

Webinaire l'utilisation du bois du Massif central dans la construction ou l'aménagement.

Clermont-Ferrand, le 7 juillet 2026



Introduction

Arnaud Carré,
Commissaire de massif

Programme

Utiliser du bois local dans ses constructions (20'):

- BTMC (Pascal Jolivel)
- Analyse des retombées territoriales et accompagnement des projets par les COFOR Massif central (Guillaume David & Jérémie Maillot)

Installer du mobilier urbain ou rural en bois local (10') :

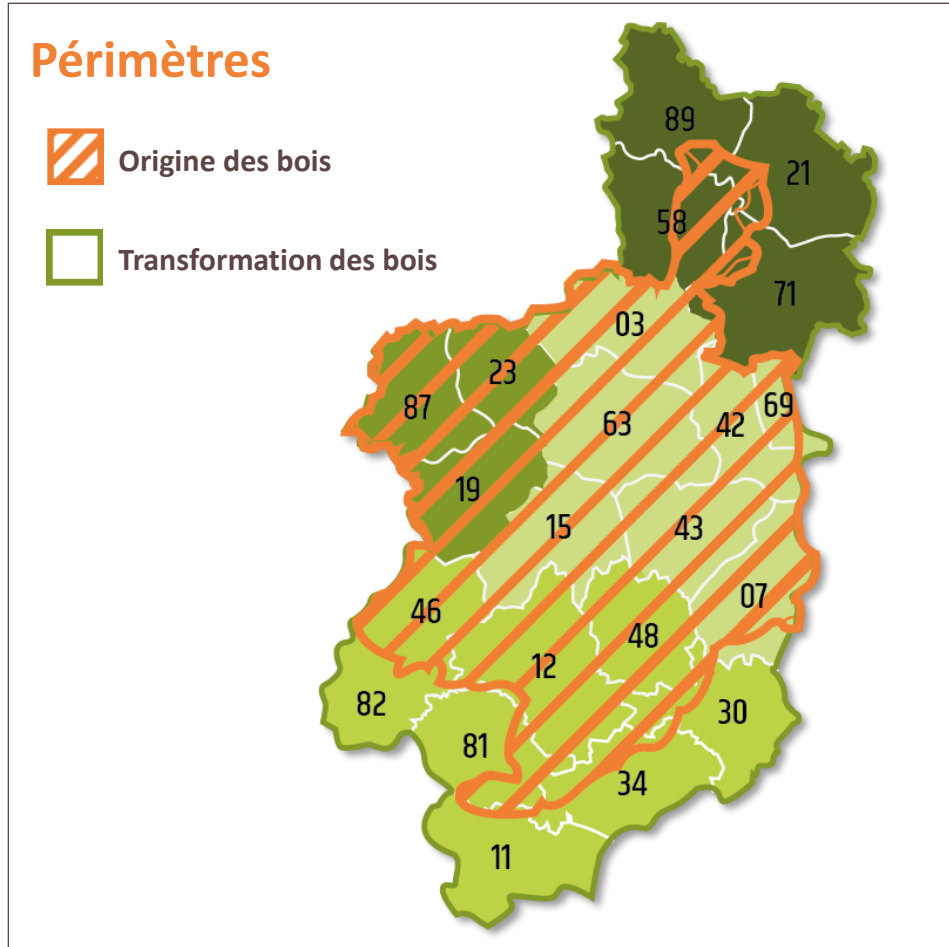
- Châtaignier : un annuaire des acteurs et un catalogue de mobiliers urbains conçus avec deux écoles design du Massif central et des artisans (Ceribois, Franck Berger)
- Carports et supports de panneaux solaires en bois ronds (La manufacture du châtaignier, Nahoum Champroy)
- **Questions & discussion (25')**

Contacts

- Pascal Jolivel: pascal.jolivel@certificationbtmc.org
- Guillaume David: guillaume.david@communesforestieres.org
- Jérémie Maillot: jeremie.maillot@communesforestieres.org
- Franck Berger: franck.berger@ceribois.com
- Nahoum Champroy: associationpollen87400@gmail.com



BOIS DES TERRITOIRES DU MASSIF CENTRAL : LES PRINCIPES DE TRAÇABILITÉ



EXIGENCES CLÉS :



