

Présentation



4

Aidée en cela par des sols riches en limons et de bonne qualité agronomique, l'agriculture régionale est fortement tournée vers les grandes cultures. Céréales, oléoprotéagineux, pommes de terre et betteraves sucrières sont les principales productions de la région avec les légumes de plein champ.

Sous l'effet conjugué de l'hiver humide, du froid tardif et de l'été chaud et sec, le rendement de la plupart des grandes cultures recule en 2018 dans la région par rapport à 2017. Les quantités récoltées baissent donc également. La récolte en céréales est la plus faible depuis 2007, exception faite de l'année 2016. Pour l'ensemble des grandes cultures, la qualité de la récolte s'avère néanmoins satisfaisante.

Depuis 10 ans, la sole en grandes cultures évolue dans la région en faveur des surfaces en colza, pommes de terre de consommation, betteraves industrielles et lin textile, qui ont progressé au détriment des surfaces cultivées en orge, maïs grain et protéagineux (pois et féveroles).

Pour les céréales, la région est surtout spécialisée en blé tendre et en orge. Elle se

classe première pour le blé tendre, en surface comme en production (20 % du national) et produit le dixième du tonnage national d'orge et escourgeon. En oléoprotéagineux, sont surtout cultivés du colza, des pois protéagineux et des féveroles. Les betteraves industrielles et les pommes de terre font également partie des fleurons de l'agriculture régionale. En 2018, les Hauts-de-France ont ainsi fourni la moitié des betteraves industrielles du pays et près des deux tiers des pommes de terre de consommation et de féculerie.

La région est également productrice de légumes, surtout destinés aux usines de conserverie et de surgélation. Le quart du tonnage national d'épinards, carottes et oignons de couleur, le tiers de celui d'haricots à écosser et haricots verts et les deux tiers des petits pois proviennent de la région, ainsi que plus de 90 % des endives de France, cultivées essentiellement dans la Somme, le Nord et le Pas-de-Calais. Enfin, 2 500 hectares, soit 8 % du vignoble, sont plantés en vignes de Champagne au sud de l'Aisne.



- **"Bilan conjoncturel 2019 : Une année soumise aux caprices de la météo"** - Agreste Hauts-de-France - Conjoncture n°1 - Janvier 2020 - Srise.
- **"La statistique agricole annuelle 2017-2018 - Données définitives"** - Agreste - Chiffres & Données Agriculture - n°2019-16 - Novembre 2019 - SSP.
- **"Bilan de la campagne agricole 2018 : Un bilan en demi-teinte"** - Agreste Hauts-de-France - Conjoncture agricole n°36 - Mars 2019 - Srise.
- **"La carotte, une culture représentative de la production légumière des Hauts-de-France"** - Agreste Hauts-de-France - Études et Analyses n°23 - Septembre 2018 - Srise.

Productions végétales

Céréales



Blé tendre

Superficie
Région/
France mét.

17%

Production
Rang
de la région

1^{er}

Production
Région/
France mét.

20%

Production
Répartition
régionale



Orge et escourgeon

9%

4^e

11%



Oléoprotéagineux



Colza et navette

10%

3^e

12%



Pois protéagineux

11%

3^e

13%



Cultures industrielles



Betteraves industrielles

48%

1^{er}

50%



Chicorée à café (racines)

94%

1^{er}

95%



Lin textile

34%

2^e derrière
la Normandie

35%



Pommes de terre



Pomme de terre
de consommation

62%

1^{er}

63%



Légumes



Endives chicons

-

1^{er}

93%



Épinards

27%

2^e derrière
la Bretagne

30%



Petits pois (grain)

70%

1^{er}

70%



Haricots verts
(y c. haricots beurre)

