

Développement du chanvre, culture à bas niveau d'impact vis-à-vis des ressources en eau, pour la filière matériaux biosourcés

Matéria Award 6 novembre 2025 – INSA



Étude de faisabilité pour une filière chanvre – matériau biosourcé au service de l'eau 2022-2025

Une analyse basée sur la concertation

Conclusions du diagnostic

PHASE 1



17 entretiens d'experts et professionnels de la filière

47 Acteurs de la filière présents en Alsace

PHASE 2



10 entretiens de la filière agricole et des enquêtes

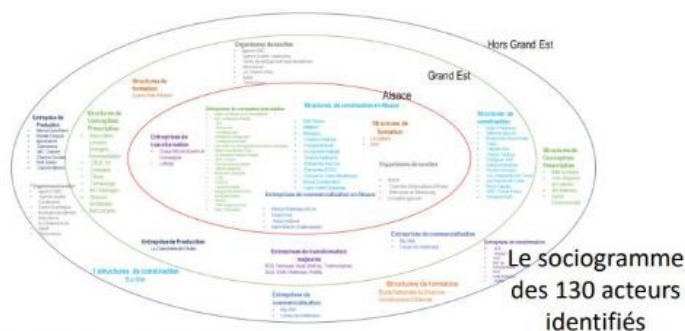
L'analyse fine des terres d'Alsace pour définir les opportunités

PHASE 3



26 entretiens d'acteurs représentatifs des chaînes de valeur

L'analyse des marchés accessibles pour les bétons et les isolants chanvre



Résultats des enquêtes – points d'attention

1. Motivations économiques à la production du chanvre



Typologie	N. Acteurs	Conditions	N. Acteurs	Conditions	N. Acteurs	Conditions
Produit chanvre	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Produit chanvre	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Produit chanvre	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Produit chanvre	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Produit chanvre	1000	1000	1000	1000	1000	1000

- Soutenir l'offre en chanvre** : Un intérêt et un potentiel agronomique présent à l'échelle du Bas-Rhin. Outils de transformation adapté à créer avec un minimum de 200 exploitants / 1000 ha minimum de cultures de chanvre – un potentiel de 3000 ha disponibles dans les AAC !
- Soutenir la demande en matériaux biosourcés** : Un intérêt de la profession. Objectif : dépasser les 3% de taux de recours aux matériaux biosourcés à base de chanvre pour rénovation des bâtiments. Augmenter l'offre de formation et développer l'accès des artisans. Travailler sur les marchés et les commandes publics.
- Animer la filière** : Structurer et compléter la chaîne de valeur. Trouver une gouvernance partagée et opérationnelle. Mettre en place un plan d'actions sur un temps long.

Objectif : aboutir à la création d'une filière chanvre viable pour développer la culture sur nos aires d'alimentation de captages

THEMATIQUE 1 PRODUIRE ET TRANSFORMER

ATELIER 1

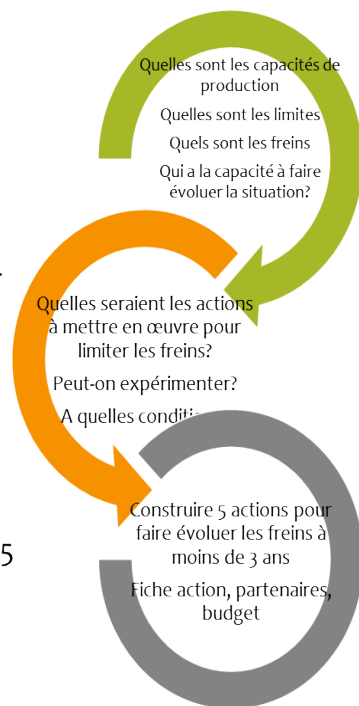
Classer,
prioriser les
facteurs
limitants

ATELIER 2

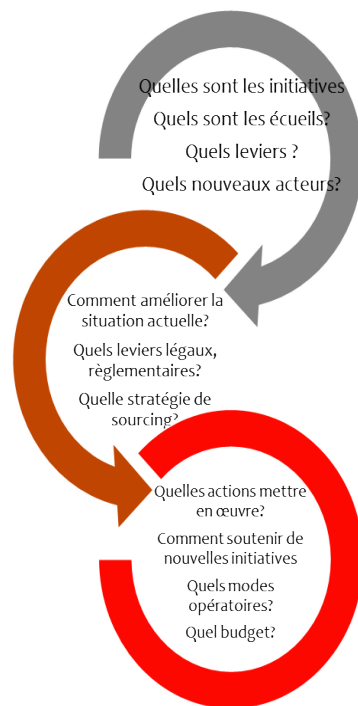
Faire émerger
les actions
possibles

ATELIER 3

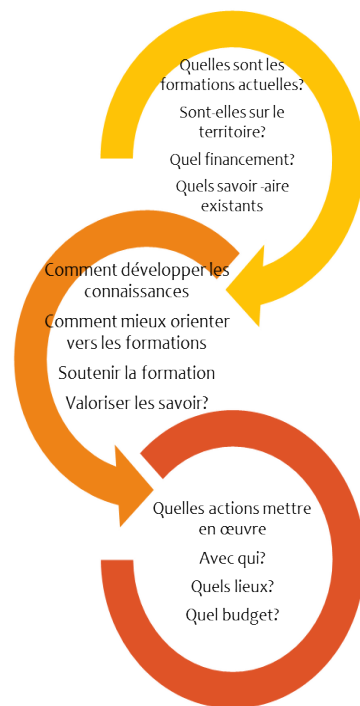
Retenir et
construire les 5
actions à
déployer



