

Agreste *Hauts-de-France*



Novembre 2017

Mémento de la statistique agricole



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION

Édition 2017

Sommaire

●	<i>La population et l'emploi salarié</i>	<i>page 3</i>
●	<i>Le territoire</i>	<i>page 4</i>
●	<i>Les exploitations agricoles</i>	<i>page 6</i>
●	<i>L'emploi agricole</i>	<i>page 10</i>
●	<i>La météorologie</i>	<i>page 12</i>
●	<i>Les productions végétales</i>	<i>page 13</i>
●	<i>Les productions animales</i>	<i>page 17</i>
●	<i>La forêt et le bois</i>	<i>page 19</i>
●	<i>Agriculture et environnement</i>	<i>page 20</i>
●	<i>L'industrie agroalimentaire</i>	<i>page 22</i>
●	<i>Le foncier</i>	<i>page 26</i>
●	<i>Les données économiques</i>	<i>page 28</i>
●	<i>L'enseignement agricole</i>	<i>page 30</i>

La population et l'emploi salarié

La population (nombre d'habitants)

	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Région	France métro.
1975 ¹	533 862	2 511 478	606 320	1 402 295	538 462	5 592 417	52 655 864
1982 ¹	533 970	2 520 526	661 781	1 412 413	544 570	5 673 260	54 334 871
1990 ¹	537 259	2 531 855	725 603	1 433 203	547 825	5 775 745	56 615 155
1999 ¹	535 489	2 555 020	766 441	1 441 568	555 551	5 854 069	58 518 395
2009 ²	539 870	2 571 940	801 512	1 461 257	569 775	5 944 354	62 465 709
2014 ²	539 783	2 603 472	818 680	1 472 589	571 632	6 006 156	64 027 958
2016 (p)	537 865	2 617 319	826 773	1 477 429	570 923	6 030 309	64 604 599

Source : Insee - Recensements de la population et estimations de population

¹ Population sans double compte

² Population municipale : le concept de population municipale correspond désormais à la notion de population utilisée usuellement en statistique. En effet, elle ne comporte pas de doubles comptes : chaque personne vivant en France est comptée une fois et une seule. En 1999, c'était le concept de population sans doubles comptes qui correspondait à la notion de population statistique.

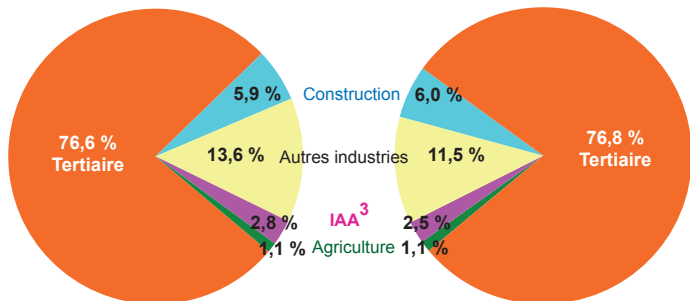
La population municipale 2014 est bâtie à partir des recensements 2012, 2013, 2014, 2015 et 2016. Elle est entrée en vigueur au 1er janvier 2017.

(p) Donnée provisoire issue d'estimations

La répartition des emplois salariés au 31/12/2015

Hauts-de-France

France métropolitaine



Unité : emploi salarié au lieu de travail en %

Source : Insee - CLAP au 31/12/2015

³ IAA : industrie agroalimentaire

Le territoire

Le territoire régional au 1er janvier 2017

	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Total Région	France métro.	Région/ Fr.métro.
Communes	805	648	690	893	782	3 818	35 756	10,7%
Cantons	21	41	21	39	23	145	1 995	7,3%
Arrondissements	5	6	4	7	4	26	322	8,1%

Source : Insee - Code officiel géographique au 01/01/2017

Les superficies en 2016

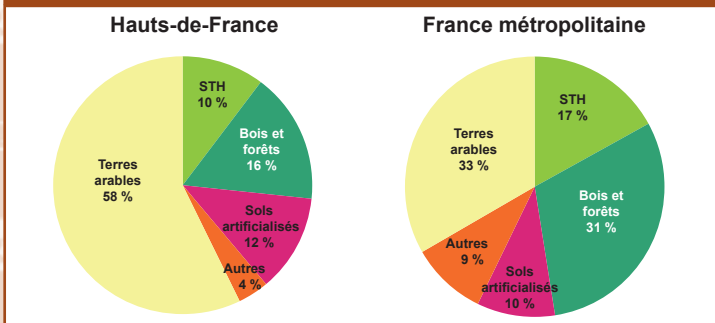
Surfaces (ha)	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Région	France métro.
SAU ¹	491 265	349 595	368 260	460 914	464 173	2 134 207	26 846 176
terres arables	422 627	272 054	335 910	383 114	424 373	1 838 078	18 364 712
surfaces toujours en herbe	64 960	76 700	31 400	77 500	39 000	289 560	7 494 794
cultures permanentes	3 678	841	950	300	800	6 569	986 670
dont vignes	2 538	2	0	1	0	2 541	782 736
SAU du département	504 625	362 695	376 053	465 883	470 565	2 179 821	28 717 542
Bois et Forêts	160 400	67 359	141 372	77 370	77 450	523 951	16 896 982
Sols artificialisés	52 000	127 678	62 000	101 080	52 632	395 390	5 246 860
Autres territoires ²	24 930	16 700	9 595	26 318	20 157	97 700	4 047 302
Surfaces totales	741 955	574 432	589 020	670 651	620 804	3 196 862	54 908 686

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive 2016

¹SAU des exploitations du département

²Autres territoires : landes, friches, plages, rochers, eaux intérieures...

L'occupation du territoire en 2016



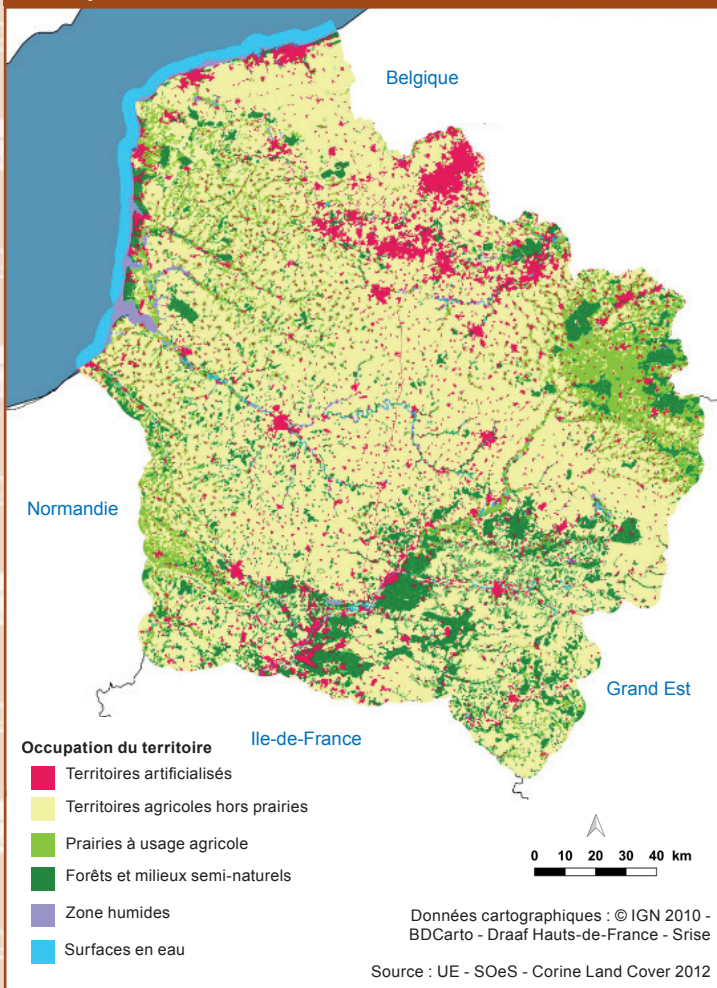
Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive 2016

STH : Surfaces toujours en herbe

Autres territoires : cultures permanentes, jardins et vergers familiaux, landes, plages, etc...

