Dossier de presse
22 novembre 2022

BoisLocal : de la forêt à l'ouvrage

L'application qui permet d'augmenter la visibilité des acteurs engagés dans l'utilisation de bois local certifié.

Photos © COFORET
© Bois des Pyrénées

Photo page de couverture :
© Bois des Territoires du Massif central

Photo © Bois des Territoires du Massif central, Groupe scolaire de Rousson - architecte : Teissier Portal Architectes.

Sommaire

Communiqué de Presse **P 4**
Lancement de BoisLocal,
la première application qui permet
de valoriser les acteurs bois local :
de la forêt au chantier

Dossier de Presse **P 6**

- BoisLocal, la première application web de valorisation des bois locaux
    - Un outil à destination des maîtres d'ouvrage public
    - Un outil collaboratif pour les acteurs de la filière : de la forêt aux maitres d'œuvre
- Fonctionnement et prérequis
    - Prérequis
    - BoisLocal : un QR-Code pour valoriser le bâtiment auprès des usagers
- Un système collaboratif adossé aux marques de bois local
    - BoisLocal s'adosse aux certifications territoriales de bois
        - Bois des territoires du Massif central
        - L'association pour la valorisation du Bois des Pyrénées
    - Le savoir-faire technologique de la start-up Smart-B
- Un chantier exemplaire : Quissac
    - Un chantier exemplaire en bois local certifié
    - Derrière le bois certifié mis en œuvre dans le chantier : une filière engagée !
    - Et après ?
- Un projet d'innovation au services des filières bois et de la forêt soutenu par des partenaires

Lancement de BoisLocal, la première application qui permet de valoriser les acteurs du bois local : de la forêt au chantier

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris 20 novembre 2022

Bois des Territoires du Massif central (BTMC), Bois des Pyrénées et SmartB, présentent pour la première fois leur application numérique de traçabilité : *BoisLocal*. Un travail commun qui sera révélé lors du Salon des maires et des collectivités locales de Paris le mercredi 23 novembre à 10H00 sur le stand B01 du Pavillon 4 « Développement & Attractivités territoriales ».

BoisLocal, le premier pas vers la traçabilité des bois

BoisLocal est une application numérique qui a pour objectif de suivre le bois local certifié utilisé dans un chantier de construction. Cet outil s'adosse aux marques de certification BTMC et Bois des Pyrénées qui permettent de garantir une traçabilité à 100 % des bois et une valorisation des différents **acteurs** de la filière (de la forêt à la maitrise d'ouvrage). Au-delà du suivi des bois, l'application favorise la remontée de différents indicateurs tels que le volume de bois certifié sur le chantier, le nombre de kilomètres parcourus par la ressource ou encore les retombées économiques sur le territoire.

BoisLocal permet d'augmenter la visibilité des maîtrises d'ouvrages publiques engagées dans la démarche bois local certifié, mais également, d'affirmer leurs engagements auprès du grand public : la valorisation du territoire, une réflexion sur l'origine des matériaux (renouvelable et à proximité) et une gestion durable des forêts. Afin d'incarner cette démarche, une plaque avec un QR-code pourra être exposée à l'entrée du bâtiment. Elle donnera accès à l'ensemble des informations sur l'origine du bois local certifié et utilisé dans le projet. Nicolas Ribot, menuisier pour l'entreprise Décorabois, s'est chargé de la fabrication du premier support QR-Code en bois local. Basé dans le Gard à La Grand-Combe, il a choisi le châtaignier, essence implantée sur le territoire, pour la réalisation de l'objet.

L'exemple d'un chantier tracé en bois certifié

L'intervention, sur le stand de la Fédération Nationale des Communes forestières, permettra d'expliciter le fonctionnement de l'application, ainsi que sa mise en œuvre à travers la présentation d'un chantier, l'école maternelle de Quissac, et les avantages de son utilisation par la maîtrise d'ouvrage publique.

La construction de l'école maternelle de Quissac par le Syndicat Intercommunal de Regroupement Pédagogique du Coutach vise à réunir les différents acteurs pédagogiques de 6 communes rurales du Gard sur un unique lieu. Les choix constructifs de la maîtrise d'ouvrage ont permis la mise en œuvre de 317 m^3 de bois certifié. Le chantier a été récompensé par Bâtiment Durable Occitanie du niveau argent en phase de conception, et du niveau or en phase de réalisation. Conçu par le cabinet HB More architectes, c'est la scierie certifiée Montmartin et Fils qui s'est chargée de l'approvisionnement du bois, issu de forêts ligériennes gérées durablement. Il a été ensuite transformé par le lamelliste certifié Bois Collé d'Auvergne et mis en œuvre par le charpentier certifié Francis Maliges.

