



Lancement de l'action pour le développement de la filière forêt-bois en Pays de Brest

Lycée de l'Elorn à Landerneau – le 29 mai 2019



Ordre du jour

1. **Contexte et objectifs** de l'action forêt-bois en Pays de Brest
2. **Rappel des enjeux** au niveau régional et plus spécifiquement pour le territoire du Pays de Brest
3. **Proposition d'une méthodologie** pour la mise en œuvre de l'action forêt-bois en Pays de Brest
4. **Échanges avec les participants** et recueil des 1^{ères} observations et attentes pour mener cette action



Contexte

Le Pays de Brest, territoire de projet

- ❑ Un bassin de vie et d'emploi de **420 000 habitants**
- ❑ **103 communes** réunies au sein de **7 intercommunalités**
- ❑ Une alliance et de **nombreuses coopérations** entre ces collectivités dans un souci de développement au bénéfice des habitants du Pays de Brest



Communauté Lesneven
Côte des Légendes
Kumuniez Lesneven Aod Ar Mojennoù



Objectif

Le développement de la filière forêt-bois

- ❑ Le Pôle métropolitain du Pays de Brest souhaite initier une **démarche collective** pour soutenir le développement et la structuration de la filière forêt-bois sur son territoire
- ❑ Concrètement, l'objectif est de co-construire dans les prochains mois un **plan d'actions pour accélérer** localement la filière forêt-bois
- ❑ Les entreprises et acteurs locaux de cette filière seront placés au centre de cette démarche pour construire une **vision partagée** et une stratégie de développement inscrite dans la politique du territoire

*Cette action est menée avec l'appui de l'association **Abibois** et avec le soutien de l'Europe (programme LEADER)*

Abibois
AU CŒUR DU BOIS

UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA



L'Europe s'engage
en Bretagne



Avec le Fonds européen agricole pour le développement rural :
l'Europe investit dans les zones rurales



Constats

Une filière bois vertueuse

1. Une filière économique à potentiel

- La filière forêt-bois représente un **gisement potentiel d'activités et d'emplois** (comme d'autres filières qui font déjà l'objet d'un soutien, ex. filière algues)

2. Un levier pour l'environnement et la biodiversité

- La filière forêt-bois peut contribuer à accélérer la **transition écologique et énergétique** (stockage de CO2, qualité de l'eau, 0 déchets...)

3. Rendre notre territoire plus attractif

- La filière forêt-bois peut contribuer à **conforter notre cadre de vie** et à répondre aux attentes des habitants

Enjeu pour le Pays de Brest : **soutenir une filière particulièrement vertueuse** sur les plans économique, social et environnemental





Ordre du jour

1. Contexte et objectifs de l'action forêt-bois en Pays de Brest
2. **Rappel des enjeux** au niveau régional et plus spécifiquement pour le territoire du Pays de Brest
3. **Proposition d'une méthodologie** pour la mise en œuvre de l'action forêt-bois en Pays de Brest
4. **Échanges avec les participants** et recueil des 1^{ères} observations et attentes pour mener cette action



LA FILIÈRE FORÊT-BOIS EN BRETAGNE

Approche territoriale

ABIBOIS

+ de 300 adhérents professionnels

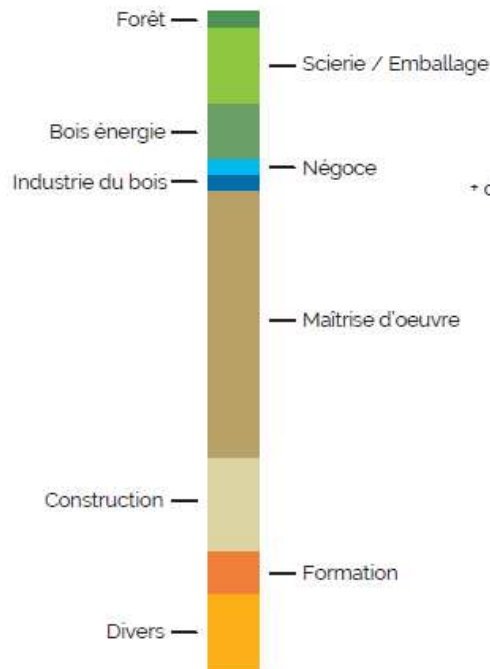


Nos soutiens financiers



ABIBOIS

300
ADHÉRENTS
Ambassadeurs du bois



DÉVELOPPER LE RÉSEAU

+ de 1 000 professionnels mobilisés en 2018
au travers des événements Abibois
www.abibois.com



PÉRENNISER LA RESSOURCE

900 000 arbres plantés depuis 2015
www.foretbretagne.fr / www.breizhforetbois.com



PROMOUVOIR LE BOIS

Construction, emballage ou énergie
www.abibois.com



ACCOMPAGNER LA MOa

+ de 80 projets accompagnés en 2018
www.eredubois.bzh



DÉVELOPPER LES MARCHÉS

Construction, bois énergie, emballage
www.eredubois.bzh



QUI EST ABIBOIS ?



Olivier Ferron
délégué général



Adeline Morel
administration



Gaëlle Allaire
Communication



Flore Arbona
Communication



Audrey Borgeais
Construction



Hervé Boivin
Construction



Nathalie Brac
Bois énergie



Gildas Prévost
Forêt

LA FILIÈRE FORÊT-BOIS

en Bretagne

en quelques chiffres ...