Le territoire

L'occupation du territoire



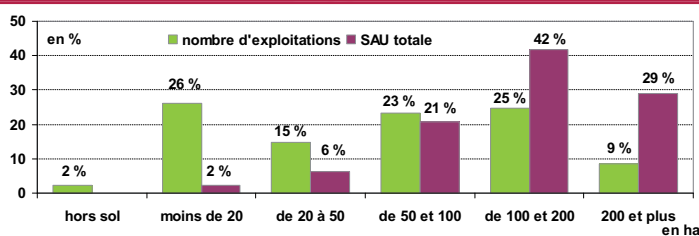
Les exploitations agricoles

L'évolution du nombre d'exploitations

En millier	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Région	France Métro.
1979	9 326	18 000	6 766	20 440	12 045	66 577	1 262 669
1988	8 285	14 600	5 902	16 560	9 867	55 214	1 016 755
2000	6 067	8 700	4 051	9 340	6 744	34 902	663 807
2010	5 062	6 750	3 359	6 750	5 436	27 357	489 977
dont moy. et grandes	4 050	5 100	2 700	5 400	4 050	21 300	312 166
2015	-	-	-	-	-	25 346	434 290

Sources : Agreste - Recensements agricoles et Bilan Annuel de l'Emploi Agricole 2015

Répartition des exploitations et de la SAU totale selon la taille des exploitations



Source : Agreste - ESEA 2013

Note de lecture : 25 % des exploitations de la région ont une surface comprise entre 100 et 200 hectares. Elles occupent 42 % de la SAU régionale.

Le mode de faire-valoir des exploitations en 2010

Surface (ha)	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Région	France Métro.
Faire valoir direct	65 700	44 000	45 600	55 000	56 000	266 300	6 285 000
Fermage	425 900	306 600	322 400	402 700	406 000	1 863 600	20 455 200
Autre mode	1 600	3 700	700	5 900	2 700	14 600	223 000

Source : Agreste - Recensement agricole 2010

Définitions

Exploitation agricole : au sens de la statistique agricole, l'exploitation agricole est une unité économique ayant une activité de production agricole, de maintien des terres dans de bonnes conditions agricoles et environnementales ou de mise à disposition de superficies en pacage collectif. Elle doit atteindre une certaine dimension, 1 hectare de surface agricole utilisée, soit 20 ares de cultures spécialisées, ou une production en nombre d'animaux supérieure à un seuil (1 vache ou 6 brebis mères...).

Les exploitations agricoles

Le statut des exploitations en 2010

Nombre d'exploitations	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Région
Forme individuelle	2 876	4 519	1 575	4 268	3 461	16 699
GAEC (y c partiel)	268	609	175	708	377	2 137
EARL	1 246	1 159	1 222	1 364	1 167	6 158
Autre forme sociétaire	672	434	387	394	431	2 318
Ensemble	5 062	6 721	3 359	6 734	5 436	27 312

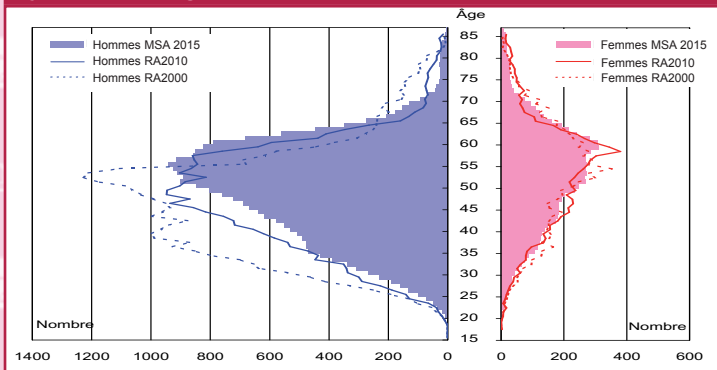
Source : Agreste - Recensement agricole 2010

Le travail fourni sur les exploitations en 2010

Nombre d'UTA	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Région
Chefs d'exploitations et coexploitants	4 786	6 529	3 286	7 055	4 919	26 574
Autres actifs familiaux	808	1 602	546	1 540	916	5 412
Salariés permanents et saisonniers	3 098	3 323	1 630	2 584	2 581	13 216
ETA et CUMA	167	128	98	118	132	643
Ensemble	8 859	11 582	5 560	11 297	8 548	45 845

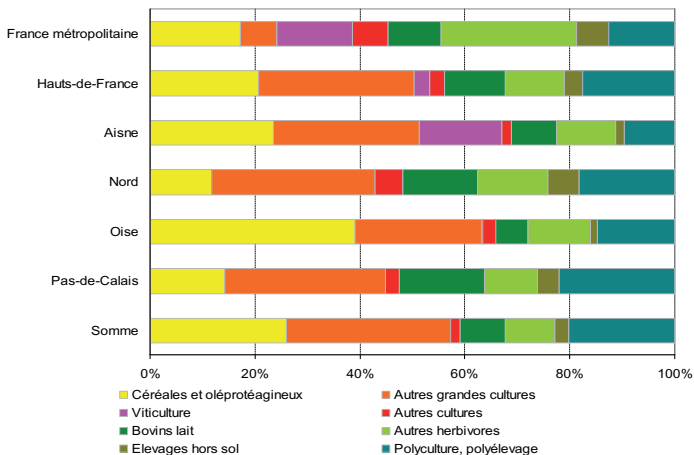
Source : Agreste - Recensement agricole 2010

Pyramide des âges des chefs et coexploitants, 2000-2010-2015



Source : Agreste - RA2010 et RA2000, MSA2015 (traitement SSP : périmètre RA)

L'orientation technico-économique 2010 des exploitations pour la région Hauts-de-France



Source : Agreste - Recensement agricole 2010

Définitions

OTEX : l'orientation technico-économique des exploitations (OTEX) est tirée de la PBS

PBS : la production brute standard (PBS) décrit un potentiel de production des exploitations. Les surfaces de culture et les cheptels de chaque exploitation sont valorisés selon des coefficients. Ces coefficients de PBS ne constituent pas des résultats économiques observés. Ils doivent être considérés comme des ordres de grandeur définissant un potentiel de production de l'exploitation par hectare ou par tête d'animaux présents hors toute aide. La contribution de chaque culture et cheptel à la PBS permet de classer l'exploitation agricole dans une orientation technico-économique (Otex) selon sa production principale.

