

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.

Pour la plupart des grandes cultures de la région, les quantités récoltées ont été plus importantes en 2019 qu'en 2018 grâce aux pluies du printemps et à la chaleur de juin qui a permis une récolte précoce. Les betteraves industrielles et le colza font exception. Le recul de leur production résulte de la baisse des surfaces ensemencées : en un an, ces surfaces ont diminué de 8 % pour les betteraves industrielles et de 14 % pour le colza. Des parcelles de colza ont dû être retournées en raison notamment de la sécheresse conjuguée aux dégâts causés par les insectes. Quant aux betteraviers, ils subissent la baisse des cours du sucre.

Concernant 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 2019, 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.



- **"La statistique agricole annuelle 2019 - Données définitives"** - Agreste - Chiffres & Données Agriculture - n°2020-11 - Novembre 2020 - SSP.
- **"La filière protéines végétales"** - Agreste Hauts-de-France - Dossiers n°1 - Avril 2020 - Srise.
- **"Bilan conjoncturel 2019 : Une année soumise aux caprices de la météo"** - Agreste Hauts-de-France - Conjoncture n°1 - Janvier 2020 - 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.

16%

Production
Rang
de la région

1^{er}

Production
Région/
France mét.

20%

Production
Répartition
régionale



Orge et escourgeon

9%

4^è

10%



Oléoprotéagineux



Colza et navette

13%

3^è

15%



Pois protéagineux

11%

4^è

13%



Cultures industrielles



Betteraves industrielles

48%

1^{er}

50%



Chicorée à café (racines)

94%

1^{er}

95%



Lin textile

35%

2^è derrière
la Normandie

34%



Pommes de terre



Pomme de terre
de consommation

62%

1^{er}

64%



Légumes



Endives chicons

-

1^{er}

92%



Épinards

25%

2^è derrière
la Bretagne

29%



Petits pois (grain)

69%

1^{er}

69%



Haricots verts
(y c. haricots beurre)