29%

2^e derrière
Nouvelle-Aquitaine

32%



Carottes

22%

2^e derrière
Nouvelle-Aquitaine

24%



Oignons

30%

2^e derrière
Centre-Val de
Loire

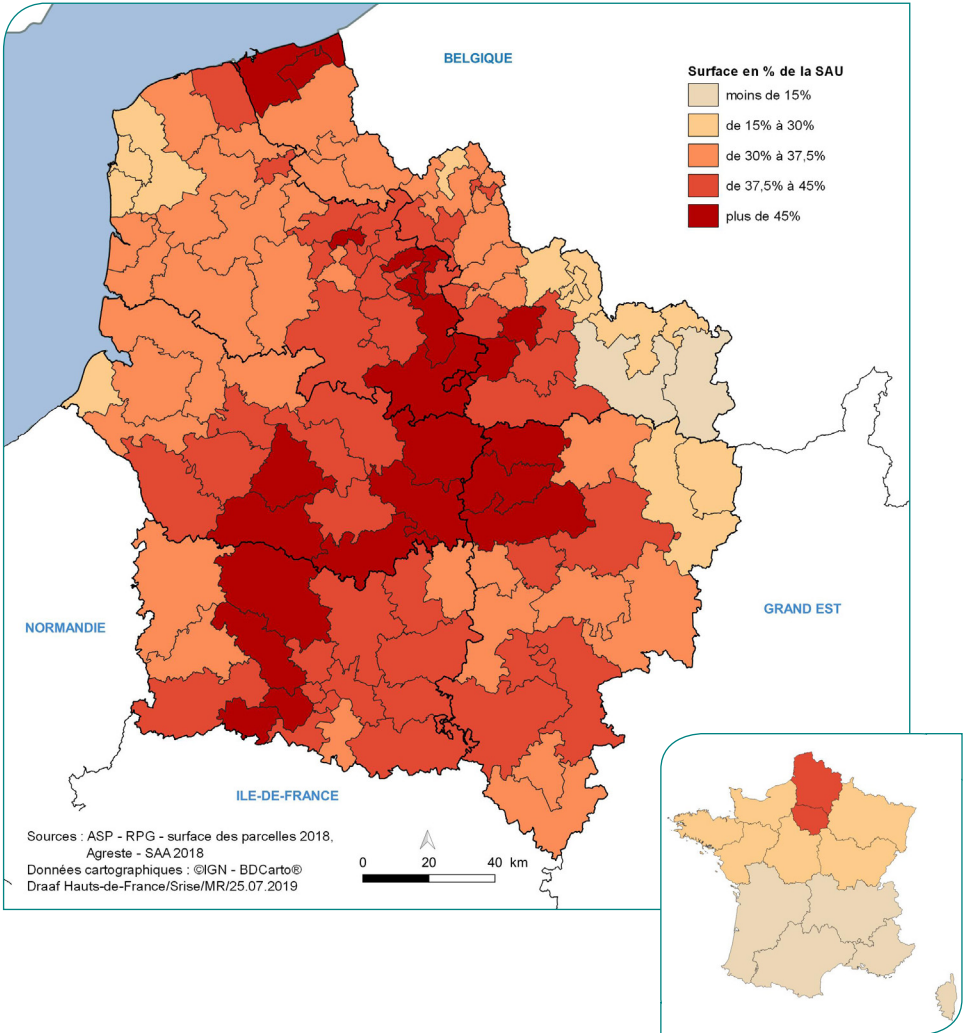
26%



■ Aisne ■ Nord ■ Oise ■ Pas-de-Calais ■ Somme

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle 2018

Surfaces en blé tendre par pseudo-canton en 2018



Rendement des céréales

Rendement aux normes commerciales à 15 % d'humidité.

Blé tendre

Utilisé pour la boulangerie ou pour l'alimentation animale.

Maïs grain

Récolté en grain et conservé sec.

Orge d'hiver

Variété d'hiver à 2 rangées de grains sur l'épi.

Escourgeon

Variété d'hiver à 6 rangées de grains sur l'épi.

	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Région	France Métropolitaine
Ensemble céréales							
Surface	246,1	141,8	201,7	209,5	232,3	1 031,3	9 054,4
Production	19 713,2	12 263,5	16 015,4	18 192,5	19 158,7	85 343,3	625 634,3
évol 2017/2018	-4,0	-3,7	-4,1	-4,0	-6,2	-4,5	-8,7
dont blé tendre							
Surface	179,1	115,1	155,2	169,9	189,8	809,0	4 880,2
Rendement	82,0	88,0	81,0	89,0	84,0	84,6	69,8
Production	14 688,7	10 125,3	12 568,0	15 121,6	15 939,0	68 442,5	340 454,1
dont orge d'hiver et escourgeon							
Surface	22,4	11,9	24,2	24,9	24,4	107,8	1 283,6
Rendement	74,0	78,0	74,0	78,0	77,0	76,0	63,4
Production	1 653,9	928,2	1 790,8	1 942,2	1 878,8	8 193,9	81 404,4
dont orge de printemps							
Surface	25,4	2,1	9,4	6,7	9,1	52,7	484,4
Rendement	73,0	76,0	70,0	76,0	71,0	72,6	62,6
Production	1 857,1	159,6	654,5	510,7	646,1	3 828,0	30 322,9
dont maïs grain							
Surface	15,6	11,2	10,8	4,9	6,5	48,9	1 364,7
Rendement	83,3	85,0	80,7	85,8	83,4	83,4	91,6
Production	1 299,0	949,5	868,3	421,3	538,0	4 076,1	125 004,7

