

Une moisson satisfaisante pour les céréales à paille en Île-de-France en 2015

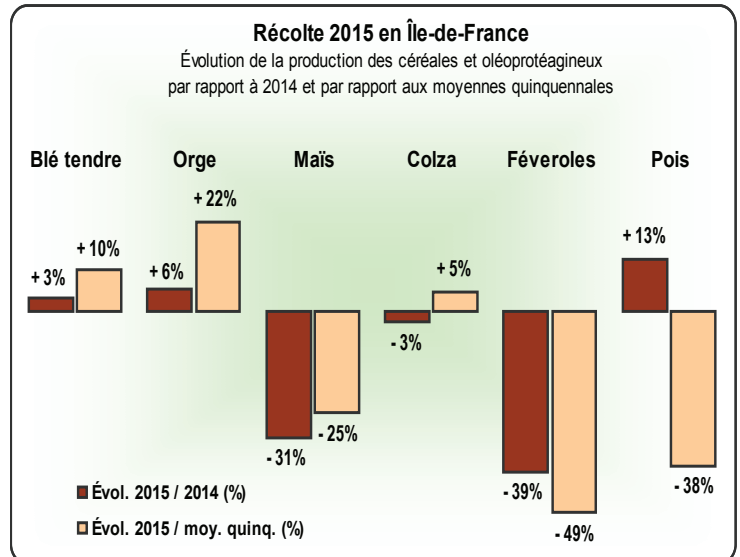
La moisson d'été s'achève en Île-de-France et selon les dernières estimations¹, la production globale de céréales et oléoprotéagineux serait en baisse de 2 % par rapport à l'an dernier, conséquence de la forte baisse de la production de maïs et de fèves en 2015. La production francilienne de céréales à paille progresserait cependant de 4 % par rapport à l'an dernier.

De 2,1 millions de tonnes en 2015, la récolte de blé tendre bénéficierait d'une hausse conjuguée des surfaces (+ 1 %, soit + 2 400 hectares par rapport à 2014) et des rendements (88 q/ha, soit + 2 q/ha) et augmenterait de 3 % par rapport à l'an dernier. La production d'orge, de 603 000 tonnes en 2015, serait en hausse de 6 % par rapport à l'an dernier du fait de la progression des surfaces (+ 2 %, soit 1 650 ha par rapport à 2014) et des rendements (79 q/ha, soit + 3 q/ha). Il faut cependant distinguer, pour l'orge, les cultures d'hiver, non stressées hydriquement, des cultures de printemps, pénalisées par l'absence de pluie durant la période de remplissage des grains en juin. Ainsi la production d'orge d'hiver serait en hausse de 12 % tandis que la production d'orge de printemps diminuerait de 2 % par rapport à l'an dernier. La production de maïs est annoncée en baisse de 31 % par rapport à l'an dernier en raison des conditions chaudes et sèches de l'été qui affecteraient le rendement. La récolte de colza, de 300 000 tonnes, se réduirait de 3 % par rapport à 2014 en raison de la baisse modérée des rendements (38 q/ha, soit - 2 q/ha par rapport à 2014), et ce malgré la hausse des surfaces (+ 2 %).

La production de fèves, de 33 000 tonnes, chuterait de 39 % par rapport à 2014 du fait d'une forte baisse des rendements provoquée par le stress hydrique subi durant la floraison (25 q/ha, soit - 14 q/ha par rapport à 2014). La production de pois, de 29 000 tonnes, augmenterait de 13 % par rapport à 2014 grâce à la hausse conjuguée des rendements (43 q/ha, soit + 1 q/ha) et des surfaces (+10 %).

La qualité de la récolte 2015 est globalement satisfaisante. Pour le blé tendre, les poids spécifiques seraient élevés (80 kg/hl) et les temps de chute de Hagberg afficheraient un bon niveau (300 secondes). Le taux de protéines (10,7 %) serait, quant à lui, un peu faible mais il devrait néanmoins satisfaire la demande meunière.

Une production francilienne de céréales à paille en hausse en 2015 mais une production de maïs et fèves en forte baisse



Sources : Agreste Île-de-France, FranceAgriMer Île-de-France, résultats provisoires (situation au 1^{er} septembre 2015)

¹ Source : enquête auprès des coopératives réalisée fin août. Ces estimations seront révisées fin septembre, lorsque les résultats de l'enquête "Terres labourables", effectuée auprès d'un échantillon de 365 exploitants agricoles en Île-de-France, seront disponibles.