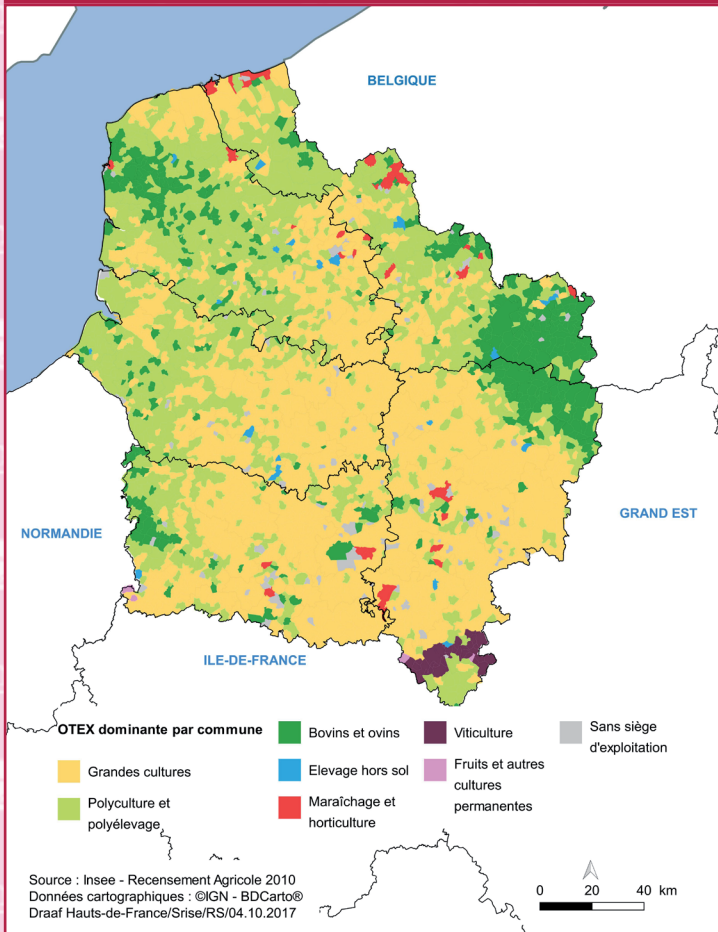
EARL : Exploitation agricole à responsabilité limitée

GAEC : Groupement agricole d'exploitation en commun

UTA : l'unité de travail annuel permet de cumuler les différents temps de travail. Cette unité correspond à l'équivalent du temps de travail d'une personne à temps complet pendant un an.

Les exploitations agricoles

L'orientation technico-économique des communes de la région Hauts-de-France en 2010



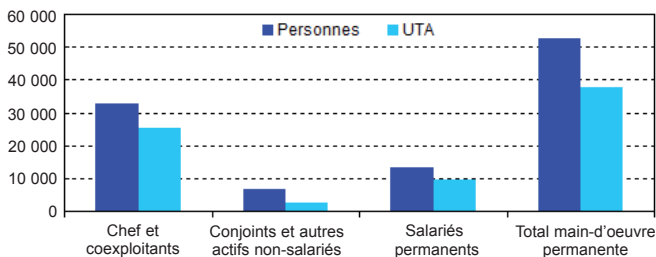
L'emploi agricole

Ensemble des actifs agricoles en Hauts-de-France

	2010		2015		2016 estimé	
	Pers. ¹	UTA ²	Pers. ¹	UTA ²	Pers. ¹	UTA ²
Main d'œuvre permanente	56 642	40 628	53 295	37 918	52 390	37 480
Chefs d'exploitation et coexploitants	34 226	26 574	32 920	25 626	32 660	25 440
Conjoints et autres actifs non salariés	10 412	4 354	7 100	2 720	6 460	2 470
Salariés permanents (a)	12 004	9 700	13 275	9 572	13 270	9 570
Main d'œuvre non permanente	nr	5 218	nr	5 430	nr	5 490
Salariés saisonniers et occasionnels	nr	4 575	nr	4 737	nr	4 790
Salariés des ETA et Cuma	nr	643	nr	693	nr	700
Total actifs agricoles	nr	45 846	nr	43 348	nr	42 970

Sources : Agreste RA 2010 - Bilan Annuel de l'Emploi Agricole 2015

Actifs permanents agricoles en Hauts-de-France en 2016



Sources : Agreste RA 2010 - Bilan Annuel de l'Emploi Agricole 2015

Actifs agricoles salariés en Hauts-de-France

	2010		2015		2016 estimé	
	Pers. ¹	UTA ²	Pers. ¹	UTA ²	Pers. ¹	UTA ²
Salariés permanents (a)	12 004	9 700	13 275	9 572	13 270	9 570
Saisonniers et occasionnels	nr	4 575	nr	4 737	nr	4 790
ETA et Cuma	nr	643	nr	693	nr	700
Total des actifs agri.salariés (a)	nr	14 918	nr	15 002	nr	15 060

Sources : Agreste RA 2010 - Bilan Annuel de l'Emploi Agricole 2015

nr : non renseigné

(a) : y compris les conjoints salariés et les autres actifs familiaux salariés

¹ personne ² UTA : Unité de travail annuel

ETA : entreprise de travaux agricoles

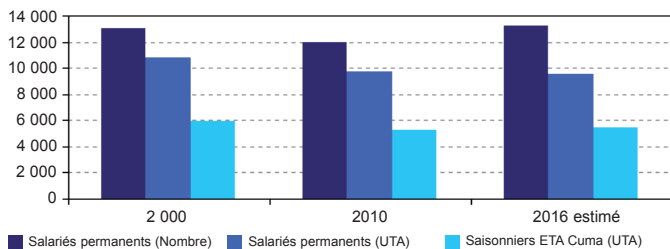
Cuma : coopérative d'utilisation du matériel agricole

Actifs familiaux agricoles en Hauts-de-France

	2010		2015		2016 estimé	
	Pers. ¹	UTA ²	Pers. ¹	UTA ²	Pers. ¹	UTA ²
Chefs d'exploitation et coexploitants	34 226	26 574	32 920	25 626	32 660	25 440
sur petites exploitations	6 055	2 329	5 672	2 189	5 580	2 150
sur moyennes et grandes exploitations	28 171	24 245	27 248	23 437	27 080	23 290
Conjoints non coexploitants actifs	10 412	4 354	7 100	2 720	6 460	2 470
Total actifs familiaux	44 638	30 928	40 020	28 346	39 120	27 910

Sources : Agreste RA 2010 - Bilan Annuel de l'Emploi Agricole 2015

Emploi agricole salarié en Hauts-de-France



Sources : Agreste RA 2000 et 2010 - Bilan Annuel de l'Emploi Agricole 2015

Exploitations agricoles en Hauts-de-France

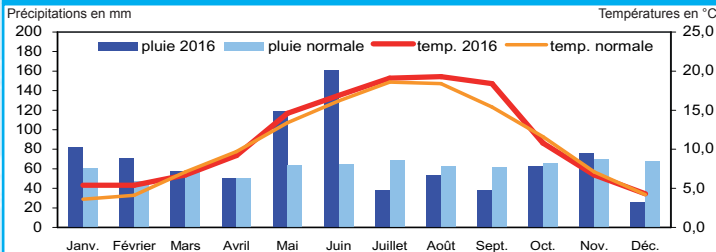
	2010	2015	2016 estimé
Nombre d'exploitations agricoles	27 312	25 346	25 040
dont petites exploitations	5 917	5 334	5 240
dont moyennes et grandes exploitations	21 395	20 012	19 800
Nombre d'exploitations en GAEC ou société	10 613	10 873	10 970
Nombre d'exploitations ayant des salariés permanents	6 556	7 482	7 680