Toutes engagées dans la démarche BTMC, les entreprises ont participé à la récolte des informations sur l'application. *BoisLocal* nécessite l'utilisation collaborative de tous les maillons de la chaîne des entreprises de la première et seconde transformation, de la forêt au bâtiment.

« Face à l'urgence climatique, le Syndicat Intercommunal de Regroupement Pédagogique du Coutach a voulu relever des ambitions environnementales fortes. Nous avons donc souhaité que nos nouveaux bâtiments aient une empreinte énergétique la plus faible possible, avec notamment des matériaux biosourcés et locaux. Le choix du bois certifié BTMC s'inscrit logiquement dans cet engagement. »

Mireille Barbier, présidente du SIRP du Coutach

BoisLocal, la première application web de valorisation des bois locaux

Photo © Région Auvergne-Rhône-Alpes – Michel Pérès

Un outil à destination des maîtres d'ouvrage publics

L'application BoisLocal est un **outil de communication** qui valorise l'engagement de la MOA dans l'utilisation du bois local certifié. Cette démarche s'inscrit dans une logique de **circuit de proximité,** de **structuration de filière** et de **valorisation du territoire.**

Elle permet de montrer au grand public **les impacts environnementaux mais aussi socio-économiques** des investissements réalisés grâce à l'utilisation de bois local certifié. Elle **rend accessible** pour tous, **l'origine** du bois et la **contribution** des acteurs de la transformation.

Cette transparence permet aussi de mieux expliquer le fonctionnement de la filière locale au grand public dans une logique de pédagogie.

Un outil collaboratif pour les acteurs de la filière : de la forêt aux maîtres d'oeuvre

L'application BoisLocal est un **outil collaboratif** qui permet à chaque acteur intervenant dans la transformation du bois et sa mise en œuvre de remplir grâce à une interface spécifique son suivi.

C'est aussi **un outil de promotion** qui aide **à faire connaître** l'entreprise en **rendant visibles** les contributions aux réalisations certifiées par la marque et présentant les **références** qui témoignent de la **qualité** de son travail ainsi que la réalité de son **engagement.**

Photo © COFORET

Fonctionnement et prérequis

Prérequis : la maîtrise d'ouvrage publique doit, dans le cadre d'un chantier de construction ou de rénovation, inscrire sa volonté d'utiliser du bois local certifié (Bois des territoires du Massif central, Bois des Pyrénées ou équivalent) lors de son appel d'offres. Elle doit ensuite retenir des entreprises en capacité de répondre à cette volonté (certifiée ou en cours de certification).

Dans ce cadre, il sera possible de **valoriser les volumes de bois certifiés** grâce à BoisLocal. Cette valorisation passe par plusieurs étapes de remplissage dans l'application :

1. La création des produits par les acteurs de la 1ère transformation
2. La création des ouvrages sur la base de ces produits pas les acteurs de la 2nd transformation
3. La création de la réalisation valorisant l'ensemble des ouvrages en bois certifié au sein du bâtiment.

1ère étape : les produits

Chaque contributeur,

- Scieries,
- Lamellistes,
- Négoces,
- Charpentiers,
- Menuisiers,...

ajoute

- les clients
- et les fournisseurs

associés à leur transformation, permettant ainsi

- de reconstituer la chaîne,
- de calculer les volumes
- et calculer des indicateurs

2ème étape : les ouvrages

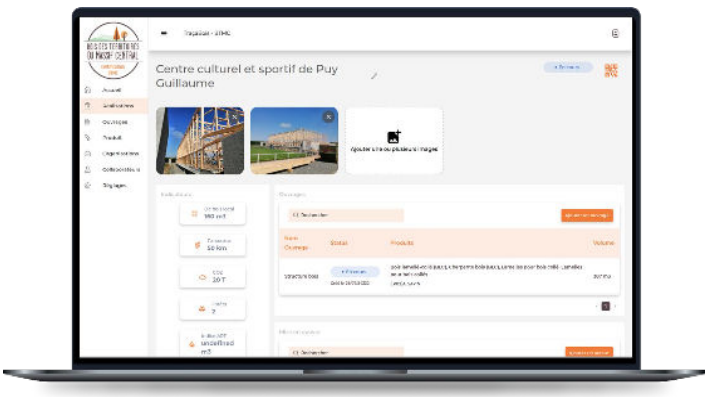
Cette étape permet de créer :