Productions mondiales 2015 : stabilité du blé à un haut niveau et recul du maïs

La production mondiale de blé en 2015 est estimée¹ à 720 millions de tonnes, un niveau équivalent au record de l'an dernier, dû en grande partie à la hausse de production aux États-Unis (+ 3,4 Mt), en Australie (+ 1,8 Mt), en Chine (+ 1,3 Mt) et dans les pays de la mer Noire (+ 1,2 Mt). La hausse de la production dans ces pays compenserait la baisse constatée dans les autres pays producteurs que sont l'Inde (- 6,9 Mt), l'Europe (- 4,3 Mt), le Canada (- 3,8 Mt) et l'Argentine (- 3 Mt). La consommation mondiale du blé est estimée à 716 Mt, en hausse de 10 Mt par rapport à l'an dernier du fait d'une demande soutenue pour l'alimentation humaine. Les exportations de blé, de 148 Mt, sont attendues en baisse de 3 %, notamment du fait du Canada (- 5,5 Mt), des pays de l'Union européenne (- 5 Mt) et de l'Inde (- 2,9 Mt). À l'inverse, certains pays augmenteraient leurs exportations, notamment les pays de la mer Noire (+ 2 Mt), les États-Unis (+ 1,2 Mt), l'Australie (+ 0,9 Mt) et la Chine (+ 0,1 Mt). Les stocks mondiaux de fin de campagne, de 206 Mt, connaîtraient une légère hausse de 4 Mt.

La production mondiale de maïs en 2015 est estimée¹ à 968 Mt, un niveau inférieur de 3,5 % au record de l'an dernier. Les États-Unis, premier pays producteur et exportateur de maïs, afficheraient une diminution de 6 % de leur production (- 21 Mt). La consommation mondiale du maïs, de 972 Mt, serait en léger recul (- 1 %) mais les situations seraient contrastées selon les pays. Aux États-Unis, elle se réduirait de 1 % (- 3 Mt) tandis qu'en Chine, elle s'intensifierait de 3 % (+ 7 Mt). Les stocks mondiaux de fin de campagne s'établiraient à 199 Mt, en baisse de 4 Mt sur un an.

¹ Source : Conseil international des céréales, août 2015, données prévisionnelles

Pour en savoir plus :

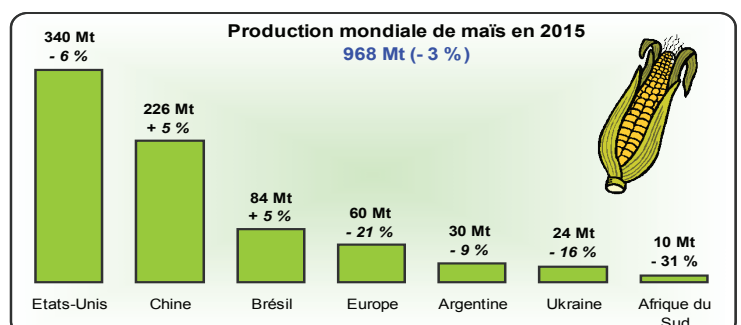
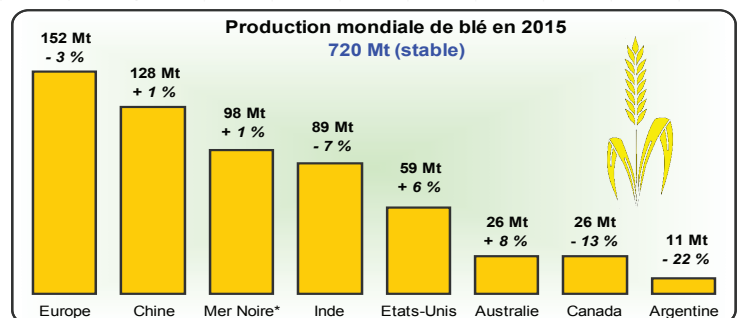
* FranceAgriMer

<http://www.franceagrimer.fr/>

* Conseil international des céréales

<http://www.igc.int/fr/>

En 2015, stabilité de la production mondiale de blé mais repli de celle du maïs



Source : Conseil international des céréales, août 2015, données prévisionnelles

* Pays de la mer Noire : Russie, Ukraine, Kazakhstan

Productions Grandes cultures

Situation des cultures début septembre

Les rendements en féveroles sont cette année très faibles, du fait des conditions chaudes et sèches de juin et des fortes attaques de bruches. Les cultures de betteraves et maïs non irriguées dans le sud de la région ont également été impactées par les conditions échaudantes de l'été. D'un point de vue sanitaire, les maladies dominantes sur betteraves, la rouille et l'oïdium cette année, sont bien maîtrisées. A signaler également quelques attaques de teignes sur betteraves dans les secteurs habituels du sud de la région. La nouvelle campagne démarre déjà avec les premières levées de colza.

