

# Du chanvre dans mon assolement en 2022 ? 1h pour tout savoir !

## Webinaire du 26 novembre 2021



Avec  
la contribution  
financière du compte  
d'affectation spéciale  
développement  
agricole et rural  
CASDAR



## Quelques Consignes



- Les conférences sont enregistrées
- Merci de couper vos micros et caméras. Vous pourrez les ouvrir pour poser des questions quand l'animateur vous y invitera
- Posez vos questions dans le tchat (en sélectionnant envoi à « tout le monde »), nous les prendrons en compte
- Pour poser des questions vous pourrez aussi lever la main

## Déroulé :

13h30 – Accueil (Cran)

13h35 – Le chanvre en quelques images et chiffres  
(Isabelle Ghestem, Chambre d'agriculture)

13h45 – Les points clefs de la culture, l'accompagnement de l'association des producteurs de chanvre pour la culture et la récolte  
(Guillaume Laizé, technicien et Gérard Hamant, agriculteur à Cormolain (50))

14h00 – Agrochanvre : L'outil de production, les marchés, les contrats proposés  
(Jean Paul Salmon)

14h15 – Info et contacts + Questions réponses.



# Le projet "Chanvre Normand"



- Accroître la visibilité des acteurs de la filière chanvre Normand
- Réduire les freins au développement du chanvre en Normandie
- Augmenter et diversifier les débouchés du chanvre
- Développer et diversifier les contractualisations

## Communication

- Newsletters
- Articles internet
- Les rencontres du chanvre
- Webinaire chanvre

## Expertise Chanvre

- Sensibilisations des collectivités
- Formations des artisans
- Visites de chantiers

## Développer les débouchés

- Alimentaire
- Bâtiment
- Plasturgie
- Cosmétique

# LE CHANVRE en quelques images et quelques chiffres



## Une plante estivale en 120 jours....

Semis : mai

Récolte de la graine ou non en septembre

Fauchage et rouissage de la paille + ou – long : septembre

Pressage de la paille : septembre - octobre



- semis possible
- croissance
- maturation
- récolte possible



## Une plante aux multiples produits....



1 hectare de chanvre  
(20 000 ha en France  
en 2021)



1 T Chènevis  
20 000T

Unité de  
décortiquage



**Graines  
entières ou  
décortiquées**

49% oisellerie  
36% appât poissons  
15% alimentation humaine  
1% cosmétique

Unité de trituration

270 L d'huile

**750 kg de tourteaux ou  
farine**



Unité de  
défibrage



**55% Chènevotte**

50 000 T

48% litière pour animaux  
28 % bâtiment  
(béton de chanvre et vrac)  
22% paillage horticole  
2% autres usages



7 T de paille  
140 000T



**30-35% Fibre**

29 000 T

59% papeteries  
29% isolation  
10% plasturgie  
1% textile  
1% autres marchés

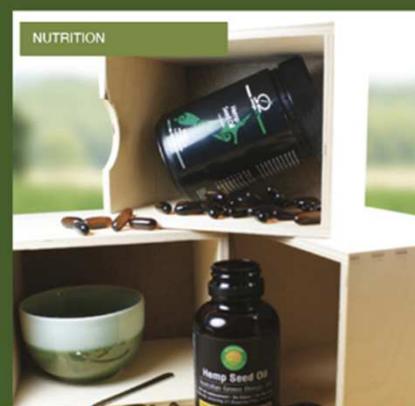
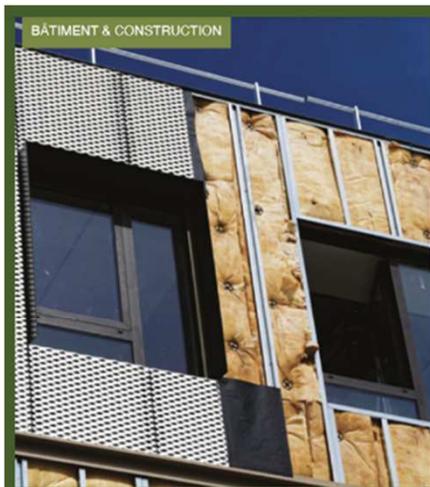


