

### Une récolte abondante de céréales et oléoprotéagineux en Île-de-France en 2014, néanmoins marquée par des problèmes de qualité en blé

La moisson d'été s'achève en Île-de-France et selon les dernières estimations (\*), la production de céréales et oléoprotéagineux serait supérieure de 4 % à celle de l'an dernier et de 6 % à la moyenne quinquennale 2009-2013. Les productions d'orge et de colza notamment seraient en forte hausse. Cependant, la récolte de blé à destination de la meunerie rencontrerait des problèmes de qualité importants, notamment un indice de chute de Hagberg dégradé pour partie de la récolte.

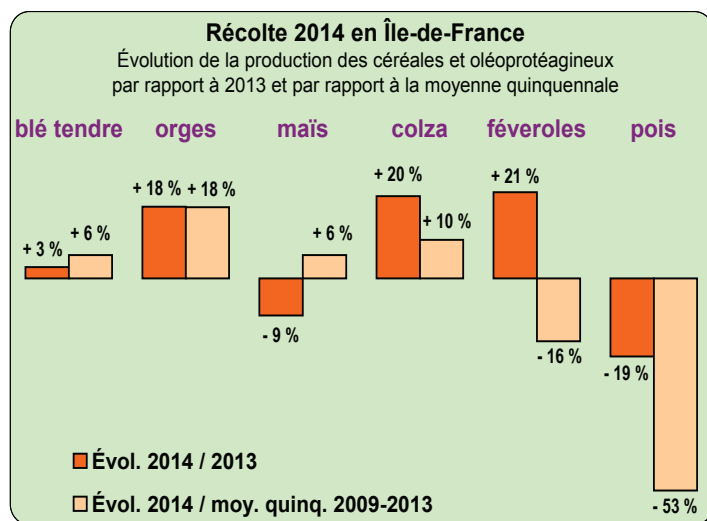
De 2 millions de tonnes en 2014, la récolte de blé tendre bénéficierait d'une hausse conjuguée des surfaces (+ 0,7 %, soit + 1 700 hectares par rapport à 2013) et des rendements (86 q/ha, soit + 2 q/ha) et augmenterait de 3 % sur un an.

La production d'orge, de 596 000 tonnes en 2014, serait en hausse de 18 % par rapport à l'an dernier du fait de la progression des surfaces (+ 4 300 ha par rapport à 2013) et des rendements (79 q/ha, soit + 8 q/ha). La production de maïs, de 432 000 tonnes, diminuerait quant à elle de 9 % en raison de la baisse des surfaces (- 5 300 ha par rapport à 2013) et ce malgré la hausse des rendements (99 q/ha, soit + 2 q/ha). La récolte de colza, de 311 000 tonnes, bondirait de 20 % par rapport à 2013 grâce à la hausse simultanée des surfaces

(+ 1 000 ha) et des rendements (40 q/ha, soit + 6 q/ha). La production de féveroles, de 62 000 tonnes, progresserait de 21 % à la faveur d'une hausse des surfaces et des rendements (45 q/ha, soit + 8 q/ha). Quant aux pois, leur production, de 26 000 tonnes, reculerait de 19 % par rapport à 2013 à la suite de la diminution des surfaces (- 900 ha) et des rendements (43 q/ha, soit - 4 q/ha).

Les rendements de la récolte 2014 en Île-de-France s'avèreraient globalement conformes aux bonnes perspectives entrevues dès le printemps, malgré des aléas climatiques tout au long de la campagne agricole 2013/2014 (excès d'humidité de l'automne et de l'hiver, sécheresse du printemps, séquence pluvieuse et fraîche d'avant les moissons). Toutefois, la récolte de blé révélerait des problèmes de qualité, avec en particulier un indice de chute de Hagberg dégradé.

En 2014, les productions d'orges, de colza et de féveroles seraient en nette hausse par rapport à l'an dernier



Sources : Agreste Île-de-France, FranceAgriMer Île-de-France, résultats provisoires (situation au 1<sup>er</sup> septembre 2014)