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>

Céré'Obs (situation au 7 septembre 2015)

Selon l'indicateur* de CéréObs, sont notées en bonnes ou très bonnes conditions de culture 47 % des surfaces en maïs, contre 90 % l'an dernier à la même date. Les conditions ont cessé de se détériorer depuis début août grâce à l'arrivée des pluies mais le potentiel de rendement du maïs est d'ores et déjà entamé suite au stress climatique provoqué par la sécheresse et la chaleur de juin et juillet. L'évaluation faite par CéréObs des stades d'avancement des cultures montre que, pour le maïs, le stade humidité du grain 50 % est atteint pour 86 % des surfaces contre 20 % l'an dernier.

* indicateur calculé comme la somme des classes « bonnes » et « très bonnes » pour les conditions de culture, qui supposent un rendement au moins égal à la moyenne quinquennale

Pour en savoir plus sur CéréObs : <https://cereobs.franceagrimer.fr> (Région : Île-de-France, Résultats : rapports CéréObs)

ance

Cours des grandes cultures

Recul des cours des céréales sous la pression d'une récolte abondante

Le cours du blé tendre recule au cours du mois d'août, sous la pression d'une récolte céréalière abondante au niveau hexagonal mais aussi mondial. En rendu Rouen, le cours s'élève à 166 €/t en moyenne mensuelle, perdant 22 €/t par rapport à juillet 2015, en baisse de 4 % par rapport à celui de l'an dernier à la même date.

Le blé français manque de compétitivité à l'export, notamment face aux pays de la mer Noire, et perd de ce fait des parts de marché auprès de certains pays*. L'activité portuaire est limitée et les silos sont saturés, ce qui engendre une pression sur les prix dans l'Hexagone. Par ailleurs, le ralentissement de la croissance économique chinoise et la dévaluation du yuan pèsent également sur les prix mondiaux.

Le cours de l'orge de mouture suit le mouvement baissier du cours du blé tendre. En rendu Rouen, il s'affiche à 163 €/t en août 2015 contre 179 €/t en juillet 2015, en moyenne mensuelle. Il est cependant supérieur de 9 % à celui d'août 2014. Les bonnes récoltes françaises et canadiennes ainsi qu'une faible demande entraînent ce repli des cours. Les difficultés de l'économie chinoise accentuent cette tendance.

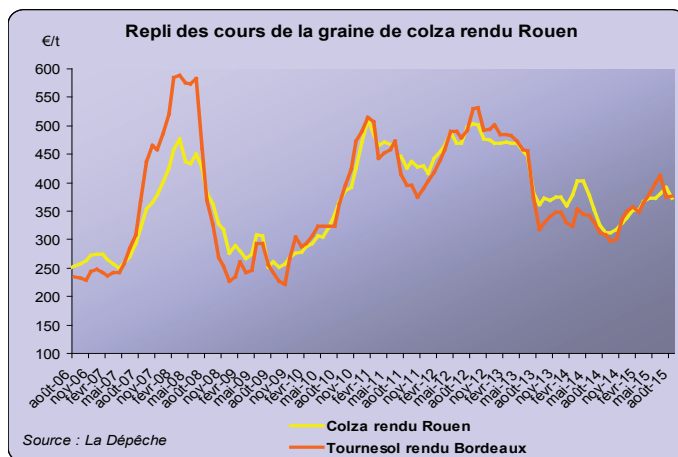
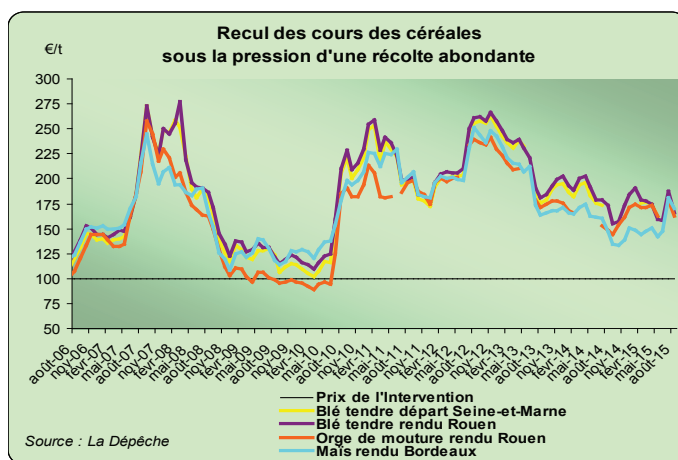
En août 2015, le cours du maïs rendu Bordeaux subit aussi la pression des cours des céréales à paille. Il recule, en moyenne mensuelle, de 181 €/t en juillet 2015 à 170 €/t en août 2015. Il est supérieur de 16 % à celui de l'an dernier à la même date. La production européenne de maïs 2015/2016 est attendue en baisse mais les disponibilités au niveau mondial sont suffisantes pour satisfaire la demande.

