



novembre 2016 - n°09/10

Infos rapides

Situation mensuelle au 01/11/2016 à télécharger au format tableur

Données régionales

Données départementales

Faibles rendements pour l'ensemble des grandes cultures en 2016

Les intempéries de mai et juin ont fortement réduit le potentiel de rendements des cultures d'hiver et de printemps. Puis, le manque de pluie en juillet et en août a pénalisé le développement des cultures d'été. Selon les estimations au 1^{er} novembre 2016, la production de céréales atteindrait 54,9 Mt en 2016. Ce serait le plus faible niveau depuis 2003.

La production de blé tendre s'établirait à 28,1 Mt en 2016, soit - 31 % par rapport au record de 2015 et - 24 % par rapport à la moyenne 2011-2015. En blé dur, la production s'élèverait à 1,6 Mt (- 13 % sur un an). La récolte d'orges atteindrait 10 Mt (- 23 % sur un an et - 9 % par rapport à la moyenne 2011-2015). La récolte de maïs-grain (y.c. semences) atteindrait 12,5 Mt, en baisse de 9 % sur un an et de 20 % par rapport à la moyenne 2011-2015.

La production de colza serait de 4,6 Mt (- 13 % sur un an). La production de tournesol augmenterait de 4,6 % sur un an, à 1,2 Mt, mais serait inférieure de 21 % à la moyenne 2011-2015. Celle des protéagineux, à 0,7 Mt, chuterait de 26 % sur un an. La récolte de betteraves industrielles, estimée à 33,5 Mt, se stabiliserait par rapport à 2015, la hausse des surfaces compensant la baisse des rendements. La production de pommes de terre de conservation et demi-saison atteindrait 5,2 Mt, en baisse de 3,5 % sur un an.

Sommaire

Surfaces et productions 2016 : estimations au 1^{er} novembre 2016

page 2

En 2016, la production de céréales diminuerait de 24 % sur un an et celle d'oléagineux de 9 %. Les conditions météorologiques ont été défavorables au développement des grandes cultures. Après les intempéries de mai-juin qui ont pénalisé les cultures d'hiver et de printemps, la faiblesse des précipitations en juillet et en août a entamé le développement des cultures d'été.

Estimations des productions 2015 et 2016 au 1^{er} novembre 2016

page 3

Surfaces et productions 2016 dans l'Union européenne

page 4

Sources et définitions

page 5

Pour en savoir plus

page 5



Avertissement

Les estimations de surfaces et de rendements pour les grandes cultures sont établies à partir d'échantillons départementaux d'observations quantitatives et qualitatives, provenant de sources multiples. Elles sont publiées en se fondant sur l'hypothèse que le reste de la saison ne connaîtra pas d'événement particulier susceptible d'affecter les surfaces ou les rendements finaux. Les dernières estimations pour 2016 ont été arrêtées au 1^{er} novembre sur la base de données recueillies fin octobre.

Les faits marquants

En 2016, la production de céréales diminuerait de 24 % sur un an et celle d'oléagineux de 9 %. Les conditions météorologiques ont été défavorables au développement des grandes cultures. Après les intempéries de mai-juin qui ont pénalisé les cultures d'hiver et de printemps, la faiblesse des précipitations en juillet et en août a entamé le développement des cultures d'été.

Les cultures d'hiver ont pâti à partir de la mi-mai d'un manque de luminosité et de chaleur. L'excès de pluie, notamment dans le bassin parisien, a favorisé la prolifération d'insectes, de maladies, de champignons et de ravageurs. Les inondations intervenues fin mai-début juin ont localement entraîné des dégâts importants. A l'inverse, en juillet et en août, les précipitations ont été très faibles, pénalisant le développement des cultures d'été. La production totale de céréales est estimée à 54,9 Mt, en baisse de 24 % sur un an et de 20 % par rapport à la moyenne 2011-2015. La récolte de céréales 2016 serait comparable à celle de 2003, année de grande sécheresse.

Blé tendre : chute de la production

La production de **blé tendre** s'établirait à 28,1 Mt, soit - 31 % par rapport au record de production de 2015 et - 24 % par rapport à la moyenne 2011-2015. Lors des périodes critiques de la floraison et du remplissage des grains, le manque de chaleur et de luminosité ainsi que l'excès d'humidité ont fortement pénalisé le rendement. Estimé à 53,8 q/ha, celui-ci chuterait (- 32 % par rapport à 2015 et - 27 % par rapport à la moyenne 2011-2015) et serait le plus faible depuis plus de 30 ans. Les rendements reculeraient de 48 % en Ile-de-France et de 38 % dans le Centre-Val de Loire par rapport à la moyenne 2011-2015.