31%

1^{er}

36%



Carottes

23%

2^è derrière
Nouvelle-Aquitaine

25%



Oignons

29%

2^è derrière
Centre-Val de Loire

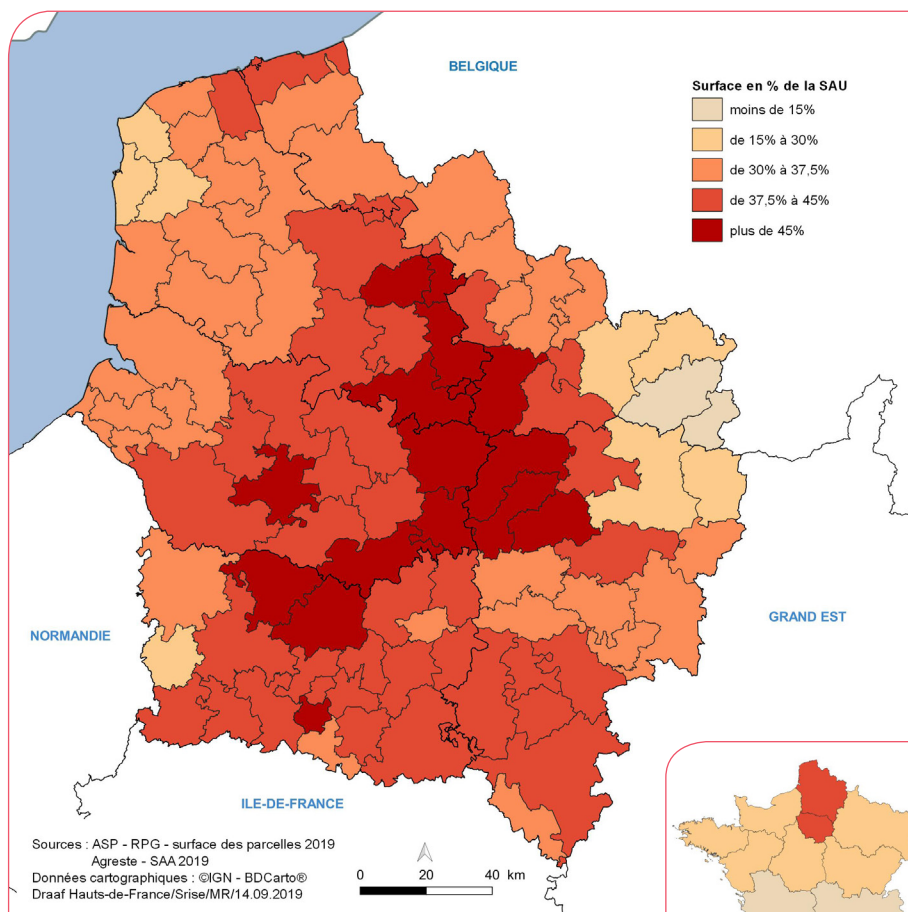
21%



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

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle 2019

Surfaces en blé tendre par intercommunalité (EPCI*) en 2019



* EPCI : Découpage au 01/01/2020



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	258,6	144,9	207,7	212,5	238,2	1 061,8	9 393,1
Production	22 974,1	13 798,5	18 459,0	20 370,1	22 119,5	97 721,2	712 062,6
évol 2019/2018	16,5	12,5	15,3	12,0	15,5	14,5	13,8
dont blé tendre							
Surface	185,0	117,8	155,3	172,9	192,8	823,7	4 998,8
Rendement	92,0	97,0	91,0	98,0	95,0	94,5	79,1
Production	17 018,2	11 421,8	14 135,9	16 940,4	18 311,3	77 827,5	395 164,6
dont orge d'hiver et escourgeon							
Surface	21,6	12,2	25,0	25,4	24,0	108,2	1 305,2
Rendement	81,0	88,0	84,0	89,0	87,0	85,7	70,8
Production	1 749,6	1 073,6	2 100,0	2 258,8	2 089,3	9 271,3	92 473,7
dont orge de printemps							
Surface	31,3	1,8	11,4	5,7	11,2	61,4	639,0
Rendement	79,0	80,0	79,0	80,0	78,0	78,9	70,1
Production	2 473,5	143,3	903,4	455,2	873,1	4 848,4	44 776,5
dont maïs grain (hors semence)							
Surface	16,9	11,3	13,6	5,5	7,5	54,8	1 436,0
Rendement	87,6	91,0	85,4	91,0	88,1	88,2	88,9
Production	1 479,7	1 031,6	1 161,8	501,3	659,4	4 833,8	127 621,5

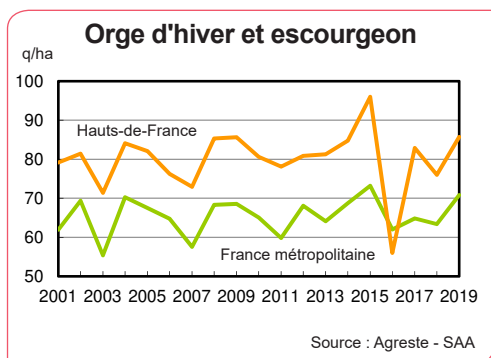
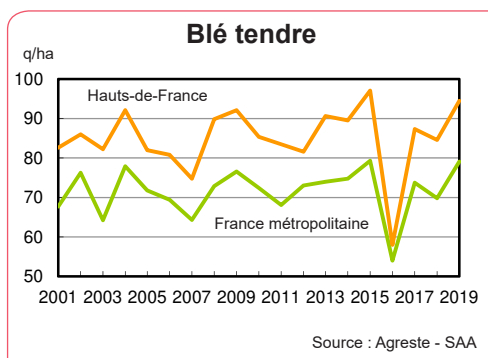
Surface en millier d'hectares