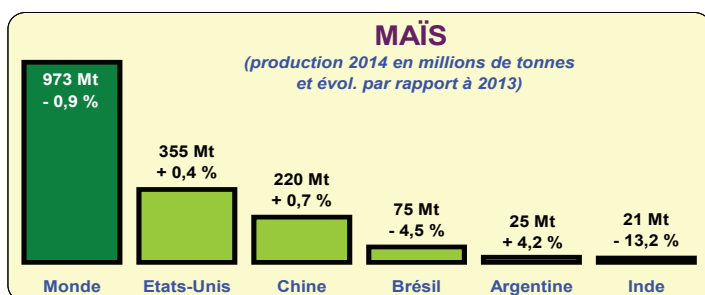
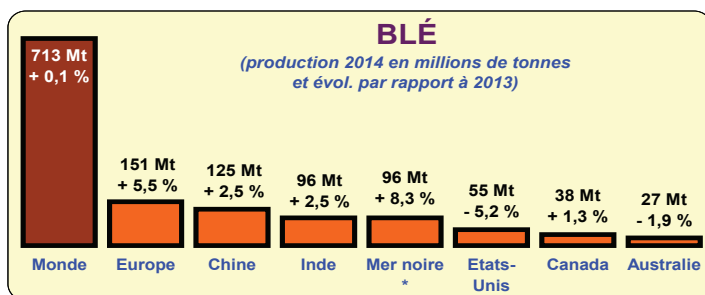
(\*) Réalisées fin août par enquête auprès des coopératives, ces estimations seront révisées fin septembre, lorsque les résultats de l'enquête "Terres labourables", réalisée auprès d'un échantillon d'exploitants agricoles, seront disponibles.

### Des productions mondiales de blé et de maïs très satisfaisantes en 2014

La production mondiale de blé serait de 713 millions de tonnes pour la campagne 2014/2015, un niveau identique à celui de la campagne 2013/2014 et ce malgré les baisses de production aux Etats-Unis et en Australie. De 706 Mt, la consommation mondiale de blé augmenterait de 2 % par rapport à l'an dernier du fait d'une utilisation accrue du blé pour l'alimentation humaine et animale liée à la tendance baissière des prix. Les exportations de blé des pays de la Mer noire sont annoncées prometteuses (38 Mt). Les États-Unis et l'Europe expédieraient respectivement 25 et 27 Mt, l'Argentine 8 Mt, entraînant une forte concurrence entre les différents pays exportateurs. Les stocks de fin de campagne sont également prévus en hausse (195 Mt, soit + 4 %), malgré la hausse annoncée de la consommation mondiale.

En 2014, la production mondiale de maïs, de 973 Mt, serait élevée, mais en baisse de 1 % par rapport à la valeur record de l'an dernier. Les États-Unis, premier pays producteur et exportateur de maïs, connaîtraient un accroissement de 0,4 % de leur production en 2014. La consommation de maïs augmenterait de 2 % et se situerait à 955 Mt, principalement en raison de la hausse prévue de son utilisation pour l'alimentation animale en Chine (+ 5 Mt) et aux États-Unis (+ 2 Mt). Les stocks mondiaux de maïs en fin de campagne 2014/2015 s'établiraient à 190 Mt, leur plus haut niveau depuis 5 ans, soit une augmentation de 17 Mt par rapport à l'an dernier malgré une consommation annoncée en hausse.

Productions mondiales de blé et de maïs en 2014 (données prévisionnelles)



Source : Conseil international des céréales, août 2014  
(\* ) Pays de la Mer noire : Russie, Ukraine, Kazakhstan

## Productions Grandes cultures

### État des cultures fin août

L'année 2014 connaît une situation paradoxale pour les moissons. En effet, annoncées comme précoces, elles se sont terminées après le 15 août pour les dernières parcelles de blé et de féveroles à cause des pluies. La pression maladie reste importante sur les pommes de terre (mildiou) ainsi que sur les betteraves (cercosporiose, ramulariose et rouille). En outre, les ravageurs sont présents sur les betteraves. Les maïs sont majoritairement au stade grain pâteux, sans problème sanitaire majeur, hormis localement des pyrales. Les semis de colza se terminent durant la première semaine de septembre.

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

#### Poursuite du recul des cours céréaliers

Le cours du blé tendre poursuit son recul au mois d'août, du fait d'une récolte céréalière mondiale annoncée abondante. L'activité est limitée en cette période de récolte. Les opérateurs évaluent difficilement le marché du blé tendre cette année tant la qualité des blés est hétérogène et son profil inhabituel. Le seuil standard contractuel traditionnel du temps de chute de Hagberg<sup>1</sup> de 220 secondes a été ramené à 180 secondes pour prendre en compte la réduction de l'offre meunière au profit de l'offre fourragère. L'ensemble de la filière céréalière aval (organismes stockeurs, négociants, courtiers, industriels) s'organise pour faire face à cette situation inattendue. Le cours du blé tendre meunier départ Seine-et-Marne n'est pas coté en août 2014. Celui du blé tendre fourrager s'affiche à 137 €/t en août 2014 contre 136 €/t en juillet 2014. La différence entre le prix des blés tendres meuniers et fourragers est estimée à environ 40 €/t. Sur le marché de l'export, le cours du blé tendre meunier rendu Rouen se replie, en moyenne mensuelle, de 179 €/t en juillet 2014 à 173 €/t en août 2014. Il est inférieur de 5 % à celui de l'an dernier à la même date.

