



ÉTAT DES LIEUX DE LA RESSOURCE EN MATÉRIAUX BIOSOURCÉS EN NOUVELLE-AQUITAINE

Réunion publique
L'UTILISATION DES MATÉRIAUX BIOSOURCÉS
DANS LA CONSTRUCTION ET LA RÉNOVATION

Jeudi 10 novembre 2022

Bureau de Bordeaux : Maison du BTP, 1 bis avenue de Chavailles 33520 BRUGES
Bureau de Limoges : Maison du BTP, 2 allée Duke Ellington 87067 LIMOGES

- ▶ **Observatoire économique régional de la filière construction depuis 1973** regroupant notamment l'État, la Région, les organisations professionnelles du bâtiment, des travaux publics et des matériaux de construction...
- ▶ **Une CERC dans chaque région et un GIE national :** coordination, mutualisation, méthodologie, essaimage
- ▶ **Développement d'une expertise locale sur la filière construction** pour apporter des outils d'aide à la décision de qualité autour de 6 thématiques :



CONJONCTURE ET CONNAISSANCE DES MARCHÉS

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET BÂTIMENT DURABLE

MATÉRIAUX, DÉCHETS ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

TRAVAUX PUBLICS DURABLES, INFRASTRUCTURES ET ÉQUIPEMENT

INVESTISSEMENT DES COLLECTIVITÉS LOCALES

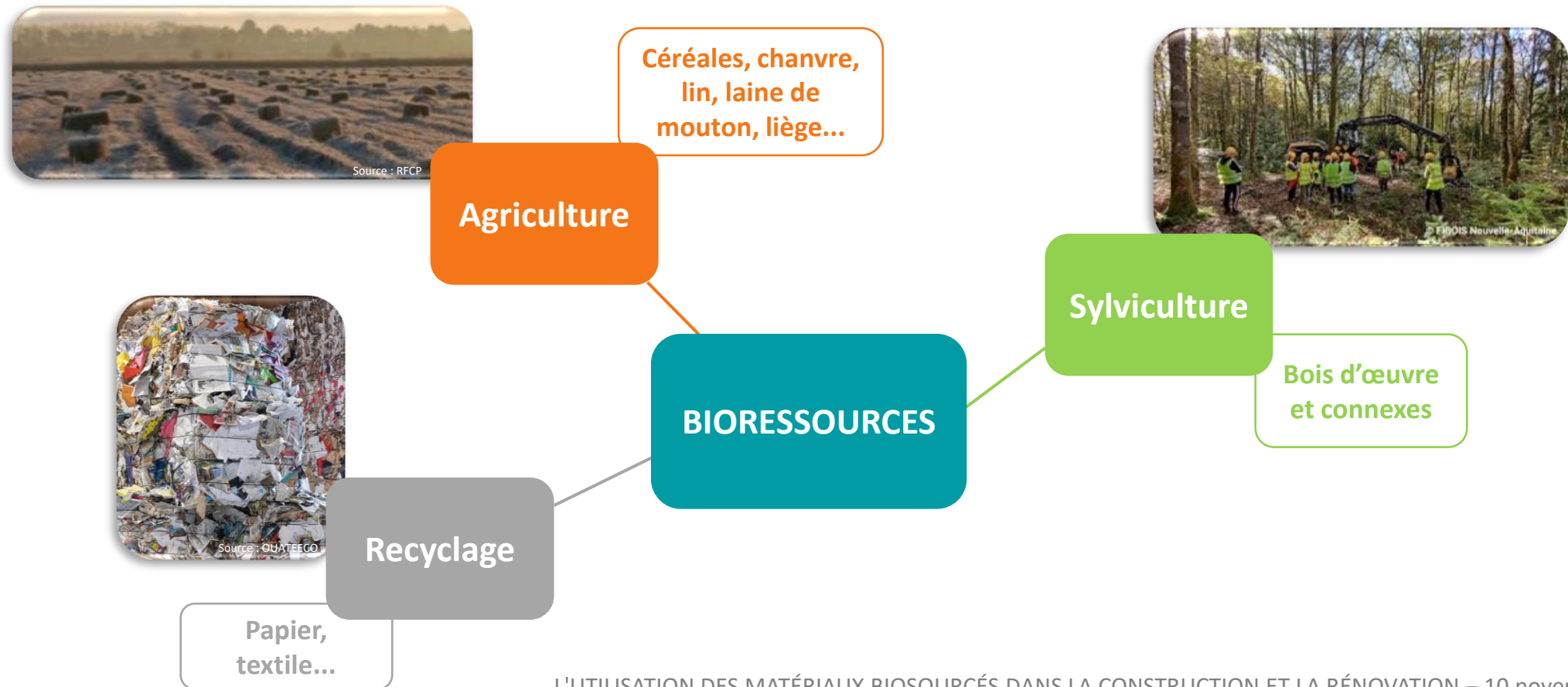
EMPLOI, MÉTIERS ET FORMATION

www.cerc-na.fr | www.cerc-actu.com

- ▶ **Les matériaux biosourcés, de quoi parle-t-on ?**
- ▶ **Zoom sur deux marchés en fort développement : la construction bois et l'isolation**
- ▶ **Une étude à paraître en fin d'année : : les filières régionales**

Les matériaux biosourcés sont des matériaux issus de la biomasse végétale ou animale pouvant être utilisée comme matière première dans des produits de construction et de décoration. Souvent considérés comme des rebus de l'agriculture, de l'industrie ou de la construction.

Source : Arrêté du 19 décembre 2012 relatif au contenu et aux conditions d'attribution du label « bâtiment biosourcé »



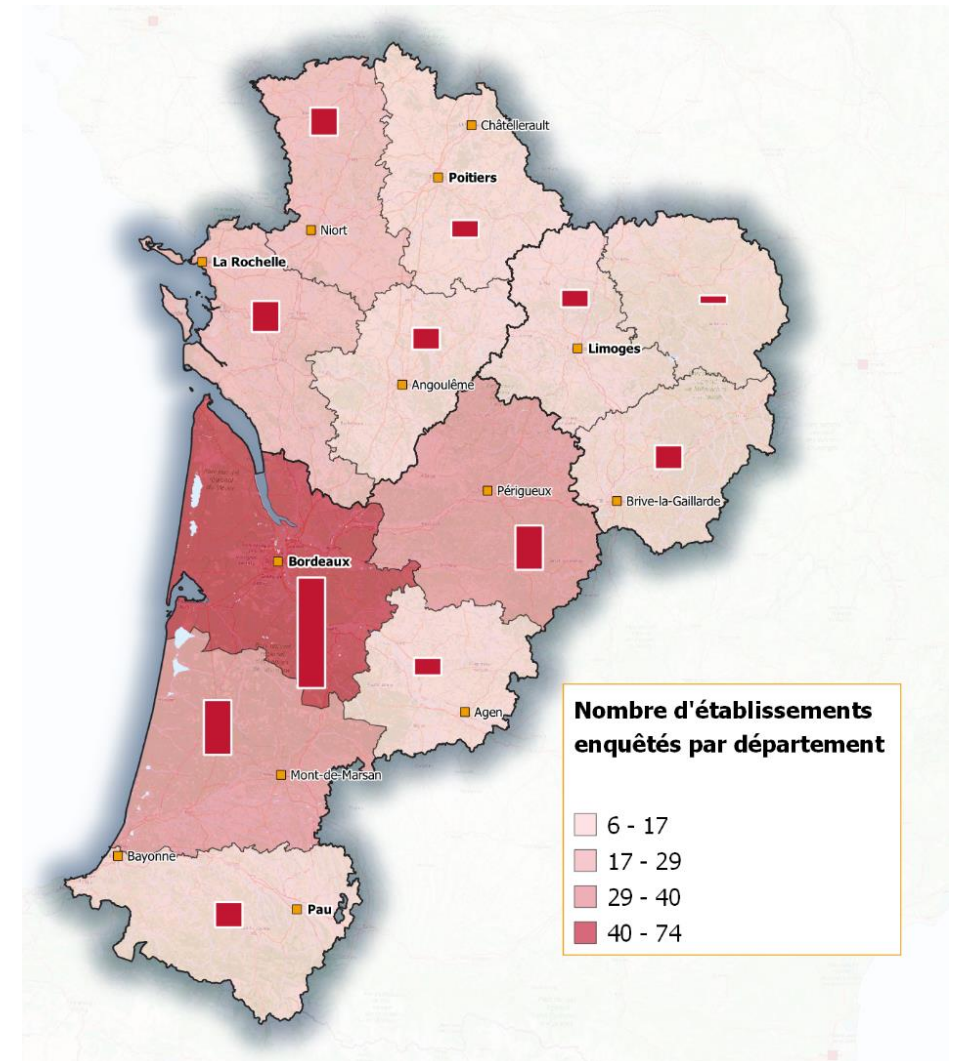
Les familles de produits :

