

2 0 1 9

D O S S I E R D E P R E S S E

WEMP *it*
Producteurs de semences
chanvre industriel

SEMENCES 
MADE IN 
FRANCE 

SOMMAIRE

- 3 - Notre vision, HEMPit en 2021
- 4 - HEMPit en chiffres
- 5 - Une coopérative innovante ancrée dans la filière chanvre
- 6 - Un site de production industrielle
- 7 - La station de production de semences
- 8 - L'exploitation du chanvre industriel pour de nombreux débouchés
- 10 - Les variétés techniques
- 11 - Les variétés premium
- 12 - On en parle dans la presse
- 14 - La filière chanvre : des acteurs engagés pour une agriculture responsable et compétitive
- 15 - Le chanvre : une culture encadrée et réglementée

NOTRE VISION

HEMP *it* EN 2021

Consciente des enjeux sociétaux et environnementaux de demain, la coopérative a souhaité montrer la voie. Nous voulons participer à la promotion de la construction biosourcée en chanvre et en faire profiter nos salariés, clients et agriculteurs.

C'est pourquoi, nous avons décidé d'investir dans un espace moderne, accueillant où il fera bon travailler ensemble. Un lieu convivial pour centraliser notre intelligence, mutualiser nos moyens, développer les futurs talents et imaginer l'avenir en chanvre !

Nous avons confié cette mission à C $\wedge$ N, cabinet nantais d'ingénierie en matériaux biosourcés, qui saura mettre le meilleur du chanvre au service de notre développement.

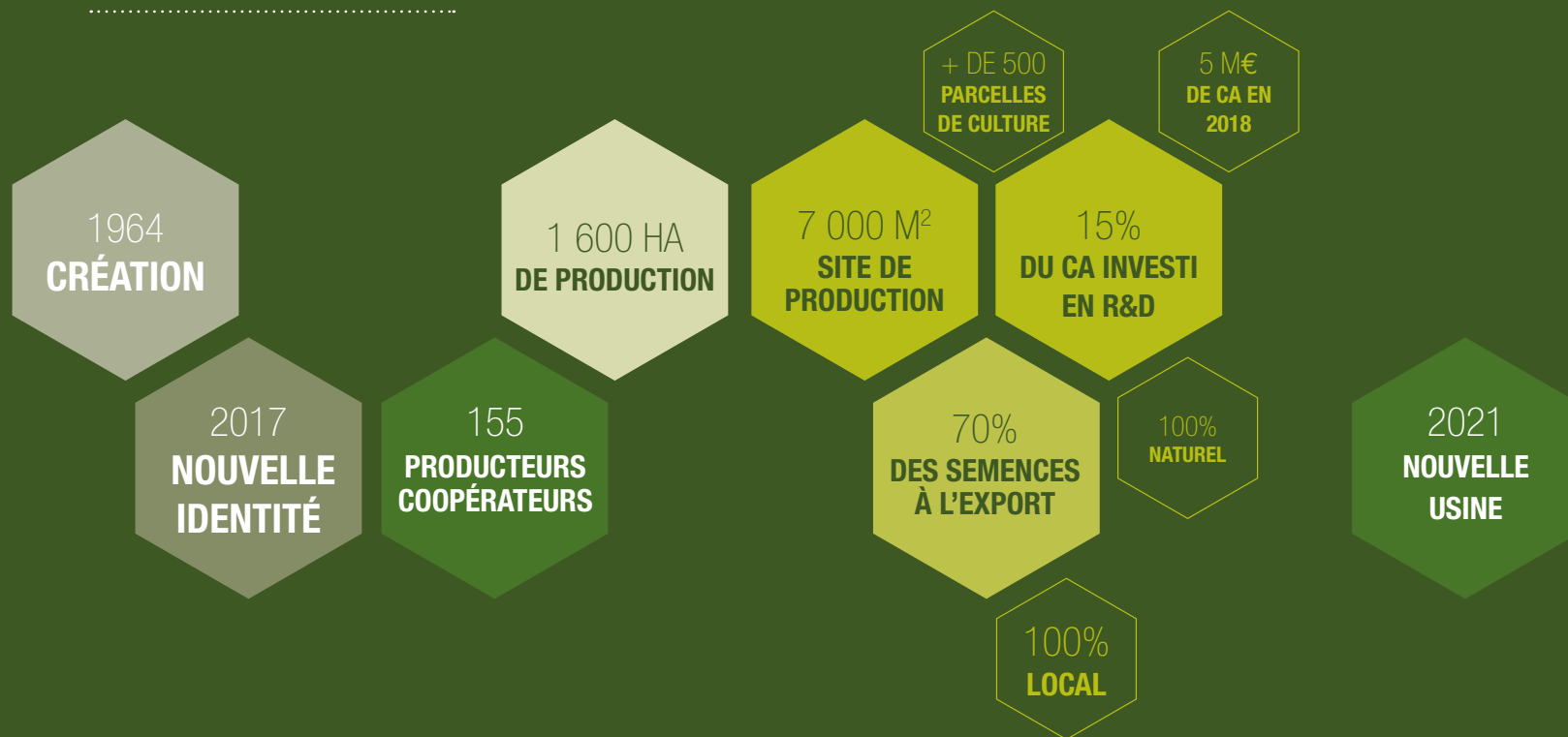
Les matériaux biosourcés diminuent l'impact environnemental du bâtiment et assurent une excellente qualité sanitaire et thermique pour les usagers. Ce sont des matières renouvelables qui pour la plupart représentent de véritables pièges à carbone et contribuent à maintenir l'équilibre de notre planète.