Blé dur : hétérogénéité des rendements

A 1,6 Mt, la production de **blé dur** diminuerait de 13 % sur un an malgré une hausse de 14 % des surfaces. Le rendement diminuerait de 24 % sur un an et de 18 % par rapport à la moyenne 2011-2015. Le Centre-Val de Loire a été très touché par les intempéries. Au contraire, dans les régions du sud de la France, les rendements seraient plus élevés que la moyenne 2011-2015.

Orges : diminution de la production

La récolte d'**orges** atteindrait 10 Mt, en baisse de 23 % par rapport à la forte récolte de l'année dernière et de 9 % par rapport à la moyenne 2011-2015. Le rendement des **orges d'hiver** diminuerait de 17 % par rapport à la moyenne 2011-2015 et celui des **orges de printemps** de 20 %. La pression parasitaire a été forte cette année, avec notamment la présence importante de jaunisse nanisante de l'orge.

Maïs : baisse de la production

La production de **maïs-grain (y compris semences)** atteindrait 12,5 Mt. Elle serait en baisse de 9 % sur un an et de 20 % par rapport à la moyenne 2011-2015. Pour la deuxième année consécutive, un déficit estival de pluie diminuerait les rendements, surtout sur les parcelles non-irriguées. La production reculerait de 20 % par rapport à la moyenne 2011-2015 sous l'effet d'une baisse du rendement et des surfaces.

En **maïs-fourrage**, la production reculerait de 5,5 % sur

un an et de 12 % par rapport à la moyenne 2011-2015, à cause de la faiblesse des rendements. Des parcelles destinées initialement au maïs-grain pourraient être récoltées en maïs-fourrage, certains éleveurs ayant besoin de fourrage pour leurs animaux.

Colza : recul de la production

La récolte de **colza** s'établirait à 4,6 Mt (- 13 % sur un an). Le rendement diminuerait de 14 % par rapport à 2015 et de 11 % par rapport à la moyenne 2011-2015. Le manque de luminosité, les maladies et les attaques d'insectes ont amputé le rendement dans le bassin parisien et dans l'est de la France.

Tournesol : augmentation de la production

La production de tournesol s'établirait à 1,2 Mt. Elle augmenterait de 4,6 % par rapport à 2015, année de faible rendement lié à la sécheresse. Néanmoins, elle serait inférieure de 21 % à la moyenne 2011-2015, les surfaces diminuant de 16 %.

Protéagineux : chute des rendements

Les conditions climatiques ont durement frappé les **protéagineux**. La production diminuerait sur un an de 26 % et de 20 % par rapport à la moyenne 2011-2015. Les rendements seraient inférieurs de 32 % à la moyenne 2011-2015. La production de **pois protéagineux** chuterait de 27 % sur un an, malgré la hausse des surfaces, et de 17 % par rapport à la moyenne 2011-2015. La récolte de **féveroles** diminuerait de 23 % par rapport à 2015 et de 30 % par rapport à la moyenne 2011-2015.

Pommes de terre : repli de la production en conservation et demi-saison

La récolte de **pommes de terre de conservation et demi-saison** attendrait 5,2 Mt. Elle diminuerait de 3,5 % sur un an. Le rendement serait en baisse de 7 % sur un an et de 10 % par rapport à la moyenne 2011-2015. Les pommes de terre ont notamment souffert du mildiou à la suite de l'excès d'eau du printemps. La croissance des plantes a également été touchée par le manque de pluie en août.

En **féculerie**, la production atteindrait 1 Mt. Elle serait en hausse de 10 % sur un an, surface et rendement augmentant. Toutefois, elle diminuerait de 2 % par rapport à la moyenne 2011-2015. La Somme, la Marne et l'Aisne concentrent plus de 70 % de la production.

Betteraves industrielles : stabilisation de la récolte

La récolte de **betteraves industrielles** serait stable par rapport à 2015. La hausse des surfaces (+ 3,9 %) compenserait la baisse des rendements (- 3,8 %). Par rapport à la moyenne 2011-2015, la baisse de la production serait de 5 % et celle des rendements de 7 %. Les excès d'eau du printemps ont provoqué des retards de végétation et l'apparition de maladies. Puis, le manque de pluie de l'été a pénalisé la croissance des betteraves industrielles.