Surface en millier d'hectares

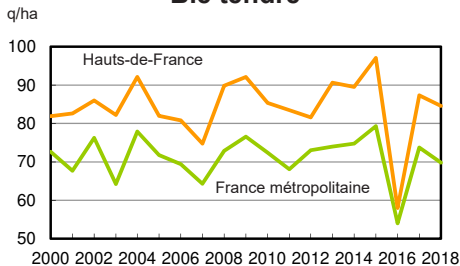
Rendement en quintaux par hectare

Production en millier de quintaux

Source : Agreste SAA définitive 2017 et 2018

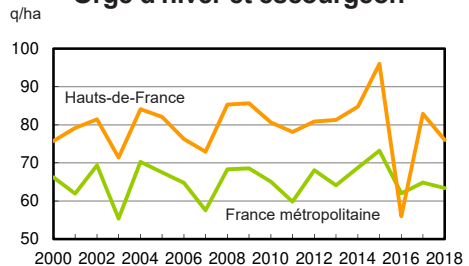
Rendements de 2000 à 2018

Blé tendre



Source : Agreste - SAA

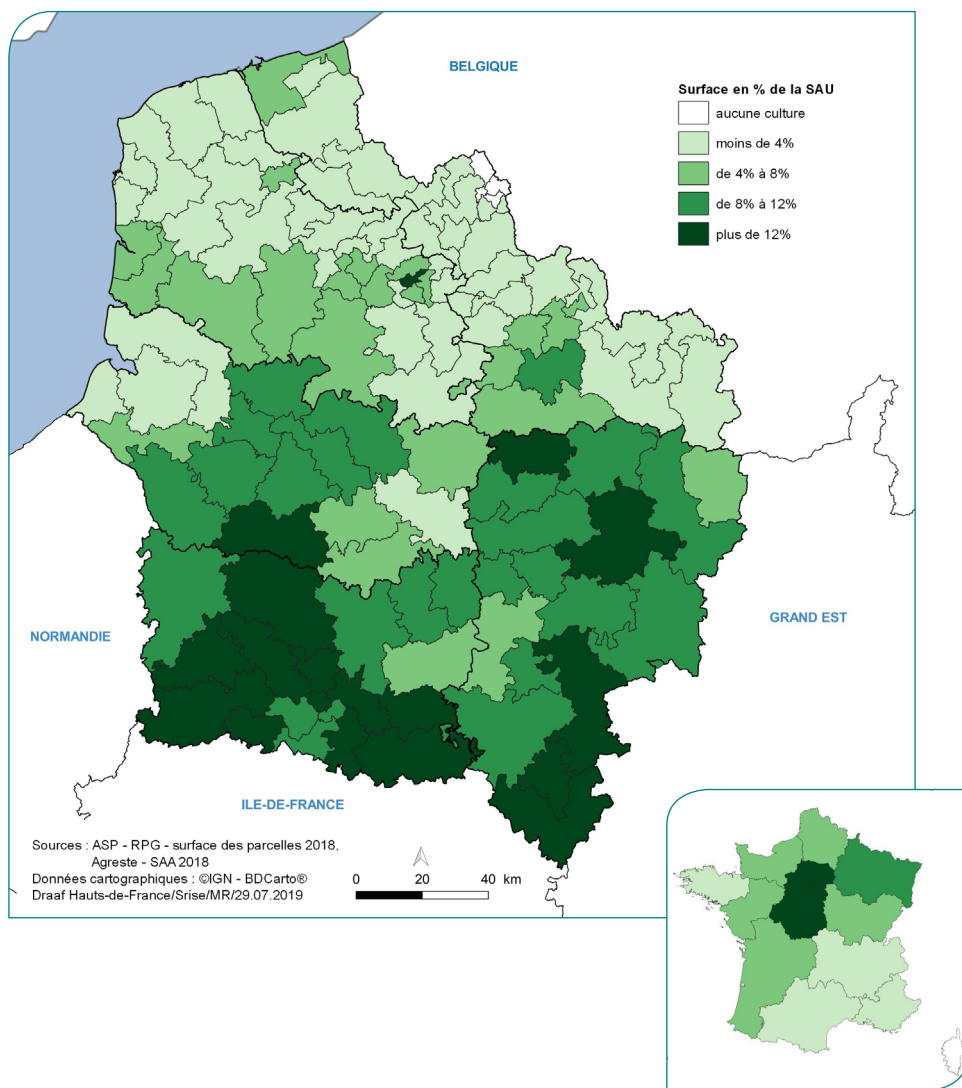
Orge d'hiver et escourgeon



Source : Agreste - SAA

— Oléagineux et protéagineux —

Surfaces en colza par pseudo-canton en 2018



Le colza est une plante annuelle à fleurs jaunes de la famille des Brassicacées, largement cultivée pour l'alimentation animale, la production d'huile alimentaire et d'agrocarburant.

Les pois protéagineux sont des variétés de pois cultivées surtout pour l'alimentation animale. Ces variétés ont été sélectionnées notamment pour la teneur élevée en protéines de leurs graines.

— Oléagineux et protéagineux —

	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Région	France Métropolitaine
Total oléagineux							
Surface	56,0	11,2	45,5	17,6	34,0	164,1	2 357,1
Production	2 037,0	444,0	1 513,2	665,0	1 252,0	5 911,1	66 787,3
évol 2017/2018	-14,4	-6,7	-17,6	-9,5	-7,2	-12,8	-9,8
dont colza							
Surface	55,5	11,0	44,5	17,5	33,7	162,2	1 616,6
Rendement	36,5	40,0	33,5	38,0	37,0	36,2	30,8
Production	2 026,5	441,5	1 491,7	663,0	1 246,0	5 868,6	49 805,4
Total protéagineux							
Surface	4,6	0,9	8,7	2,1	6,1	22,3	227,3
Production	186,5	38,1	340,9	84,4	242,0	891,8	7 397,1
évol 2017/2018	-17,6	-18,6	-20,9	10,3	-26,5	-19,7	-24,5
dont pois protéagineux							
Surface	3,9	0,6	7,9	1,2	5,4	18,9	167,1
Rendement	41,0	42,0	40,0	42,0	40,0	40,4	35,3
Production	158,5	23,1	316,4	50,4	216,0	764,4	5 902,2
dont fèves et féveroles							
Surface	0,7	0,4	0,8	0,9	0,7	3,4	57,2
Rendement	40,0	40,0	30,0	40,0	40,0	37,6	24,9
Production	28,0	15,0	24,5	34,0	26,0	127,5	1 425,3

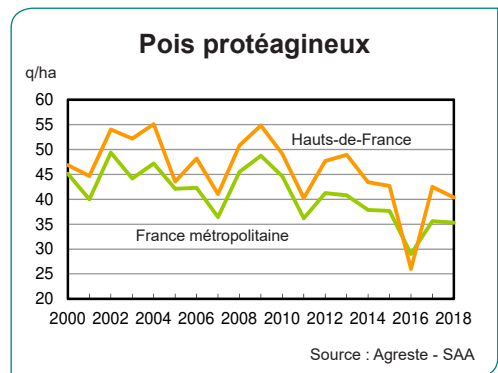
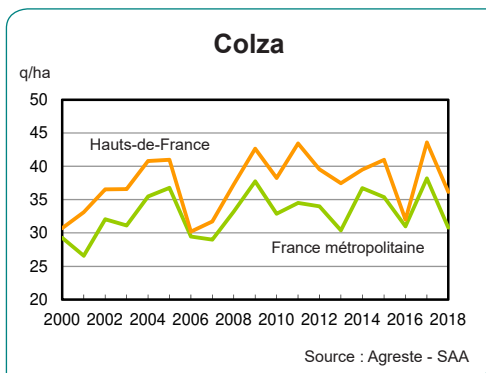
Surface en millier d'hectares

