

Agreste Conjoncture

Coûts de production



Mars 2022 - n° 2022 - 26

Infos rapides

Coût de production - 3/11

En janvier 2022, augmentation de 20,6 % du prix des intrants sur un an

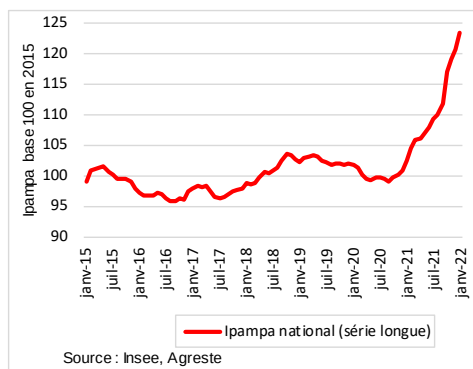
En janvier 2022, le prix d'achat des intrants augmente encore, avec +20,6 % par rapport à janvier 2021 (après +19,7 % en décembre) ; comme les mois précédents, ce sont les prix des engrais et ceux de l'énergie qui augmentent le plus fortement sur un an, avec respectivement +87,7 % et +34,2 %.

En janvier 2022, selon des données provisoires, le cumul des livraisons d'engrais azotés depuis le début de la campagne serait en nette baisse sur un an (-7,1 %), tout comme celui des engrais phosphatés (-22,0%) et celui des engrais potassiques (-9,6 %).

En janvier 2022, avec le même nombre de jours ouvrables qu'en janvier 2021, la production d'aliments composés pour animaux de ferme diminue de 1,6 % sur un an.

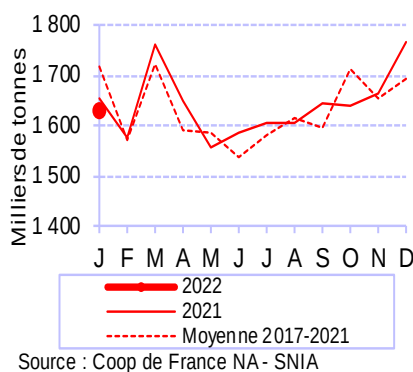
Prix d'achat des moyens de production agricole (IPAMPA)

En janvier, nouveau record du prix d'achat de l'ensemble des intrants



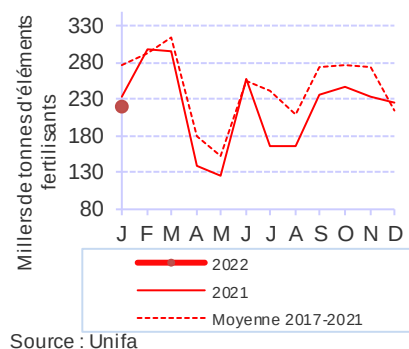
Alimentation animale

En janvier, baisse sur un an de la production d'aliments composés pour animaux de ferme



Engrais

En janvier 2022, les livraisons totales d'engrais seraient en baisse sur un an (données provisoires)



Prix d'achat des moyens de production agricole (Ipampa)

Les faits marquants

En janvier 2022, le prix des intrants atteint à nouveau un niveau record

En janvier 2022, la hausse du prix d'achat des intrants (mesuré par l'Ipampa pour les biens et services utilisés dans les consommations intermédiaires) se poursuit (+2,3 % par rapport à décembre 2021). En glissement annuel, le prix des intrants accélère encore, avec une hausse de 20,6 % en janvier, après 19,7 % en décembre et 19,0 % en novembre.

Après avoir baissé entre février 2019 et septembre 2020, le prix des **engrais et des amendements** s'est fortement redressé ensuite : en janvier 2022, il atteint un niveau record, en hausse de 87,7 % par rapport à janvier 2021 (et de 2,4 % par rapport au mois précédent). On assiste en effet à la poursuite des tensions sur le marché mondial des engrais, entre une demande soutenue et des disponibilités limitées chez les principaux exportateurs en lien avec la hausse du prix du gaz et des coûts du fret.

Le prix de **l'énergie et des lubrifiants** est en forte hausse sur un mois (+7,1 %), ainsi que sur un an (+34,2 %), dans un contexte de reprise économique mondiale.