Repli des cours de la graine de colza rendu Rouen

En août 2015, le cours de la graine de colza rendu Rouen s'établit à 373 €/t en moyenne mensuelle, perdant environ 18 €/t par rapport au mois de juillet 2015, supérieur de 19 % à celui d'août 2014. Il se déprécie dans le sillage du cours du soja sur le marché de Chicago, du prix du baril de pétrole, du marché des huiles et de l'éthanol. La baisse de la croissance en Chine, deuxième importateur mondial de colza, pèse également sur les cours des oléagineux.

À 377 €/t en août 2015, le cours de la graine de tournesol rendu Bordeaux est proche en moyenne mensuelle de celui du mois précédent. Il se situe cependant 22 % au-dessus du cours d'août 2014. Des perspectives de récolte tendues, limitées en Europe et satisfaisantes en mer Noire, expliquent la bonne tenue des cours de tournesol.

* Egypte, Tunisie, Jordanie, Bangladesh, Iran



	Moyenne mensuelle des cotations*		Évol. août-15 / août-14 %
	juil-15 €/t	août-15 €/t	
Blé tendre meunier rendu Rouen	188	166	- 4
Orge de mouture rendu Rouen	179	163	+ 9
Orge de mouture départ Eure-et-Loir	165	150	+ 10
Maïs rendu Bordeaux	181	170	+ 16
Colza rendu Rouen	391	373	+ 19
Tournesol rendu Bordeaux	375	377	+ 22

Source : La Dépêche

* cotations base juillet de la récolte 2015. La campagne agricole millésimée n s'étend de juillet n à juin n+1 pour la commercialisation.

Productions Grandes cultures

Collecte des grains en Île-de-France (récolte 2015)

Volume collecté par les organismes stockeurs (tonnes)

Cultures	Juillet 2015	Évolution par rapport à juillet 2014 (%)	Cumul de juillet 2015 à juin 2016	Évolution par rapport au cumul de juillet 2014 à juin 2015 (%)
TOTAL CÉRÉALES	1 045 655	+ 23	1 045 655	+ 23
dont blé tendre	689 620	+ 22	689 620	+ 22
dont orge	338 595	+ 24	338 595	+ 24
dont maïs	2 855	+ 27	2 855	+ 27
TOTAL OLÉAGINEUX	168 710	- 6	168 710	- 6
dont colza	168 710	- 6	168 710	- 6
dont tournesol	0	-	0	-
TOTAL PROTÉAGINEUX	24 155	+ 149	24 155	+ 149
dont pois	15 795	+ 69	15 795	+ 69
dont féveroles	8 360	+ 2 016	8 360	+ 2 016

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

En juillet, la collecte régionale mensuelle est très nettement supérieure à celle de l'an dernier pour les protéagineux (+ 149 %) et supérieure de 23 % pour les céréales tandis qu'elle en est inférieure de 6 % pour les oléagineux. La campagne de commercialisation de la récolte 2015 débute en juillet et s'achèvera en juin 2016. La part de la production déjà collectée fin juillet s'élève à 34 % pour les céréales, 55 % pour les oléagineux et 39 % pour les protéagineux (respectivement 27 %, 57 % et 12 % l'an dernier). En 2015, les récoltes sont précoces du fait des conditions climatiques particulièrement favorables.

Météo d'août : chaleur et précipitations orageuses

Stations	Températures en août 2015 (mm)	Écart à la normale (mm)	Précipitations en août 2015 (°C)	Écart à la normale (°C)
Paris (75)	21,8	+ 1,4	80,3	+ 27,6
Melun (77)	20,6	+ 1,5	96,8	+ 43,4
Trappes (78)	20,3	+ 1,3	88,4	+ 34,7
Le Bourget (93)	21,1	+ 1,6	65,9	+ 16,9
Orly (94)	21,2	+ 1,5	82,3	+ 30,7
Roissy (95)	21,2	+ 1,6	83,6	+ 31,8
Pontoise (95)	19,9	+ 1,4	80,8	+ 32,5
Moyenne Île-de-France	20,8	+ 1,5	82,6	+ 31,1

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

En août, la moyenne des températures (20,8 °C) est supérieure à la normale saisonnière de 1,5 °C, avec des températures maximales et minimales enregistrées de respectivement 34,6 °C (Paris, 3 août) et 6,2 °C (Pontoise, 2 août). Après un début d'été très chaud et très sec, marqué par deux vagues de chaleur successives en juillet, le mois d'août a été plus frais, notamment durant la deuxième décennie, et il enregistre le retour des pluies. En août, celles-ci sont supérieures de 60 % aux normales mensuelles saisonnières mais le cumul des pluies depuis septembre 2014 est, quant à lui, déficitaire (- 23 %). Le niveau des nappes décroît dans la plupart des secteurs.

