

Grandes cultures franciliennes en 2013 : des récoltes satisfaisantes mais des prix à la baisse pour les céréales et le colza

En 2013, la production céréalière est en hausse en Ile-de-France. La valeur de la production agricole recule en raison de la baisse des prix des céréales et des oléoprotéagineux.

Des rendements satisfaisants pour le blé tendre et le maïs

En 2013, la production céréalière s'élève à 3 millions de tonnes, en progression de 3,6 % par rapport à 2012. La récolte de blé tendre croît de 3,5 %, bénéficiant d'une hausse conjuguée des surfaces (+0,3 %) et des rendements (+3,7 %). Les rendements du blé tendre sont meilleurs qu'escomptés car les fortes chaleurs de juillet ont en effet permis de combler en partie les retards de croissance dus aux excès de pluviométrie et à un début d'année froid. La qualité est globalement satisfaisante, faisant du blé tendre 2013 un blé de bonne qualité meunière (cf. p.5).

La production d'orge diminue de 4,7 % par rapport à 2012 malgré la hausse des surfaces cultivées (+1,4 %), du fait d'une baisse des rendements (-6,6 %) consécutive au développement de maladies au cours du printemps. Les rendements de l'orge retrouvent ainsi en 2013 leur niveau moyen quinquennal.

La production de maïs augmente fortement (+17,8 %) par rapport à 2012, en raison de la hausse conjointe des surfaces (+14,9 %) et des rendements (+2,1 %).

Une production de protéagineux en baisse

La production de colza est en net repli de 20,5 % par rapport à 2012, conséquence de la baisse simultanée des surfaces (-6,5 %) et des rendements (-15 %). La production de protéagineux régresse de 23,1 % par rapport à 2012, suite à la baisse des rendements (-15,5 %) et des surfaces (-9 %).

Des rendements en betteraves pénalisés par les conditions climatiques

La production de betteraves recule de 2,9 % par rapport à 2012 en raison de la baisse de ses rendements (-3,7 %), malgré une légère progression des surfaces cultivées (+0,8 %). Le début de la campagne betteravière 2013 a connu des conditions climatiques défavorables. La chaleur estivale a toutefois favorisé une bonne croissance des betteraves et le retard pris lors des implantations a pu être partiellement rattrapé.

* Pour la campagne agricole millésimée «2013», le cycle de production se déroule de septembre 2012 à décembre 2013 et le cycle de commercialisation de juillet 2013 à juin 2014.

A cette notion de campagne agricole millésimée «2013» se rattache celle des résultats de campagne (en l'occurrence, en forte baisse en 2013).

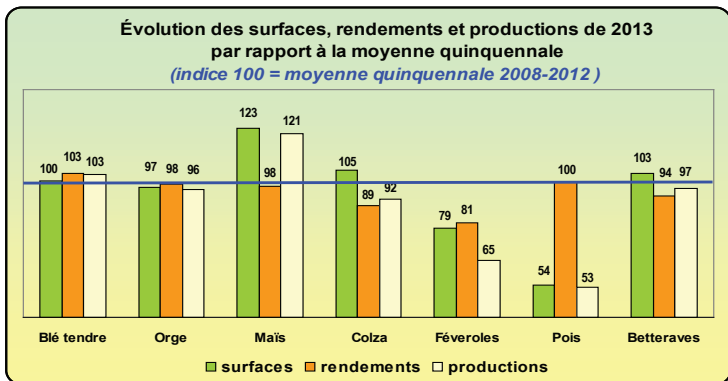
Hausse de la production de céréales et net recul de celle des oléoprotéagineux en Île-de-France en 2013

	Superficie 2013 (ha)	Production 2013 (t)	Évolution récolte 2013/2012 (%)	Évolution récolte 2013/moy. quinq. (%)	Variation récolte 2013 / 2012 (tonnes)	Variation récolte 2013 / moy. quinq. (tonnes)
Céréales	365 270	3 023 160	+ 3,6	+ 3,7	+ 104 800	+ 108 700
Oléagineux	80 690	269 050	- 20,2	- 8,5	- 68 200	- 25 100
Protéagineux	20 620	83 375	- 23,1	- 40,1	- 25 050	- 55 900
TOTAL COP*	466 580	3 375 585	+ 0,3	+ 0,8	+ 11 540	+ 27 720

Source : Agreste Île-de-France, statistique agricole annuelle

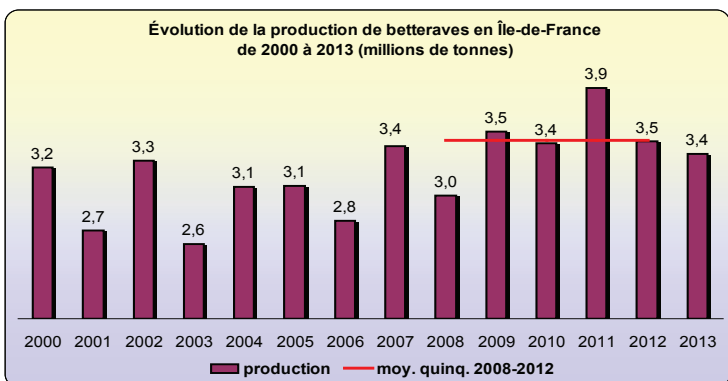
* COP : céréales, oléagineux et protéagineux

Forte hausse de la production de maïs en Île-de-France en 2013



Source : Agreste Île-de-France, statistique agricole annuelle

Une production de betteraves inférieure à la moyenne quinquennale en Île-de-France en 2013



Source : Agreste Île-de-France, statistique agricole annuelle

Un résultat courant avant impôts en forte baisse

Selon les résultats provisoires présentés à la Commission des comptes de l'agriculture de la nation (CCAN) en juillet puis confirmés (à l'échelle nationale uniquement) en décembre 2014, le résultat courant avant impôts (RCAI) 2013 des moyennes et grandes exploitations franciliennes de céréales et oléoprotéagineux (COP) se situerait à un niveau proche de celui des années 2000, en forte baisse par rapport au résultat moyen de la période 2010-2012, et ce en lien avec la baisse des prix des céréales et oléoprotéagineux.

Des prix agricoles à la production en net recul, dans le sillage des cours mondiaux des matières premières

Après trois années d'évolution très favorable, les prix des grandes cultures baissent en effet en 2013 de manière particulièrement marquée, en raison notamment de l'abondance de la récolte mondiale 2013. Ainsi, le prix moyen du blé tendre rendu Rouen (214 €/t en 2013) diminue de 8 % par rapport à 2012, ce qui correspond à un repli de 18 €/t. Le prix moyen de l'orge de mouture rendu Rouen, de 192 €/t, recule de 12 % par rapport à 2012, soit - 27 €/t. Le prix moyen du maïs rendu Bordeaux, de 193 €/t, baisse de 13 % par rapport à 2012, soit - 28 €/t. Enfin, le prix moyen du colza rendu Rouen, de 418 €/t, est en retrait de 12 % par rapport à 2012, soit - 58 €/t. Ces prix moyens 2013 restent cependant nettement au-dessus de leurs valeurs moyennes quinquennales 2008-2012 respectives (de 15 % pour le blé tendre, 19 % pour l'orge de mouture, 9 % pour le maïs et 7% pour le colza).

Des consommations intermédiaires en hausse pour les exploitations de céréales et oléoprotéagineux

En 2013, le coût des consommations intermédiaires des moyennes et grandes exploitations en COP affiche une hausse de 6 % par rapport à 2012 et de 18 % par rapport à la moyenne quinquennale 2008-2012. Cette hausse s'explique principalement par l'augmentation des charges d'approvisionnement (engrais, produits de protection des cultures), les achats externes (eau, énergie) étant quasi-stables. Les autres charges (fermage, impôts et taxes, charges de personnel, dotations aux amortissements et charges financières) progressent de 3 % par rapport à 2012 et de 10 % par rapport à la moyenne quinquennale 2008-2012.

Pour en savoir plus

- Agreste Primeur n°314, juillet 2014 :

Les indicateurs provisoires de résultats des exploitations agricoles en 2013. Un résultat moyen en baisse et des évolutions contrastées selon les régions.

- Agreste Primeur n°321, décembre 2014 :

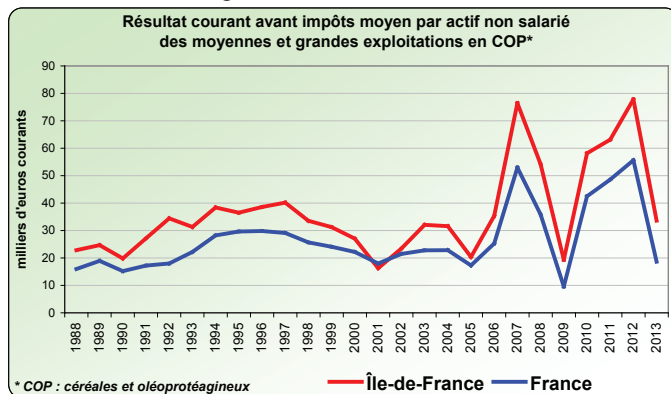
Résultats économiques des exploitations en 2013 et résultats prévisionnels pour 2014

- La baisse des prix à la production pèse sur les résultats.

- **Rapports présentés à la Commission des comptes de l'agriculture de la nation (CCAN)** le 1er juillet et le 15 décembre 2014, en ligne sur le site www.agreste.agriculture.gouv.fr (rubrique Enquêtes/comptes de l'agriculture)

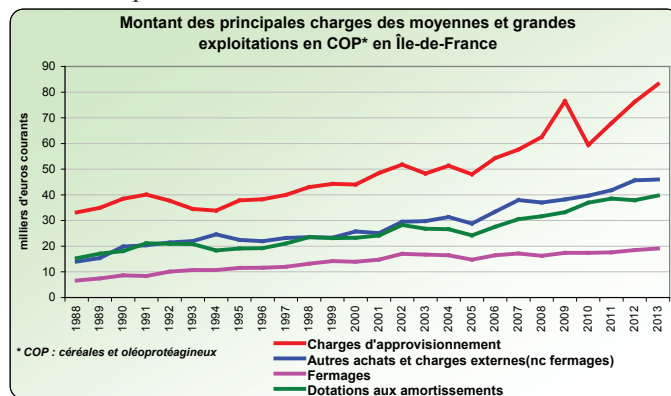
- **Les données provisoires détaillées** des résultats économiques par catégorie d'exploitations et par région sont disponibles sur le site www.agreste.agriculture.gouv.fr rubrique Données en ligne

Net repli annoncé du revenu agricole des exploitations de COP* en 2013



Source : Agreste (résultats régionaux 2013 provisoires)

Progression des charges d'approvisionnement des exploitations de COP* en Île-de-France en 2013



Source : Agreste (résultats régionaux 2013 provisoires)

(*) Calendrier de l'établissement des résultats économiques des exploitations agricoles en 2013 et méthodologie

Des résultats **prévisionnels** à l'échelle nationale ont d'abord été publiés en décembre 2013. Ces résultats prévisionnels étaient des estimations obtenues en appliquant des indices d'évolutions conjoncturelles macroéconomiques aux données 2012 du RICA. En juillet 2014, des indicateurs **provisoires** de résultats à l'échelle régionale ont été fournis. Les données 2013 du RICA n'étaient alors pas encore disponibles.