En janvier 2022, le prix des **aliments pour animaux** augmente (+2,4 % par rapport à décembre), et reste nettement supérieur à celui de janvier 2021 (+15,1 %), en lien avec la hausse du prix des céréales et des oléagineux. En particulier le prix des aliments porcins augmente sur un an de 18,0 %, celui des aliments pour volailles de 16,5 % et celui des aliments pour vaches laitières de 13,2 %.

Sur un an, le prix des intrants progresse nettement en janvier 2022 pour toutes les exploitations agricoles, de 11,8 % en cultures permanentes à 26,8 % pour les exploitations de grandes cultures.

Les indicateurs

Hausse sur un an du prix des intrants

Indice base 100 en 2015

Biens et services de consommation courante	Pondérations (%)	janvier			Moyenne janv-janv 2022	Evol (%)
		2021	2022	Evol (%)		
Ensemble	100,0	102,4	123,5	20,6	123,5	20,6
dont						
Semences	7,4	96,4	98,4	2,1	98,4	2,1
Énergie et lubrifiants	12,3	105,4	141,4	34,2	141,4	34,2
Engrais et amendements	14,1	89,5	168,0	87,7	168,0	87,7
Prod. de protection des cultures	11,1	91,2	91,2	0,0	91,2	0,0
Aliments des animaux	28,2	106,2	122,2	15,1	122,2	15,1
Aliments simples	4,5	115,2	128,4	11,5	128,4	11,5
Aliments composés	23,7	104,5	121,0	15,8	121,0	15,8

Source : Insee, Agreste

Hausse sur un an du prix des intrants

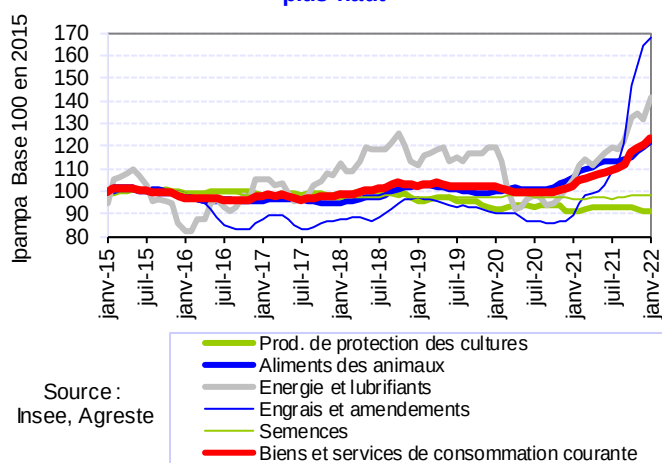
Indice base 100 en 2015

Orientation technico-économique des exploitations agricoles (OTEX)	janvier			Moyenne janv-janv 2022	Evol (%)
	2021	2022	Evol (%)		
Ensemble	102,4	123,5	20,6	123,5	20,6
dont					
Grandes cultures	97,4	123,5	26,8	123,5	26,8
Horticulture, maraîchage	100,2	117,5	17,4	117,5	17,4
Cultures permanentes	101,9	113,9	11,8	113,9	11,8
Herbivores	104,9	122,6	16,9	122,6	16,9
Hors sol	105,0	121,9	16,1	121,9	16,1
Autres	101,9	122,5	20,3	122,5	20,3

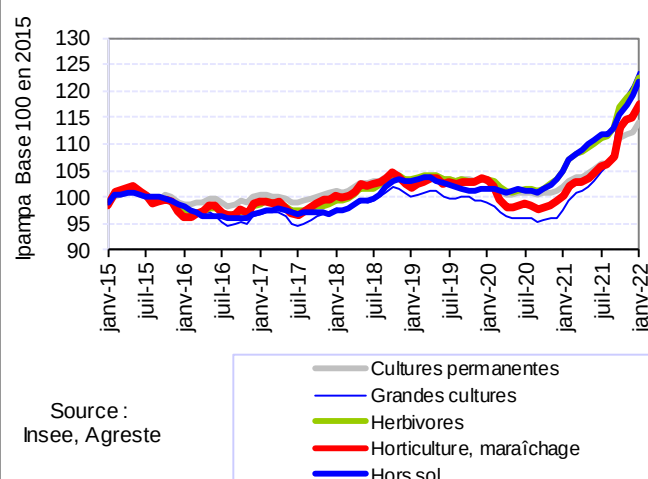
Source : Insee, Agreste

Mises en perspective

En janvier 2022, le prix des engrais toujours plus haut



Seize mois de hausses consécutives du prix des intrants pour toutes les Otex



Alimentation animale

Les faits marquants

En janvier 2022, baisse de la production d'aliments composés sur un an

En janvier 2022, avec le même nombre de jours ouvrables qu'en janvier 2021, la production d'aliments composés pour animaux de ferme diminue de 1,6 % sur un an.