Sources : Agreste RA 2010 - Bilan Annuel de l'Emploi Agricole 2015

¹ personne ² UTA : Unité de travail annuel

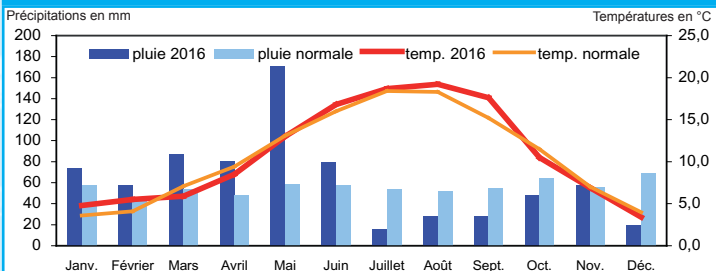
La météorologie

Températures et précipitations à Lille-Lesquin (59) en 2016



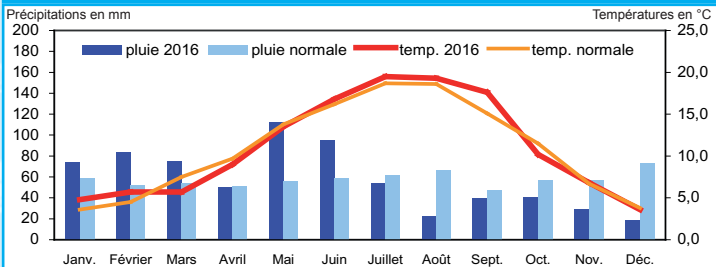
Source : Météo France

Températures et précipitations à Beauvais (60) en 2016



Source : Météo France

Températures et précipitations à Laon (02) en 2016






















Source : Météo France

La normale du mois est la moyenne des moyennes de tous les mêmes mois sur la période 1981-2010

Les productions végétales

Filières végétales en pointe dans les Hauts-de-France

	Superficie région/ France	Production rang de la région	Production région/ France	Production répartition régionale
Céréales				
 Blé tendre	16%	1 ^{er}	18%	
 Orge et escourgeon	9%	4 ^e	10%	
Cultures industrielles				
 Betteraves industrielles	48%	1 ^{er}	48%	
 Chicorée à café (racines)	94%	1 ^{er}	95%	
 Lin textile	33%	2 ^e derrière la Normandie	33%	
Pommes de terre				
 Pomme de terre de consommation	60%	1 ^{er}	62%	
Légumes				
 Endives chicons	-	1 ^{er}	93%	
 Petits pois (grain)	72%	1 ^{er}	71%	S
 Haricots verts (y c. haricots beurre)	27%	1 ^{er}	33%	S
 Carottes	20%	1 ^{er} avec Nouvelle-Aquitaine	25%	S
 Oignons de couleur et oignons blancs	36%	1 ^{er}	31%	

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

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive 2016

Les productions végétales

Les céréales et les oléoprotéagineux en 2016

Surfaces (ha) Rendements (q/ha)	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Région	France métro.
Total Céréales	255 340 54	148 045 64	206 803 54	220 185 64	244 261 59	1 074 634 59	9 534 539 57
dont blé tendre	185 720 53	118 300 64	161 400 52	174 570 64	196 300 59	836 290 58	5 132 286 54
dont orge et escourgeon	49 595 56	18 200 59	33 800 58	38 200 64	39 300 61	179 095 59	1 917 333 54
dont maïs grain	16 605 66	10 200 68	9 710 65	4 400 68	6 500 65	47 415 66	1 391 693 84
Total oléagineux	55 325 32	11 020 33	45 795 31	17 380 33	33 832 33	163 352 32	2 262 949 28
dont colza	54 890 32	10 960 33	44 910 31	17 050 33	33 515 33	161 325 32	1 550 493 31
Total protéagineux	10 420 31	1 830 31	12 300 30	3 870 31	10 220 31	38 640 31	301 498 25

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive 2016

Les cultures fourragères en 2016

Surfaces (ha)	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Région	France métro.
Fourrages annuels	11 490	29 300	10 900	37 350	23 900	112 940	1 668 902
dont maïs fourrage et ensilage	11 080	28 700	9 700	35 600	22 000	107 080	1 433 050
Prairies artificielles ou temporaires	6 700	6 300	5 530	10 350	9 300	38 180	3 220 756
Surfaces toujours en herbe	74 160	87 700	40 170	78 500	45 150	325 680	9 234 549

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive 2016

Vignoble de Champagne en 2016

	Aisne	Vignoble de Champagne
Surface en production (ha)	2 516	33 802
Rendement raisin (q/ha)	98	97
Production classée en AOP (hl)	152 992	1 974 835

Sources : Agreste - SAA semi-définitive 2016 - Comité interprofessionnel de Champagne (CIVC)

Les productions végétales

Les betteraves et les pommes de terre en 2016

Surfaces (ha) Rendements (q/ha)	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Région	France métro.
Betteraves industrielles ¹	58 915	21 600	37 500	35 600	41 950	195 565	405 225
	817	866	826	866	870	844	855
Plants certifiés de pdt	850	785	400	3 400	2 120	7 555	19 355
	235	232	230	328	268	285	283
Pdt féculerie	2 785	240	1 700	2 020	8 900	15 645	22 665
	420	420	396	420	450	434	417
Pdt consommation	5 576	28 500	3 500	22 000	22 400	81 976	136 808
	420	400	398	400	408	403	392

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive 2016

¹ Rendement exprimé à 16% de richesse en sucre

Les légumes en 2016

Superficie développée ² (en ha) Production récoltée (en tonne)	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Région	France métro.
Petits pois (grain)	s	s	s	s	s	25 650	35 492
	s	s	s	s	s	167 345	234 471
Haricots verts	s	s	s	s	s	7 480	27 320
	s	s	s	s	s	104 970	314 475
Carottes	s	s	s	s	s	2 455	12 568
	s	s	s	s	s	145 700	579 557
Oignons de couleur	1 100	950	200	550	300	3 100	10 120
	36 300	31 350	6 600	18 150	10 200	102 600	404 998
Oignons blancs	655	s	200	s	600	1 463	2 737
	19 635	s	5 800	s	18 600	44 121	68 007
Endives racines	405	2 266	125	3 633	1 600	8 029	8 977
	10 948	61 182	3 377	98 091	43 187	216 785	236 607
Endives chicons	11 941	36 947	3 685	59 236	47 174	158 983	171 651

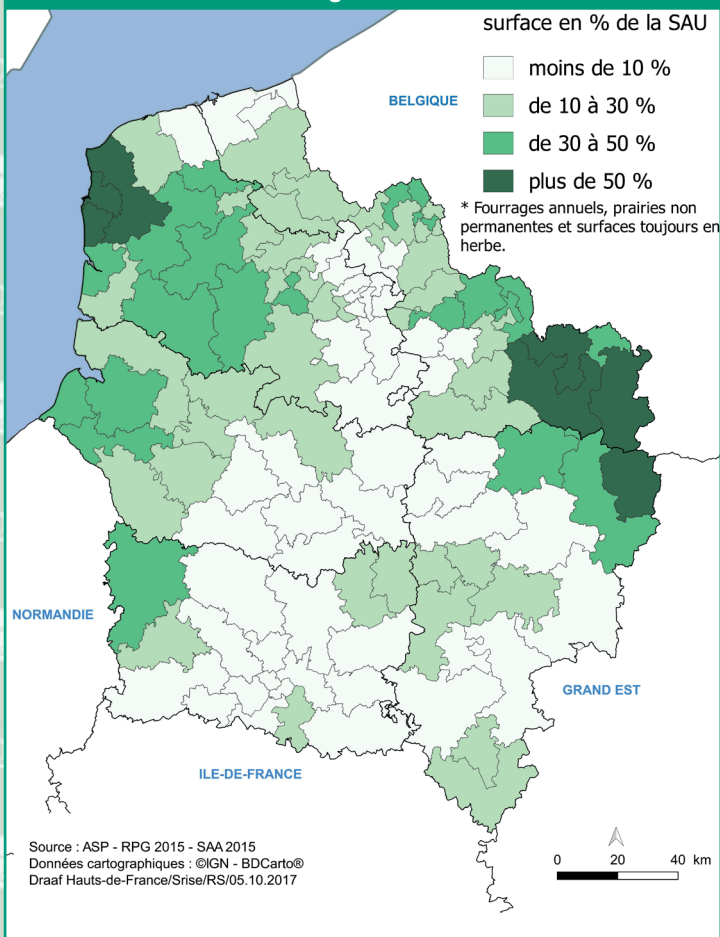
Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive 2016

s : secret statistique

² 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.

