

PRODUCTION VÉGÉTALE

AVRIL 2021 N°4

FILIÈRE PLANTES À FIBRES

Le Grand Est représente 6 % des surfaces françaises de plantes à fibres. Avec plus de 6 500 d'hectares de chanvre industriel, le Grand Est occupe la 1ère place des régions françaises avec 71 % des surfaces. Et, à l'échelle européenne, la région compte à elle seule un cinquième des surfaces de chanvre industriel. Dans le Grand Est, le lin textile occupe 1 300 hectares soit 1 % des surfaces françaises. Les autres plantes à fibres sont peu présentes dans la région.

En 2020, la filière lin textile a été perturbée par le confinement qui a mis à l'arrêt temporairement les entreprises de teillage françaises. De même, la chanvrière de l'Aube, principal acteur de la transformation du chanvre, a interrompu deux semaines son activité lors du premier confinement.

Après une baisse en 2019, les surfaces implantées en chanvre en 2020 sont reparties à la hausse et devraient poursuivre leur croissance en 2021, avec 12 % de surfaces supplémentaires par rapport à 2020. Cette augmentation doit permettre de reconstituer les stocks amoindris après deux années de faibles récoltes et de répondre à la demande croissante des marchés.

La production de chanvre sous label agriculture biologique se développe également, avec un doublement du nombre d'exploitations en ayant depuis 2011 en France métropolitaine pour atteindre 282 exploitations en 2019. Dans le Grand Est, 46 exploitations cultivent du chanvre certifié ou en conversion en agriculture biologique pour 589 hectares en 2019.

La production agricole de plantes à fibres

Carte 1
Cartographie des surfaces de plantes à fibres dans les régions françaises

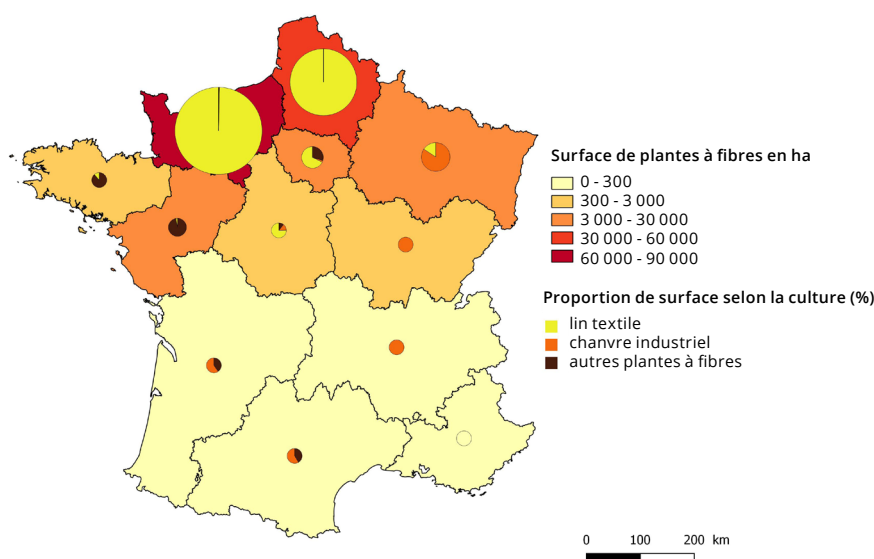


Tableau 1
Répartition régionale des surfaces de chanvre industriel

Région	Part région / France métropolitaine
Grand Est	71 %
Bourgogne-Franche-Comté	22 %
Nouvelle-Aquitaine	2 %
Normandie	1 %
Centre-Val de Loire	1 %
Île-de-France	1 %
Occitanie	1 %
Auvergne-Rhône-Alpes	0 %
Hauts-de-France	0 %
Pays de la Loire	0 %
Bretagne	0 %
Provence-Alpes-Côte d'Azur	0 %
Corse	0 %

