

### Conjoncture céréales et oléoprotéagineux

## Premières estimations de la récolte 2019 : des rendements proches des moyennes olympiques<sup>1</sup> en Île-de-France

Selon les estimations disponibles au 1<sup>er</sup> juillet<sup>2</sup>, les rendements des principales cultures récoltées cet été seraient proches des moyennes olympiques 2014-2018, hormis ceux du colza et de la féverole. La production globale de céréales à paille, colza et protéagineux serait en hausse de 5 % par rapport à celle de 2018 et de 3 % par rapport à la moyenne quinquennale. Ces estimations seront réévaluées après les moissons.

En 2019, le rendement du blé tendre (81 q/ha) serait identique à la moyenne olympique et supérieur à celui de la campagne précédente (+ 4 q/ha). Le rendement de l'orge d'hiver (78 q/ha) dépasserait la moyenne olympique (+ 2 q/ha) et le rendement 2018 (+ 7 q/ha). Le rendement de l'orge de printemps (68 q/ha) serait légèrement inférieur à la moyenne olympique (- 1 q/ha) et légèrement supérieur au rendement de l'année précédente (+ 1 q/ha). Le rendement du colza (31 q/ha) reculerait de 6 q/ha par rapport à la moyenne olympique et de 3 q/ha par rapport à 2018. Le rendement de la féverole (33 q/ha) serait supérieur aussi bien à la moyenne olympique (+ 5 q/ha) qu'au rendement de l'an dernier (+ 5 q/ha) tandis que le rendement du pois (40 q/ha) serait inférieur de 1 q/ha à la moyenne olympique mais supérieur de 2 q/ha au rendement de l'année précédente.

La production globale des céréales à paille récoltées en été serait supérieure de 9 % à la moyenne quinquennale (+ 114 000 tonnes de blé tendre, + 107 000 tonnes d'orge notamment) en raison de la hausse des surfaces (+ 7 000 ha) et des rendements. En ce qui concerne les oléagineux, la production de colza serait pratiquement divisée par deux en 2019 en raison d'une forte diminution des surfaces (- 39 %) couplée à un net repli des rendements (- 16 %). Quant aux protéagineux, la production de féveroles diminuerait de 58 % (- 17 000 tonnes) en raison d'une contraction des surfaces (- 6 100 hectares) tandis que celle de pois augmenterait de 11 % (+ 3 200 tonnes), tirée par la hausse des surfaces et des rendements.

### Déroulement de la campagne agricole millésimée 2019

À l'automne 2018, les semis se sont déroulés dans des conditions climatiques chaudes et très sèches avec quelques jours de retard par rapport à la moyenne quinquennale 2014-2018. Les levées, pas toujours régulières, se sont effectuées avec plus de quinze jours de retard. La situation s'est ensuite améliorée avec le retour des pluies en novembre. L'hiver 2018/2019 doux et humide a permis aux cultures semées à l'automne de se développer de manière satisfaisante et de rattraper leur retard.

La douceur exceptionnelle des températures de février à avril a permis aux exploitants agricoles de semer leurs cultures de printemps avec près de quinze jours d'avance par rapport à la moyenne quinquennale. En mai et juin (les trois premières semaines), la chaleur sans excès et les pluies régulières ont été favorables aux cultures. Toutefois, la canicule de la dernière semaine de juin pourrait avoir occasionné une perte de rendements plus ou moins importante selon le stade d'avancement des cultures d'une part et le type de sols d'autre part, les terres superficielles étant les plus vulnérables.

Durant cette campagne agricole 2018/2019, la pression maladie est restée faible. Une forte pression ravageurs est apparue dès l'automne à la faveur d'un temps ensoleillé et doux, surtout sur les colzas. Par ailleurs, la maîtrise des adventices reste difficile, et ce depuis quelques années déjà.

<sup>1</sup> Moyenne olympique : moyenne des rendements sur les 5 dernières années (2014 à 2018) auxquels on a retiré le plus faible et le plus fort rendement. La moyenne olympique est de fait généralement supérieure à la moyenne quinquennale 2014-2018 qui englobe la mauvaise année 2016

<sup>2</sup> Source : enquête réalisée fin juin auprès des coopératives agricoles collectant des grains en Île-de-France

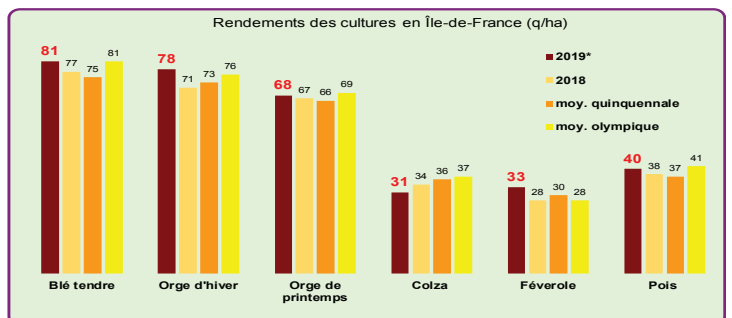
Globalement, davantage de céréales mais moins d'oléoprotéagineux par rapport à la moyenne quinquennale en Île-de-France en 2019

