Contexte et objectifs de l'étude

La Région Grand Est a adopté en juin 2022 son contrat de filières pour le développement durable des fibres végétales en Grand Est. Dans ce contexte, la Région Grand Est a mandaté le consortium composé des structures Fibres Recherche Développement - Construction Durable et Eco Matériaux (FRD-CODEM) et Bioeconomy for Change (B4C) pour réaliser une étude stratégique sur la production et la valorisation des fibres végétales en Grand Est.

Cette étude visait à compléter le diagnostic réalisé dans le contrat de filière afin de disposer d'une vision actuelle globale, à connaitre, comprendre et représenter les acteurs des filières, à projeter l'offre existante à 10 ans et à analyser les leviers à mobiliser pour rendre réel ces projections.

Cette étude s'est notamment construite autour d'un travail bibliographique complété par plusieurs dizaines d'entretiens réalisés sur les filières et marchés ainsi que sur 4 ateliers prospectifs.

Les filières fibres naturelles pour la Région

Le consortium a été étudié huit filières biomasse au cours de cette étude - à savoir forêt-bois, chanvre industriel, lin fibres, paille construction, miscanthus, lin oléagineux, ortie et la laine de mouton.

	 Bois	 Chanvre	 Lin fibres	 Paille construction	 Miscanthus	 Lin oléagineux	 Ortie	 Laine
	1,9 millions d'ha	9 200 ha	1 190 ha	1,2 million d'ha	847 ha	7 130 ha	20 ha	0,5 kt
	~10% du national	~50% du national	~1% du national	~15% du national	~10% du national	~6% du national	~40% du national	~3% du national

Les chiffres clés des filières fibres naturelles dans le Grand Est

L'étude a permis d'identifier pour chacune des filières biomasses le principal enjeu auquel celle-ci fait face :

- **Forêt-Bois** : assurer le renouvellement des forêts, tout en massifiant les débouchés, et investir collectivement en mobilisant des acteurs TPE et PME tels que les scieurs.
- **Chanvre industriel** : accompagner le doublement de la filière d'ici à 2030.
- **Lin fibres** : valoriser les complémentarités avec les régions limitrophes.
- **Paille construction** : valoriser ses atouts, à savoir une solution locale adaptée aux besoins de la construction neuve.
- **Miscanthus** : continuer à sécuriser le développement d'une filière encore jeune.
- **Lin oléagineux** : faire connaitre les opportunités que cette filière peut offrir.
- **Ortie** : augmenter les surfaces de culture et accompagner la première transformation de cette plante.
- **Laine de mouton** : valoriser ses atouts, à savoir une solution locale adaptée aux besoins (textile et bâtiment notamment).

Transport, bâtiment et textile : trois marchés aux enjeux distincts pour la Région

Pour la Région Grand Est, l'enjeu principal sur le marché du bâtiment est la consolidation de l'offre de matériaux issus du gisement conséquent des biomasses régionales et la création des conditions locales permettant de peser sur la demande en valorisant les acteurs, les réseaux et les réussites exemplaires existants.

Concernant le marché textile, l'étude a fait ressortir l'enjeu de soutenir un secteur textile régional remarquable en tension permanente (concurrence, réglementation…) ainsi que de créer les conditions d'utilisation des fibres régionales telles que le chanvre, l'ortie et la laine de mouton par le secteur textile local une logique inter-régionale.

L'enjeu principal sur le marché du transport est la nécessité de transférer les succès obtenus dans le secteur automobile dans les autres secteurs de la plasturgie et des composites.

Une Région Grand Est dotée d'un large réseau d'acteurs

La Région Grand Est est une région incontournable pour la production de fibres naturelles en France. Sa différenciation est basée sur l'offre qu'elle propose en matière :

- De **ressources** en fibres naturelles
- De **tissu industriel** de 1ère et 2ème transformation
- D'**excellence** de **recherche**, de **transfert industriel** et d'**enseignement dédié**
- D'**acteurs clés mis en réseau** par la Région Grand Est via le **contrat de filière** pour le développement durable des fibres végétales

---

Les préconisations pour la Région Grand Est

Les réflexions menées au cours de cette étude ont permis de formuler 15 recommandations ayant pour but de mettre en place les conditions durables de développement des filières fibres naturelles de la Région Grand Est avec l'ambition de :

- Faire de la Région Grand Est un **leader européen de la production, de la transformation et de la valorisation des fibres naturelles** tout particulièrement dans le domaine de la filière forêt bois et chanvre.
- **Doubler les parts de marché des fibres naturelles** dans la consommation nationale de produits à usages Bâtiment, Textile et Transport, Plasturgie / composite à horizon de 10 ans.
- **Renforcer les maillons clés des chaines de valeur** dans une logique interrégionale.
- **Valoriser l'excellence académique et de transfert industriel** régionale.
- **Faire du territoire un démonstrateur de l'utilisation de ces solutions** tant au sein des entreprises que des acteurs publics.
- **Faire monter en compétences les femmes et les hommes** actuels et futurs de ces filières.
- L'ensemble des actions clés proposées dans le cadre du Contrat de filière Fibres Végétales Grand Est, est synthétisé dans le tableau de bord ci-après.