Rendement en quintaux par hectare

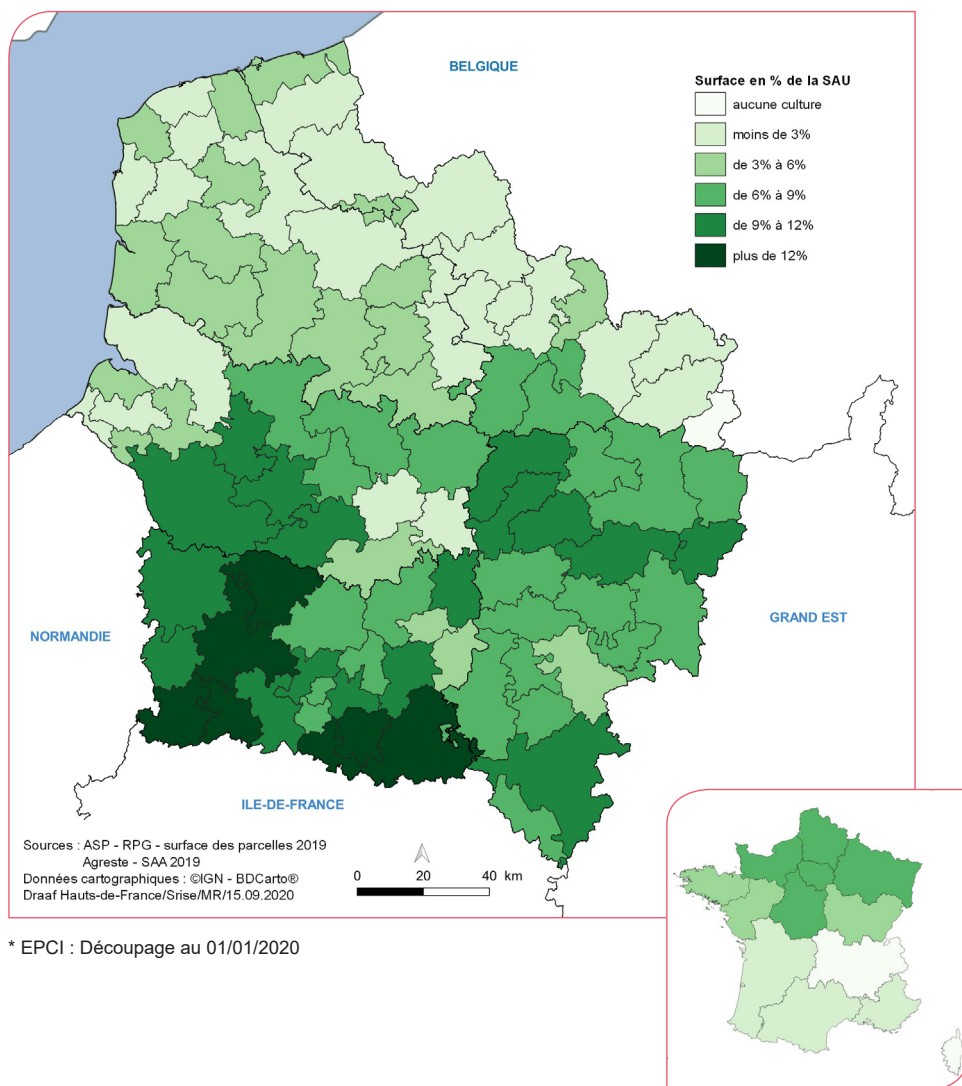
Production en millier de quintaux

Source : Agreste SAA définitive 2018 et 2019

Rendements de 2001 à 2019



Surfaces en colza par intercommunalité (EPCI*) en 2019



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	44,0	9,9	41,2	16,6	30,9	142,6	1 906,6
Production	1 444,2	412,4	1 435,6	727,5	1 200,3	5 219,9	53 085,5
évol 2019/2018	-29,1	-7,1	-5,1	9,4	-4,1	-11,7	-20,5
dont colza (grain et navette)							
Surface	43,2	9,7	40,0	16,5	30,6	140,1	1 107,0
Rendement	33,0	42,0	35,0	44,0	39,0	36,8	31,8
Production	1 426,1	408,8	1 401,2	725,7	1 194,1	5 156,0	35 233,0
Total protéagineux							
Surface	6,2	0,8	8,2	1,6	5,4	22,1	241,6
Production	278,5	34,4	397,0	73,9	244,7	1 028,5	8 938,8
évol 2019/2018	49,3	-9,7	16,5	-12,5	1,1	15,3	20,8
dont pois protéagineux							
Surface	5,0	0,5	7,3	1,1	4,7	18,6	175,6
Rendement	47,0	48,0	50,0	48,0	47,0	48,2	40,4
Production	232,9	22,8	366,8	53,3	222,3	898,0	7 093,8
dont fèves et féveroles							
Surface	1,2	0,3	0,9	0,5	0,6	3,5	63,1
Rendement	38,0	40,0	35,0	40,0	35,0	37,2	28,1
Production	45,6	11,6	30,3	20,6	22,4	130,5	1 773,8

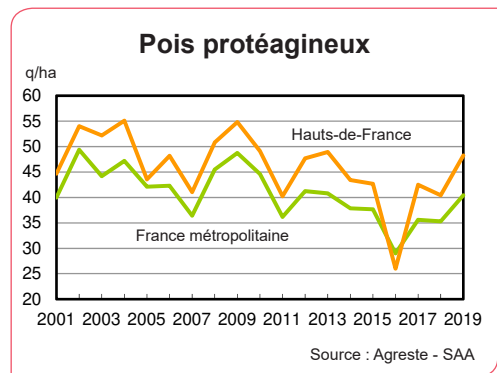
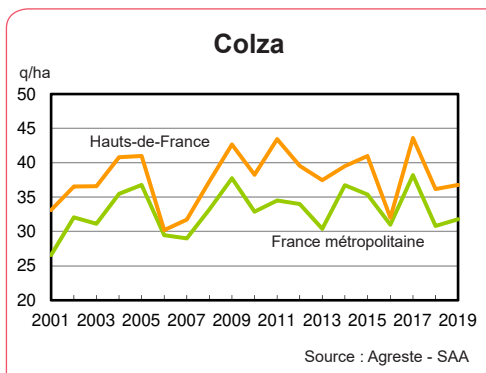
Surface en millier d'hectares

