

### Une récolte 2014 de blé tendre atypique en Île-de-France et des cours en baisse

En 2014, les rendements du blé tendre francilien sont satisfaisants mais la qualité est hétérogène. Les temps de chute de Hagberg bas entraînent des déclassements. De ce fait, le segment meunier est plus étroit et le segment fourrager plus large qu'à l'accoutumée. De plus, la commercialisation se déroule dans un contexte de prix en baisse (cf. page 2).

En Île-de-France, le rendement régional moyen en blé tendre est de 86 q/ha en 2014. Il augmente de 2 q/ha par rapport à 2013 et de 4 q/ha par rapport à la moyenne quinquennale 2009-2013. Il n'a donc pas été pénalisé par les aléas climatiques ayant émaillé la campagne agricole 2013/2014. Les rendements du blé tendre sont cependant hétérogènes d'une zone géographique à l'autre, selon le type de sol et les variétés cultivées. Les meilleurs rendements sont enregistrés dans la Brie en Seine-et-Marne (94 q/ha dans la Brie laitière, 89 q/ha dans la Brie centrale et dans la Brie champenoise, 88 q/ha dans la Brie est, 87 q/ha dans la Brie humide) ainsi que dans le Goële-et-Multien au nord de l'Île-de-France (94 q/ha). Le Drouais, au nord-ouest des Yvelines ainsi que la Beauce et le Hurepoix en Essonne engrangent également des rendements supérieurs à la moyenne quinquennale régionale, allant de 83 à 85 q/ha en moyenne. Le Gâtinais, au sud de la Seine-et-Marne, affiche des rendements conformes à la moyenne des cinq dernières années. Le Vexin à l'ouest du Val-d'Oise, la Vallée de la Seine, la plaine de Versailles et les Yvelines enregistrent un rendement moyen un peu inférieur, de 78 q/ha.

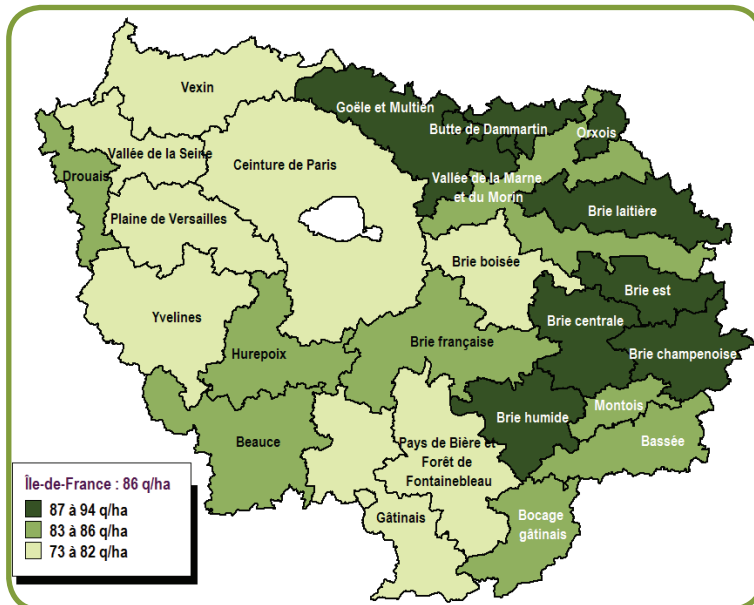
Les pluies survenues pendant les moissons, dans un contexte de fraîcheur des températures, si elles n'ont globalement pas pénalisé les rendements, ont entraîné la germination sur pied de certains blés et donc une variabilité qualitative inhabituelle. La qualité\*\* du blé tendre d'Île-de-France est hétérogène en 2014. Sa teneur en protéines, en baisse pour la quatrième année consécutive, se situe à 11,2 %, contre 11,1 % au niveau national. Avec une valeur de 76 kg/hl, son poids spécifique (PS) se situe au niveau du seuil commercial, et légèrement en-dessous de la moyenne nationale (76,3 kg/hl). Son taux d'humidité, de 12,8 % contre 13,8 % au niveau national, est correct et permettra une bonne conservation des grains. Sa force boulangère est légèrement inférieure à la moyenne nationale (163 W contre 165 W) mais la qualité boulangère des blés franciliens panifiables est dans l'ensemble satisfaisante, la note totale de panification s'élevant à 263/300 contre 246/300 au niveau national selon FranceAgriMer/Arvalis\*. Concernant le temps de chute de Hagberg, tributaire des conditions climatiques en fin de cycle et en particulier de la pluviométrie, sa moyenne régionale francilienne est de 104 secondes contre 135 au niveau national. Le segment meunier est de ce fait plus étroit et le segment fourrager plus large qu'à l'accoutumée, ce qui donne son caractère atypique à la récolte 2014 de blé tendre.