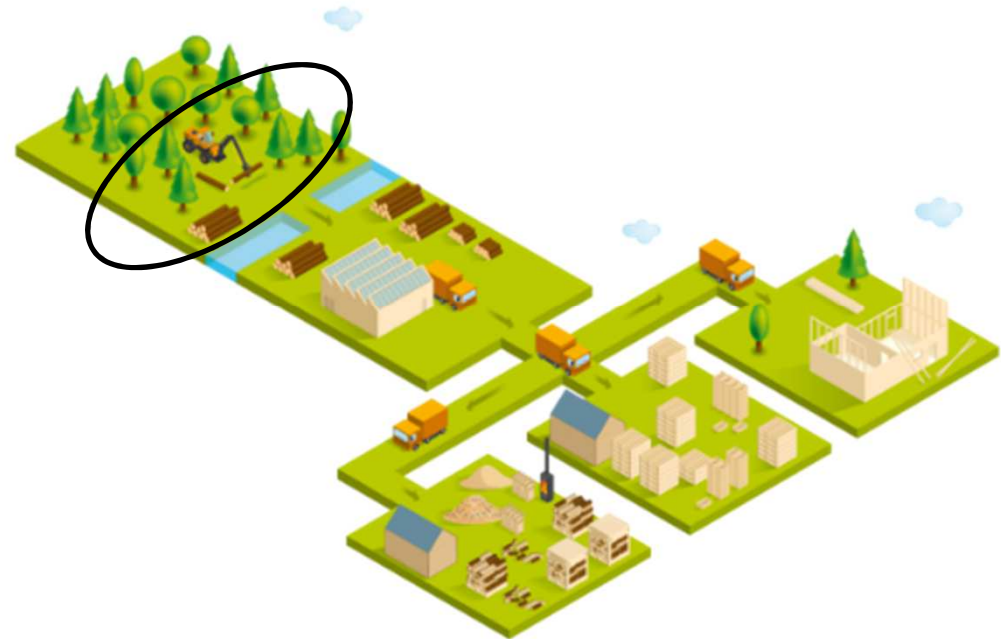
FORÊT

- 116 000 propriétaires
- 94 % privée
- 72 % feuillus

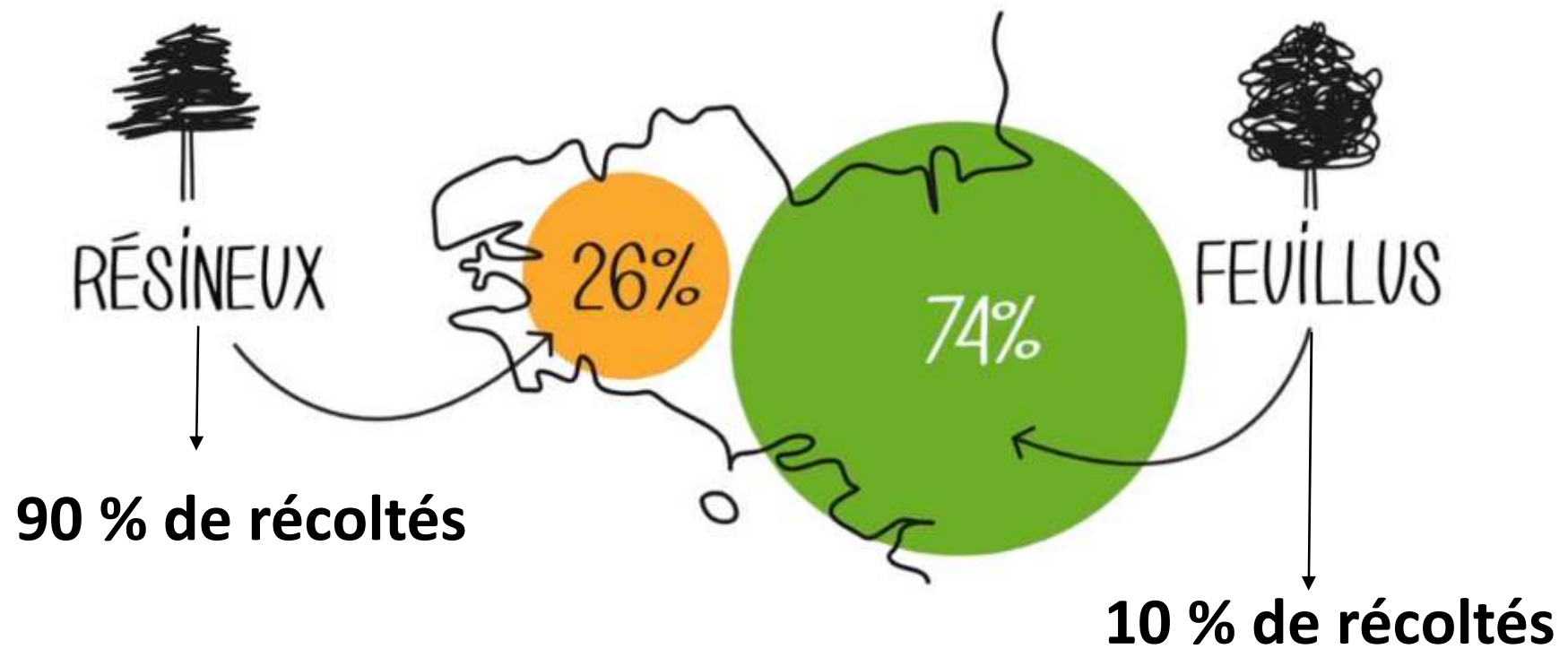


RÉCOLTE

- 1 100 000 m³ de bois ronds
- + 250 entreprises
- 400 emplois



73,5 millions de m³ sur pied

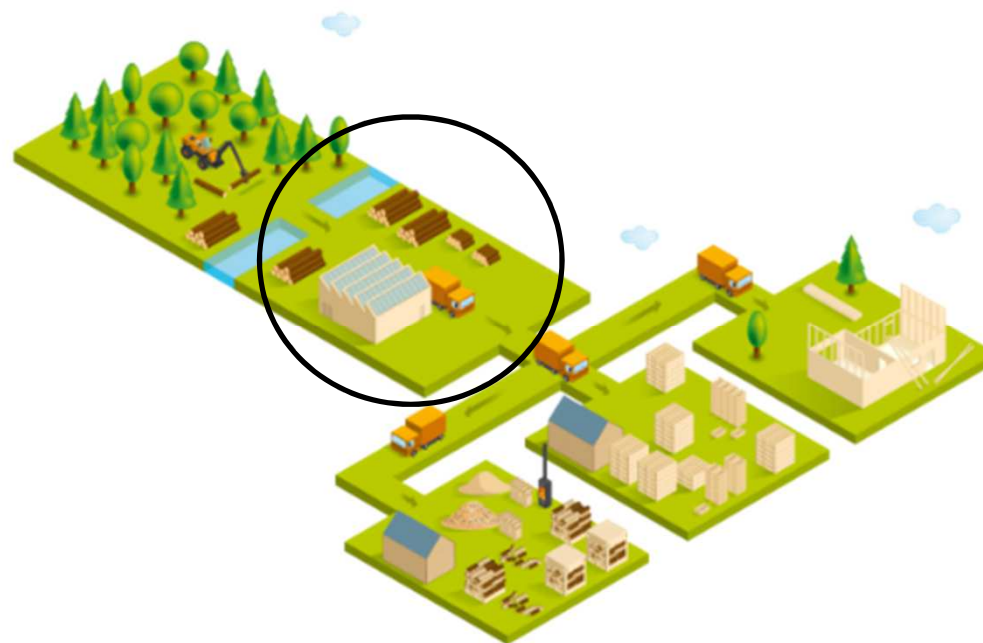


(pour l'usage bois d'œuvre)

Source : Plaquette « La ressource bretonne en bois et bois énergie »

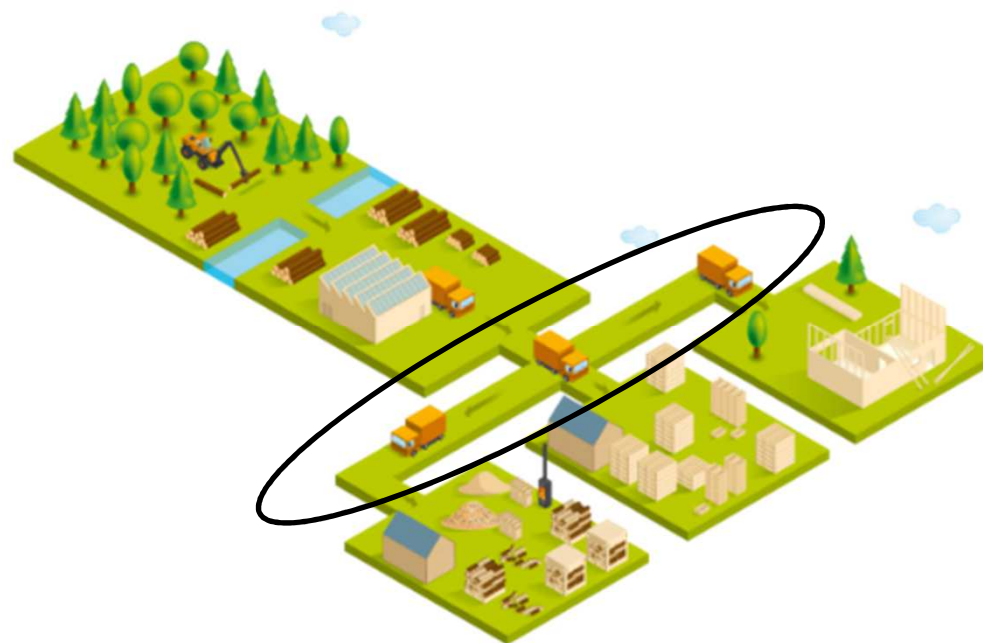
SCIAGE

- 76 entreprises de 1^e transformation
(dont 57 scieries construction)
- 1 100 emplois
- 250 000 m³ bois sciés