ESTIMATIONS DES PRODUCTIONS 2015 ET 2016

	RECOLTE 2015 (1)			RECOLTE 2016 (2)			VARIATION PRODUCTION	
	Superficie (1 000 ha)	Rendement (q/ha)	Production (1 000 t)	Superficie (1 000 ha)	Rendement (q/ha)	Production (1 000 t)	16/15 (%)	16/MOY(e*) (%)
CEREALES (a)	9 574	75,9	72 634	9 608	57,2	54 910	- 24,4	- 20,3
Blé tendre	5 159	79,3	40 910	5 228	53,8	28 147	- 31,2	- 23,8
hiver	5 142	79,4	40 805	5 211	53,9	28 067	- 31,2	- 23,7
printemps	17	63,5	106	17	48,1	80	- 24,4	- 49,6
Blé dur	319	56,6	1 806	363	43,2	1 568	- 13,2	- 17,2
hiver	307	56,5	1 735	351	43,4	1 521	- 12,3	- 17,2
printemps	12	60,8	71	12	38,3	47	- 33,2	- 16,2
Orge, escourgeon	1 829	71,2	13 028	1 855	54,0	10 022	- 23,1	- 9,2
hiver	1 368	73,1	10 004	1 414	55,5	7 851	- 21,5	+ 0,9
printemps	461	65,5	3 024	441	49,2	2 171	- 28,2	- 33,4
Avoine	86	46,6	399	87	41,3	361	- 9,7	- 9,4
hiver	47	49,3	231	48	42,0	201	- 12,6	- 11,8
printemps	39	43,3	169	39	40,5	159	- 5,7	- 6,3
Seigle	26	47,1	123	26	40,7	104	- 15,5	- 23,2
Triticale	343	54,4	1 864	343	43,8	1 500	- 19,5	- 26,5
Autres (pures et mélanges)	104	38,9	406	102	32,2	328	- 19,2	- 7,0
Riz	15	55,0	80	14	52,4	75	- 5,7	- 23,6
Céréales à paille	7 881	74,4	58 616	8 018	52,5	42 106	- 28,2	- 20,4
Mais	1 639	83,8	13 740	1 537	81,5	12 531	- 8,8	- 20,1
grain	1 567	86,1	13 492	1 474	83,5	12 302	- 8,8	- 20,2
semences	72	34,3	248	63	36,1	229	- 7,7	- 13,6
Sorgho grain	54	51,7	278	53	51,8	273	- 1,7	- 7,4
OLEAGINEUX (a)	2 270	30,4	6 891	2 260	27,7	6 265	- 9,1	- 10,4
Colza	1 499	35,4	5 307	1 512	30,6	4 622	- 12,9	- 11,2
hiver	1 497	35,4	5 303	1 510	30,6	4 618	- 12,9	- 11,1
printemps	1	31,4	4	1	29,3	4	- 0,5	- 61,8
Tournesol	618	19,2	1 186	585	21,2	1 240	+ 4,6	- 20,5
Soja	122	27,4	334	137	26,1	358	+ 7,1	+ 99,4
Autres oléagineux	31	20,3	64	26	17,0	44	- 30,6	- 4,6
PROTEAGINEUX (a)	269	34,6	930	272	25,5	691	- 25,7	- 20,4
Féveroles (et fèves)	86	29,2	251	78	24,8	194	- 22,8	- 30,4
Pois protéagineux	176	37,6	662	185	25,9	481	- 27,3	- 16,9
Lupin doux	7	25,0	17	8	21,2	16	- 5,5	+ 53,1
BETTERAVES (b)	385	870,1	33 503	400	836,9	33 472	- 0,1	- 5,0
POMMES DE TERRE (c)	161	432,4	6 965	...	...	...	...	...
Plants	19	358,8	683	...	...	...	...	...
Féculerie	21	440,9	925	22	470,2	1 021	+ 10,4	- 1,9
Conservation et demi-saison	121	442,5	5 357	126	412,0	5 172	- 3,5	- 3,1
MAIS FOURRAGE (d)	1 475	117,0	17 258	1 470	110,9	16 304	- 5,5	- 12,4
Jachère agronomique	465			454				

Source : AGRESTE

(1) SAA semi-définitive - Agreste

(2) Situation Mensuelle au 1er novembre 2016 - Agreste

(a) Y compris semences

(b) Non compris semences, données à 16% de richesse en sucre

(c) Dessus de plants inclus dans la production, non compris dans les surfaces et rendements