\* FranceAgriMer/Arvalis a effectué une double enquête qualité auprès des agriculteurs et des collecteurs sur des échantillons de blés à l'été 2014. La qualité boulangère des blés panifiables a été évaluée à l'aide d'un test « type pain courant français » sur des échantillons de blés dont le temps de chute de Hagberg était supérieur à 140 secondes. Une note supérieure à 250/300 atteste d'un blé de bonne qualité boulangère.

\*\* Critères de qualité du blé tendre : la teneur en protéines (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) (doit être proche de 76 kg par hectolitre), le temps de chute de Hagberg (seuil minimum requis pour un blé destiné à la meunerie : 220 secondes), le taux d'humidité (doit être inférieur à 15 %), la force boulangère (W, traduit l'aptitude des farines à s'hydrater, puis celle des pâtes à se développer)

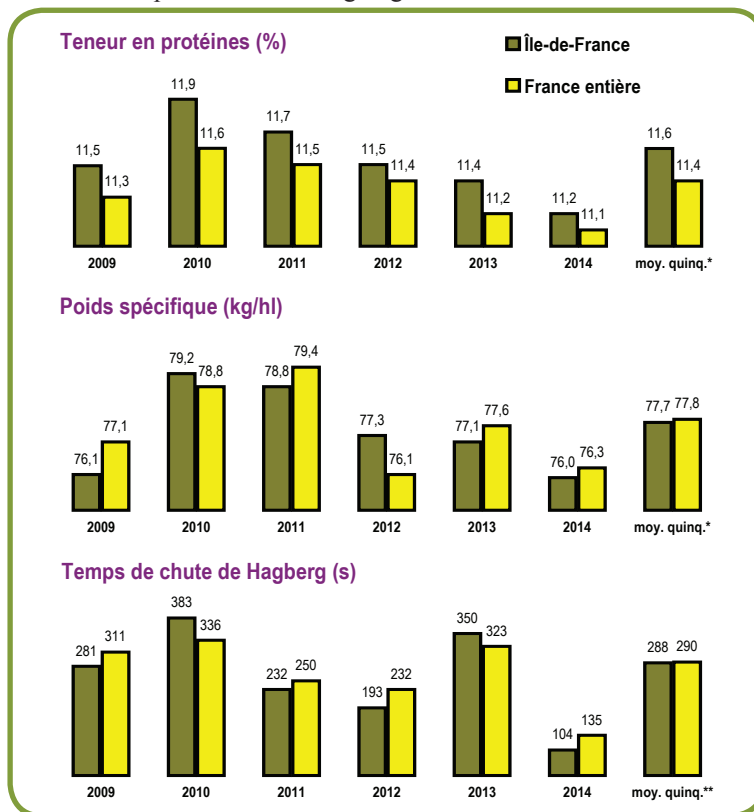
Pour en savoir plus : <http://www.franceagri.fr>

Des rendements de blé tendre hétérogènes en Île-de-France en 2014



Sources : Agreste Ile-de-France (enquête Terres labourables)

Blé tendre francilien 2014 : teneur en protéines, poids spécifique et temps de chute de Hagberg inférieurs à ceux de 2013



Sources : FranceAgriMer/Arvalis (enquêtes qualité du blé tendre)

\* Moyenne sur la période 2009-2013

\*\* Les temps de chute de Hagberg ne se prêtant pas à ce type de calcul, cette moyenne arithmétique (sur la période 2009-2013) surévalue la moyenne « réelle ».

## Productions Grandes cultures

### État des cultures fin septembre

Les stades des colzas sont très hétérogènes, de cotylédons à 6 feuilles, en raison des difficultés de levées liées à la faible pluviométrie de septembre. Les conditions chaudes de septembre ont permis l'arrivée précoce de ravageurs (altises, pucerons, charançons du bourgeon terminal) tandis que l'activité des limaces est réduite.

Les conditions climatiques de fin septembre sont favorables à de bonnes récoltes de maïs. Par contre, certains semis précoces de blé sont retardés.

Pour en savoir plus sur l'état d'avancement et les conditions de cultures, consulter le rapport CéréObs : <https://cereobs.franceagrimer.fr> (Région : Ile-de-France, Résultats : rapports CéréObs)

Pour en savoir plus sur l'état phytosanitaire des cultures, consulter le bulletin de santé du végétal : <http://www.driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr>

### Cours des grandes cultures

#### Baisse continue des cours céréaliers

Le prix des céréales continue de reculer en septembre sous la pression de blés fourragers abondants et d'une récolte de maïs prévue volumineuse. Malgré une récolte de blé 2014 attendue record, les céréales de la Mer noire deviennent moins compétitives sur la scène internationale, entre forte demande intérieure et problèmes de qualité. La France remporte dans ce contexte une partie de l'appel d'offres égyptien de blé, soit 60 000 tonnes, aidée en cela par la baisse de l'euro face au dollar. Les fabricants d'aliments du bétail procèdent à quelques achats, sur un marché fourrager très offert, préférant le blé fourrager à l'orge.

