



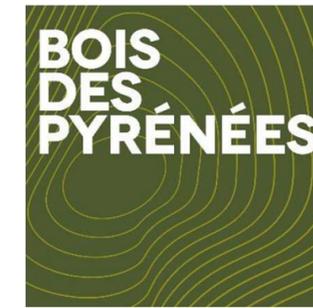
SEMINAIRE ANNUEL ACCOMPAGNATEURS ET MEMBRES DE COMMISSION DÉMARCHES BDO / QDO

MARQUES DE CERTIFICATIONS ET DÉMARCHE BDO

14 septembre 2023



COLLECTIVITÉS FORESTIÈRES OCCITANIE PYRÉNÉES-MÉDITERRANÉE
UN RÉSEAU D'ÉLUS AU SERVICE DES ÉLUS



TRAÇABILITÉ DES BOIS ET MARQUES DE CERTIFICATION



COLLECTIVITÉS FORESTIÈRES OCCITANIE PYRÉNÉES-MÉDITERRANÉE
UN RÉSEAU D'ÉLUS AU SERVICE DES ÉLUS

SOMMAIRE



- PARTIE 1 : Présentation des intervenants
 - Union régionale des Collectivités forestières Occitanie Pyrénées-Méditerranée
 - Bois des Territoires du Massif central
 - Bois des Pyrénées
- PARTIE 2 : Les marques de certification : grands principes
- PARTIE 3 : Les marques de certification et BDO
- PARTIE 4 : Exemples de projets en bois certifié et BDO
- PARTIE 5 : Traçabilité : l'application BoisLocal

PARTIE 1

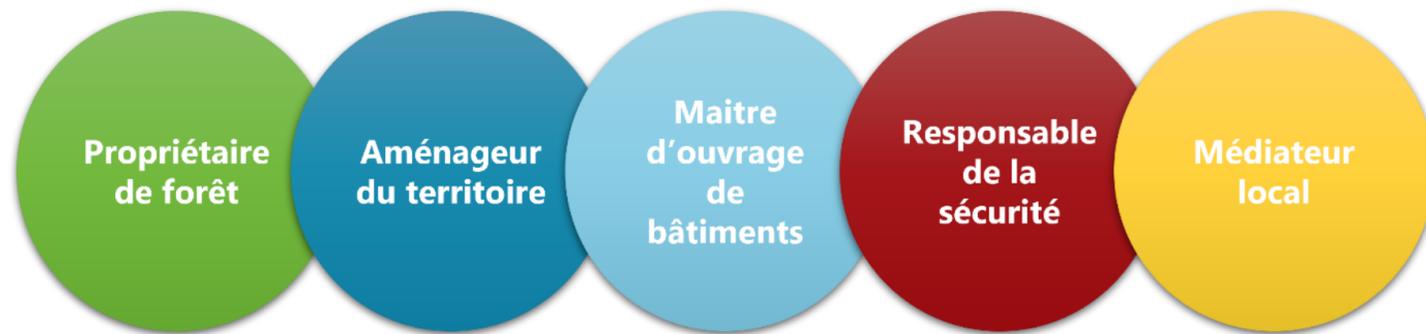
-

PRÉSENTATION DES INTERVENANTS



COLLECTIVITÉS FORESTIÈRES OCCITANIE PYRÉNÉES-MÉDITERRANÉE
UN RÉSEAU D'ÉLUS AU SERVICE DES ÉLUS

Faire de la forêt et du bois des axes de développement des territoires dans une logique de développement durable



- Association de collectivités
- Adhérents : Communes et collectivités (propriétaires ou non de forêts)
- Rôle des Collectivités forestières
 - Politique : représenter et porter les intérêts des élus
 - Technique : accompagnement & conseil
- Réseau structuré à différents échelons
 - National, Massif, Régional, départemental (6 000 adhérents en France)

ROLES ET MISSIONS

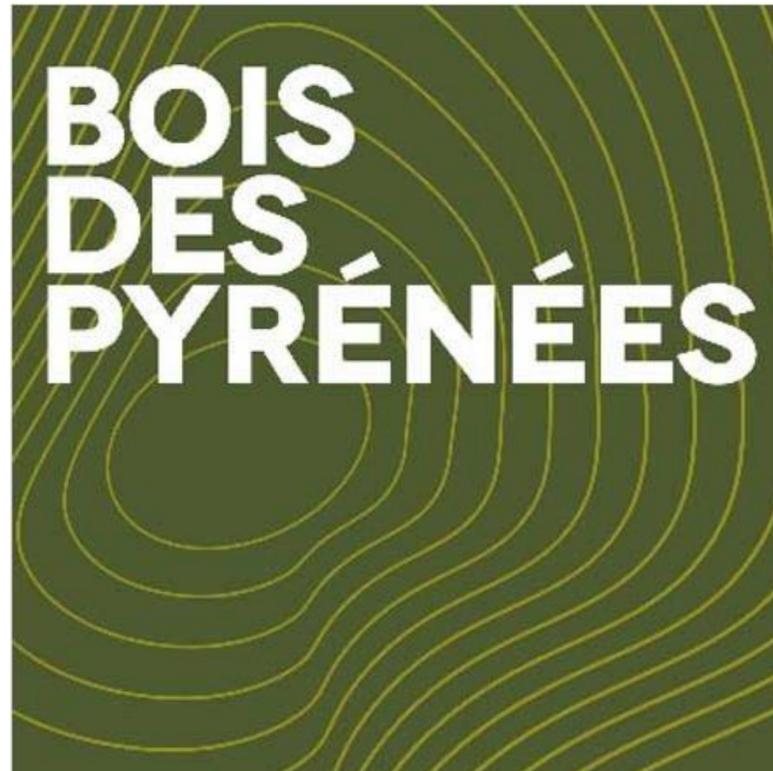
- ▶ Accompagner les élus dans leur rôle de maitres d'ouvrages publics
- ▶ Lorsque la volonté de valoriser le bois local est affichée
 - ▶ Les COFOR : à l'origine des marques de certification
- ▶ Mise à disposition d'un savoir-faire et d'outils
- ▶ Différentes méthodes pour valoriser le bois
 - ▶ Délivrance (commune propriétaire de bois)
 - ▶ Allotissement (échelle plus large)
 - ▶ Marques de certification (échelle massif)