Prix des moyens de production : baisse de 18 % sur un an du prix de l'énergie

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

Base 100 en 2010	Pondérations (%)	Mai	Juin	Juillet	Variation en % sur		
		2015	2015	2015	1 mois	3 mois	1 an
Indice général "Île-de-France"	100,0	108,8	107,8	107,4	- 0,4	- 1,1	- 1,3
Biens et services de consommation courante	75,5	109,3	108,2	107,7	- 0,5	- 1,4	- 1,8
dont :							
Semences et plants	6,7	109,1	109,1	108,7	- 0,4	- 0,2	+ 0,6
Energie et lubrifiants	10,2	102,7	99,9	95,9	- 4,0	- 5,7	- 18,5
Engrais et amendements	10,0	122,8	119,3	119,8	+ 0,4	- 3,0	+ 4,8
Produits de protection des cultures	8,3	100,3	100,3	99,9	- 0,4	- 0,2	- 0,5
Aliments des animaux	21,1	113,7	113,6	113,9	+ 0,3	- 0,2	- 5,0
Entretien et réparation	7,3	112,5	112,4	112,7	+ 0,3	+ 0,3	+ 1,3

Sources : INSEE, Agreste

En juillet 2015, le prix d'achat des moyens de production agricole décroît légèrement pour le deuxième mois consécutif et se situe à un niveau inférieur de 1,3 % à celui de juillet 2014. Le prix de l'énergie se replie en juillet pour le deuxième mois consécutif (- 4 %) et enregistre une diminution de 18,5 % sur un an. Le prix des engrais s'oriente à la hausse, après deux mois consécutifs de baisse et affiche une hausse de 4,8 % sur un an. Le prix des aliments pour animaux est stable ce mois-ci mais marque un recul de 5 % sur un an. Le prix des produits de protection des cultures confirme sa stabilité.

Productions animales

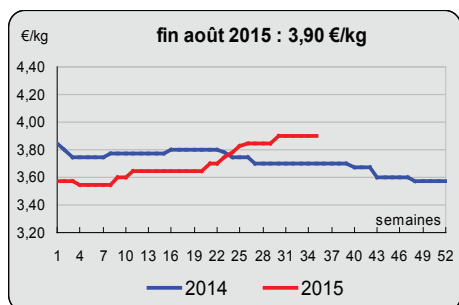
Cotations animales entrée abattoir

Le prix de la vache de classe « R » s'établit fin août 2015 à 3,90 €/kg, soit 20 centimes de plus que l'an dernier (+ 5,4 %). En août, le cours de la vache est stable, dans un contexte de marché équilibré, l'offre étant adaptée aux besoins. La rentrée de septembre dynamisera le marché avec la réouverture des collectivités.

Le prix de l'agneau «R3» (16 à 19 kg) s'établit fin août 2015 à 6,17 €/kg, soit 9 centimes de plus que l'an dernier (+ 1,5 %). En août, le cours de l'agneau a progressé de 20 centimes en raison d'une offre modérée couvrant tout juste la demande, régulière. La hausse se poursuit en fin de mois avec la préparation de l'Aïd-El-Kébir.

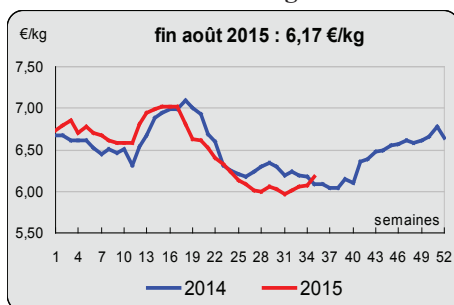
Le prix du porc charcutier s'établit fin août 2015 à 1,39 €/kg, soit 2 centimes de moins que l'an dernier (- 1,4 %). Après avoir atteint la barre des 1,40 €/kg début août, le cours du porc a baissé, se stabilisant à 1,39 €/kg sur fond de crise de la filière porcine. Le marché du porc breton de Plérin a été fermé pendant une semaine en août.

