

Prospective Grandes Cultures

L'assolement normand

Fiche variable

Cette fiche analyse l'évolution des surfaces en grandes cultures des deux régions normandes. Les grandes cultures étudiées sont les cinq céréales (le blé, l'orge, l'avoine, le triticale et le maïs grain), trois oléo-protéagineux (le colza, le pois et la féverole) et quatre cultures industrielles (la betterave, le lin textile, le chanvre et la pomme de terre). Une dernière culture reprise dans ce document est la luzerne destinée à la déshydratation. La Basse et la Haute-Normandie seront comparées aux 22 autres régions françaises.

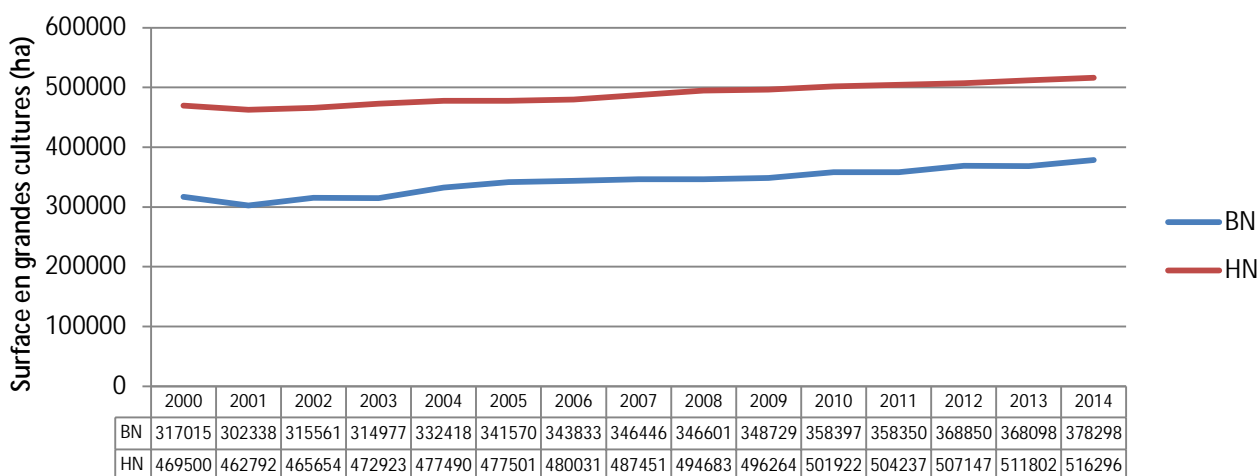
En Normandie 900 000 hectares de grandes cultures soit 45 % de la SAU normande

En 2014, le blé couvre 492 000 ha en Normandie (25 % de la SAU). Le colza représente 7 % de la SAU (138 000 ha). La troisième culture la plus présente est l'orge avec 5 % de la SAU (101 000 ha). Les autres cultures représentent moins de 2 % de la SAU normande. Les surfaces précises sont disponibles à la fin du document.

La surface de grandes cultures augmente en Normandie

En 2014, la surface en grandes cultures représente en Haute-Normandie 67 % de la SAU. En Basse-Normandie, les grandes cultures couvrent 32 % de la SAU. Au cours des 14 dernières années, la surface en grandes cultures a augmenté dans les deux régions. En Basse-Normandie, la surface a **augmenté de 19 %** passant d'un peu plus de 317 000 ha en 2000 à 378 300 ha en 2014. En Haute-Normandie, la **hausse est de 10 %** entre 2000 et 2014 passant respectivement de 469 500 ha à 516 200 ha.

Evolution de la surface en grandes cultures de 2000 à 2014 en Normandie



Source : SAA – 2000-2014

Cette augmentation de surface vient en Basse-Normandie des **céréales (+51 680 ha)** et des **oléagineux (+24 185 ha)**.

En Haute-Normandie, l'augmentation de surface vient essentiellement des **oléagineux (+37 584 ha)** et les **cultures industrielles (+13 063 ha)**.