Dans tous les cas on s'appuie sur une marque de certification pour apporter la garantie de traçabilité.

BOIS DES TERRITOIRES DU MASSIF CENTRAL



- **Marque de certification** créée en 2018 à l'initiative des acteurs de la filière forêt-bois du Massif central pour augmenter la part des retombées sur le territoire et contribuer au développement de la filière
- **Engagements et actions :**
 - favoriser les circuits courts, l'économie locale et l'emploi dans les territoires
 - Accompagner les entreprises vers la certification
 - Accompagner les MOA/MOE (sensibilisation, sourcing, ...)
- **Adhérents :** élus, entreprises, prescripteurs, partenaires et institutions



- **Association** créée en 2011 à l'initiative des acteurs forestiers pyrénéens (Communes forestières, ONF, coopératives et propriétaires privés)
- **Marque de certification** lancée fin 2022, déployée mi-mars 2023
- **Engagements et Actions :**
 - Actions et partenariats à même de valoriser le bois de montagne et de favoriser les circuits courts
 - Portent les projets de recherche et de développement
 - Veillent au respect des valeurs de transparence et d'usage raisonné et optimisé du bois
 - Accompagnement administratif, technique, ...
- **Adhérents :** Rassemble les acteurs de la forêt, du bois, de la construction et des territoires qui souhaitent s'engager en faveur d'une démarche de traçabilité, d'information et de valorisation des bois du massif pyrénéen.