En janvier 2022, la production d'aliments composés pour **bovins** diminue de 4,0 % par rapport à janvier 2021. La fabrication d'aliments pour vaches laitières diminue de façon plus importante que l'utilisation du mash (-5,3 % et -1,8 % respectivement).

En janvier 2022, la production d'aliments composés pour **porcins** recule de 4,8 % sur un an. Elle diminue aussi bien pour les aliments à destination des truies (-6,3 %) que pour ceux à destination des porcelets (-5,5 %) et des porcs à l'engrais (-4,3 %).

En janvier 2022, la production d'aliments composés pour **volailles** augmente de 2,0 % par rapport à janvier 2021. Les aliments pour pondeuses (+7,1 %) et pour palmipèdes (+7,2 %) augmentent, ceux pour

poulets sont stables (+0,3 %) tandis que les aliments pour dindes diminuent fortement (-10,9 %).

En décembre 2021, les quantités de maïs, de tourteaux de soja et de tourteaux de colza incorporées sont en hausse par rapport à décembre 2020, tandis que celles de blé et d'orge diminuent sous l'effet de prix en forte hausse. Au total sur l'année 2021, l'augmentation du prix du blé (22,1 %) est toutefois moindre que celle des prix du maïs (38,8 %) et de l'orge (34,2 %) ; les incorporations de blé sur cette période sont en hausse, alors que celles de maïs et d'orge sont en recul.

Les indicateurs

En janvier 2022, seules les productions d'aliments pour volailles et d'aliments pour ovins caprins sont en hausse sur un an

	Production d'aliments composés (milliers de tonnes)			Ipampa (indice base 100 en 2015)		
	janvier			janvier		
	2021	2022	Evol %	2021	2022	Evol %
Bovins	466	447	-4,0	104,6	118,1	12,9
dont mash	97	95	-1,8	104,7	115,5	10,3
dont vaches laitières	266	252	-5,3	104,2	118,0	13,2
Ovins Caprins	70	71	1,5	106,0	122,3	15,4
Porcins	388	370	-4,8	106,8	126,0	18,0
Volailles	655	668	2,0	101,8	118,6	16,5
Lapins	21	20	-5,0	104,5	115,0	10,0
Allaitement	27	27	-1,5	112,9	142,0	25,8
Animaux de ferme	1 656	1 630	-1,6	104,5	121,0	15,8

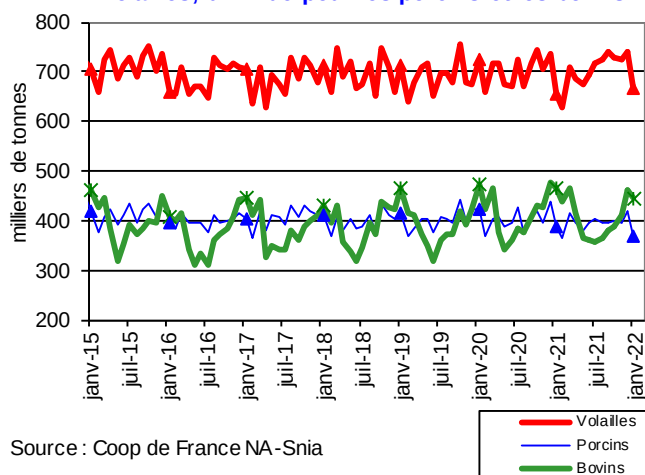
Source : Agreste d'après Coop de France NA - SNIA, Insee

En décembre 2021, les incorporations de blé et d'orge par les fabricants diminuent sur un an ; celles de maïs progressent