- ▶ **Bois d'œuvre** : charpente, construction ossature bois, menuiserie, parquets, lambris, panneaux, bardage...
- ▶ **Isolants** : isolation des murs, des toitures, des cloisons, des planchers... Isolation par l'intérieur, par l'extérieur... Produits en rouleaux, en panneaux, en vrac, en préfabrication
- ▶ **Bétons et mortiers végétaux** : granulats végétaux et liant minéral, enduits, mise en œuvre manuelle, machine ou préfabrication...
- ▶ **Aménagement intérieur** : peintures, revêtements, sous couche acoustique

...

La construction bois :

► 290 entreprises identifiées – 3 400 salariés



Source : Enquête sur la construction bois en Nouvelle-Aquitaine résultats 2019 (CERC NA)

La construction bois :

- ▶ 290 entreprises identifiées – 3 400 salariés
- ▶ Part de marché : 8,5% en 2019

	Part de marché de la construction bois
Aquitaine	8,4%
Limousin	10,1%
Poitou-Charentes	8,3%
Nouvelle-Aquitaine	8,5%

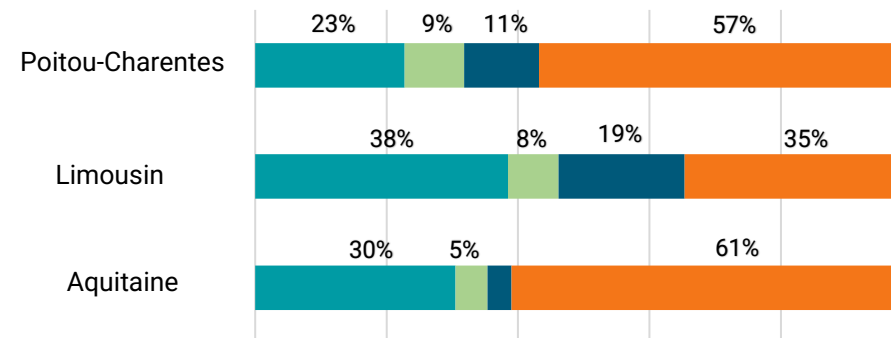
Source : Enquête sur la construction bois en Nouvelle-Aquitaine résultats 2019 (CERC NA)

4%

La construction bois :

- ▶ 290 entreprises identifiées – 3 400 salariés
- ▶ Part de marché : 8,5% en 2019
- ▶ Des approvisionnements auprès des scieries régionales mais pas seulement

Typologie de fournisseurs



- Scieries régionales en direct
- Scieries françaises (hors région Nouvelle-Aquitaine) en direct
- Fournisseurs étrangers
- Réseau de distribution

Source : Enquête sur la construction bois en Nouvelle-Aquitaine résultats 2019 (CERC NA)

La construction bois : Perspectives...

- ▶ **Marché : RE 2020 => Généralisation de la construction neuve bas carbone à l'horizon 2030**
- ▶ **Offre : Des investissements récents (ressource, sciage, construction bois...) boostés par le plan de relance**
- ▶ **Stratégie nationale : PLAN AMBITION BOIS CONSTRUCTION 2030**