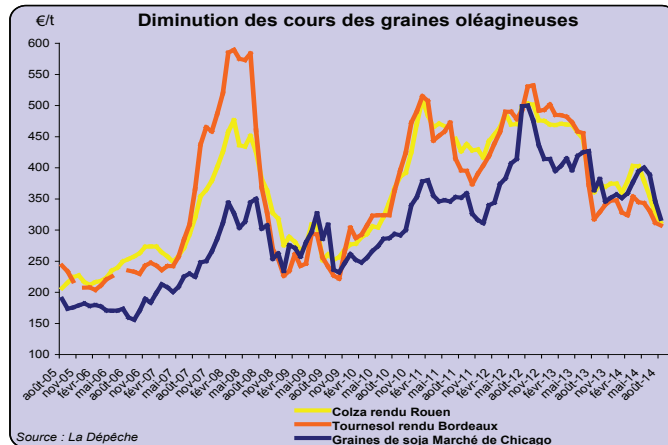
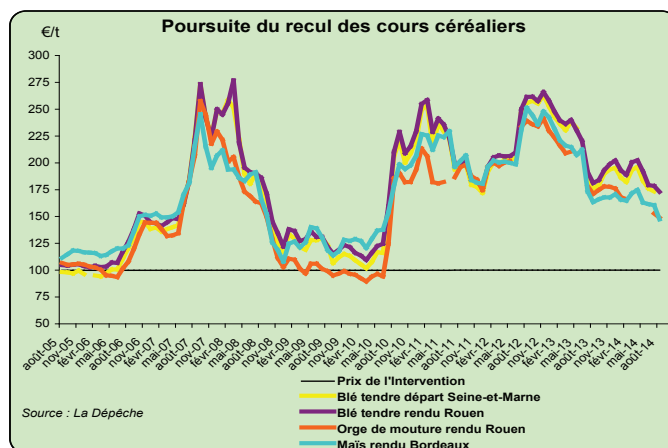
Le cours de l'orge de mouture rendu Rouen diminue de 153 €/t en juillet 2014 à 149 €/t en août 2014 et se situe 13 % en-dessous de celui d'août 2013.

Le cours du maïs rendu Bordeaux recule, en moyenne mensuelle et en nouvelle récolte, de 161 €/t en juillet 2014 à 147 €/t en août 2014. Il est inférieur de 10 % à celui d'août 2013. La production mondiale de maïs 2014/2015 est attendue en légère baisse mais l'abondance de disponibilités fourragères entretient une tendance baissière des prix.

#### Diminution des cours des graines oléagineuses

En moyenne mensuelle, le cours de la graine de colza rendu Rouen recule de 325 €/t en juillet 2014 à 313 €/t en août 2014. Il est inférieur de 13 % à celui de l'an dernier à la même date. Selon le Cétiom<sup>2</sup>, la récolte de colza est bonne aussi bien sur le plan quantitatif que sur le plan qualitatif, avec des teneurs en huile supérieures à 45 %. Les bonnes perspectives de récolte en France et en Europe tirent le cours du colza vers le bas. Sur la scène internationale, le cours du colza recule, dans le sillage de celui du soja sur le marché de Chicago. Cependant, la révision à la baisse de la production de canola<sup>3</sup> au Canada (- 23 % par rapport à 2013) atténue cette tendance baissière.

Le prix de la graine de tournesol rendu Bordeaux recule, en moyenne mensuelle, de 312 €/t en juillet 2014 à 308 €/t en août 2014, se situant 3 % en-dessous du prix d'août 2013. Le marché est peu actif du fait d'une perspective de récoltes mondiales abondantes qui pèse sur les prix. La baisse du prix de l'huile n'incite pas les usines qui en fabriquent à acheter des graines de tournesol en abondance. Elles espèrent en effet une détente encore plus significative des cours.