Tableau 2

Surfaces et rendements des plantes à fibres dans la région Grand Est

			Ardennes	Aube	Marne	Haute-marne	Meurthe-et-Moselle	Meuse	Moselle	Bas-Rhin	Haut-Rhin	Vosges	Grand Est	France métro.
Chanvre industriel	Surface (1) en ha	2019	192	4 634	1 319	461	s	-	-	s	-	-	6 628	14 389
		Moyenne 2016-2018	215	4 813	1 250	336	40	s	s	s	s	s	6 669	16 573
	Rendement en quintaux / ha	2019	78,0	53,0	63,0	28,0	36,9				77,2		54,1	52,1
		Moyenne 2016-2018	94,9	83,9	86,4	57,9	65,0	60,0	67,5		113,8	58,3	83,4	77,5
Lin textile	Surface (1) en ha	2019	200	126	495	s	-	s	-	-	-	-	852	121 826
		Moyenne 2016-2018	112	50	470	s	s	-	-	-	s	-	652	97 978
	Rendement en quintaux / ha	2019	68,0	68,0	68,0	68,0	61,2	60,5	61,7			46,1	62,5	69,9
		Moyenne 2016-2018	70,9	48,3	64,0	32,0	56,8	57,1	57,1			42,7	57,6	64,6
Plantes à fibres	Surface (1) en ha	2019	392	4 760	1 815	s	s	s	-	s	-	-	7 480	136 215
		Moyenne 2016-2018	327	4 863	1 719	s	s	s	s	s	s	s	7 321	114 551

Sources : Agreste, statistique agricole annuelle et ASP - PAC (1) pour les surfaces

Tableau 3

Comparaison des surfaces de plantes à fibres dans l'Union Européenne (y.c. Royaume-Uni), en France et dans le Grand Est

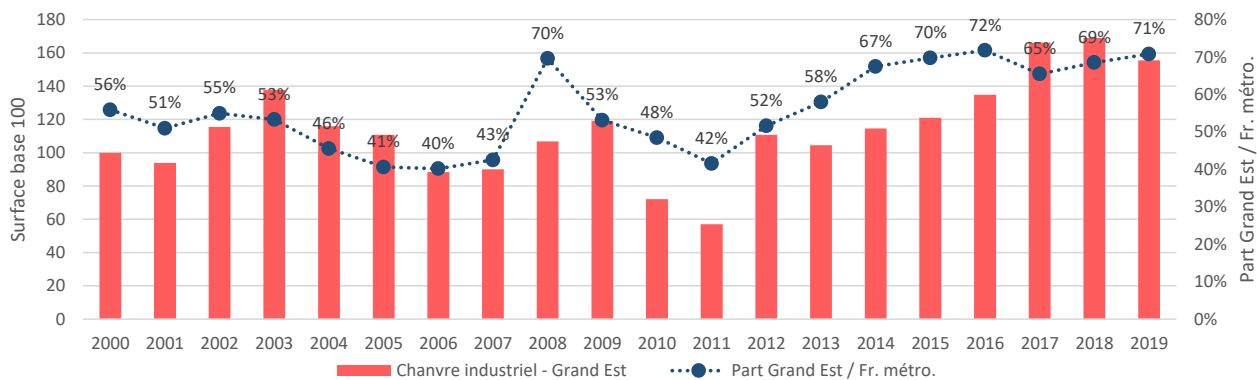
Cultures	Surface en milliers d'hectares UE des 28 (y.c. RU)	Part France / UE	Part Grand Est / UE
Plantes à fibres	536,87	25 %	1 %
Lin textile	140,02	87 %	1 %
Chanvre industriel	34,96	42 %	19 %
Fibres de coton	361,78	0 %	0 %

Source : Eurostat 2019 et Agreste, statistique agricole annuelle 2019

Le Grand Est, région leader pour la production de chanvre en Europe

Graphique 1

Evolution des surfaces de chanvre industriel dans le Grand Est de 2000 à 2019 et part par rapport à la France métropolitaine

