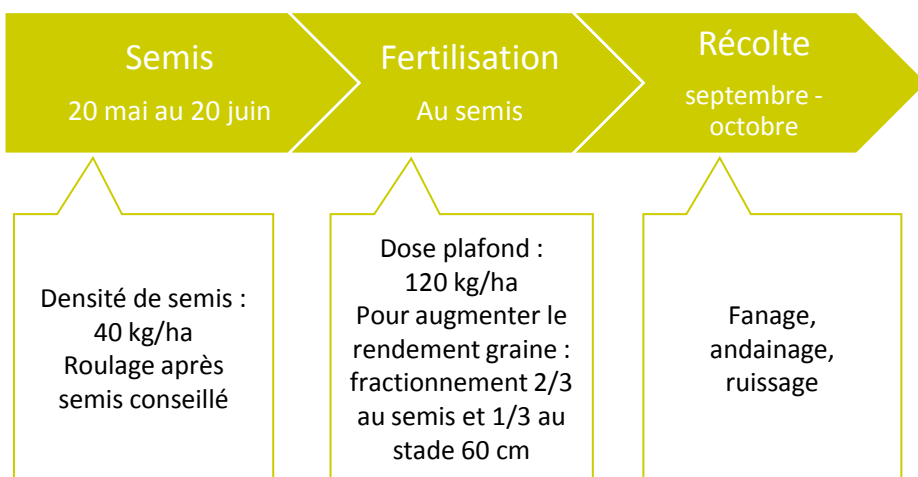




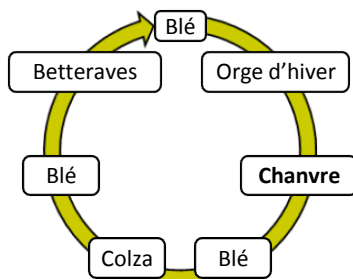
### CONSEIL D'IMPLANTATION

Type de sol	Terre légère	Terre lourde
pH	Entre 6 et 8	
Labour	Labour de printemps	Labour d'hiver
Préparation du semis	1 à 2 déchaumage(s)	
Condition du sol	Ressuyé et réchauffé (10-12°C)	
Outil de semis	Semoir à céréale classique	
Ecartement de semis	12 à 17 cm	
Profondeur de semis	2 à 3 cm	

### ITINÉRAIRE TECHNIQUE



### PLACE DANS LA ROTATION



- Bonne résistance à la sécheresse ;
- Allonge et diversifie de la rotation : très bien entre deux céréales à paille, sol meuble pour la culture suivante ;
- Action étouffante contre les adventices avec une densité de peuplement et une vitesse de croissance élevée.

Culture intermédiaire avant chanvre : éviter hôte de l'orobanche rameuse comme la moutarde par exemple. Détruit mécaniquement à l'entrée de l'hiver pour ne pas pénaliser le chanvre (destruction chimique préjudiciable).



©Terres Inovia

### PRÉSENTATION

Le chanvre est une plante annuelle de la famille des cannabacées. Cette culture de printemps constitue une bonne tête de rotation. Le chanvre est semé au printemps et récolté en fin d'été/début d'automne. Cette culture se caractérise par très peu d'interventions entre le semis et la récolte. Dans le cas du chanvre, il est obligatoire d'utiliser des semences certifiées dont le taux de THC (tétrahydrocannabinol) est inférieur à 0.2%.

Une aide couplée existe pour la production de chanvre (2018 : 94,5 €/ha ) De manière générale, la culture est sous contrat avec des chanvirères.

Deux types de récolte :

- en mode battu (récolte graine puis paille, 4 à 6 semaines après la pleine floraison ),
- en mode non battu (récolte plante entière).

*Comparatif entre le coût de production du chanvre et du blé*

Charges spécifiques	Intrants	Matériels	Main d'œuvre à 18 €/h	Prestations	Total
<b>Chanvre €/ha/an</b>	Semence : 200 Fertilisation (NPK): 240 Traitement : 0	Mécanisation récolte : 300 Séchage et transport : 70		/	<b>810</b>
<b>Blé €/ha/an</b>	399	210	128 (8h/ha)	100 (facultatif)	<b>737 - 837</b>

Source : Optabium 2017, Assolement et stratégie, Récolte 2018

**VALORISATION : FIBRE - GRAINE**

Le chanvre possède une filière structurée autour de chanvrières qui collectent et transforment la totalité de la plante. De la paille, on retire la fibre qui sert entre autre à la confection du textile ou du papier, et la chènevotte (moelle) qui sert à la fabrication de matériau de construction ou de paillage pour jardin ou en horticulture. La poussière issue du défibrage est aussi utilisée comme combustible ou litière (chevaux et petits animaux). Le rendement moyen est de 6 à 9T/ha pour un prix de vente moyen de 110€/T.

La graine ou chènevis est la partie la mieux valorisée. Elle est utilisée en alimentation humaine sous forme d'huile ou intacte. Le rendement moyen est de 0.8 à 1.2T/ha pour un prix de vente variant de 380 à 800€/T, en fonction des contrats et des critères de qualité.

Aujourd'hui, 6 chanvrières existent à proximité de notre région, dont la Chanvrière dans l'Aube et Planète Chanvre en Seine et Marne.

**Paroles de producteur**

Jean-Baptiste Cagniard, agriculteur sur la commune d'Aguilcourt (02) produit du Chanvre depuis plus de 10 ans. A la fermeture de la sucrerie du secteur, la culture de chanvre a été pour lui une opportunité de diversification. La culture demande de l'organisation et du temps. M. Cagniard précise aussi qu'il « faut être propre au semis », car même si la culture peut être très couvrante, le manque d'eau ou les dégâts d'oiseaux peuvent entraîner des difficultés de levées. Le conseil de M. Cagniard : « rouler, c'est important » cela permet de masquer les lignes de semis et ainsi de limiter les dégâts de corbeaux mais aussi d'aplanir la parcelle afin de faciliter la future récolte. Sur sa commune, les exploitants sont regroupés en CUMA ce qui leur permet de mutualiser main d'œuvre et matériels. En 2018, ils étaient 6 à coopérer sur une même parcelle pour la récolte, « un paysan seul ne peut pas tout faire, il faut s'entraider, être plusieurs » d'après M. Cagniard.



Avantages	Inconvénients
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Forts atouts environnementaux de la plante,</li> <li>- Expérience de beaucoup de producteurs français,</li> <li>- Excellente tête de rotation,</li> <li>- Marché de niche,</li> <li>- Eco matériaux,</li> <li>- Subventions possibles.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Développement de l'Orobanche,</li> <li>- Nombre de variété limité,</li> <li>- Technicité de la récolte en terme de matériel et de main d'œuvre,</li> <li>- Obligation de sécher les graines dès sortie du champ,</li> <li>- Durée de stockage à la ferme longue,</li> <li>- Filières actuelles saturées,</li> <li>- Culture sous contrat obligatoire.</li> </ul>

Réalisation:

Avec le soutien financier:



Sources : Guide de culture Chanvre – Terres Inovia 2017  
Plan filière de l'interprofession du chanvre – Interchanvre -2017  
La Chanvrière et Planète Chanvre