	Moyenne annuelle des cotations*		Évol. août-14 / août-13 %
	juil-14 €/t	août-14 €/t	
Blé tendre rendu Rouen	179	173	- 5
Blé tendre <u>meunier</u> départ Seine-et-Marne	173	n.c.**	-
Blé tendre <u>fourrager</u> départ Seine-et-Marne	136	137	-
Orge de mouture rendu Rouen	153	149	- 13
Orge de mouture départ Eure-et-Loir	140	137	- 15
Maïs rendu Bordeaux	161	147	- 10
Colza rendu Rouen	325	313	- 13
Tournesol rendu Bordeaux	312	308	- 3

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

<sup>1</sup> le temps de chute de Hagberg permet d'évaluer la qualité boulangère des blés

<sup>2</sup> Cétiom : centre technique interprofessionnel des oléagineux et du chanvre

<sup>3</sup> canola : colza canadien

## Productions Grandes cultures

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

Volume collecté par les organismes stockeurs (tonnes)

Cultures	Juillet 2014	Évolution par rapport à juillet 2013 (%)	Cumul de juillet 2014 à juin 2015	Évolution par rapport au cumul de juillet 2013 à juin 2014 (%)
<b>TOTAL CÉRÉALES</b>	824 516	+ 150	824 516	+ 150
dont blé tendre	553 115	+ 458	553 115	+ 458
dont orge	258 490	+ 16	258 490	+ 16
dont maïs	2 105	- 4	2 105	- 4
<b>TOTAL OLÉAGINEUX</b>	172 990	+ 182	172 990	+ 182
dont colza	172 990	+ 182	172 990	+ 182
dont tournesol	0	- 100	0	- 100
<b>TOTAL PROTÉAGINEUX</b>	10 000	+ 117	10 000	+ 117
dont pois	9 700	+ 113	9 700	+ 113
dont féveroles	300	+ 567	300	+ 567

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

En juillet, la collecte régionale mensuelle est largement supérieure à celle de l'an dernier pour les céréales (+ 150 %), les oléagineux (+ 182 %) et les protéagineux (+ 117 %). La campagne de commercialisation de la récolte 2014 débute en juillet pour s'achever en juin 2015. La part de la production déjà collectée fin juillet s'élève à 26 % pour les céréales, 54 % pour les oléagineux et 11 % pour les protéagineux (respectivement 11 %, 23 % et 6 % l'an dernier).

### Météo d'août : fraîcheur et pluies abondantes

Stations	Précipitations en août 2014 (mm)	Écart à la normale (mm)	Températures en août 2014 (°C)	Écart à la normale (°C)
Paris (75)	107,3	+ 54,6	18,6	- 1,8
Melun (77)	82,8	+ 29,4	17,7	- 1,4
Trappes (78)	75,1	+ 21,4	17,0	- 2,0
Le Bourget (93)	91,4	+ 42,4	17,9	- 1,6
Orly (94)	83,6	+ 32,0	17,7	- 2,0
Roissy (95)	103,4	+ 51,6	18,0	- 1,6
Pontoise (95)	108,2	+ 59,9	16,6	- 1,9
<b>Moyenne Île-de-France</b>	<b>93,1</b>	<b>+ 41,6</b>	<b>17,6</b>	<b>- 1,8</b>

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

En août, la moyenne des températures (17,6°C) est inférieure à la normale saisonnière (- 1,8°C), avec des températures maximales et minimales enregistrées de respectivement 29,1°C (Paris, 1er août) et 4,4°C (Pontoise, 21 août). Les précipitations d'août sont largement supérieures aux normales saisonnières (+ 80 %). Les pluies cumulées depuis septembre sont, quant à elles, supérieures de 20 % à la normale. Le nombre de jours de pluie excède la normale de 4 jours en moyenne. Le bilan hydrique (qui tient compte d'une réserve utile du sol standard) reste déficitaire et en légère augmentation malgré les pluies consécutives du mois.