Les productions végétales

Surfaces en cultures fourragères* dans les Hauts-de-France



Les productions animales

Le cheptel bovin en 2016

en millier de têtes	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Région	France métro.
Ensemble espèce bovine	204,3	329,4	112,1	376,3	205,7	1 227,8	19 233,3
Veaux de boucherie	2,6	5,3	0,5	11,1	1,2	20,7	631,7
Vaches laitières	38,9	88,0	24,3	98,3	53,2	302,7	3 629,2
Vaches nourrices	36,9	43,7	17,1	43,4	26,4	167,5	4 194,9
Autres femelles	81,8	140,4	45,4	160,5	90,3	518,4	7 624,7
Mâles de plus de 2 ans	6,4	6,8	4,0	9,8	4,7	31,7	408,9
Autres mâles	37,7	45,2	20,6	53,3	29,9	186,7	2 743,9

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive 2016

La production de viandes finies en 2016

en millier de têtes	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Région	France métro.
Ensemble bovins	49,8	81,1	28,9	107,1	51,0	317,8	4 697,1
Veaux de boucherie	4,7	10,0	0,8	20,9	1,4	37,7	1 311,0
Vaches de réforme	19,6	36,1	12,1	40,7	24,7	133,2	1 596,6
Génisses	6,3	10,2	3,6	15,0	6,8	41,9	592,5
Mâles (8 mois et plus)	19,2	24,7	12,3	30,5	18,1	104,9	1 196,9

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive 2016

La production de lait de vache en 2016

Production (millier d'hl)	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Région	France métro.
Production laitière	2 875,0	6 543,4	1 739,1	7 474,6	4 242,8	22 874,9	244 626,8
dont livraison à l'industrie	2 843,4	6 658,9	1 586,3	7 383,7	4 122,3	22 594,6	238 035,0
Nombre de producteurs	602	1 456	439	1 791	838	5 126	58 385

Source : Agreste - SAA semi-définitive 2016 et enquêtes annuelles laitières 2016

Les productions animales

Les cheptels porcin, caprin, ovin en 2016

en millier de têtes	Hauts-de-France	France métr.
Ensemble espèce porcine	576,2	12 637,9
Porcelets	193,9	4 557,8
Jeunes porcs de 20 à 50 kg	102,9	1 854,2
Truies de 50 kg et plus	46,4	991,7
Verrats de 50 kg et plus	1	16
Porcs à l'engrais de 50 kg et plus	232	5 217,9
Ensemble espèce caprine	3,7	1218,9
Ensemble espèce ovine	144,6	7019,5
Agnelles	19	1 057
Brebis-mères (y compris réforme)	91	4 636,3
Autres ovins (y compris béliers)	34,7	1 326,6

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive 2016

Les effectifs de volaille en 2016

en millier de têtes	Hauts-de-France	France métr.
Ensemble gallus	15 907	239 785
Poules pondeuses d'œufs à couver	487	10 404
Poules pondeuses d'œufs de consommation	5 103	47 976
Poulettes	1 061	25 051
Poulets de chair (y c. coqs et coquelets)	9 256	156 354

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive 2016

Production de poulets de chair et d'œufs de consommation en 2016

	Hauts-de-France	France métr.
Production de poulets de chair et coquelets (en millier de têtes)	46 454	807 391
Production totale d'œufs (en million)	1 324	13 862
Production moyenne d'œufs (par pondeuse et par an)	279	287

Source : Agreste - Statistique agricole annuelle semi-définitive 2016

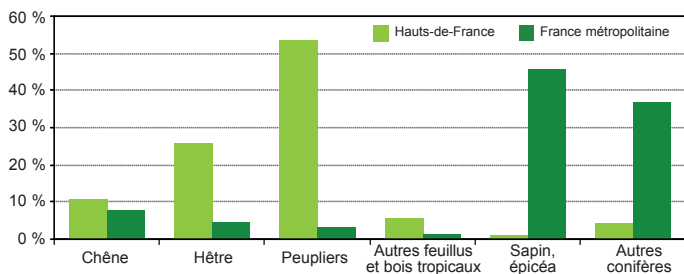
La forêt et le bois

La récolte de bois en 2016

en millier de m ³ de bois rond	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Région
Récolte totale de bois	511	221	364	112	107	1 316
Bois d'œuvre	186	86	145	64	56	537
Grumes de feuillus	179	79	141	58	46	502
dont peuplier	50	35	32	33	25	174
dont chêne	48	23	52	6	6	134
Grumes de conifères	7	7	4	7	10	36
dont sapin et épicéa	5	s	s	3	6	17
Bois d'industrie	97	7	11	8	14	136
Bois d'énergie	228	128	208	40	38	642

Source : Agreste - Enquêtes Exploitations forestières et scieries 2016

Les essences sciées en 2016



Source : Agreste - Enquêtes Exploitations forestières et scieries 2016

Les entreprises du secteur ayant leur siège dans la région en 2016

	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Région
Nombre d'entreprises	38	28	43	32	26	167
Exploitations forestières	28	23	34	26	20	131
Scieries	3	s	4	3	s	17
Exploitations forestières et scieries	7	s	5	3	s	19

Source : Agreste - Enquêtes Exploitations forestières et scieries 2016

m³ rond : volume mesuré sur écorce des produits de l'exploitation forestière en l'état où ils se présentent avant transformation - s = secret statistique

Nombre d'opérateurs et surfaces bio en 2016

	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Région
Exploitations agricoles bio (nbre)	103	256	96	149	117	721
Surfaces certifiées bio (ha)	2 320	5 322	4 840	2 660	2 656	17 799
Surfaces en conversion (ha)	1 178	3 103	2 039	744	1 321	8 384
Transformateurs (nombre)	49	263	76	174	71	633
Distributeurs (nombre)	19	84	36	54	11	204

Source : Agence bio 2016

Surface en agriculture bio sur la SAU totale

	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Région
SAU (en %)	0,71%	2,42%	1,87%	0,73%	0,86%	1,22%

Source : Agence bio 2016

Productions végétales en mode de production biologique¹

en hectare	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Région
Céréales	1 047	949	2 320	875	1 570	6 761
Oléoprotéagineux	111	64	370	51	234	831
Légumes frais	83	328	312	348	430	1 500
Fruits	26	97	274	42	89	528
Surface toujours en herbe	1 419	5 844	1 842	1 100	593	10 798
Cultures fourragères	639	997	1 572	888	824	4 919
Autres	173	147	190	100	237	847
Total	3 498	8 425	6 880	3 404	3 977	26 184

Source : Agence bio 2016

Productions animales en mode de production biologique¹

en nombre de têtes	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Région
Vaches allaitantes	175	470	349	79	216	1 289
Vaches laitières	537	2 150	1 150	599	270	4 706
Brebis viande	214	68	294	197	110	883
Poulets de chair	7 240	5 745	9 300	3 580	35 673	61 538
Poules pondeuses	48 260	38 848	39 574	42 640	159 468	328 790
Livraison de lait bio (en millier de litres)	s	10 447	4 670	3 606	s	22 222

Source : Agence bio 2016

¹Bio et conversion

Les signes officiels d'identification de la qualité et de l'origine (SIQO) présents dans les Hauts-de-France en octobre 2017



Appellation d'origine protégée (AOP) - Appellation d'origine contrôlée (AOC)