**10-15% Poussière**

16 000 T

57% compost  
35% énergie  
10% autre

## Une plante aux multiples produits....



Photos : Hemp il

# Le groupement de producteurs de chanvre, à vos côtés pour le suivi cultural et l'organisation de la récolte

(Guillaume Laizé, technicien  
et Gérard Hamant, agriculteur à Cormolain (14))





# Association des producteurs de chanvre de Basse Normandie

## Rôle association :

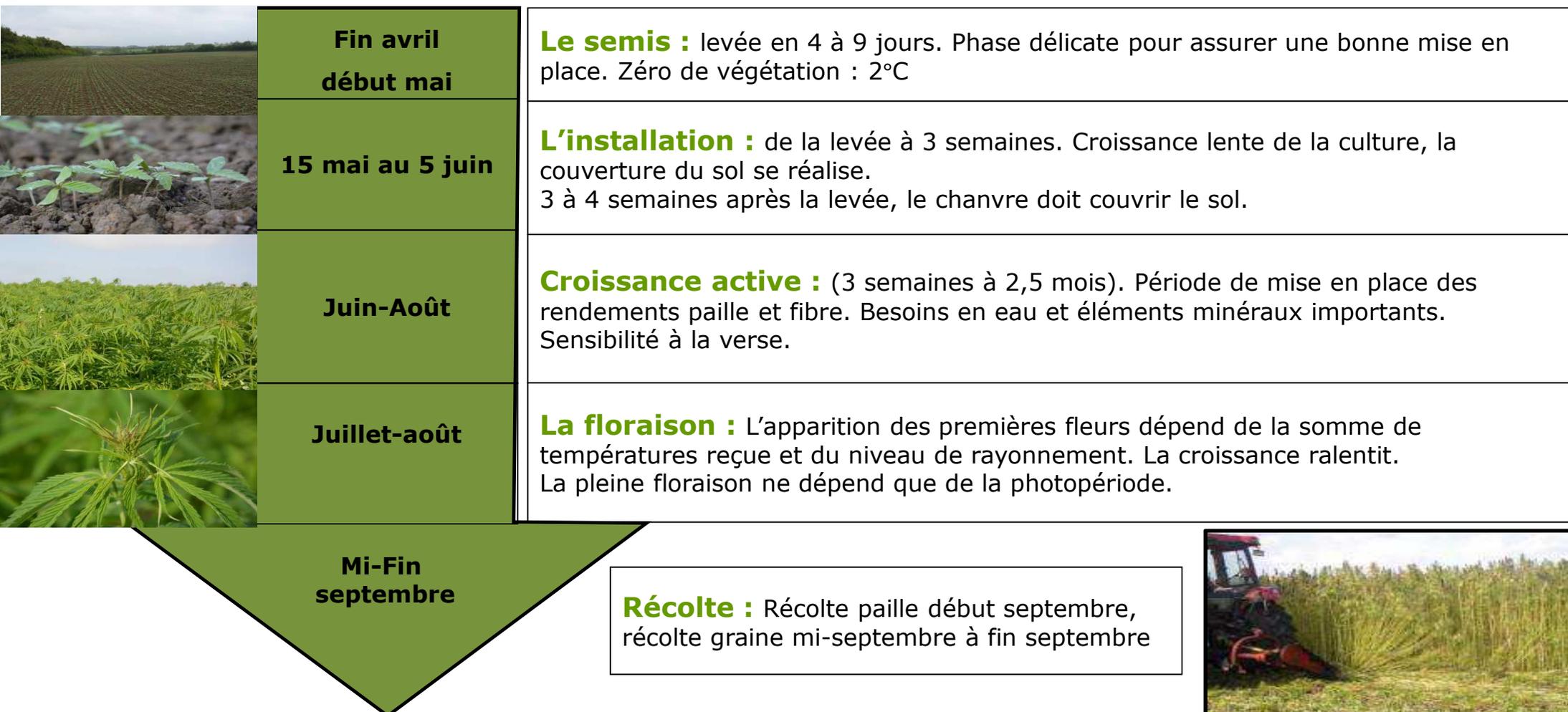
- Gestion des surfaces mises en culture
- Accompagnement technique (suivi cultural, organisation récolte, suivi expérimentation, formation...)
- Appui administratif (réglementation, PAC...)
- Représentation des producteurs (Agrochanvre, interprofession, collectivités, syndicats eau...)
- Groupement achat (semences, matériel analyse, sisal...)