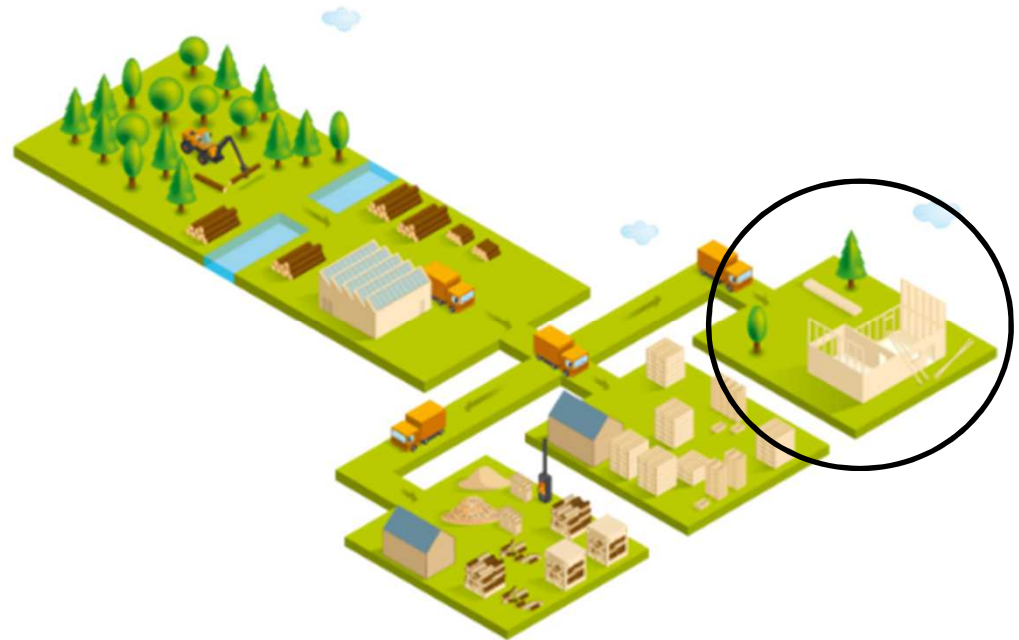
NÉGOCE

- 60 sociétés
- 1 600 emplois
- 160 000 t bois sciés importés



BOIS CONSTRUCTION

- 100 entreprises
- 10 000 emplois
- 400 000 m³ bois valorisés (20% breton)



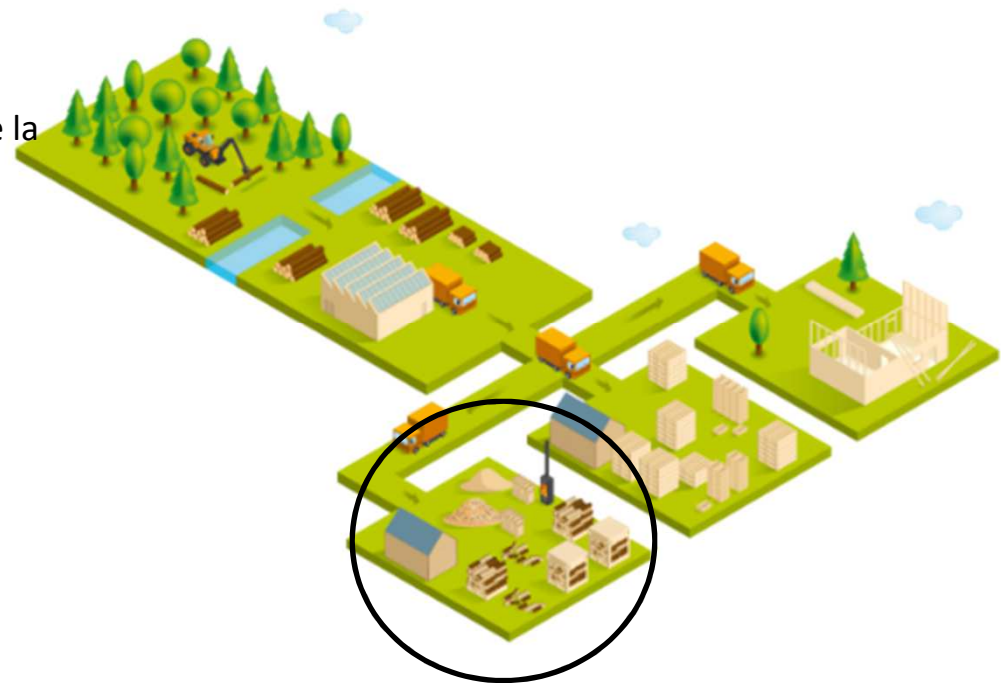
EMBALLAGE

- 10% de la production française



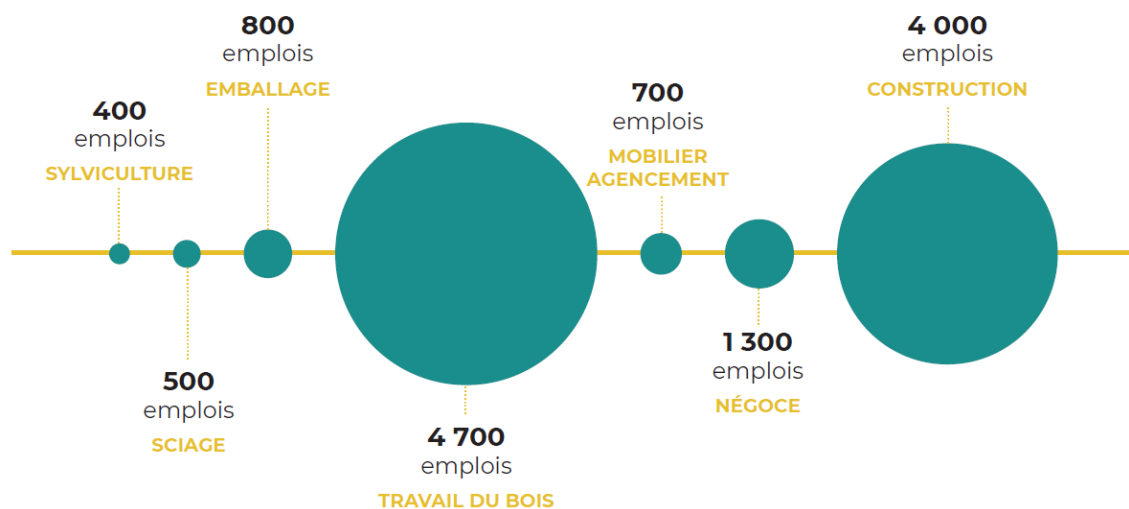
BOIS ÉNERGIE

- 2 millions de tonnes valorisés en énergie
- 58 % de la production d'énergies renouvelables (Observatoire de la biomasse en Bretagne)