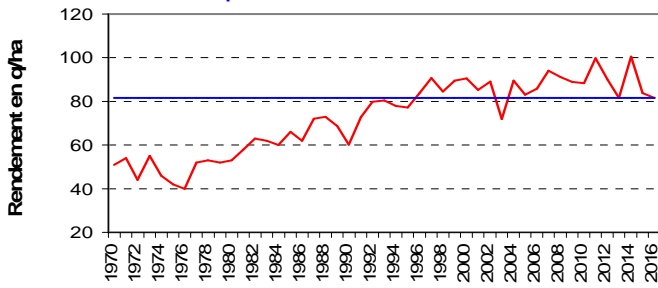
(d) production matière sèche

(e) moyenne 2011 à 2015

... données non disponibles

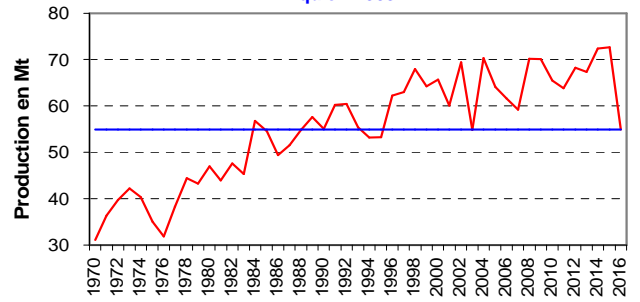
 Variations positives

Faible rendement en maïs-grain (y.c. semences) pour la 2ème année consécutive



Source : Agreste

En 2016, la production de céréales serait au même niveau qu'en 2003



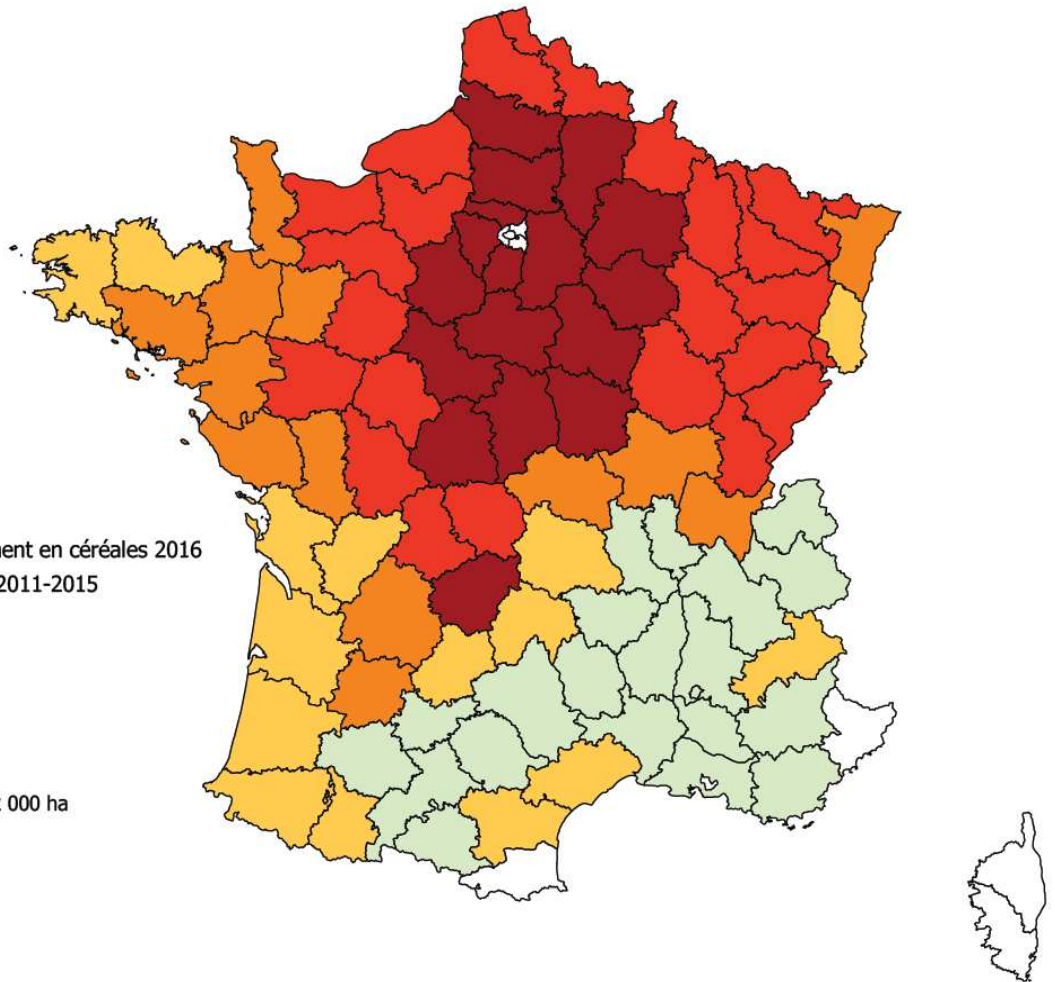
Source : Agreste

Le rendement des céréales baisse fortement dans le Bassin parisien

Évolution en % du rendement en céréales 2016 par rapport à la moyenne 2011-2015

- 30 et moins
- 30 à - 20
- 20 à -10
- 10 à 0
- Variations positives
- Surfaces inférieures à 2 000 ha

Source : Agreste



Surfaces et productions 2016 en Europe : estimations au 1er novembre 2016

Les faits marquants

Baisse de la production de blé dans l'Union européenne

La récolte de **blé tendre** de l'Union européenne attendrait 136 Mt. Elle diminuerait de 11 % sur un an après une récolte élevée en 2015. Cette baisse provient principalement de la chute de la production en France. La production d'**orges** diminuerait de 2,3 %. La diminution de la production en France serait en partie compensée par la production espagnole. En Espagne, la production augmenterait fortement après 2 années de faibles rendements provoqués par la sécheresse. La récolte de **maïs-grain** augmenterait de 3,6 % par rapport à 2015, année marquée par une sévère sécheresse dans les pays de l'est. La récolte de **colza** diminuerait