Basse-Normandie					Haute-Normandie			
Surface cultivée en 2000 (ha)	Part de la sole en cultures (%)	Surface cultivée en 2014 (ha)	Part de la sole en cultures (%)		Surface cultivée en 2000 (ha)	Part de la sole en cultures (%)	Surface cultivée en 2014 (ha)	Part de la sole en cultures (%)
248 870	78,5	300 550	79,4	Céréales	317 800	67,7	341 558	66,2
25 575	8,1	49 760	13,2	Oléagineux	52 000	11,1	89 584	17,4
27 323	8,6	10 050	2,7	Protéagineux	39 500	8,4	11 891	2,3
15 247	4,8	17 898	4,7	Cultures industrielles	60 200	12,8	71 541	13,9
-	0	40	0,0	Luzerne déshydratée	-	0,0	1 722	0,3
317 015	100	378 298	100	Total grandes cultures	469 500	100	516 296	100

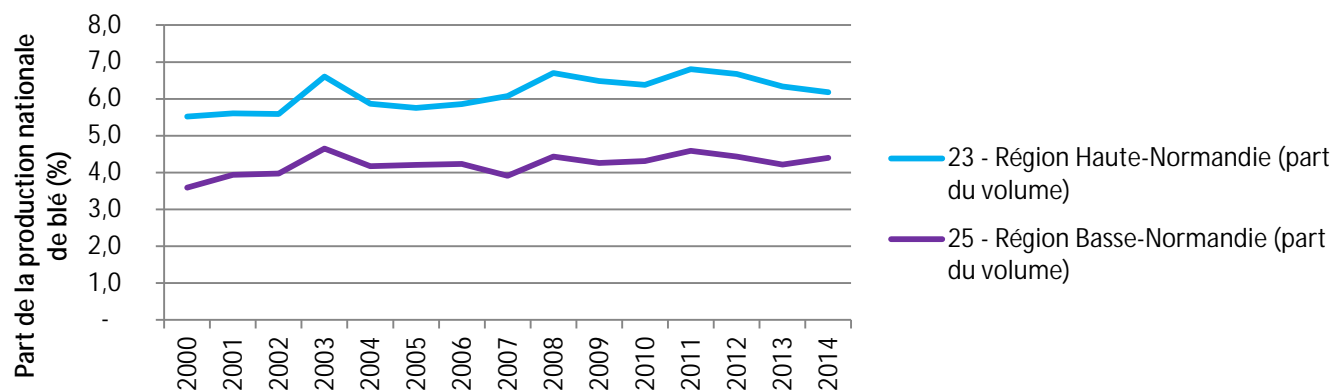
Source : SAA – 2000-2014

La Normandie est en milieu de classement pour les céréales

Blé : 4 millions de tonnes soit 11.7 % du blé français

Concernant le blé, culture la plus assolée en Normandie, les surfaces sont en hausse dans les deux régions depuis 2000 et ce de manière plus marquée qu'ailleurs en France, tant en surface qu'en rendement. Ainsi la Haute et la Basse-Normandie occupent une part plus importante des surfaces et des volumes en 2014 (voir graphique).