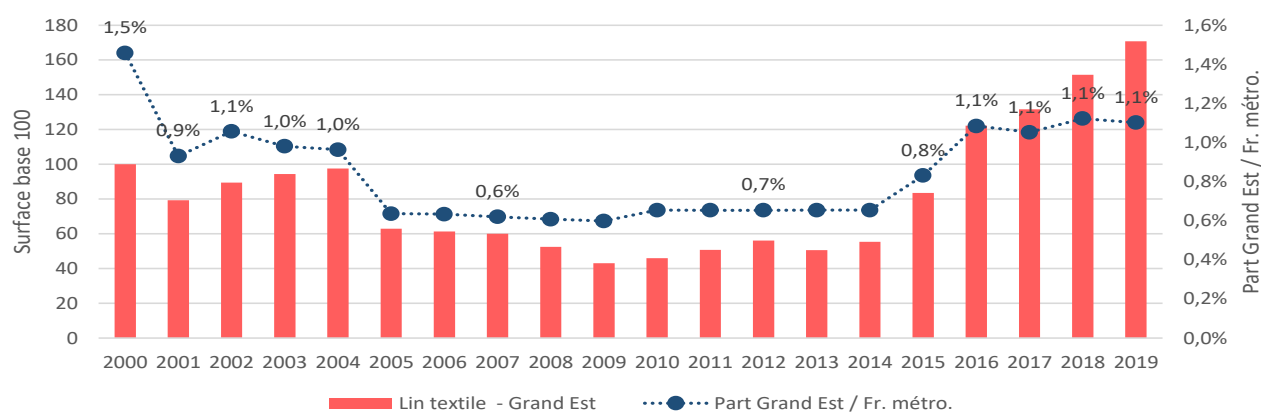


Source : Agreste, statistique agricole annuelle 2000-2019

Note de lecture : base 100 en 2000

Graphique 2

Evolution des surfaces de lin textile dans le Grand Est de 2000 à 2019 et part par rapport à la France métropolitaine



Source : Agreste, statistique agricole annuelle 2000-2019

Note de lecture : base 100 en 2000

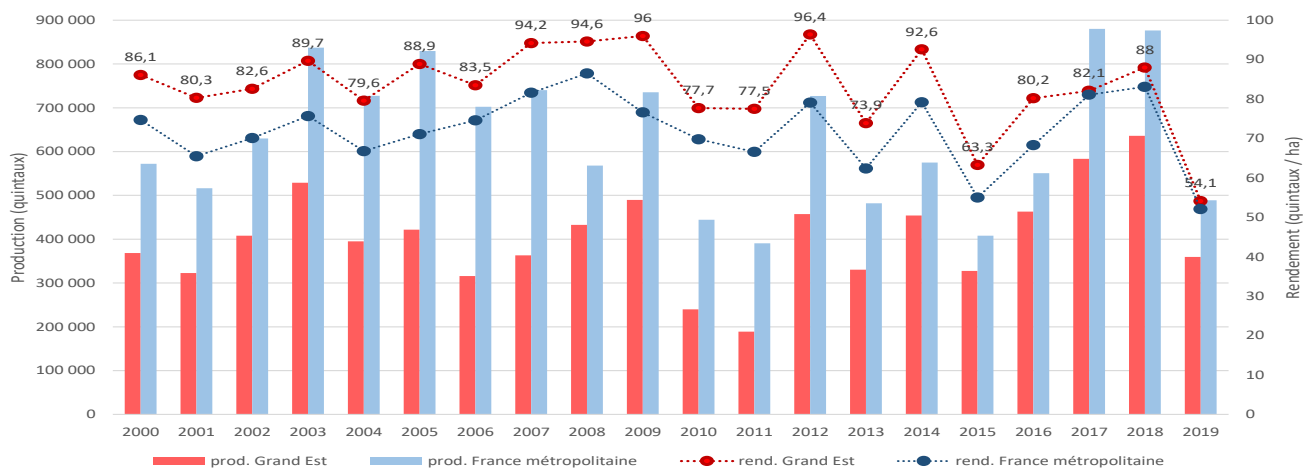
Une production régionale de lin fibre centrée sur les semences

La Normandie est la première région de production de lin textile en France tandis que le Grand Est concentre seulement 1 % des surfaces françaises de lin textile.