Cultures	2019*			Évolution 2019 / 2018			Évolution 2019 / moyenne quinquennale 2014-2018		
	surf. (ha)	rend. (q/ha)	prod. (t)	surf.	rend.	prod.	surf. olymp.	rend. olymp.	prod.
Blé tendre	228 010	81	185 670	+ 3%	+ 5%	+ 10%	- 2%	0%	+ 7%
Orge d'hiver	38 275	78	30 000	- 12%	+ 10%	- 4%	- 14%	+ 3%	- 7%
Orge de printemps	56 495	68	38 250	+ 29%	+ 1%	+ 29%	+ 49%	- 1%	+ 52%
Colza	47 560	31	14 550	- 40%	- 9%	- 45%	- 39%	- 16%	- 49%
Féverole	3 795	33	1 250	+ 4%	+ 18%	+ 24%	- 62%	+ 18%	- 58%
Pois	7 925	40	3 190	+ 4%	+ 5%	+ 10%	+ 3%	- 2%	+ 11%

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

\* données prévisionnelles au 01/07/2019

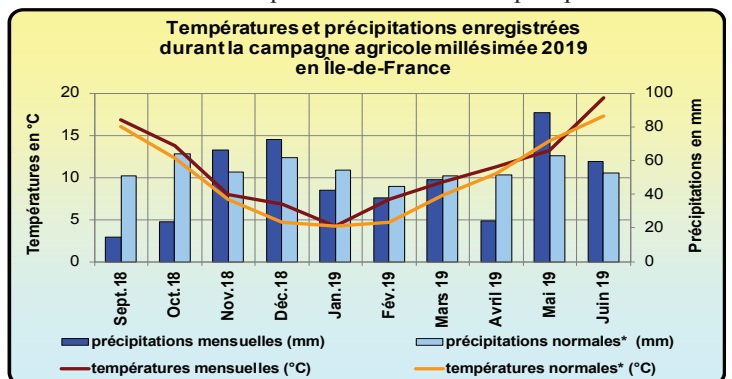
Des rendements proches des moyennes olympiques en Île-de-France en 2019, hormis ceux du colza et de la féverole



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

\* données prévisionnelles au 01/07/2019

Une campagne agricole millésimée 2019 caractérisée par la douceur des températures et le déficit de précipitations



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

\* les normales correspondent aux moyennes calculées sur la période 1981-2010



## Productions Grandes cultures

### Situation des cultures début juillet

Les journées caniculaires de fin juin sont arrivées alors que la maturation des cultures était bien avancée. Les situations les plus à risques sont les parcelles les plus tardives (blé tendre ou orge de printemps), surtout sur des sols dont les réserves en eau étaient faibles. Quelques craintes aussi sur le remplissage des derniers étages des protéagineux de printemps.

D'un point de vue sanitaire, la fin de cycle a confirmé des pressions modérées et tardives de septoriose et rouille brune sur les blés, et de faibles attaques de fusariose et de pucerons sur épis. Situation maladies globalement saine également pour les orges de printemps et les protéagineux, par contre un vol important de tordeuses sur les pois.

Après une présence régulière des pucerons jusqu'à la couverture du sol, la situation est plus calme pour les autres ravageurs de la betterave. Le vol de pyrale se déroule dans un profil normal.

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

### Céré'Obs

En Île-de-France, au 1<sup>er</sup> juillet, le stade épiaison est atteint pour toutes les parcelles de blé tendre, d'orge d'hiver et d'orge de printemps. L'orge d'hiver est récolté pour 29 % de ses surfaces (contre 96 % l'an dernier à la même date). Toutes les parcelles de maïs ont atteint le stade 6/8 feuilles.

La canicule de la dernière semaine de juin a fait évoluer à la baisse la somme des bonnes et très bonnes conditions de cultures\*. Celles-ci représentent début juillet 51 % des surfaces de blé tendre, 58 % des surfaces d'orge d'hiver, 56 % des surfaces d'orge de printemps et 84 % des surfaces de maïs (contre respectivement 62 %, 61 %, 66 % et 91 % la semaine précédente).

\* Selon Céré'Obs, ces surfaces sont présumées avoir un rendement au moins égal à la moyenne quinquennale.