Rendement en quintaux par hectare

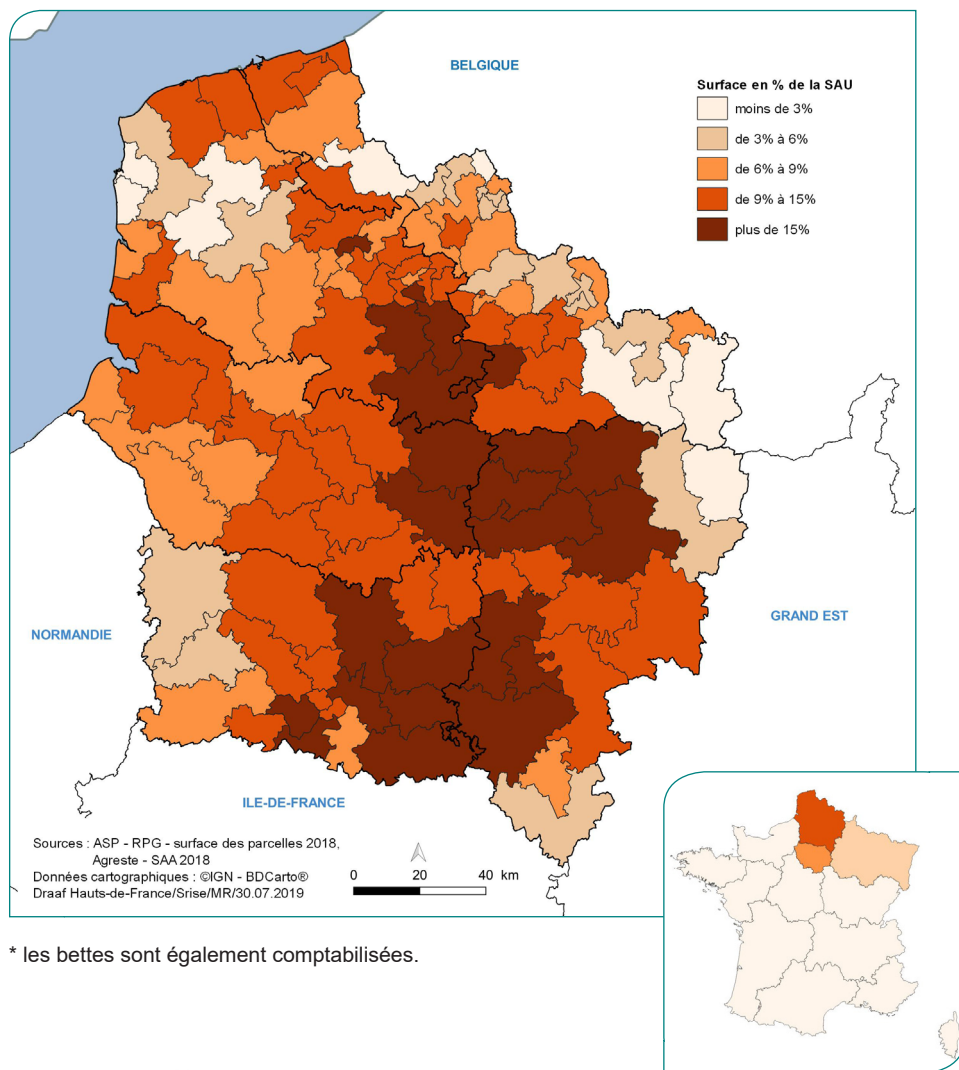
Production en millier de quintaux

Source : Agreste SAA définitive 2017 et 2018

Rendements de 2000 à 2018



Surfaces en betteraves industrielles* par pseudo-canton en 2018



Betterave industrielle

Elle est destinée à la sucrerie ou à la distillerie. Le rendement est exprimé à 16 % de richesse en sucre en betteraves lavées et décolletées.

Lin textile

La production est relative au lin roui non battu, c'est-à-dire paille et graine.

	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Région	France Métropolitaine
Betteraves industrielles							
Surface	69,2	25,8	44,0	41,4	53,3	233,8	485,9
Rendement	830,0	909,0	810,0	909,0	881,0	860,6	821,5
Production	57 460,9	23 452,2	35 640,0	37 632,6	46 992,5	201 178,2	399 140,3
évol 2017/2018	-11,4	-6,0	-15,1	-5,8	-6,8	-9,4	-13,8
Chicorée à café							
Surface	0,0	0,4	0,0	0,8	0,3	1,6	1,7
Rendement	0,0	490,0	0,0	460,0	480,0	472,2	470,4
Production	0,0	210,7	0,0	377,2	147,8	735,7	777,1
évol 2017/2018	-	79,2	-	39,6	66,5	54,4	54,4
Lin textile							
Surface	3,0	6,5	3,3	12,1	11,5	36,3	105,9
Rendement	68,0	66,0	64,0	68,0	65,0	66,3	65,0
Production	204,0	425,7	212,5	822,8	744,3	2 409,2	6 886,2
évol 2017/2018	34,9	12,6	57,2	20,4	22,0	23,1	15,4

