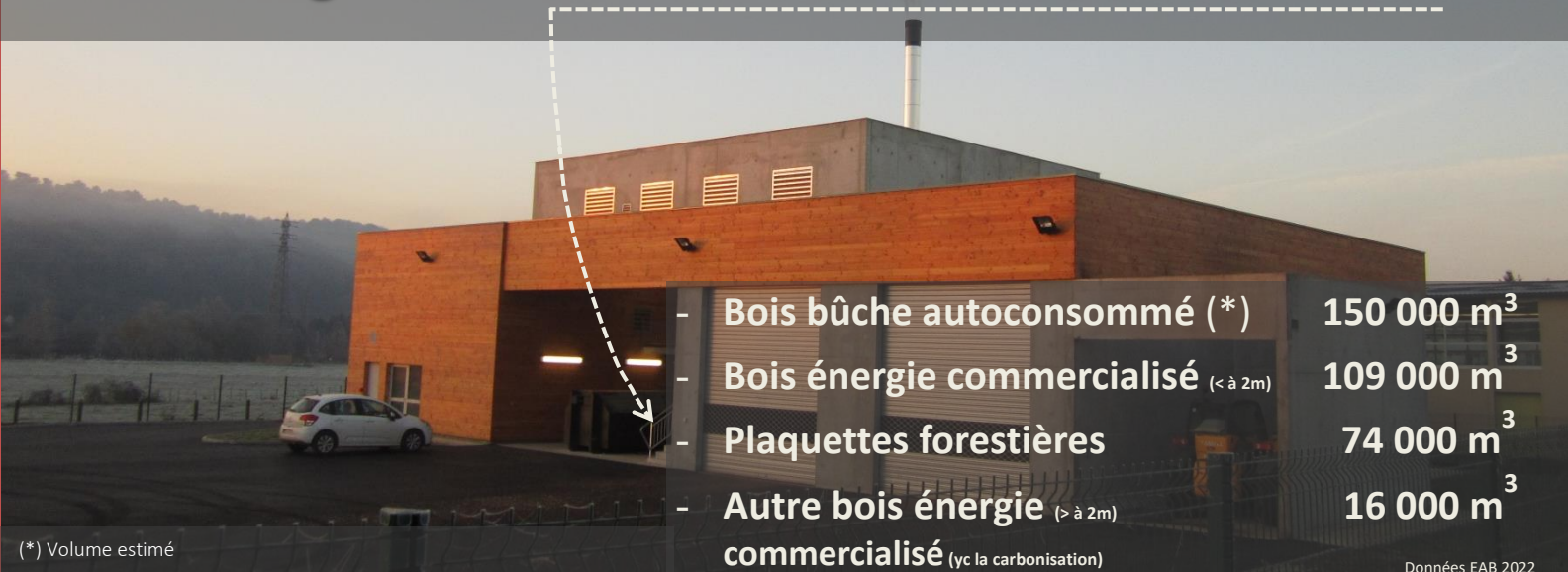
Les Panneaux Bois massif

3%

Source Observatoire Bois Construction Fibois France 2020

Le Bois énergie

En Dordogne, la récolte de bois destiné à l'énergie = 349 000 m³



**1 000 T de bois consommé
= 1 emploi de proximité**

Plaquettes Forestières
produites en forêt à partir de
peuplements dépérissant

74 sites collectifs en fonctionnement
dont 23 réseaux de chaleur (tonnage total = 38 600 T)

Un approvisionnement pour 80% en
produits d'origine forestière
(plaquettes forestières, de scierie, granulés...)

18 295 T de granulés commercialisés en 2020



Equivalent à 11 955 Tep
ou 13,9 millions de litres de fuel
28 650 Tonnes de CO₂ évité