- les ouvrages, liés ou non à une réalisation
- les indicateurs associés
- les contributeurs

3ème étape : la réalisation

Cette étape permet de créer :

- tous les ouvrages d'une réalisation
- les financeurs
- les contributeurs
- les indicateurs



Mockup © SmartB,
exemple du centre culturel et sportif de Puy-Guillaume.

BoisLocal : un QR-Code pour valoriser le bâtiment auprès des usagers

Sur chaque bâtiment utilisant du bois certifié, **une plaque en bois avec un QR-Code** sera installée permettant d'accéder à l'ensemble des données du chantier.

BoisLocal est un outil qui permet aux maîtres d'ouvrage de communiquer et de **marquer leur engagement en faveur du bois local**. C'est aussi un moyen accessible à tous, qui permet aux maîtres d'ouvrage de faire la **médiation entre l'arbre et l'ouvrage**. Un message en faveur de l'utilisation du bois local qui demeure aujourd'hui plus qu'essentiel, afin de lutter contre l'export de grumes.

L'application BoisLocal, c'est aussi l'**engagement** :

- D'une intégration de **données vérifiées de suivi de la ressource**
- D'une **valorisation concrète** de la démarche

De la forêt au chantier, extrait d'un suivi de chantier de l'application BoisLocal.

Photo © Envirobat
Inauguration de l'école maternelle de Quissac (30), mettant en œuvre du bois certifié BTMC.

Un système collaboratif adossé aux marques de certifications de bois local

Photo © COFORET

BoisLocal s’adosse aux certifications territoriales de bois

L’application BoisLocal est un **outil de valorisation** qui aide à faire connaître et à localiser la **provenance** du bois. Cela, en **identifiant** et **différenciant** toute la **chaîne de production locale** des réalisations et des ouvrages.

Elle s’adosse aux certifications Bois des Territoires du Massif central et Bois des Pyrénées. Ces marques, **inscriptibles dans les marchés publics**, garantissent une **traçabilité des bois à 100 %,** une ressource issue de **forêts gérées durablement** et une **qualité structurelle des bois** selon usage.

Accéder au site BoisLocal.org

Le fonctionnement des démarches de certification

Les démarches de certification, qui se déploient sur tout un massif, visent à valoriser la ressource forestière durable du territoire. Elles fonctionnent en **grappes locales** grâce à la **traçabilité à chaque étape**. Elles augmentent la valeur ajoutée de leurs produits par le respect de **normes de qualité**, définies par un référentiel qui leur est propre. L’objectif de ces démarches est de pouvoir apporter, au final, **une solution plus juste et durable que le bois d’importation**.

Le périmètre d’approvisionnement des bois est défini par la Loi Montagne.

Bois des territoires du Massif central

L'association pour la valorisation du bois des territoires du Massif central a été créée en mars 2017 à l'initiative des Communes forestières en y associant les professionnels, afin de dynamiser et structurer la filière forêt bois.

L'association

Une diversité d'acteurs se fédèrent aujourd'hui autour d'actions concrètes et collectives. La structure rassemble des élus et des collectivités du Massif central, des entreprises de la filière forêt bois, des prescripteurs ou encore des organismes représentatifs de la filière.