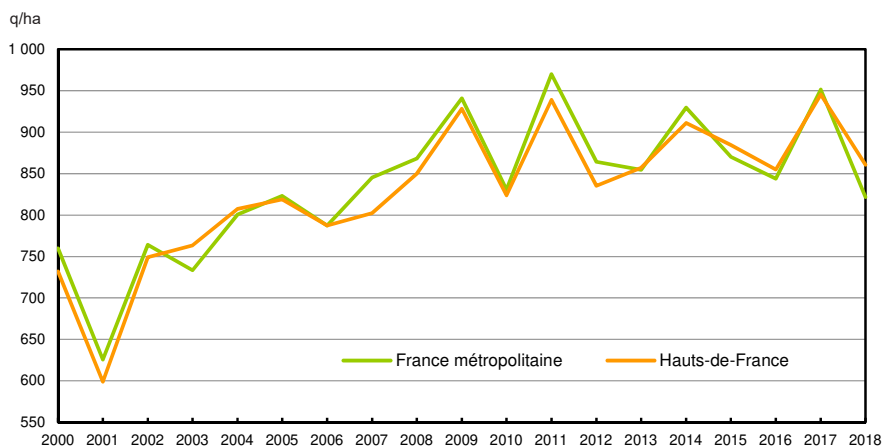
Surface en millier d'hectares

Rendement en quintaux par hectare

Production en millier de quintaux

Source : Agreste SAA définitive 2017 et 2018

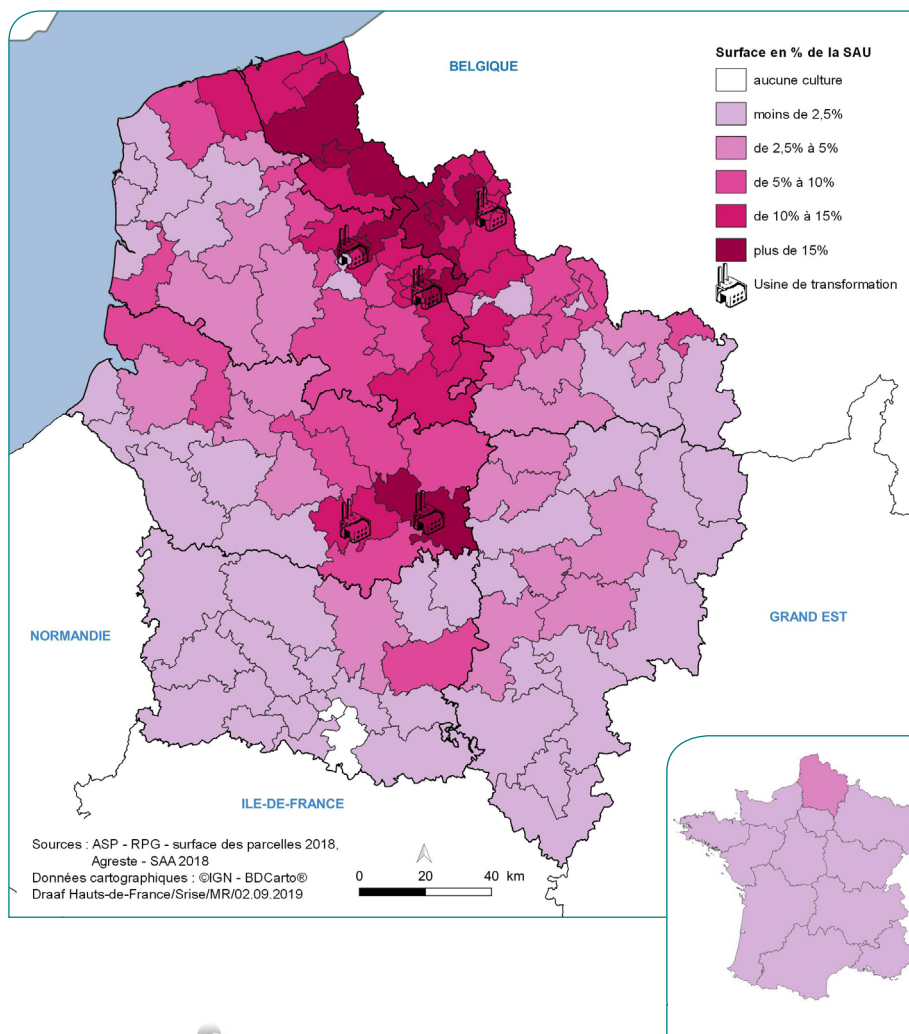
Rendement de la betterave industrielle



Source : Agreste - SAA

Pommes de terre

Surfaces en pommes de terre de consommation et usines de transformation par pseudo-canton en 2018



Pommes de terre de consommation

Comprend les pommes de terre primeurs et demi-saison et les pommes de terre de conservation.

Pommes de terre primeurs ou nouvelles

Commercialisées avant le 1^{er} août.

Pommes de terre de demi-saison

Récoltées avant maturité et commercialisées après le 1^{er} août.

Pommes de terre de conservation

Destinées à la consommation humaine ou animale. Elles sont récoltées à maturité complète et peuvent être stockées pour la conservation.

Plants de pommes de terre

Les plants de pommes de terre sont contrôlés et agréés par la Fédération nationale des producteurs de plants de pommes de terre (FNPPT) et le Service officiel de certification (SOC). La partie non certifiée est appelée dessus de plant.

Pommes de terre de féculerie

Essentiellement cultivées pour la féculerie et plus rarement pour la distillerie.

Pommes de terre

	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Région	France Métropolitaine
Ensemble pommes de terre (y c. dessus de plants)							
Surface	12 735,0	32 142,0	6 869,0	30 720,0	37 140,0	119 606,0	199 384,0
Production	4 462,1	13 567,1	2 654,5	12 487,8	14 848,1	48 019,8	78 589,2
Plants de pommes de terre							
Surface	985,0	842,0	444,0	3 740,0	2 625,0	8 636,0	21 592,0
Rendement*	236,4	250,6	263,7	267,3	262,3	260,4	280,7
Production*	232,8	211,0	117,1	999,6	688,5	2 249,0	6 060,0
évol 2017/2018	3,3	-12,1	11,1	-7,0	2,7	-2,9	-3,8
Pommes de terre de féculerie							
Surface	2 900,0	300,0	2 065,0	1 880,0	9 125,0	16 270,0	24 075,0
Rendement	357,0	410,0	370,0	410,0	410,0	395,5	397,4
Production	1 035,3	123,0	764,1	770,8	3 741,3	6 434,4	9 567,5
évol 2017/2018	-0,3	-14,0	-2,7	-19,8	-21,0	-16,1	-14,4
Pommes de terre de consommation							
Surface	8 850,0	31 000,0	4 360,0	25 100,0	25 390,0	94 700,0	153 717,0
Rendement	359,9	426,1	404,9	424,5	408,8	413,9	404,5
Production	3 185,5	13 210,0	1 765,4	10 655,0	10 380,0	39 195,9	62 179,0
évol 2017/2018	-4,3	-3,9	-3,3	-4,4	-6,9	-4,8	-7,3
Dont pommes de terre primeur ou nouvelle							
Surface	50,0	1 000,0	80,0	500,0	500,0	2 130,0	8 669,0
Production	17,5	400,0	32,0	200,0	200,0	849,5	2 533,6
Dont pommes de terre de conservation et demi saison							
Surface	8 800,0	30 000,0	4 280,0	24 600,0	24 890,0	92 570,0	145 048,0
Production	3 168,0	12 810,0	1 733,4	10 455,0	10 180,0	38 346,4	59 645,4