Les estimations, fournies en décembre 2013 puis en juillet 2014, sont par nature fragiles. En effet, l'évolution du résultat comptable est très sensible aux variations de la valeur de la production et des charges. En période de fortes fluctuations (volumes, prix des productions ou des consommations intermédiaires), les risques de révisions des revenus, à la hausse comme à la baisse, entre deux exercices, sont plus importants. Il est par ailleurs difficile d'anticiper avec précision la façon dont les évolutions conjoncturelles seront in fine retracées dans les comptabilités agricoles du RICA.

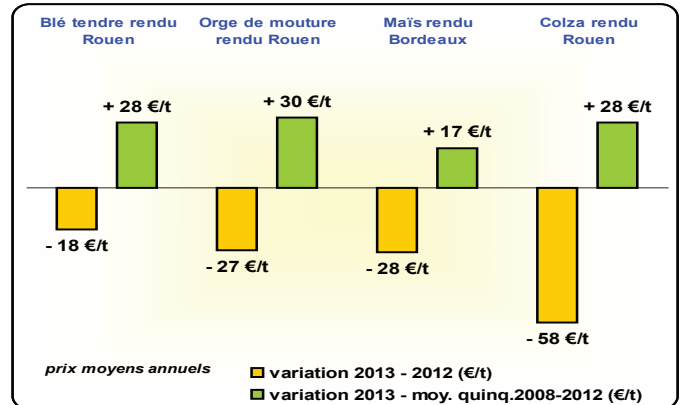
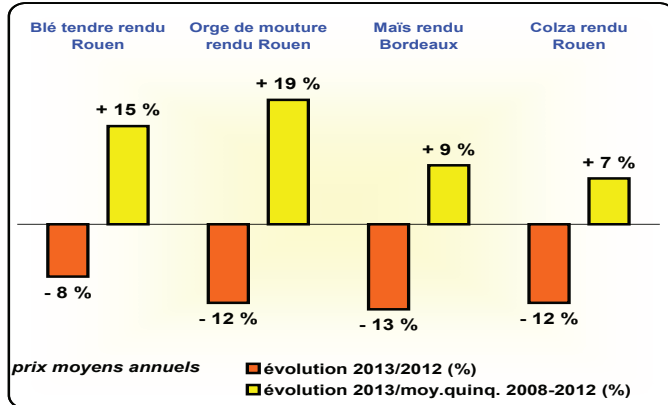
Les résultats 2013 à l'échelle nationale, présentés en décembre 2014, même s'ils intègrent près de 90 % de l'échantillon RICA 2013 et sont de ce fait quasiment définitifs, restent malgré tout provisoires. Les chiffres **semi-définitifs** régionaux, issus du RICA 2013, ne seront connus qu'au 2ème trimestre 2015. Quant aux chiffres **définitifs**, ils le seront au dernier trimestre 2015.

*RICA : Réseau d'information comptable agricole - enquête annuelle de collecte de données comptables et technico-économiques auprès d'un échantillon d'exploitations agricoles moyennes et grandes, réalisée en France et plus largement à l'échelle de l'UE.

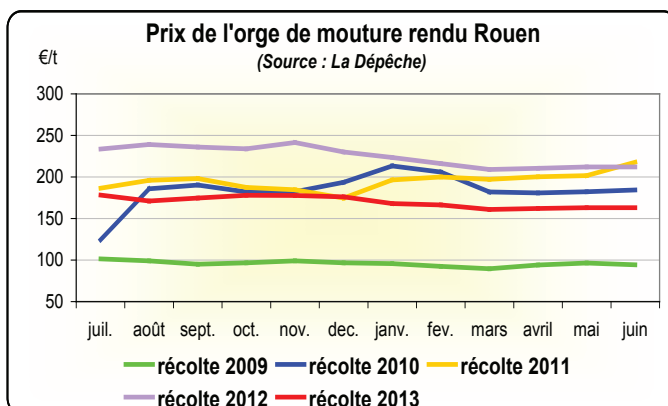
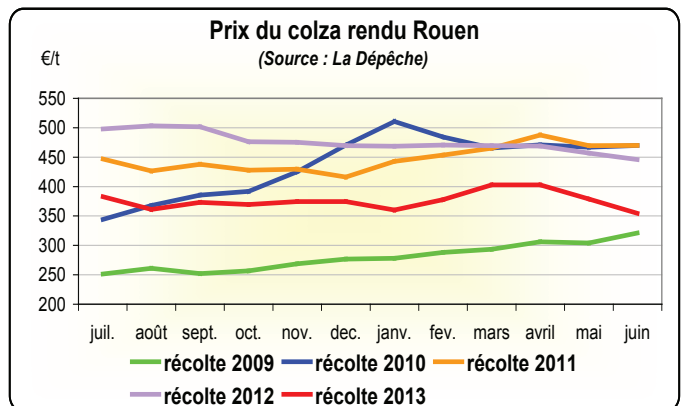
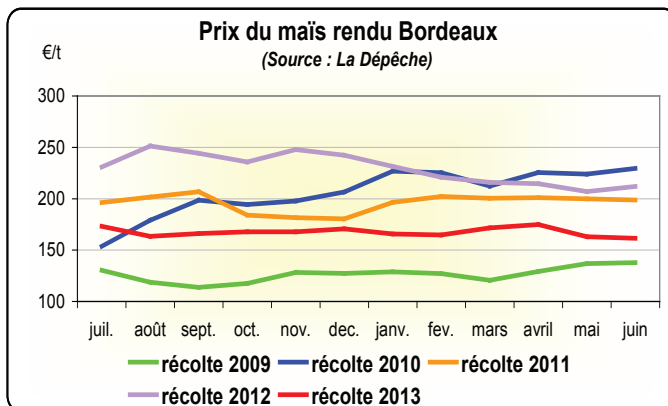
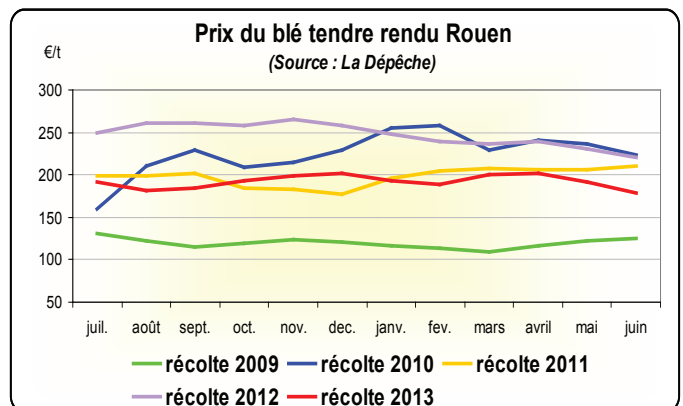
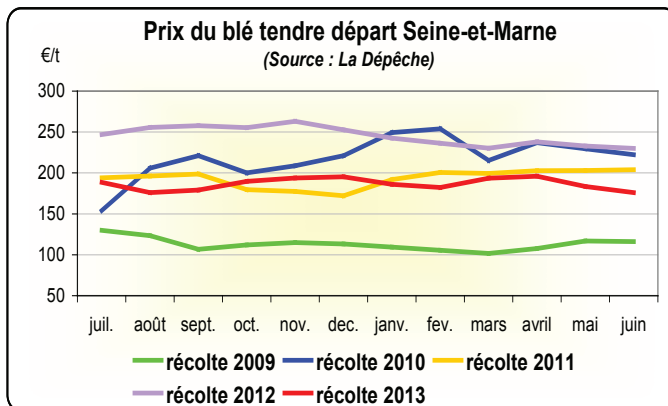


Prix des céréales et des oléagineux

Évolution des prix des céréales et oléagineux en 2013 par rapport à 2012 et par rapport à la moyenne quinquennale 2008-2012



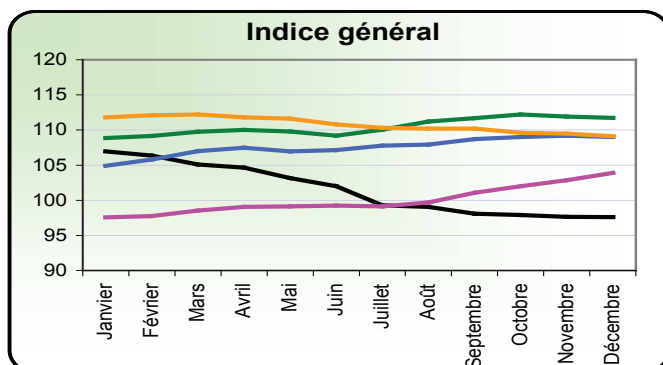
Prix moyens mensuels des céréales et oléagineux de la récolte 2009 à la récolte 2013



Source : Agreste Île-de-France, La Dépêche

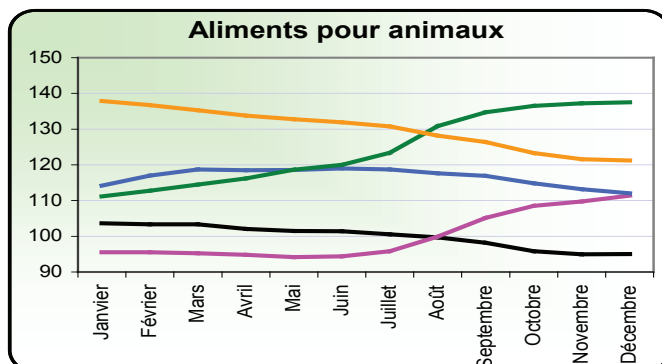
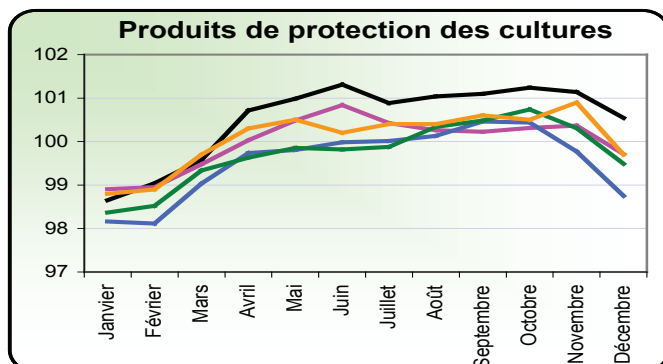
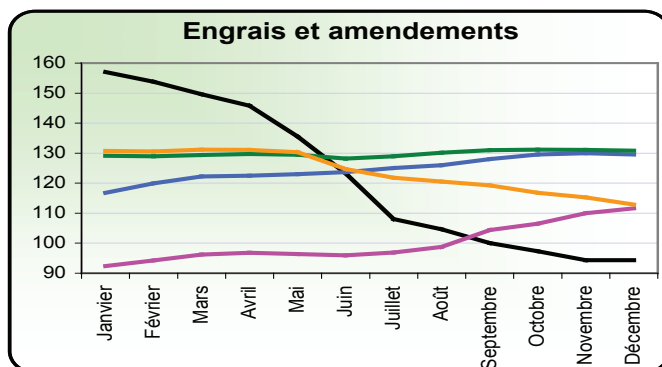
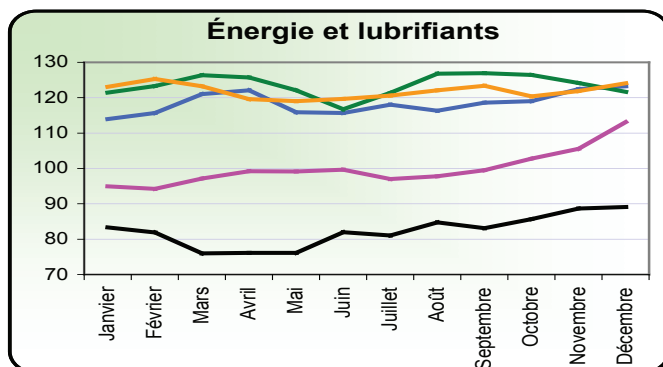
Prix des intrants