Grâce à une double compétence ingénieurs et architectes (École Spéciale des Travaux Publics et École d'Architecture de Paris La Villette), et à différentes expériences dans le domaine de la construction en matériaux biosourcés, C $\wedge$ N a pour vocation de promouvoir au travers des projets qu'il réalise une construction responsable maîtrisée de A à Z.



HEMPi

CHIFFRES 2018-2019



UNE COOPÉRATIVE INNOVANTE

ANCRÉE DANS LA FILIÈRE CHANVRE



DEPUIS PLUS DE 54 ANS

Créée en 1964 et implantée dans le bassin semencier historique du Maine-et-Loire, **HEMP*et*** (anciennement la CCPSC) est une société coopérative agricole spécialisée dans la sélection, la production et la commercialisation de semences de chanvre industriel.

Animée par des femmes et des hommes disposant d'une forte culture scientifique de la terre et du végétal et dotée d'un site de production ainsi que d'un espace de culture de plus de 500 parcelles, la coopérative propose à ses clients en France et dans le monde entier une large gamme de variétés de semences de chanvre industriel.

HEMP*et* assure l'ensemble des opérations de la filière chanvre amont liées à la production et à la commercialisation :

- **L'exploitation du chanvre industriel** : multiplication, récolte, épuración...
- **La production** : conservation, séchage, tri et sélection des graines de semences de chanvre ! Séchage, dépaillage rotatif, triage par nettoyeur séparateur et par table densimétrique, stockage en chambre froide.
- **La logistique** : conditionnement et expédition dans des sacs contenant les graines de chanvre industriel.
- **La commercialisation** : le conseil dans le choix des variétés de chanvre (orientation graines, paille, fibres...), la vente et le suivi.

LA STATION DE PRODUCTION DE SEMENCES

LA STATION DE PRODUCTION DE SEMENCES S'EST RÉCEMMENT DOTÉE D'ÉQUIPEMENTS EN VUE D'OBTENIR L'AGRÉMENT «LABORATOIRE OFFICIEL D'ANALYSES» POUR LE PRINTEMPS 2020.

Dans un souci d'amélioration continue de la qualité de nos semences, nous avons souhaité développer les compétences de nos agents afin de pouvoir analyser directement dans notre usine les lots de nos producteurs.

Ces analyses permettent de piloter l'outil industriel et d'apporter une qualité encore inégalée dans l'approvisionnement des cultures de chanvre au niveau international.