Surface en hectares

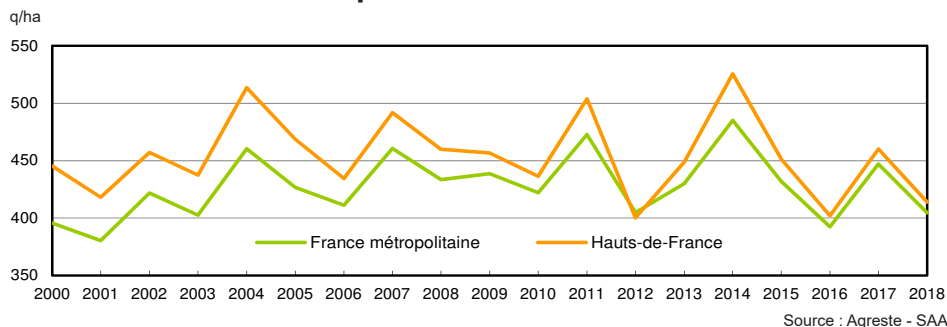
Rendement en quintaux par hectare

Production en millier de quintaux

* Rendement et production de plants certifiés

Source : Agreste SAA définitive 2017 et 2018

Rendement de la pomme de terre de consommation



Légumes

4

	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Région	France Métropolitaine
Petits pois (grain)							
Superficie développée	1 635	6 679	1 998	10 500	7 482	28 294	40 235
Rendement	58	60	60	61	60	60	61
Production	95	401	120	641	449	1 705	2 442
Haricots à écosser et demi-secs (grain)							
Superficie développée	468	215	214	489	770	2 156	5 427
Rendement	62	58	70	62	70	65	63
Production	29	12	15	30	54	140	342
Haricots verts (y.c. haricots beurre)							
Superficie développée	812	2 469	765	1 800	2 900	8 746	30 553
Rendement	140	135	140	141	140	139	125
Production	114	333	107	254	406	1 214	3 834
Épinards							
Superficie développée	215	100	230	400	550	1 495	5 606
Rendement	235	235	205	230	236	229	205
Production	51	24	47	92	130	343	1 151
Carottes							
Superficie développée	780	345	90	836	565	2 616	12 044
Rendement	467	451	542	484	495	479	429
Production	364	156	49	405	280	1 253	5 165
Oignons blancs et oignons de couleur							
Superficie développée	1 180	921	404	452	970	3 927	12 897
Rendement	680	421	641	547	690	343	394
Production	405	321	130	158	333	1 346	5 082
Endives racines							
Superficie développée	360	2 150	190	3 250	1 850	7 800	8 724
Rendement	340	340	340	340	340	340	329
Production	122	731	65	1 105	629	2 652	2 873
Endives chicons							
Production	71	371	37	561	359	1 398	1 507

Surface en hectares

Rendement en quintaux par hectare

Production en millier de quintaux

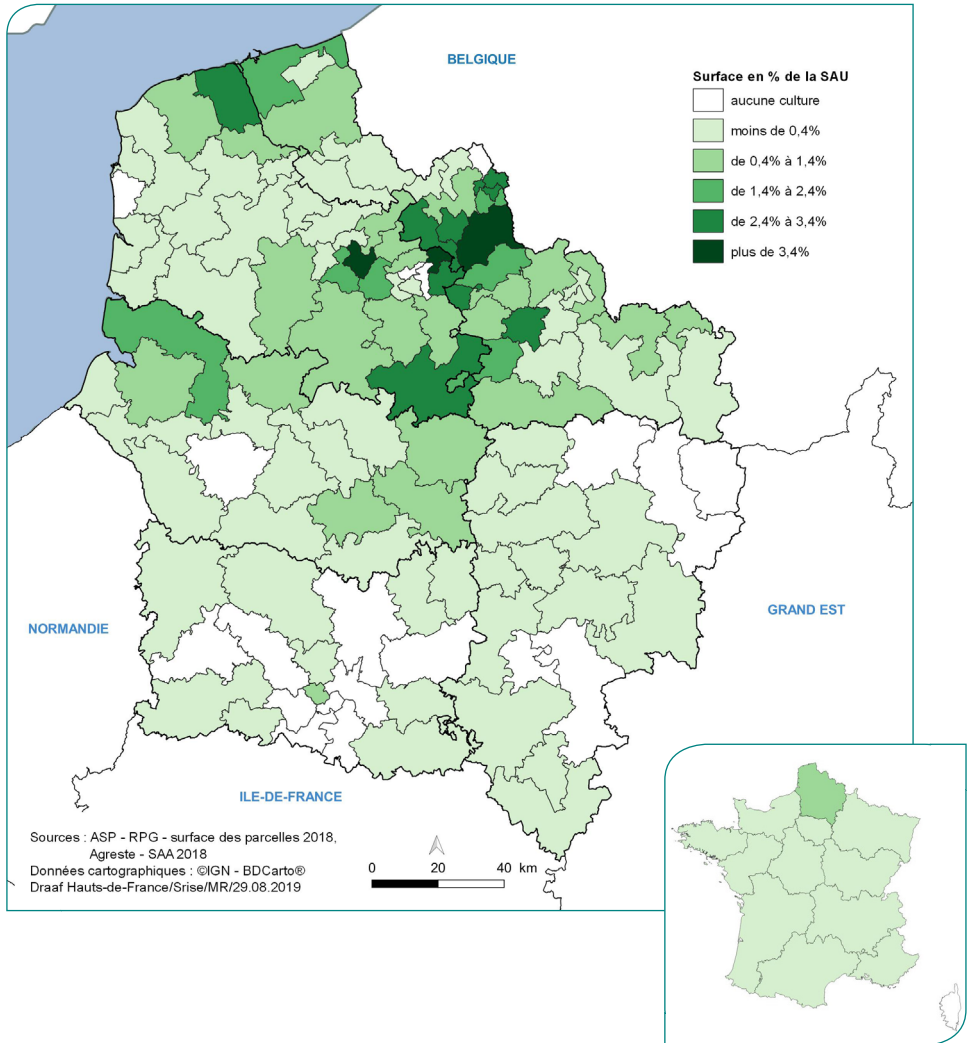
Source : Agreste SAA définitive 2018



Superficie développée : pour une espèce donnée, une même surface est comptabilisée autant de fois qu'il y a des récoltes de l'espèce sur la période considérée.

