

Construction et matériaux naturels

LE CHANVRE ET SES UTILISATIONS

CARTE D'IDENTITÉ

Famille des *Cannabinaeae*

2 sous-espèces :

Cannabis sativa L : chanvre industriel
→ faible taux de THC (Tétrahydrocannabinol)

Cannabis indica L : chanvre à drogue



LA GRAINE OU CHÈNEVIS



Lipides, hydrates de carbone, protéines

LA TIGE



Cellulose, hémicellulose, pectine, lignine



DÉBOUCHÉS TRADITIONNELS

FIBRES



DÉBOUCHÉS EN DÉVELOPPEMENT



PAPÈTERIE HAUT DE GAMME

papiers spéciaux, papier à cigarette
perspective de développement faible



PLASTURGIE, COMPOSITES

non tissés thermo compressés, pièces techniques, charges végétales



TEXTILE

haute couture et artisanat
marché de niche



CONSTRUCTION BÂTIMENT

laines isolantes



DÉBOUCHÉS TRADITIONNELS

CHÈNEVOTTE



DÉBOUCHÉS EN DÉVELOPPEMENT



PAILLAGE, LITIÈRE ANIMALE

haut de gamme : chevaux, petits animaux de compagnie



CONSTRUCTION BÂTIMENT

bétons et mortiers



DÉBOUCHÉS TRADITIONNELS

CHÈNEVIS



oisellerie, pêche de loisir, cosmétique
alimentation humaine (huile riche en oméga 3 et 6)

Le chanvre dans le bâtiment

LA CULTURE DU CHANVRE

Les producteurs ont fait le choix du chanvre depuis 2008, car cette culture présente de **nombreux intérêts**.

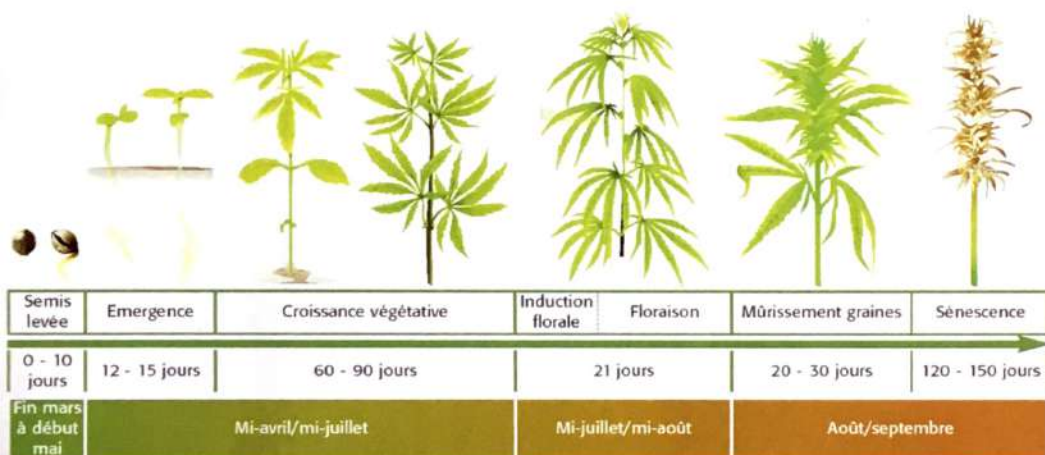
INTÉRÊTS AGRONOMIQUES

- Étouffe les mauvaises herbes
 - Restructure les sols
 - Diversifie les cultures
 - Résiste à la sécheresse

INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUES

- Ne nécessite pas de produits phytosanitaires
 - Nécessite peu d'engrais
 - Stocke le carbone dans la fibre

Cycle de production du chanvre



LE SAVIEZ-VOUS ?

L'ensemble de la plante se valorise économiquement :



le chenevis (graines)



la fibre



la chenevotte

(Source : CETIOM)

En 2013 est créée la société *Gâtichanvre*, à l'initiative de plusieurs producteurs, pour transformer et commercialiser le chanvre localement (Prunay-sur-Essonne)



PRÉFET DE LA RÉGION ÎLE-DE-FRANCE

Ministère de l'Énergie et du Développement durable



LEADER



SEINE-MARNE 77 LE DÉPARTEMENT



SEINE-MARNE 77 LE DÉPARTEMENT



Photos : Yves Hutache, association Construire en chanvre
Mise en page : Fabienne Coë/PNRGF et imprimé avec des encres végétales par Imprim'ingy