



LESBATS

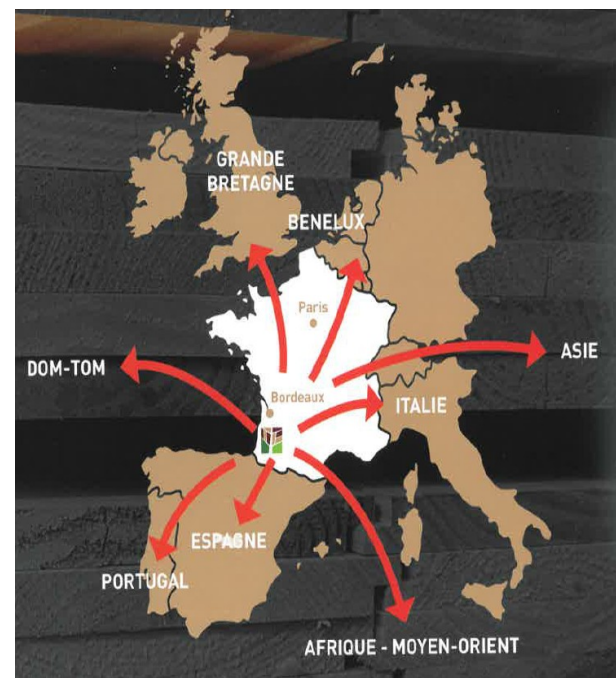
Une forêt de solutions

[Passer à la première page](#)