Le cours du blé fourrager départ Seine-et-Marne s'affiche à 127 €/t en septembre contre 137 €/t en août 2014. Sur le marché de l'export, le cours du blé tendre meunier rendu Rouen diminue, en moyenne mensuelle, de 173 €/t en août 2014 à 155 €/t en septembre 2014. Il est inférieur de 16 % à celui de l'an dernier à la même date.

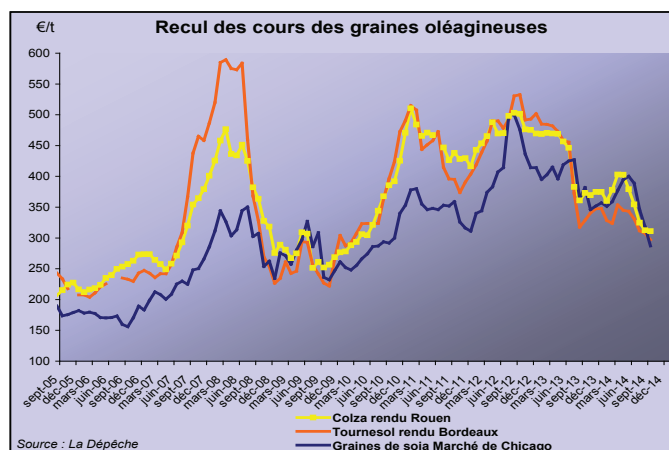
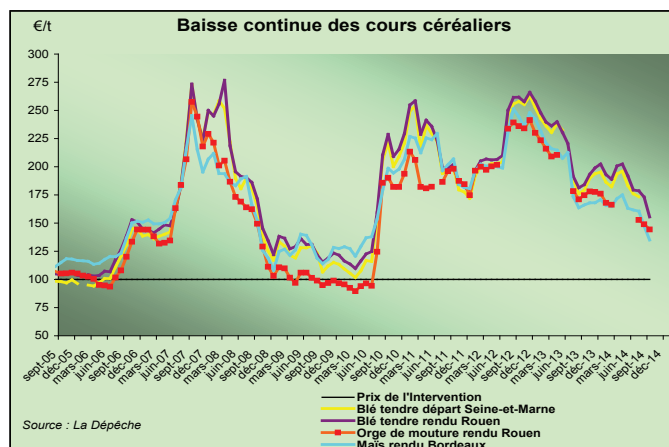
Le cours de l'orge de mouture suit le mouvement baissier des autres céréales. Sur le marché intérieur, les échanges sont réduits au minimum, compte tenu de la grande compétitivité du blé fourrager cette année. Il s'établit à 144 €/t en septembre 2014 en moyenne mensuelle, soit 5 €/t de moins que le mois dernier. Il est inférieur de 17 % à celui de septembre 2013.

Le cours du maïs rendu Bordeaux régresse au cours du mois de septembre en raison d'un marché mondial et national très offert. Il recule de 147 €/t en août 2014 à 135 €/t en septembre 2014 et se situe 19 % en-dessous de celui de septembre 2013. Néanmoins, le maïs hexagonal gagne en compétitivité face à l'offre abondante de la zone de la Mer noire, aidé par la baisse de l'euro et la mise en place des taxes à l'importation dans l'Union européenne.

#### Recul des cours des graines oléagineuses

Le cours de la graine de colza rendu Rouen se replie légèrement en septembre 2014, dans le sillage du baril de pétrole et de la graine de soja US. Il devient plus compétitif suite au raffermissement du dollar face à l'euro. Le cours de la graine de colza s'établit en septembre 2014 à 311 €/t contre 313 €/t en août 2014. Il est inférieur de 17 % à celui de l'an dernier à la même date.

Le cours de la graine de tournesol rendu Bordeaux suit la tendance baissière du colza et du soja. Il est pénalisé par les cours bas de l'huile de palme. Le cours moyen mensuel du tournesol est de 297 €/t en septembre 2014 contre 308 €/t le mois précédent. Il se situe 10 % en-dessous du prix de septembre 2013.



	Moyenne mensuelle des cotations *		Évol. sept-14 / sept-13 %
	août-14 €/t	sept-14 €/t	
Blé tendre rendu Rouen	173	155	- 16
Blé tendre meunier départ Eure-et-Loir	n.c **	164	-
Blé tendre fourrager départ Seine-et-Marne	137	127	-
Orge de mouture rendu Rouen	149	144	- 17
Orge de mouture départ Eure-et-Loir	137	133	- 18
Maïs rendu Bordeaux	147	135	- 19
Colza rendu Rouen	313	311	- 17
Tournesol rendu Bordeaux	308	297	- 10

Sources : La Dépêche, FranceAgriMer

\* cotations base juillet de la récolte 2014. La campagne n/n+1 s'étend de juillet n à juin n+1

\*\* n.c. : non coté

## Productions Grandes cultures

### Collecte des grains en Île-de-France (récolte 2014)

Volume collecté par les organismes stockeurs (tonnes)