Cependant, 66 % des surfaces marnaises de lin textile, la Marne concentrant plus de 50 % des surfaces régionales, sont dédiées à la production de semences. Le Grand Est concentre ainsi 6 % des surfaces nationales de semences pour le lin textile (50 % sont situées en Seine-Maritime).

Graphique 3

Production de chanvre industriel (en quintaux) dans le Grand Est et en France métropolitaine de 2000 à 2019

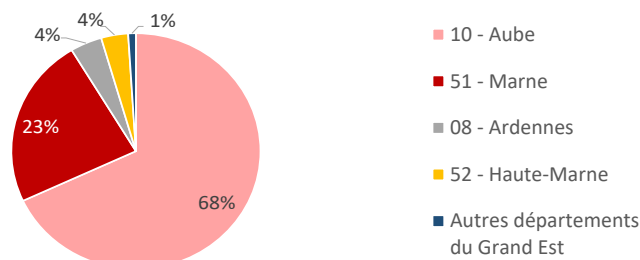


Note de lecture : Le rendement du chanvre dans la statistique agricole annuelle d'Agreste correspond à l'addition des rendements en paille et en graines.

Source : Agreste, statistique agricole annuelle 2000-2019

Graphique 4

Part par département de la production du Grand Est de chanvre industriel



Fleurs de lin

© Xavier Remongin/agriculture.gouv.fr

Source : Agreste, statistique agricole annuelle 2019

Exploitations agricoles

Tableau 4

Nombre d'exploitations déclarant des surfaces de chanvre par département et surfaces détenues



Chanvre, lin et phacélie

© Xavier Remongin/agriculture.gouv.fr

Le Grand Est compte près de 400 exploitations cultivant du chanvre, un nombre en augmentation au fil des années avec moins de 300 exploitants en 2015. En moyenne, les exploitations cultivant du chanvre y consacrent 8 % de leur assolement.

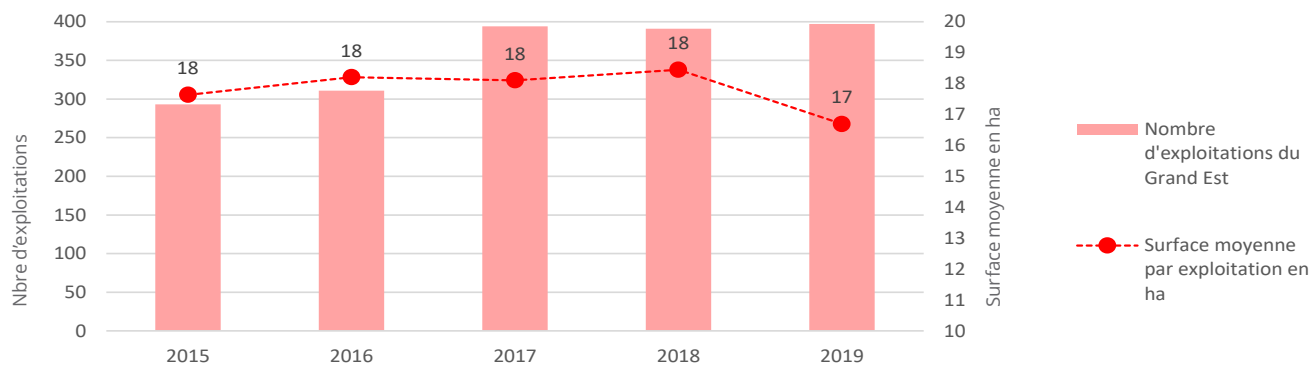
Département	Nombre d'exploitations	Surface en ha	Surface moyenne en ha
Ardennes	22	192	9
Aube	255	4 634	18
Marne	82	1 319	16
Haute-Marne	31	461	15
Meurthe-et-Moselle	s	s	s
Meuse	0	0	
Moselle	0	0	
Bas-Rhin	s	s	s
Haut-Rhin	0	0	
Vosges	0	0	
Grand Est	397	6 628	17