### Prix des moyens de production : baisse de 8 % 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 (%)	Mai	Jun	Juillet	Variation en % sur		
		2014	2014	2014	1 mois	3 mois	1 an
<b>Indice général "Île-de-France"</b>	100,0	109,7	109,4	<b>109,2</b>	- 0,2	- 0,5	- 1,0
<b>Biens et services de consommation courante</b>	75,5	110,8	110,3	<b>110,0</b>	- 0,3	- 0,6	- 1,6
dont :							
Semences et plants	6,7	108,7	108,4	<b>108,4</b>	+ 0,0	- 0,3	+ 0,6
Energie et lubrifiants	10,2	116,8	117,9	<b>117,7</b>	- 0,2	+ 0,6	- 2,4
Engrais et amendements	10,0	119,1	116,6	<b>115,2</b>	- 1,2	- 3,1	- 5,4
Produits de protection des cultures	8,3	100,7	100,5	<b>100,3</b>	- 0,2	- 0,2	- 0,1
Aliments des animaux	21,1	122,0	121,7	<b>120,5</b>	- 1,0	- 1,1	- 7,9
Entretien et réparation	7,3	110,8	110,9	<b>111,2</b>	+ 0,3	+ 0,3	+ 2,4

Sources : INSEE, Agreste

En juillet, le prix d'achat des moyens de production agricole décroît légèrement (- 0,2 %) et se situe à un niveau inférieur de 1 % à celui de juillet 2013. Le prix des engrais se replie pour le deuxième mois consécutif (- 1,2 % en juillet) et enregistre une baisse de 5,4 % sur un an. Le prix des aliments pour animaux continue de baisser (- 1 % en juillet) et affiche sur un an un recul de 7,9 %. Le prix de l'énergie retrouve sa tendance baissière amorcée début 2014 (- 0,2 % en juillet après + 0,9 % en juin) et affiche un repli de 2,4 % sur un an. Le prix des produits de protection des cultures confirme sa stabilité.

## Productions animales

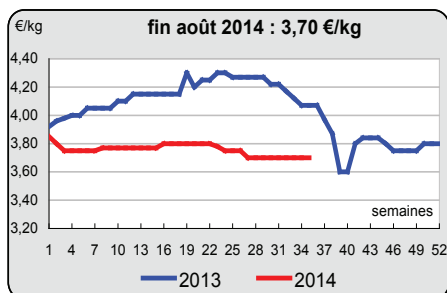
### Cotations animales entrée abattoir

Le prix de la vache de classe « R » s'établit fin août 2014 à 3,70 €/kg, soit 37 centimes de moins que l'an dernier (- 9,1 %). Les cours sont restés stables et fermes en juillet et août sur des marchés calmes du fait d'une offre et d'une demande réduites. L'effet "rentrée" commence à être perceptible avec un réveil des achats.

Le prix de l'agneau «R3» (16 à 19 kg) s'établit fin août 2014 à 6,08 €/kg, soit 51 centimes de moins que l'an dernier (- 7,7 %). Début août, la fin du ramadan a stimulé le marché, permettant ainsi une légère augmentation des cours. Ceux-ci se sont ensuite repliés en raison d'une demande affaiblie par la météo morose.

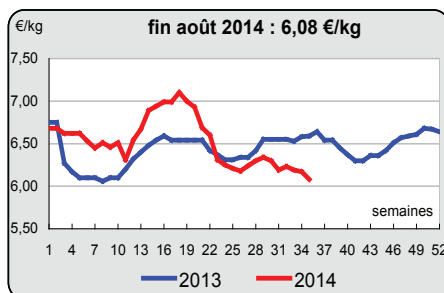
Le prix du porc charcutier s'établit fin août 2014 à 1,41 €/kg, soit 30 centimes de moins que l'an dernier (- 17,5 %). Amorcée début juillet, la tendance baissière des cours s'est poursuivie en août en raison de la concurrence nord-européenne et de la demande peu soutenue liée aux conditions climatiques défavorables.

**Cotation de la vache**



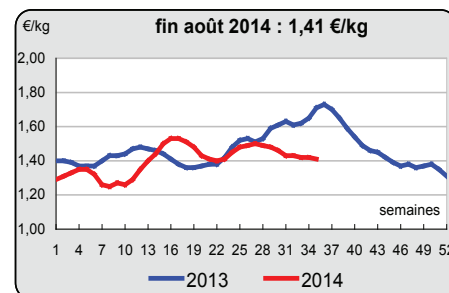
Source : Commission régionale de cotation d'Arras

**Cotation de l'agneau**



Source : Commission régionale de cotation de Paris

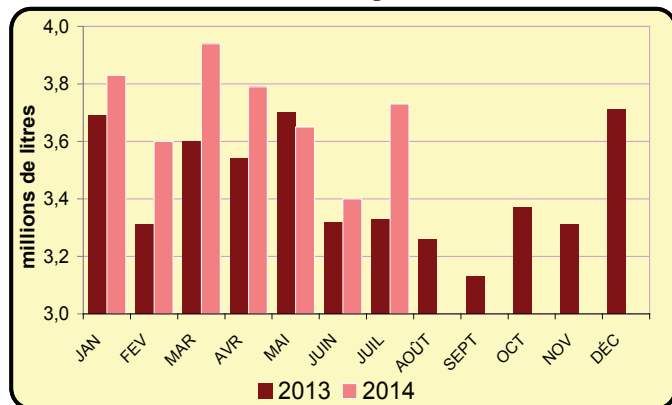
**Cotation du porc charcutier**



Source : Marché de Plérin (cadran)