Cultures	Août 2014	Évolution par rapport à août 2013 (%)	Cumul de juillet 2014 à juin 2015	Évolution par rapport au cumul de juillet 2013 à juin 2014 (%)
<b>TOTAL CÉRÉALES</b>	245 364	- 69	1 069 880	- 4
dont blé tendre	175 130	- 74	728 245	- 4
dont orge	64 570	- 39	323 060	- 2
dont maïs	1 440	- 7	3 545	- 5
<b>TOTAL OLÉAGINEUX</b>	17 010	- 85	190 000	+ 11
dont colza	17 010	- 85	190 000	+ 11
dont tournesol	0	-	0	-
<b>TOTAL PROTÉAGINEUX</b>	28 755	- 24	38 755	- 8
dont pois	3 325	- 73	13 025	- 23
dont féveroles	25 430	+ 0	25 730	+ 1

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

En août, la collecte régionale mensuelle est largement inférieure à celle de l'an dernier pour les céréales (- 69 %), les oléagineux (- 85 %) et les protéagineux (- 24 %). Les collectes cumulées depuis juillet 2014, début de la campagne de commercialisation de la récolte 2014, sont légèrement inférieures à celles de l'an dernier pour les céréales (- 4 %) et les protéagineux (- 8 %) et supérieures pour les oléagineux (+ 11 %). La part de la production déjà collectée fin août s'élève à 34 % pour les céréales, 60 % pour les oléagineux et 48 % pour les protéagineux (respectivement 36 %, 56 % et 26 % l'an dernier).

### Météo de septembre : chaleur et sécheresse

Stations	Précipitations en septembre 2014 (mm)	Écart à la normale (mm)	Températures en septembre 2014 (°C)	Écart à la normale (°C)
Paris (75)	6,4	- 41,2	19,0	+ 2,1
Melun (77)	4,8	- 51,3	17,4	+ 1,6
Trappes (78)	11,8	- 39,6	17,3	+ 1,5
Le Bourget (93)	25,1	- 24,2	17,7	+ 1,6
Orly (94)	9,0	- 40,1	17,9	+ 1,6
Roissy (95)	17,6	- 36,2	17,8	+ 1,5
Pontoise (95)	32,9	- 17,3	16,7	+ 1,4
<b>Moyenne Île-de-France</b>	<b>15,4</b>	<b>- 35,7</b>	<b>17,7</b>	<b>+ 1,6</b>

Sources : Météo-France, Srise Ile-de-France

En septembre, la moyenne des températures (17,7°C) est supérieure à la normale saisonnière (+ 1,6°C), avec des températures maximales et minimales enregistrées de respectivement 28,3°C (Paris, 18 septembre) et 5,9°C (Pontoise, 23 septembre). Les précipitations de septembre sont largement inférieures aux normales saisonnières (- 72 %). Le nombre de jours de pluie enregistré en septembre est de 3 jours seulement contre 8 en moyenne saisonnière sur les trente dernières années. Le niveau des nappes est normalement à la baisse pour la saison, dans le prolongement des quatre mois précédents.

### Prix des moyens de production : baisse de 7 % sur un an pour les aliments des animaux

Indice régional des prix d'achat des moyens de production agricole (IPAMPA)

Base 100 en 2010	Pondérations (%)	Jun	Juillet	Août	Variation en % sur		
		2014	2014	2014	1 mois	3 mois	1 an
<b>Indice général "Île-de-France"</b>	100,0	109,5	109,1	<b>109,0</b>	- 0,1	- 0,6	- 1,1
<b>Biens et services de consommation courante</b>	75,5	110,4	109,9	<b>109,8</b>	- 0,1	- 0,8	- 1,7
dont :							
Semences et plants	6,7	108,4	108,4	<b>108,3</b>	- 0,1	- 0,4	+ 0,4
Energie et lubrifiants	10,2	118,4	117,7	<b>116,1</b>	- 1,4	- 0,3	- 4,9
Engrais et amendements	10,0	116,5	115,0	<b>115,2</b>	+ 0,2	- 3,4	- 4,4
Produits de protection des cultures	8,3	100,5	100,3	<b>100,5</b>	+ 0,2	- 0,1	+ 0,1
Aliments des animaux	21,1	121,5	120,3	<b>119,0</b>	- 1,1	- 2,3	- 7,2
Entretien et réparation	7,3	110,9	111,2	<b>111,1</b>	- 0,1	+ 0,3	+ 2,3

Sources : INSEE, Agreste

En août, le prix d'achat des moyens de production agricole est stable et se situe à un niveau inférieur de 1,1 % à celui d'août 2013. Le prix des engrais se stabilise après deux mois consécutifs de repli et enregistre une baisse de 4,4 % sur un an. Le prix des aliments pour animaux baisse en août (- 1,1 %) pour le troisième mois consécutif et affiche un recul de 7,2 % sur un an. Le prix de l'énergie baisse (- 1,4 % en août) et marque un repli de 4,9 % sur un an. Le prix des produits de protection des cultures confirme sa stabilité.