Part de la production nationale de blé entre 2000 et 2014



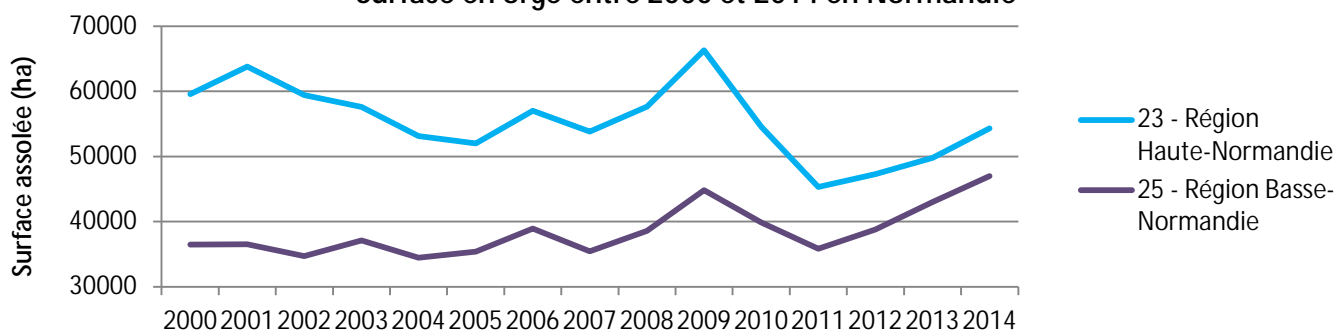
Source : SAA – 2000-2014

Avec un rendement en blé 12 quintaux supérieur à la moyenne nationale, la part de blé haut-normande produite en volume (6,2 % en 2014) est plus importante que sa part de surfaces (5,5 % en 2014). Elle passe ainsi en termes de volume produit de **la 9^{ème} à la 7^{ème} place** avec respectivement 1 968 000 tonnes (pour 247 000 ha) et 2 328 000 tonnes produites (pour 273 700 ha). La Basse-Normandie, quant à elle, passe de la **13^{ème} à la 11^{ème} place** entre 2000 et 2014 avec respectivement 1 281 000 tonnes (pour 186 600 ha) et 1 649 000 tonnes (219 000 ha).

Orge : hausse en Basse-Normandie – recul en Haute-Normandie

La surface en orge varie d'une année à l'autre en Haute-Normandie oscillant entre 45 300 ha en 2011 et 66 297 ha en 2009.

Surface en orge entre 2000 et 2014 en Normandie



Source : SAA – 2000-2014

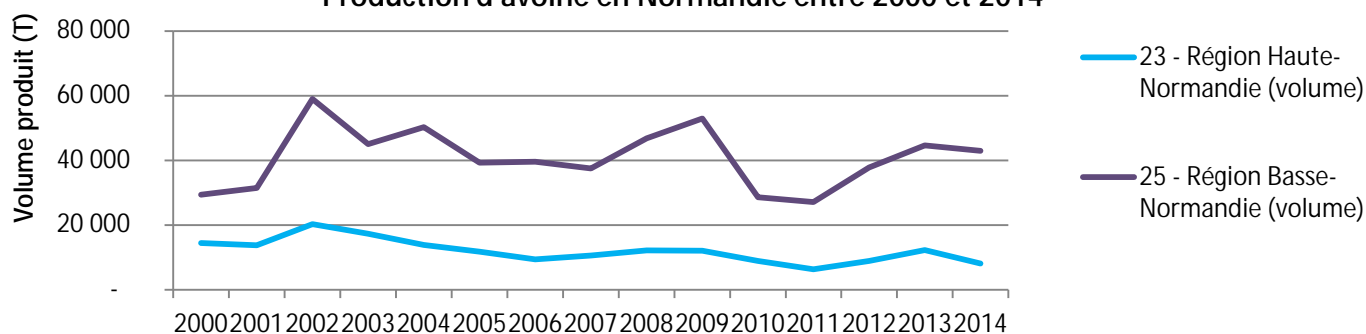
En Basse-Normandie, la surface emblavée en orge a augmenté sur les 14 dernières années passant de 36 450 ha en 2000 à 47 000 ha en 2014. La région est ainsi passée de la 14^{ème} place à la 13^{ème} place entre 2000 et 2014 avec respectivement 227 000 tonnes et 337 000 tonnes d'orge produites. Le volume produit en 2014 représente 2,9 % du volume national. La Haute-Normandie chute de 2 places passant de la 9^{ème} à la 11^{ème} place sur cette même période avec respectivement 4,3 % puis 3,7 % du volume national produit.

Avoine, triticale et maïs grain : la Basse-Normandie devance sa voisine

Concernant ces trois céréales, qui sont plutôt à destination des élevages, la Basse-Normandie se situe devant la Haute-Normandie tant en termes de surface que de volumes produits.

La Basse-Normandie a produit 29 000 tonnes d'avoine en 2000 et 43 000 tonnes en 2014. Avec ces deux volumes, elle se classe en **4^{ème} position** à chaque fois avec respectivement 6,5 % et 9,7 % de la production nationale. La Haute-Normandie produit moins de 10 000 tonnes en 2014 et représente 1,8 % de la production nationale, ce qui la classe en **18^{ème} position**. Le trio de tête est composé de **régions d'élevage** : Centre, Bretagne et Pays de la Loire.