Pour en savoir plus sur Céré'Obs : <https://cereobs.franceagrimer.fr/Pages/default.aspx>  
(Région : Île-de-France, Résultats : rapports Céré'Obs)

## Cours des grandes cultures

### Hausse du cours du blé tendre meunier

En juin 2019, le cours moyen mensuel du blé tendre meunier rendu Rouen en nouvelle récolte s'établit à 175 €/t contre 169 €/t le mois précédent, au même niveau que le cours de juin 2018. Le cours du blé tendre meunier progresse en raison des conditions climatiques défavorables en Europe (chaleur et sécheresse) et aux États-Unis (précipitations abondantes), susceptibles d'impacter les récoltes. Par ailleurs, la baisse de l'euro face au dollar favorise l'exportation des productions de l'Union européenne sur le marché mondial.

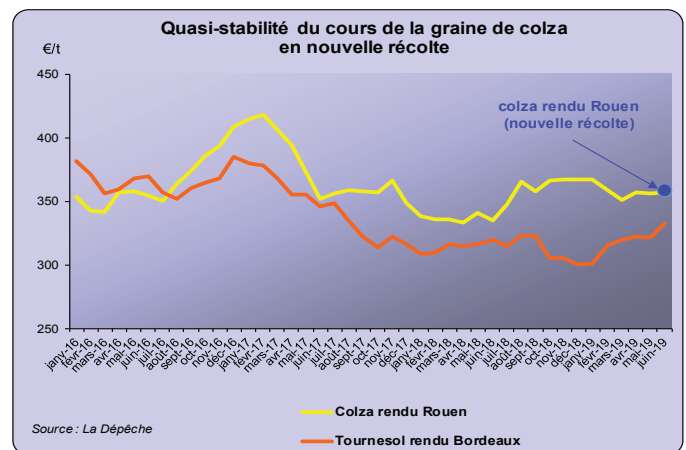
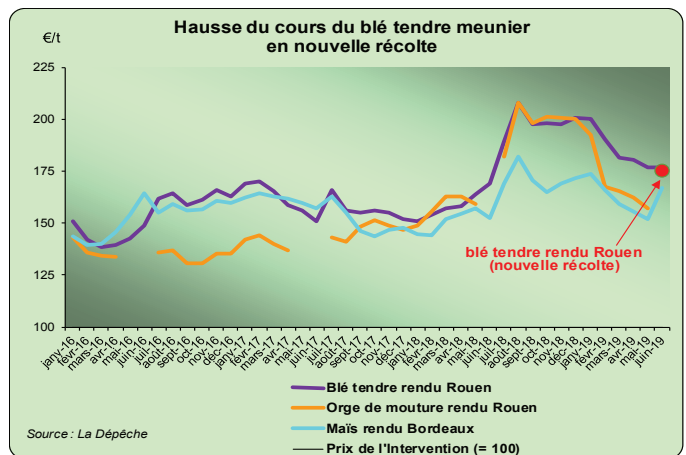
En juin 2019, le cours moyen de l'orge de mouture rendu Rouen en nouvelle récolte est de 163 €/t contre 161 €/t le mois précédent. Il augmente de 2 €/t par rapport au mois précédent et recule légèrement (-1 %) par rapport à celui de l'an dernier à la même date. Les premiers retours de la récolte en cours dans l'Hexagone annoncent de bons rendements et une qualité satisfaisante.

En juin 2019, le cours moyen mensuel du maïs rendu Bordeaux en nouvelle récolte s'affiche à 170 €/t, gagnant 6 €/t par rapport à mai 2019. Il dépasse de 4 % le cours de l'an dernier à la même date. La possible baisse des surfaces aux États-Unis dope les cours.

### Quasi-stabilité du cours de la graine de colza

En juin 2019, le cours moyen de la graine de colza rendu Rouen en nouvelle récolte est de 358 €/t contre 357 €/t le mois précédent, et est supérieur de 5 % à celui de juin 2018. Le cours du colza évolue dans le sillage de celui du soja.

Le cours moyen mensuel de la graine de tournesol rendu Bordeaux s'établit à 333 €/t en juin 2019 en ancienne récolte, soit 12 €/t de plus par rapport au mois précédent et se situe 4 % au-dessus du cours de juin 2018. Le prix est tiré vers le haut grâce aux disponibilités en tournesol oléique.