Indice des prix d'achat des moyens de production agricole en Île-de-France
(Ipampa, base 100 en 2010)



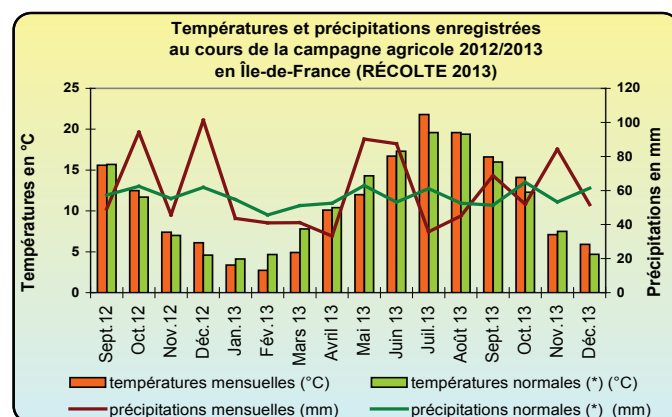
— 2009
— 2010
— 2011
— 2012
— 2013

L'indice des prix d'achat des moyens de production agricole (IPAMPA) permet de suivre l'évolution des prix des biens et services utilisés par les exploitants dans le cadre de leur activité. Il est calculé à partir de l'enquête EPCIA, réalisée par le service de la statistique et de la prospective du ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt, dans le domaine des différents intrants (engrais, énergie, aliments du bétail, produits phytosanitaires, semences, dépenses vétérinaires et petit matériel).



Source : Agreste, IPAMPA

Météo 2013



Sources : Météofrance, Agreste Île-de-France

(*) : normale : moyenne sur les 30 dernières années (1980-2010)

MÉTÉO DURANT LA CAMPAGNE AGRICOLE 2012/2013 en Île-de-France (récolte 2013)	
sept-12	un mois contrasté
oct-12	pluvieux, chaud et froid
nov-12	du vent et peu de pluies
déc-12	pluvieux et souvent doux
janv-13	douceur, neige et froid
févr-13	phénomènes glissants
mars-13	exceptionnellement froid
avr-13	l'hiver côtoie l'été
mai-13	très frais et pluvieux
juin-13	calme entre les orages
juil-13	l'été arrive en force
août-13	globalement très estival
sept-13	un mois contrasté
oct-13	un mois doux et venteux
nov-13	le froid suit la douceur
déc-13	soleil puis pluie et vent

Qualité du blé tendre en Île-de-France en 2013

Le blé tendre francilien est de bonne qualité meunière en 2013, avec un poids spécifique et un taux de protéines de bons niveaux, malgré des conditions climatiques difficiles ayant perduré de l'automne 2012 jusqu'au printemps 2013.

Les 5 critères de qualité des blés tendres (cf. définitions p.6) et leur positionnement en Île-de-France par rapport à la moyenne nationale sont les suivants en 2013 :

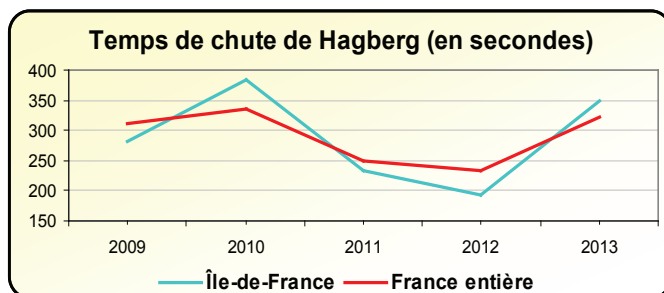
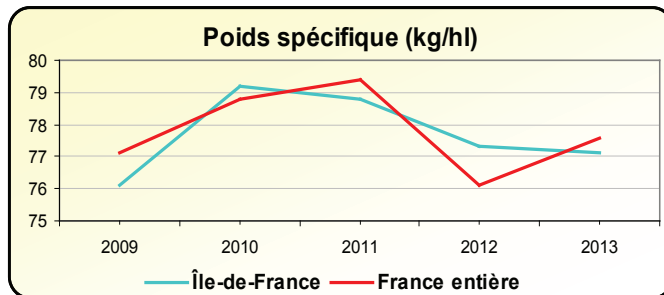
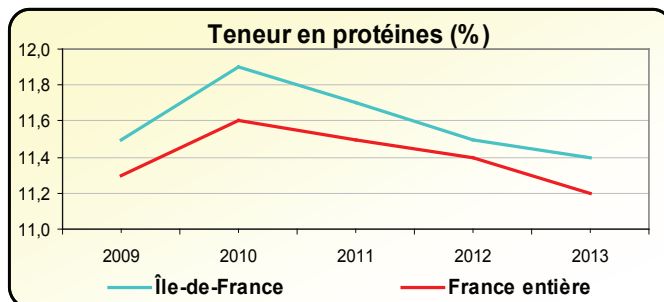
* **la teneur en protéines** : bien qu'en léger retrait par rapport à 2012, le taux francilien (11,4 % en 2013) reste supérieur à la moyenne nationale depuis 2009.

* **le poids spécifique** : l'Île-de-France affiche un taux de 77,1 kg/hl en 2013, en retrait par rapport à 2012 et inférieur de nouveau à la moyenne nationale.

* **le temps de chute de Hagberg** : à 350 secondes en Île-de-France en 2013, il est en très nette hausse par rapport à 2012 et est désormais supérieur à la moyenne nationale (323 s).

* **le taux d'humidité** : les blés tendres franciliens, avec un taux de 12,8 % en 2013, se positionnent à un bon niveau et sont compatibles avec un niveau de conservation satisfaisant.

* **la force boulangère** : à 202 en Île-de-France en 2013 contre 180 au niveau national, et bien qu'étant en très légère baisse par rapport à 2012, elle répond aux besoins des meuniers.



Sources : Agreste Île-de-France, FranceAgriMer Île-de-France

Qualité du blé tendre en 2013 : position de l'Île-de-France par rapport à la moyenne nationale

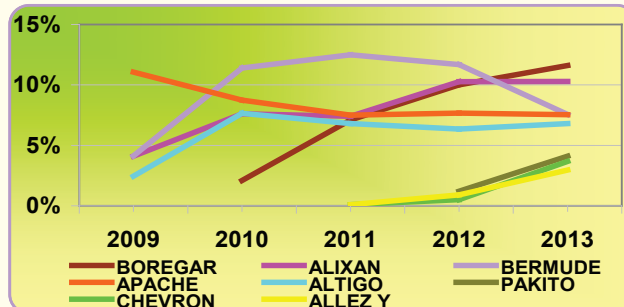
	Teneur en protéines (%)	Poids spécifique (kg/hl)	Indice de chute de Hagberg (s)	Taux d'humidité (%)	Force boulangère (W)
Île-de-France	11,4	77,1	350	12,8	202
Rang de l'Île-de-France	6 ^e	17 ^e	3 ^e	13 ^e	4 ^e
France	11,2	77,6	323	13,5	180

Sources : Agreste Île-de-France, FranceAgriMer Île-de-France (cf. annexe 2 p.9 ces mêmes critères pour toutes les régions métropolitaines)

Les huit variétés de blé tendre les plus semées en Île-de-France en 2013

En 2013, 8 variétés de blé tendre en Île-de-France représentent globalement 55 % des surfaces et la part de chacune d'entre elles se situe entre 3 et 12 % des surfaces plantées.

En tête, on trouve BOREGAR (11,6 %), suivie de près par ALIXAN (10,3 %). Même si elle arrive en troisième position, BERMUDE est en baisse sensible par rapport aux années précédentes. APACHE et ALTIGO se maintiennent depuis quatre ans à des niveaux oscillant entre 6 et 8 %. PAKITO, CHEVRON et ALLEZ Y progressent depuis deux ans.



Sources : Agreste Île-de-France, FranceAgriMer (enquête répartition variétale)

Surfaces, rendements et productions des céréales et oléoprotéagineux en Île-de-France en 2013

Cultures	11 - Région Île-de-France								
	Surf. (ha)	Rend. (q/ha)	Prod. (q)	Surf.	Rend.	Prod.	Surf.	Rend.	Prod.
	2013			2013/2012 (%)			2013/moyenne 2008-2012 (%)		
Céréales, dont	365 271	83	30 231 619	+ 1,8	+ 1,7	+ 3,6	+ 1,6	+ 2,1	+ 3,7
Blé tendre	237 289	84	19 886 279	+ 0,3	+ 3,7	+ 3,5	+ 0,0	+ 3,1	+ 2,9
Blé dur	3 545	66	234 445	- 29,8	+ 3,1	- 27,2	- 28,5	+ 2,0	- 26,9
Orge d'hiver	35 343	74	2 597 772	+ 1,8	- 6,3	- 4,8	+ 1,1	- 2,4	- 2,0
Orge de printemps	35 462	69	2 464 323	+ 1,0	- 6,8	- 4,6	- 6,7	+ 0,2	- 5,8
Orges	70 805	71	5 062 095	+ 1,4	- 6,6	- 4,7	- 2,9	- 1,6	- 3,9
Maïs grain	48 792	97	4 752 195	+ 14,9	+ 2,1	+ 17,8	+ 23,1	- 2,2	+ 20,8
Avoine	2 594	60	155 640	+ 22,1	- 3,2	+ 17,3	+ 13,6	- 6,6	+ 6,1
Seigle	341	65	22 165	- 52,6	+ 4,8	- 50,5	- 41,1	- 2,8	- 42,8
Triticale	1 370	65	89 050	- 5,2	+ 4,8	- 0,2	+ 6,2	+ 1,4	+ 7,7
Oléagineux, dont	80 692	33	2 690 491	- 6,7	- 14,4	- 20,2	+ 3,4	- 11,5	- 8,5
Colza	76 877	34	2 585 296	- 6,5	- 15,0	- 20,5	+ 4,6	- 11,0	- 7,9
Tournesol	3 275	29	94 975	- 8,6	- 3,3	- 11,7	- 14,1	- 8,0	- 20,9
Protéagineux, dont	20 621	40	833 729	- 9,0	- 15,5	- 23,1	- 31,6	- 12,4	- 40,1
Féveroles	13 621	37	508 119	+ 4,2	- 27,5	- 23,9	- 20,8	- 18,6	- 35,0
Pois	6 990	47	325 360	- 27,1	+ 9,3	- 21,8	- 45,9	- 0,3	- 46,6
TOTAL COP	466 584	72	33 755 839	- 0,3	+ 0,6	+ 0,3	- 0,2	+ 1,0	+ 0,8

Source : Agreste Île-de-France (statistique agricole annuelle)

Sources des données de surfaces et de rendements des cultures en Île-de-France

* **Les surfaces 2013** proviennent de l'ASP (Agence de services et de paiement) et datent de novembre 2013. Elles correspondent aux surfaces déclarées par les exploitants agricoles de la région Île-de-France.