Cette expertise nous permet d'être réactifs sur les analyses suivantes :

- Agréage des lots par micro-nettoyage
- Faculté germinative
- Pureté, dénombrement

Ainsi, ce sont plus de 600 lots qui sont analysés tous les ans dans notre laboratoire.



.....

UN SITE DE PRODUCTION

INDUSTRIELLE

.....

UNE COOPÉRATIVE DOTÉE D'ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS PERFORMANTS

La transformation, les fonctions de stockage et les solutions d'acheminement sont au cœur des missions d' **HEMP*it*** pour délivrer un service de qualité.

- Séchage
- Dépaillage rotatif
- Triage par nettoyeur séparateur
- Triage par table densimétrique
- Stockage en chambre froide
- Analyse des semences
- Expédition

Le site de production de près de 8 000 m² est équipé d'un ensemble de machines spécifiques qui permettent le bon déroulement de chacune des étapes de production et garantissent volumes et délais courts.



L'EXPLOITATION DU CHANVRE INDUSTRIEL

POUR DE NOMBREUX DÉBOUCHÉS

DES APPLICATIONS DANS TOUS LES DOMAINES

Résolument tournée vers les enjeux du chanvre industriel de demain, **HEMP*it*** propose une offre de semences certifiées qui répond à des marchés et des applications très variés :

- **Plasturgie** : automobile, horticulture, électroménager, habitat...
- **Alimentation** : huile, farine, graines animales...
- **Cosmétique et pharmaceutique** : soins corps et cheveux...
- **Textile, bâtiment, énergie**...



ALIMENTATION

Les graines de chanvre disposent de qualités nutritionnelles encore méconnues du grand public. Pour y remédier certaines marques, dont Sojade fait partie, ont développé des desserts naturellement source d'oméga 3 et pauvres en graisses saturées.

L'INDUSTRIE DE L'AUTOMOBILE

Utilise des composites renforcés avec des fibres de chanvre dans les tableaux de bord de grandes marques françaises ou étrangères. Plus légers que les plastiques issus du pétrole, à performances techniques équivalentes, ces plastiques bio-sourcés ont un double avantage écologique en permettant la recyclabilité du produit, et en réduisant les émissions de CO2.

MODE

Hemp Eyewear innove en commercialisant les premières lunettes en fibres de chanvre.

Produites à Edinburgh en Ecosse, ces montures sont recyclables et elles sont plus résistantes et plus légères que celles en fibres de carbone.

COSMÉTIQUE

Il existe aujourd'hui de nombreuses gammes de produits dermatologiques dont les propriétés permettent d'hydrater, de réduire les rougeurs, l'eczéma ou encore le psoriasis. Ces produits biologiques sont conçus à base d'huiles essentielles pures qui ne contiennent pas de produits chimiques.

- 01 - BÂTIMENT & CONSTRUCTION
- 02 - INDUSTRIE FERROVIAIRE
- 03 - AGROALIMENTAIRE
- 04 - INDUSTRIE AUTOMOBILE
- 05 - MODE
- 06 - GASTRONOMIE
- 07 - NUTRITION
- 08 - PARAPHARMACIE



LES VARIÉTÉS TECHNIQUES



De par leur plasticité et leur rusticité, les variétés techniques ont été sélectionnées pour être très adaptables et peuvent donc convenir à différents types d'utilisation, suivant la latitude à laquelle elles sont cultivées :

- **Les variétés techniques à orientation paille :**

un choix pertinent pour la production de biomasse (futua 75, Dioica 88).

- **Les variétés techniques à orientation graines ou mixtes :**

un choix sécurisant pour une double valorisation économique (uso 31, Ferimon, Fédora 17, Félina 32).