## Productions animales

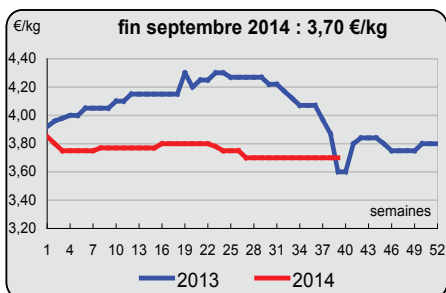
### Cotations animales entrée abattoir

Le prix de la vache de classe « R » s'établit fin septembre 2014 à 3,70 €/kg, soit 10 centimes de plus que l'an dernier (+2,8%). Les cours sont stables et fermes depuis trois mois sur des marchés calmes du fait d'une offre limitée mais supérieure à la demande. Le commerce ne se réactive- ra qu'avec un regain de la consommation.

Le prix de l'agneau «R3» (16 à 19 kg) s'établit fin septembre 2014 à 6,15 €/kg, soit 30 centimes de moins que l'an dernier (-4,7%). Les cours sont inférieurs à ceux de 2013 depuis quatre mois, dans un contexte de concurrence avec les îles britanniques. Les cours ont augmenté de 11 centimes fin septembre, à l'approche de la fête de l'Aïd.

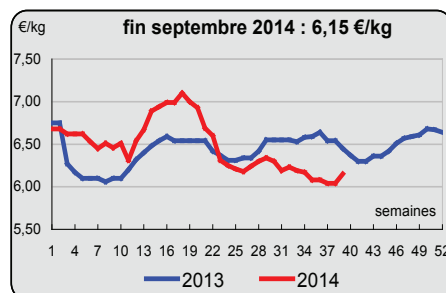
Le prix du porc charcutier s'établit fin septembre 2014 à 1,27 €/kg, soit 32 centimes de moins que l'an dernier (-20,1%). Amorcée début juillet, la tendance baissière des cours s'est poursuivie en septembre en raison d'un marché chargé et fortement concurrentiel face à une consommation peu active.

**Cotation de la vache**



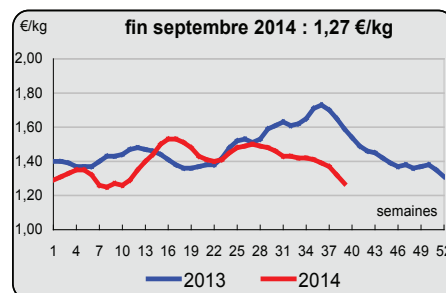
Source : Commission régionale de cotation d'Arras

**Cotation de l'agneau**



Source : Commission régionale de cotation de Paris

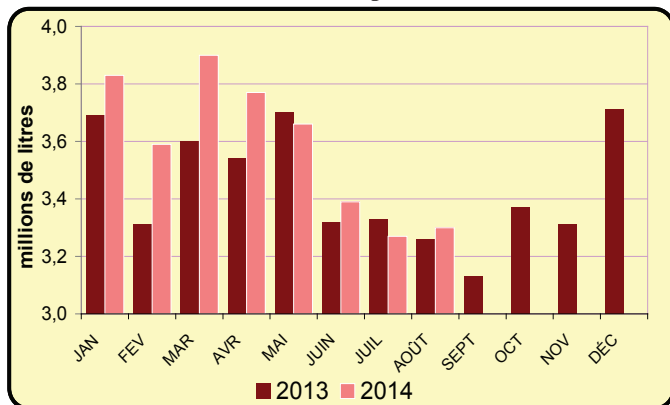
**Cotation du porc charcutier**



Source : Marché de Plérin (cadran)

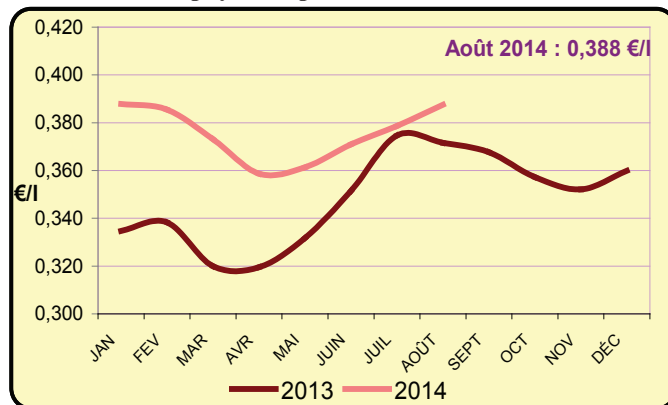
## Lait produit en Île-de-France en 2014