Un filière pourvoyeuse d'emplois

VENTILATION DU POIDS DE LA FILIÈRE FORÊT-BOIS SELON LES PRINCIPAUX SECTEURS D'ACTIVITÉ



Source : chiffres consolidés Analyse INSEE + Expertise Abibois - DIRECCTE - 2018



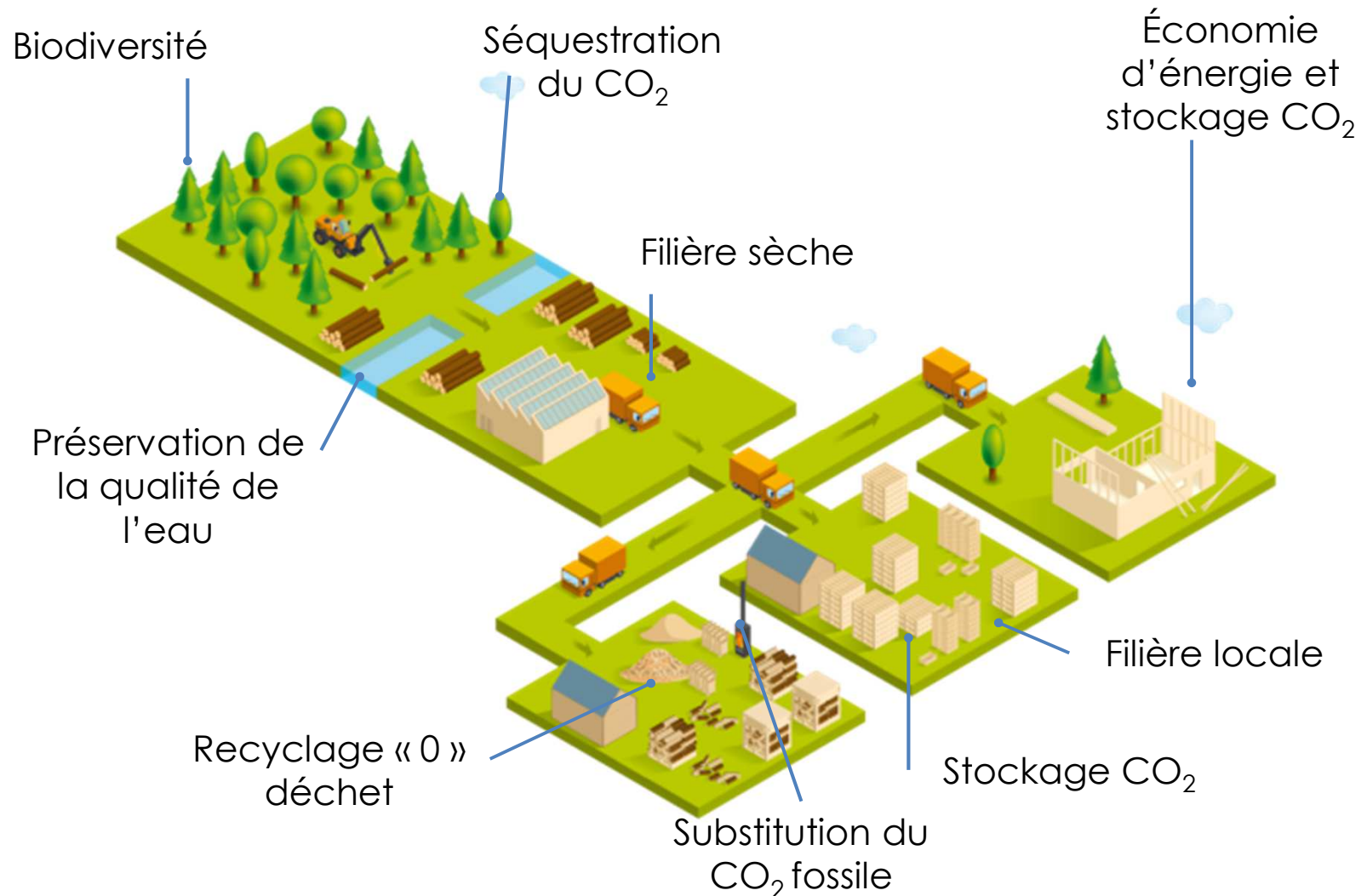
+ DE 4 000
entreprises



+ DE 15 000
emplois

POURQUOI S'INTÉRESSER À LA FILIÈRE?

Une filière vertueuse

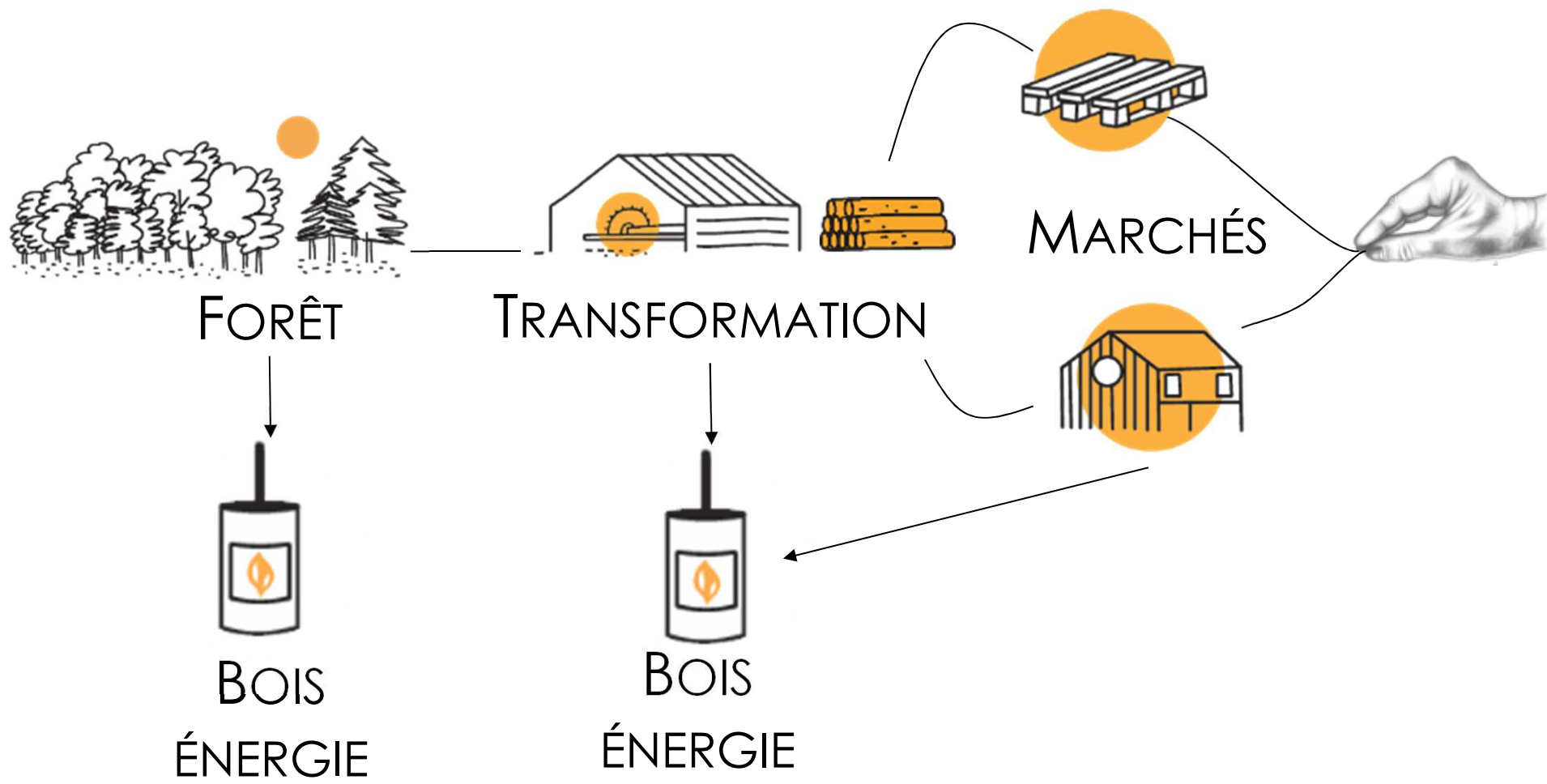


3S

- Séquestration
- Stockage
- Substitution

LA LOGIQUE DE FILIÈRE

Un principe fondamental pour un
bon usage de la matière



L'arbre mature et son utilisation



40 %
destination :
retour au sol
bois-énergie
ou bois d'industrie

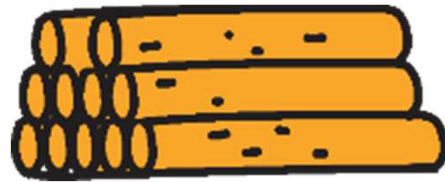
60 %
destination
bois d'œuvre :

parquets,
charpentes,
meubles,
emballages...

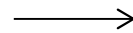
→ **30 %**
produits
connexes
de scierie

→ **30 %**
sciages

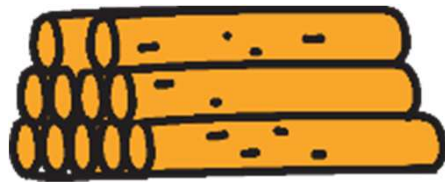
De l'intérêt de développer le bois d'oeuvre



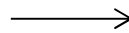
100 000 m³



100 emplois
350 000 t CO₂ évitées



100 000 m³



1 050 emplois
37 500 t CO₂ évitées
100 000 t CO₂ stockées

50 emplois
175 000 t CO₂
évitées

Bois local et emplois



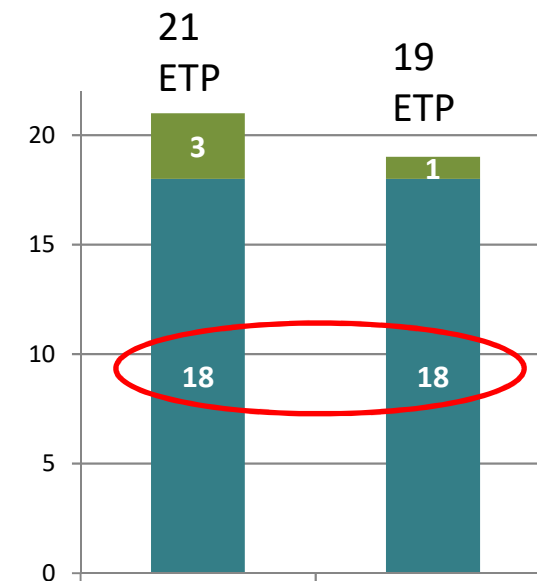
≈ 10 à 20 m³ (10 m³ en structure + 10 m³ isolants/panneaux)