Ressource issue exclusivement
de forêts gérées durablement



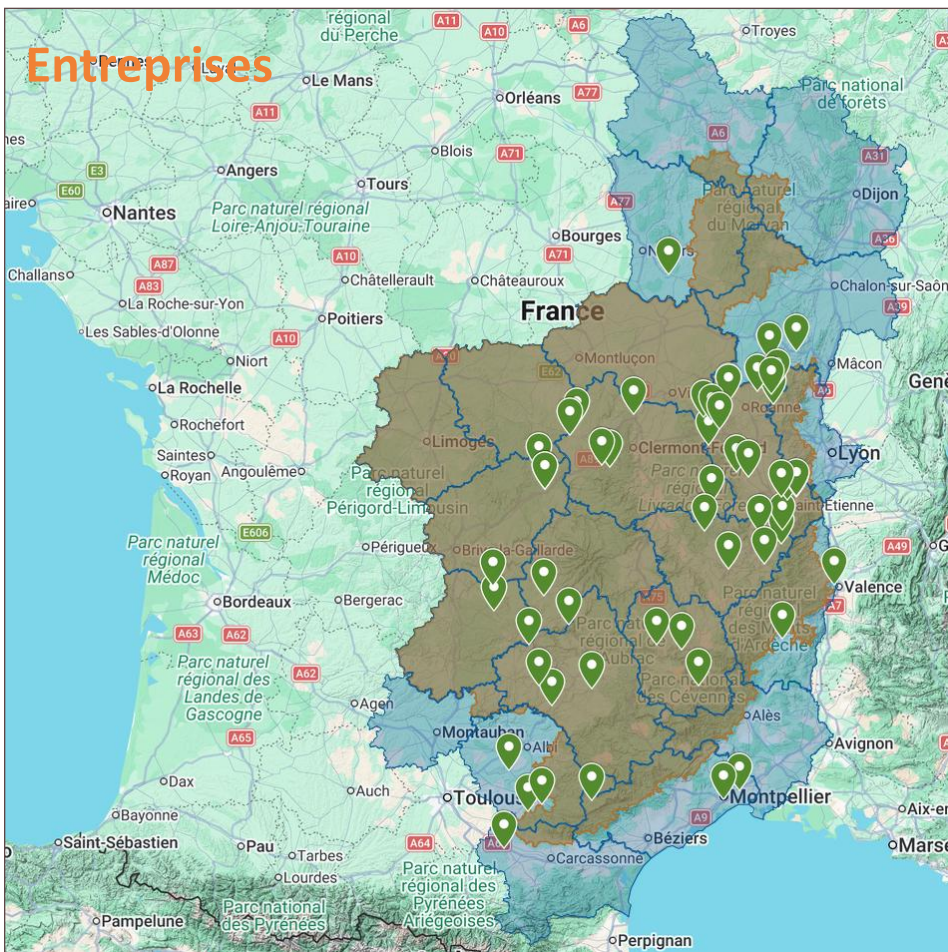
Traçabilité des bois à 100 %
par séparation physique



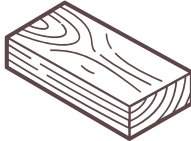
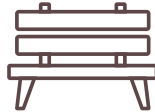
Bois de qualité et séché
selon usage



BOIS DES TERRITOIRES DU MASSIF CENTRAL : LES ENTREPRISES DE TRANSFORMATION



Produits

 Bois massifs	 Bois techniques
 Menuiseries	 Aménagements
 Charpentes	 Parements

CHIFFRES
CLÉS :



52 entreprises engagées
dans la démarche BTMC



200 bâtiments réalisés
ou en cours de livraison



6 familles de produits
certifiés



BOIS DES TERRITOIRES DU MASSIF CENTRAL : LE BOIS MIS EN ŒUVRE

Réalisation



Halle commerciale

Saint-Merd-les-Houssines (19)

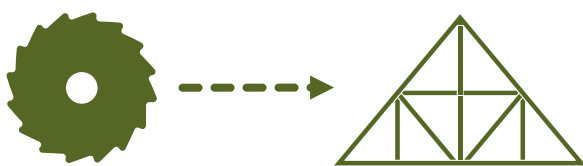
16 m³ de bois certifié BTMC

MOA : Ville de Saint-Merd-les-Oussines

MOE : Sophie Bertrand Architectures



**DISTANCES
MOYENNES :**



52 km
Entre la scierie
& le charpentier

Réalisation



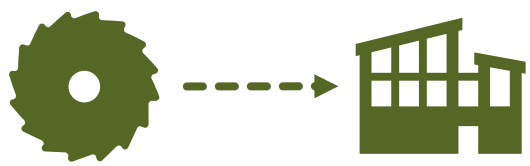
Campus entreprises & compétence

Mende (48)

95 m³ de bois certifié BTMC

MOA : CCI de Lozère

MOE : Bonnet & Teissier Architectures



253 km
Entre la scierie
& le chantier



BOIS DES TERRITOIRES DU MASSIF CENTRAL : LA COMMANDE PUBLIQUE

Guide juridique

Étapes clés pour insérer BTMC
dans la commande publique

BTMC :
plus qu'une
provenance,
des exigences.