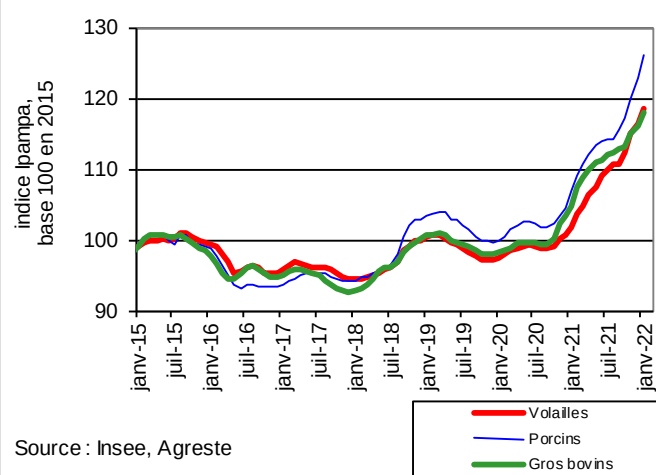
	Incorporations (milliers de tonnes)						cotations (€/t)					
	décembre			cumul janvier-décembre			décembre			moyenne mensuelle janvier-décembre		
	2020	2021	Evol %	2020	2021	Evol %	2020	2021	Evol %	2020	2021	Evol %
Blé	379	355	-6,3	4 587	4 825	5,2	199	254	27,7	182	222	22,1
Maïs	303	330	8,9	3 145	3 032	-3,6	185	230	24,7	166	230	38,8
Orge	126	87	-31,1	1 584	1 262	-20,3	183	241	31,5	158	212	34,2
Tourteaux (total)	460	583	26,8	5 515	5 392	-2,2						
<i>Tourteau de soja</i>	285	376	31,6	3 307	3 245	-1,9	416	421	1,2	359	417	16,2
<i>Tourteau de colza</i>	174	207	19,0	2 208	2 147	-2,7	281	344	22,4	254	311	22,6

Source : Agreste (disponibilités en tourteaux), FranceAgriMer (incorporations des céréales dans les aliments composés), la Dépêche-Le Petit Meunier, Douanes, SGFHTF

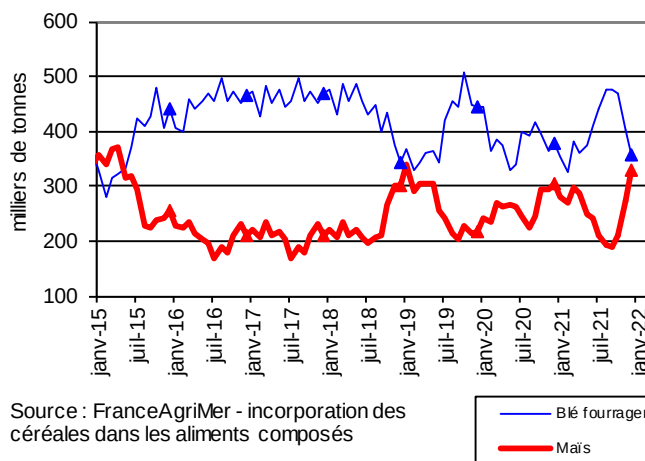
En janvier 2022, sur un an, la production d'aliments composés augmente pour les volailles, diminue pour les porcins et les bovins



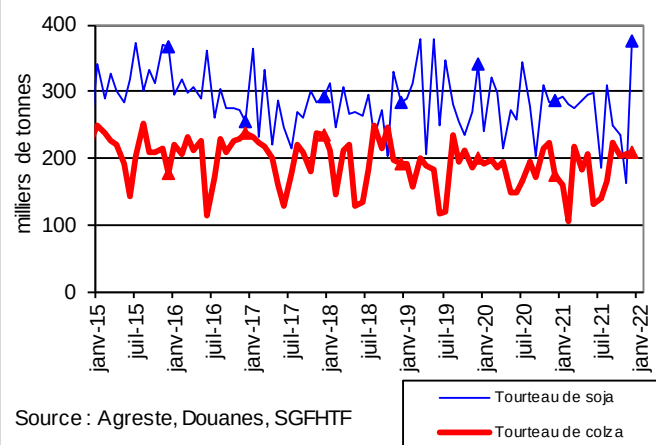
En janvier 2022, le prix d'achat des aliments composés augmente fortement sur un an