Production d'avoine en Normandie entre 2000 et 2014

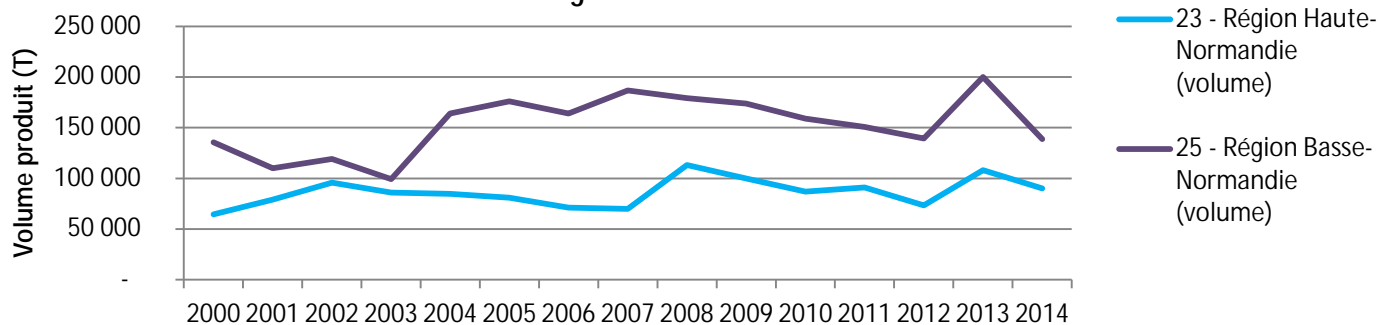


Source : SAA – 2000-2014

Les **surfaces en triticale** sont en hausse depuis 2000 en Normandie : la Basse-Normandie a emblavé, en 2014, **2,4 % de la surface nationale** (8 600 ha) alors que la Haute-Normandie est à 0,3 % avec 1 100 ha. En volume, la Basse-Normandie se classe 12^{ème} avec 51 000 tonnes produites et la Haute-Normandie en produit 10 fois moins (5 000 tonnes) se classant ainsi 21^{ème} région productrice de triticale.

Concernant le maïs grain, les surfaces varient d'une année à l'autre. Le volume produit est en légère hausse sur la période 2000-2014. 2013 est une année atypique, car les conditions climatiques avaient conduit à ressemer en cultures de printemps des surfaces où les cultures d'hiver n'avaient pas levé.

Production de maïs grain en Normandie entre 2000 et 2014

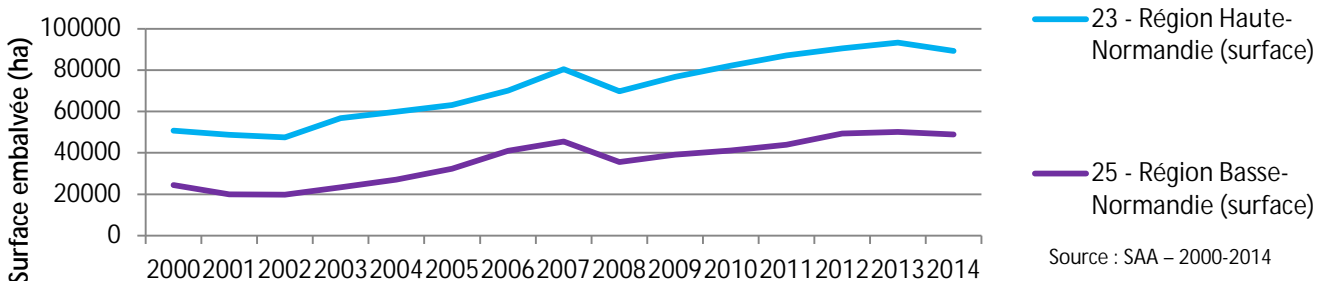


Source : SAA – 2000-2014

La surface en colza augmente depuis 14 ans

Le colza représente 7 % de la SAU normande (138 000 ha). Elle a presque été multipliée par deux au cours des 14 dernières années.