100 ×



collège

≈ 1 000 m³ mis en œuvre



Source : Fibra Rhône-Alpes

Retour pour le territoire



=



21 Équivalents
Temps Plein

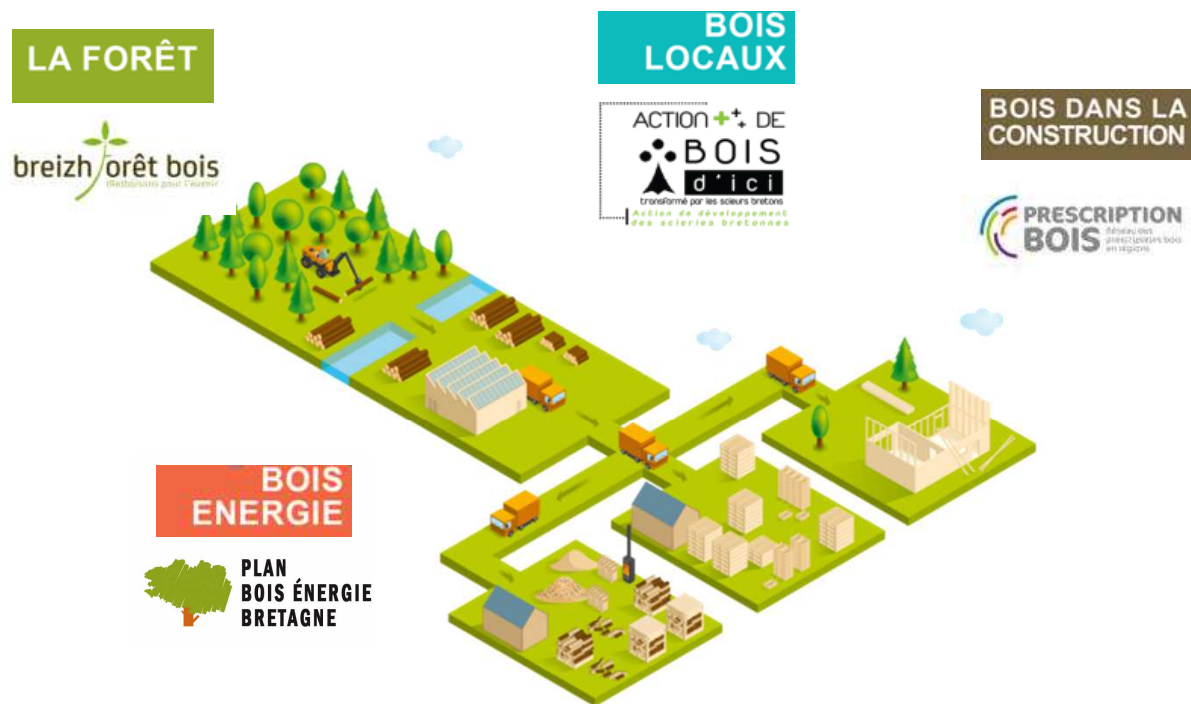
420 000 €
de cotisations salariales
et patronales

	BOIS MASSIF	ACIER
CO ₂	-2,67 tonnes/ferme	3,6 tonnes/ferme
Main d'œuvre	17 min/m ²	2,5 min/m ²
Coût de l'ouvrage	20 €/m ²	18 €/m ²
Cotisation URSAFF	4,2 €/m ²	0,6 €/m ²
Coût sociétal	15,8 €/m ²	17,4 €/m ²

Forêt, Bois & Territoires

Actions et outils

LA FILIERE EN ACTIONS




www.abibois.com

S'informer sur le bois



Abibois
AU CŒUR DU BOIS

[Nos rendez-vous](#) | [Notre filière](#) | [Nos outils](#) | [Notre réseau](#) | [Abibois](#) | [Actualités](#) | [Newsletter](#) | 



LA CONSTRUCTION BOIS EN ÉCOSSE

SAVE THE DATE !

VOYAGE
D'ETUDE
6 au 9 octobre
2019

[TOUTES LES ACTUS](#)

[TROUVER UN PROFESSIONNEL](#)

[RECHERCHE AVANCÉE](#)

Forêt



Construction et aménagement



Bois énergie



www.breizhforetbois.com



Le programme

Mon projet de plantation

Les indicateurs

Actualités



BREIZH FORÊT BOIS

Appel à projet



L'attribution des aides Breizh Forêt Bois fonctionne par appels à projets successifs. Le quatrième appel à projets est clos depuis le 31 mars et les dossiers ont été instruits. Le 7^e appel à projets est ouvert depuis le 28 janvier jusqu'au 12 avril 2019. Pour répondre à

Tableau de bord



Pour consulter les chiffres par appels à projets, cliquez ici

[Lire la suite...](#)

www.bretagne-paysdelaloire.cnpf.fr

The screenshot shows the homepage of the Centre Régional de la Propriété Forestière Bretagne-Pays de la Loire. At the top left is the CNPF logo. To its right is the text 'CENTRE RÉGIONAL DE LA PROPRIÉTÉ FORESTIÈRE BRETAGNE-PAYS DE LA LOIRE' and a map of the region. A 'Partager cette page' button and social media icons are also present. Below this is a red navigation bar with categories: ACCUEIL, LE CRPF, LA FORÊT DE NOS RÉGIONS, LA GESTION FONDS SÉRIÉS DURABLES, SE FORMER, S'INFORMER, LES PROJETS COLLABORATIFS ET TERRITORIAUX, and ENVIRONNEMENT, BIODIVERSITÉ, PAYSAGE CHASSE. The main content area features a welcome message: 'LE CRPF BRETAGNE-PAYS DE LA LOIRE VOUS SOUHAITE LA BIENVENUE' with a photo of a bird. To the right, under 'LES PROCHAINES RÉUNIONS FORESTIÈRES :', there is a red button 'Inscrivez-vous en ligne' and a list of events: 'Améliorer la biodiversité de sa forêt à Renazé (53), vendredi 05 avril 2019', 'La sylviculture du Douglas à Fougeré (85), vendredi 19 avril 2019', and 'Le marquage des éclaircies de résineux à Sainte-Marie (35), mercredi 24 avril 2019'. A circular image of a forest is labeled 'La forêt de nos régions'.

www.onf.fr

The screenshot shows the homepage of the website www.onf.fr. At the top is a navigation bar with 'L'ONF EN ACTION', 'FORÊTS ESPACES NATURELS', 'COMMUNES ET COLLECTIVITÉS', 'PRODUITS ET SERVICES', and 'NOUS CONNAÎTRE'. Below this is a large banner image with a play button icon and the text 'ACCOMPAGNEZ MOI'. Underneath the banner are two dropdown menus: 'Je suis...' and 'Je souhaite...'. At the bottom is a teal bar with the text 'L'ONF AGIT' and 'Des femmes et des hommes engagés au service de la forêt, des'. To the right of this bar are five icons representing different services: 'Gérer la forêt', 'Protéger', 'Accueillir', 'Valoriser', and 'Innover'.

www.boislocalbretagne.bzh

BOIS d'ici
transformés par les artisans bretons

LES BOIS LOCAUX
caractéristiques et usages

RECHERCHER UN
PRODUIT /
FOURNISSEUR

RECHERCHER UNE
RÉALISATION

BOIS LOCAL ET
PRESCRIPTION

NOUS CONTACTER

Abibois
le réseau des professionnels du bois en Bretagne



ACTUALITÉS

SOCOPOLIS #2 : 22 M3 DE BARDAGE EN CÈDRE DE PAYS

Conception architecturale et acoustique : Agence IQ2La Maître d'ouvrage : Socomore Conception fluide et performance thermique : Groupe MDX Conception et mise en œuvre de la structure bois : EDCSG Mise en œuvre des murs bois-paille : Echopaille Mise en œuvre des enduits terre : Totem Aménagement inté...

SEATING AUX LANDES DE COJOUX

Les Landes de Cojoux situées dans le site mégalithique et naturel de Saint Just (35)

GUIDE - ESSENCES, PRODUITS ET SCIERIES



GUIDE - RÉALISATIONS BOIS PENSÉES LOCALES



www.planboisenergiebretagne.fr



ACCUEIL LE BOIS ÉNERGIE CHAUFFERIES BOIS ANNUAIRE ESPACE DOCUMENTAIRE AIDES & ACCOMPAGNEMENTS



CARTOGRAPHIE DES CHAUFFERIES BOIS

448 chaufferies bois en fonctionnement

Fin 2015, en Bretagne, 448 chaufferies à bois sont réparties sur le territoire breton. Elles consomment 420 000 tonnes de bois par an. Les types de bâtiments chauffés, les maîtres d'ouvrage et la taille de ces chaufferies sont très variés...