ORIGINE



TRANSFORMATION



TRAÇABILITÉ



QUALITÉ



AUDIT





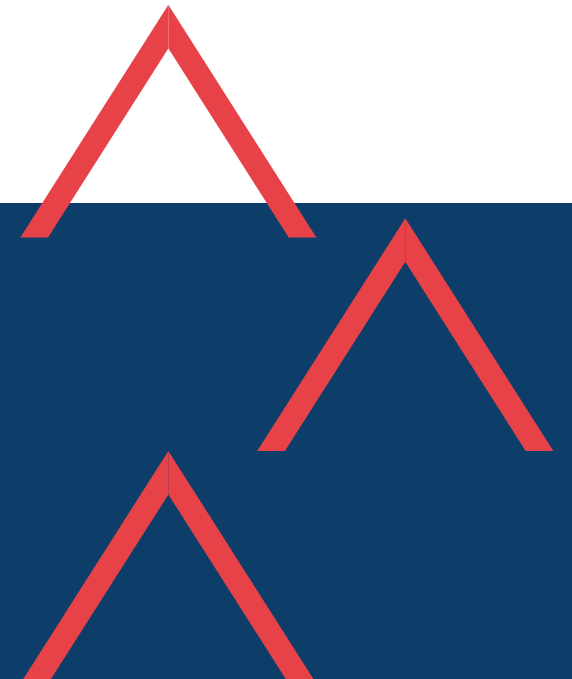
**Communes
forestières**
Massif Central



agence nationale
de la cohésion
des territoires

Recourir au bois du Massif central dans la construction et les aménagements

Webinaire, 7 juillet 2026



Communes forestières

Créée en 1933,
Communes forestières
France est une fédération
de communes et de
collectivités, association
loi 1901, qui œuvre pour
l'intérêt général



Représenter
et défendre
les intérêts
des élus



Dynamiser le
territoire
grâce à la
forêt et au
bois



Sensibiliser et
former les
élus



Aider les
collectivités
dans leurs
projets

Construire et aménager en bois local

Ce que font les Communes forestières en lien avec BTMC



Axe 1 - Favoriser l'émergence de nouveaux projets

- Faire émerger et veiller au maintien de dispositifs d'aides en faveur du bois local BTMC
- Promotion et valorisation (maîtrise d'œuvre, agences techniques dép., CAUE)
- Prise de contact et relai d'information ciblé vers les autres associations d'élus

Axe 2 – Ancrer et encourager l'utilisation de la marque

- Veille de marchés
- Accompagnement direct des porteurs de projets de la conception à la livraison
- Organisation de temps de sensibilisation

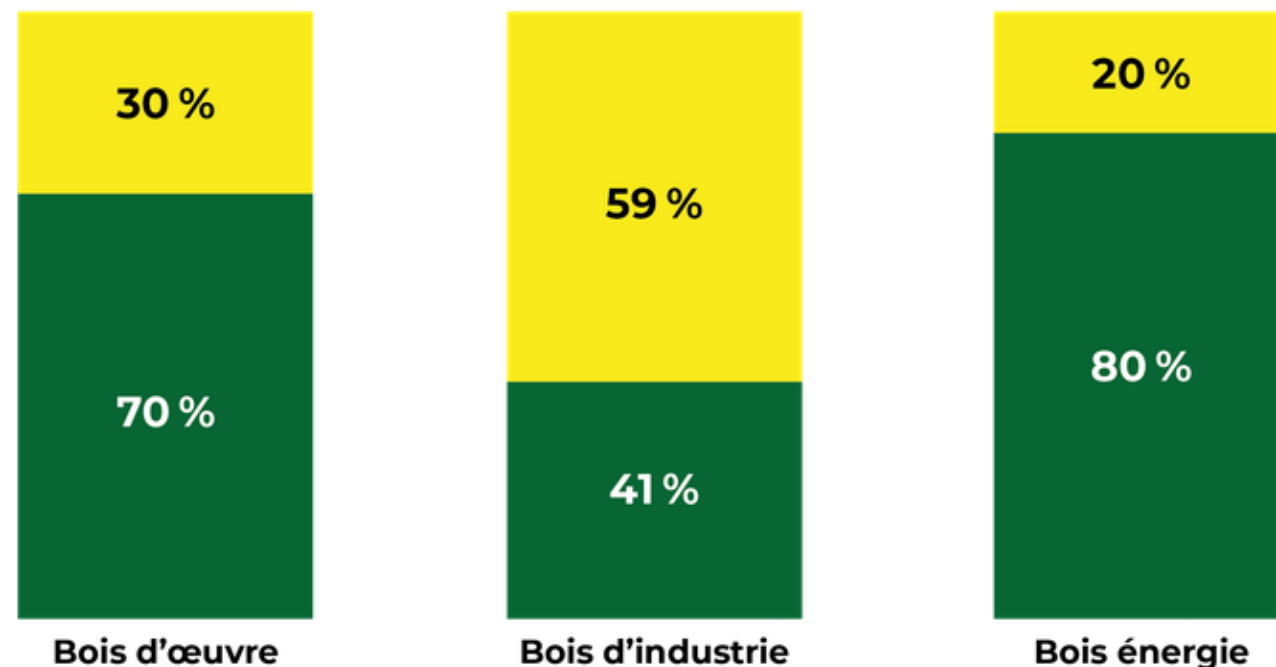
Axe 3 – Mise en valeur

- Réalisation de fiches ART

Construire et aménager en bois local

Comment favoriser le bois local ?