Rendement en quintaux par hectare

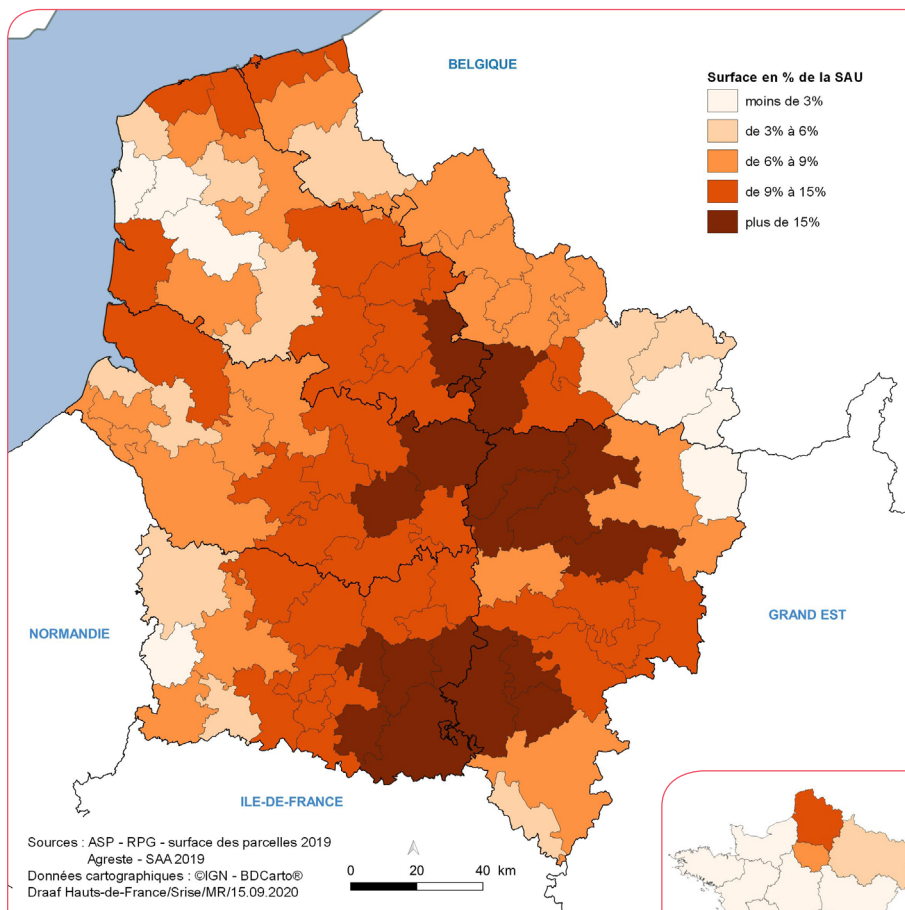
Production en millier de quintaux

Source : Agreste SAA définitive 2018 et 2019

Rendements de 2001 à 2019



Surfaces en betteraves industrielles* par intercommunalité (EPCI**) en 2019



* Les bettes sont également comptabilisées.

** EPCI : Découpage au 01/01/2020



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 décollées.

Lin textile

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

Cultures industrielles

4

	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Région	France Métropolitaine
Betteraves industrielles							
Surface	63,5	24,1	39,5	38,8	48,4	214,3	446,6
Rendement	878,0	919,0	826,0	919,0	870,0	878,6	851,4
Production	55 753,0	22 147,9	32 643,5	35 675,6	42 073,2	188 293,2	380 243,9
évol 2019/2018	-3,0	-5,6	-8,4	-5,2	-10,5	-6,4	-4,7
Chicorée à café							
Surface	0,0	0,4	0,0	0,6	0,2	1,2	1,2
Rendement	-	440,0	-	470,0	520,0	469,0	466,3
Production	0,0	156,2	0,0	293,8	98,8	548,8	579,6
évol 2019/2018	-	-25,9	-	-22,1	-33,2	-25,4	-25,4
Lin textile							
Surface	4,5	7,3	4,1	13,9	13,5	43,2	121,7
Rendement	67,0	73,0	62,0	69,0	64,0	67,3	69,9
Production	301,5	533,8	252,3	955,7	861,4	2 904,7	8 503,5
évol 2019/2018	47,8	25,4	18,8	16,1	15,7	20,6	23,5