de 9 % et baisserait chez les principaux producteurs : France, Allemagne, Pologne et Royaume-Uni. La production de **tournesol** augmenterait de 4,4 % après une faible récolte 2015 provoquée par la sécheresse en France et dans les pays de l'est.

Surfaces des principales grandes cultures dans l'Union européenne

en millier d'hectares		UE-28**	Allemagne	Bulgarie	Espagne	France	Hongrie	Italie	Pologne	Roumanie	Royaume-Uni
Blé tendre	2014	24 424	3 208	1 260	1 872	5 010	1 097	587	2 339	2 128	1 936
	2015	24 299	3 264	1 096	1 828	5 159	1 010	554	2 396	2 104	1 832
	2016*	24 275	3 191	1 130	1 820	5 228	1 010	566	2 347	2 065	1 838
Blé dur	2014	2 306	...	...	296	287	...	1 288	...	...	...
	2015	2 400	...	...	348	319	...	1 329	...	...	...
	2016*	2 545	...	...	404	363	...	1 433	...	...	...
Orge	2014	12 397	1 574	215	2 786	1 764	288	233	808	546	1 080
	2015	12 212	1 622	176	2 599	1 829	296	238	839	468	1 101
	2016*	12 426	1 618	165	2 592	1 855	313	261	971	505	1 150
Maïs grain (y.c semences)	2014	9 653	481	408	418	1 825	1 185	870	678	2 550	...
	2015	9 254	456	499	398	1 639	1 146	727	670	2 607	...
	2016*	8 790	416	422	392	1 537	1 030	700	609	2 567	...
Colza	2014	6 715	1 394	190	...	1 503	213	...	951	410	674
	2015	6 465	1 286	170	...	1 499	221	...	947	368	652
	2016*	6 500	1 334	168	...	1 512	259	...	821	455	585
Tournesol	2014	4 182	...	843	781	657	599	111	...	991	...
	2015	4 185	...	810	739	618	615	114	...	1 012	...
	2016*	4 157	...	760	708	585	644	132	...	1 027	...