Fig. 20 - Origine des volumes de bois employés* en France (données 2024)



■ Produit récolté en France ■ Importation

* Est dit employé, le bois qui a été produit, transformé (au moins une fois) ou consommé en France.



3 Piliers de la commande publique

- Liberté d'accès
- Egalité de traitement des candidats
- Transparence des procédures

Mentions non réglementaires :

bois local, Sapin de pays, entreprises à moins de 50 km, la MOA retiendra préférentiellement une offre locale...

Non réglementaire = un candidat peut ne pas en tenir compte ; son offre ne peut pas être rejetée

Construire et aménager en bois local

Comment favoriser le bois local ?



Incitation à l'Achat responsable :

→ Référence possible à un label en termes de performance ou d'exigences fonctionnelles, ou définitions de critères d'évaluation.



Pour les marchés inférieurs à 60 / 100 k€ HT, **possibilité de marché de gré à gré.**



FDES (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire) mais pas toujours facile à gérer



Fourniture du bois issu de la forêt communale avec marché de fourniture en amont du marché de travaux (ou groupement scieur/charpentier)



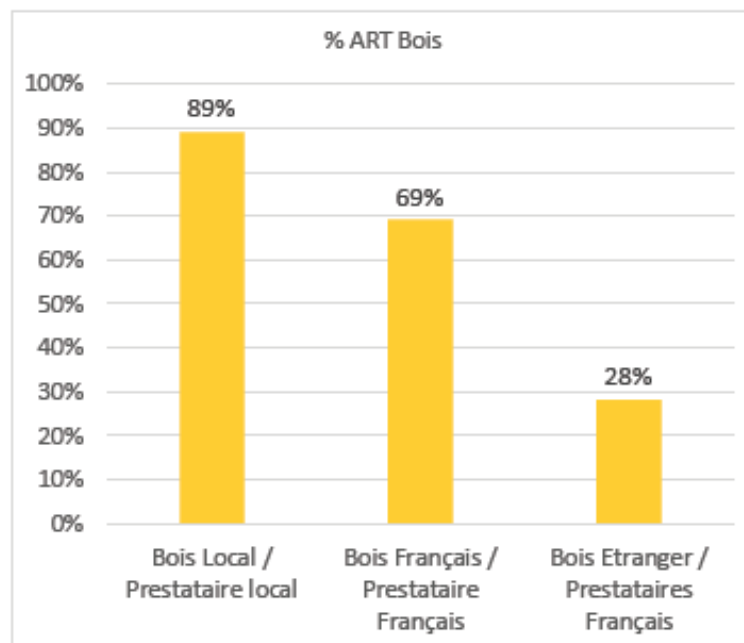
Recours aux marques de certifications (dont Bois des territoires du Massif Central) dans le marché avec la mention « ou équivalent », dans une logique de hiérarchie de prescription du plus local au moins local



Construire et aménager en bois local

Analyse des Retombées Territoriales (ART), un outil des Communes forestières

Local =
< 80 km



Comparaison des retombées territoriales

→ Outil simplifié en ligne pour l'aide à la décision

<https://art.fncofor.fr/formulaire-estimation>

→ Calcul détaillé avec les éléments du projet fini
avec l'appui des Communes forestières



1 calculateur



Pour

100€

investis dans les lots bois,
quelle part est réinjectée
dans l'économie de votre
territoire ?