	Moyenne mensuelle des cotations *		Évol. juin-19 / juin-18 (%)
	mai-18	juin-18	
	€/t	€/t	
Blé tendre meunier rendu Rouen (AR)	177	177	+ 5
Blé tendre meunier rendu Rouen (NR)	169	175	0
Orge de mouture rendu Rouen (NR)	161	163	- 1
Maïs rendu Bordeaux (AR)	152	167	+ 10
Maïs rendu Bordeaux (NR)	164	170	+ 4
Colza rendu Rouen (NR)	357	358	+ 5
Tournesol rendu Bordeaux (AR)	321	333	+ 4

Source : La Dépêche  
\* cotations base juillet de la récolte n.  
La campagne agricole millésimée "n" s'étend de juillet "n" à juin "n+1" pour la commercialisation.  
AR : ancienne récolte (2018)  
NR : nouvelle récolte (2019)

## Productions Grandes cultures

### Collecte des grains en Île-de-France (récolte 2018)

Volume collecté par les organismes stockeurs (tonnes)

Cultures	Mai 2019	Évolution par rapport à mai 2018 (%)	Cumul de collecte	Évolution par rapport au cumul de la campagne précédente (%)
<b>TOTAL CÉRÉALES</b>	<b>118 020</b>	<b>- 28</b>	<b>2 503 720</b>	<b>- 6</b>
dont blé tendre	92 875	- 28	1 599 300	- 6
dont orge	12 440	+ 0	584 060	- 4
dont maïs	11 845	- 40	283 535	- 12
<b>TOTAL OLÉAGINEUX</b>	<b>7 685</b>	<b>+ 32</b>	<b>259 670</b>	<b>- 14</b>
dont colza	7 675	+ 37	255 230	- 14
dont tournesol	10	- 95	4 440	+ 1
<b>TOTAL PROTÉAGINEUX</b>	<b>585</b>	<b>- 39</b>	<b>35 185</b>	<b>- 31</b>
dont pois	485	- 25	27 370	- 16
dont féveroles	100	- 68	7 815	- 58

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

En mai, la collecte régionale mensuelle est inférieure à celle de l'an dernier pour les céréales (- 28 %) et les protéagineux (- 39 %) tandis qu'elle est supérieure pour les oléagineux (+ 32 %). Les collectes cumulées depuis juillet 2018, début de la campagne de commercialisation de la récolte 2018, sont toutes inférieures à celles de l'an dernier (- 6 % pour les céréales, - 14 % pour les oléagineux et - 31 % pour les protéagineux). La part de la production déjà collectée s'élève à 97 % pour les céréales, les oléagineux et les protéagineux, tout comme l'an dernier à la même date.

### Météo de juin : températures caniculaires en fin de mois

Stations	Températures en juin 2019 (°C)	Écart à la normale (°C)	Précipitations en juin 2019 (mm)	Écart à la normale (mm)
Paris (75)	20,6	+ 2,3	50,8	+ 1,2
Melun (77)	19,2	+ 2,2	70,0	+ 16,1
Trappes (78)	18,6	+ 1,7	72,8	+ 19,1
Le Bourget (93)	19,7	+ 2,4	57,8	+ 2,8
Orly (94)	19,8	+ 2,2	52,4	+ 3,4
Roissy (95)	19,5	+ 2,2	65,0	+ 7,8
Pontoise (95)	18,3	+ 2,1	46,4	- 3,0
<b>Moyenne Île-de-France</b>	<b>19,4</b>	<b>+ 2,1</b>	<b>59,3</b>	<b>+ 6,8</b>

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

Avec 19,4 ° C en juin, la moyenne mensuelle des températures est supérieure à la normale saisonnière (+ 2,1 ° C), après un mois de mai plus frais que la moyenne trentenaire. Les températures maximales et minimales enregistrées sont respectivement de 36,5 ° C (Paris, 29 juin) et de - 1,6 ° C (Pontoise, 6 mai). La dernière semaine de juin a été caniculaire. Les précipitations sont, pour le deuxième mois consécutif, supérieures aux normales saisonnières. Les deux premières décades de juin ont été plus arrosées que la dernière. Le cumul des pluies depuis septembre reste négatif (- 13 %). Les nappes souterraines se situent autour de la moyenne saisonnière.

### Prix des moyens de production : hausse du prix des engrais de 8 % en un an

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

Base 100 en 2015	Pondérations (%)	Mars	Avril	Mai	Variation en % sur		
		2019	2019	2019	1 mois	3 mois	1 an
<b>Indice général national</b>	<b>100,0</b>	<b>104,4</b>	<b>104,5</b>	<b>104,4</b>	<b>- 0,1</b>	<b>+ 0,3</b>	<b>+ 2,4</b>
Biens et services de consommation courante	76,0	103,1	103,3	<b>103,1</b>	- 0,2	+ 0,2	+ 2,5
dont :							
Énergie et lubrifiants	9,3	116,6	118,3	<b>119,0</b>	+ 0,6	+ 3,2	- 0,3
Semences et plants	5,6	97,0	97,3	<b>97,2</b>	- 0,1	+ 0,4	- 0,2
Engrais et amendements	10,7	96,1	95,4	<b>94,6</b>	- 0,8	- 2,1	+ 7,9
Produits de protection des cultures	8,4	96,4	96,9	<b>97,2</b>	+ 0,3	+ 1,7	- 2,7
Aliments des animaux	21,4	102,3	102,0	<b>101,2</b>	- 0,8	- 1,1	+ 4,4
Entretien et réparation	8,8	107,3	107,3	<b>107,5</b>	+ 0,2	+ 0,6	+ 2,7