Cotation de la vache



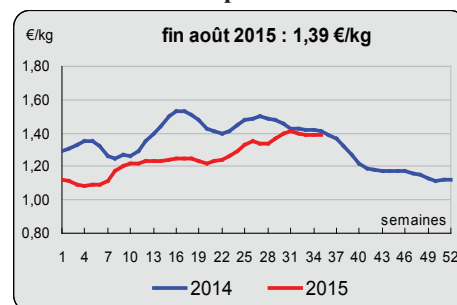
Source : Commission régionale de cotation d'Arras

Cotation de l'agneau



Source : Commission régionale de cotation de Paris

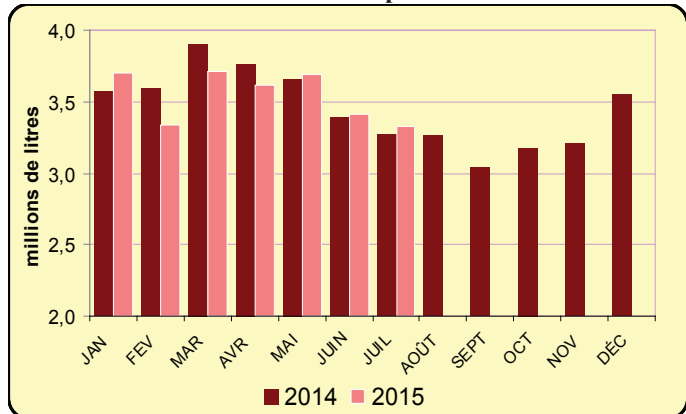
Cotation du porc charcutier



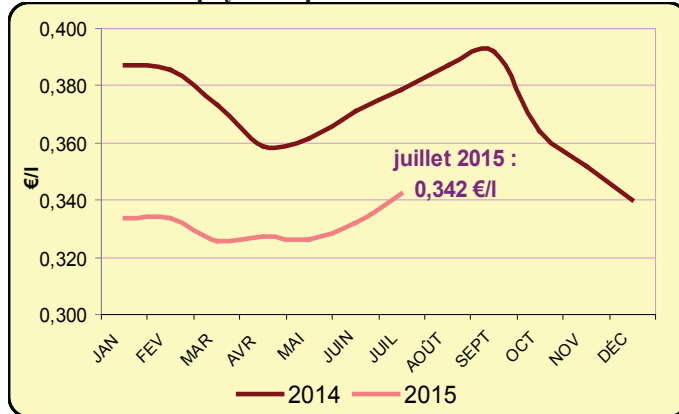
Source : Marché de Plérin (cadran)

Lait produit en Île-de-France

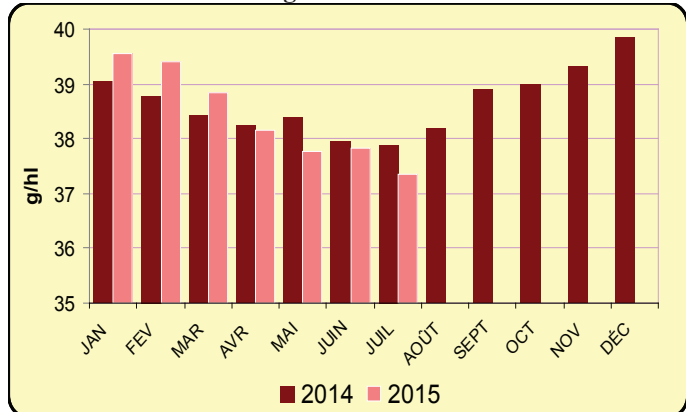
Livraisons à l'industrie du lait produit en Île-de-France



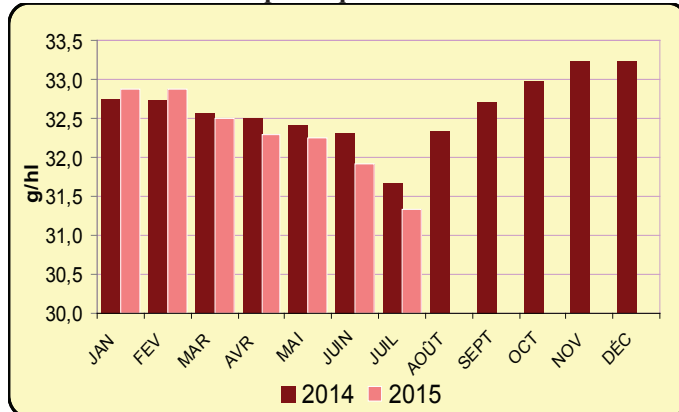
Prix du lait payé aux producteurs en Île-de-France



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



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



Source : Enquête mensuelle laitière (SSP - FranceAgriMer, extraction du 04/09/15)

Produits horticoles

Arrivages sur le carreau des producteurs de Rungis : juin 2015

LÉGUMES (en tonnes)	Juin 2015	Évolution 2015/2014 (%)	Part des légumes (%)
Salades	591	- 6	38,8%
Pommes de terre	438	+ 15	28,7%
Radis	88	+ 50	5,8%
Tomates	66	+ 56	4,4%
Persil et herbes aromatiques	66	+ 73	4,3%
Oignons	56	+ 18	3,7%
Épinards	41	+ 49	2,7%
Choux, choux de Bruxelles	32	- 11	2,1%
Concombres	27	- 12	1,8%
Céleris-branches, céleris-raves	25	- 15	1,7%
Carottes	20	+ 35	1,3%
Champignons	17	+ 2	1,1%
Navets	13	+ 70	0,8%
Poireaux	8	- 26	0,5%
Haricots à écosser, pois, fèves	7	- 16	0,4%
Courgettes	4	+ 38	0,3%
Autres légumes	26	- 4	1,7%
Total	1 523	+ 8	100%