Nombre **d'emplois**
créés ou maintenus
sur votre territoire



Surface forestière
nécessaire à la
production des bois
mis en œuvre



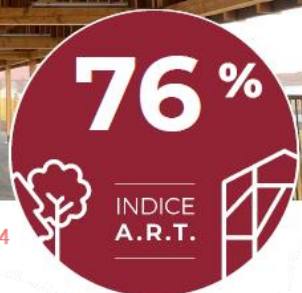
Quantité de CO₂
stocké et évité

Construire et aménager en bois local

Analyse des Retombées Territoriales (ART), un outil des Communes forestières



Marignies (63) – 539 m³



Coup de Cœur du Public 2024

1 034 T de CO₂ stockées et évitées

509 m³ de bois certifiés BTMC

14,26 ha de forêts gérés durablement pendant 80ans



Revel (81) – 120 m³

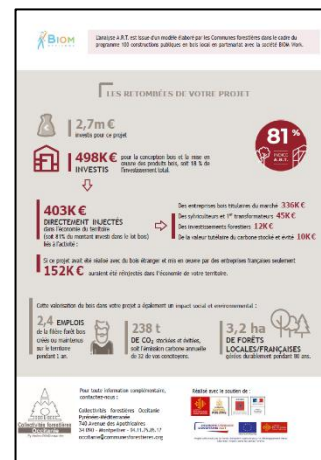


LAURÉAT NATIONAL

238 T de CO₂ stockées et évitées

2,4 emplois pendant 1 an

18 % de l'investissement total pour la conception et la construction bois



Mission

BOIS de CHÂTAIGNIER

Massif Central



NOS GRANDS OBJECTIFS

Ce site est né d'une ambition commune : promouvoir, préserver, mieux gérer, et mieux valoriser le bois de châtaignier, dont les qualités sont nombreuses et connues. Il s'adresse à tous les acteurs, professionnels, collectivités, passionnés, qui souhaitent s'engager pour l'avenir de cette ressource emblématique.





Bois de Châtaignier



Notre mission

Le châtaignier

La châtaigneraie

La coupe

La transformation

La construction

L'aménagement

Documents et liens utiles

**DÉCOUVREZ LES PROFESSIONNELLS
DU CHÂTAIGNIER**

[Annuaire des pros](#)



LE CHÂTAIGNIER



LA COUPE



L'AMÉNAGEMENT

1- L'Annuaire



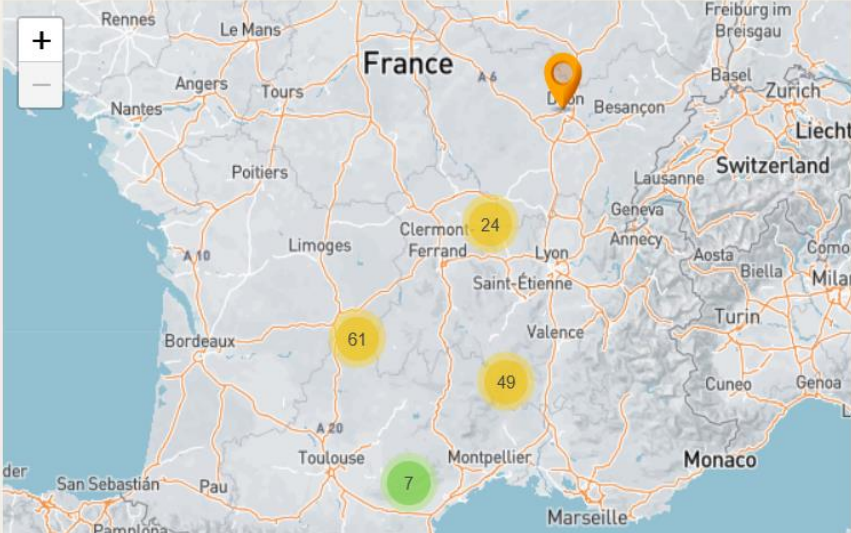
Bois de Châtaignier





L'ANNUAIRE DES PROFESSIONNELS

CERIBOIS pilote une mission d'animation afin de redynamiser la filière bois de châtaignier sur le périmètre du Massif Central. Cette mission s'appuie sur la mise en œuvre de différentes actions à vocation structurante. La constitution du présent annuaire fait partie de l'une d'elles.