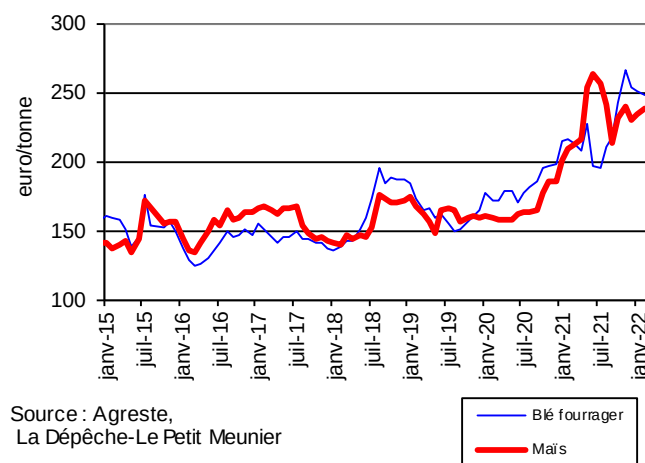
En décembre 2021, les incorporations de maïs sont en hausse sur un an ; celles de blé sont en baisse



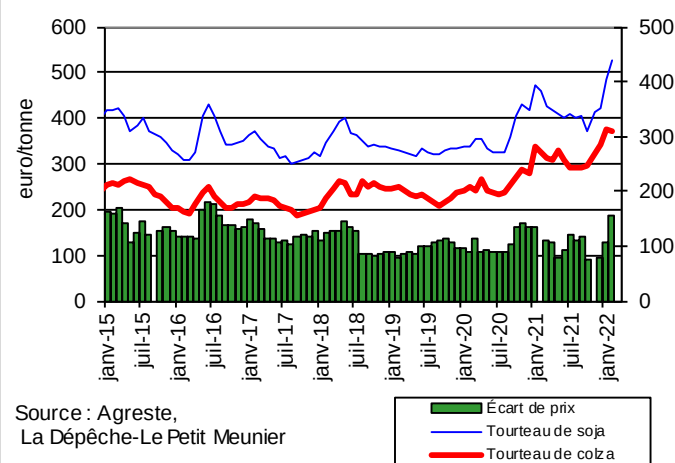
En décembre 2021, sur un an, les incorporations de tourteau de soja et de tourteau de colza sont en hausse



En février 2022, les cours du blé fourrager et du maïs sont en forte hausse sur un an



En février 2022, les cours du tourteau de soja et du tourteau de colza sont en hausse sur un an



Énergie et engrais

Les faits marquants

En janvier 2022, les prix de tous les engrais sont en très forte hausse

En janvier 2022, les livraisons d'engrais azotés seraient en hausse sur un an (+15,0 %). Il s'agit cependant de données provisoires susceptibles d'être corrigées comme l'ont été celles de décembre, révisées à la hausse. En cumul depuis le début de la campagne, les livraisons d'engrais azotés auraient néanmoins baissé de 7,1 %.

Le prix des engrais azotés simples augmente très fortement, de 129,8 % sur un an. Les prix de l'urée (+137,5 %) et de la solution azotée (+150,8 %) augmentent plus fortement que ceux des ammonitrates (+123,0 %).

En janvier 2022, les livraisons de phosphate baisseraient de façon très marquée sur un an (-40,9 %) ainsi qu'en cumul depuis le début de la campagne

(-22,0 %), dans le même contexte de prix en accélération (+77,7 % sur un an pour les engrais simples phosphatés). Les livraisons de potasse seraient aussi en forte baisse sur un an (-37,4 %) – la baisse étant toutefois moins prononcée en cumul depuis le début de la campagne (-9,6 %) – en parallèle de prix également en forte hausse (+64,7 % pour les engrais simples potassiques).

En janvier 2022, le cours du baril de pétrole brut de la mer du Nord est en forte hausse par rapport au mois précédent (87 \$, contre 74 \$ en décembre 2021). Le prix du gazole non routier, qui représente un peu plus de la moitié du poste «énergie et lubrifiants» de l'Ipampa, repart à la hausse sur un mois et affiche aussi une forte augmentation sur un an (+58,4 %). Ces données tiennent compte du remboursement aux agriculteurs de la taxe sur la consommation des produits énergétiques (TICPE).