PARTIE 2

-

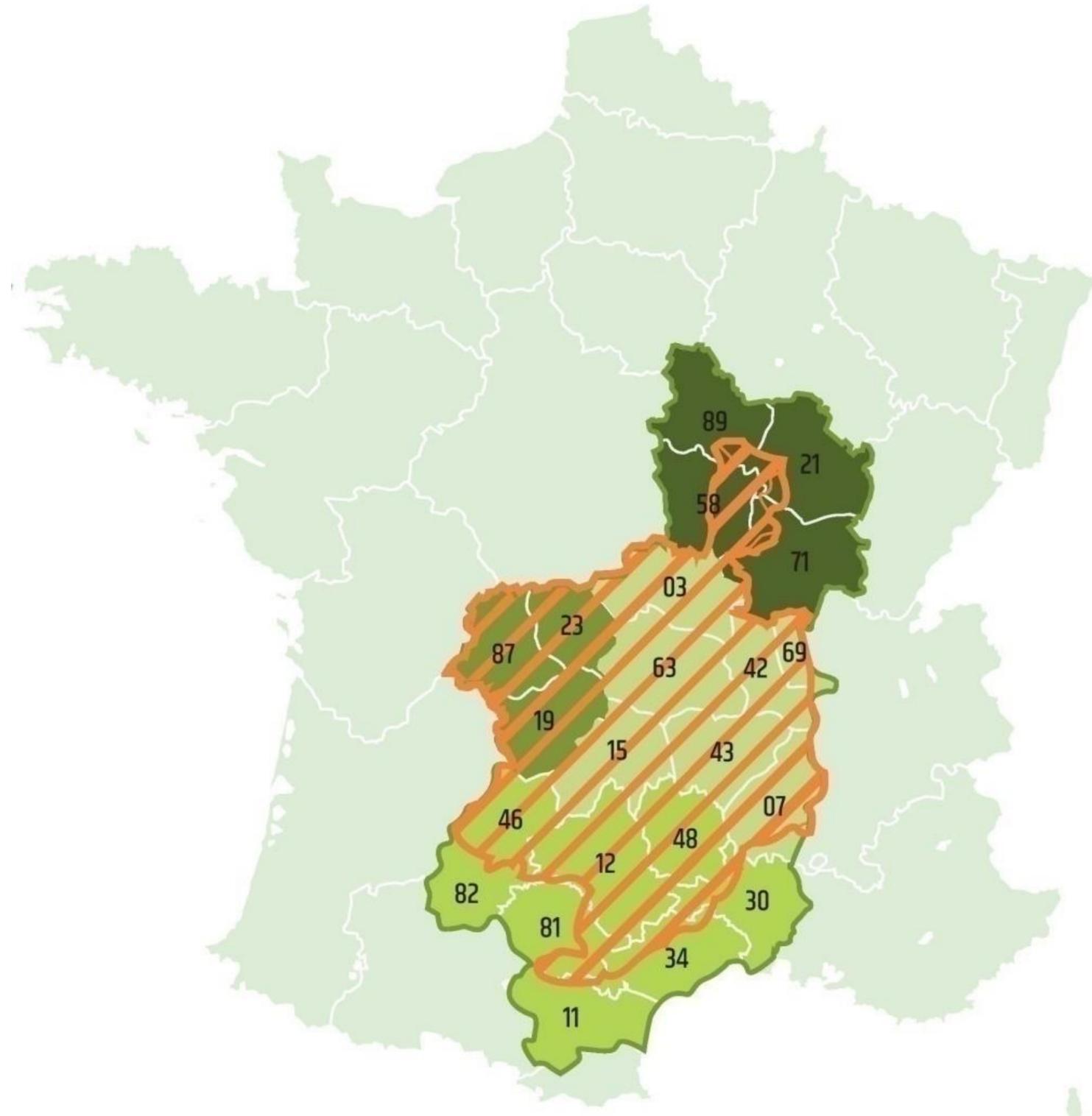
LES MARQUES DE CERTIFICATION

-

BTMC



BTMC : LES PÉRIMÈTRES



- 22 départements concernés
- 4 régions
- 2 périmètres :
 - Périmètre d'origine des bois 
 - Périmètre de transformation 

Essences disponibles :

- **Résineux** (Epicéa, Sapin, Douglas, Mélèze, Pin sylvestre,...)
- **Feuillus** (Chêne, Hêtre, Châtaignier, Frêne, Peuplier,...)

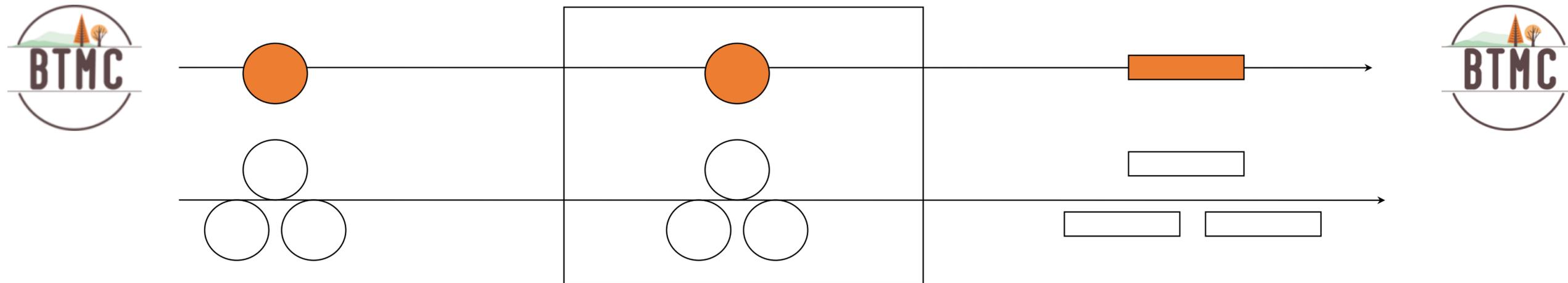
BTMC : LA TRAÇABILITÉ



Une chaîne de traçabilité garantie de la scierie à la réalisation

L'ensemble des maillons de la filière est audité et met en œuvre les référentiels de certification pour transformer du bois BTMC et FSC/PEFC.