* **Les rendements 2013** sont issus principalement de l'enquête Terres labourables faite par le SRISE Île-de-France. Cette enquête nationale a concerné près de 400 exploitants en Île-de-France. Les autres sources utilisées sont l'enquête faite par FranceAgriMer Île-de-France auprès des opérateurs (coopératives agricoles et négociants) et l'enquête de conjoncture grandes cultures faite par le réseau d'enquêteurs du SRISE Île-de-France.

Définitions des critères de qualité du blé tendre

* **la teneur en protéines** : elle résulte de l'action combinée de la météorologie de l'année, du contexte agronomique de la parcelle ainsi que de la variété du blé. Les protéines sont le composant majeur du gluten, qui confère à la pâte ses propriétés d'extensibilité et de ténacité. 11 % à 12 % de protéines sont attendus pour la plupart des produits de la panification et de 13 à 15 % pour les panifications spéciales type pain de mie.

* **le poids spécifique (PS)** : il correspond à la masse d'un hectolitre de grains, mesurée en kilogrammes. Il doit être au moins égal à 76 kg par hectolitre pour être conforme au niveau standard. Il est influencé par la variété du blé et par la météorologie durant le remplissage de l'épi.

* **le temps de chute de Hagberg** : il traduit la dégradation de l'amidon dans le grain et donne un aperçu du niveau de germination du grain. Exprimé en secondes, le seuil minimum requis pour un blé destiné à la meunerie est de 220 secondes. Des dérogations existent toutefois pour les blés ayant un temps de chute de Hagberg compris entre 180 et 220 mais qui satisfont aux tests de panification.

* **le taux d'humidité** : il doit généralement être compris entre 14,5 et 15 %. L'humidité du grain impacte la qualité du stockage et la conservation du grain.

* **la force boulangère (W)** : elle traduit l'aptitude des farines à s'hydrater, puis des pâtes à se développer, tout en gardant le gaz carbonique formé pendant la fermentation. On mesure la force boulangère à l'aide de l'alvéomètre Chopin par un travail de déformation de la pâte jusqu'à la rupture de la bulle.



Direction régionale et interdépartementale
de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt (Driaaf)
Adresse : 18, Avenue Carnot F - 94234 Cachan
Service régional de l'information statistique et économique (Srise)
Tel : 01 41 24 17 00
Site internet :
<http://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr>
Courriel : srise-cachan.draaf-ile-de-france@agriculture.gouv.fr

Directrice : Marion ZALAY
Directrice de la publication : Sylvie DE SMEDT
Rédacteur en chef : Rigobert MOLOUFUKILA
Rédaction : Annie KIRTHICHANDRA,
Fabienne LOMBARD
Composition : Annie KIRTHICHANDRA
Dépôt légal : à parution ISSN : En cours

ANNEXE I

Surfaces, rendements et productions des céréales et oléoprotéagineux en Île-de-France en 2013 - Données départementales -

Cultures	77 - Seine-et-Marne								
	Surf. (ha)	Rend. (q/ha)	Prod. (q)	Surf.	Rend.	Prod.	Surf.	Rend.	Prod.
	2013			2013/2012 (%)			2013/moyenne 2008-2012 (%)		
Céréales, dont	217 755	83	18 116 495	+ 1,9	+ 2,5	+ 4,1	+ 2,5	+ 1,2	+ 3,3
Blé tendre	141 210	84	11 861 640	+ 2,1	+ 3,7	+ 5,9	+ 1,4	+ 1,2	+ 2,7
Blé dur	1 115	63	70 245	- 29,9	+ 3,3	- 27,6	- 21,3	- 1,6	- 22,4
Orge d'hiver	20 835	74	1 541 790	+ 0,6	- 5,1	- 4,6	+ 3,3	- 2,6	+ 0,8
Orge de printemps	21 490	70	1 504 300	- 6,4	- 4,1	- 10,3	- 11,7	+ 1,4	- 10,3
Orges	42 325	72	3 046 090	- 3,1	- 4,0	- 7,5	- 4,9	+ 0,0	- 5,0
Maïs grain	30 360	98	2 971 920	+ 10,2	+ 2,1	+ 12,1	+ 22,2	- 3,0	+ 18,1
Avoine	1 765	60	105 900	+ 26,1	- 6,3	+ 18,2	+ 13,8	- 9,1	+ 3,7
Seigle	150	65	9 750	- 63,4	- 7,1	- 66,0	- 54,1	- 5,8	- 56,6
Triticale	530	65	34 450	+ 2,9	+ 1,6	+ 4,5	+ 11,6	- 4,4	+ 6,9
Oléagineux, dont	44 150	34	1 485 750	- 6,3	- 12,8	- 19,8	+ 3,0	- 10,5	- 8,2
Colza	41 665	34	1 416 610	- 5,7	- 15,0	- 19,8	+ 5,4	- 10,5	- 6,7
Tournesol	2 210	29	64 090	- 16,6	- 3,3	- 19,4	- 24,0	- 9,4	- 30,4
Protéagineux, dont	14 720	39	573 170	- 10,5	- 20,4	- 28,7	- 30,5	- 17,0	- 42,2
Féveroles	11 550	37	427 350	+ 1,8	- 28,8	- 27,6	- 18,8	- 21,3	- 35,4
Pois	3 170	46	145 820	- 37,8	+ 9,5	- 31,9	- 54,2	- 4,2	- 55,7
TOTAL COP	276 625	73	20 175 415	- 0,2	+ 0,8	+ 0,6	+ 0,0	- 0,1	+ 0,2

Cultures	78 - Yvelines								
	Surf. (ha)	Rend. (q/ha)	Prod. (q)	Surf.	Rend.	Prod.	Surf.	Rend.	Prod.
	2013			2013/2012 (%)			2013/moyenne 2008-2012 (%)		
Céréales, dont	55 785	82	4 571 680	+ 1,4	+ 1,2	+ 3,0	- 0,3	+ 3,8	+ 3,8
Blé tendre	35 975	83	2 985 925	- 5,6	+ 2,5	- 3,2	- 4,9	+ 6,4	+ 0,7
Blé dur	965	67	64 655	- 27,4	+ 3,1	- 25,2	- 21,6	+ 3,1	- 19,0
Orge d'hiver	6 315	72	454 680	- 7,5	- 8,9	- 15,7	- 13,1	- 4,0	- 16,9
Orge de printemps	4 045	68	275 060	+ 78,2	- 2,9	+ 73,1	+ 49,2	+ 0,0	+ 49,8
Orges	10 360	70	729 740	+ 13,8	- 9,1	+ 4,5	+ 3,8	- 4,1	- 0,2
Maïs grain	7 585	97	734 910	+ 35,4	+ 5,4	+ 42,0	+ 25,7	+ 2,1	+ 28,2
Avoine	420	60	25 200	+ 27,3	+ 0,0	+ 27,3	+ 26,5	+ 0,0	+ 25,7
Seigle	100	65	6 500	- 23,1	+ 35,4	+ 4,2	- 15,3	+ 0,0	- 14,9
Triticale	350	65	22 750	- 12,5	+ 8,3	- 5,2	- 9,1	+ 4,8	- 5,3
Oléagineux, dont	15 670	33	515 415	- 7,4	- 15,4	- 21,4	+ 3,6	- 13,2	- 10,3
Colza	15 360	33	506 880	- 7,2	- 15,4	- 21,5	+ 4,2	- 13,2	- 10,1
Tournesol	255	29	7 395	+ 2,0	- 3,3	- 1,4	- 10,5	- 6,5	- 16,8
Protéagineux, dont	2 300	43	100 020	+ 2,4	- 2,3	+ 0,8	- 24,0	+ 0,0	- 23,1
Féveroles	1 010	39	39 390	+ 11,6	- 9,3	+ 1,2	- 36,7	- 2,5	- 38,8
Pois	1 290	47	60 630	- 3,7	+ 4,4	+ 0,5	- 9,4	+ 2,2	- 7,4
TOTAL COP	73 755	70	5 187 115	- 0,6	+ 0,4	- 0,1	- 0,4	+ 1,9	+ 1,6

Source : Agreste Île-de-France (statistique agricole annuelle)

ANNEXE I (suite) Surfaces, rendements et productions des céréales et oléoprotéagineux en Île-de-France en 2013 - Données départementales -