Sources : INSEE, Agreste

En mai, le prix d'achat des moyens de production agricole diminue très légèrement (- 0,1 %) et se situe à un niveau supérieur de 2,4 % à celui de mai 2018. Le prix de l'énergie augmente pour le quatrième mois consécutif (+ 0,6 % en mai) mais enregistre une diminution sur un an (- 0,3 %). Le prix des engrais baisse pour le quatrième mois consécutif (- 0,8 % en mai) mais affiche une hausse de 7,9 % sur un an. Le prix des aliments pour animaux se replie en mai (- 0,8 %) mais progresse de 4,4 % sur un an. Le prix des produits de protection des cultures augmente en mai (+ 0,3 %) mais affiche une baisse de 2,7 % sur un an.

## Productions animales

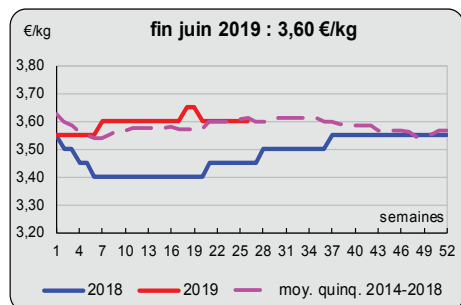
### Cotations animales entrée abattoir

Le prix de la vache de classe « R » s'établit fin juin 2019 à 3,60 €/kg, soit 15 centimes de plus que l'an dernier (+ 4,3 %). Le cours est resté stable durant tout le mois de juin en raison de l'équilibre entre l'offre limitée et la demande ralentie.

Le prix de l'agneau «R3» (16 à 19 kg) s'établit fin juin 2019 à 6,12 €/kg, soit 34 centimes de moins que l'an dernier (- 5,3 %). En juin, le cours diminue de 26 centimes en raison du déséquilibre entre l'offre abondante et la demande peu soutenue.

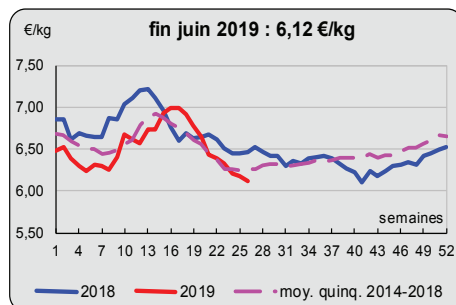
Le prix du porc charcutier s'établit fin juin 2019 à 1,52 €/kg, soit 31 centimes de plus que l'an dernier (+ 25,6 %). En juin, le cours est resté stable sur les trois dernières semaines en raison de l'équilibre entre l'offre faible et la demande calme.

**Cotation de la vache**



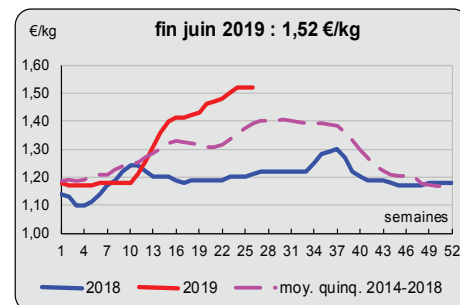
Source : Commission régionale de cotation d'Arras

**Cotation de l'agneau**



Source : Commission régionale de cotation de Paris

**Cotation du porc charcutier**

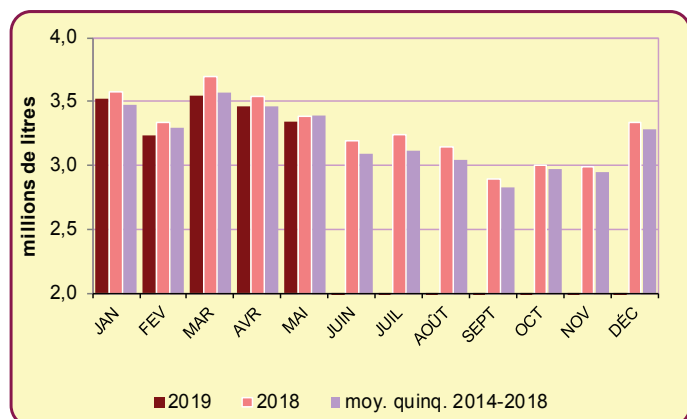


Source : Marché de Plérin (cadran)