Surface cultivée en colza en Normandie entre 2000 et 2014



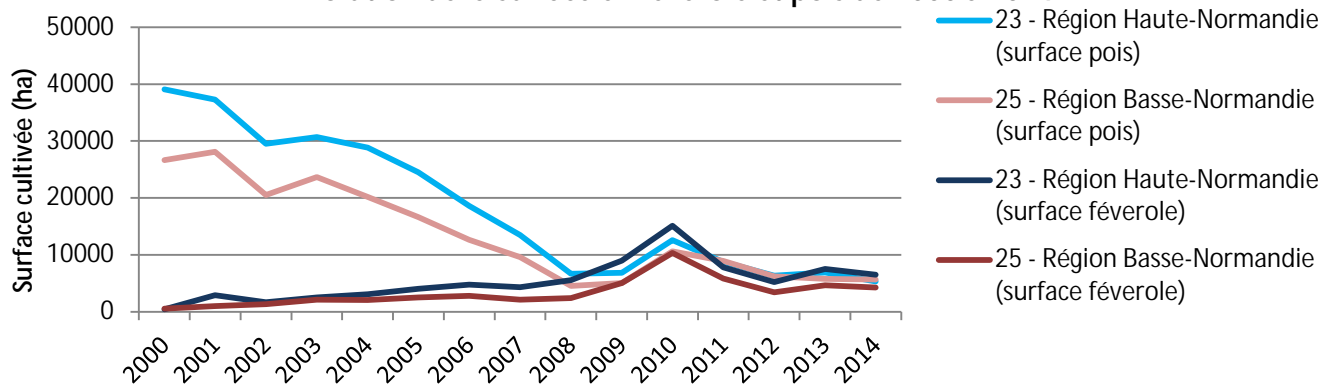
Source : SAA – 2000-2014

Le volume produit a suivi la même tendance et a même été multiplié par 3 en Basse-Normandie. La production nationale a progressé d'une manière semblable car la Haute-Normandie a un classement identique entre 2000 et 2014 : elle se situe à la 7^{ème} place. La Basse-Normandie avec une hausse des volumes plus forte a gagné 3 places au cours des 14 dernières années se classant 10^{ème} en 2014. La Haute et la Basse-Normandie représentent respectivement 5,7 % et 3,2 % de la production nationale de colza.

Baisse des surfaces en pois au profit des autres cultures

Entre les années 2000 et 2008, la surface en pois a chuté de 83 % en Normandie. Cette diminution fut du même ordre en France (- 78 %). Entre temps, la surface en féverole a été multipliée par 4 en Basse-Normandie et en France et par 13 en Haute-Normandie. A partir de 2009, les surfaces de ces deux protéagineux ont suivi la même tendance.

Evolution de la surface en féverole et pois de 2000 à 2014



Source : SAA – 2000-2014

Du fait d'une diminution de surfaces en pois plus rapide que la moyenne française, la Basse-Normandie a perdu 2 places et la Haute-Normandie 6 places au classement, elles se positionnent respectivement en 2014 à la 9^{ème} et 10^{ème} place.

La féverole est faiblement produite en 2000 ; tout juste 2 000 tonnes en Haute-Normandie et encore moins en Basse-Normandie. Les deux régions se classent respectivement 12^{ème} et 11^{ème} producteur. En 2014, le volume haut-normand de féverole produit atteint 32 800 tonnes (3^{ème} place) et le volume bas-normand est de 21 700 tonnes (4^{ème} place).