## Une plante aux nombreux atouts

- Intérêts :
- Très bonne **restructuration** des sols avec son pivot,
  - Une plante « **nettoyante** » :
    - Plante étouffante vis à vis des adventices,
    - Une culture de printemps : rupture de cycle / Blé - Colza
    - Semis tardif en saison => faux semis réalisables avant
  - Peu d'exigence de **fertilisation**,
  - Aucune maladie ou ravageur très nuisible connu : **pas de traitement**
  - **Bonne tête de rotation** : Terres Innovia la classe au même titre qu'un pois ou qu'une luzerne pour les gains de rendement permis sur la céréale suivante.
    - Pas d'intervention durant le cycle
- Limites :
- 2 phases critiques :
    - Risque à la levée
    - Maîtrise de la récolte** : fauchage, tri, séchage => être disponible
  - **Capacité de stockage** nécessaire pour la paille, jusque 15 mois.

## Les stades de développement du Chanvre





## Témoignage

### Gérard Hamant, agriculteur à Cormolain (14)

- Intérêt du chanvre dans la rotation culturale
- La récolte :
  - Matériel
  - Etapes (moisson, séchage graine, fauche, andainage, presse)
  - Organisation récolte par secteur

**Agrochanvre**  
L'outil de production  
Le marché du chanvre  
La contractualisation proposée  
  
(Jean Paul Salmon, directeur)



ARPE NORMANDIE



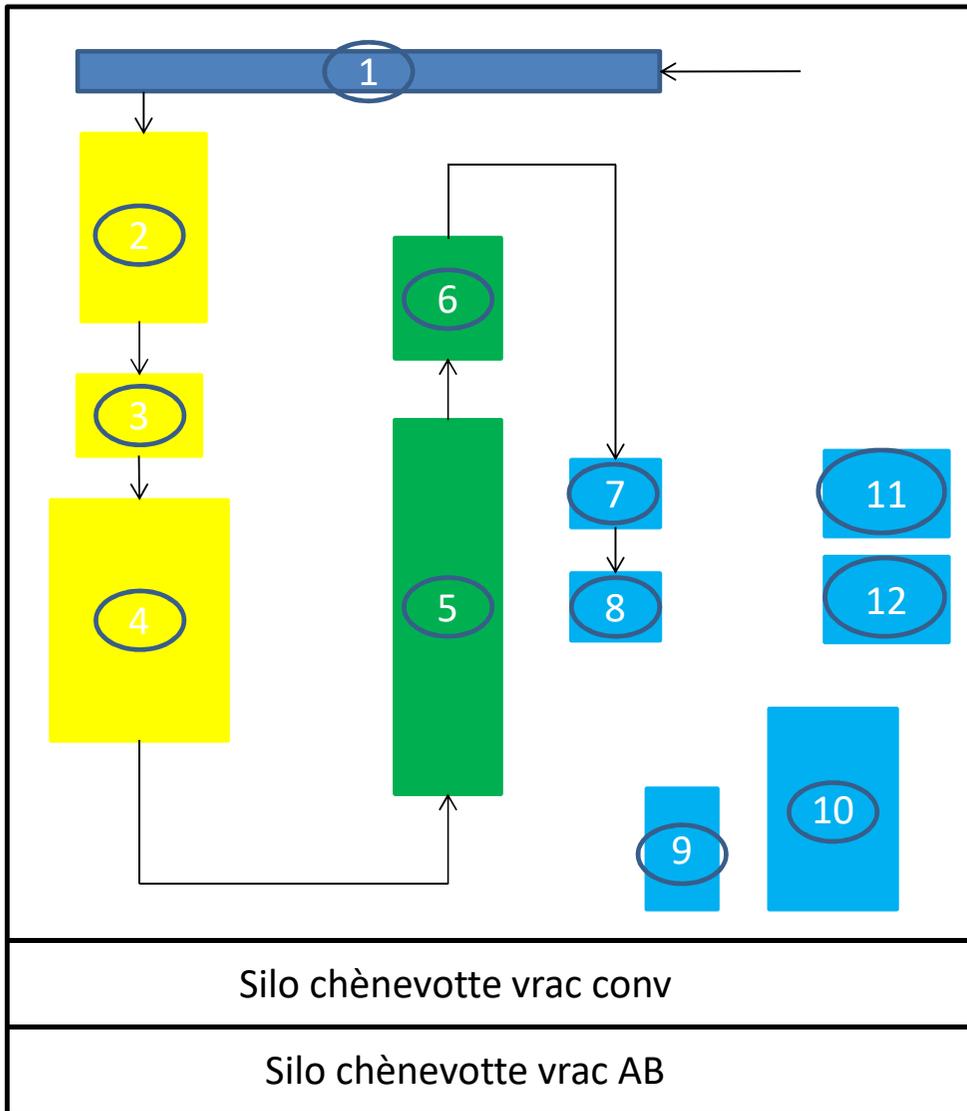
Association Régionale pour la Promotion  
de l'Éco-construction en Normandie