BTMC : LES ENGAGEMENTS

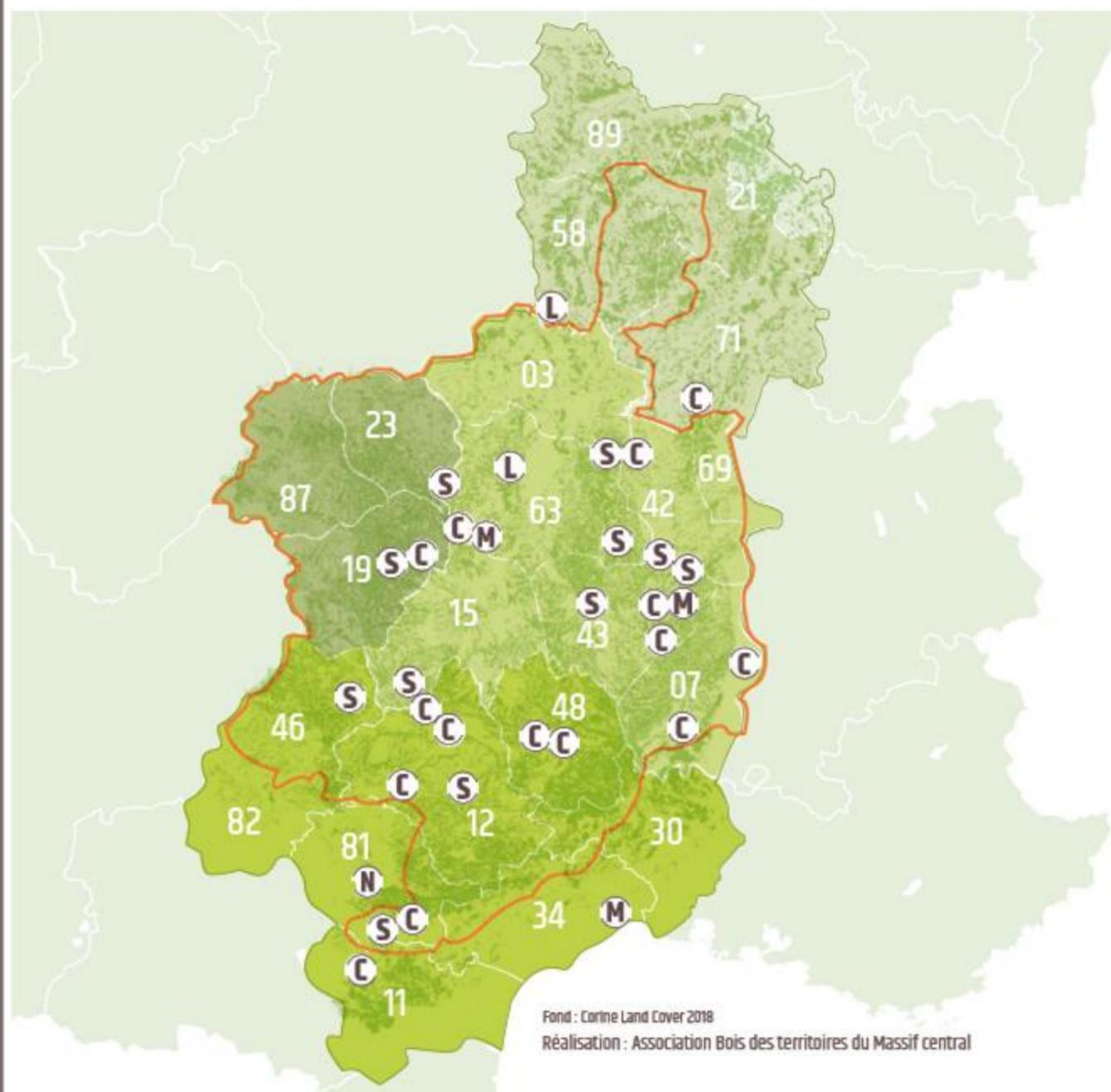


Un bois certifié BTMC :

- Bois de qualité (classé structurellement CE et séché selon les normes)
- Une garantie de traçabilité à 100% avec séparation physique
- Une ressource issue exclusivement de forêts gérées durablement (FSC/PEFC)
- Audit externe et gestion de l'agrément par un organisme indépendant lui-même audité par le COFRAC (sur le respect des exigences de la norme ISO 17065)



33 Entreprises certifiées BTMC



Fond : Corine Land Cover 2018
Réalisation : Association Bois des territoires du Massif central

- S** Scierie
- L** Lamellé-collé
- C** Charpente - Ossature
- M** Menuiserie - Agencement
- N** Négoce

Départements d'Auvergne-Rhône-Alpes

- S** DPM Scierie (15)
Forge Mahussier (42)
Scierie Chorain (42)
Scierie Montmartin (42)
Filaire SA (43)
ELP Bois (63)
Scierie des Combrailles (63)
- L** Bois Collé d'Auvergne (63)
- C** Moulin Charpente (07) **NEW**
Traversier Charpente (07)
Lignatech (42)
Guilhot Construction Bois (43)
Racinéo Construction (43) **NEW**
RDL Beudonnat (63)
- M** Genevrier Menuiserie (42) **NEW**
ESAT ASPH Rochefort-Montagne (63) **NEW**

Départements de Bourgogne-Franche-Comté

- L** Monnet-Sève Sougy (58)
- C** Charpente Nugues (71)

Départements de Nouvelle-Aquitaine

- S** Scierie Malaqui et Fils (19) **NEW**
- C** Gouvy TMB (19)

Départements d'Occitanie

- S** Bois du Rouergue (12) **NEW**
Bigmat Lafargue (46)
Scierie Vieu (81)
- C** Sud Charpente (11) **NEW**
Charpentes d'Oit (12) **NEW**
CM Bois et Habitat (12) **NEW**
SICOB (12) **NEW**
Maliges SARL (48)
SARL SIMON (48) **NEW**
Novabois (81)
- M** Urban NT (34)
- N** SNBD Vieu (81) **NEW**

 Périmètre de la ressource

 Périmètre de transformation

BTMC : LES PRODUITS



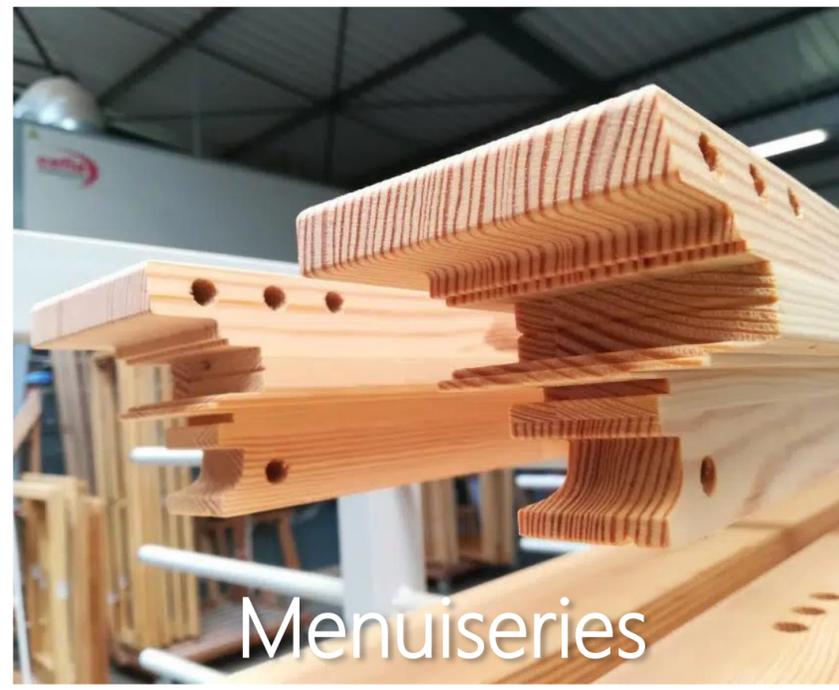
Charpentes - Ossatures



Aménagements ext.