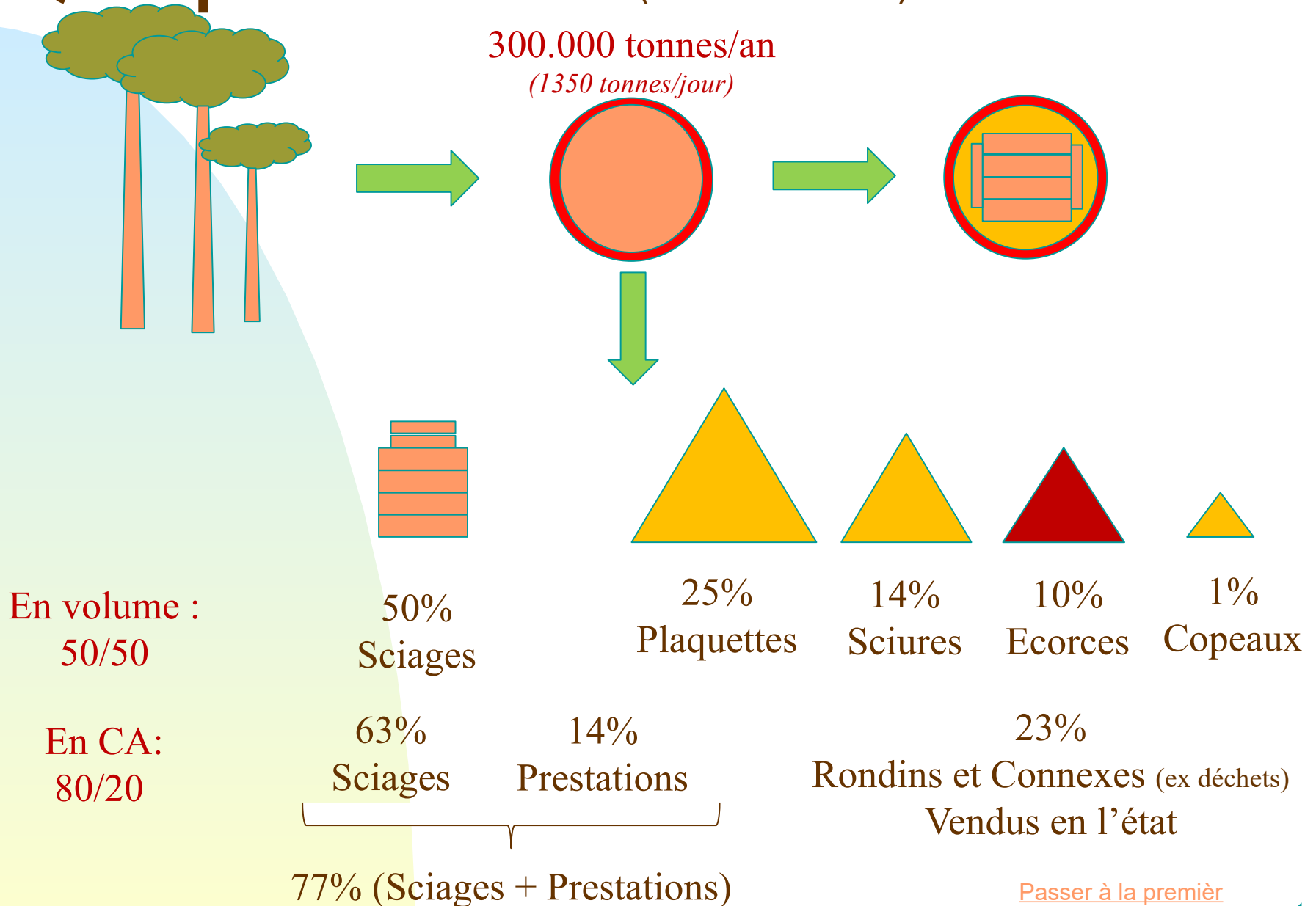


Qui sommes nous?

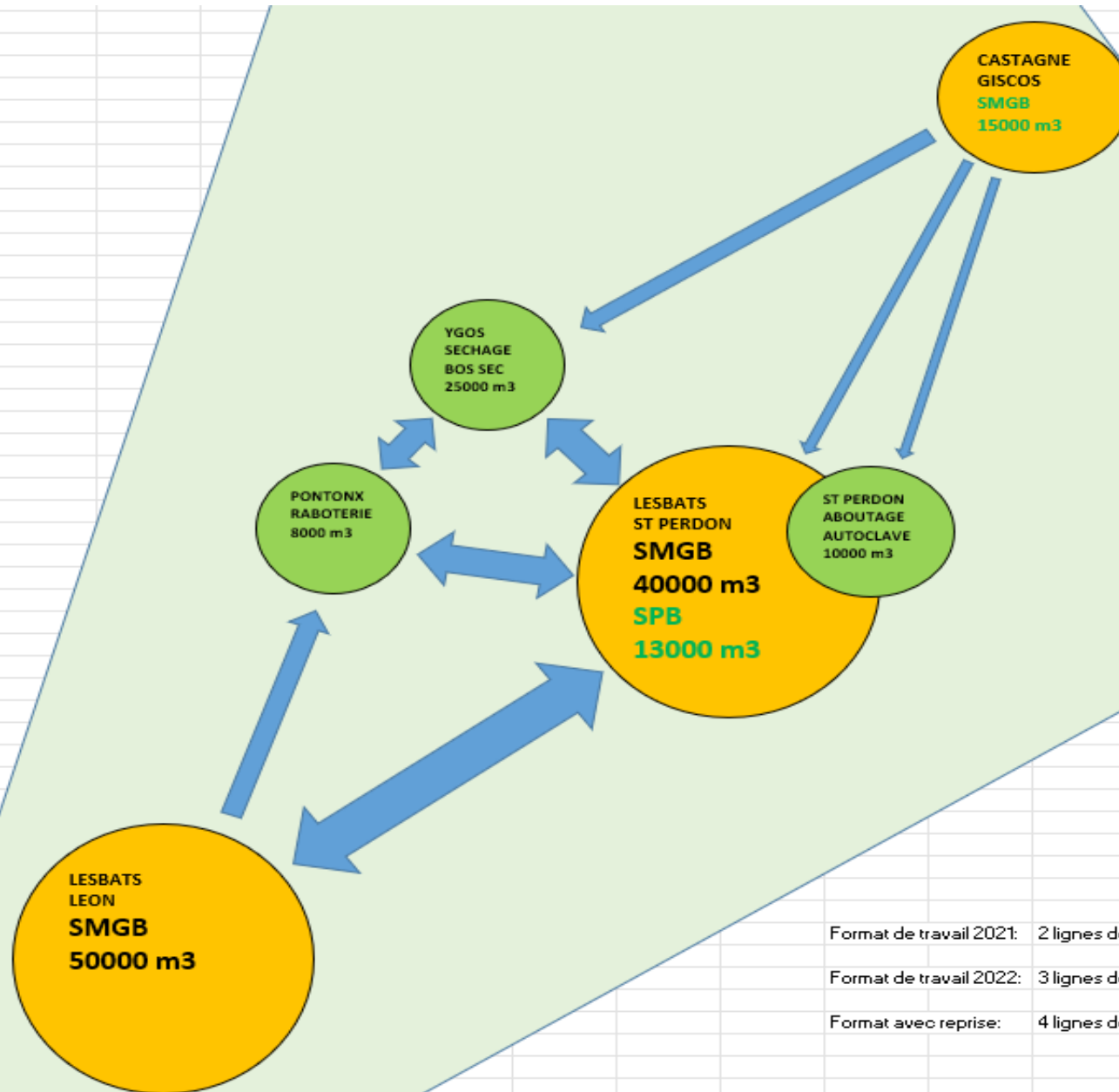
- Exploitant forestier
- Scieur Généraliste Pin Maritime
- Entreprise familiale, Créée en 1895, 5 générations
- Entreprise en développement
- Entreprise européenne, ouverte sur le monde
- 3 sites:
 - ◆ 3 scieries industrielles
 - ◆ 2 pôles de valorisation
- 45M€ CA – 150 salariés
- N°3 en Aquitaine, Top 14 en France