## Agrochanvre

- Création 2008, reprise en 2011
- Située à Barenton, sud manche
- 10 salariés
- Activités paille et graine
- 2500 tonnes de paille transformée par an

# Agrochanvre : Schéma usine



-  Défibrage
-  Nettoyage/affinage
-  Calibrage/Conditionnement

Stock  
Produits  
finis

Stock  
Matière  
première

## Les débouchés : la fibre



Papeterie (70%) :

dont 50% fibre AB



Construction (15%) :

dont 45% vente  
au particulier



Plasturgie (15%):



# Les débouchés : la chènevotte

Paillage animal (55%) :



Paillage végétal (23%) :



Construction (22%) :



# Les débouchés : le chènevis

Alimentation humaine (74%) :



Alimentation animale (17%) :



Hygiène (9%) :





## Contrats paille & graine

Paille	Graine
Contrat annuel surface	Contrat annuel surface
Pas de phytosanitaire	Pas de phytosanitaire
Conditionnement (120cm, sisal..)	Conditionnement (big bags alimentaires..)
Stockage chez le producteur	Cahier des charges (humidité, acidité oléique, oxydation, bactério, chimie...)
Cahier des charges fibre et chènevotte (humidité, couleur, corps étrangers, taux de fibre...)	Pas de prix défini en conventionnel pour le moment
130€/tonne prix de base	1900€/tonne en AB

## Les évènements à venir :



# Les Rencontres du Chanvre en Normandie

Filières alimentaire, bâtiment et plasturgie

**13.12.2021** \_\_\_\_\_  
**Lisieux • Espace Victor Hugo**

Conférences • Tables rondes • Démonstrations • Rendez-vous BtoB

Organisé par :



Financé par :



En partenariat avec :



## Vos contacts

**Isabelle GHESTEM** – Chambre Régionale d’Agriculture de Normandie  
Isabelle.ghestim@normandie.chambagri.fr - 07 60 90 98 05

**Guillaume LAIZE** – Association des producteurs de chanvre  
de Basse Normandie et départements limitrophes  
asso.chanvre.bn@gmail.com - 06 07 78 47 18

**Jean Paul SALMON** - Agrochanvre  
jpsalmon.agrochanvre@yahoo.fr - 06 88 56 15 90



Avec  
la contribution  
financière du compte  
d'affectation spéciale  
développement  
agricole et rural  
CASDAR