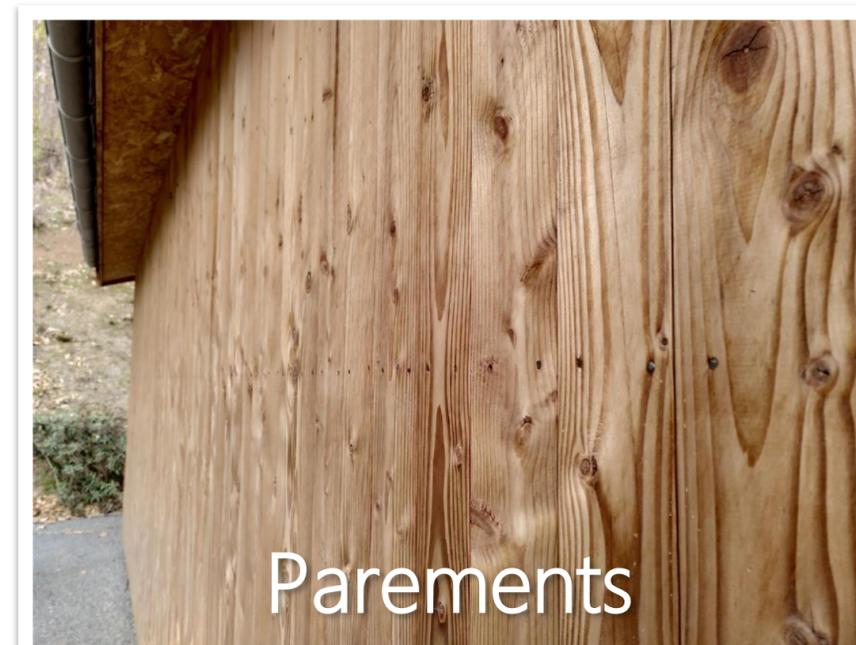
Fermettes



Menuiseries



Bois massifs



Parements



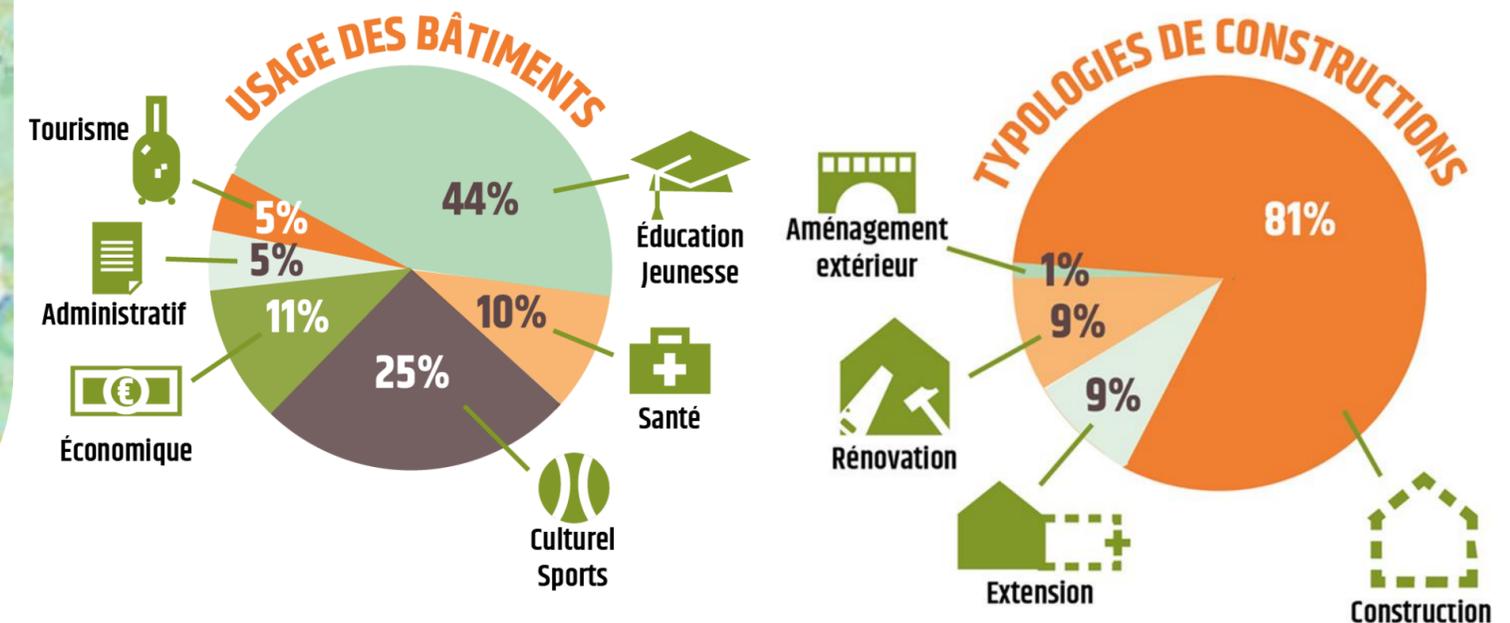
Bois collés

BTMC : LES RÉALISATIONS



69 Réalisations livrées ou en cours

- Près de 7000m³ de bois mis en œuvre (dont 1300m³ de bois technique)
- Distances moyennes :
 - 52km de la scierie au charpentier
 - 253km de la scierie à la réalisation