FRUITS (en tonnes)	Juin 2015	Évolution 2015/2014 (%)	Part des fruits (%)
Cerises	43	+ 22	57,3%
Fraises, fruits rouges	15	- 1	20,3%
Abricots	6	- 41	8,0%
Autres fruits	11	- 41	14,4%
Total	75	- 5	100%

FLEURS ET PLANTES	Juin 2015	Évolution 2015/2014 (%)	Part des fleurs et plantes (%)
Fleurs coupées (tiges)	701 310	- 35	100%
dont pivoines	126 550	+ 77	18%
dont roses	99 200	+ 13	14%
dont lys	1 200	- 94	0,2%
Plantes en pot	452 411	- 18	100%
dont plantes à massif	290 150	- 13	64%
dont plantes fleuries	71 470	- 19	16%
dont arbres, arbustes	2 591	- 2	0,6%
Feuillage (bottes)	9 575	- 47	-

Source : Semmaris



Actualités du MIN de Rungis - les produits du mois : la tomate

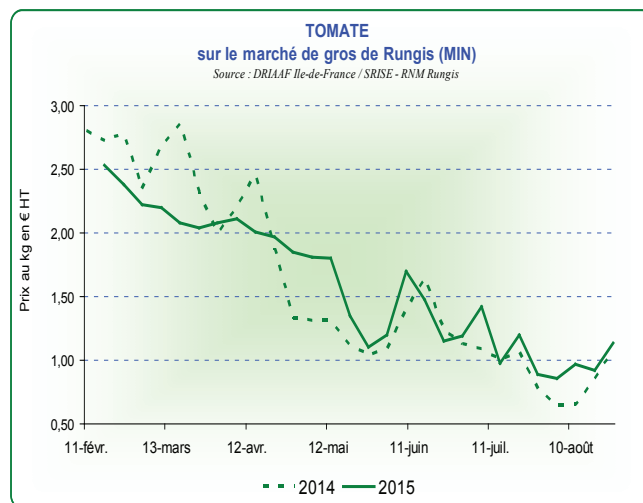
La tomate est le premier légume consommé par les Français (14 kg/an/ménage*). La France est le 4^{ème} producteur européen de tomates avec plus de 580 000 tonnes* produites par an. Le premier producteur européen est l'Espagne avec plus de 2,3 Mt produites par an, loin devant la Pologne (615 000 tonnes/an*), les Pays-Bas (850 000 tonnes/an*) et la France. En 2015, la superficie cultivée en tomates en France diminue de 2 % par rapport à l'an dernier et atteint 2 230 ha, mais la production est en légère hausse par rapport à 2014.

82 % de la production de tomates se fait sous serres. La production française ne s'arrête désormais plus grâce au développement des « contre-plantations » en hiver utilisant la cogénération. Le coût de l'énergie pour chauffer les serres restant malgré tout élevé, la production de tomates françaises en hiver reste très limitée. En hiver, les tomates proviennent principalement du Maroc mais aussi d'Espagne (en 2014, 320 616 tonnes de tomates marocaines ont été importées en France contre 134 134 tonnes de tomates espagnoles).

A Rungis, la campagne française se met en place mi-février avec des tomates en provenance du Grand-Ouest et du Midi. Jusqu'à fin avril, les volumes disponibles de tomates françaises grappées se développent lentement, leur commercialisation est aisée malgré des prix supérieurs à ceux des produits espagnols et méditerranéens qui restent présents sur le marché. Les cours se tassent progressivement, passant de 2,5 à 1,8 € HT/kg entre février et mai. En mai, l'offre progresse en provenance de France et du Benelux. Une raréfaction des lots de marchandises « premier prix » (marocaines) permet d'abord un bon maintien des cours français. A partir de mi-mai, la variabilité des cours (qui vont baisser de 0,50 €/kg en 2 mois) augmente nettement, en fonction des arrivages, de la compétitivité des produits belges et néerlandais et de la météorologie qui stimule ou non la demande. Les tomates rondes en vrac belges restent les plus représentées sur le marché. En juillet, vient s'ajouter à la forte concurrence interrégionale une baisse saisonnière des achats de tomates liée pour partie à la production des jardins familiaux. Les cours sont alors au plus bas. En août, la concurrence perdure entre Midi et Grand-Ouest mais les disponibilités belges et néerlandaises régressent, la productivité des jardins familiaux baisse, ce qui permet aux produits français de mieux être valorisés sur le marché.