Rechercher une chaufferie bois

www.prixnational-boisconstruction.org



ÉCOLE MATERNELLE LES BOUTOURS (ROSNY)

[En savoir +](#)

DÉCOUVREZ TOUS LES CANDIDATS 2018



AMÉNAGER



APPRENDRE
SE DIVERTIR



TRAVAILLER
ACCUEILLIR



HABITER
ENSEMBLE



HABITER
UNE MAISON



RÉHABILITER
UN ÉQUIPEMENT



RÉHABILITER
UN LOGEMENT

Forêt, Bois & Territoires

La filière forêt-bois en Pays de Brest : une analyse du territoire à conforter

Diagnostic

Une ressource forestière faible

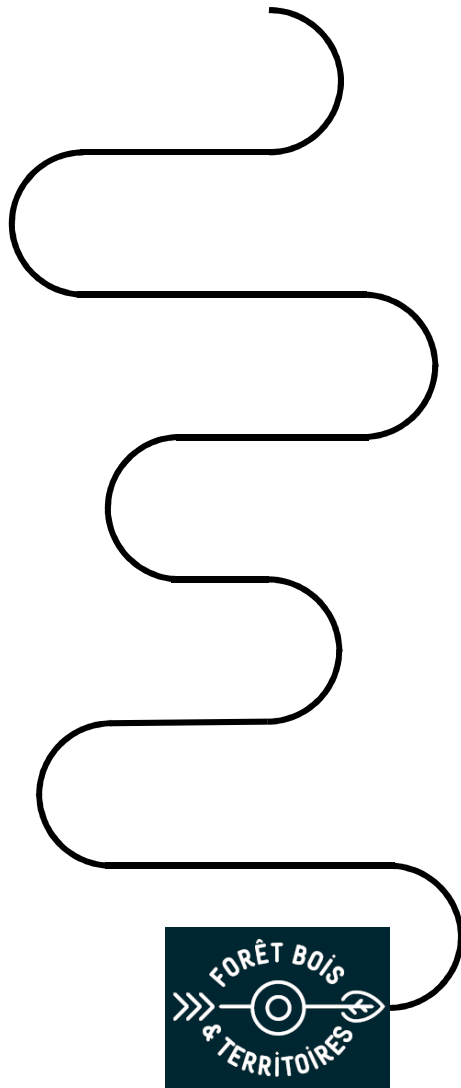


17 000 ha

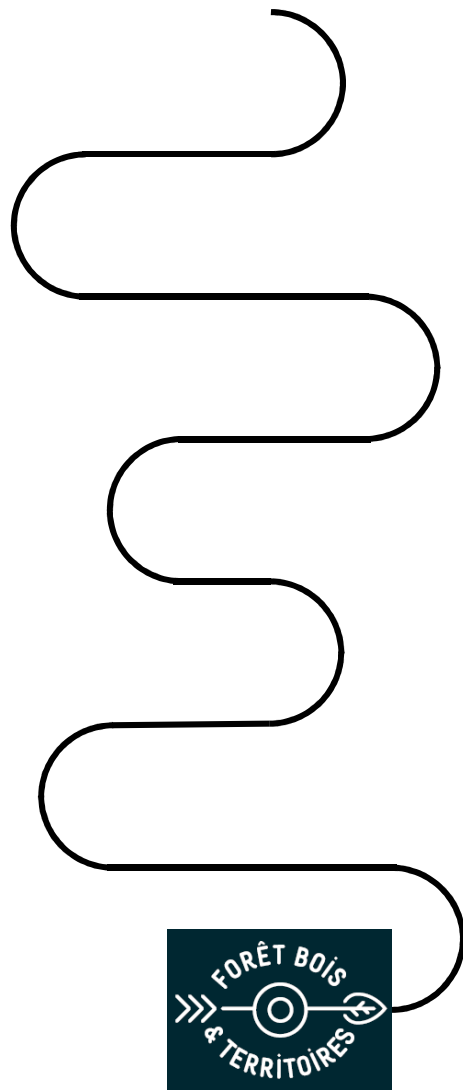
Taux de boisement de 10 %



Diagnostic



Ressource locale + port d'importation



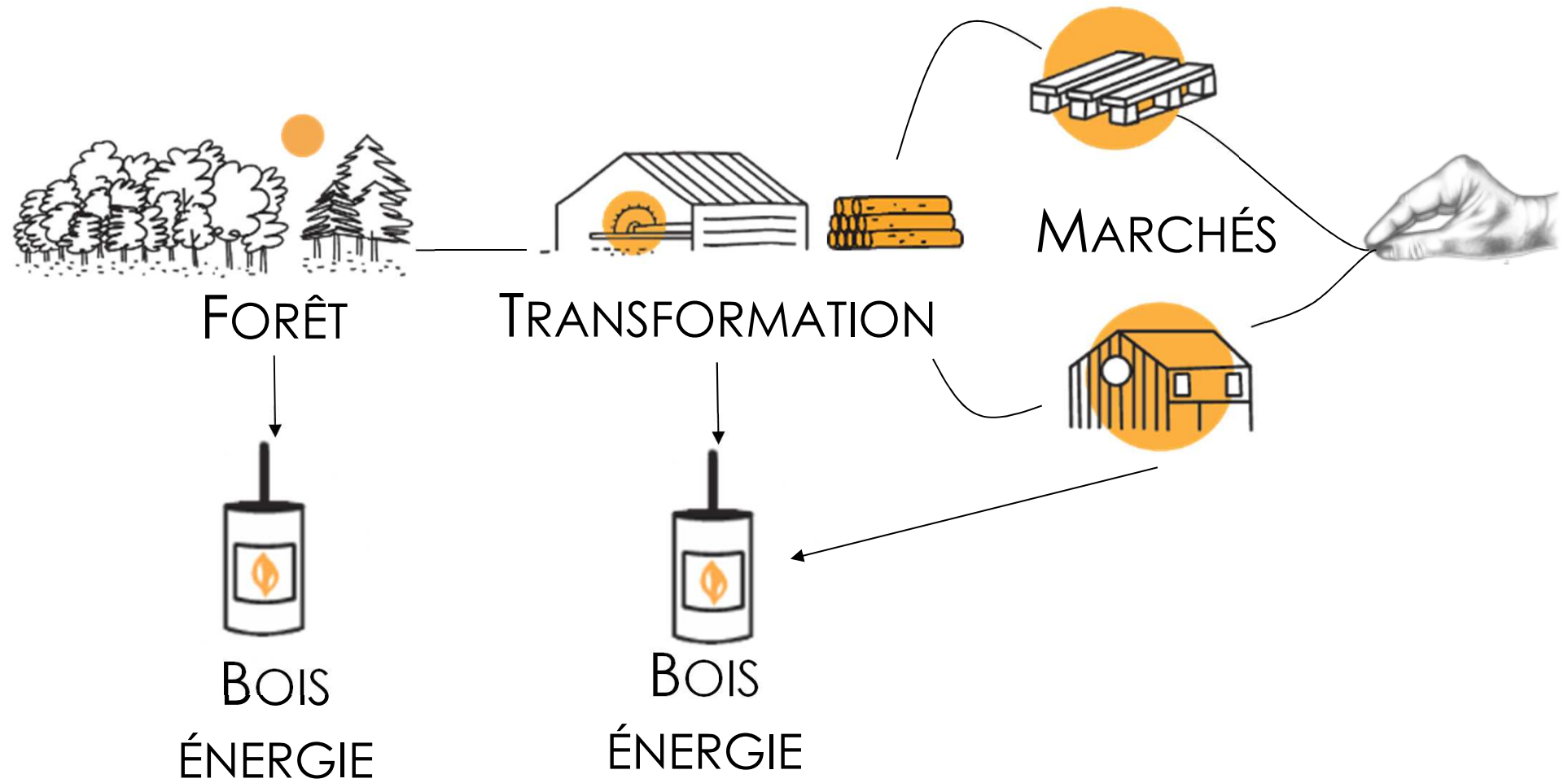
Diagnostic

Une activité bois énergie importante



19 chaufferies

107 500 tonnes de plaquettes



Diagnostic

Un réseau dense d'entreprises



Diagnostic

Territoire marqué par la Maison Individuelle et par un urbanisme en recherche de nouvelles solutions