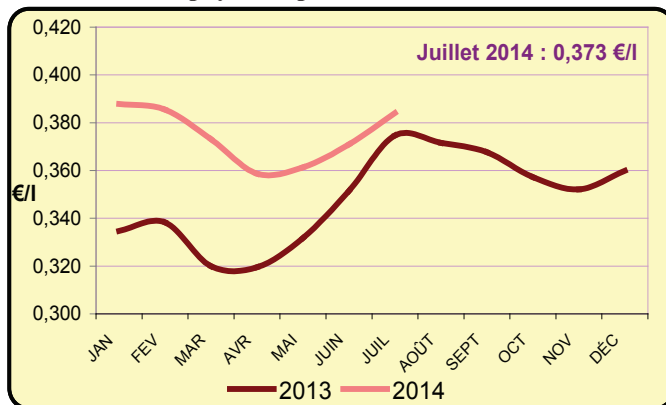
## Lait produit en Île-de-France en 2014

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



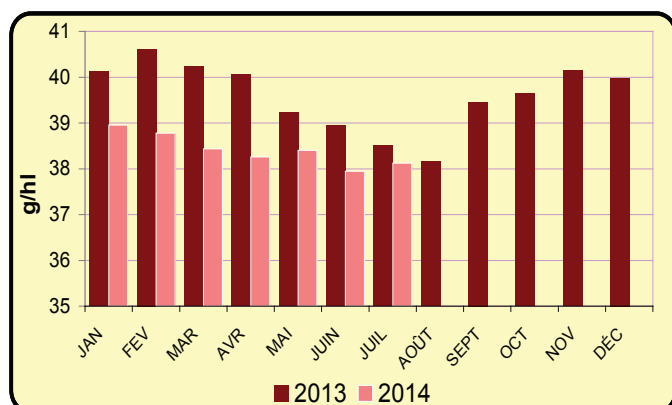
Sources : FranceAgriMer (Enquête mensuelle laitière), Srise Île-de-France

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



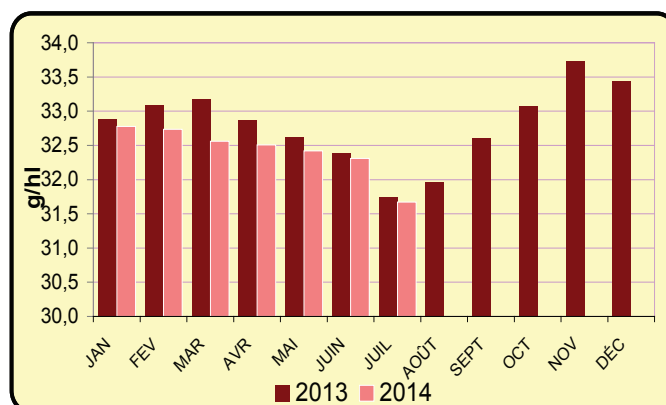
Sources : FranceAgriMer (Enquête mensuelle laitière), Srise Île-de-France

**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 : juillet 2014

LÉGUMES (en tonnes)	Juillet 2014	Évolution 2014/2013 (%)	Part des légumes (%)
Salades	653	- 7	39,8%
Pommes de terre	421	+ 81	25,6%
Céleris-branches, céleris-raves	130	+ 40	7,9%
Radis	62	+ 0	3,8%
Tomates	56	- 24	3,4%
Choux, choux de Bruxelles	54	+ 31	3,3%
Oignons	53	+ 18	3,2%
Persil et herbes aromatiques	52	+ 27	3,2%
Concombres	30	+ 17	1,8%
Épinards	23	- 56	1,4%
Carottes	18	+ 16	1,1%
Poireaux	15	+ 16	0,9%
Champignons	14	+ 14	0,8%
Courgettes	12	- 39	0,7%
Autres légumes	50	- 10	3,0%
<b>Total</b>	<b>1 642</b>	<b>+ 11</b>	<b>100%</b>