Les indicateurs

Livraisons d'engrais en quantités d'éléments fertilisants et indices de prix des engrais simples

Milliers de tonnes

	décembre			janvier			Cumul campagne (1)			Campagne complète (1)		
	2020	2021	Evol (%)	2021	2022	Evol (%)	Camp. 20-21	Camp. 21-22	Evol (%)	Camp. 19-20	Camp. 20-21	Evol (%)
Campagne de juillet à juin												
Livraisons d'engrais en quantités d'éléments fertilisants												
Total N (simples et composés)	141	168	19,2	145	167	15,0	1151	1069	-7,1	2134	1812	-15,1
Ipampa Indice base 100 en 2015												
Engrais simples azotés	82,5	195,3	136,7	86,9	199,7	129,8	82,2	157,6	91,6	86,7	89,4	3,1

	décembre			janvier			Cumul campagne (1)			Campagne complète (1)		
	2020	2021	Evol (%)	2021	2022	Evol (%)	Camp. 20-21	Camp. 21-22	Evol (%)	Camp. 19-20	Camp. 20-21	Evol (%)
Campagne de mai à avril												
Livraisons d'engrais en quantités d'éléments fertilisants												
Total P2O5	36	24	-33,0	46	27	-40,9	339	264	-22,0	410	456	11,3
Total K2O	37	32	-13,0	43	27	-37,4	338	306	-9,6	460	524	14,0
Ipampa Indice base 100 en 2015												
Engrais simples												
phosphatés	81,1	140,0	72,6	82,6	146,8	77,7	80,9	123,9	53,2	90,5	84,3	-6,9
potassiques	87,5	147,1	68,1	88,1	145,1	64,7	88,6	116,6	31,5	95,3	88,7	-6,8

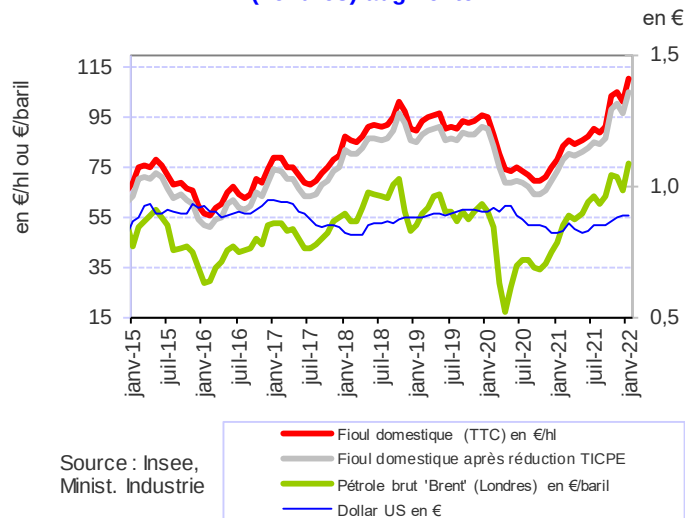
Source : Unifa, Insee (1) campagne de juillet à juin pour l'azote (N) et de mai à avril pour le phosphate (P2O5) et la potasse (K2O)

Evolution du prix de l'énergie

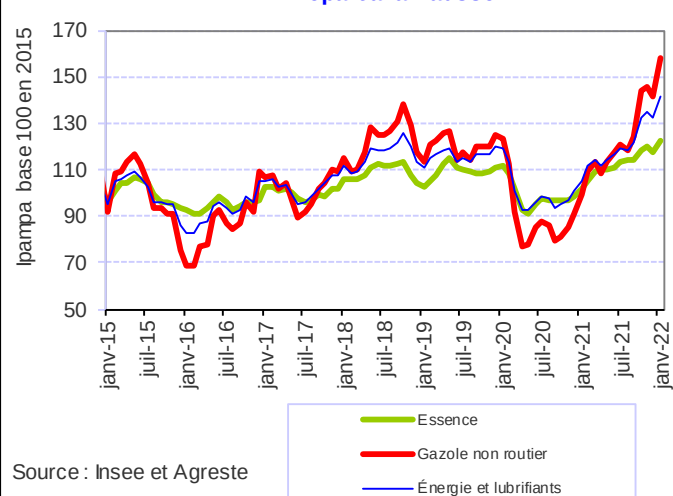
	décembre			janvier			Moyenne annuelle			Année 2020	Année 2021	Evol (%)
	2020	2021	Evol (%)	2021	2022	Evol (%)	2021	2022	Evol (%)			
Cours du pétrole brut "Brent" Londres												
En \$	50	74	48,0	55	87	58,8	55	87	57,8	42	71	69,3
En €	41	66	60,6	45	76	68,7	45	76	69,8	37	60	64,0
Dollar (en €)	0,82	0,89	7,7	0,82	0,88	7,5	0,82	0,88	7,5	0,88	0,85	-3,6
Ipampa Indice base 100 en 2015												
Gazole	108,2	131,0	21,1	111,2	137,7	23,8	111,2	137,7	23,8	108,7	122,5	12,7
Gazole non routier	91,2	141,5	55,2	99,5	157,6	58,4	99,5	157,6	58,4	89,8	121,4	35,1
Essence	98,3	117,6	19,6	101,4	122,4	20,7	101,4	122,4	20,7	98,5	112,1	13,7
Énergie, lubrifiants	100,9	132,0	30,8	105,4	141,4	34,2	105,4	141,4	34,2	99,7	119,3	19,7