Cultures	91 - Essonne								
	Surf. (ha)	Rend. (q/ha)	Prod. (q)	Surf.	Rend.	Prod.	Surf.	Rend.	Prod.
	2013			2013/2012 (%)			2013/moyenne 2008-2012 (%)		
Céréales, dont	54 975	80	4 391 225	+ 1,7	+ 0,0	+ 1,1	+ 0,9	+ 3,9	+ 5,2
Blé tendre	34 525	83	2 865 575	+ 2,5	+ 1,2	+ 3,7	+ 1,4	+ 6,4	+ 7,7
Blé dur	1 450	68	98 600	- 31,9	+ 4,6	- 28,8	- 36,8	+ 4,6	- 34,0
Orge d'hiver	5 670	74	419 580	+ 14,7	- 7,5	+ 6,1	+ 16,0	- 2,6	+ 13,0
Orge de printemps	8 920	69	615 480	- 1,6	- 9,2	- 10,7	- 7,4	+ 0,0	- 7,3
Orges	14 590	71	1 035 060	+ 4,1	- 7,8	- 4,6	+ 0,5	+ 0,0	- 0,0
Maïs grain	3 570	95	339 540	+ 11,6	+ 2,2	+ 13,6	+ 25,2	- 3,1	+ 20,9
Avoine	170	60	10 200	- 15,0	+ 3,4	- 12,1	- 7,6	+ 0,0	- 7,8
Seigle	90	65	5 850	- 47,1	+ 18,2	- 37,4	- 27,4	+ 0,0	- 26,9
Triticale	460	65	29 900	- 1,1	+ 6,6	+ 5,4	+ 21,1	+ 6,6	+ 28,3
Oléagineux, dont	14 020	33	457 170	- 6,3	- 13,2	- 20,3	+ 3,0	- 10,8	- 8,7
Colza	13 080	33	431 640	- 7,2	- 15,4	- 21,5	+ 1,0	- 10,8	- 10,5
Tournesol	760	29	22 040	+ 16,9	- 3,3	+ 13,0	+ 45,9	- 6,5	+ 37,1
Protéagineux, dont	2 360	46	107 820	- 10,5	+ 2,2	- 8,5	- 37,1	+ 0,0	- 37,5
Féveroles	360	39	14 040	+ 18,0	- 9,3	+ 7,1	- 17,2	+ 2,6	- 15,5
Pois	1 990	47	93 530	- 14,4	+ 4,4	- 10,6	- 39,9	+ 0,0	- 39,9
TOTAL COP	71 355	69	4 956 215	- 0,4	- 1,1	- 1,6	- 0,7	+ 3,7	+ 2,2

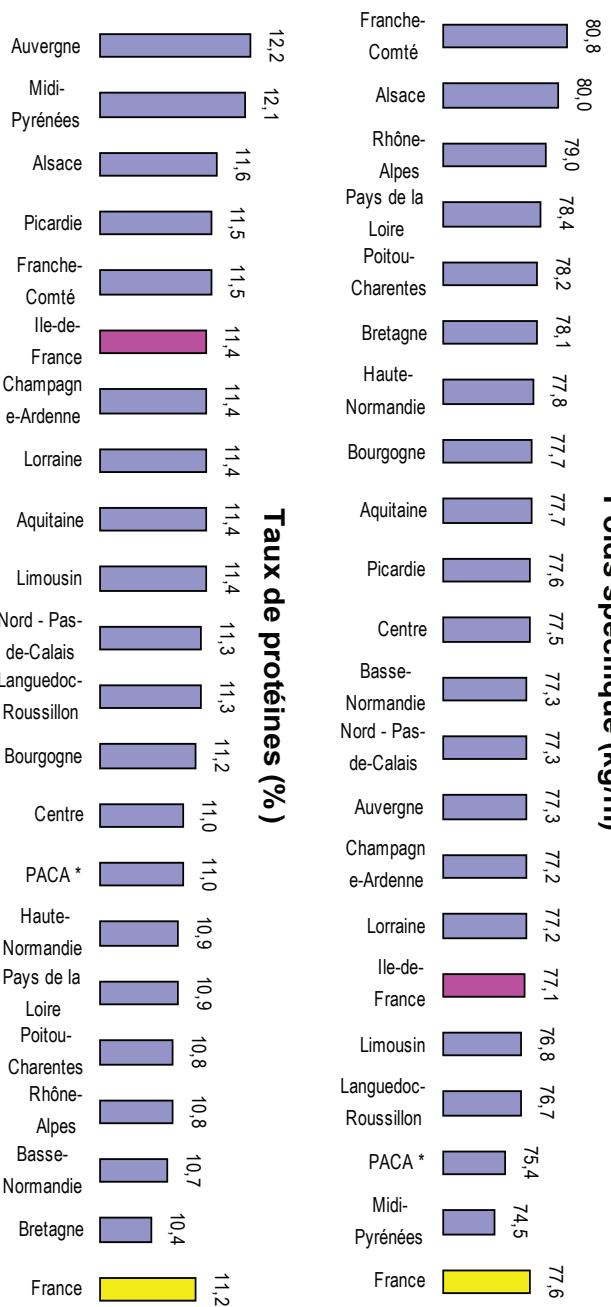
Cultures	95 - Val-d'Oise								
	Surf. (ha)	Rend. (q/ha)	Prod. (q)	Surf.	Rend.	Prod.	Surf.	Rend.	Prod.
	2013			2013/2012 (%)			2013/moyenne 2008-2012 (%)		
Céréales, dont	35 566	86	3 051 760	+ 1,8	+ 3,6	+ 5,0	+ 0,7	+ 3,6	+ 3,5
Blé tendre	24 645	85	2 094 825	- 4,2	+ 3,7	- 0,7	- 2,5	+ 2,4	+ 0,4
Blé dur	15	63	945	+ 1400,0	- 1,6	+ 1376,6	- 11,8	- 10,0	- 20,9
Orge d'hiver	2 490	72	179 280	+ 15,0	- 8,9	+ 4,8	- 3,0	- 6,5	- 9,3
Orge de printemps	945	69	65 205	+ 21,2	- 1,4	+ 19,4	- 23,5	+ 0,0	- 23,6
Orges	3 435	71	244 485	+ 16,6	- 7,8	+ 8,4	- 9,7	- 4,1	- 13,6
Maïs grain	7 120	97	690 640	+ 19,7	+ 4,3	+ 24,8	+ 22,3	+ 2,1	+ 24,8
Avoine	235	60	14 100	+ 23,7	+ 0,0	+ 23,7	+ 14,1	- 4,8	+ 9,5
Seigle	1	65	65	+ 0,0	+ 12,1	+ 12,1	- 66,7	+ 1,6	- 66,1
Triticale	30	65	1 950	- 47,4	+ 8,3	- 43,0	- 28,6	+ 3,2	- 26,7
Oléagineux, dont	6 680	34	226 390	- 8,3	- 12,8	- 19,9	+ 6,9	- 10,5	- 5,5
Colza	6 600	34	224 400	- 8,2	- 12,8	- 20,0	+ 8,6	- 12,8	- 4,5
Tournesol	50	29	1 450	+ 42,9	- 3,3	+ 38,1	- 49,0	- 6,5	- 53,0
Protéagineux, dont	1 240	42	52 680	- 7,5	- 10,6	- 16,2	- 41,9	- 6,7	- 44,6
Féveroles	700	39	27 300	+ 37,3	- 22,0	+ 7,1	- 21,3	- 7,1	- 26,7
Pois	540	47	25 380	- 34,9	+ 4,4	- 32,0	- 56,3	+ 0,0	- 56,0
TOTAL COP	43 486	77	3 330 830	- 0,2	+ 2,6	+ 2,4	- 0,5	+ 2,1	+ 1,5

Source : Agreste Île-de-France (statistique agricole annuelle)

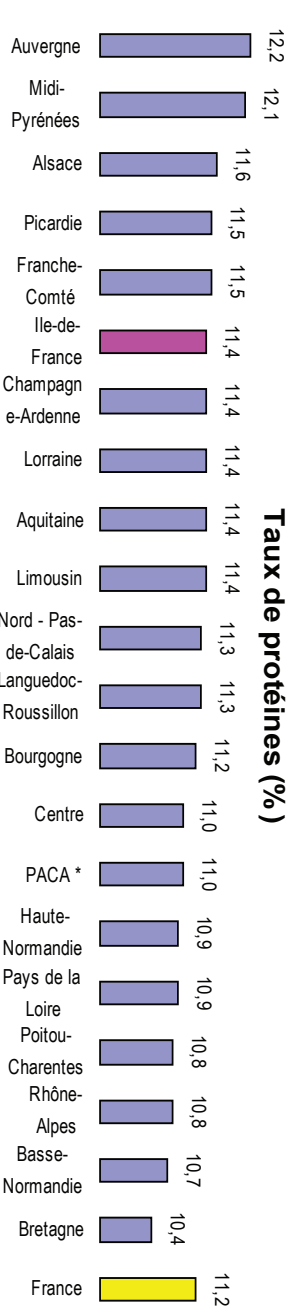
ANNEXE II

Qualité du blé tendre en 2013

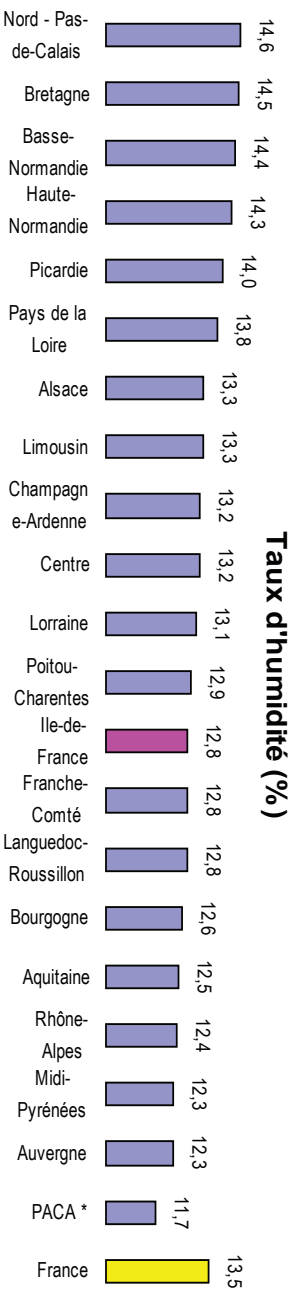
Poids spécifique (kg/hl)



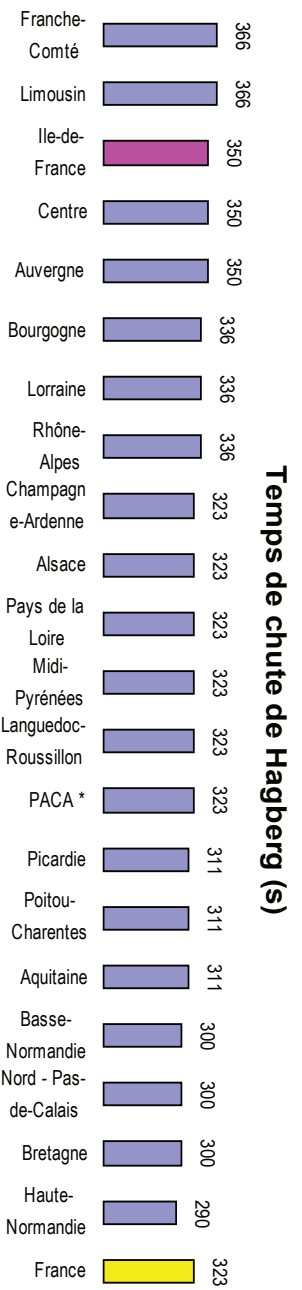
Taux de protéines (%)