Source : ASP - PAC 2019

(s) : secret statistique

Graphique 5

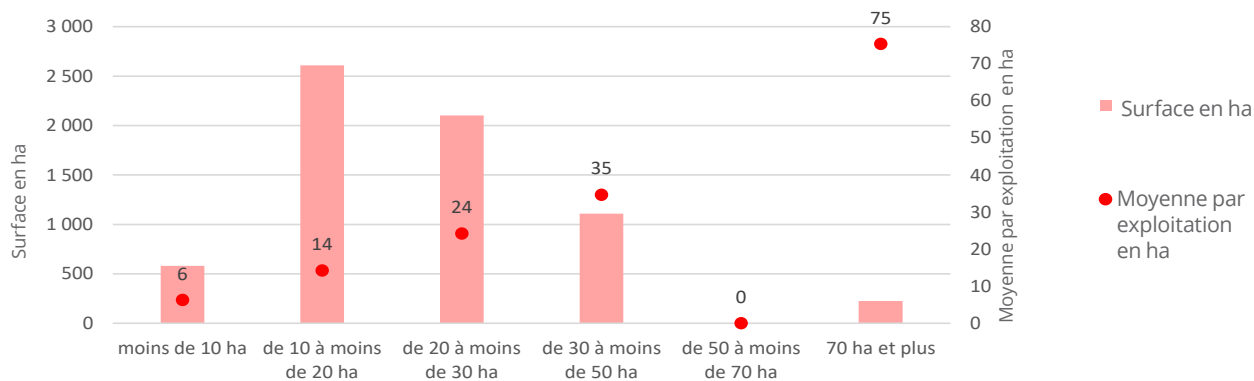
Evolution de la surface moyenne par exploitation et du nombre d'exploitations déclarant des surfaces de chanvre dans le Grand Est



Source : ASP - PAC

Graphique 6

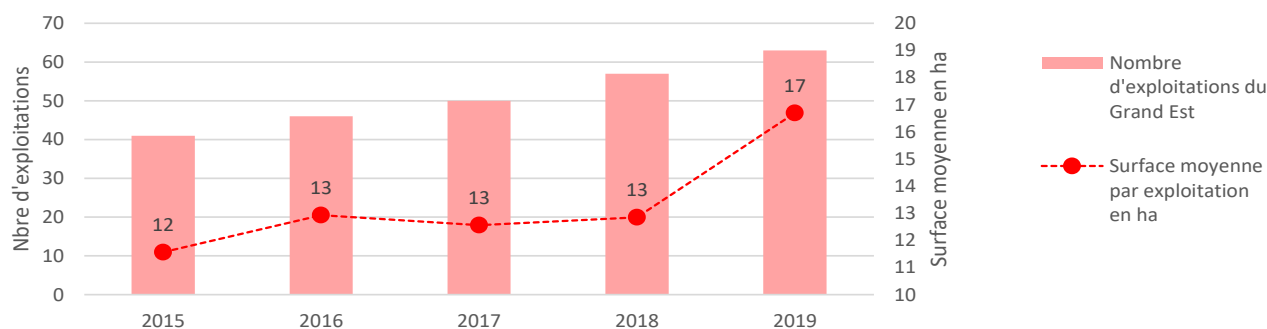
Répartition des surfaces de chanvre déclarées selon la taille des surfaces détenues dans le Grand Est



Source : ASP - PAC 2019

Graphique 7

Evolution de la surface moyenne par exploitation et du nombre d'exploitations déclarant des surfaces de lin textile dans le Grand Est



Source : ASP - PAC

Tableau 5

Aides couplées de la PAC versées pour la production de chanvre dans le Grand Est et en France métropolitaine sur la période 2015-2019