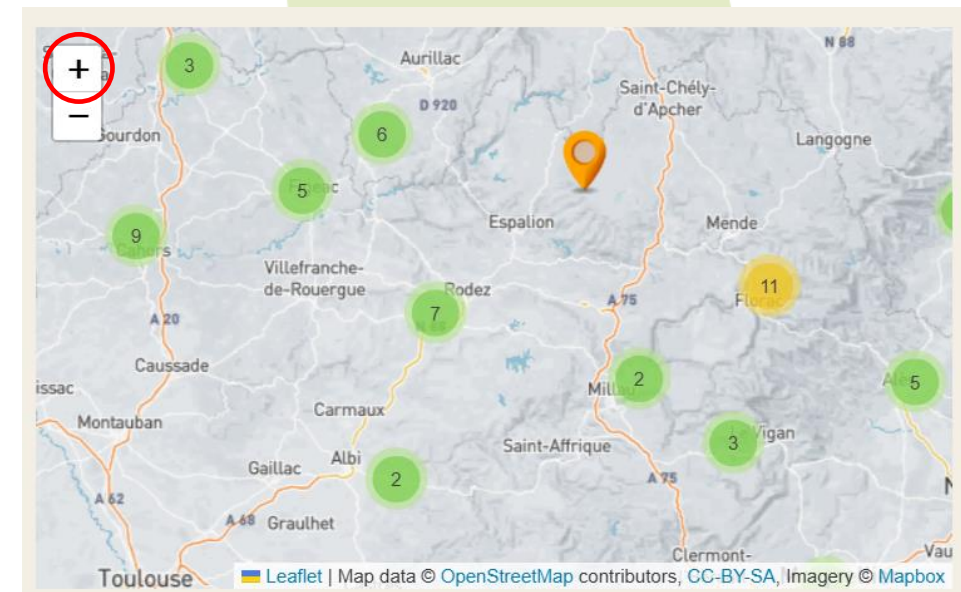
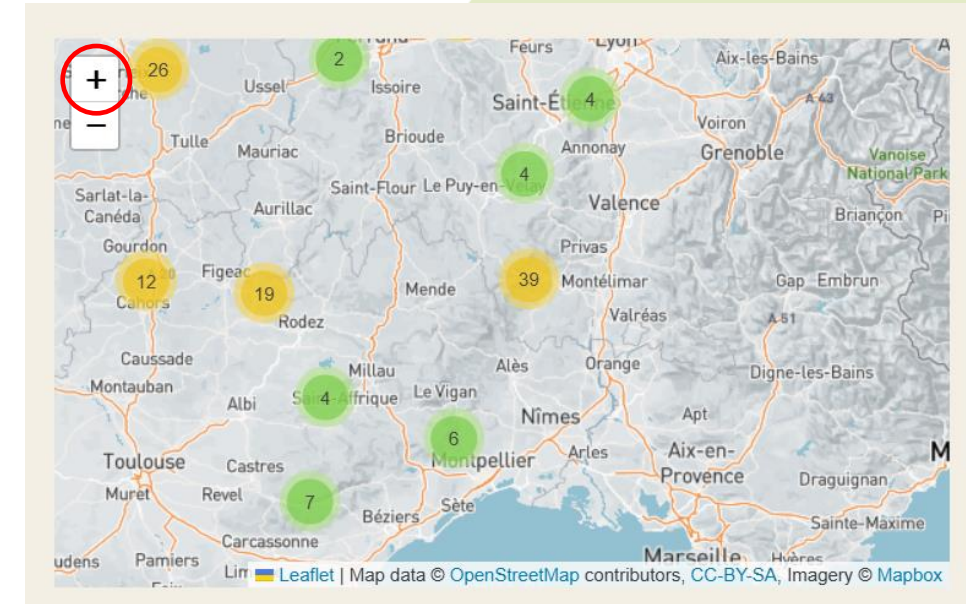


The map shows France and surrounding regions. A red location pin is placed in the east of France, near Lyon. Yellow circles with numbers 24, 61, and 49 are visible, along with a green circle with the number 7. The map includes labels for various cities and regions, such as Rennes, Le Mans, Angers, Tours, Nantes, Poitiers, Limoges, Clermont-Ferrand, Lyon, Saint-Étienne, Valence, Bordeaux, Toulouse, Montpellier, Marseille, Monaco, Switzerland, Liechtenstein, Aosta, Biella, Como, Milan, Turin, Cuneo, and Genoa.



1- L'Annuaire des acteurs : un outil indispensable

- Interactif
- Editable (pdf)
- Consolidé au fil du temps
 - Mieux faire (se) connaître les acteurs
 - Faciliter les échanges
 - Réclamé « localement »