Accéder au site de BTMC

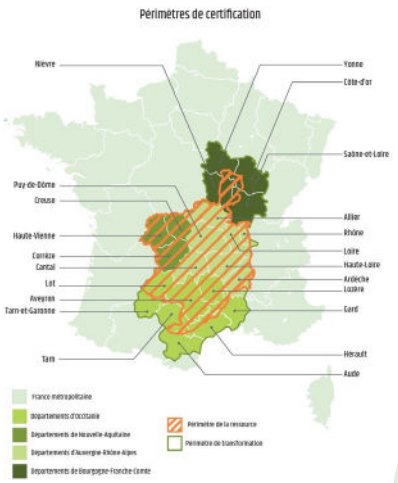
Les missions

Valorisation de la ressource forestière du Massif central

Renforcement des liens et mise en réseau des professionnels du bois

La certification BTMC

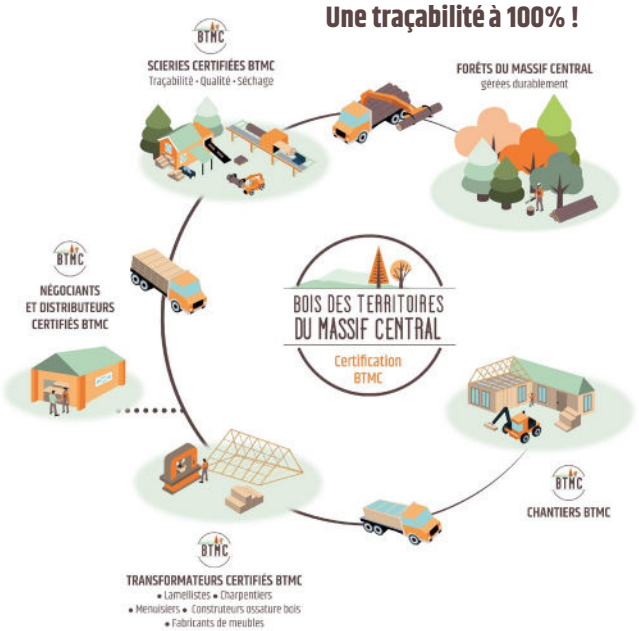
Cette certification est un outil qui garantit l'origine et la traçabilité des bois, la gestion durable des forêts d'origine, ainsi que la qualité de leur transformation et de leur mise en œuvre. Grâce à la certification, les entreprises peuvent répondre à tous types de marchés de construction, rénovation, ou réhabilitation.



Circuits courts et retombées économiques locales

Qualité et visibilité des projets en bois sur le territoire

Une traçabilité à 100% !



Une démarche en pleine expansion

La certification est accréditée par le Comité Français d'Accréditation depuis 2022. **37 entreprises** sont certifiées ou en cours de certification et **41 bâtiments** en bois certifié ont été livrés ou sont en cours de réalisation.

ASSOCIATION POUR LA VALORISATION DES BOIS DES PYRÉNÉES
association@boisdespyrenees.com

Pour développer les circuits courts de la filière bois dans la construction et l'aménagement,

l'Association Bois des Pyrénées soutient une démarche d'information et de certification de l'origine locale des bois.

Le référentiel de certification Bois des Pyrénées Traçabilité & Qualité garantit à 100% l'origine pyrénéenne des bois.

La marque d'une collaboration territoriale,

entre tous les acteurs du territoire pyrénéen, du forestier à l'architecte.

- Le collège des forestiers
- Le collège des métiers du bois : sciage, charpente, fabrication, menuiserie, négoce
- Le collège des métiers de la conception : architecture, design, bureau d'étude, experts
- Le collège des partenaires institutionnels et des territoires

Boisdespyrenees.com
C'est le site qui présente l'Association pour la valorisation des bois des Pyrénées et ses 4 collèges.

Avec ses partenaires l'Association Bois des Pyrénées participe au projet Woodmarkets

et contribue à mettre la transformation digitale au service de la filière bois.

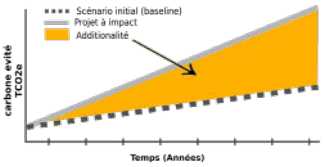
Interreg Sudoe
WOODMARKETS
European Regional Development Fund

Le savoir-faire technologique de la start-up Smart-B

SmartB propose aux acteurs sur le marché du carbone, de l'énergie et du développement durable, **des services et des solutions pour valoriser l'impact positif des projets** et apporte la garantie que chaque euro investi est bien associé à un **impact réel**.

Pour cela, SmartB assure la **traçabilité** des projets, des activités relatives à leur réalisation et les actifs produits qui matérialisent la valeur d'impact des projets (c'est-à-dire leur additionnalité).