Année	Montant total versé en euros		Nombre de bénéficiaires		Montant moyen versé par hectare (primé ou non)	
	Grand Est	France métropolitaine	Grand Est	France métropolitaine	Grand Est	France métropolitaine
2015	660 286	1 607 976	230	919	127,78 €	134,78 €
2016	615 201	1 543 680	287	1 117	108,65 €	105,61 €
2017	627 110	1 577 615	371	1 301	87,92 €	85,43 €
2018	676 214	1 490 100	384	1 214	93,75 €	89,58 €
2019	719 601	1 519 230	390	1 056	108,57 €	105,58 €

Source : ASP - PAC

Transformation et commercialisation des plantes à fibres

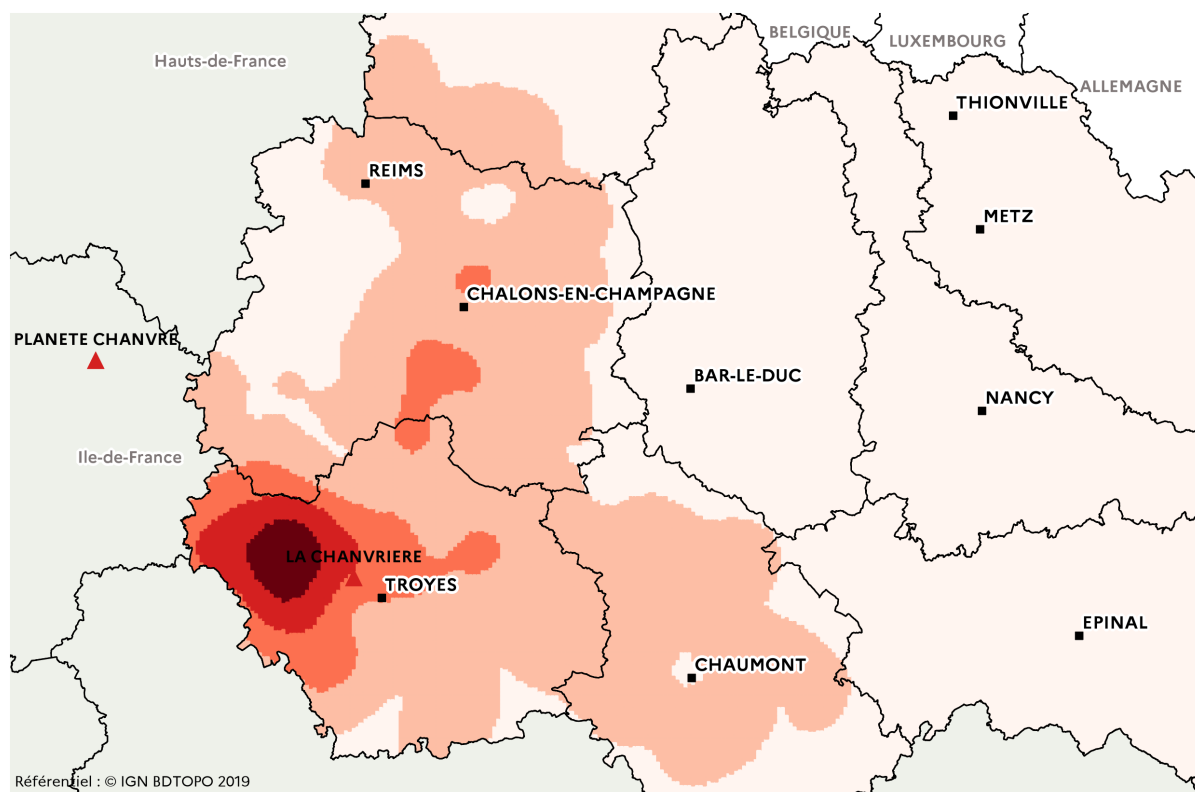
Les producteurs et les transformateurs de chanvres sont regroupés dans l'interprofession Interchanvre. Le chanvre industriel est cultivé afin d'en extraire différents produits parmi lesquels :

- le chènevis, la graine qui présente différentes qualités nutritionnelles. Elle est ainsi riche en Oméga 3 et 6, avec un rapport Oméga 6 / Oméga 3 idéal, ainsi qu'en protéines et en vitamines E et B1.
- des fibres, qui peuvent être utilisées et transformées pour de multiples usages dans , le textile, l'automobile, le papier, etc.
- des granulats afin de fabriquer du béton de chanvre, du paillage, etc.