Pour plus d'informations, retrouvez l'ensemble de nos variétés au sein du catalogue 2018-2019



FÉLINA 32

UTILISATION PRINCIPALE :

**MIXTE
(PAILLE + GRAINES)**



FÉRIMON

UTILISATION PRINCIPALE :

**MIXTE
(PAILLE + GRAINES)**



FÉDORA 17

UTILISATION PRINCIPALE :

**MIXTE
(PAILLE + GRAINES)**



USO 31

UTILISATION PRINCIPALE :

GRAINES

LES VARIÉTÉS PREMIUM



Sélectionnées pour répondre à des usages bien spécifiques, Les variétés premium sont idéales pour les industriels de la transformation.

- **Les variétés premium à orientation Fibre**

(santhica 27, santhica 70, Fibror 79)

- **Les variétés premium à orientation graines**

(Earlina 8FC)

Pour plus d'informations, retrouvez l'ensemble de nos variétés au sein du catalogue 2018-2019



SANTHICA 27

UTILISATION PRINCIPALE :

FIBRES



SANTHICA 70

FIBRES



FIBROR 79

FIBRES



EARLINA 8FC

GRAINES

ON EN PARLE DANS LA PRESSE

Le 26 juin 2019 - <https://m.courrierdelouest.fr>

Le chanvre industriel a le vent en poupe. La Région vient d'autoriser BpiFrance à financer à hauteur de deux millions d'euros le projet HEMPit à Beaufort-en-Vallée pour accompagner le développement de cette filière prometteuse.

Installée à Beaufort-en-Vallée, HEMPit (28 salariés) est une société coopérative agricole spécialisée dans la production et la commercialisation de semences de chanvre industriel. Elle est aujourd'hui la seule structure en Europe à être en mesure de commercialiser des semences certifiées répondant aux exigences de la communauté européenne et aux standards internationaux, notamment en termes de teneur THC (qui produit les effets psychotropes du chanvre).

HEMPit est actuellement en plein boum, l'économie du chanvre ayant le vent en poupe, portée par une demande en forte croissance dans des domaines aussi variés que le bâtiment, l'alimentation, l'environnement, la cosmétique et la santé.

La production de la coopérative est passée de 450 tonnes de chanvre en 2011 à 1 700 cette année. HEMPit travaille avec 135 producteurs spécialisés sur 1 500 hectares, les adhérents étant situés en majorité dans un rayon de 60 km autour de Beaufort.

Pour soutenir ce développement, la Région des Pays de la Loire

a autorisé BpiFrance à financer à hauteur de deux millions d'euros le projet HEMPit, pour « accompagner le développement de filières structurantes sur le territoire. »

« accompagner le développement
de filières structurantes
sur le territoire. »



© courrierdelouest.fr

Christophe Février, Directeur Général de la Coopérative, pilote le projet de modernisation de la Coopérative.

Ce projet HEMPit comprend « la construction d'une unité industrielle innovante, un siège social en matériaux bio-sourcés

de chanvre et un laboratoire d'étude génétique qui permettront la mise en œuvre des dernières avancées en matière de biotechnologies et de sélection variétale » précise la Région. HEMPit travaille actuellement sur son projet de nouveau bâtiment dans la zone Actival à Beaufort-en-Vallée.

La France est le premier pays producteur de chanvre en Europe avec 16 400 ha, soit la moitié de la surface totale européenne.

2 M€ pour le projet HEMPit afin de soutenir l'essor du chanvre industriel

À l'occasion de la Commission permanente du Conseil Régional, réunie jeudi 6 juin 2019 à l'Hôtel de Région sous la présidence de Christelle Moranaïs, la Région a examiné sa 3^{ème} enveloppe de l'année d'un montant de près de 61,9 M€ afin de déployer ses actions sur le territoire régional. L'exploitation du chanvre présente un fort potentiel industriel, lié au développement de nouveaux usages dans les domaines en mutation du bâtiment, de l'alimentation, de l'environnement, de la cosmétique et de la santé. Dans le cadre du « Programme d'Investissement d'Avenir n°3 », et pour la première fois pour le volet développement de filières structurantes sur le territoire, la Région autorise BpiFrance à financer à hauteur de 2 M€ le projet HEMPit, pour accompagner le développement de cette filière prometteuse