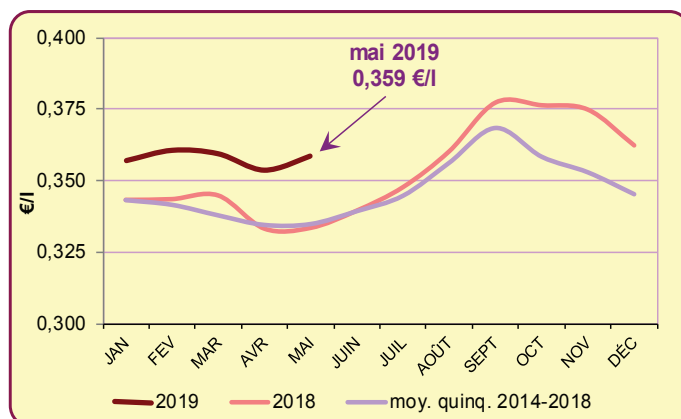
## Lait produit en Île-de-France : baisse des livraisons à l'industrie laitière sur les 5 premiers mois de 2019

(- 433 000 litres par rapport à 2018, - 100 000 litres par rapport à la moyenne quinquennale 2014-2018)

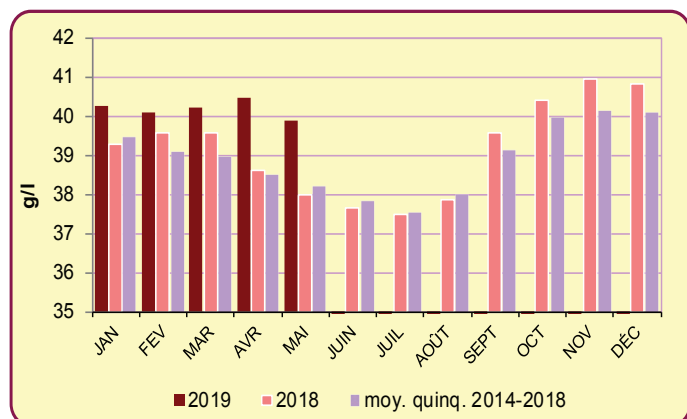
**Livraisons à l'industrie du lait produit en Île-de-France**



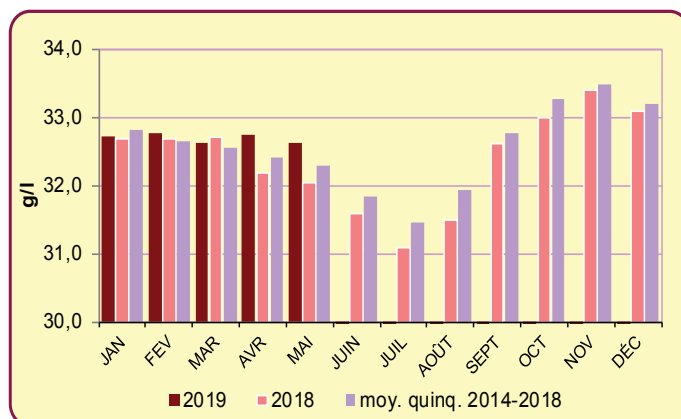
**Prix du lait payé aux producteurs en Île-de-France**



**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 04/07/19)



## Produits horticoles

### Arrivages sur le carreau des producteurs de Rungis : juin 2019

LÉGUMES (en tonnes)	Juin 2019	Évolution 2019/2018 (%)	Part des légumes (%)
Salades	470	-29	42,6
Pommes de terre	281	-32	25,5
Persil et herbes aromatiques	55	+40	5,0
Radis	52	+37	4,7
Tomates	48	+11	4,3
Oignons	39	+13	3,5
Carottes	31	-19	2,8
Épinards	25	+42	2,3
Champignons de couche, de culture	20	-4	1,8
Concombres	13	+40	1,2
Choux, Choux de Bruxelles	12	+55	1,1
Céleris branches, Céleris raves	9	-74	0,8
Betteraves potagères	7	+68	0,6
Poireaux	7	+31	0,6
Asperges	5	-	0,5
Autres légumes	30	-46	2,7
<b>Total</b>	<b>1 104</b>	<b>-22</b>	<b>100,0</b>

FRUITS (en tonnes)	Juin 2019	Évolution 2019/2018 (%)	Part des fruits (%)
Fraises, fruits rouges	16	+27	57,1
Abricots	4	-	14,3
Cerises	3	-23	10,7
Autres fruits	5	-15	17,9
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>+25</b>	<b>100,0</b>