AOP Maroilles
 AOP Neufchâtel
 AOP Prés-salés de la Baie de Somme
 AOC Champagne - AOC Coteaux champenois
 AOC Calvados
 AOC Pommeau de Normandie



Indication géographique protégée (IGP)

IGP Ail fumé d'Arleux
 IGP Lingot du Nord
 IGP Pomme de terre de Merville
 IGP Volailles de Licques - IGP Volailles de la Champagne - IGP Volailles de Normandie
 IGP Porc fermier de Normandie
 IGP Cidre de Normandie
 IG Fine champenoise - IG Marc champenois - IG Ratafia champenois
 IG Genièvre Flandres Artois



Spécialité traditionnelle garantie (STG)

les moules de bouchot

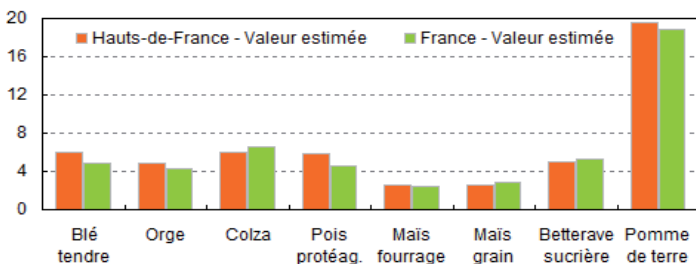


Label Rouge (hors siqo déjà cités en IGP)

les oeufs fermiers et la viande bovine « Belle Bleue »
 la pomme de terre Pompadour, le flageolet vert et l'endive de pleine terre
 la soupe de poissons, les filets de harengs fumés doux et le saumon farci

Source : Inao

Indicateur de fréquence de traitement moyen en 2014



Source : Agreste - Enquêtes pratiques culturales 2014

L'indice de fréquence de traitement (IFT) permet de refléter l'intensité de l'utilisation des produits phytosanitaires. Il est exprimé en nombre de doses de référence par hectare appliquées sur une parcelle pendant une campagne culturale. Il est calculé sur une parcelle, mais peut ensuite être agrégé à l'échelle d'un territoire.

Les établissements agroalimentaires en 2015

	Hauts-de-France		France		Effectif Région/ France
	Nb étab. employeurs	Effectif au 31/12/2015	Nb étab. employeurs	Effectif au 31/12/2015	
Secteur agroalimentaire (a + b)	1 871	55 662	28 344	610 414	9,1%
Industries agroalimentaires (a)					
	654	40 010	10 609	392 172	10,2%
Viandes (1)	100	4 712	2 001	104 721	4,5%
Poissons	51	2 329	280	12 100	19,2%
Fruits et légumes	62	4 751	593	23 518	20,2%
Corps gras	11	598	150	2 788	21,4%
Produits laitiers	44	4 237	1 199	55 724	7,6%
Grains et produits amylacés	32	5 115	430	14 282	35,8%
Boulangerie-pâtisserie et pâtes (1)	87	5 432	1 141	45 809	11,9%
Autres produits alimentaires	170	9 070	2 552	74 703	12,1%
Aliments pour animaux	38	1 798	544	17 878	10,1%
Boissons	59	1 968	1 719	40 649	4,8%
Commerce de gros agroalimentaire (b)					
	1 217	15 652	17 735	218 242	7,2%
Produits agricoles bruts et animaux vivants	463	3 515	5 740	43 866	8,0%
Produits alimentaires et boissons (2)	754	12 137	11 995	174 376	7,0%

Source : Insee - Clap 2015- Retraitement SSP

(1) non compris artisanat commercial

(2) non compris tabac

Définition

Établissement : unité de production géographiquement individualisée, mais juridiquement dépendante de l'entreprise. Un établissement produit des biens ou des services : ce peut être une usine, une boulangerie, un magasin de vêtements, un des hôtels d'une chaîne hôtelière, la « boutique » d'un réparateur de matériel informatique...

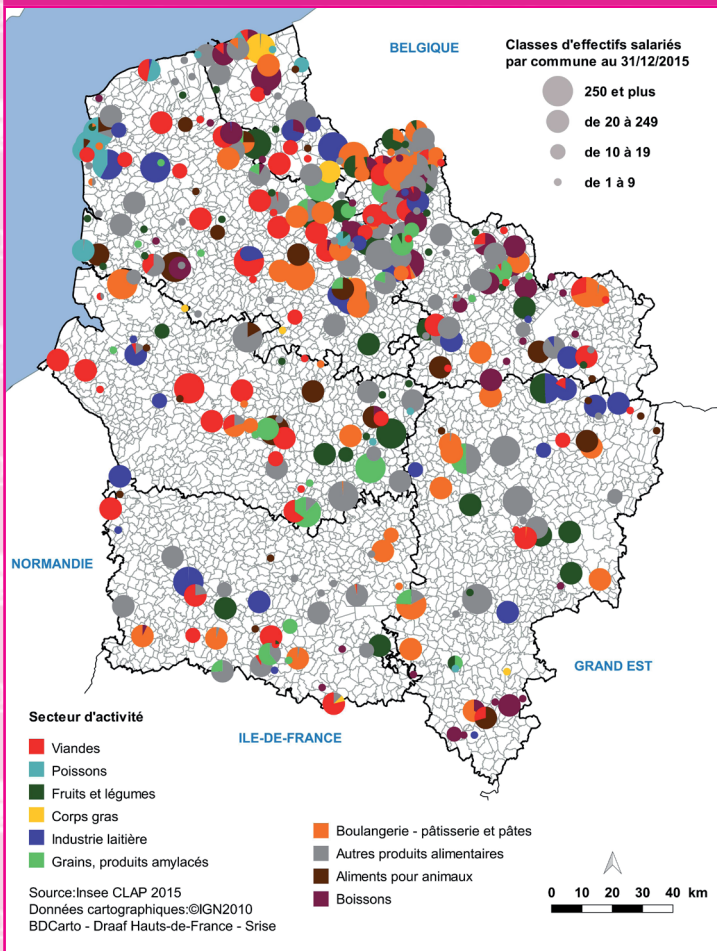
L'industrie agroalimentaire

Principaux établissements de la région par ordre décroissant des effectifs salariés au 31/12/2015

Rang - Raison sociale	Commune	Activité
1 - Roquette frères	Lestrem (62)	Travail des grains
2 - Herta SAS	Saint-Pol-sur-Ternoise (62)	Industrie des viandes
3 - Bonduelle Europe Long Life	Estrées-Mons (80)	Industrie des légumes
4 - Bonduelle Europe Long Life	Renescure (59)	Industrie des légumes
5 - Mc Cain Alimentaire	Harnes (62)	Industrie des légumes
6 - Bonduelle Europe Long Life	Estrées-Mons (80)	Industrie des légumes
7 - Nestlé grand froid	Beauvais (60)	Fabrication de glaces
8 - Moy Park France SAS	Hénin-Beaumont (62)	Fabrication de plats préparés
9 - Soc. Industrielle Lesaffre	Marcq-en-Baroeul (59)	Fabrication autres produits
10 - Novandie	Vieil-Moutier (62)	Industrie laitière
11 - Pâtisserie Pasquier Nord	Vron (80)	Fab. indus. de pain & pâtisserie fraîche
12 - Materne	Boué (02)	Industrie des fruits
13 - Nestlé France	Boué (02)	Industrie laitière
14 - Coca Cola production	Socx (59)	Fabrication de boissons
15 - Cargill Haubourdin SAS	Haubourdin (59)	Travail des grains
16 - Téréos France	Origny-Sainte-Benoite (02)	Sucrierie
17 - Haagen Dazs Arras SNC	Tilloy-lès-Mofflaines (62)	Fabrication de glaces et sorbets
18 - Dailycer France	Faverolles (80)	Travail des grains
19 - Blédina	Steenvoorde (59)	Aliment homogénéisé et diététique
20 - Lutti	Bondues (59)	Cacao, chocolat et confiseries

