

# Agreste Bourgogne-Franche-Comté

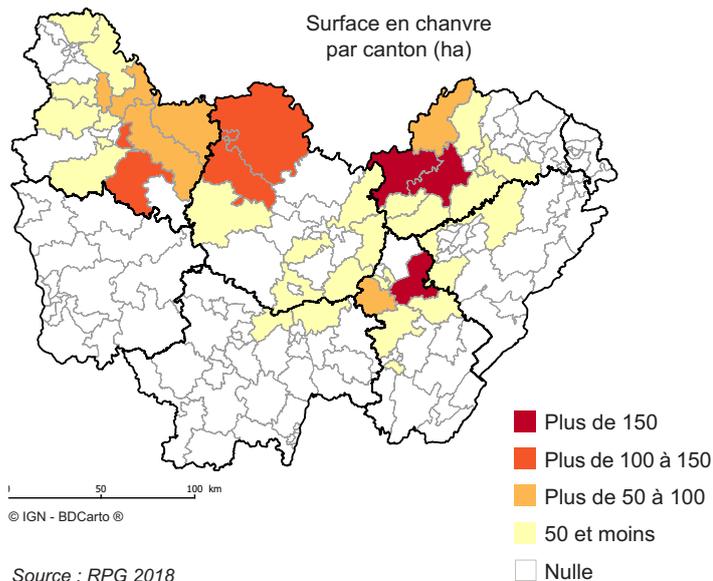


Mai 2019



## LA FILIÈRE CHANVRE

### La production



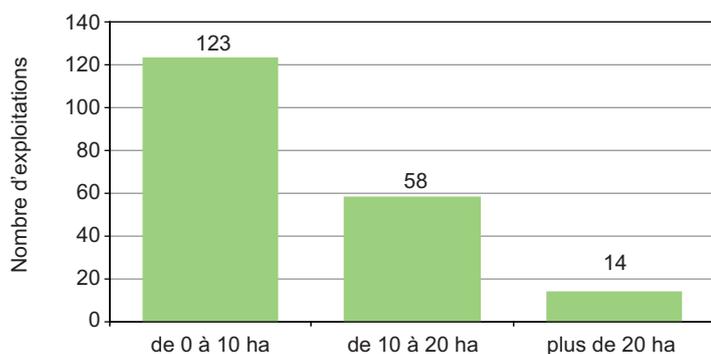
Source : RPG 2018

### La production de chanvre en Bourgogne-Franche-Comté

	2000	2010	2018
Surface en chanvre (ha)	1 518	708	2 280
Rendement (qx/ha)	46	64	70
Production (tonnes)	57 209	44 425	72 220

Source : Statistique Agricole Annuelle

### Répartition des exploitations selon leur surface en chanvre



Source : RPG 2018

La culture du chanvre apparaît dans l'Aube, au nord de notre région en 1960 et répond à la demande des Papeteries Boloré à Troyes. A la fermeture de cette dernière les salariés décident de constituer une coopérative, La Chanvrière de l'Aube en février 1975. C'est en 1992 que la culture fait sa réapparition en Franche-Comté sous l'impulsion de la coopérative Interval localisée à Gray en Haute-Saône.

En 2018, 2 280 hectares de chanvre sont cultivés dans la région pour une production de 7 220 tonnes de paille et 5 160 tonnes de chènevis. Si la superficie occupée par la culture a diminué au cours des années 2000 pour atteindre 708 ha en 2010, elle attire de nouveaux producteurs depuis grâce à une diversification des débouchés. En 2018, la région compte 200 exploitations productrices de chanvre sous contrat avec l'une ou l'autre des deux coopératives.

Au total, 3 produits sont issus de la plante :

- La fibre : Utilisée en papeterie à l'origine, ses qualités de résistance lui permettent une utilisation actuelle dans la plasturgie, la construction et l'automobile
- La chènevotte : Présente à l'intérieur de la tige, elle a la particularité d'être très absorbante. Elle est principalement utilisée comme litière pour animaux, dans le paillage et dans la construction.
- Le chènevis : C'est la graine de chanvre. Elle est utilisée comme appât pour la pêche ou aliment pour l'oisellerie. L'huile produite par son écrasement est alimentaire et peut être utilisée dans les cosmétiques.

### Quatre cents trente exploitations produisent du chanvre en Bourgogne-Franche-Comté

	2000	2010	2018
Exploitations avec chanvre	121	83	196
<i>dont moyennes et grandes</i>	116	83	nd
<i>dont spécialisées (OTEX 1516)</i>	70	54	nd

Source : Agreste - Recensements agricoles 2000 et 2010, RPG 2018

### La production de chanvre en progression

	Surfaces 2018	Rendement 2018 (T/ha)	Production 2018 (T)	Nombre de producteurs
Côte-d'Or	255	6,00	1 530	19
Jura	480	6,90	3 310	45
Haute-Saône	640	6,90	4 420	59
Saône-et-Loire	55	6,90	380	9
Yonne	850	6,10	5 185	64
Total région	2 280	6,50	14 825	196