**Livraisons à l'industrie du lait produit en Île-de-France**



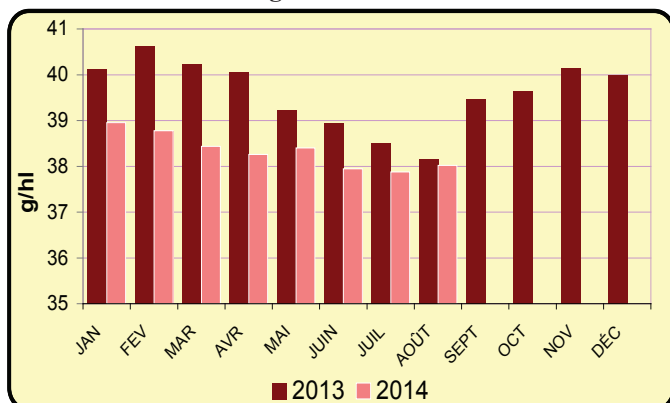
Sources : FranceAgriMer (Enquête mensuelle laitière), Srise Île-de-France

**Prix du lait payé aux producteurs en Île-de-France**



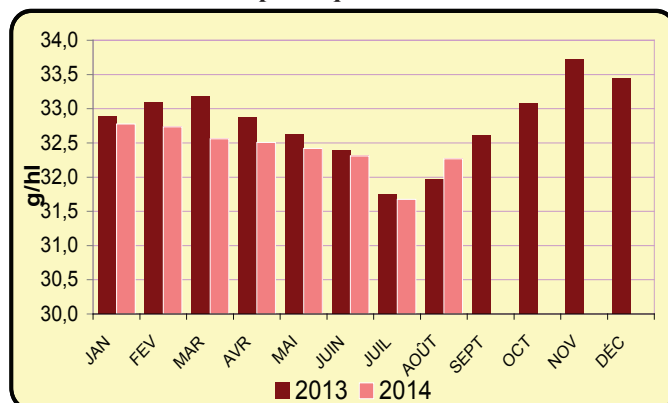
Sources : FranceAgriMer (Enquête mensuelle laitière), Srise Île-de-France

**Teneur en matière grasse du lait en Île-de-France**



Sources : FranceAgriMer (Enquête mensuelle laitière), Srise Île-de-France

**Teneur en matière protéique du lait en Île-de-France**



Sources : FranceAgriMer (Enquête mensuelle laitière), Srise Île-de-France

## Produits horticoles

### Arrivages sur le carreau des producteurs de Rungis : août 2014

LÉGUMES (en tonnes)	Août 2014	Évolution 2014/2013 (%)	Part des légumes (%)
Salades	500	+ 10	37,1%
Pommes de terre	450	+ 16	33,4%
Céleris-branches, céleris-raves	60	+ 66	4,4%
Radis	51	- 3	3,8%
Oignons	51	+ 53	3,8%
Tomates	45	- 47	3,3%
Choux, chou de Bruxelles	40	- 4	3,0%
Persil et herbes aromatiques	31	- 15	2,3%
Épinards	18	- 61	1,3%
Carottes	17	- 1	1,3%
Poireaux	17	+ 94	1,3%
Courgettes	16	- 29	1,2%
Champignons de couche, de cul	8	+ 1	0,6%
Haricots verts	5	- 48	0,4%
Betteraves potagères	4	+ 43	0,3%
Autres légumes	36	- 27	2,7%
<b>Total</b>	<b>1 349</b>	<b>+ 5</b>	<b>100%</b>

FRUITS (en tonnes)	Août 2014	Évolution 2014/2013 (%)	Part des fruits (%)
Prunes	18	+ 20	30,6%
Pommes	11	+ 1 133	19,0%
Poires	8	-	13,8%
Abricots	8	- 5	13,0%
Melons	6	- 79	9,4%
Autres fruits	8	- 8	14,2%
<b>Total</b>	<b>59</b>	<b>+ 0</b>	<b>100%</b>

FLEURS ET PLANTES	Août 2014	Évolution 2014/2013 (%)	Part des fleurs et plantes (%)
Fleurs coupées (en tiges)	448 200	- 26	100%
dont roses	36 440	- 39	8%
dont glaïeuls	32 500	- 34	7%
dont lys	2 600	- 69	1%
Feuillages (en bottes)	6 080	- 14	-
Plantes en pot	39 458	- 20	100%
dont plantes fleuries	21 488	+ 3	54%
dont plantes à massif	3 570	- 80	9%