PARTIE 2

-

LES MARQUES DE CERTIFICATION

-

BOIS DES PYRENEES

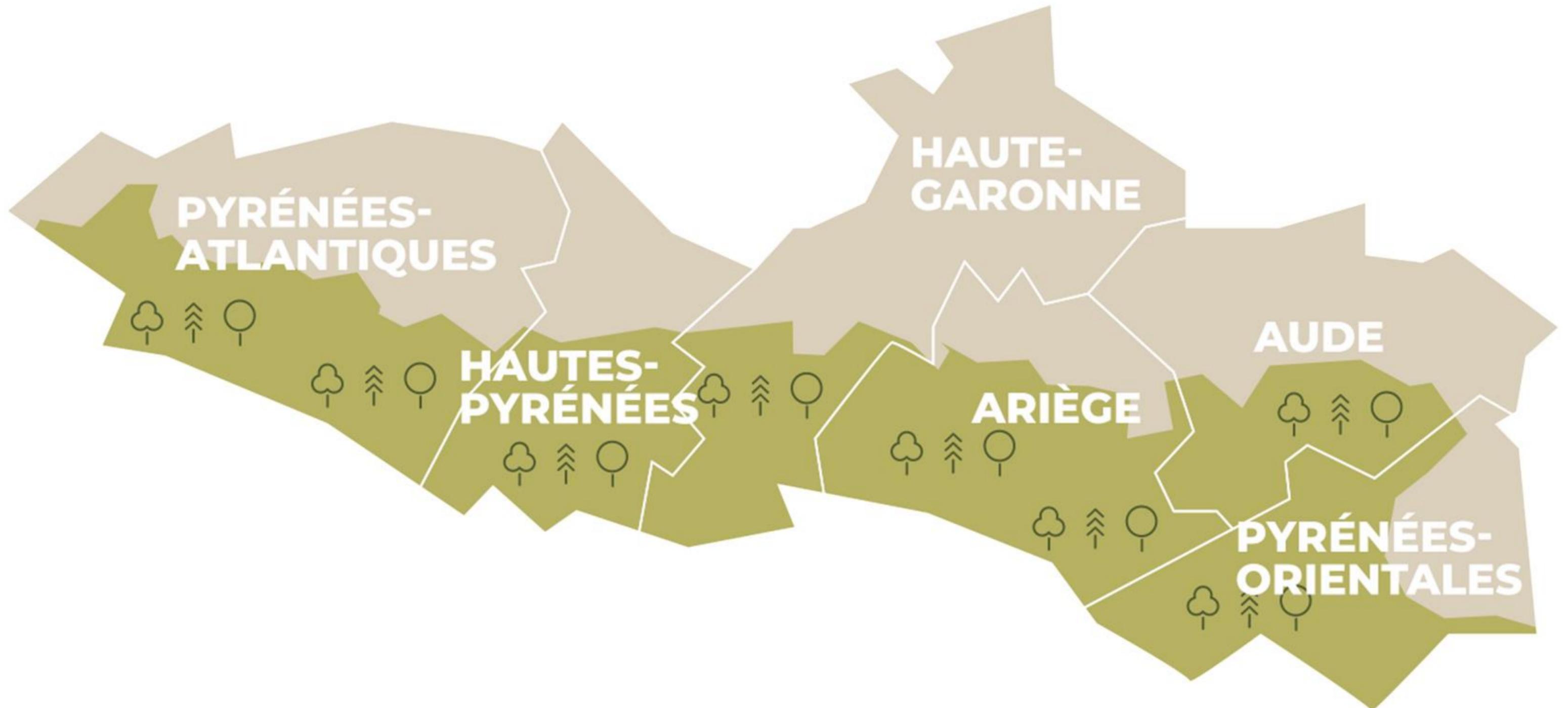


BOIS DES PYRENEES: QUELQUES SPECIFICITES



- Exigence de gestion durable via PEFC pour la forêt et la scierie, la chaîne de contrôle Bois des Pyrénées poursuivant la traçabilité de l'origine complète jusqu'au chantier.
- Marque de certification la plus récente : **Lancement fin 2022**
- Entreprises certifiées : **2 scieries** et **1 entreprise de 2^{nde} transformation**.
- Entreprises en cours de certification : **1 scierie** et **1 entreprise de 2^{nde} transformation**
- Entreprises en cours d'accompagnement : **5 entreprises**

ZONES D'APPROVISIONNEMENT ET DE TRANSFORMATION



BOIS DES PYRÉNÉES : ESSENCES ET PRODUITS



- Ép. Minimum de sciage : 15mm
- Produits rabotés : 300mm x 500mm
- Séchage des bois (petites/moyennes sections)
- Traitement incolore : classe 2
- Traitement autoclave : classes 3,1 – 3,2 – 4 marron, vert, gris (sous-traitance proche)

- Moulurage, façonnage à façon :
 - Parquets
 - Volige mi-bois, rainure languette, ...
 - Bardages claire voie, classique, arrondi, ...
 - Bois d'ossature sapin, douglas
 - Assemblage charpente