Source : Insee

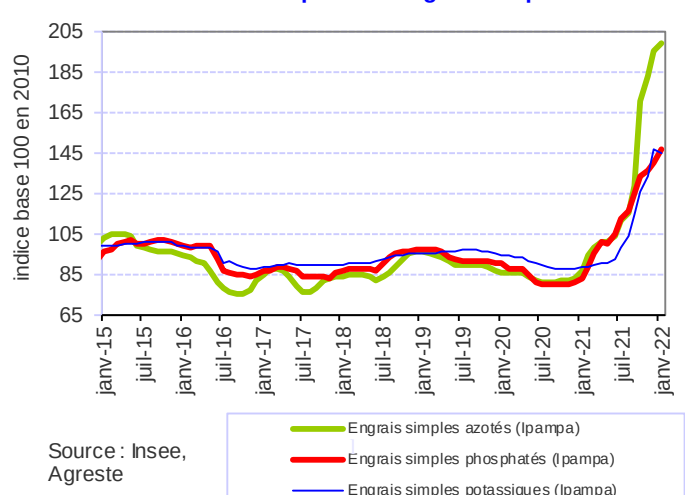
En janvier 2022, le prix du pétrole brut 'Brent' (Londres) augmente



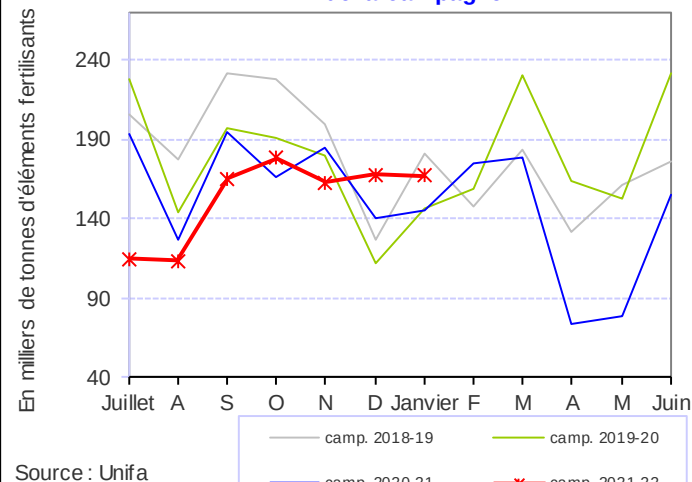
En janvier 2022, le prix de l'énergie repart à la hausse



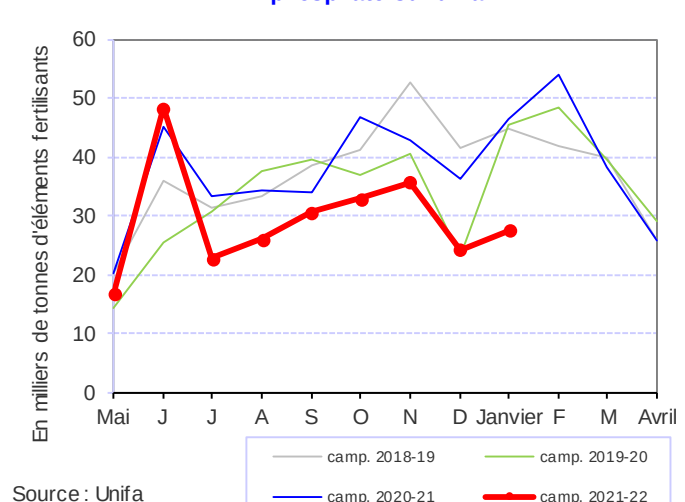
En janvier 2022, poursuite de la très forte hausse des prix des engrais simples