Légumes

Surfaces en chicorées, endives et scaroles par pseudo-canton en 2018



Racine d'endive : la production d'endives s'effectue en deux étapes : d'abord la production de racines obtenue par semis puis éclaircissage, puis la production de chicons obtenue par forçage des racines. La formation du chicon a lieu sur la même exploitation ou sur une autre exploitation.

Fourrages et prairies

	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Région	France Métropolitaine
Ensemble fourrages annuels							
Surface	11,2	29,0	10,7	35,7	23,3	109,7	1 690,6
Production	1 520,1	4 358,3	1 336,4	5 103,4	3 224,9	15 543,0	181 130,2
<i>évol 2017/2018</i>	<i>-9,4</i>	<i>-0,2</i>	<i>-13,5</i>	<i>-7,3</i>	<i>-1,6</i>	<i>-5,1</i>	<i>-10,4</i>
dont maïs fourrage							
Surface	10,8	28,5	9,3	34,0	20,9	103,5	1 415,6
Rendement	138,0	152,0	136,0	148,0	148,1	147,0	120,7
Production	1 492,9	4 333,5	1 259,4	5 032,0	3 095,6	15 213,4	170 824,5
<i>évol 2017/2018</i>	<i>-9,3</i>	<i>-0,1</i>	<i>-14,9</i>	<i>-7,5</i>	<i>-1,8</i>	<i>-5,2</i>	<i>-10,5</i>
Ensemble prairies							
Surface	79,9	93,8	45,0	88,5	53,3	360,6	12 608,2
Production	4 825,5	5 724,4	3 043,6	5 286,4	3 465,9	22 345,8	550 529,4
<i>évol 2017/2018</i>	<i>1,6</i>	<i>30,6</i>	<i>41,5</i>	<i>12,6</i>	<i>16,9</i>	<i>18,0</i>	<i>-12,6</i>
dont surfaces toujours en herbe (STH)							
Surface	73,7	88,3	40,0	79,1	46,0	327,1	9 535,0
Rendement	58,0	59,6	64,3	57,0	59,7	59,2	36,3
Production	4 271,1	5 262,3	2 571,1	4 510,4	2 746,6	19 361,5	346 540,2
<i>évol 2017/2018</i>	<i>1,0</i>	<i>32,1</i>	<i>45,9</i>	<i>15,9</i>	<i>24,8</i>	<i>20,5</i>	<i>-11,7</i>

Surface en millier d'hectares

Rendement de matière sèche en quintaux par hectare

Production de matière sèche en millier de quintaux

Source : Agreste SAA définitive 2017 et 2018



Fourrages annuels : il s'agit de cultures fourragères destinées à l'alimentation animale, récoltées en vert (plantes entières) ou pâturées et dont le cycle végétatif ne dépasse pas l'année.

Maïs fourrage : maïs récolté avant l'arrivée à maturité des grains, dont on conserve la plante entière ou seulement l'épi sous forme d'ensilage, et qu'on utilise pour l'alimentation animale.

Une prairie est une culture de plantes fourragères, principalement composée de graminées et de légumineuses, destinée à être pâturée ou fauchée. On distingue d'une part, les prairies permanentes ou superficie toujours en herbe et d'autre part, les prairies temporaires ou artificielles qui ont pour vocation à n'être maintenues que quelques années.

Surfaces toujours en herbe (STH) : superficies consacrées, hors assolement classique, à des productions fourragères herbacées en culture principale. Elles peuvent résulter d'un enherbement naturel ou d'un ensemencement datant de six ans ou plus. **La STH du tableau ci-dessus comprend la STH des exploitations et la STH hors exploitations.**

Les prairies artificielles sont ensemencées exclusivement en légumineuses fourragères vivaces (pures ou en mélanges). Dans la région, il s'agit le plus souvent de cultures de luzerne ou de trèfle violet.

Les prairies temporaires sont ensemencées en graminées fourragères ou éventuellement mélangées à des légumineuses. Leur flore est composée d'au moins 20 % de graminées semées. Ces prairies sont dites temporaires jusqu'à leur 6^{ème} année d'exploitation. A partir de leur 7^{ème} année, elles sont assimilées à des surfaces toujours en herbe.

Vignoble de Champagne

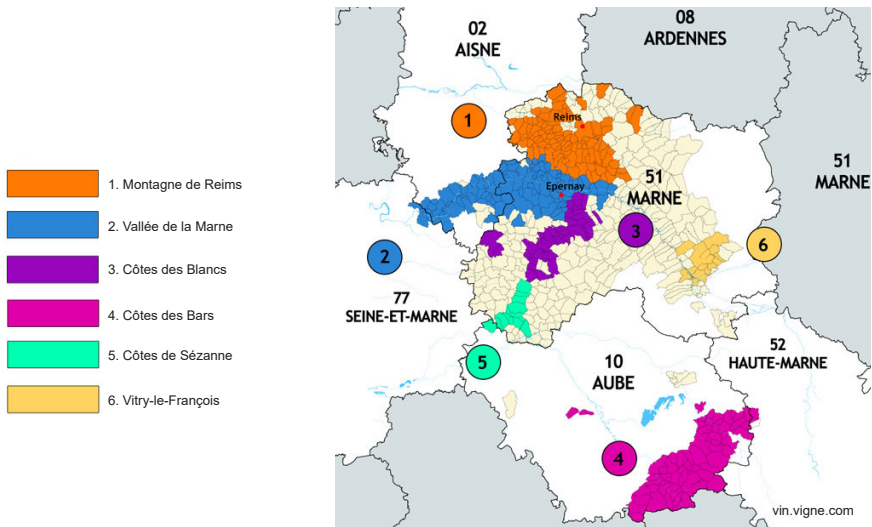
	Aisne	Vignoble de Champagne
Surface en production (ha)	2 526	33 865
Rendement raisin (q/ha)	153	158
Production classée en AOP (hl)	205 344	2 666 366

Source : Agreste - SAA définitive 2018
Comité interprofessionnel de Champagne (CIVC)