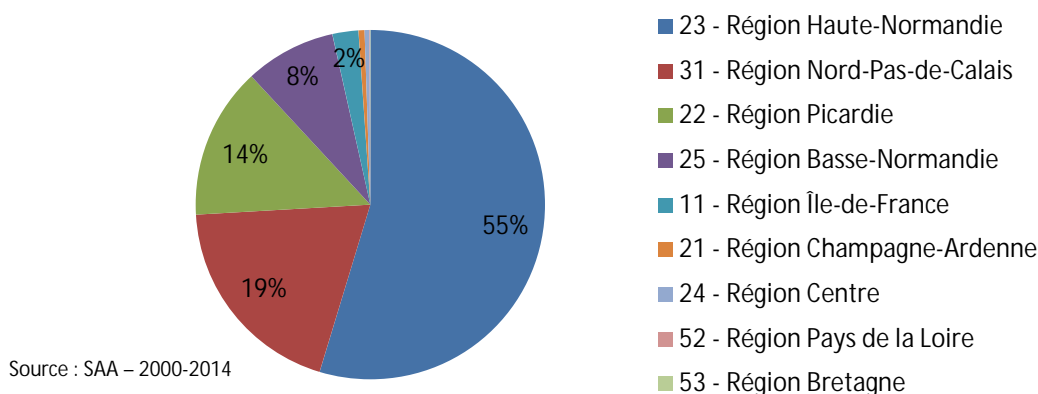
Les cultures industrielles sont bien implantées en Normandie

Les cultures industrielles ne sont pas cultivées partout en France. Ainsi, en 2014, la betterave n'est présente que dans 15 régions, le lin dans 10 régions et le chanvre dans 9 régions. La pomme de terre est cultivée partout sauf en Corse.

La Normandie : terre de lin

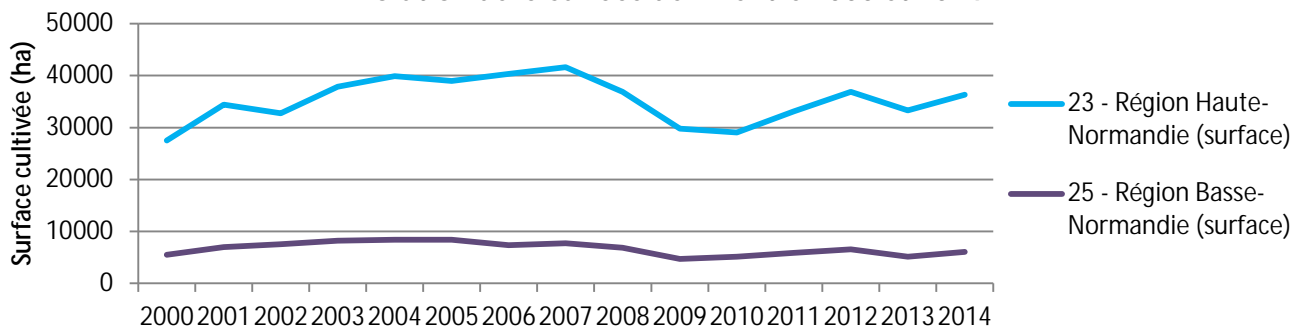
La Haute-Normandie est couverte des fleurs typiques du lin depuis un bon nombre d'années. Sur la période étudiée, de 2000 à 2014, elle trône en première position avec plus de 54 % de la production française de lin. La Basse-Normandie est 4^{ème} avec 8 % de la production nationale, principalement dans le Calvados.

Classement des régions françaises productrices de lin en 2014



Les surfaces en lin varient fortement en fonction du marché, une année ne faisant pas l'autre.

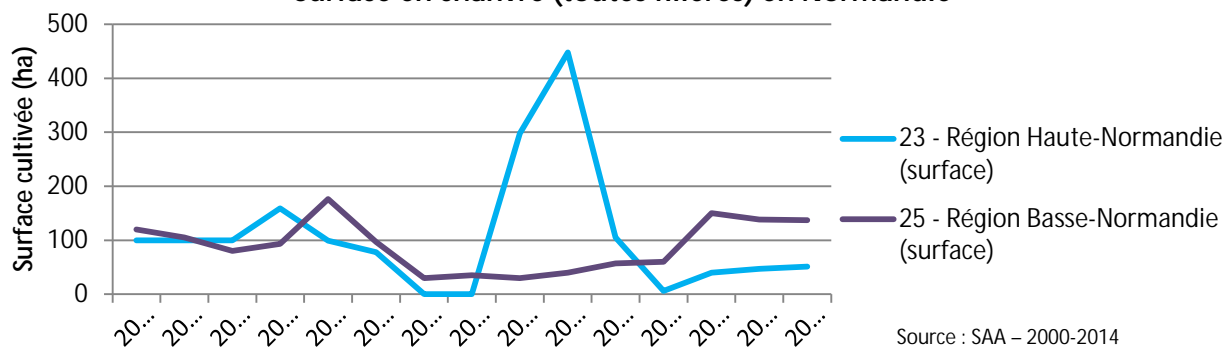
Evolution de la surface de lin entre 2000 et 2014



Le chanvre : une filière de niche qui redémarre ?