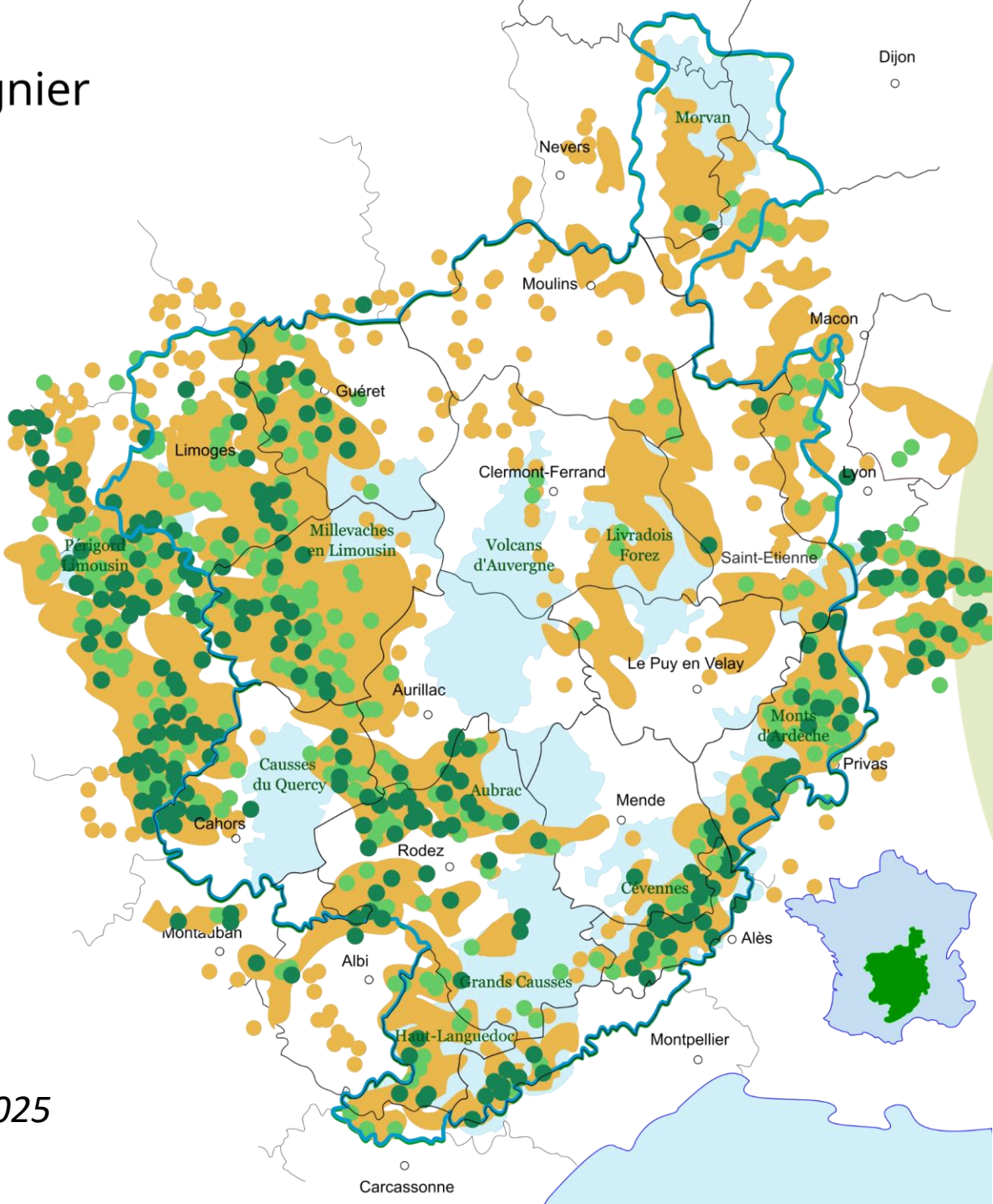


Peuplements de Châtaignier

● essence présente

● essence principale

● essence pure



Source : Mémento IGN 2025

2 – Le catalogue (aménagements et mobiliers extérieurs) (1/5)

- > Bois local, emblématique, abondant
- > Propriétés naturelles très intéressantes
- > Esthétique, résistant, durable



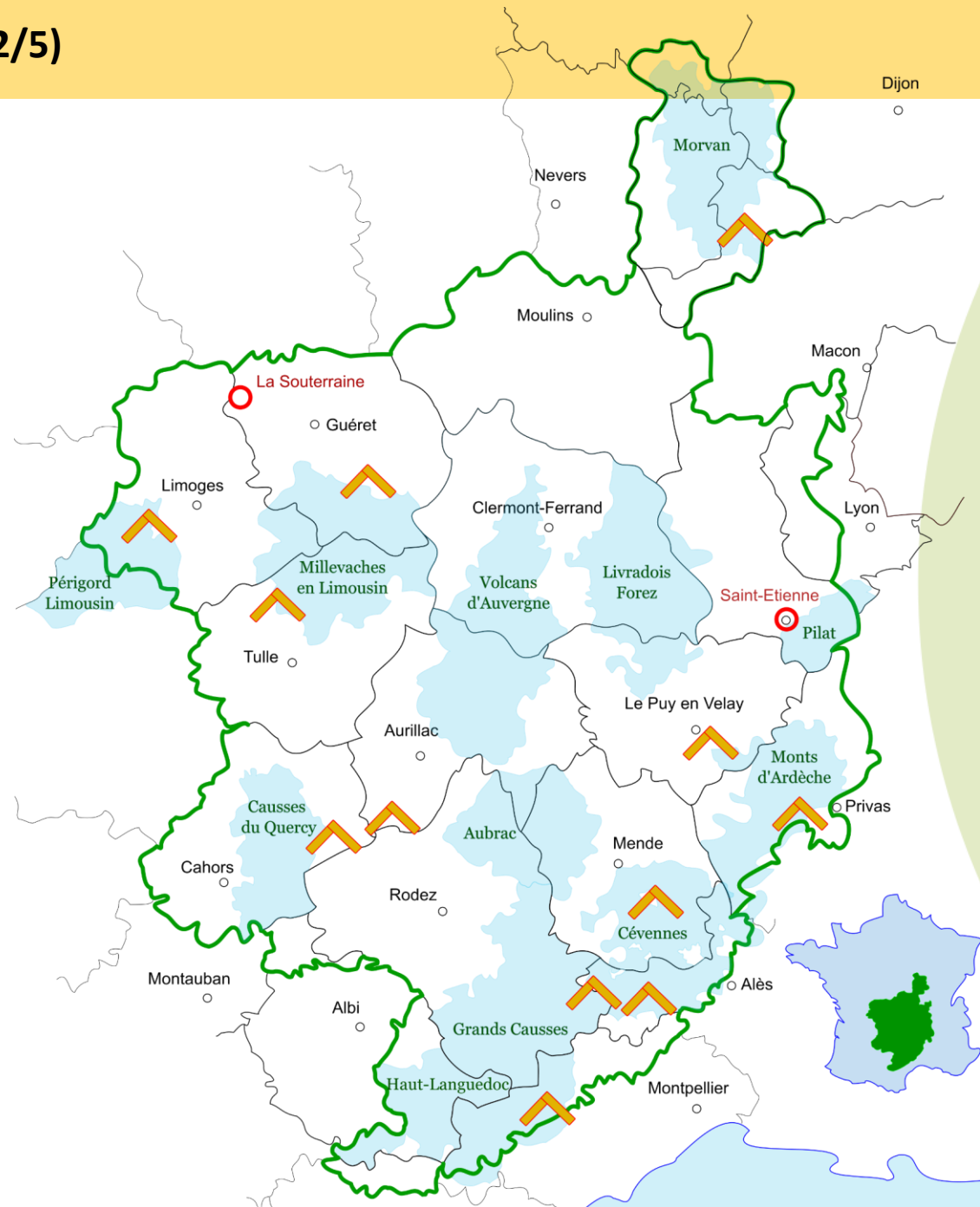
2 – Le catalogue (aménagement et mobiliers extérieurs) (1/5)