Quelques chiffres! (Données annuelles)



IMPLANTATIONS ACTUELLES 40 - 33



Format de travail 2021:	2 lignes de sciage	90 000 m3
Format de travail 2022:	3 lignes de sciage	105 000 m3
Format avec reprise:	4 lignes de sciage	120 000 m3

Enjeux climatiques: LE matériau « idéal »

La Séquestration Forestière

Stock en forêt :
7340 MtCO₂
Flux net forestier :
+ 65 MtCO₂/an
(valeurs France)
soit 12% des émissions
françaises.



Récolte



Transformation



Déchets
d'exploitation
forestière

Utiliser
1 Mm³ de combustible
bois en substitution
d'hydrocarbures évite
jusqu'à 0.5 MtCO₂



La Substitution Energétique

La Substitution Matière

La consommation
de 1 Mm³ de produits
bois évite en moyenne
0.74 MtCO₂

Fabrication
Recyclage



Stock
produits bois :
313 MtCO₂
Flux net produits : + 5 MtCO₂
(valeurs France)
soit 1% des émissions
françaises.

La Séquestration dans les produits



Un secteur clé, à double titre!

L'aspect forestier

Dépendance à une ressource forestière

Influence sur cette ressource forestière

Gestion **quantitative**

Gestion **qualitative**

L'aspect matériau bois et « usages » du bois

Matériau de **substitution** (Opportunités et contraintes)



Quantitatif ressource forestière



Ressource en pin maritime en Aquitaine à 2050

Mise à jour des études 2012 et 2018

Etude financée par la DRAAF Nouvelle Aquitaine, FIBOIS Landes de Gascogne, GASCOGNE Bois



Quantitatif ressource forestière

Court terme (2023-2025)	Disponibilités Scénario A (Mm3 sur écorce)	Demandes Bois ronds (Mm3 sur écorce)
Bois d'Oeuvre : sciages/déroutage	3,822	2,903
Bois Industries/Energie	1,428	3,948
Total	5,250	6,851