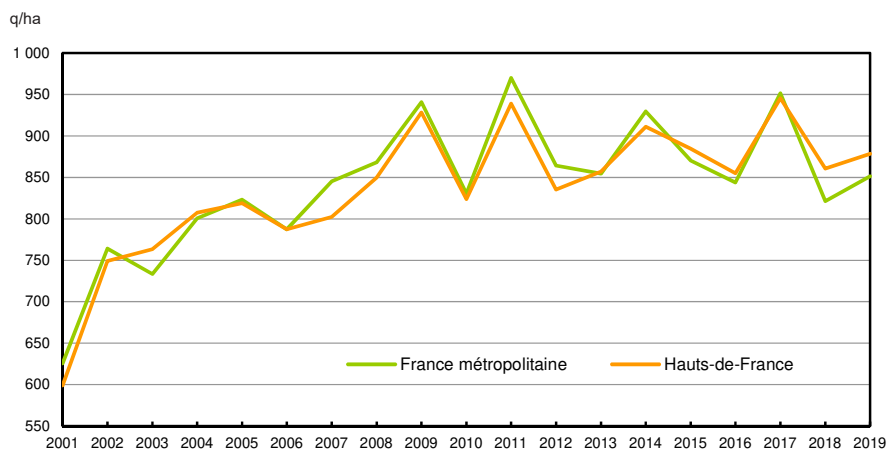
Surface en millier d'hectares

Source : Agreste SAA définitive 2018 et 2019

Rendement en quintaux par hectare

Production en millier de quintaux

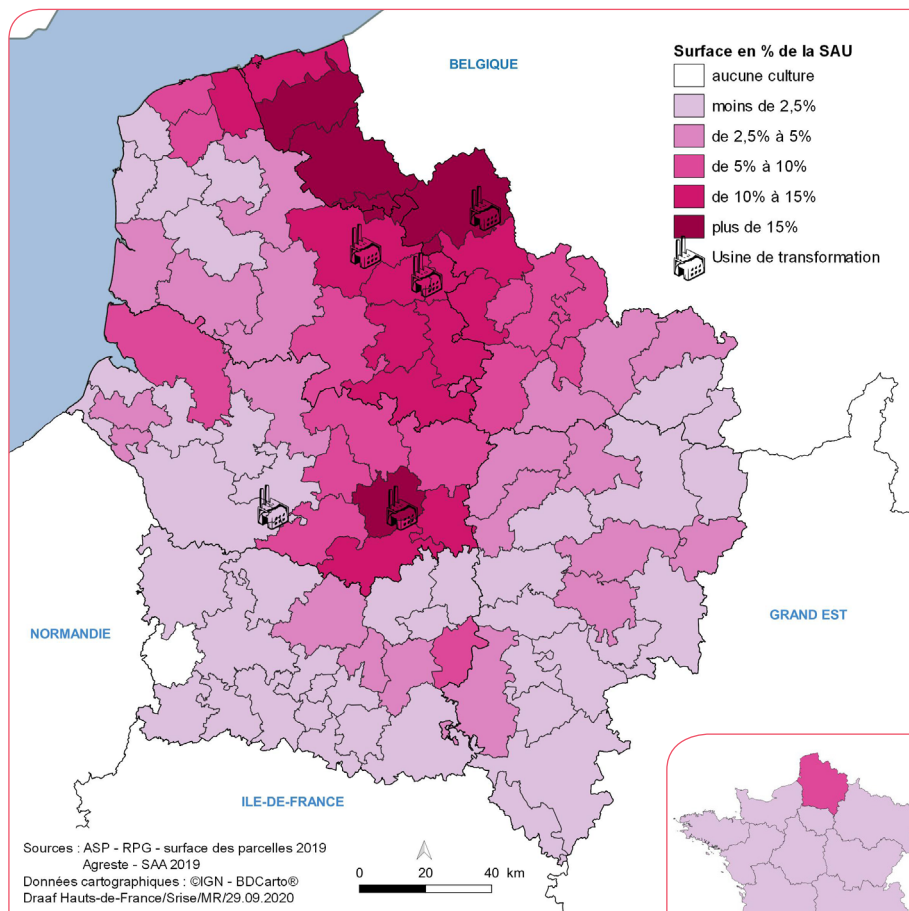
Rendement de la betterave industrielle



Source : Agreste - SAA

Pommes de terre

Surfaces en pommes de terre de consommation et usines de transformation par intercommunalité (EPCI*) en 2019



Pommes de terre de consommation

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

Pommes de terre primeur 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	14 391,0	33 079,0	6 849,0	31 463,0	38 074,0	123 856,0	206 983,0
Production	5 945,3	14 488,5	2 851,5	13 450,4	16 336,2	53 072,0	85 583,3
Plants de pommes de terre							
Surface	1 015,0	873,0	450,0	3 543,0	2 979,0	8 860,0	22 526,0
Rendement	306,0	306,0	306,0	306,0	306,0	306,0	309,1
Production plants	310,6	267,1	137,7	1 084,2	911,6	2 711,2	6 963,5
évol 2019/2018	33,4	26,6	17,6	8,5	32,4	20,6	14,9
Prod dessus de plants	21,2	18,2	9,4	74,0	62,2	185,0	934,5
Pommes de terre de féculerie							
Surface	3 006,0	266,0	1 943,0	1 524,0	8 310,0	15 049,0	22 379,0
Rendement	430,0	480,0	425,0	475,0	455,0	448,6	428,3
Production	1 292,6	127,7	825,8	723,9	3 781,1	6 751,0	9 586,0
évol 2019/2018	24,9	3,8	8,1	-6,1	1,1	4,9	0,2
Pommes de terre de consommation							
Surface	10 370,0	31 940,0	4 456,0	26 396,0	26 785,0	99 947,0	162 078,0
Rendement	416,7	440,7	421,6	438,3	432,4	434,5	420,2
Production	4 320,9	14 075,5	1 878,7	11 568,3	11 581,4	43 424,8	68 099,2
évol 2019/2018	35,6	6,6	6,4	8,6	11,6	10,8	9,5
Dont pommes de terre primeur ou nouvelle							
Surface	50,0	1 000,0	80,0	500,0	500,0	2 130,0	9 249,0
Production	17,5	400,0	32,0	200,0	200,0	849,5	2 734,1
Dont pommes de terre de conservation et demi saison							
Surface	10 320,0	30 940,0	4 376,0	25 896,0	26 285,0	97 817,0	152 829,0
Production	4 303,4	13 675,5	1 846,7	11 368,3	11 381,4	42 575,3	65 365,1