Financé à parité par l'Etat et la Région, Le PIA régionalisé lancé en 2017 confie à BpiFrance une dotation de 10,5 M€ dont 6,95 M€ en soutien à des projets d'innovations de PME et 3,5 M€ pour accompagner le développement de filières structurantes sur le territoire. Située à Beaufort-en-Vallée (Maine-et-Loire), HEMPit est une société coopérative agricole spécialisée dans la production et la commercialisation de semences de chanvre industriel. Elle est aujourd'hui la seule structure en Europe à être en mesure de commercialiser des semences certifiées répondant aux exigences de la communauté européenne et aux standards internationaux, notamment en termes de teneur THC.

La Région accompagne l'accès de la filière chanvre à des installations scientifiques de dernière génération et d'une performance inégalée en Europe en conformité avec sa stratégie en matière d'innovations et d'industries du végétal.

La France est le premier pays producteur de chanvre en Europe avec 16 400 ha soit la moitié de la surface totale européenne ; le seul à avoir développé une chaîne de valeur complète sur le chanvre. Afin de pérenniser cette position, le projet HEMPit comprend la construction d'une unité industrielle innovante, d'un

siège social en matériaux bio-sourcés de chanvre, et d'un laboratoire d'étude génétique qui permettront la mise en oeuvre des dernières avancées en matière de biotechnologies et de sélection variétale.

Les enjeux à venir de la filière demandent d'importants efforts de Recherche & Développement, et d'innovation variétale, afin d'accompagner les nouveaux usages du chanvre industriel. Le chanvre répond en effet à des marchés et des applications exigeants en termes d'efficacité énergétique et de recours à des matériaux renouvelables et bio-sourcés.



CONTACTS PRESSE

Gwenola Cariou-Huet : gwenola.cariou-huet@paysdelaloire.fr

Tél. 02.28.20.60.65 – 06 82 80 18 92

Elie Poupin : elie.poupin@paysdelaloire.fr

Tél. 02.28.20.60.28 – 06 52 13 33 27

LA FILIÈRE CHANVRE :

DES ACTEURS ENGAGÉS POUR UNE AGRICULTURE RESPONSABLE ET COMPÉTITIVE

De la sélection variétale aux produits finis, la filière chanvre regroupe de nombreux acteurs qui soutiennent et défendent une plante et un modèle économique vertueux.

Les chiffres-clés de la filière :