* valeurs 2014

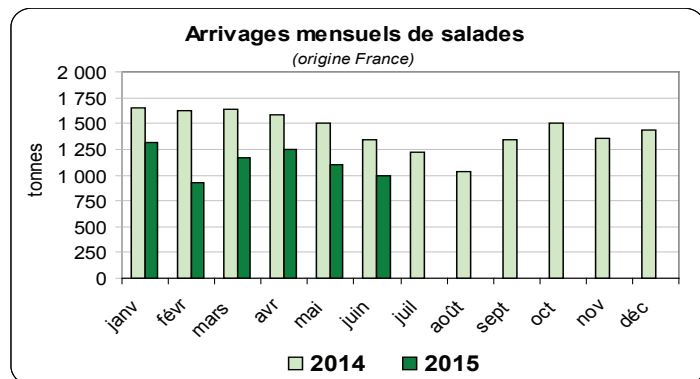
Sources : RNM Rungis, Végétale



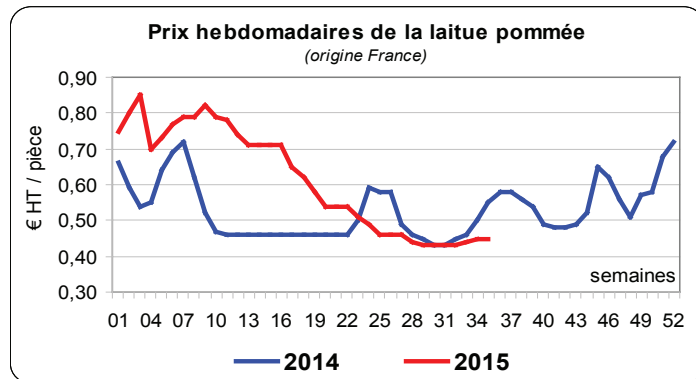
Produits horticoles

Arrivages et prix sur le MIN de Rungis

Les salades

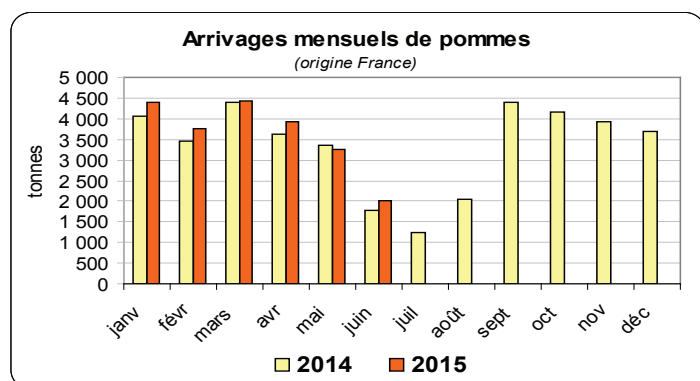


Source : Semmaris

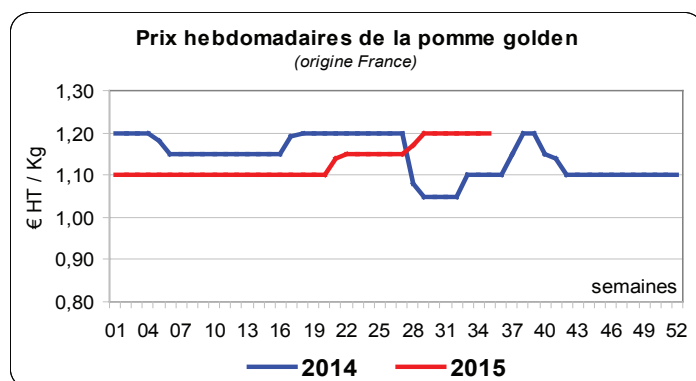


Source : Srise Île-de-France (RNM Rungis)

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

* Plan de soutien à l'élevage

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

* La rentrée scolaire 2015 dans l'enseignement agricole, des moyens supplémentaires au service d'une ambition réaffirmée

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

* À Brinville (Seine-et-Marne), les produits frais directement du jardin à l'assiette

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

Actualités du SRISE

* La filière bois en Île-de-France

Une récolte globalement en légère baisse mais en hausse rapide pour le bois d'énergie

<http://www.driaaf.ile-de-france.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, rendements, productions, par département, des grandes cultures en Île-de-France en 2015 (données provisoires)

<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.driea.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, Martine SAULNIER, Eric ENGEL, Nicolas JEANNE (Srise), Bertrand HUGUET (Sral)

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