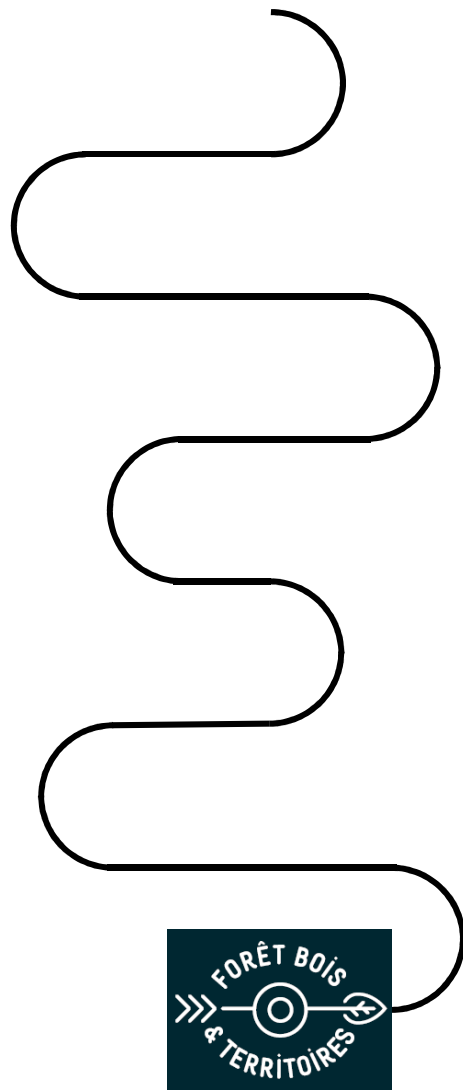


Forêt, Bois & Territoires

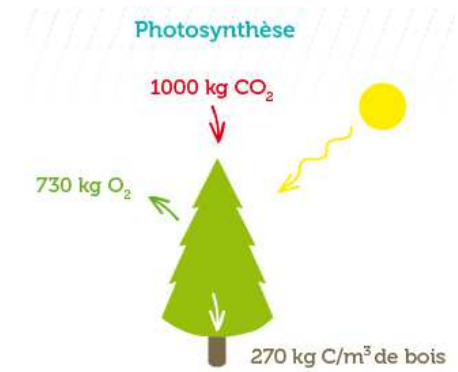
Des actions à engager

Actions





Actions



Actions



Maison Individuelle – Brest
Moe - L'atelier d'ici



Pascal Leopold

Surélévation – Brest
Moe – Claire BERNARD – Yannick JEGADO



Aménagement intérieur– Brest
Moe - Alcyone Design



Alcyone Design

Ecole– Crozon
Moe – O' Architecture



Collège – Pleyben
Moe – DDL Architectes



Maison individuelle – Crozon
Moe – Atelier d'ici







Collège– Brieç
Moe – STEPHAN GRIGNOU



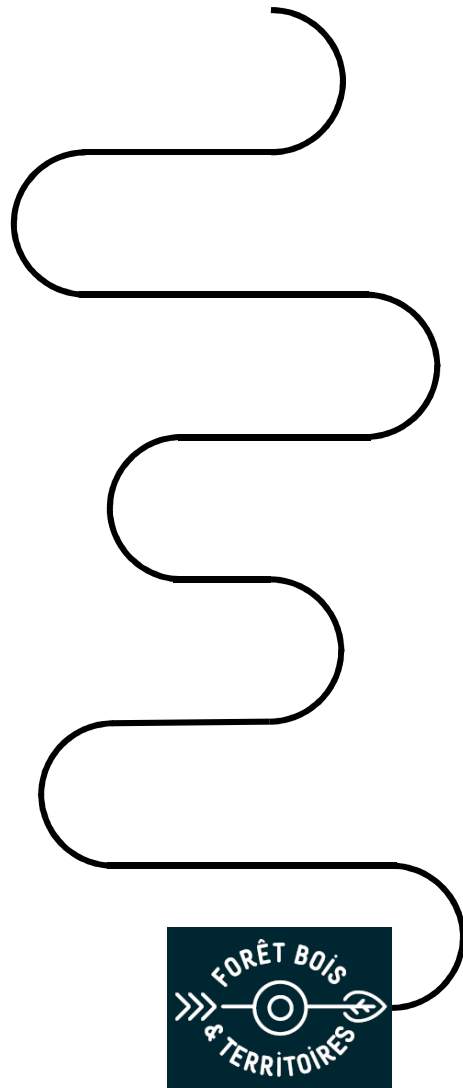
Conservatoire Botanique – Brest
Moe – Philippe MADEC