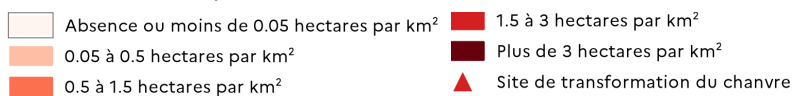
Le Comité Interprofessionnel de la Production Agricole du Lin (C.I.P.A.LIN) est l'interprofession groupant des syndicats et unions de syndicats représentatifs des activités linières de production et de transformation. De même que le chanvre, le lin fibre peut être utilisé pour de multiples usages avec, en premier lieu, des usages pour fabriquer du textile mais également dans l'automobile, la construction, etc.

Carte 2

Localisation des surfaces de chanvre du Grand Est et implantations des sites de transformation



Surface de chanvre par km² en 2019



Source : ASP - PAC 2019, Insee - SIRENE

La coopérative de la Chanvrière de l'Aube, localisée dans l'Aube, est un acteur historique et majeur de la filière chanvre française et valorise la grande majorité de la production régionale de chanvre. La coopérative emploie entre 20 et 50 salariés. Planète Chanvre, autre acteur de la transformation du chanvre français, situé en Île-de-France à proximité de la Marne, valorise également des surfaces notables à proximité de son usine et quelques surfaces de la région. L'entreprise emploie près de 20 salariés.

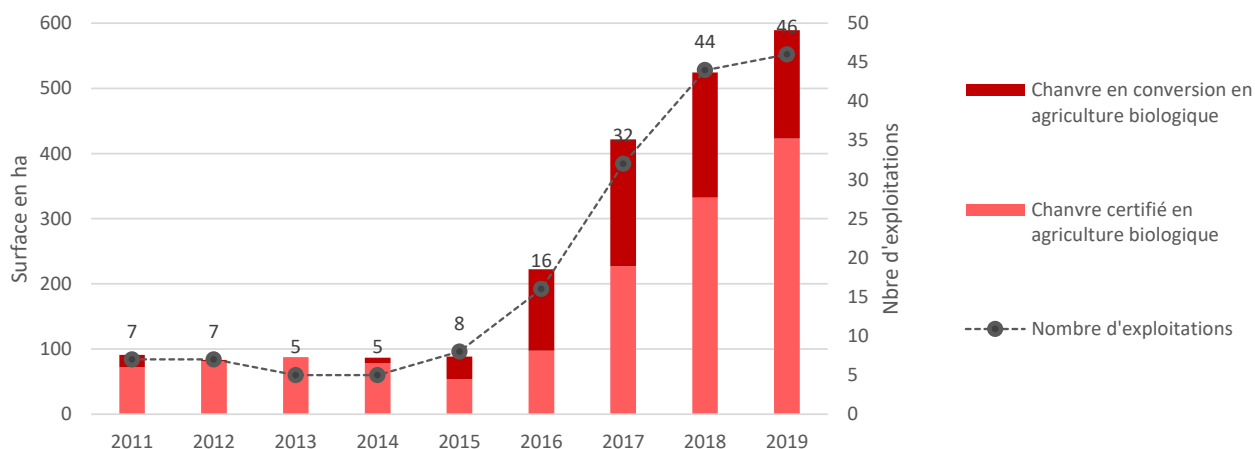
Commerce extérieur du chanvre industriel et de ses dérivés

En 2019, la France a exporté 9 750 tonnes de graines de chanvre (hors semences) et 5 tonnes de fils de chanvre tandis qu'ont été importés 350 tonnes de graines et 26 tonnes de fils. La balance commerciale est positive de 6,3 millions d'euros pour le France.