Moyen terme (2026-2030)	Disponibilités Scénario A (Mm3 sur écorce)	Demandes Bois ronds (Mm3 sur écorce)
Bois d'Oeuvre : sciages/déroutage	4,825	3,171
Bois Industries/Energie	1,834	4,479
Total	6,659	7,648

Long terme (2036-2040)	Disponibilités Scénario A (Mm3 sur écorce)	Demandes Bois ronds (Mm3 sur écorce)
Bois d'Oeuvre : sciages/déroutage	5,443	3,598
Bois Industries/Energie	2,106	4,099
Total	7,543	7,697

- Forte augmentation de la disponibilité totale à partir de 2040 (+43%)
- Warning car massif non équilibré en classes d'âges (tempêtes)
- Augmentation de la disponibilité BO/BI identique (+42% vs 47%)
- Inadéquation disponibilité/demandes par usages estimées

Un massif plus complexe et moins uniforme qu'il n'y paraît:

- ◆ Artificiel mais crée à partir d'une forêt originelle
- ◆ Avec une essence dominante mais pas mono essence
 - ◆ Gestion des ripisilves (arbres de bords de cours d'eau)
 - ◆ Gestion des feuillus isolés ou en îlots / futaies
 - ◆ Gestion des coupes rases (souches)
 - ◆ Gestion des risques maladies
- ◆ Avec une essence dite « de lumière » très adaptée...et qui ne peut pas tout pour autant
- ◆ Avec des stations bien différentes (dune, plateau, niveaux)
- ◆ Performance passée liée à un mix:
 - ◆ Capacités initiales de l'arbre
 - ◆ R&D
 - ◆ Mécanisation et main d'œuvre qualifiée
 - ◆ Climat



Résumé ressource forestière

De très grandes capacités (Atouts exploités)

Un risque réel de baisse de performance (incidents)

Un risque de surexploitation, pour de nouveaux secteurs d'activité (Bois énergie et Biocarburants)

De façon plus globale, la forêt est devenue un sujet:

- ◆ Politique et émotionnel présent,
- ◆ Technique distant.



Matériau de substitution

La substitution positive:

Celle qui permet de remplacer des matériaux de construction qui sont davantage émetteurs de CO² ou délicats à recycler

- Permet un stockage à long terme du CO²

La substitution négative:

Celle qui fait consommer du bois (trop) pour l'utiliser trop facilement / rapidement

- Ne permet pas de stockage à long terme du CO²

La hiérarchie des usages (plutôt que celle des moyens)

- Bois d'œuvre
- Bois d'industrie
- Bois énergie
- Biocarburants

Quelques indices de lecture

- Stockage à long terme du CO²
- Interactions Milieu forestier / Economie
- Recyclabilité (produits purs)
- Boucles courtes