Source : Semmaris



### Actualités du MIN de Rungis : la tomate

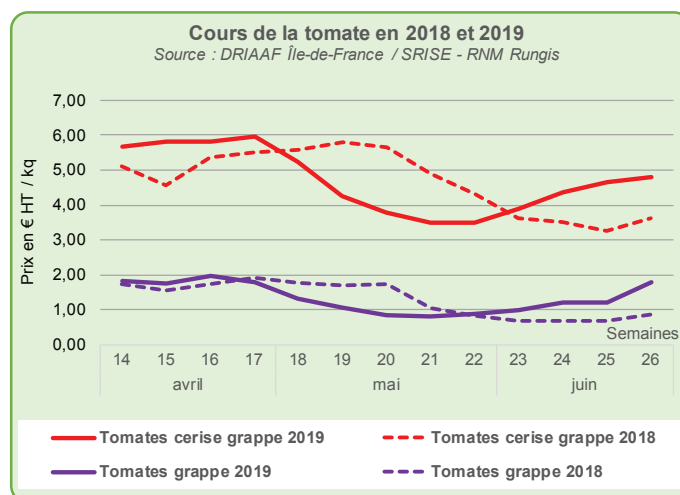
La tomate est le premier légume consommé par les Français en volume, avec 13,9 kg par ménage et par an. La France arrive au cinquième rang européen avec une production de 550 000 tonnes. En Europe, la production globale est de 17 millions de tonnes. Les principaux bassins de production français se trouvent en Bretagne (pour 33 %), en Provence-Alpes-Côte d'Azur (21 %) et dans les Pays de la Loire (15 %).

Les produits de la segmentation sont très prisés par le consommateur, surtout la tomate cerise qui s'accommode très bien en buffets et apéritifs dinatoires. La part de marché de ce segment est en progression et se fait souvent au détriment des autres segments, tels que grappe ou ronde.

Comme l'année précédente, la tomate a été déclarée en crise conjoncturelle par FranceAgriMer. En 2018, ces périodes (à trois reprises) ont comptabilisé 66 jours. Cette année, la crise est plus intense (les prix ont chuté plus bas que l'année passée) et s'est déjà étendue sur 30 jours (du 7 mai au 5 juin), sensiblement aux mêmes dates que la deuxième crise de 2018. Toutes les variétés ainsi que la segmentation (ananas, noire de Crimée, aumônière, cœur de bœuf, etc.) ont été touchées cette année. Malgré ce contexte, la tomate cerise a été moins fortement impactée que les autres. Les températures anormalement basses pour la saison ont engendré une forte baisse de la consommation. De plus, la concurrence des Pays-Bas et de la Belgique a contribué à la baisse des prix.

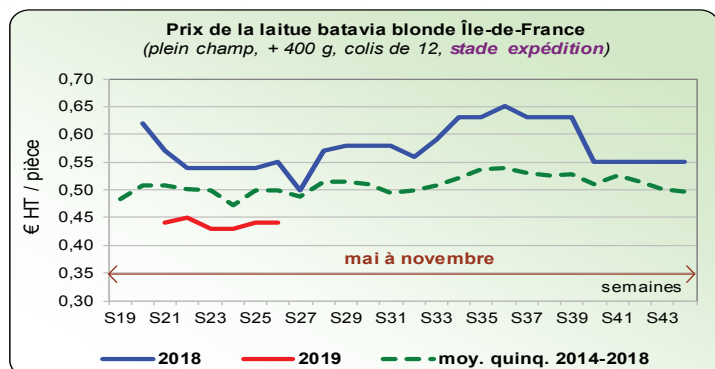
Fin juin, les conditions climatiques sont plus favorables à la consommation. Les températures caniculaires en toute fin de mois permettent de dynamiser la demande et de raffermir les prix.