Source : Semmaris



### Actualités du MIN de Rungis - les produits du mois : la pomme et la poire

#### POMME

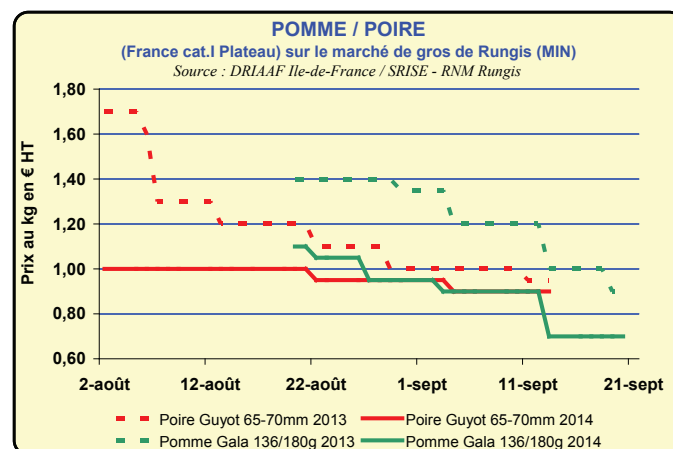
En 2014, la récolte européenne de pommes, estimée à 11,8 Mt par le congrès Prognosfruit\*, serait supérieure de 9 % à celle de 2013 et en hausse de 12 % par rapport à la moyenne des trois dernières années. La proportion de calibres supérieurs serait importante. En France cependant, la production de pommes 2014 (estimée à 1,68 Mt) diminuerait de 3 % par rapport à la récolte 2013 et de 2 % par rapport à la moyenne quinquennale.

Sur le marché de Rungis, la campagne 2014/2015 démarre début août avec les premiers arrivages de pommes gala en provenance du Sud-Est. Les fruits d'été sont encore largement disponibles, ainsi que des volumes encore importants de pommes de l'ancienne récolte et quelques lots de pommes en provenance de l'hémisphère Sud. Début septembre, l'éventail variétal s'élargit nettement avec l'arrivée des variétés granny, reine des reinettes, belle de booskop ainsi que les premières récoltes de reinette grise du Canada en provenance du Val de Loire. Les cours s'établissent à des niveaux inférieurs de moitié à ceux de l'année 2013, en lien avec l'abondance de la récolte européenne et la mise en place de l'embargo russe.

#### POIRE

Pour 2014, la récolte européenne de poires est estimée à 2,27 Mt, en baisse de 2 % par rapport à 2013 et de 1 % par rapport à la moyenne triennale. En France, la production 2014 de poires (estimée à 141 000 tonnes) serait en baisse de 5 % par rapport à 2013 et de 7 % par rapport à la moyenne 2009-2013.

Sur le marché de Rungis, la campagne de poires d'été démarre mi-juillet avec la variété guyot en provenance du Sud-Est alors que les poires de l'hémisphère Sud sont encore bien présentes. Les cours sont bas dès la mi-juillet et se dégradent encore en août, avec la commercialisation laborieuse des poires William's. Dès le début du mois de septembre, l'offre française est en concurrence avec des poires en provenance des Pays-Bas (poires Conférence et Doyenne du comice), commercialisées à des niveaux de prix très attractifs. Les premières poires automnales françaises (Louise-bonne, Beurrré-Hardy, Doyenne du comice) devraient être mises en marchés en octobre. Les opérateurs redoutent un engorgement du marché compte tenu des débouchés réduits à l'exportation.



Sources : Prognosfruit\*, Agreste Conjoncture, FranceAgriMer/RNM

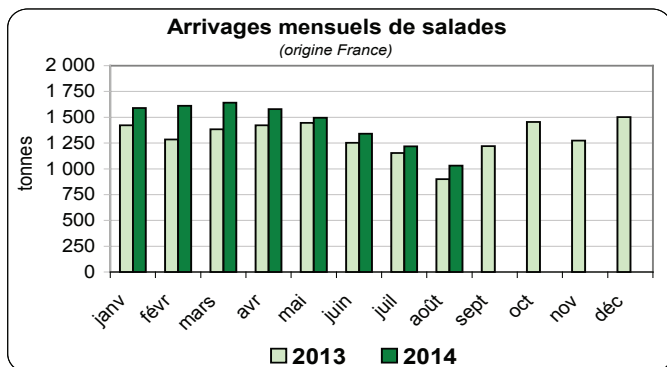
\* Prognosfruit est le nom donné à la conférence organisée chaque année par WAPA (World Apple and Pear Association) qui réunit quelques centaines de représentants du marché international des fruits de 20 pays (Autriche, Belgique, Italie, Allemagne, Pologne, Danemark, Hongrie, Lituanie, Royaume-Uni, Pays-Bas, Ukraine, Slovaquie, France, République tchèque, etc...) afin de réaliser des prévisions de récolte. Cette année, elle s'est déroulée au mois d'août à Istanbul.