FRUITS (en tonnes)	Juillet 2014	Évolution 2014/2013 (%)	Part des fruits (%)
Abricots	29	+ 173	47,6%
Cerises	9	- 56	15,1%
Fraises, fruits rouges	7	- 30	12,1%
Prunes	4	+ 238	7,3%
Melons	4	- 56	6,6%
Pommes	3	+ 68	5,3%
Autres fruits	4	- 34	6,0%
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>+ 1</b>	<b>100%</b>

FLEURS ET PLANTES	Juillet 2014	Évolution 2014/2013 (%)	Part des fleurs et plantes (%)
Fleurs coupées (en tiges)	1 070 460	+ 1	100%
<i>dont roses</i>	134 580	- 12	13%
<i>dont lys</i>	64 710	+ 140	6%
Feuillages (en bottes)	17 310	+ 24	-
Plantes en pot	140 050	- 45	100%
<i>dont plantes à massif</i>	57 440	- 47	41%
<i>dont plantes fleuries</i>	34 320	- 3	25%
<i>dont arbres, arbustes</i>	540	- 54	0,4%

Source : Semmaris



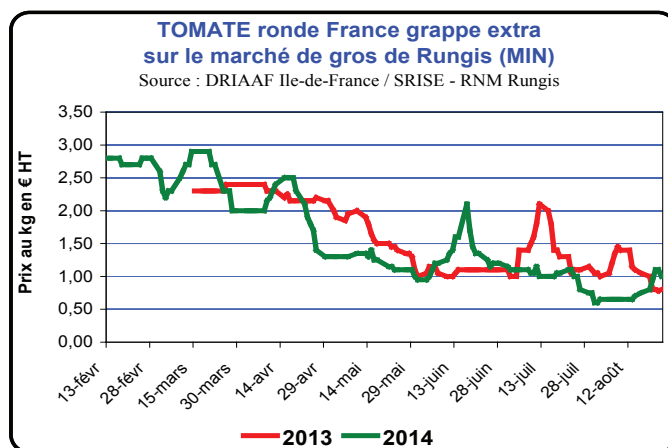
### Actualités du MIN de Rungis - le produit du mois : la tomate

#### La commercialisation de la tomate à Rungis

Les six principales régions françaises productrices de tomates sont la Bretagne (39 % de la production nationale de tomates frais, selon Agreste) et les Pays de la Loire, l'Aquitaine, Rhône-Alpes, le Languedoc-Roussillon et PACA (les trois dernières régions citées comptant pour 31 % de la production nationale). Les cultures françaises de tomates sont principalement réalisées sous abri haut chauffé dans l'Ouest et sous serres froides dans le Sud-Est. En 2014, les superficies cultivées, notamment sous serres froides dans le Sud-Est, sont en repli. Une augmentation des rendements permet cependant à la production de progresser légèrement en volume par rapport à l'année dernière.

Le Maroc (tomates rondes, entrée de gamme) et l'Espagne sont les principaux fournisseurs du marché français de contre-saison, les importations en saison provenant plutôt d'Europe du Nord (Belgique et Pays-Bas). La France exporte des tomates notamment à destination de l'Allemagne.

Le début de la campagne française 2014 de tomates commence en mars sur le marché de Rungis avec les productions en provenance du Midi et du grand Ouest. Les températures, supérieures aux normales saisonnières, stimulent la demande et la commercialisation débute de manière dynamique. En avril, les campagnes belge et néerlandaise se développent et gagnent des parts de marchés grâce à leurs prix compétitifs. Les volumes disponibles sont en augmentation mais la consommation est au ralenti. A partir de la mi-avril, les cours s'établissent en-dessous de la moyenne quinquennale. En mai, la situation reste difficile et la concurrence est vive avec les productions en provenance d'Europe septentrionale. Le rafraîchissement des températures et les averses fréquentes n'améliorent pas la situation. En juin, un manque ponctuel de tomate grappe française entraîne une nette remontée des cours (jusqu'à 2,20 €/kg), mais la situation revient à la normale rapidement. En juillet, les premières cueillettes de tomates de plein air commencent. Tous les bassins français produisent et la concurrence interrégionale est forte. De manière inhabituelle pour la saison, l'offre, abondante, fait face à une demande timide : les prix s'érodent en fin de mois jusqu'à 0,60 €/kg pour la tomate grappe française. Le marché reste sensible en août. Les apports sont larges sur un marché en mal de débouchés (fermeture du marché russe). Les cours, de faible niveau, peinent à se maintenir malgré des opérations de retrait de la part de la Belgique. Quelques disponibilités polonaises viennent compléter l'offre déjà conséquente.