1 € dépensé
=
1 Impact certifié

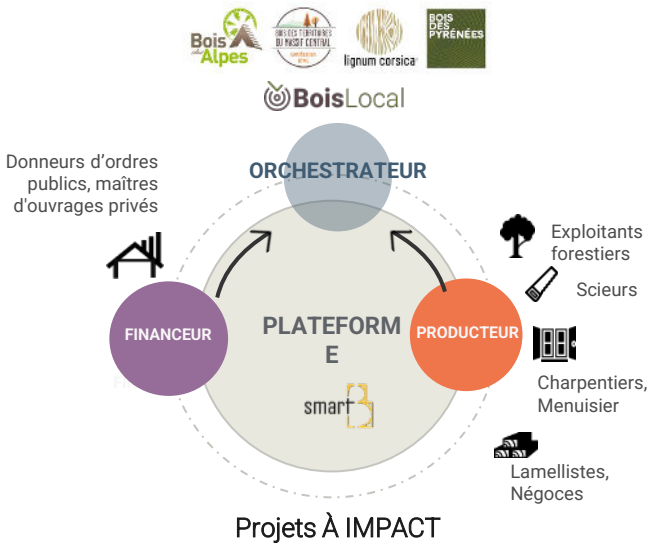


"Notre mission : Maximiser la valeur de l'impact pour mieux financer les projets."

En route vers une économie régénératrice et redistributive

Les plateformes développées par SmartB reposent sur une architecture ouverte et décentralisée à l'échelle de la chaîne de valeur. Elles permettent de **développer des outils numériques simples et efficients** afin de quantifier et de valoriser la contribution de chacun des acteurs à l'impact positif créé par le projet.

Dans le cadre du projet BoisLocal, L'application permet de valoriser l'impact positif de l'utilisation du bois local dans la construction de bâtiments.



La capacité de quantifier ces valeurs et d'en faire des actifs tangibles justifiant la valeur ajoutée d'impact auprès du financeur du projet crée un avantage compétitif pour les acteurs de la filière.

Tous engagés par l'intermédiaire des marques territoriales dans la transition environnementale, ils contribuent à un nouveau modèle économique régénératif et distributif, basé sur la croissance… de l'impact.

La contribution positive de l'utilisation de ce bois local se caractérise par **3 indicateurs** :

- L'impact environnemental de l'utilisation de bois local, en tonne de CO2 évité
- L'impact économique en euro redistribués sur le territoire
- L'impact social en nombre d'entreprises mobilisées sur le territoire pour la réalisation de l'ouvrage

Contactez SmartB pour découvrir tous les projets sur lesquels ils collaborent et échanger sur les opportunités qu'offrent ces nouveaux modèles pour financer la transition dans votre secteur d'activité !
→ smartb.network

Photos © Bois des Territoires du Massif central

Un chantier exemplaire : Quissac

Photo © Bois des Territoires du Massif central,
Groupe scolaire de Maringues, architecte : HB More

Un chantier exemplaire en bois local certifié

L'école maternelle
de Quissac (30)

Photo © Gabriel Voinot

Programme
Construction d'une école maternelle de 7 classes, d'un restaurant scolaire, d'une cuisine et d'un accueil. Le projet s'intègre dans le Groupe scolaire Jean Auzilhon.

Maîtrise d'ouvrage
Syndicat intercommunal de regroupement pédagogique du Coutach, *Quissac (30)*

Maîtrise d'œuvre
HB More architectes, *Nîmes (30)*

Entreprises impliquées
Scierie Montmartin et Fils, scierie, *La Talaudière (42)*
Bois collé d'Auvergne, lamelliste, *Combronde (63)*
SARL Francis Maliges, charpentier, *Marvejols (48)*

Produits bois certifiés
- **Charpente** : charpente lamellé collée, charpente massive, lamelles pour bois collés en épicéa (174,31 m³)
- **Structure** : bois massif de structure, bois massif abouté, panneaux murs porteurs en douglas et épicéa (142,69 m³)

317 m³
de bois certifié BTMC dans le projet

71 %
INDICE A.R.T.

Sur 100 euros investis dans l'élaboration et la construction de la partie bois du projet, 71 euros sont directement injectés dans l'**économie du territoire**.