PARTIE 3

-

LES MARQUES DE CERTIFICATIONS ET BDO



LES MARQUES DE CERTIFICATION À CHAQUE ÉTAPE DU PROJET

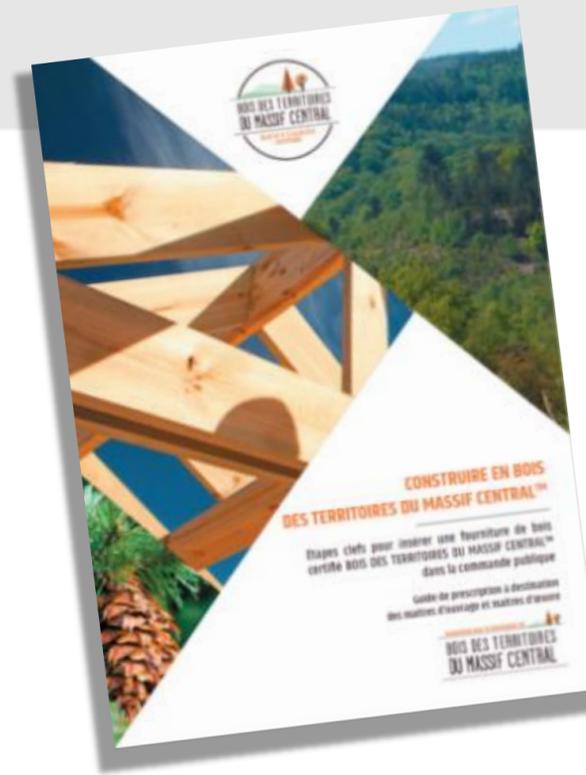
- ▶ En phase conception :
 - ▶ S'engager à mettre en œuvre le bois en circuits de proximité
 - ▶ S'engager à apporter des garanties sur la traçabilité

- ▶ En phase de consultation des entreprises :
 - ▶ Intégrer des clauses dans le DCE
 - ▶ Dans les CCTP
 - ▶ Dans les pièces administratives
 - ▶ Dans le RC (cadre de réponse pour le mémoire technique)
 - ▶ Critères de jugement des offres

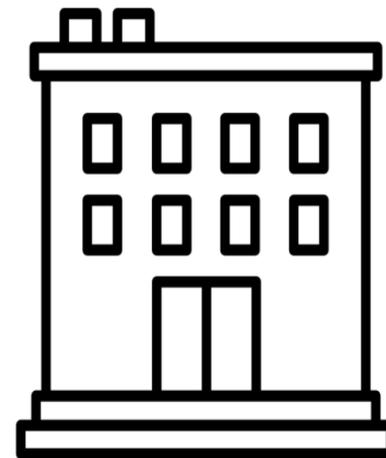
- ▶ En phase de réalisation :
 - ▶ S'assurer que les entreprises se certifient et obtenir leur certificat
 - ▶ Obtenir les données relatives aux bois mis en œuvre (essences, volumes, origines)

BTMC : LE GUIDE JURIDIQUE

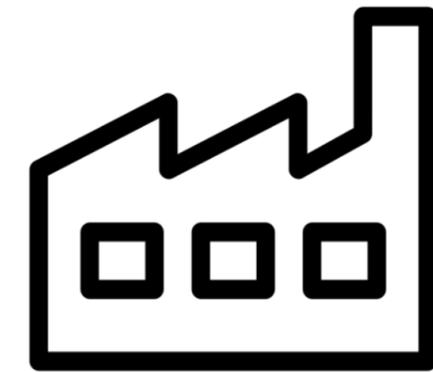
Guide juridique contenant des paragraphes prérédigés inscriptibles dans les documents de consultation. (*programmation, maîtrise d'œuvre, DCE*)*



Maître d'ouvrage
ou Maître d'œuvre



Bâtiment public



Entreprise locale
certifiée*

**Déjà certifiée ou s'engageant à se certifier une fois le marché obtenu*

* Les clauses à intégrer dans les CCTP, CCAP, RC sont remises au format word

PARTIE 4

-

EXEMPLES DE PROJETS EN BOIS CERTIFIÉ



LE SITE CONSTRUCTIONS PUBLIQUES EN BOIS OCCITANIE

<https://www.boisconstruction-occitanie.org>



TOUS BUREAU COMMERCE CULTURE INDUSTRIE LOGEMENT MULTIA

ROUSSON (30)

Groupe scolaire
MAÎTRISE D'OUVRAGE :
Commune de Rousson
Signataire du PACTE
Construction Bois
Occitanie
VALORISATION DU BOIS
LOCAL:
Bois des Territoires du
Massif Central

INDICATEURS
 Projets en cours
 Projets achevés

FILTRES
 Projets du Pacte
 Projets certifiés BTMC
 Projets certifiés BDP

+ En savoir plus

	Surface de bâtiments	Nombre de constructions ou rénovations
30 Gard	28 566 m²	34
48 Lozère	8 537 m²	14
Occitanie	375 355 m²	277

EXEMPLES DE REALISATIONS : BTMC



Projet : Regroupement pédagogique intercommunal du Lumençon
Lieu : Aguessac (12)
Architecte : Atelier Méditerranéen (34)
Accompagnatrice BDO : Dominique de Valicourt (IMBE)
Volume de bois : 170 m³
Essences : Douglas, Epicéa
Entreprises : Scierie Montmartin (42) / SARL Francis Maliges



Projet : Groupe scolaire
Lieu : Quissac (30)
Architecte : HB More (30)
Accompagnateurs BDO : Sébastien Randle, Mathilde Sautel (ETAMINE)
Volume de bois : 317 m³
Essences : Sapin, Epicéa, Douglas
Entreprises : Scierie Montmartin (42) / SARL Francis Maliges / Bois collé d'Auvergne



Projet : Groupe scolaire
Lieu : Rousson (30)
Architecte : Portal-Teissier architecture et Architecture Environnement P.M. (34)
Accompagnatrice BDO : Floriane Izquierdo (EODD)
Volume de bois : 346 m³
Essences : Sapin, Epicéa, Douglas
Entreprises : Scierie Chorain (42) / Guilhot construction bois/ Colladello