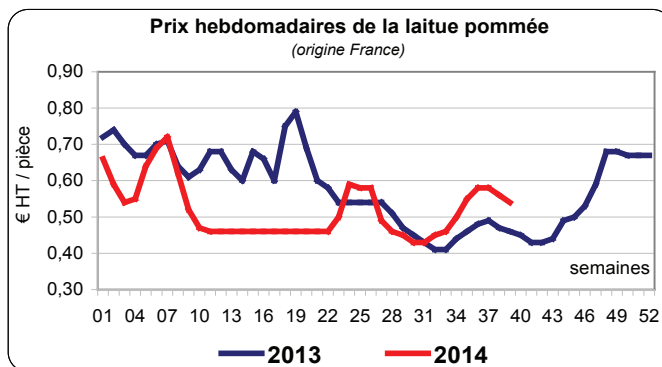
## Produits horticoles

### Arrivages et prix sur le MIN de Rungis

#### Les salades

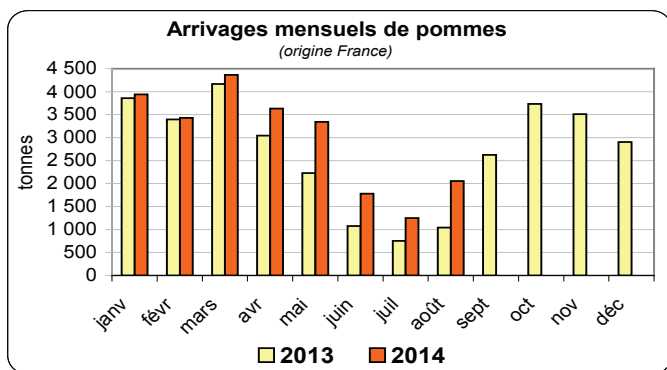


Source : Semmaris

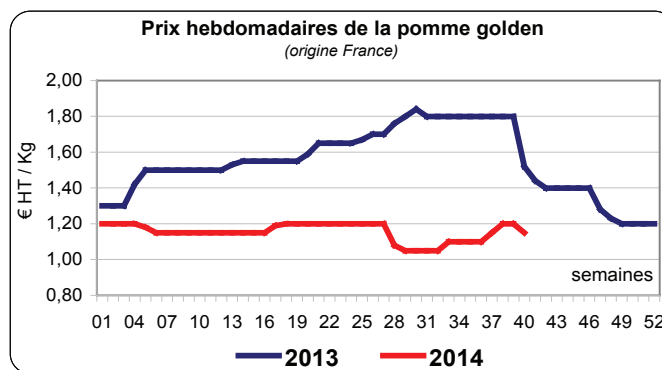


Source : Srise Île-de-France (RNM Rungis)

#### Les pommes



Source : Semmaris



Source : Srise Île-de-France (RNM Rungis)

#### Site internet de la DRIAAF Île-de-France

<http://www.driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/>

##### Actualités de la DRIAAF

###### \* Dispositif d'accompagnement à l'installation des jeunes agriculteurs

Les dossiers de candidature devront être déposés par voie postale le 3 novembre 2014 au plus tard (cachet de la poste faisant foi) auprès de la DRIAAF – Service régional d'économie agricole 18 avenue Carnot – 94234 CACHAN CEDEX  
<http://www.driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/>

###### \* Lancement d'un appel à projets national dans le cadre du Programme National pour l'Alimentation (PNA)

Ouverture de l'appel à projets : 7 octobre 2014  
Clôture de l'appel à projets : 31 décembre 2014  
<http://www.driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/>

##### Actualités du SRISE - Vient de paraître

###### \* Paris et l'agriculture francilienne

Évolution de l'agriculture francilienne sur quarante ans (de 1970 à 2010)  
<http://www.ile-de-france.gouv.fr/>

###### \* Bilan annuel de l'emploi agricole - Résultats 2012 en Île-de-France

<http://agreste.agriculture.gouv.fr/>

##### Mise à jour des données

\* Prix des intrants (IPAMPA : indice des prix d'achat des moyens de production agricole)  
<http://www.driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/>

\* Prix des produits de grandes cultures (blé tendre, orges, maïs, pois, féverole)  
<http://www.driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/>

\* Surfaces, par département, des grandes cultures en Île-de-France en 2014 (estimations au 1er octobre 2014)  
<http://www.driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/>

\* Collecte des céréales et oléagineux en Île-de-France (suivi mensuel)  
<http://www.driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/>

\* Marché de gros de Rungis :

Note de conjoncture hebdomadaire : principaux cours et situation des marchés de gros à Rungis (fruits et légumes, viandes, oeufs, marée, fleurs coupées...)  
<http://www.driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/>

\* Le lait produit en Île-de-France : volumes et prix  
<http://www.driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/>

#### En savoir plus :

\* sur la statistique et la prospective agricole nationale  
<http://www.agreste.agriculture.gouv.fr/>

\* sur les marchés et les filières agroalimentaires nationales  
<http://www.franceagrimer.fr/>

\* sur les nouvelles des marchés (RNM)  
<http://www.snm.franceagrimer.fr/>

\* sur la météo en Île-de-France  
Bulletin de la situation hydrologique en région Île-de-France  
<http://www.drie.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/>

Direction régionale et interdépartementale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt d'Île-de-France  
<http://www.driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/>

Note réalisée par le service régional de l'information statistique et économique (Srise) de la DRIAAF

Directrice de la publication : Marion ZALAY  
Rédacteur en chef : Rigobert MOLOUFOUKILA  
Rédaction : Annie KIRTHICHANDRA, Fabienne LOMBARD, Eric ENGEL, Nicolas JEANNE (Srise), Bertrand HUGUET (Sral)

Dépôt légal : A parution  
N° C PPAP : En cours  
ISSN : En cours