Source : Insee - Clap 2015

L'emploi dans les industries agroalimentaires en 2015



L'industrie agroalimentaire

La production des IAA : consommation humaine

en millier de tonnes sauf mention contraire	Hauts-de-France		France	
	2015	2016	2015	2016
Abattages de gros animaux	144,8	148,0	3 507,3	3 540,0
dont gros bovins	93,6	97,4	1 239,7	1 251,6
dont bovins de 12 mois ou moins	2,4	2,6	211,3	210,6
dont ovins - caprins	1,5	1,3	84,0	86,2
dont porcins	47,1	49,2	1 967,6	1 987,8
Abattages de volailles et lapins	15,1	15,0	1 752,6	1 702,7
Collecte de lait de vache ¹	2 342,4	2 259,5	24 662,4	23 822,1

¹ en million de litres

Sources : Agreste - Abattages contrôlés - Enquête laitière

La production des IAA : consommation animale

en millier de tonnes	Hauts-de-France		France	
	2015	2016	2015	2016
Fabrication d'aliments pour animaux de ferme				
Bovins	341,8	301,4	5 379,5	5 159,2
Porcins	86,0	78,5	5 067,9	4 896,8
Volailles	312,2	316,9	8 855,6	8 536,5
Ovins caprins	5,1	4,9	627,6	646,0
Lapins	21,9	18,9	354,6	335,6
Autres animaux	64,7	63,3	492,1	486,6
Aliments d'allaitement	0,0	0,0	337,4	338,0
Pulpe de betteraves deshydratée¹	552,2	480,3	1 320,4	1 094,1

¹ Campagnes 2014-2015 et 2015-2016

Sources : Coop de France nutrition animale - Syndicat national de l'industrie de la nutrition animale (SNIA)
Union des sociétés d'intérêt collectif agricole de transformation de pulpe de betterave (USICA)

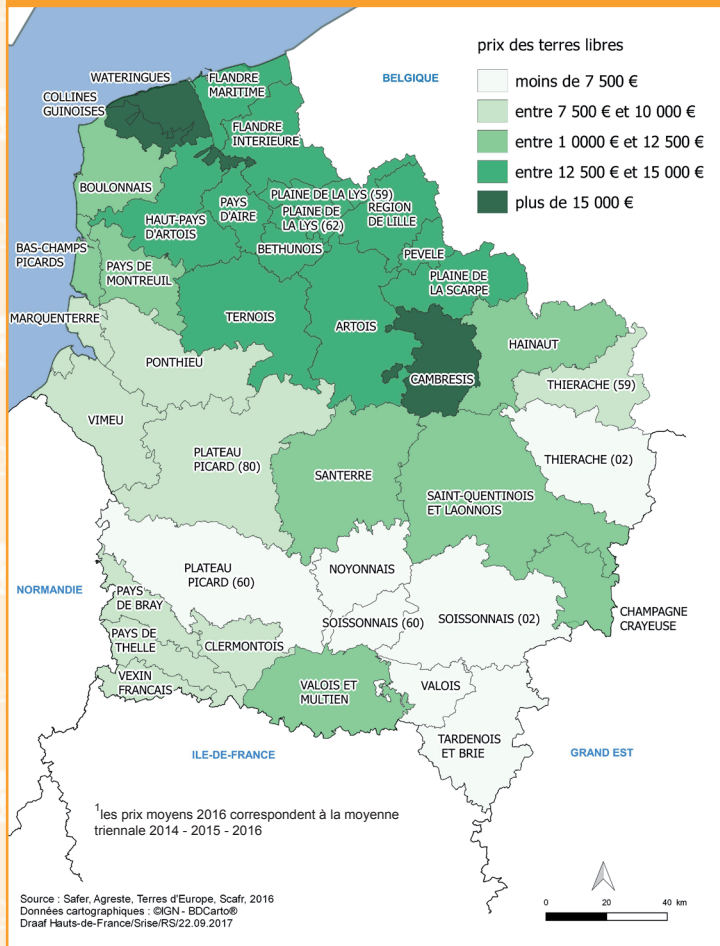
Commerce extérieur : importations et exportations

Données brutes en million d'euros	Hauts-de-France		France	
	2015	2016	2015	2016
Importations totales	56 294,2	56 388,8	509 141,9	507 533,5
de produits agricoles, sylvicoles, de la pêche et de l'aquaculture	1 310,4	1 510,6	13 081,0	14 024,7
de produits des IAA	5 356,3	5 691,2	37 870,4	38 649,5
autres	49 627,6	49 187,0	458 190,5	454 859,3
Exportations totales	46 752,5	45 716,6	446 158,0	442 353,1
de produits agricoles, sylvicoles, de la pêche et de l'aquaculture	1 971,5	1 831,9	15 694,4	14 292,6
de produits des IAA	5 793,6	5 872,8	44 445,6	44 457,9
autres	38 987,3	38 011,9	386 018,0	383 602,6

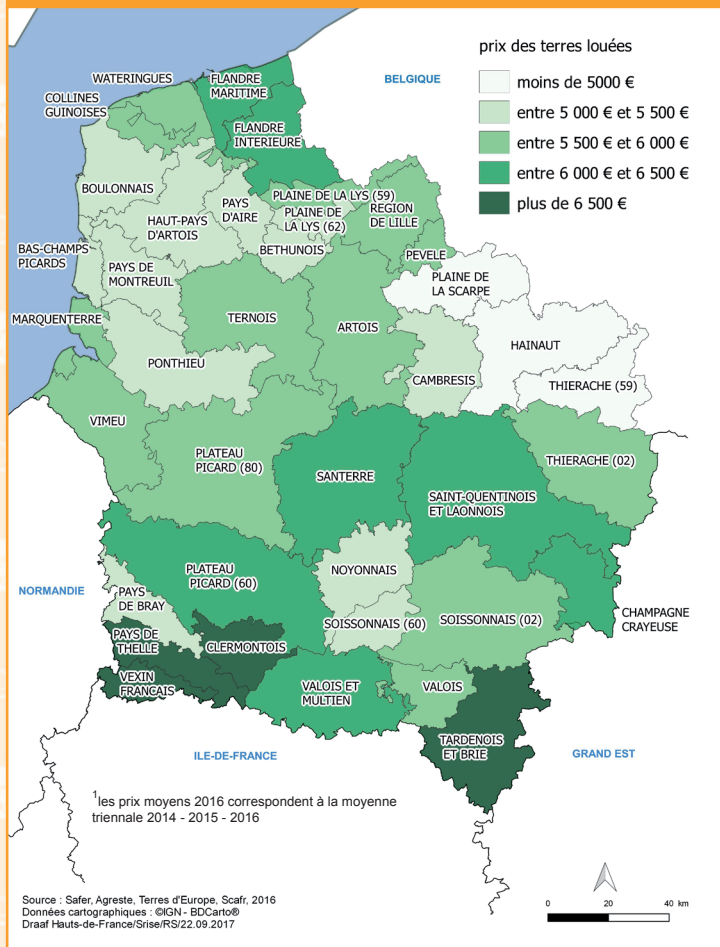
Source : Douanes

Le foncier

Prix moyen 2016¹ des terres et des prés libres non bâtis par Petites Régions Agricoles (PRA)



Prix moyen 2016¹ des terres et des prés loués non bâtis par Petites Régions Agricoles (PRA)