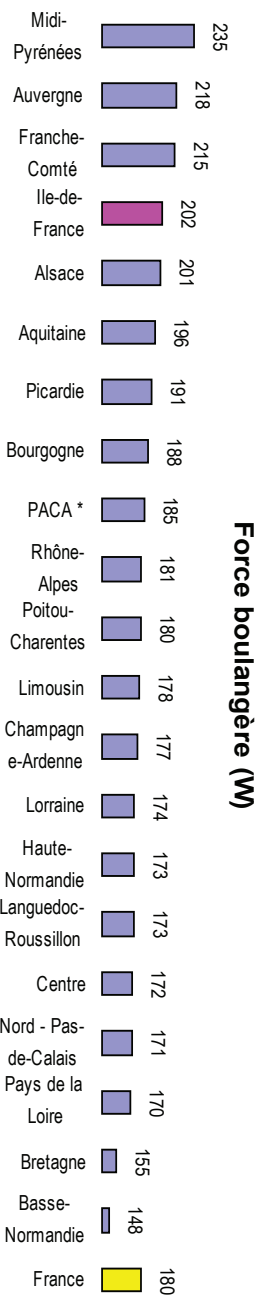
Taux d'humidité (%)



Temps de chute de Hagberg (s)



Force boulangère (W)



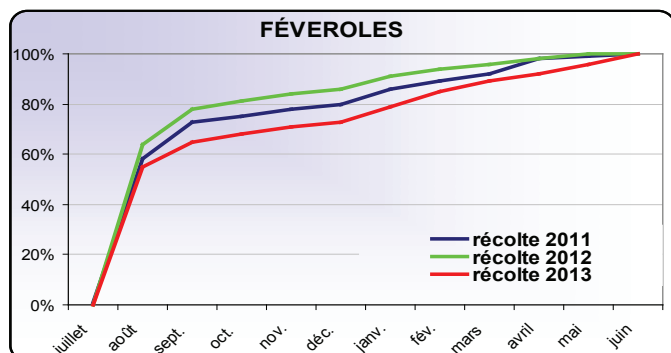
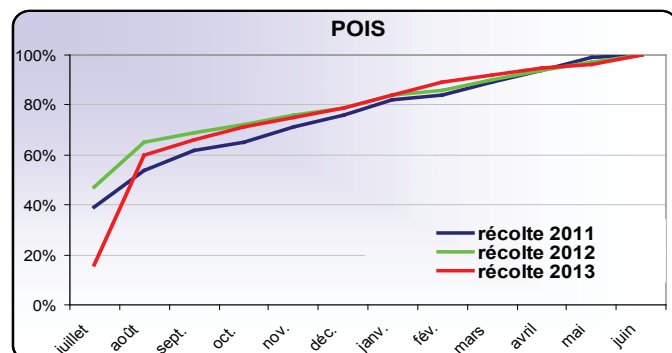
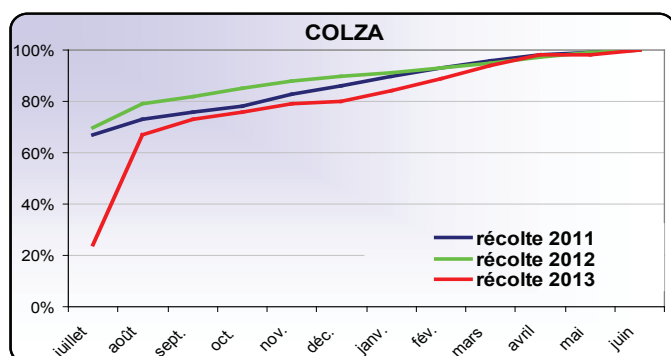
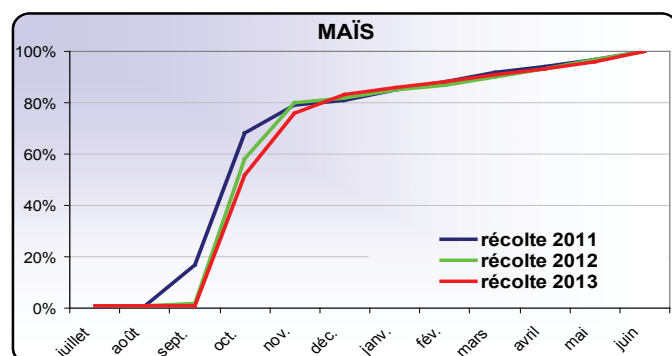
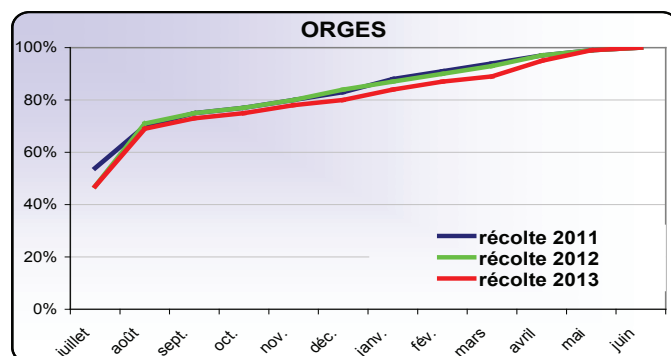
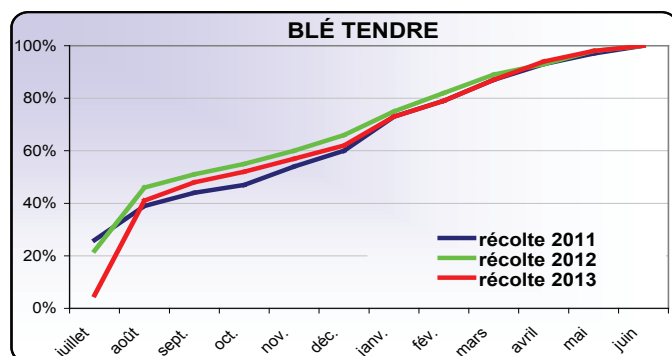
Sources : Agreste Île-de-France, FranceAgriMer
* PACA : Provence-Alpes-Côte d'Azur

ANNEXE III Collecte de la récolte 2013 en Île-de-France (cumul au 30 mai 2014)

Cultures (en tonnes)	Seine-et-Marne	Yvelines	Essonne	Val-d'Oise	Île-de-France
Blé tendre	1 159 840	251 920	300 515	178 655	1 890 930
Orge	297 215	59 970	100 910	15 340	473 435
Maïs	272 640	49 225	30 720	56 335	408 920
Blé dur	5 900	4 335	11 230	0	21 465
Avoine	9 400	1 490	290	315	11 495
Seigle	962	130	642	0	1 734
Triticale	2 108	700	1 420	100	4 328
Total des céréales	1 748 065	367 770	445 727	250 745	2 812 307
Colza	143 710	43 040	46 600	20 540	253 890
Tournesol	5 153	815	2 075	26	8 069
Total des oléagineux	148 863	43 855	48 675	20 566	261 959
Pois	12 075	4 815	8 660	2 020	27 570
Féveroles	37 885	2 545	770	2 420	43 620
Total des protéagineux	49 960	7 360	9 430	4 440	71 190
Total des cultures	1 946 888	418 985	503 832	275 751	3 145 456

Sources : Agreste Île-de-France, FranceAgriMer

Comparaison des rythmes de collecte pour les trois dernières campagnes



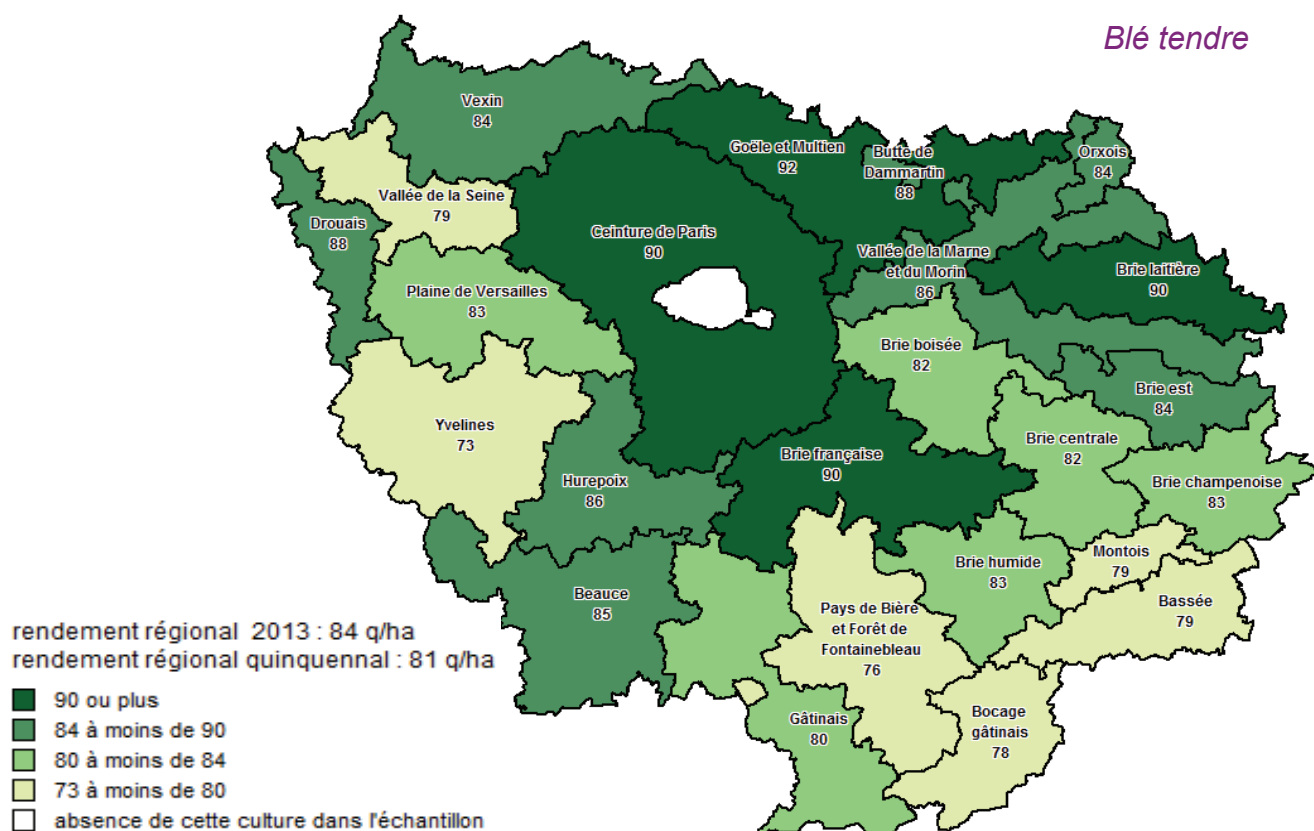
Sources : Agreste Île-de-France, FranceAgriMer