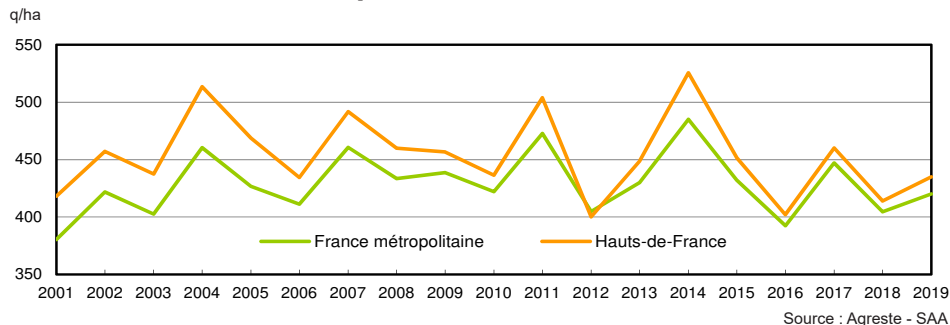
Surface en hectares

Rendement en quintaux par hectare

Production en millier de quintaux

Source : Agreste SAA définitive 2018 et 2019

Rendement de la pomme de terre de consommation



Légumes

	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-calais	Somme	Région	France Métropolitaine
Petits pois (grain)							
Superficie développée	2 000	6 615	2 415	10 550	7 749	29 329	42 697
Rendement	67	66	66	66	66	66	66
Production	133	437	159	696	511	1 937	2 820
Haricots à écosser et demi-secs (grain)							
Superficie développée	350	215	200	485	665	1 915	5 615
Rendement	60	62	63	62	62	62	60
Production	21	13	13	30	41	118	339
Haricots verts (y.c. haricots beurre)							
Superficie développée	800	2 470	780	1 785	2 735	8 570	27 735
Rendement	145	142	140	142	140	141	122
Production	116	351	109	253	383	1 212	3 376
Epinards							
Superficie développée	200	100	215	400	575	1 490	5 891
Rendement	230	235	240	230	240	236	208
Production	46	24	52	92	138	351	1 226
Carottes							
Superficie développée	770	345	130	926	685	2 856	12 434
Rendement	411	451	485	486	471	458	428
Production	316	156	63	450	323	1 308	5 324
Oignons blancs et oignons de couleur							
Superficie développée	1 000	911	570	522	1 200	4 203	14 428
Rendement	311	348	385	349	315	335	456
Production	311	317	219	182	379	1 409	6 585
Endives racines							
Superficie développée	400	2 050	200	3 250	1 900	7 800	8 728
Rendement	300	300	300	300	300	300	291
Production	120	615	60	975	570	2 340	2 536
Endives chicons							
Production	65	342	34	518	329	1 289	1 394