Hauts-de-France : compte de la branche agriculture

en million d'euros courants	2014	2015	2016
Produits végétaux bruts et transformés	3 979	4 361	3 732
Blé tendre	1 151	1 199	598
Maïs	87	74	46
Orge	180	197	107
Oléagineux	224	241	185
Protéagineux	40	38	25
Betteraves industrielles	372	341	356
Pommes de terre	785	1 136	1 231
Légumes frais	438	446	476
Vins de Champagne	191	175	165
Produits animaux bruts et transformés	1 737	1 615	1 464
Gros bovins	399	393	355
Volailles	140	138	131
Oeufs	77	80	77
Lait et produits laitiers de vache	901	778	684
Services	395	400	357
Production de la branche au prix de base	6 111	6 376	5 552
Consommations intermédiaires	3 607	3 504	3 336
Engrais, amendements, semences et plants	744	716	692
Produits de protection des cultures	438	428	416
Aliments pour animaux et dépenses vétérinaires	1 059	1 057	979
Produits pétroliers	245	204	184
Valeur ajoutée brute	2 504	2 872	2 216
Subventions d'exploitation	716	660	631
Emplois, salaires et cotisations sociales	416	406	407
Consommation de capital fixe	1 008	1 018	1 017
Revenu net d'entreprise agricole (RNEA)	1 209	1 520	857
Revenu net d'entreprise agricole par UTANS (millier d'euros)	43	55	31

Sources : Agreste - comptes de l'agriculture 2016 provisoire, 2015 semi-définitif et 2014 définitif - base 2010

Les données économiques

Hauts-de-France : soutiens économiques en 2015

Bénéficiaires (nombre) Montants (millier d'euros)	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Région
Aides payées au titre du premier pilier						
	3 770	5 511	2 971	5 863	4 746	22 861
	148 387	104 663	109 500	143 656	145 349	651 555
Aides découplées						
	3 748	5 459	2 938	5 814	4 702	22 661
	138 793	95 841	103 252	133 289	137 054	608 229
Aides couplées végétales						
	1 274	398	1 171	869	1 480	5 192
	3 047	481	2 775	1 095	2 783	10 181
dont aide aux protéagineux						
	1 034	305	1 046	540	1 034	3 959
	2 425	348	2 406	678	1 782	7 639
dont aides aux pommes de terre féculières						
	144	15	88	121	462	830
	243	21	130	170	709	1 273
Aides couplées animales						
	1 200	2 119	823	2 595	1 450	8 187
	6 547	8 341	3 473	9 272	5 512	33 144
dont aides aux bovins allaitants (ABA)						
	683	925	380	1 009	596	3 593
	4 913	5 492	2 292	5 697	3 559	21 952
dont aides au lait (ABL)						
	566	1 391	440	1 807	885	5 089
	1 111	2 541	763	3 160	1 560	9 135
dont aides aux ovins (AO)						
	116	69	92	99	97	473
	521	296	414	402	389	2 023
Aides payées au titre du second pilier ¹						
dont assurance récolte						
	873	983	793	1 220	1 019	4 888
	1 334	741	1 419	896	1 572	5 962
les autres aides du 2d pilier sont en cours de paiement						

Source : Agence de Services et de Paiement (ASP)

¹ parmi les autres aides payées au titre du second pilier figurent les mesures agro-environnementales et climatiques (MAEC), les aides pour l'agriculture biologique, les aides à l'installation de jeunes agriculteurs et la gestion des risques

L'enseignement agricole

Formation initiale par la voie scolaire - année scolaire 2016/2017

Nombre d'élèves par filière	Hauts-de-France			
	Effectifs	dont filles	Public	Privé
Ensemble	12 890	47%	3 605	9 285
Niveau V et VI				
4ème - 3ème	1 944	34%	47	1 897
CAPA	1 147	47%	325	822
Niveau IV				
Seconde générale et technologique	970	51%	281	689
Seconde professionnelle	2 062	50%	644	1 418
Bac S (Éducation nationale)	595	56%	187	408
Bac professionnel	3 588	54%	1 132	2 456
Bac technologique	1 012	41%	380	632
Niveau III				
BTSA	1 539	38%	576	963
Classes préparatoires	33	91%	33	0

Source : DRAAF Hauts-de-France
Service régional de la formation et du développement

CAPA : Certificat d'aptitude professionnelle agricole

BTSA : Brevet de technicien supérieur agricole

Formation continue par secteur professionnel en 2016

Nombre d'heures stagiaires	Hauts-de-France		
	Public	Privé	Autres
Ensemble	445 634	309 728	54 070
Aménagement de l'espace et protection de l'environnement	125 306	25 997	424
Production agricole	139 778	51 344	41 522
Transformation	21 212	800	161
Prestation d'orientation et d'accompagnement	29 840	46 697	0
Services (dont vétérinaire)	82 777	67 591	3 038
Secteur non rattaché au Ministère de l'agriculture	46 721	117 299	8 925

Source : DRAAF Hauts-de-France
Service régional de la formation et du développement

L'enseignement agricole

Formation initiale par apprentissage au 1er novembre 2016

Nombre d'apprentis par filière	Hauts-de-France		
	Effectifs	Public	Privé
Ensemble	3 862	1 822	2 040
Dispositif d'initiation aux métiers en alternance (DIMA)	90	75	15
Niveau V			
CAPA	752	416	336
CAP	118	11	107
Brevet professionnel agricole (BPA)	343	230	113
Certificat de spécialisation agricole (CSA)	142	72	70
Niveau IV			
Bac professionnel	965	307	658
Brevet professionnel (BP) et BPA	479	254	225
CSA	54	32	22
Titres homologués	22		22
Niveau III			
BTS	157	65	92
BTSA	712	346	366
CSA	21	14	7
Niveau II			
Titres homologués	7		7

Source : DRAAF Hauts-de-France
Service régional de la formation et du développement

Résultats aux examens - Juin 2017

	Hauts-de-France				Taux de réussite
	Inscrits	Présents	Admis	dont filles	
Ensemble	4 646	4 439	3 783	nd	85,2%
CAPA	760	690	665	262	96,4%
Bac techno.	458	452	414	175	91,6%
Bac pro.	1 999	1 927	1 593	819	82,7%
Bac S	289	288	281	nd	97,6%
BTSA	1 140	1 082	830	282	76,7%

Source : DRAAF Hauts-de-France
Service régional de la formation et du développement

La DRAAF assure la collecte et la diffusion de données statistiques, géographiques et économiques dans les secteurs de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt.

Cette connaissance est précieuse pour éclairer les politiques publiques.

Elle peut être traitée à la demande pour répondre aux besoins d'information spécifique de nos partenaires.

Pour contribuer au porter à connaissance de l'État et pour appuyer les collectivités locales lors de la révision de leurs documents d'urbanisme, la Draaf a renforcé la valorisation de cette connaissance par de l'information territorialisée.



Retrouvez nos études territoriales sur notre site

<http://draaf.hauts-de-france.agriculture.gouv.fr/Connaissance-des-territoires>

Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Service régional de l'information statistique et économique

Adresse du siège : 518, rue Saint Fuscien - CS 90069 - 80094 AMIENS cedex 3

Adresse site Lille : Cité administrative - BP 11118 - 59012 LILLE CEDEX

Amiens : Tél. : 03 22 33 55 78 Fax : 03 22 33 55 54 Lille : Tél. : 03 62 28 40 35 Fax : 03 62 28 41 02

Mél : draaf-hauts-de-france@agriculture.gouv.fr - Directeur de la publication : Luc MAURER

ISBN : 978-2-11-152153-4 - Dépôt légal : à parution - Composition : SRISE - Monique LECUT

Photos couverture : ©Pascal Xicluna/Min.Agr.Fr