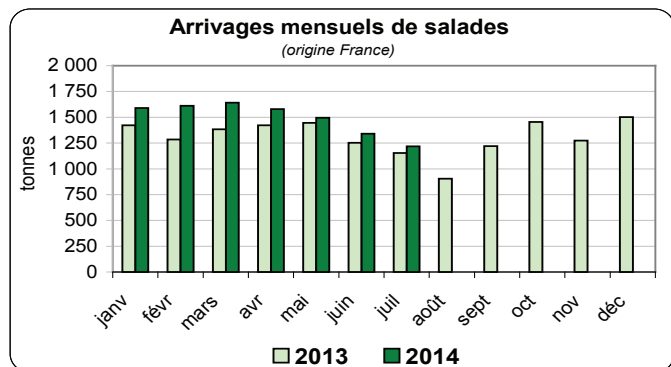
Source : Agreste, RNM Rungis



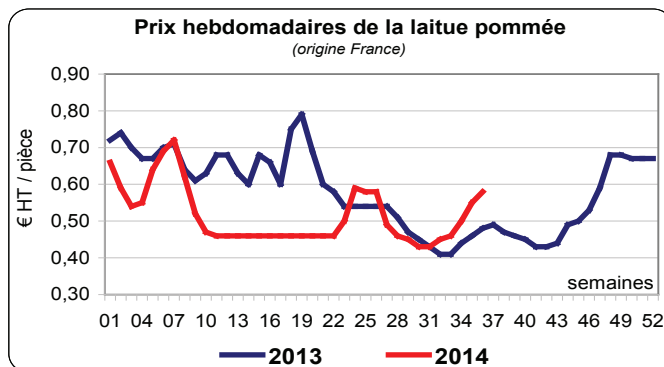
## Produits horticoles

### Arrivages et prix sur le MIN de Rungis

#### Les salades

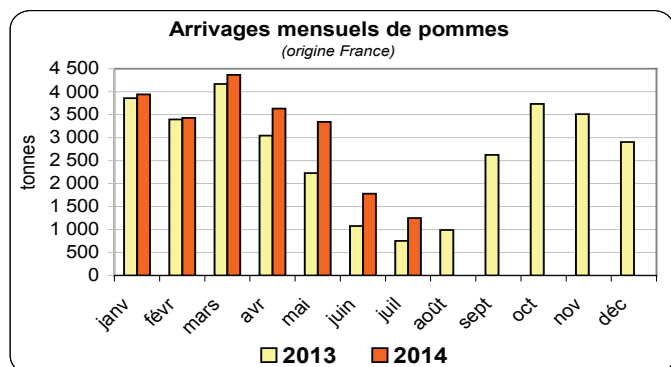


Source : Semmaris

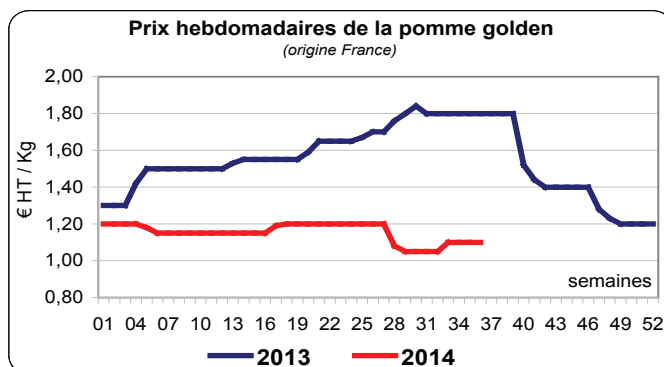


Source : Srise Île-de-France (RNM Rungis)

#### 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

\* Habilitation des associations d'aide alimentaire en Île-de-France  
Le dossier doit être transmis à la DRIAAF avant le 30 septembre 2014.  
<http://www.driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/>

\* Embargo Russie : les produits concernés  
A compter du 7 août 2014, de nombreux produits agroalimentaires sont interdits d'importation en Russie.  
Leur liste actualisée est consultable en ligne.  
<http://www.driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/>

#### Actualités du SRISE - A paraître prochainement

\* Mémento de la statistique agricole régionale en Île-de-France (Édition 2014)  
\* Bilan agricole 2013 en Île-de-France  
\* Atlas de l'Île-de-France (Édition 2014)

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