ANNEXE IV

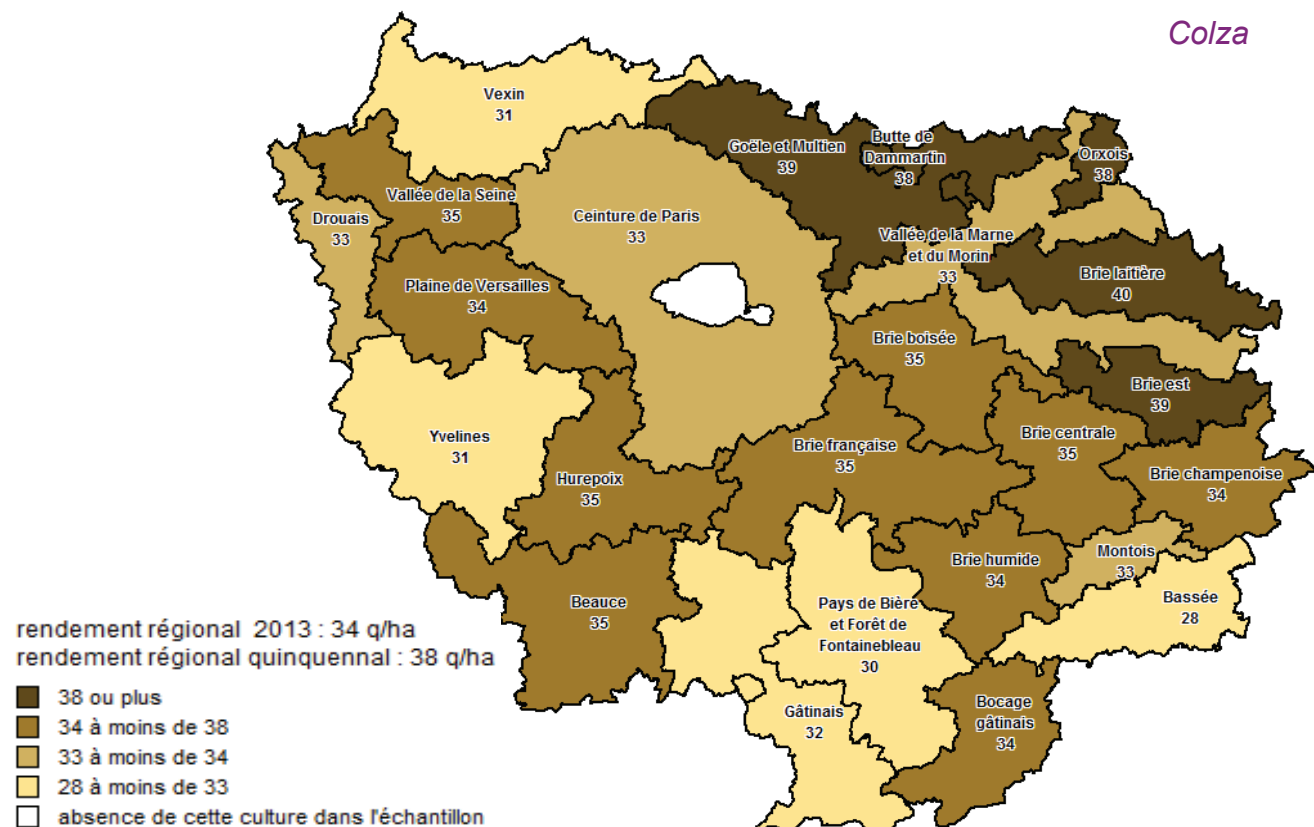
Rendements des cultures en Île-de-France par région agricole en 2013

(Source : Agreste Île-de-France, enquête Terres labourables)

Blé tendre



Colza

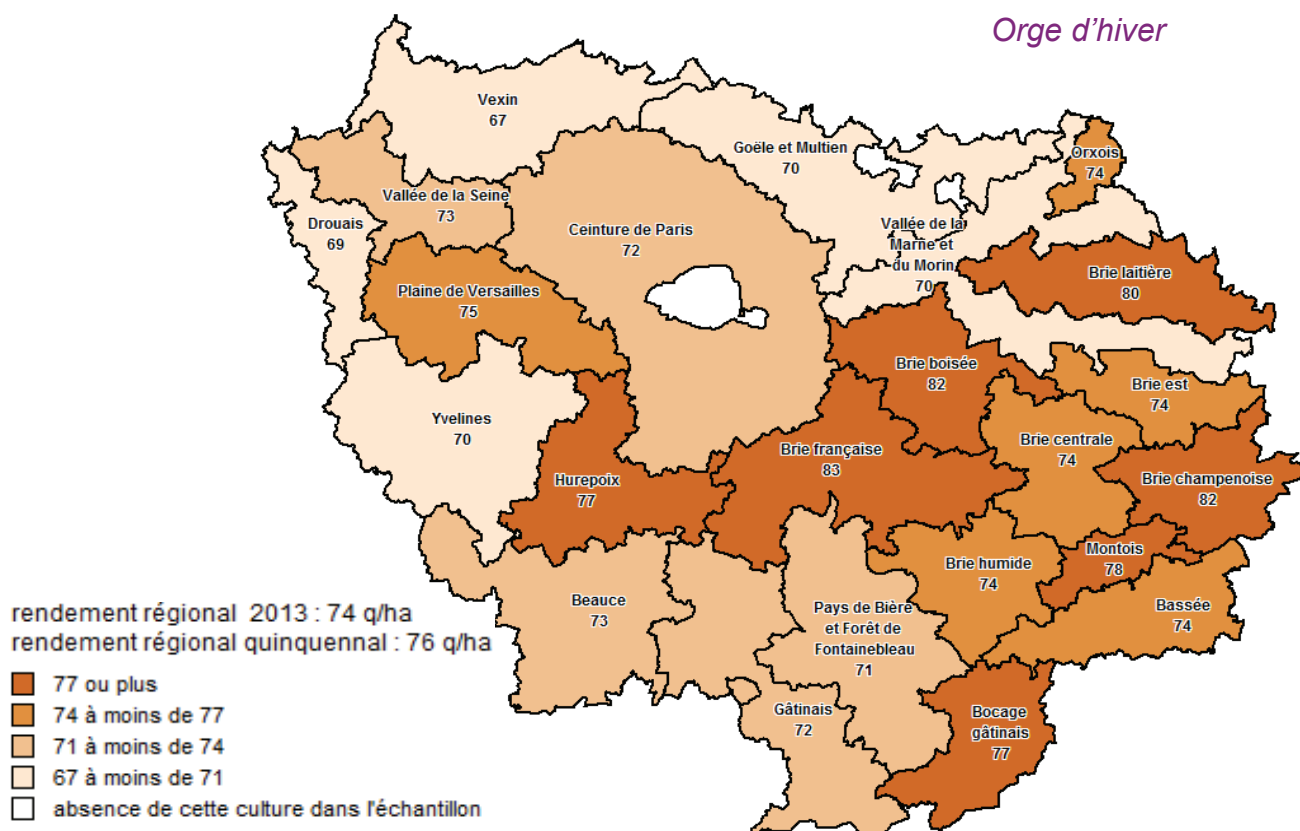


ANNEXE IV (suite)

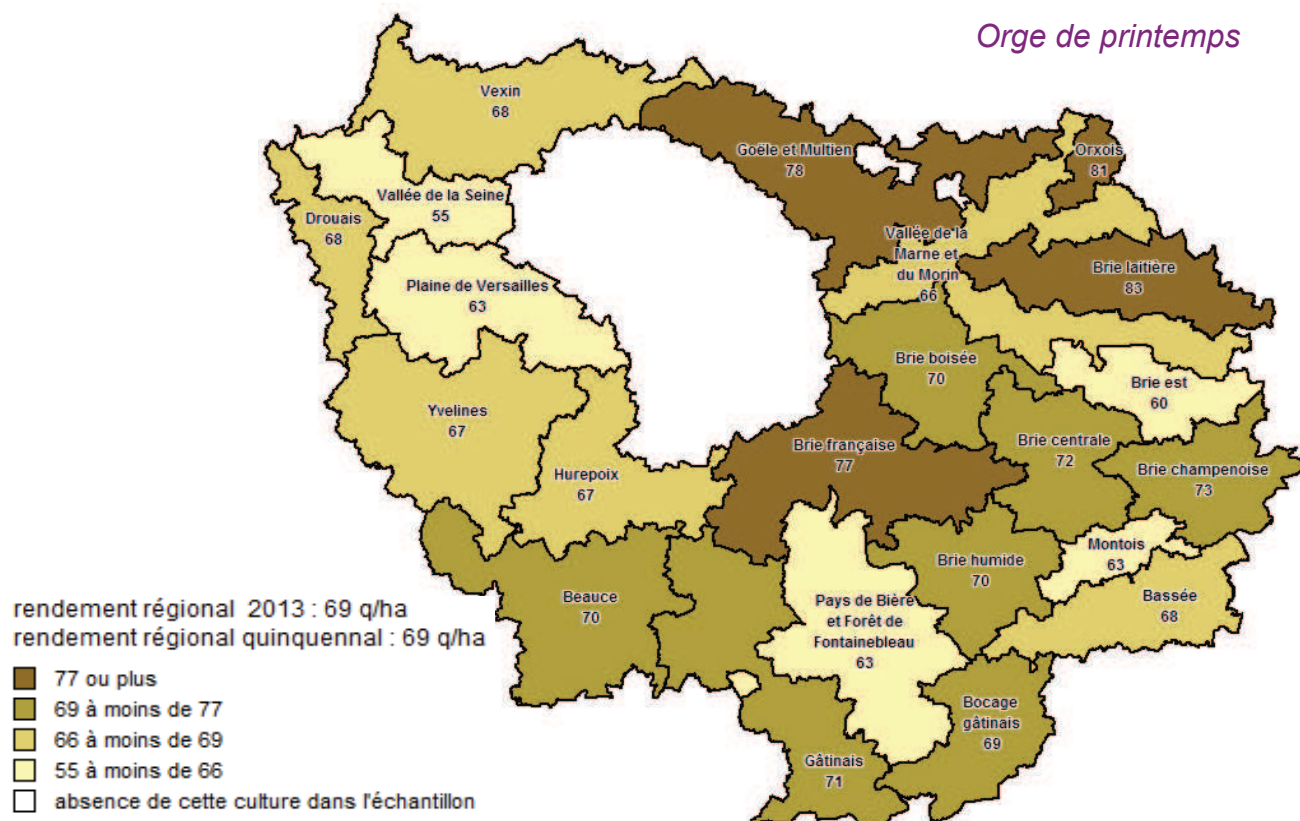
Rendements des cultures en Île-de-France par région agricole en 2013

(Source : Agreste Île-de-France, enquête Terres labourables)