Zoom sur l'agriculture biologique

Graphique 8

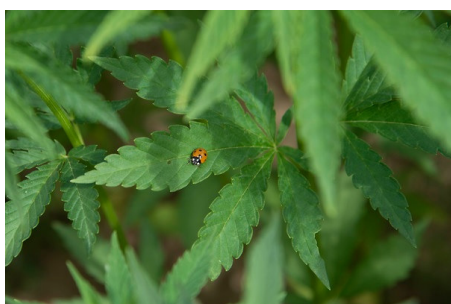
Evolution des surfaces de chanvre sous label agriculture biologique (certifié et en conversion) dans le Grand Est et du nombre d'exploitations en ayant



Source : Agence Bio

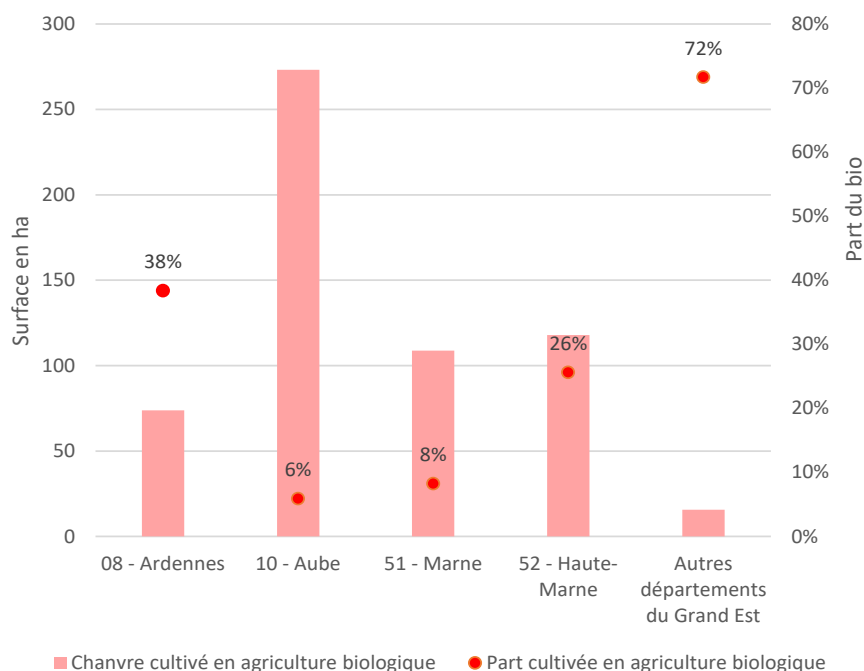
Graphique 9

Surfaces de chanvre sous label AB (y compris conversion) par département du Grand Est et part estimée des surfaces départementales



Feuilles de chanvre

© Xavier Remongin/agriculture.gouv.fr



Source : Traitement SRISE DRAAF Grand Est d'après ASP - PAC 2019, Agence Bio

En France métropolitaine, 60 exploitations cultivent du lin textile sous label AB. Dans le Grand Est, la production de lin textile sous label AB n'est pas présente.

En France métropolitaine, 282 exploitations cultivent du chanvre sous label AB pour plus de 2 300 hectares. Dans le Grand Est, 46 exploitations en cultivent pour une surface de 589 hectares, soit 26 % des surfaces nationales.

www.agreste.agriculture.gouv.fr
www.draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr

Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt du Grand Est (DRAAF)
 Service Régional de l'Information Statistique et Économique (SRISE)
 3 rue du faubourg Saint-Antoine - CS 10526 -
 51009 Châlons-en-Champagne Cedex
 Tel : 03 26 66 20 33 - Fax : 03 26 21 02 57
 courriel : statistique.srise.draaf-grand-est@agriculture.gouv.fr

Directrice régionale : Anne Bossy
 Directeur de la publication : Sylvain Skrabo
 Rédacteur en chef : Tristan Rose
 Rédacteur : Dimitri Oréal
 Contributeurs : Geneviève Boude, Rémi Courbou
 Composition : Draaf/Srise Grand Est, site de Metz, Christine Périni
 Dépot légal : À parution - N° ISSN : 2725-6863
 © Agreste 2021