6

CHANVRIÈRES

1 414

PRODUCTEURS

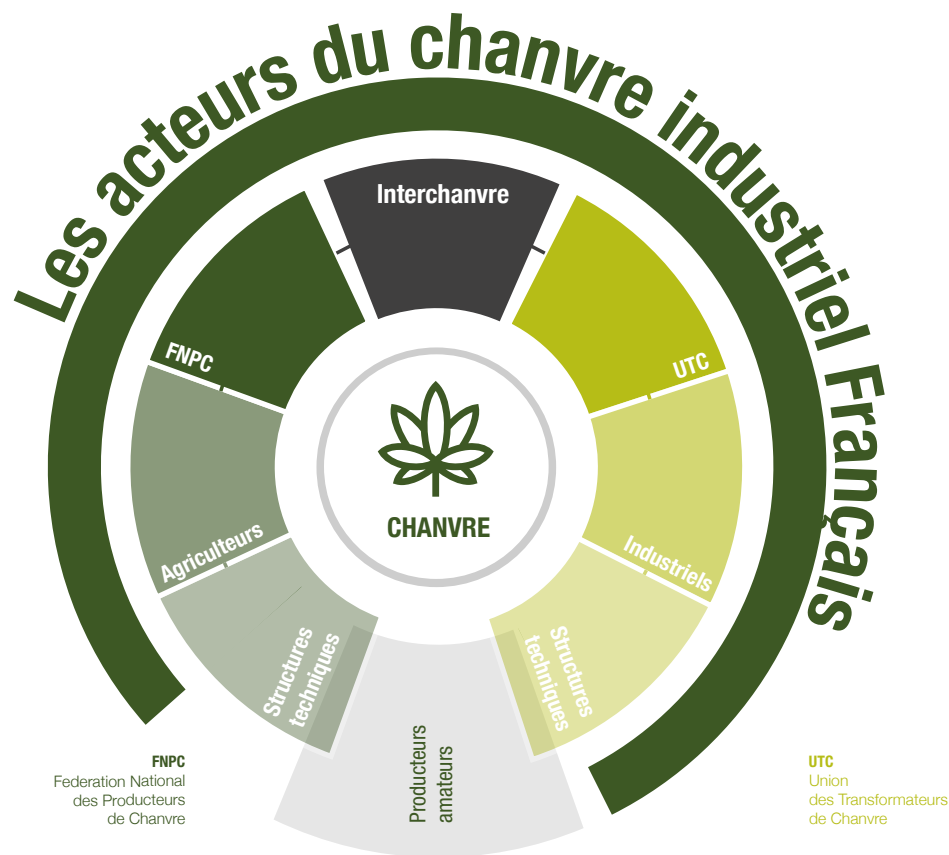
121

SALARIÉS EN
CHANVRIÈRE

16 400 Ha

DE PRODUCTION EN 2017

Source Interchanvre



LE CHANVRE :

UNE CULTURE STRUCTURÉE ET RÉGLEMENTÉE

Le chanvre industriel (*sativa* L.) se distingue du cannabis récréatif interdit en France (tétrahydrocannabinol) et du cannabis thérapeutique dont la question n'est encore pas tranchée.

Rigoureusement encadrée, la culture du chanvre industriel est régie à la fois par le code de la santé publique mais également par la réglementation européenne. Ainsi, en France, seule la coopérative de production et de commercialisation de semences **HEMPi** dispose de l'agrément pour délivrer des graines de chanvre industriel et seules les variétés contenant un taux de THC inférieur à 0,2 % sont autorisées à la culture.

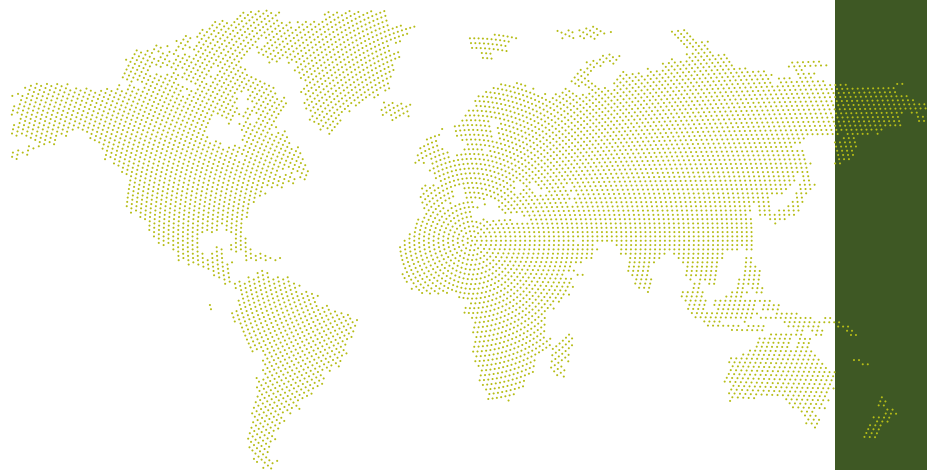
On compte à ce jour, 10 variétés certifiées et 12 inscrites au catalogue européen.



www.HEMAit.coop



UNE OFFRE DE SEMENCES
MADE IN FRANCE
ADAPTÉE AU MONDE



VOS INTERLOCUTEURS AU QUOTIDIEN

Siège social - Site de production

9, Route d'Angers, Beaufort en Vallée
49 250 BEAUFORT EN ANJOU
Téléphone : +33(0)2.41.45.23.23

Contact presse :

Christophe FÉVRIER
c.fevrier@hemp-it.coop

Bérénice ANDRÉ
b.andre@hemp-it.coop

SEMENCES 
MADE IN 
FRANCE 