Sources : Commission européenne, Agreste pour la France

données disponibles au 30 octobre 2016

* prévisionnel

** calcul Agreste incluant la dernière estimation pour la France. L'UE à 28 inclut la Croatie.

Production des principales grandes cultures dans l'Union européenne

en millier de tonnes		UE-28**	Allemagne	Bulgarie	Espagne	France	Hongrie	Italie	Pologne	Roumanie	Royaume-Uni
Blé tendre	2014	149 894	27 711	5 319	5 699	37 466	5 169	3 106	11 636	7 769	16 606
	2015	152 534	26 462	4 980	5 438	40 910	5 238	2 996	10 958	7 955	16 444
	2016*	135 734	24 464	5 583	6 878	28 147	5 442	3 500	10 406	8 373	14 520
Blé dur	2014	7 705	...	...	789	1 484	...	4 036	...	...	...
	2015	8 346	...	...	925	1 806	...	4 398	...	...	...
	2016*	8 735	...	...	850	1 568	...	4 943	...	...	...
Orge	2014	60 714	11 563	851	6 934	11 729	1 279	846	3 275	1 834	6 911
	2015	61 960	11 630	698	6 705	13 028	1 409	930	2 961	1 623	7 370
	2016*	60 514	10 830	727	9 550	10 022	1 608	1 005	3 520	1 927	7 144
Maïs grain (y.c semences)	2014	77 880	5 143	3 136	4 692	18 343	9 169	9 240	4 468	12 041	...
	2015	57 608	3 973	2 697	4 564	13 740	6 633	7 070	3 156	8 985	...
	2016*	59 681	3 659	2 280	4 565	12 531	8 355	6 771	3 607	7 923	...
Colza	2014	24 304	6 247	528	...	5 524	680	...	3 264	1 072	2 497
	2015	21 811	5 017	422	...	5 307	590	...	2 701	919	2 542
	2016*	19 857	4 617	493	...	4 622	810	...	2 205	1 265	1 802
Tournesol	2014	9 061	...	2 009	980	1 584	1 555	250	...	2 129	...
	2015	7 792	...	1 709	692	1 186	1 557	248	...	1 786	...
	2016*	8 137	...	1 695	718	1 240	1 882	292	...	1 559	...

Sources : Commission européenne, Agreste pour la France

données disponibles au 30 octobre 2016

* prévisionnel

** calcul Agreste incluant la dernière estimation pour la France. L'UE à 28 inclut la Croatie.

Sources et définitions

- ❑ Les données de la conjoncture grandes cultures sont des données annuelles. Les estimations de surfaces et de rendement sont fournies par les services déconcentrés de la statistique agricole en fonction de l'avancement du calendrier agricole. Selon la période de l'année, elles sont établies à dire d'experts ou à partir des résultats des enquêtes Terres labourables (interrogation de 13 000 exploitants sur les semis et les rendements moyens constatés après récolte).
- ❑ Pour les estimations des surfaces, les résultats des enquêtes Terres labourables sont utilisés à partir du mois de février. Concernant les semis d'hiver, les superficies de l'année N incluent les semis d'hiver de la fin de l'année N-1.
- ❑ Pour les estimations de rendements, les résultats des enquêtes sont intégrés à partir de septembre ou octobre pour les cultures récoltées en été (selon le calendrier des moissons en région). Pour les cultures récoltées à l'automne, les rendements sont estimés à dire d'experts jusqu'à la fin de l'année en cours, les résultats des enquêtes ne pouvant être intégrés qu'au début de l'année suivante.
- ❑ Calendrier de parution des informations :

Surface

Surface et production

	Déc	Janv	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov		
Blé tendre d'hiver		Pas de publication		Pas de publication										
Blé tendre de printemps														
Blé dur d'hiver														
Blé dur de printemps														
Orge, escourgeon d'hiver														
orge, esc. de printemps														
Avoine d'hiver														
Avoine de printemps														
Seigle														
Triticale														
Mais														
Sorgho														
Riz														
Colza d'hiver														
Colza de printemps														
Tournesol														
Soja														
Féveroles														
Pois secs														
Lupin doux														
Betteraves														
Pommes de terre														
Jachère agronomique														

Pour en savoir plus

Toutes les séries conjoncturelles publiées pour le thème de cette Infos Rapides sont présentes dans l'espace « Données en ligne » du site Internet de la statistique agricole :

www.agreste.agriculture.gouv.fr



Agreste : la statistique agricole

Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt
Secrétariat Général

SERVICE DE LA STATISTIQUE ET DE LA PROSPECTIVE
3 rue Barbet de Jouy - 75349 Paris Cedex 07 SP

Tél : 01.49.55.85.85 – site Internet : www.agreste.agriculture.gouv.fr

Directrice de la publication : Béatrice Sédillot

Rédacteur : Olivier Satger

Composition : SSP

Dépôt légal : à parution

© Agreste 2016

Cette publication est disponible à parution sur le site Internet de la statistique agricole

<http://www.agreste.agriculture.gouv.fr> (dans la rubrique Conjoncture)