Stratégie LESBATS

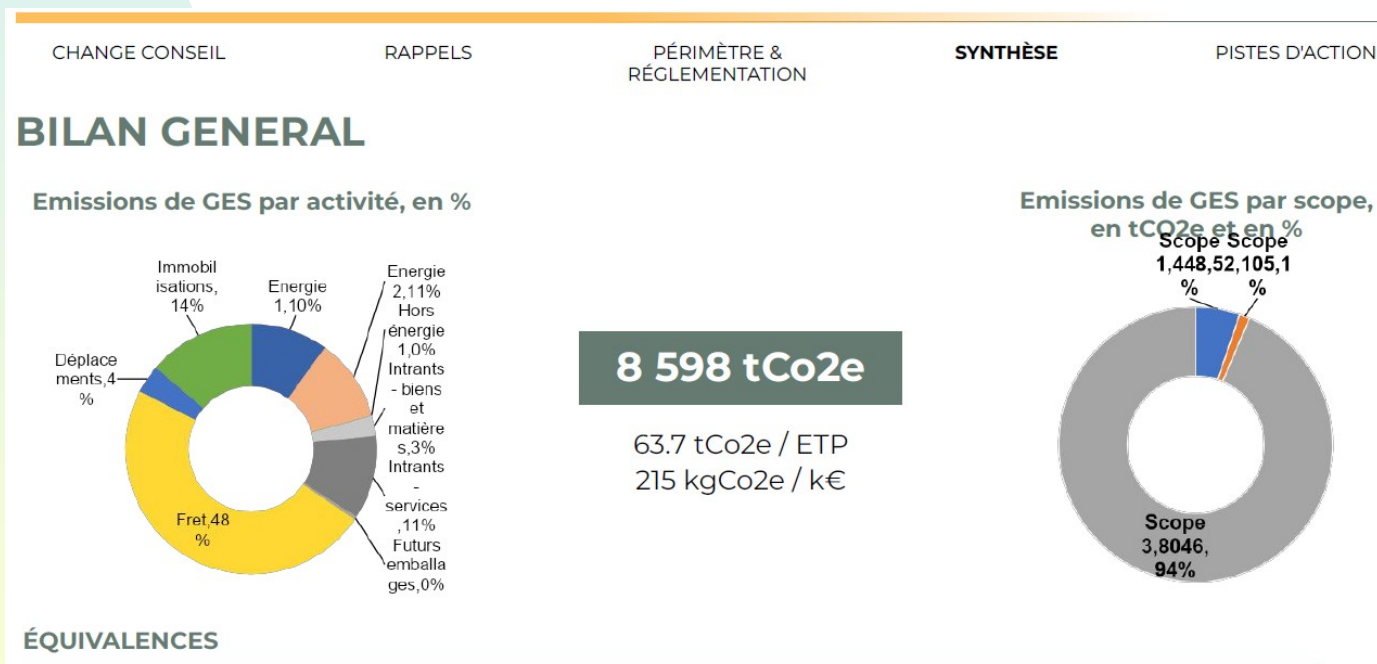
Impact forestier compatible avec le renouvellement du massif et de ses sols

Valorisation complète de l'arbre

Raison d'être liée à la décarbonation

Déclinaison en plans d'action:

Bois construction, **boucles courtes**, électrification



860 français.es

A raison de 10 tCO2e / an en moyenne par Français



3 600

Aller-retours Paris / New-York en avion



1 650

Tours du monde en voiture diesel

ière



Les difficultés:

Les contraintes du **quotidien** (effet tête sous l'eau)

L'inertie, les résistances

Les **moyens** économiques et les compétences

Les problématiques **d'assurance**

Focus Aboutage Valopin

- Unité d'aboutage de bois type BMA
- Unité de transformation intégrée à la scierie
- Longueurs jusqu'à 13m
- Sections standardisées
- Bois secs et rabotés
- Ossatures aboutées



Focus Action bois d'oeuvre:

- Nos atouts:
- 5000 emplois qualifiés et toutes saisons dans les Landes de Gascogne
- 70% des revenus du sylviculteur
- Le bois, un matériau en renouvel, un marché porteur
- Une diversité forestière, gage de durabilité de la ressource



Vieux à 40 ans ?
NON, le début de la rentabilité !

80 % de la valeur du bois
récolté sur une parcelle de Pin Maritime
est apportée par le bois d'oeuvre
issu de Pin Maritime de plus de 40 ans

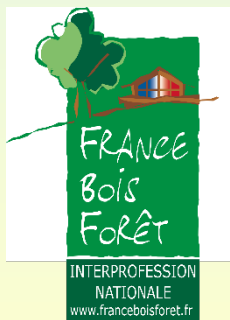
"Action Bois d'Œuvre" est financée par :



Merci de votre attention



Landes
Terre des possibles



[Passer à la première page](#)