Orge d'hiver



Orge de printemps

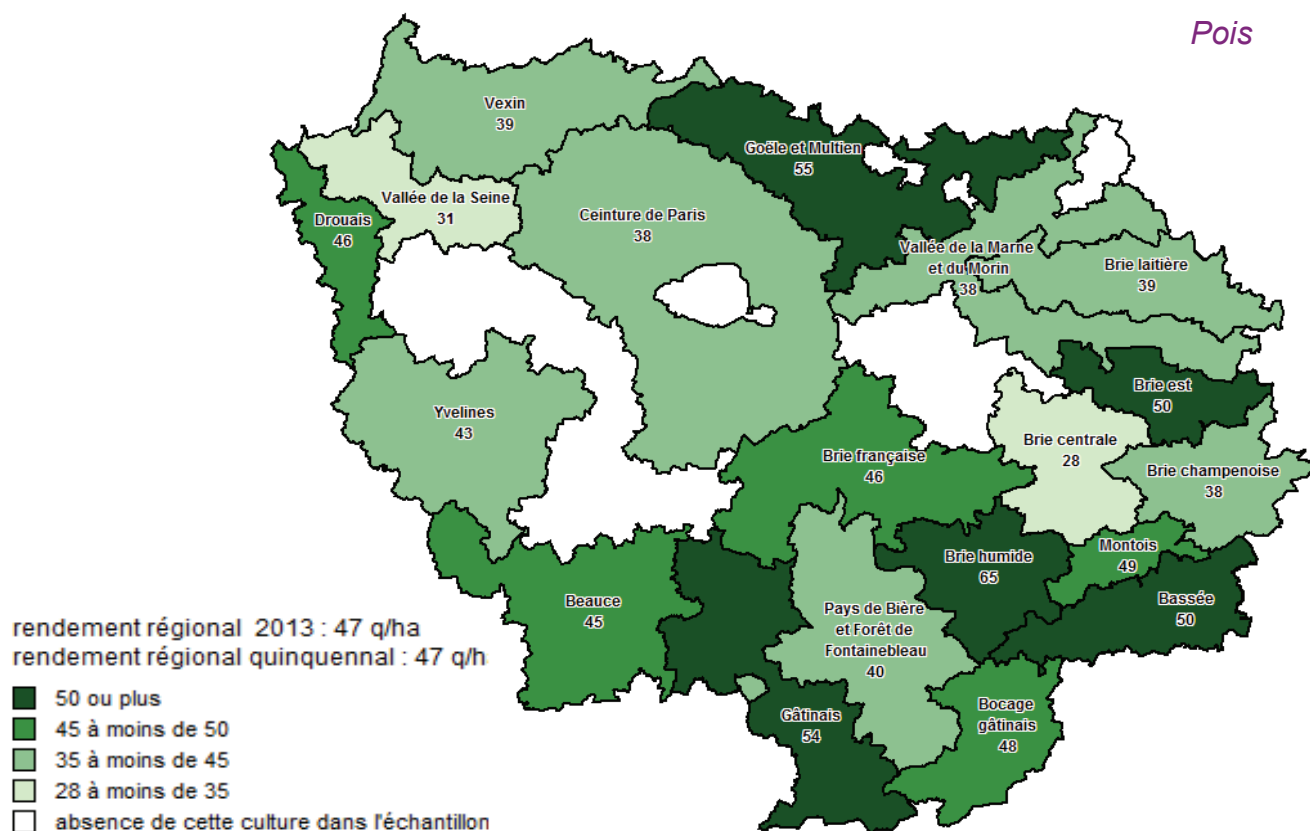


ANNEXE IV (suite et fin)

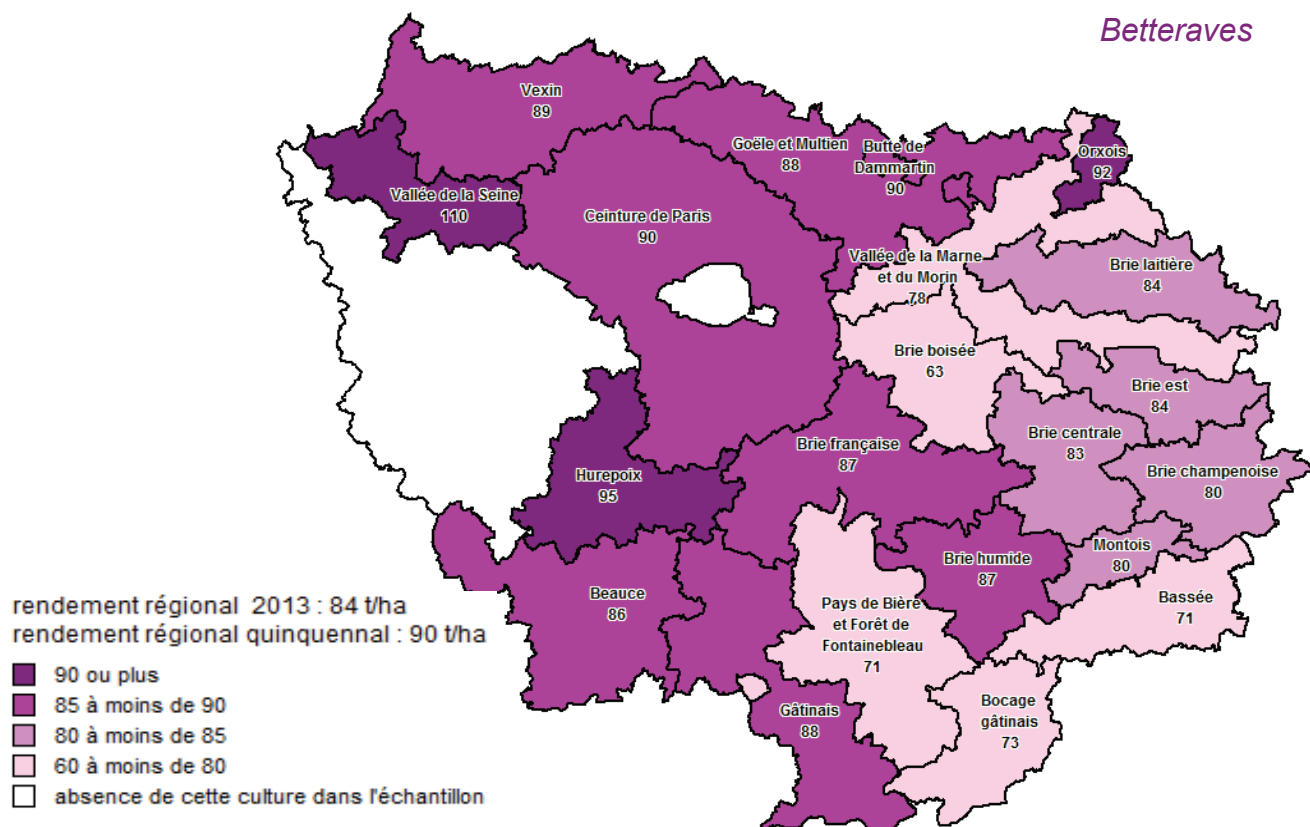
Rendements des cultures en Île-de-France par région agricole en 2013

(Source : Agreste Île-de-France, enquête Terres labourables)

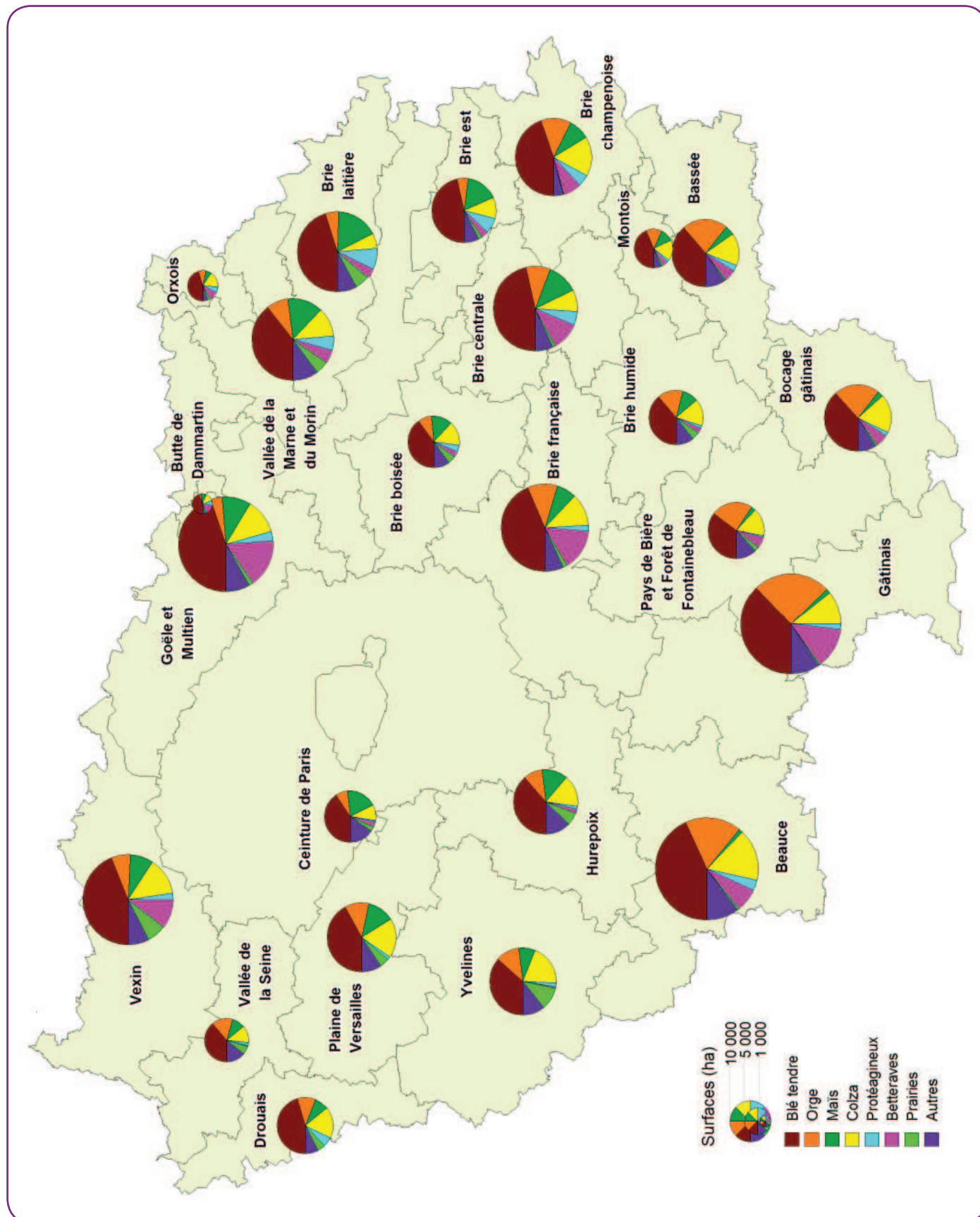
Pois



Betteraves



ANNEXE V Assolement par région agricole en Île-de-France en 2013



Sources : Agreste Île-de-France, ASP, BDCarto®/IGN