

Filière chanvre fermier en Loire Atlantique

Franck DURAND, agriculteur à la Meilleraye de Bretagne
Domitille CRIBIER, animatrice agriculture durable, FD CIVAM 44





Filière chanvre fermier en Loire-Atlantique



- La Fédération Départementale des CIVAM de Loire Atlantique
- L'association Chanvre et Paysans et ses partenaires
- Les intérêts agronomiques de la culture du chanvre
- Itinéraire technique du chanvre
- Les productions de Chanvre&Paysans
- Les produits et leurs débouchés



La FD CIVAM 44



Association Loi 1901

Promotion du développement durable en milieu rural

Développement d'une agriculture durable économe et autonome

Accompagnement de projets et d'acteurs ruraux (*collectivités, agriculteurs.. Ex : développement de filières non alimentaires*)

Développement local

Maîtriser l'énergie et favoriser les habitats sains

Encourager les échanges ville-campagne

Coordination du réseau CIVAM départemental

6 associations actives en 2017 (agricoles et non agricoles) – env. 400 adhérents

Chanvre et Paysans

-  **Structure juridique** : association Loi 1901 créée en 2008
-  **Nombre d'adhérents** : 21 en 2016 (agriculteurs, artisans, architectes, formateurs, auto-constructeurs...)
-  **Agriculteurs/producteurs en 2017** : 13 fermes
-  **Surface cultivée en 2017** : 33 ha
-  **Objectifs** :
 - Valoriser à 100 % la culture du chanvre fermier.
 - Echanger techniquement sur la culture et la transformation.
 - Identifier les pratiques
 - Mieux conseiller sur l'utilisation du chanvre
 - Faire se rejoindre l'offre et la demande.

Une charte commune pour une production durable



Mode de production

- Limiter les surfaces de chanvre par ferme (7ha/UTH) afin de multiplier le nombre de fermes productrices
- Intégrer la culture dans un assolement durable (rotation des cultures, économie d'intrants...)
- Semences non traitée ou AB
- Pas d'utilisation d'engrais chimiques de synthèse, ni de produits phytosanitaires
- Achat collectif de semences, mutualisation du matériel de récolte et de transformation

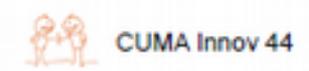


Commercialisation:

- Favoriser la proximité entre le lieu de production et celui de la commercialisation.
- Commercialiser les éco-matériaux uniquement en circuits courts.



Développement d'une filière de production de chanvre responsable et durable sur les fermes de Loire-Atlantique



Association Chanvre et Paysans :

- 21 adhérents en 2016 dont un artisan et un organisme de formation
- 13 producteurs en 2017
- 33 ha cultivés en 2017



Partenaires



C3 : un réseau national



C3 : Chanvriers en Circuits Courts

Association Loi 1901 créée en 2009

Une charte de production et de commercialisation commune

7 groupes locaux

200 ha de chanvre

10 outils de transformation

Actions :

- Échanges techniques en pairs
- Accompagnement de groupes émergents
- Travail sur les règles professionnelles



Atouts agronomiques

-  Bonne tête d'assolement
-  Bon précédent à céréales
-  Culture de printemps
-  Plante rustique résistante à la sécheresse
-  Nettoyante (croissance rapide qui étouffe les adventices)
-  Ne nécessite pas de produits phytosanitaires
(peu sensible aux maladies et ravageurs)
-  Racine pivot qui structure le sol en profondeur

Itinéraire technique

Préparation du sol :

-  Éviter les sols hydromorphes, le chanvre aime les sols bien aérés
-  Labour agronomique 20cm maxi
-  Le faux semis limite la concurrence au démarrage de la culture
-  Préparation d'un lit de semence fin

Semis

-  En sol réchauffé (10 à 12°C pour un démarrage rapide), mai/juin
-  Densité : 50kg/ha (200 à 250 pieds/m²)
-  Profondeur 2 à 3 cm

Itinéraire technique

Fertilisation

-  Apport de compost
-  Pas d'apport d'engrais chimiques (charte Chanvre&Paysans)
-  Tête de rotation après 2 à 3 années de prairies paturées

Récolte

-  Battage chènevis mi-septembre selon variété et condition météorologiques (attendre minimum 90% de grains mûrs)
-  Prévoir le séchage de la graine car elle est très fragile
-  Fauche de la paille avec un matériel adapté, rouissage et ramassage (en bottes ou ensilage)
-  ~7t de paille et 700kg de chènevis par hectare

Transformation

 Après ensilage la **paille** est défibrée grâce à un trommel acheté en CUMA, l'outil circule de ferme en ferme



 Le **chènevis** (ou graine) est transformé à la ferme (huile, graines décortiquées) ou envoyé en circuits longs



Produits et débouchés

Construction / Habitat :

Chanvre brut

Laine défilbrée

Chènevottes (3 granulométries)

Circuits courts / auto-constructeurs,
artisans

Alimentation humaine :

Graines décortiquées ou brutes

Huile alimentaire



Magasins spécialisés, AMAP,
marchés, circuits longs pour les
graines brutes

Alimentation animale :

Tourteaux issus du pressage de la graine

Valorisation sur les fermes

Quelques utilisations de la paille de chanvre dans l'habitat :

La laine défilbrée ou chanvre brut	La chènevotte fine	La chènevotte	La chènevotte longue
Isolation en paroi sèche	Enduits de finition	Banchages et enduits isolants	Chappe isolante





Agriculture Innovantes et partenariats 19 septembre 2017



Reportage - France Agricole Mai 2014

Produits et débouchés

Rendements moyens :

	Qté/Ha
Laine	10M ³
Chènevotte	20M ³

Chènevis	Qté/Ha
Vente brut (bio)	700kg
Huile et tourteaux	100l et 600KG
Graines décortiquées	250kg