NOS 10 ENGAGEMENTS

- 1. Former :** « Nous nous engageons à accompagner, dans l'acte de construire, les opérateurs de la famille des bâtisseurs en lien avec les organismes de formation. Nous nous engageons également dans un effort de formation continue de nos professionnels, de l'amont à l'aval. »
- 2. Développer l'emploi :** « Nous nous engageons, en augmentant nos capacités de production, à développer l'emploi et à produire de la valeur ajoutée. »
- 3. Mobiliser les volumes :** « Nous nous engageons à favoriser les investissements liés au développement des usines de première et de deuxième transformation vers des produits mixtes, combinant le bois à d'autres matériaux, afin de répondre aux exigences du marché en termes de volume. »
- 4. Investir en recherche et développement :** « Nous nous engageons vers un effort constant en matière de recherche et développement, allant de l'ingénierie à la conception de produits et systèmes constructifs novateurs, afin de favoriser l'essor des marchés de la construction bois et biosourcée. »

- 5. Développer l'offre en bois français :** « Nous nous engageons à favoriser la construction de logements bas-carbone avec une priorité donnée au bois français. »
- 6. Soutenir l'économie des territoires :** « Nous nous engageons à développer des acteurs industriels de référence et des capacités de transformation au cœur des territoires français. »
- 7. Favoriser la mixité des matériaux :** « Nous nous engageons à relever le défi de l'accroissement de la mixité des matériaux auprès des entreprises de la construction, forts de tous les acquis des programmes démonstrateurs menés depuis plusieurs années. »
- 8. Planter et replanter :** « Nous nous engageons à maintenir un effort constant afin de garantir le renouvellement de la forêt française. »
- 9. Réduire les coûts :** « Nous nous engageons à maintenir un effort constant afin de massifier l'utilisation du bois et d'investir dans des outils de production pour diminuer les coûts. »
- 10. Recycler le bois en fin de vie :** « Nous nous engageons à investir dans les usines biomasse et à optimiser l'utilisation des produits bois en fin de vie. »

La future RE2020 vise « A l'horizon 2030, un recours aux matériaux dit biosourcés comme le bois de manière quasi général dans les maisons individuelles et le petit collectif, y compris pour la structure »

Ministre chargée du Logement Emmanuelle Wargon
Conférence de presse du 23/11/2020

PLAN AMBITION BOIS CONSTRUCTION 2030

- Janvier 2021 -



« La trajectoire souhaitée, visée est de l'ordre de 10% de croissance par an jusqu'en 2030 »



<https://fibois-na.fr/ressources/>

L'isolation en matériaux biosourcés

Données
France

Part de marché dans l'isolation = 10% en 2020

Évolution 2016-2020 : +87% en volume

Estimation : *2 en 5 ans

Source : Association des Industriels de la Construction Biosourcée (AICB)

L'isolation en matériaux biosourcés

Données
France

Part de marché dans l'isolation = 10% en 2020

Évolution 2016-2020 : +87% en volume

Estimation : *2 en 5 ans

Source : Association des Industriels de la Construction Biosourcée (AICB)

Nature de l'isolant utilisé pour les rénovations des parois opaques en Nouvelle-Aquitaine

	Isolation des toitures		Isolation des murs		Isolation des planchers	
Isolant minéral		76%		71%		27%
Isolant synthétique		11%		15%		51%
Isolant biosourcé	11%	9%	7%	10%	4%	10%
Isolant mince/réfléchissant		4%		4%		12%

Données France

Champ : Nouvelle Aquitaine, gestes de rénovation des parois opaques réalisés en 2019 par les ménages en maisons individuelles.

Source : enquête Tremi 2020, exploitation SDES

- ▶ **Objectif : dresser un état des lieux du marché des isolants biosourcés, des perspectives d'évolution et de leur utilisation par les artisans et entreprises du Bâtiment de la région**
- ▶ **Une étude réalisée conjointement avec Fibois à la demande de la DREAL Nouvelle-Aquitaine et de la Région.**
- ▶ **Proposer un suivi**



Périmètre

- ▶ Paille
- ▶ Chanvre
- ▶ Textile recyclé
- ▶ Laine de bois et panneaux de fibres de bois
- ▶ Panneaux et rouleaux de liège
- ▶ Ouate de cellulose
- ▶ Laine de mouton



Méthodologie

- ▶ Analyses bibliographiques, techniques
- ▶ Entretiens avec les représentants des filières
- ▶ Entretiens avec des fournisseurs
- ▶ Entretiens avec des entreprises du bâtiment
- ▶ Enquête flash en ligne auprès des entreprises du bâtiment