La culture de chanvre est assez peu développée en Normandie. Cela concerne moins de 200 ha en Normandie en 2014. La surface implantée varie « fortement » d'une année à l'autre en Normandie. Cette culture tend à redémarrer depuis quelques années. La production normande basse et haute représente respectivement 2,4 % et 1,8 % de la production nationale en 2014.

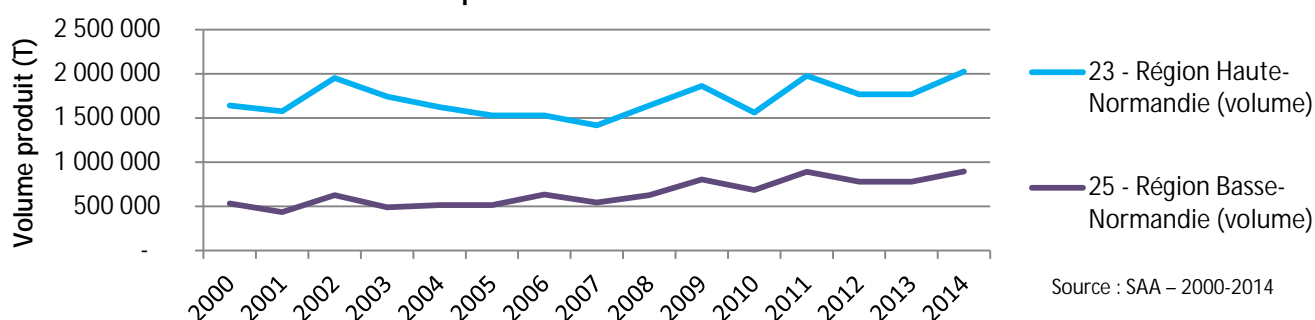
Surface en chanvre (toutes filières) en Normandie



La production de betteraves en hausse

La Betterave représente 1,6 % de la SAU normande (31 000 ha). Depuis 2000, la production de betteraves en Normandie augmente. Pour la première fois en 2014, la production haut-normande a passé le cap des 2 millions de tonnes. Cependant, la part de marché reste stable autour de 5,3 % pour la Haute-Normandie et augmente pour la Basse-Normandie de 1,7 % à 2,4 % entre 2000 et 2014.

Evolution de la production de betteraves entre 2000 et 2014

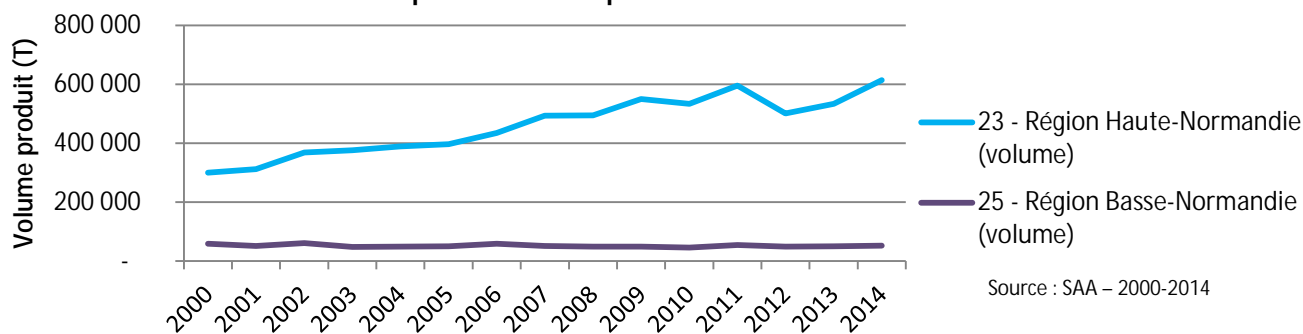


La pomme de terre bien présente en Haute-Normandie

La surface de pommes de terre augmente en Haute-Normandie et diminue dans la région voisine. L'assolement haut-normand compte presque 13 500 ha de pommes de terre en 2014 contre 8 800 ha en 2000. Sur la même période, la surface bas-normande a diminué de 23 % passant de 2 300 ha à 1 800 ha.