Sources : Interfel, Insee

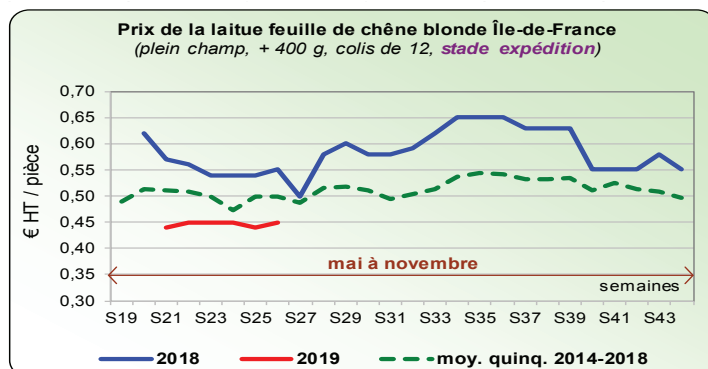


**Produits horticoles**  
**Prix sur le MIN de Rungis**

**Les salades d'Île-de-France (stade expédition)**

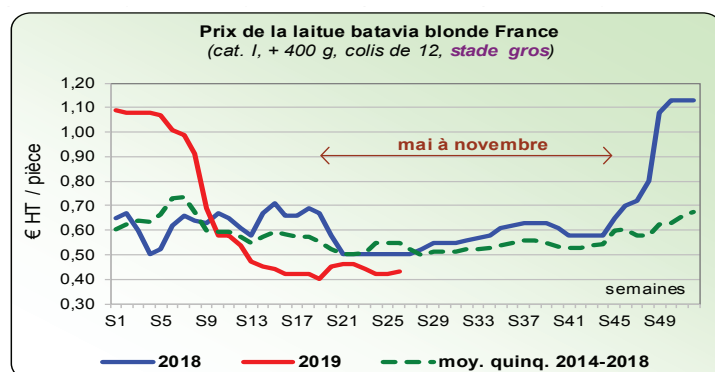


Source : Srise Île-de-France (RNM Rungis)

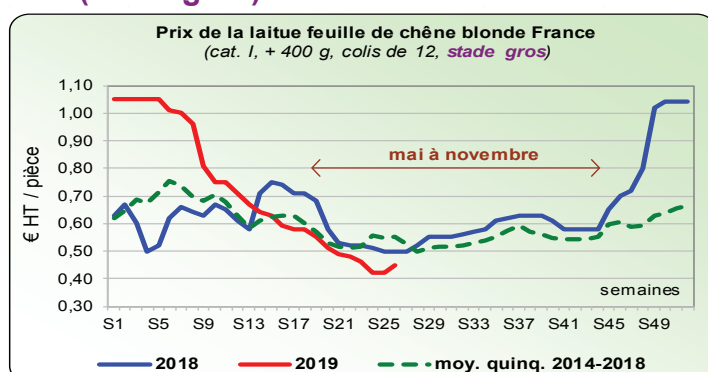


Source : Srise Île-de-France (RNM Rungis)

**Les salades de France (stade gros)**



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



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

Site internet de la DRIAIF Île-de-France

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

**Actualités de la DRIAIF**

- \* Donnez votre avis sur le Programme régional de la forêt et du bois d'Île-de-France Participation du public par voie électronique jusqu'au 6 septembre
- \* Nouvel appel à projets porté par l'Association Agri-développement Île-de-France Dépôt des dossiers jusqu'au 30 septembre
- \* Lancement de la 2ème édition des Trophées de la bioéconomie Dossiers de candidature à transmettre jusqu'au 15 octobre

**Actualités du SSP**

- \* Comptes de l'agriculture en 2018 - rapports présentés à la Commission des comptes de l'agriculture de la Nation (CCAN) du 4 juillet 2019 - Insee Première n° 1763 - juillet 2019 (L'agriculture en 2018)
- \* Données de ventes produits phytopharmaceutiques 2016-2017 Chiffres et Données Agriculture - n° 2019-5 - juin 2019
- \* Statistique agricole annuelle 2017-2018 - Données provisoires Chiffres et Données Agriculture - n° 2019-4 - juin 2019
- \* Pratiques culturales en grandes cultures 2017 : IFT et nombre de traitements Chiffres et Données Agriculture - n° 2019-3 - Juin 2019

**Mise à jour des données**

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

- \* Campagne agricole millésimée 2019 en Île-de-France : données prévisionnelles de récoltes au 1<sup>er</sup> juillet 2019 <http://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/Chiffres-cles-2019>

- \* Collecte des céréales et oléagineux en Île-de-France (suivi mensuel) <http://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/Chiffres-cles-2018>

- \* Marché de gros de Rungis :

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

- \* Le lait produit en Île-de-France : volumes et prix <http://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/Chiffres-cles-2019>

**Agreste : la statistique agricole**

En savoir plus :

- \* sur la statistique et la prospective agricoles nationales <http://www.agreste.agriculture.gouv.fr>
- \* sur les marchés et les filières agroalimentaires nationales <http://www.franceagrimer.fr>
- \* sur les nouvelles des marchés (RNM) <https://rnm.franceagrimer.fr/>
- \* sur la météo en Île-de-France - Bulletin climatique de Météo France <https://donneespubliques.meteofrance.fr>
- Bulletin de 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://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/DONNEES>

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

Directrice de la publication : Anne BOSSY  
Rédacteur en chef : Rigobert MOLOUFOUKILA  
Rédaction : Annie KIRTHICHANDRA, Hassane BOULEBNANE, Éric ENGEL, Martine ANDRAL, Nathalie TOUSTOU (Srise), Bertrand HUGUET (Sral)

Dépôt légal : A parution  
ISSN : 2268-5278 (en ligne)  
ISSN : 1776-9671 (imprimé)