Surface en hectares

Rendement en quintaux par hectare

Production en millier de quintaux

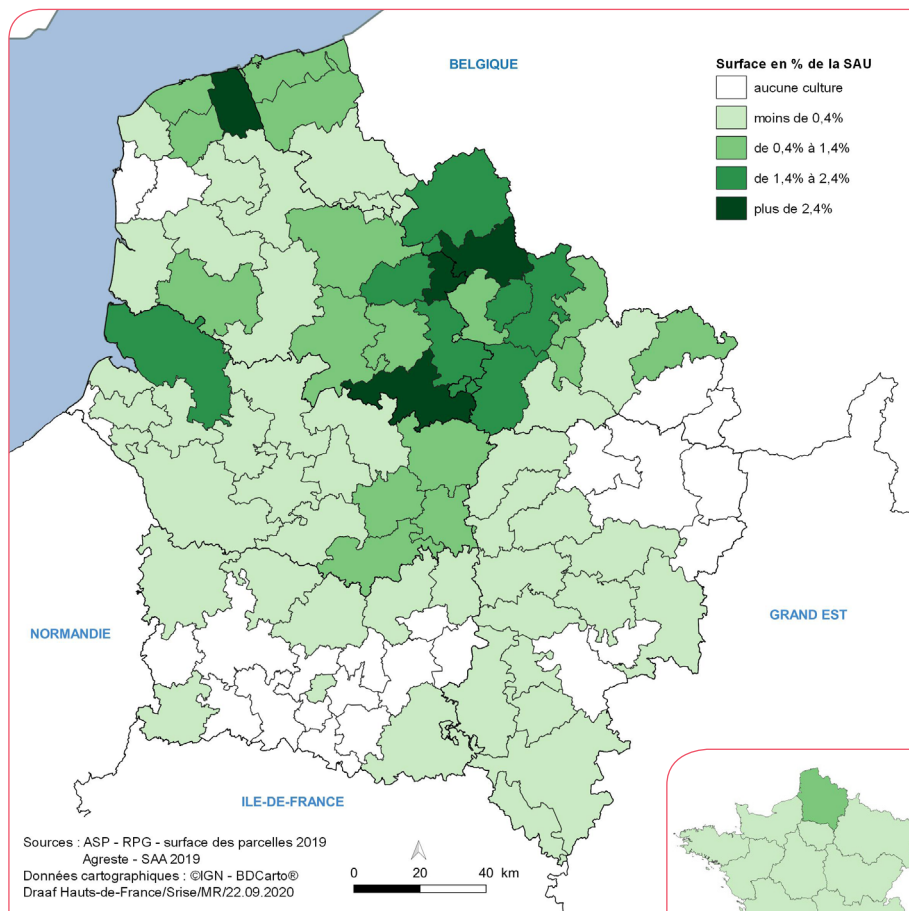
Source : Agreste SAA définitive 2019



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

Légumes

Surfaces en chicorées, endives et scaroles par intercommunalité (EPCI*) en 2019



* EPCI : Découpage au 01/01/2020



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

4

	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Région	France Métropolitaine
Ensemble fourrages annuels							
Surface	11,5	28,2	9,7	34,1	20,8	104,3	1 724,1
Production	1 571,7	4 620,0	1 320,4	5 333,8	3 107,8	15 953,7	173 983,9
<i>évol 2019/2018</i>	<i>3,4</i>	<i>6,0</i>	<i>-1,2</i>	<i>4,5</i>	<i>-3,6</i>	<i>2,6</i>	<i>-3,9</i>
dont maïs fourrage							
Surface	11,3	27,9	9,2	33,1	20,7	102,1	1 436,3
Rendement	138,0	165,0	140,0	160,0	150,1	155,1	113,6
Production	1 557,9	4 603,5	1 292,9	5 291,2	3 099,5	15 845,0	163 226,8
<i>évol 2019/2018</i>	<i>4,4</i>	<i>6,2</i>	<i>2,7</i>	<i>5,2</i>	<i>0,1</i>	<i>4,2</i>	<i>-4,4</i>
Ensemble prairies							
Surface	80,7	93,6	46,6	88,6	53,4	363,0	12 696,0
Production	4 612,4	5 419,4	2 268,0	3 972,0	2 582,9	18 854,8	526 699,0
<i>évol 2019/2018</i>	<i>-4,4</i>	<i>-5,3</i>	<i>-25,5</i>	<i>-24,9</i>	<i>-25,5</i>	<i>-15,6</i>	<i>-4,3</i>
dont surfaces toujours en herbe (STH)							
Surface	73,6	88,4	40,1	80,1	46,2	328,4	9 559,0
Rendement	55,4	57,6	46,1	43,5	45,2	50,5	34,4
Production	4 080,7	5 087,2	1 848,7	3 478,6	2 086,0	16 581,3	328 958,5
<i>évol 2019/2018</i>	<i>-4,5</i>	<i>-3,3</i>	<i>-28,1</i>	<i>-22,9</i>	<i>-24,1</i>	<i>-14,4</i>	<i>-5,1</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 2018 et 2019



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^e année d'exploitation. À partir de leur 7^e année, elles sont assimilées à des surfaces toujours en herbe.