- 12 binômes : artisans du bois – étudiants en design
 - 3 prototypes innovants par binôme
 - tarifs et dimensions des produits créés et fabriqués
 - contexte didactique, recommandations, autres exemples territoriaux
- édition et diffusion prévues à l'automne 2026



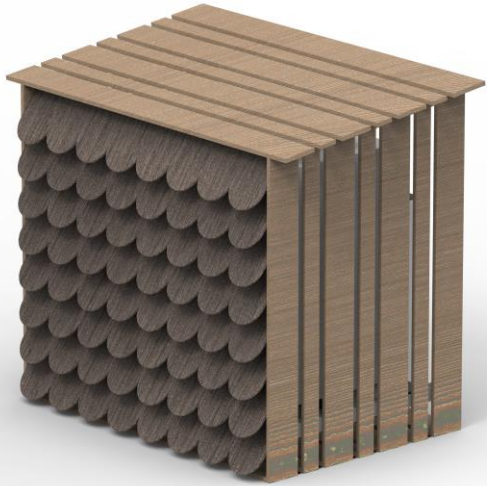
2 – Le catalogue (2/5)

-  Ecoles de design
-  implantation des artisans



2 – Le catalogue (3/5)

Quelques exemples



2 – Le catalogue (4/5)



MERCI
pour
votre
attention

WEBINAIRE MASSIF CENTRAL · 7 JUILLET 2026

Manufactures
de Proximité

La Manufacture du Châtaignier

Carports et supports de panneaux solaires
en bois rond local

manufacture-chataignier.fr



Une ressource abondante, peu valorisée

Les Monts-et-Barrages (87)

43 %

de la surface est boisée

30 %

de taillis de châtaignier

~30 €/m³

vendu pour la trituration (papier)

×100

— —
valeur

La Manufacture du Châtaignier

~3 000 €/m³

en éléments structuraux finis

Scan 3D + Usinage robot Kuka

Innovation majeure dans le domaine de l'utilisation du bois brut irrégulier

Adaptation à la forme de l'arbre

Filière locale complète

Amont/aval : coordination PTCE Monts et Barrages :
Forêts Pérennes → Manufacture → Ventes locales

Structures photovoltaïques en châtaignier brut

Carport solaire

9 à 36 kWc

particuliers, agriculteurs,
associations

**ATTENTION ASSURANCE : en cours d'
étude pour offre assurentielle**

Structure en châtaignier local
Fabrication locale · Permis de construire
Borne de recharge en option

Table photovoltaïque

100 à 300 kWc

projet d'autonomie :
petites communes, PME, particuliers

10 à 30 tables × 10 kWc
Portiques bois usiné + panneaux K2
MiniRail
Calcul BET · Fondations béton locales
Assurance OK car protection publique...

Charpente sur mesure

Bois brut

châtaignier local usiné
pièce par pièce

Terrasses · Pergolas
Mobilier extérieur
Aménagements de chemins
Observatoires, signalétique
Devis sur demande

