

Agreste Conjoncture

Coûts de production



Avril 2022 - n° 2022 - 38

Infos rapides

Coût de production - 4/11

En février 2022, augmentation de 20,5 % du prix des intrants sur un an

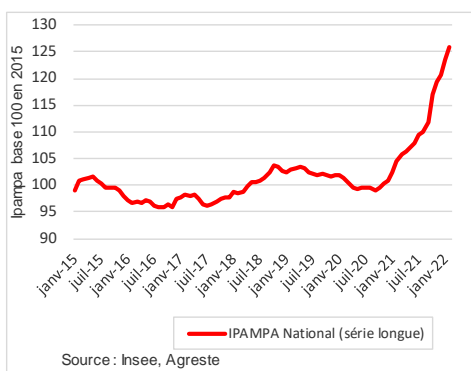
En février 2022, le prix d'achat des intrants continue d'augmenter, avec +20,5 % par rapport à février 2021 (après +20,7 % en janvier) ; comme les mois précédents, ce sont les prix des engrais et ceux de l'énergie qui augmentent le plus fortement sur un an, avec respectivement +82,0 % et +35,3 %.

En février 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 (-9,7 %), tout comme celui des engrais phosphatés (-24,9 %) et celui des engrais potassiques (-16,9 %).

En février 2022, avec le même nombre de jours ouvrables qu'en février 2021, la production d'aliments composés pour animaux de ferme diminue de 1,9 % sur un an.

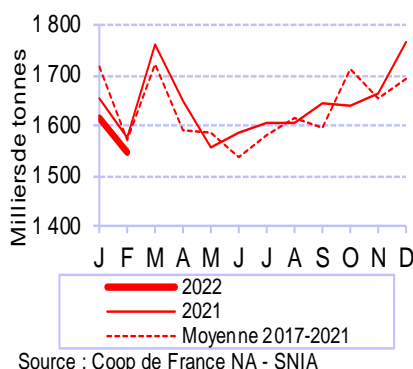
Prix d'achat des moyens de production agricole (IPAMPA)

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



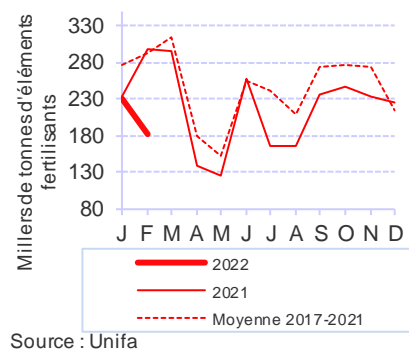
Alimentation animale

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



Engrais

En février 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 février 2022, le prix des intrants atteint un nouveau record

En février 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 (+1,9 % par rapport à janvier 2022). En glissement annuel, le prix des intrants maintient son rythme de progression, avec une hausse de 20,5 % en février, après 20,7 % en janvier et 19,7 % en décembre.

Après avoir baissé entre février 2019 et septembre 2020, le prix des **engrais et des amendements** s'est fortement redressé ensuite : en février 2022, il atteint un niveau record, en hausse de 82,0 % par rapport à février 2021 (et de 1,4 % par rapport au mois précédent). On assiste en effet à la poursuite des tensions sur le marché mondial des engrais, ravivées par le début de la guerre en Ukraine, entre 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 (+6,6 %) ainsi que sur un an (+35,3 %), dans un contexte de reprise économique mondiale et de craintes sur les disponibilités suite au conflit russo-ukrainien.

En février 2022, le prix des **aliments pour animaux** augmente (+1,7 % par rapport à janvier), et reste nettement supérieur à celui de février 2021 (+14,6 %), en lien avec la hausse du prix des céréales et des oléagineux. En particulier le prix des aliments porcins augmente sur un an de 17,5 %, celui des aliments pour volailles de 15,1 % et celui des aliments pour vaches laitières de 12,5 %.

Sur un an, le prix des intrants progresse nettement en février 2022 pour toutes les exploitations agricoles, de 12,0 % en cultures permanentes à 26,3 % 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 (%)	février			Moyenne janv-févr 2022	Evol (%)
		2021	2022	Evol (%)		
Ensemble	100,0	104,5	125,9	20,5	124,8	20,6
dont						
Semences	7,4	96,4	98,7	2,4	98,6	2,2
Énergie et lubrifiants	12,3	111,4	150,7	35,3	146,1	34,7
Engrais et amendements	14,1	94,2	171,4	82,0	170,3	85,4
Prod. de protection des cultures	11,1	91,3	91,3	0,0	91,2	-0,1
Aliments des animaux	28,2	108,5	124,3	14,6	123,3	14,8
Aliments simples	4,5	117,5	132,3	12,6	130,6	12,2
Aliments composés	23,7	106,7	122,8	15,1	121,9	15,4