EXEMPLES DE REALISATIONS : BOIS DES PYRENEES



Projet : Piscine
Lieu : Aurignac (31)
Architecte : Manuel Ferre (31)
Volume de bois : 35 m³
Essences : Douglas, Mélèze, chêne
Entreprises : Scierie Sanchez (09) / Antras



Projet : Groupe Scolaire
Lieu : Aucamville (31)
Architecte : 360° (31)
Accompagnateur BDO : Florian Zaour (ECOZIMUT)
Volume de bois : 600 m³ (dont 200 m³ certifiés BDP)
Essences : Epicéa, Douglas, Hêtre (mobilier)
Entreprises : Scierie Sanchez et Armengol (09) / Scop Couserans / l'Age du bois / Tournée du coq



Projet : Collège
Lieu : Castelnau d'Estrétefonds (31)
Architecte : Seuil architecture (31)
Accompagnateur BDO : Florian Zaour (ECOZIMUT)
Volume de bois : 180 m³ (volume provisoire)
Essences : A préciser
Entreprises : AVCOBOIS



COLLECTIVITÉS FORESTIÈRES OCCITANIE PYRÉNÉES-MÉDITERRANÉE

UN RÉSEAU D'ÉLUS AU SERVICE DES ÉLUS

PARTIE 5

-

TRAÇABILITÉ : L'APPLICATION BOISLOCAL



TRAÇABILITÉ : L'APPLICATION BOISLOCAL



Un outil collaboratif pour les acteurs de la filière

Réalisation

Scierie



Montmartin et Fils

Scieur



Bois Collé
d'Auvergne

Lamelliste



Maliges Francis
SARL

Charpentier

Mise en oeuvre



SIRP du Coutach

Maitre d'ouvrage



EODD

INGENIEURS

CONSEILS

Maitre d'oeuvre



Gaujard

Technologie Scop

Maitre d'oeuvre



HB more

Architectes

Maitre d'oeuvre



Bois local

317 m³



Parcours

442 km



Indice ART

71 %

Essences utilisées



Épicéa

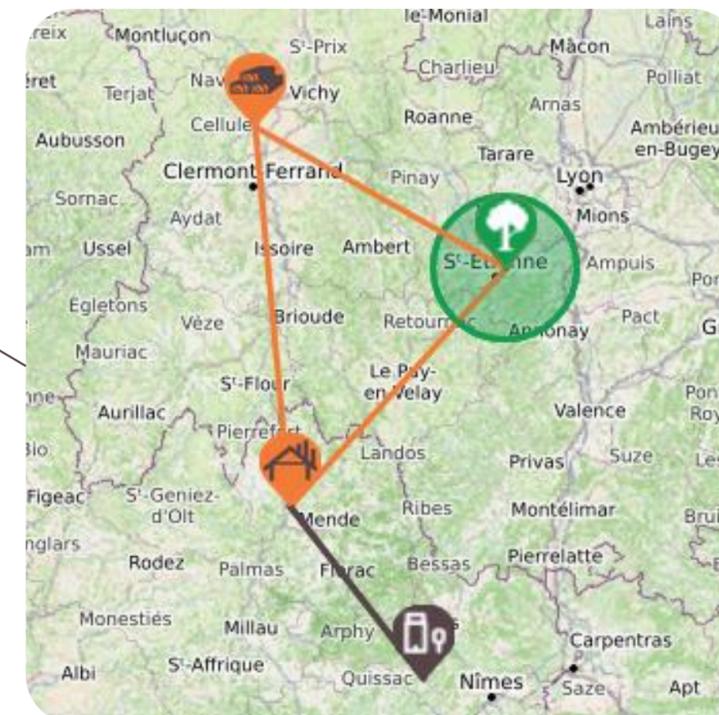


Douglas

Origine



Scierie Montmartin et Fils - Zone
30Km



TRAÇABILITÉ : L'APPLICATION BOISLOCAL

Derrière le bois certifié mis en œuvre dans le chantier : une filière engagée !

MOA



Mireille BARBIER
SIRP du Coutach
Quissac (30)

MOE



Olivier GAUJARD
Gaujard Technologie
Scop
Avignon (84)

MOE



Guilhem BASTIDE,
Stéphan HERMET
et Françoise BOTTERO
HB More architectes
Nîmes (30)



Jean-Christophe
MONTMARTIN
Scierie Montmartin
La Talaudière (42)

Scieur



Lamelliste

Brice CHOUVET
Bois Collé d'Auvergne
Combronde (63)

Charpentier



Gaétan MALIGES
SARL Francis Maliges
Marvejols (48)

« La consommation du bois local permet de répondre au mieux à notre démarche responsable et durable mise en place dans tous nos projets. Ce choix permet de réduire l'impact carbone lié au transport, de favoriser la transparence de la filière, de lutter contre les coupes illégales, de pérenniser et créer des emplois locaux. » _ HB More architectes

CONTACTS



COLLECTIVITÉS FORESTIÈRES OCCITANIE PYRÉNÉES-MÉDITERRANÉE
UN RÉSEAU D'ÉLUS AU SERVICE DES ÉLUS

CONTACTS



Jérémie MAILLOT

Chargé de mission bois construction www.collectivitesforestieres-occitanie.org

06.13.65.14.13

jeremie.maillot@communesforestieres.org



Pascal JOLIVEL

Chargé de mission certification www.boisterritoiresmassifcentral.org

06.23.83.93.73

pascal.jolivel@certificationbtmc.org



Jean-Baptiste BOUILLAGUET

Responsable projets www.boisdespyrenees.com

06.28.23.21.98

jb.bouillaguet@boisdespyrenees.com