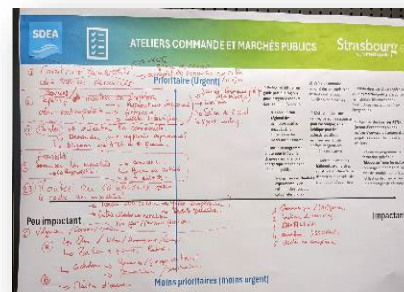
THEMATIQUE 2 PRESCRIRE (Impulsion publique)



THEMATIQUE 3 FORMER ET ENSEIGNER



9 ateliers
107 participants
20 structures





(Crédit photos @CMQ 3E)

Objectifs de l'étude et de la démarche pour développer une filière chanvre:

- ✓ Développer des surfaces de chanvre sur les zones captages des 2 collectivités gestionnaires d'eau potable
- ✓ Evaluer des quantités de chanvre utilisables pour le Bâtiment en local et le besoin en surfaces potentielles
- ✓ Choisir un mode de gouvernance intégrant les acteurs de toute la chaîne de valeur
- ✓ Nouer des partenariats avec des écosystèmes chanvriers et acteurs économiques locaux
- ✓ Fédérer les acteurs du territoire et notamment le secteur agricole autour d'expérimentations en plein champ

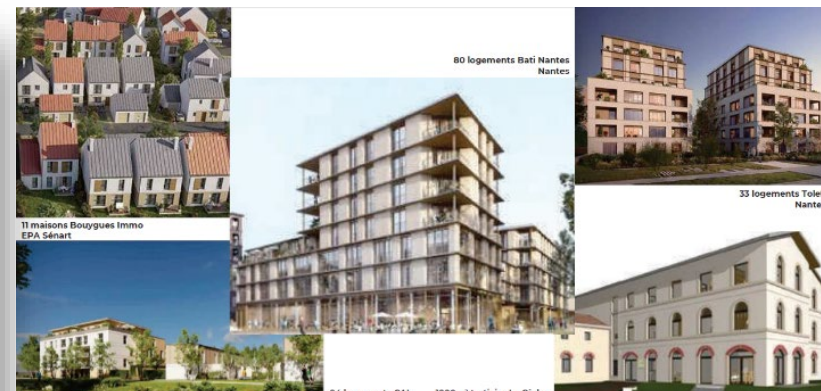
**=> Signature d'une Charte
d'Engagements multi-partenariale le
30 juin dernier**



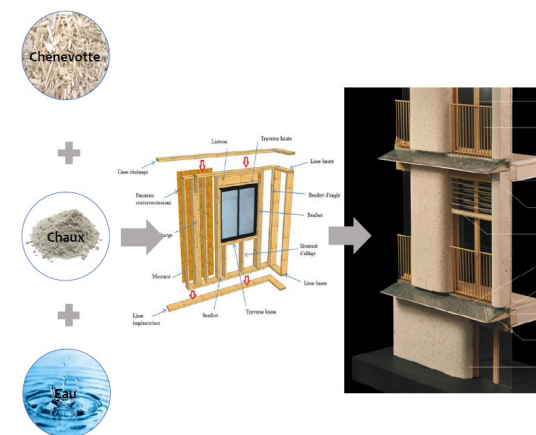
Suites et perspectives...

Strasbourg.eu
eurometropole

- ✓ Structurer et organiser la gouvernance à mettre en place pour pérenniser la poursuite des démarches
- ✓ Déployer un plan d'actions multi-acteurs autour de tous les enjeux (production, transformation, commande publique, formation, ...) pour valoriser tous les débouchés (graines, pailles, fibres, poussières)
- ✓ Expérimenter à grande échelle la culture de chanvre suite aux premiers essais réalisés en 2025
- ✓ Développer un partenariat avec la chanvrière Planète Chanvre (Seine & Marne) pour achat et transformation du chanvre produit (avant création d'une structure locale) – dépôt d'un dossier AMI Filières avec les partenaires locaux (CAA, BGE, Comptoir Agricole, FRCUMA, ...)
- ✓ Soutenir l'implantation locale du projet KS Construction / Wall'Up Préfa : usine de panneaux préfabriqués en béton de chanvre (accompagnement au financement, recherche foncière,)
- ✓ Déployer des projets pilotes : groupe scolaire Quartier Citadelle (4500 m² SDO) - Strasbourg / groupe scolaire Quartier Thurot - Haguenau



Expérimentation culturale 2025
(Crédits photos CAA)



Panneaux préfabriqués en béton de chanvre
(Crédits photos WALL'UP PREFA)