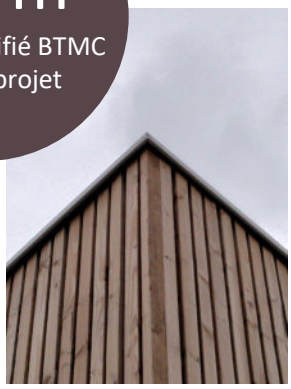


Photo © Bois des Territoires du Massif central

Un projet exemplaire en bois local
- **Prix Bois Durable Occitanie Argent** *en phase de conception*
- **Prix Bois Durable Occitanie Or** *en phase de réalisation*
- Performance énergétique **E4C1**
- Bois issu de **forêts gérées durablement du département de la Loire**.
- 80% du bois mis en œuvre dans le bâtiment est certifié Bois des territoires du Massif central

785 tonnes de CO2 ont été évitées, soit le bilan carbone annuel de 106 personnes. **11 hectares de forêts gérées durablement**, soit 15,7 fois la surface d'un stade de foot !

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

Forêt gérée durablement (certifiée PEFC)
du Département de la Loire

Photo © Bois des Territoires du Massif central

Photo © Scierie Montmartin et Fils

Brice Chouvet,
Directeur général de Bois Collé d'Auvergne
Combronde (63)
L'entreprise est spécialisée dans le collage aboutage des bois, au service de bois techniques de longues portées.

« Pour moi, s'engager avec BTMC, c'est croire en l'avenir de notre ressource forestière et en celle de notre filière bois. »

Jean-Christophe Montmartin
Gérant de la scierie Montmartin
La Talaudière (42)
Cette scierie familiale a été créée en 1931. Elle s'approvisionne dans un rayon de moins de 80 kilomètres.

Photo © Bois Collé d'Auvergne

Photo © SARL Francis Maliges

« Attachés à notre territoire et soucieux de défendre ses ressources, nous avons choisi de rejoindre BTMC. Nous sommes fiers d'avoir participé au beau projet de l'école de Quissac, pour offrir à nos générations futures un environnement d'apprentissage sain. »

Gaétan Maliges
Gérant de la SARL Francis Maliges
Marvejols (48)
Cette entreprise familiale intervient sur des chantiers à moins de 100 kilomètres de Marvejols.

Mireille Barbier
présidente du SIRP du Coutach
Quissac (30)
Le Syndicat intercommunal de regroupement pédagogique (SIRP) regroupe les communes de Bragassargues, Gailhan, Liouc, Quissac, Sardan, Orthoux-Sérignac-Quilhan) pour la mise en commun des moyens dédiés aux écoles.

« Que ce soit par les livres ou par la charpente, l'arbre bâtit le savoir »

Photo © HB More architectes

Photo © SIRP du Coutach

« 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. »

Guilhem Bastide,
Stéphan Hermet
et Françoise Bottero
Architectes associés chez
HB More architectes
Nîmes (30)

Et après ?

Une volonté de transparence

BoisLocal est né de la volonté de valoriser l'engagement des entreprises certifiées, mais aussi de celui des élus qui font le choix d'utiliser du bois local et durable certifié.

L'application est un moyen de communiquer tout en transparence sur les matériaux utilisés, les acteurs impliqués, mais aussi sur l'impact environnemental des bâtiments réalisés.

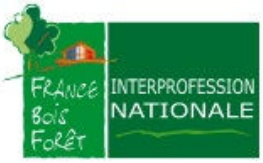
Cette application présente un fort potentiel de développement. Au-delà de l'objectif actuel de valorisation, le système de traçabilité est à renforcer via l'application afin de faire remonter des indicateurs environnementaux plus précis et pertinents tels que l'impact carbone du bois local certifié ou encore l'impact sur la biodiversité.

Un potentiel de développement

Aujourd'hui, en France, on compte **4 certifications** se basant sur le principe de traçabilité des bois. **Bois des Territoires du Massif central** sur le Massif central, **Bois des Pyrénées** sur le Massif des Pyrénées**, Bois des Alpes** sur le Massif des Alpes, et **Lignum Corsica** sur le Massif corse. Chaque périmètre de massif forestier est défini par la Loi Montagne, redéfinie en 2022.

Si l'application BoisLocal s'applique à deux d'entre elles, elle pourrait devenir un outil aussi pour les autres ! Les certifications sont toutes construites pour un fonctionnement en grappes d'entreprises et basée sur le principe de la traçabilité.

Un projet d'innovation au service des filières bois et de la forêt, soutenu par :



Contacts presse

Michel Castan
michel.castan@wanadoo.fr

Océane Buforn
oceane.buforn@certificationbtmc.org
06 07 71 43 18

Mathieu Pesin
mathieu@smartb.city
06 61 20 12 88