Vignoble de Champagne en 2019

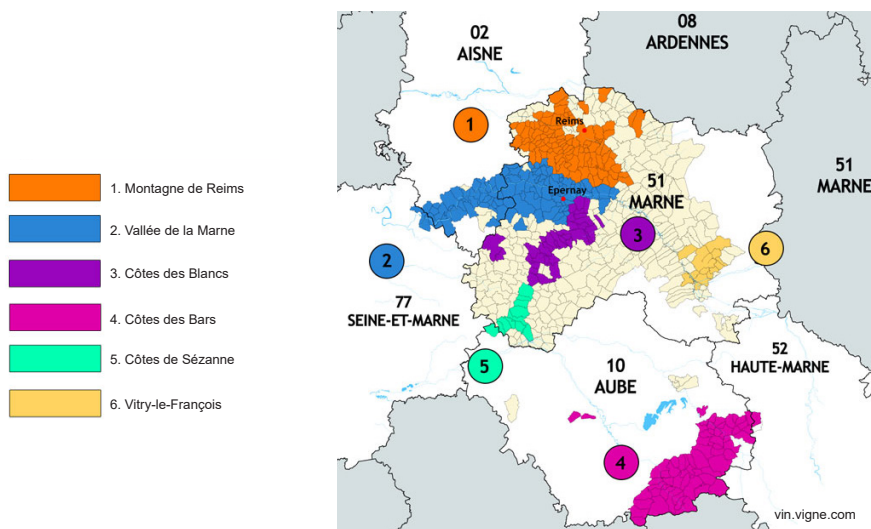
	Aisne	Vignoble de Champagne
Surface en production (ha)	2 523	33 828
Rendement raisin (q/ha)	107	112
Production classée en AOP (hl)	172 365	2 416 215

Source : Comité interprofessionnel du vin de Champagne (CIVC)

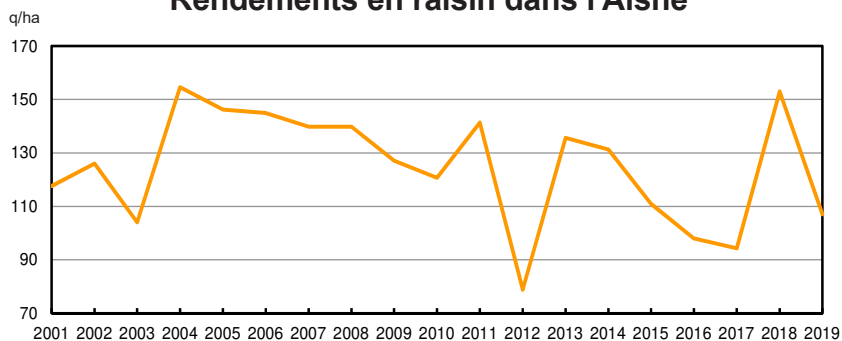
La production de Champagne dans le département de l'Aisne est estimée à partir des résultats statistiques fournis par le Comité interprofessionnel du vin de Champagne (CIVC). Sont prises en compte les surfaces situées dans ce département que le viticulteur ait son siège dans l'Aisne ou dans la Marne.

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												
2019	3,4	6,5	8,7	10,5	11,9	18,3	19,6	19,4	15,8	12,7	7,0	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												
2019	3,6	7,0	9,1	11,1	12,6	18,5	20,3	19,7	16,1	12,8	7,1	6,2
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												
2019	3,4	6,0	8,7	9,7	11,7	17,6	19,4	18,9	15,7	12,7	7,4	5,9
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												
2019	4,9	7,9	8,7	10,5	11,9	16,5	18,3	18,7	16,1	12,8	8,0	7,5
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												
2019	3,9	6,6	9,2	10,3	12,4	18,0	19,6	19,4	16,0	12,9	7,5	6,3
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.



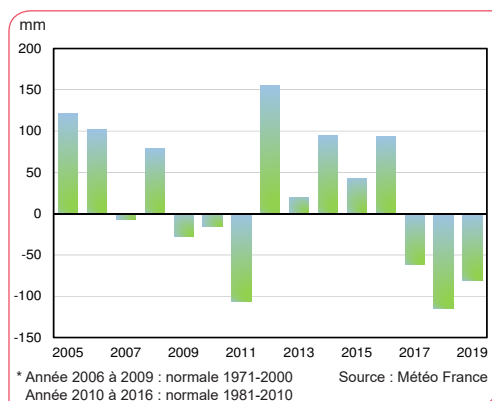
Précipitations mensuelles (hauteur d'eau en mm)

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
Aulnois-sous-Laon													
2019	42	58	60	35	55	80	37	60	31	106	73	82	717
Normale (1989-2010)	59	53	54	52	56	59	62	66	48	57	57	73	694
Lille-Lesquin													
2019	48	45	81	35	32	79	27	37	53	91	57	78	662
Normale (1981-2010)	61	47	58	51	64	65	69	63	62	66	70	68	743
Beauvais-Tillé													
2019	44	35	53	37	48	45	38	56	24	96	80	100	656
Normale (1981-2010)	58	46	53	49	59	57	54	52	54	64	56	69	669
Boulogne-sur-mer													
2019	88	56	54	35	44	81	43	37	83	160	164	121	965
Normale (1981-2010)	68	47	53	51	56	51	54	51	69	95	97	87	778
Amiens-Glisy													
2019	36	48	76	23	33	63	27	44	37	91	92	111	681
Normale (1987-2010)	47	47	47	44	48	55	61	56	45	59	58	64	631

Source : Météo France

Pluviométrie de 2005 à 2019 : écarts à la normale*

Lille-Lesquin



Amiens-Glisy