La production haut-normande a doublé en 14 ans surtout sous l'impulsion des rendements qui augmentent depuis 2000 : 11 tonnes/ha ont été gagnées entre 2000 et 2014. En 2014, la Haute-Normandie a produit 7,6 % de la production de pommes de terre nationale.

Evolution de la production de pommes de terre entre 2000 et 2014



La luzerne déshydratée est en perte de vitesse

Tant au niveau national que normand, les surfaces en luzerne déshydratée diminuent. Celles-ci ne sont suivies que depuis 2007, les surfaces n'étaient pas connues avant cette année-là. Depuis, la surface haut-normande diminue pour atteindre 1 700 ha en 2014 alors qu'il y avait 3 000 ha en

2007. C'est une baisse de 43 %, plus accentuée en Normandie qu'en France. En Basse-Normandie, il y a moins de 50 ha répertoriés en 2014.

La Haute-Normandie conforte sa place de région de grandes cultures, la Basse-Normandie progresse dans presque toutes les cultures

		Basse-Normandie		Haute-Normandie		Normandie	
		2 000	2 014	2 000	2 014	2 000	2 014
Blé tendre	Surface (ha)	186 600	219 000	247 000	273 660	433 600	492 660
	Volume (T)	1 281 196	1 648 851	1 968 343	2 318 448	3 249 539	3 967 299
	Place	13	11	9	7		
Orge	Surface (ha)	36 450	47 000	59 580	54 335	96 030	101 335
	Volume (T)	227 229	337 084	417 417	435 495	644 647	772 579
	Place	14	13	9	11		
Avoine	Surface (ha)	5 700	7 200	2 500	1 520	8 200	8 720
	Volume (T)	29 418	42 998	14 460	8 127	43 878	51 126
	Place	4		16	18		
Triticale	Surface (ha)	3 450	8 600	540	1 070	3 990	9 670
	Volume (T)	19 724	50 946	3 460	5 175	23 183	56 121
	Place	14	12	18	21		
Maïs grain	Surface (ha)	15 500	16 100	7 600	10 139	23 100	26 239
	Volume (T)	135 470	138 637	64 562	90 227	200 032	228 864
	Place	15	17	18	19		
Colza	Surface (ha)	24 450	48 900	50 770	89 280	75 220	138 180
	Volume (T)	59 365	177 507	150 635	315 426	209 999	492 933
	Place	13	10	8	7		
Féverole	Surface (ha)	570	4 270	420	6 532	990	10 802
	Volume (T)	1 474	21 700	2 070	32 784	3 544	54 484
	Place	12	4	1	3		
Pois	Surface (ha)	26 630	5 670	39 080	5 346	65 710	11 016
	Volume (T)	114 722	24 523	195 517	22 897	310 239	47 420
	Place	7	9	4	10		
Betterave	Surface (ha)	7 300	9 920	23 800	21 700	31 100	31 620
	Volume (T)	530 498	892 800	1 640 129	2 024 436	2 170 628	2 917 236
	Place	7	7	6	6		
Pomme de terre	Surface (ha)	2 297	1 776	8 800	13 490	11 097	15 266
	Volume (T)	58 229	51 856	300 379	614 348	358 608	666 204
	Place	10	9	5	5		
Lin	Surface (ha)	5 530	6 065	27 500	36 300	33 030	42 365
	Volume (T)	38 710	42 455	185 488	276 824	224 198	319 279
	Place	4	4	1	1		
Chanvre	Surface (ha)	120	137	100	51	220	188
	Volume (T)	876	-	450	439	1 326	-
	Place	6	-	8			
		2 013	2 014	2 007	2 014		2 014
Luzerne	Surface (ha)	55	40	3 000	1 722	3 055	1 762