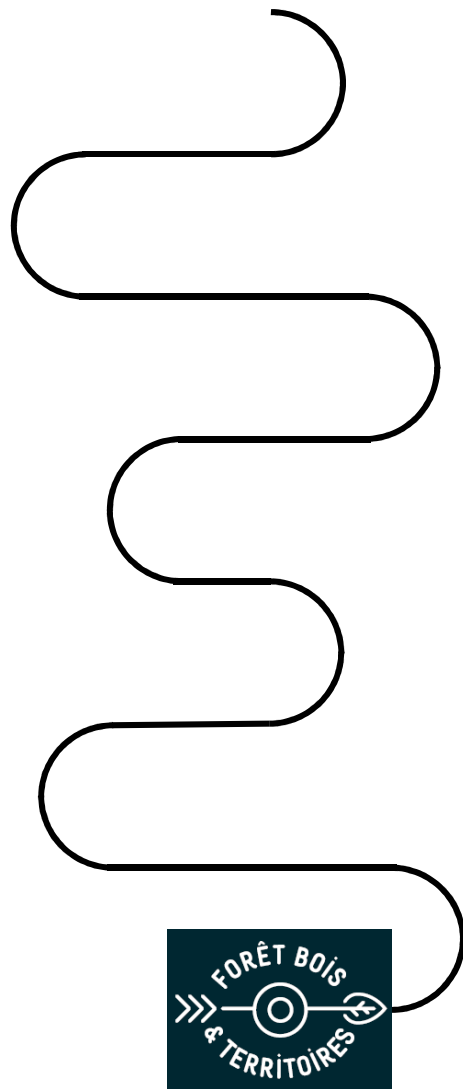
Lycée – Lorient
Moe – Anthracite



Actions



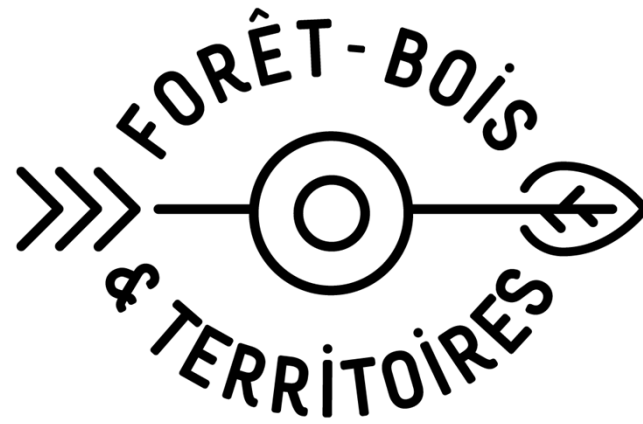
Actions



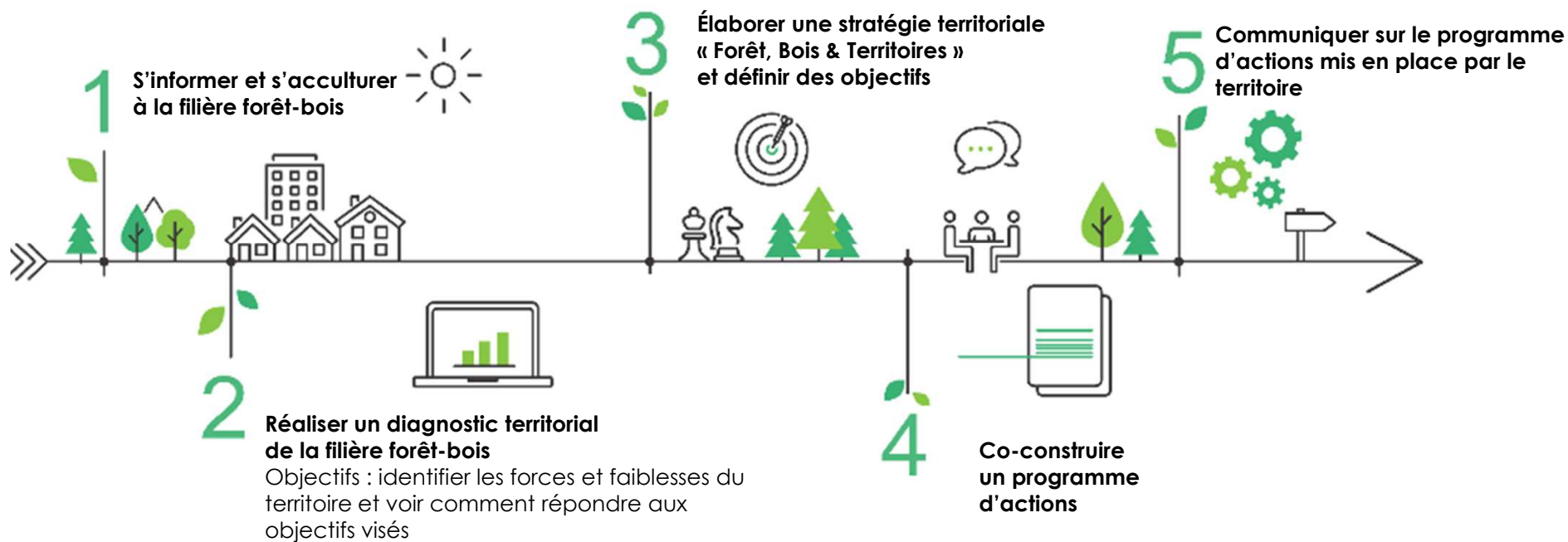


Ordre du jour

1. Contexte et objectifs de l'action forêt-bois en Pays de Brest
2. Rappel des enjeux au niveau régional et plus spécifiquement pour le territoire du Pays de Brest
3. **Proposition d'une méthodologie** pour la mise en œuvre de l'action forêt-bois en Pays de Brest
4. **Échanges avec les participants** et recueil des 1^{ères} observations et attentes pour mener cette action



Méthodologie et calendrier

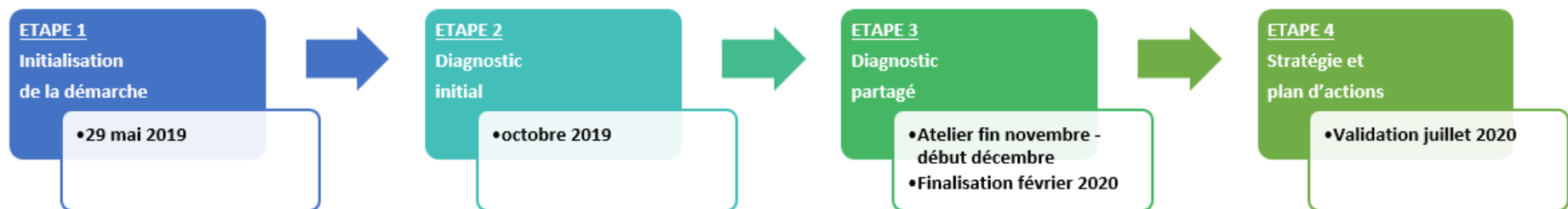


PHASAGE

#1 ::: Diagnostic de la filière forêt-bois locale

#2 ::: Stratégie et plan d'actions pour accélérer le développement de la filière en Pays de Brest

CALENDRIER



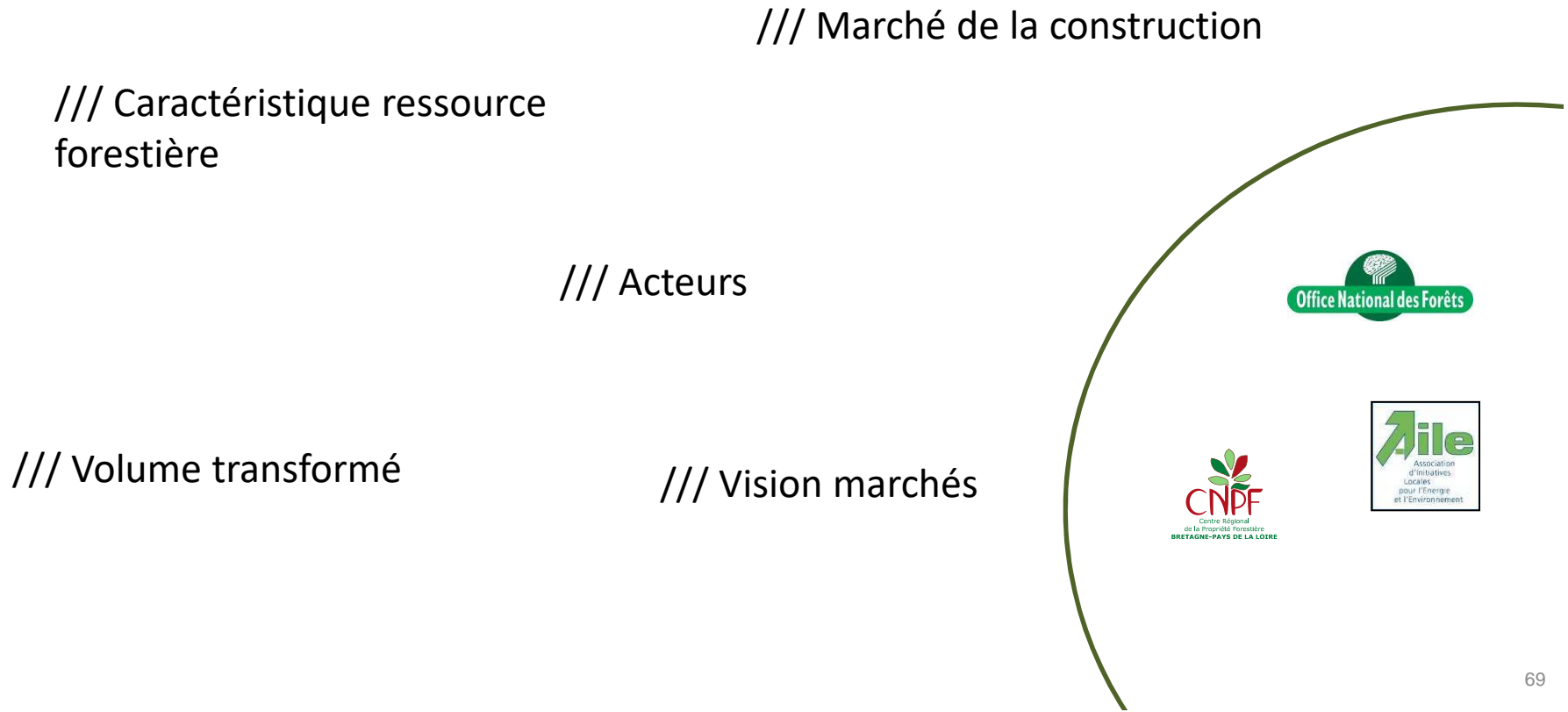
Initialisation de la démarche

Etape 1 ::: Initialisation de la démarche

Information de la démarche aux acteurs locaux élargis et acculturation aux enjeux de filière

Initialisation de la démarche

Étape 2 ::: Diagnostic initial de la filière forêt-bois sur le Pays de Brest



Initialisation de la démarche

Etape 3 ::: Diagnostic partagé avec les acteurs de la filière

Enjeux de territoire

&

Rencontres individuelles et ateliers thématiques

Initialisation de la démarche

Etape 4 ::: Stratégie et plan d'actions





Ordre du jour

1. Contexte et objectifs de l'action forêt-bois en Pays de Brest
2. Rappel des enjeux au niveau régional et plus spécifiquement pour le territoire du Pays de Brest
3. Proposition d'une méthodologie pour la mise en œuvre de l'action forêt-bois en Pays de Brest
4. **Échanges avec les participants et recueil des 1^{ères} observations et attentes pour mener cette action**