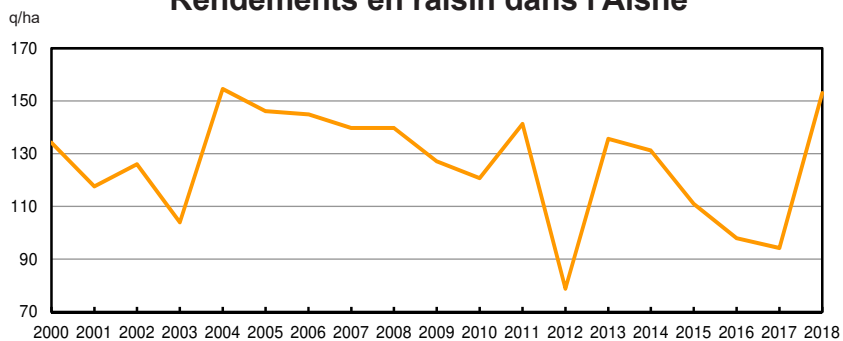
La production de champagne dans le département de l'Aisne est estimée à partir des résultats statistiques fournis par le Comité interprofessionnel du vin de champagne (CIVC). Sont prises en compte les surfaces situées dans ce département que le viticulteur ait son siège dans l'Aisne ou dans la Marne.

4

Les régions viticoles de la Champagne



Rendements en raisin dans l'Aisne



Source : Agreste - SAA

Températures moyennes mensuelles en °C

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Aulnois-sous-Laon												
2018	6,7	1,1	6,1	12,5	15,5	18,0	22,0	19,6	15,7	12,2	7,3	6,1
Normale (1989-2010)	3,6	4,5	7,5	9,7	13,8	16,2	18,7	18,6	15,1	11,5	6,7	3,8
Lille-Lesquin												
2018	6,4	1,9	5,8	13,0	16,0	18,0	22,4	19,6	15,8	12,9	7,6	6,4
Normale (1981-2010)	3,6	4,1	7,1	9,7	13,4	16,2	18,6	18,4	15,4	11,6	7,1	4,2
Beauvais-Tillé												
2018	6,7	1,4	6,1	12,0	14,5	17,4	21,3	19,2	15,1	12,3	7,1	6,4
Normale (1981-2010)	3,6	4,1	7,1	9,4	13,1	16,0	18,4	18,3	15,2	11,5	7,0	4,0
Boulogne-sur-mer												
2018	6,7	2,8	5,9	11,8	14,0	15,5	19,9	18,1	15,4	13,6	8,6	7,6
Normale (1981-2010)	4,9	4,8	7,0	9,2	12,4	14,9	17,2	17,7	15,6	12,4	8,4	5,5
Amiens-Glisy												
2018	6,5	1,9	6,3	12,7	15,1	17,7	21,7	19,4	15,6	12,8	7,5	6,7
Normale (1987-2010)	4,2	4,8	7,5	9,6	13,5	16,0	18,4	18,5	15,3	11,6	7,2	4,0

Source : Météo France



Température moyenne mensuelle : La température moyenne mensuelle est la moyenne des températures moyennes quotidiennes. La température moyenne quotidienne est calculée à partir de la demi-somme de la température maximale et de la température minimale du jour.

Normales climatiques : calculées par Météo-France, elles permettent de caractériser le climat sur une période donnée et servent de référence. La température normale du mois de janvier par exemple, est la moyenne des températures moyennes de tous les mois de janvier sur la période indiquée.

Précipitations : désigne toutes les eaux météoriques qui tombent sur la surface de la terre, tant sous forme liquide (bruite, pluie, averse) que sous forme solide (neige, grésil, grêle) et les précipitations déposées ou occultes (rosée, gelée blanche, givre,...). Elles sont provoquées par un changement de température ou de pression.

Mesure de la pluie ou pluviométrie : correspond à la hauteur d'eau recueillie dans un pluviomètre. Elle s'exprime en millimètres par unité de temps (heure, jour, mois...). Un millimètre d'eau recueillie correspond en volume à un litre pour 1 m² de surface.

Normale mensuelle des précipitations : moyenne sur 30 ans (1981-2010) des précipitations du mois concerné pour les stations de Beauvais-Tillé, Lille-Lesquin et Boulogne-sur-Mer. La moyenne se calcule sur 21 ans pour Aulnois-sous-Laon et sur 23 ans pour Amiens-Glisy.



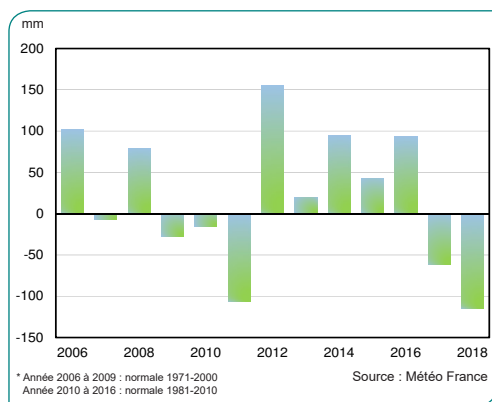
Précipitations mensuelles (hauteur d'eau en mm)

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
Aulnois-sous-Laon													
2018	116	35	51	50	45	28	21	38	19	39	61	106	608
Normale (1989-2010)	59	53	54	52	56	59	62	66	48	57	57	73	694
Lille-Lesquin													
2018	84	28	67	48	85	8	14	78	47	48	45	77	628
Normale (1981-2010)	61	47	58	51	64	65	69	63	62	66	70	68	743
Beauvais-Tillé													
2018	101	35	87	64	113	47	34	55	18	27	60	96	739
Normale (1981-2010)	58	46	53	49	59	57	54	52	54	64	56	69	669
Boulogne-sur-Mer													
2018	106	43	56	79	64	6	25	109	42	48	69	110	758
Normale (1981-2010)	68	47	53	51	56	51	54	51	69	95	97	87	778
Amiens-Glisy													
2018	110	25	74	57	97	6	16	63	32	31	50	87	647
Normale (1987-2010)	47	47	47	44	48	55	61	56	45	59	58	64	631

Source : Météo France

Pluviométrie de 2006 à 2018 : écarts à la normale*

Lille-Lesquin



Amiens-Glisy