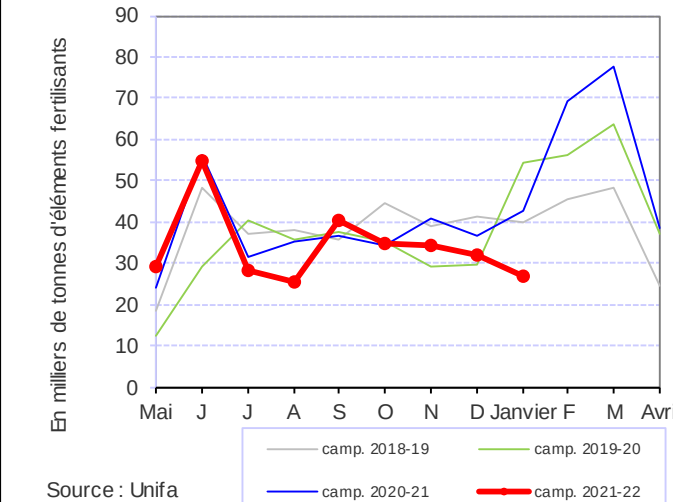
En janvier 2022, hausse des livraisons d'azote sur un an, mais baisse en cumul depuis le début de la campagne



En janvier 2022, forte baisse des livraisons de phosphate sur un an



En janvier 2022, des livraisons de potasse en nette baisse sur un an



Sources et définitions

Ipampa

L'indice des prix d'achat des moyens de production agricole (Ipampa) permet de suivre l'évolution des prix des biens et services utilisés par les exploitants dans leur activité agricole. Son calcul est réalisé conjointement par le Service de la statistique et de la prospective (SSP) et l'Insee. Il est alimenté par l'enquête sur l'observation des consommations intermédiaires nécessaires aux exploitations agricoles (EPCIA), réalisée par les services régionaux du SSP auprès des organismes vendeurs. L'indice actuel est en base 100 en 2010.

Le prix d'achat des intrants est mesuré par l'Ipampa pour les biens et services utilisés dans les consommations intermédiaires.

Les exploitations agricoles sont classées, en fonction de leurs spécialisations, en orientations technico-économiques (Otex). L'Ipampa par Otex est établi par le SSP à partir des indices mensuels de l'Ipampa, auxquels sont appliquées des pondérations spécifiques aux Otex.

Engrais

Les trois éléments principaux des engrais sont l'azote (N), le phosphore (P) et le potassium (K).

Produits énergétiques

Dans les produits énergétiques, le gazole est utilisé comme combustible. Depuis le 1er novembre 2011, le gazole non routier remplace le fioul domestique dans l'alimentation des engins agricoles pour des raisons environnementales (limitation de la pollution atmosphérique). Depuis fin 2004, les agriculteurs bénéficient d'un remboursement sur la taxe intérieure des produits pétroliers (TIPP), devenue taxe sur la consommation des produits énergétiques (TICPE). Le remboursement de cette TICPE au titre de l'année 2018 a été intégré par anticipation dans le calcul de l'indice Ipampa.

Alimentation animale

Le mash est un aliment concentré correspondant à un mélange de matières premières grossièrement broyées, qui vient en substitution de plusieurs aliments simples. La production totale de mash est incluse dans la production d'aliments composés pour bovins, répartie entre les vaches laitières et les autres bovins au prorata de la production d'aliments composés pour ces deux espèces.

Les incorporations de céréales se rapportent uniquement aux aliments composés élaborés par l'industrie.

Les quantités de tourteaux font référence au disponible en France : production des huileries (SGFHTE : syndicat général des fabricants d'huile et de tourteaux de France) et solde du commerce extérieur.

Gros bovins

Les gros bovins sont des bovins âgés de 8 mois et plus.

Pour en savoir plus

Pour une information plus détaillée sur l'Ipampa, se référer au document méthodologique sur le site Agreste.

Toutes les séries conjoncturelles publiées pour le thème de cette Infos Rapides sont présentes dans l'espace « Données en ligne » du site Internet de la statistique agricole :

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



Agreste : la statistique agricole

Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation
Secrétariat Général

SERVICE DE LA STATISTIQUE ET DE LA PROSPECTIVE

3 rue Barbet de Jouy - 75349 Paris 07 SP

Site Internet : www.agreste.agriculture.gouv.fr

Directrice de la publication : Corinne Prost

Rédacteurs : Thomas Sauvaget et Perrine Charrière

Composition : SSP

Dépôt légal : à parution

© Agreste 2022

Cette publication est disponible à parution sur le site Internet de la statistique agricole
<http://www.agreste.agriculture.gouv.fr> (dans la rubrique Conjoncture)