Sources : Statistique Agricole Annuelle 2018, RPG 2018

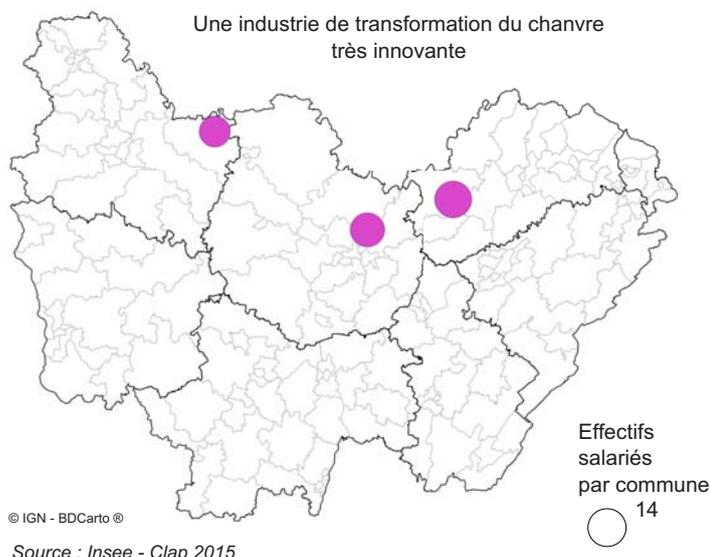
En Bourgogne-Franche-Comté, la production de chanvre est organisée par deux coopératives :

- Interval et sa filiale Eurochanvre, unité de transformation du chanvre localisée à Arc-les-Gray. Elle regroupe 132 adhérents répartis en Haute-Saône, dans le Jura, la Côte-d'Or et la Saône-et-Loire. Elle a la capacité de transformer 2 000 hectares de chanvre industriel. Eurochanvre commercialise les deux principaux produits issus du défilage mécanique de la tige du chanvre soit la fibre et la chènevotte.

- La chanvrière de l'Aube localisée à Bar sur Aube dans le département de l'Aube. Elle propose des contrats à 60 agriculteurs de la région localisés dans l'Yonne. En 2003, la coopérative est à l'origine de la création d'Interchanvre et de l'Institut technique du chanvre. En 2007, elle crée Fibre Recherche Développement (FRD) interface entre les producteurs de fils et les industriels des matériaux. Côté commercial, la Chanvrière conforte ses parts de marché dans le domaine du paillage, des litières pour petits animaux et dans le secteur du bâtiment et de l'isolation.

## La transformation

### Focus sur le développement de l'utilisation de chanvre dans le secteur automobile



En 2001, Interval et la Chanvrière de l'Aube s'associe pour créer AFT Plasturgie. Cette société a pour mission de concevoir des produits issus de fibre végétale (et principalement de chanvre) à destination de la plasturgie. Elle assure à la fois la recherche, le développement et la production. AFT plasturgie a mis au point un procédé exclusif qui permet d'obtenir un renforcement mécanique optimal des pièces plastiques tout en leur donnant une réelle légèreté en optimisant leur coût de production et en améliorant leur recyclabilité.

### Un débouché innovant dans l'industrie automobile

En 2014, lors du Salon de l'Automobile de Paris, a été signée la joint-venture APM (Automotive Performance Materials, siège à Fontaine-Les-Dijon), à 50-50 entre Faurecia (Équipementier Français automobiles, n°1 mondial de l'intérieur du véhicule et du contrôle des émissions) et Interval (Coopérative agricole productrice de chanvre).

APM produit aujourd'hui des composés dans son usine de Fontaine-les-Dijon en Côte-d'Or. Elle est la seule unité au monde à produire à l'échelle industrielle des composants associant matières plastiques et fibres de chanvre.

La filière automobile a mis 10 ans à intégrer le chanvre. APM continue dans sa démarche de recherche et développement innovante et perpétuelle à travers des collaborations fortes avec ses partenaires. La société a commercialisé en 2013, un nouveau matériau à la suite d'une recherche démarrée en 2008, NAFILean. Ce compound (granulé) est constitué de fibres naturelles mélangées avec du plastique. Il est ensuite injecté comme les matières plastiques traditionnelles de planches de bord et panneaux de portes. Ce matériau naturel permet un gain de poids de près de 20 % par rapport aux matériaux traditionnels. Cet allègement permet une réduction de la consommation en carburant et donc une baisse d'émission de CO<sub>2</sub>/km.

Son site de production situé de Fontaine les Dijon fournit actuellement près de 8 000 t/an de matières aux usines automobiles sous forme de granulés. La joint-venture vend le NAFILean à l'ensemble des équipementiers automobiles. APM développe des marchés européens et mondiaux avec en particulier APM nord-Amérique et APM nord-Asie. Ainsi, la société livre en Pologne, Italie, Roumanie, etc ainsi qu'à tous les constructeurs : Renault, PSA, Volkswagen, Fiat etc.

### Géochanvre, de la toile de paillage et des sacs à base de chanvre

Géochanvre F est une startup née de la volonté d'apporter une alternative aux produits de conservation des eaux et des sols. L'entreprise s'appuie sur une technologie innovante qui consiste à lier des fibres végétales par projection d'eau à haute pression sans nécessiter l'ajout d'adjuvant : c'est le procédé d'hydroliage. Il permet de produire de manière industrielle des géotextiles intissés 100 % biodégradable. Ce procédé a remporté le concours des Technovations au salon Tech&Bio 2017.

## Agreste : la statistique agricole

Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt de Bourgogne-Franche-Comté  
Service Régional de l'Information  
Statistique et Économique

4 bis rue Hoche - BP 87865 - 21078 Dijon cedex  
Tél : 03 80 39 30 12 - Fax : 03 80 39 30 99

Mél : [srise.draaf-bourgogne-franche-comte@agriculture.gouv.fr](mailto:srise.draaf-bourgogne-franche-comte@agriculture.gouv.fr)

[www.draaf.bourgogne-franche-comte.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.bourgogne-franche-comte.agriculture.gouv.fr)  
[www.agreste.agriculture.gouv.fr](http://www.agreste.agriculture.gouv.fr)

© Agreste 2019

Directeur : Vincent Favrichon  
Directeur de la publication : Florent Viprey  
Rédaction : Laurence Malet