Source : Insee, Agreste

Hausse sur un an du prix des intrants

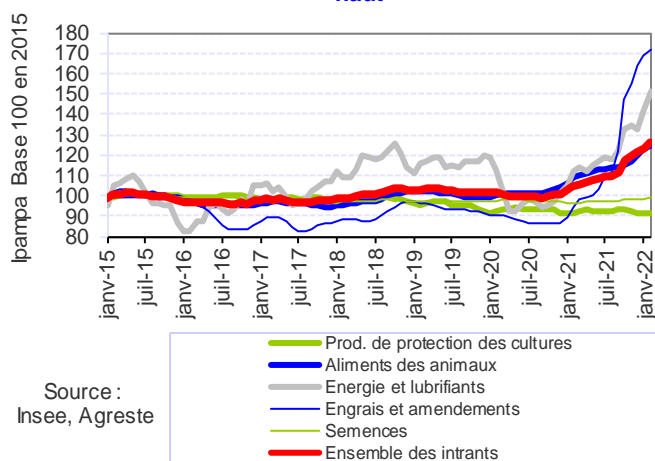
Indice base 100 en 2015

Orientation technico-économique des exploitations agricoles (OTEX)	février			Moyenne janv- févr 2022	Evol (%)
	2021	2022	Evol (%)		
Ensemble	104,5	125,9	20,5	124,8	20,6
dont					
Grandes cultures	99,5	125,7	26,3	124,7	26,7
Horticulture, maraîchage	101,9	120,0	17,7	118,8	17,6
Cultures permanentes	103,0	115,4	12,0	114,7	11,9
Herbivores	107,0	125,1	17,0	123,9	17,0
Hors sol	107,0	123,9	15,8	122,9	16,0
Autres	103,9	124,8	20,2	123,8	20,3

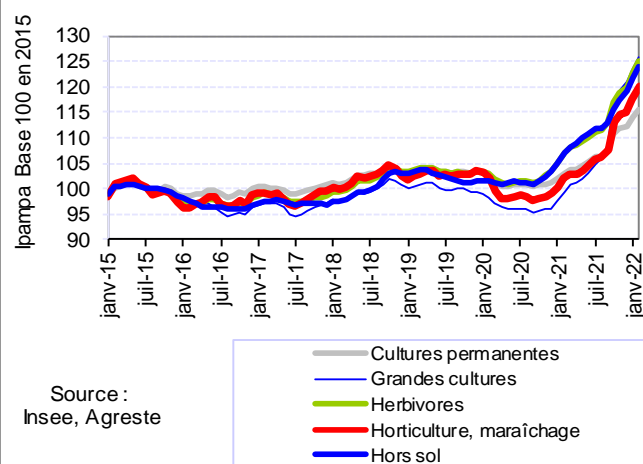
Source : Insee, Agreste

Mises en perspective

En février 2022, le prix des engrais toujours plus haut



Dix-sept mois de hausses consécutives du prix des intrants pour toutes les Otex



Alimentation animale

Les faits marquants

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

En février 2022, avec le même nombre de jours ouvrables qu'en février 2021, la production d'aliments composés pour animaux de ferme diminue de 1,9 % sur un an.

En février 2022, la production d'aliments composés pour **bovins** diminue de 4,6 % par rapport à février 2021. La fabrication d'aliments pour vaches laitières diminue de façon plus importante que l'utilisation du mash (-4,5 % et -2,3 % respectivement).

En février 2022, la production d'aliments composés pour **porcins** recule de 4,1 % sur un an. Elle diminue aussi bien pour les aliments à destination des truies (-5,7 %) que pour ceux à destination des porcelets (-4,1 %) et des porcs à l'engrais (-3,8 %).

En février 2022, la production d'aliments composés pour **volailles** augmente de 1,4 % par rapport à février 2021. Les aliments pour pondeuses (+2,4 %) et pour palmipèdes (+14,5 %) augmentent, ceux pour poulets

sont stables (-0,3 %) tandis que les aliments pour dindes diminuent fortement (-7,3 %).

En janvier 2022, les quantités de maïs et de tourteaux de colza incorporées sont en hausse par rapport à janvier 2021, tandis que celles de blé, d'orge et de tourteau de soja diminuent sous l'effet de prix en forte hausse pour le blé et les orges. De fait, les cotations du blé et de l'orge augmentent respectivement de 17,0 % et 20,4 % sur un an.

Les indicateurs

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

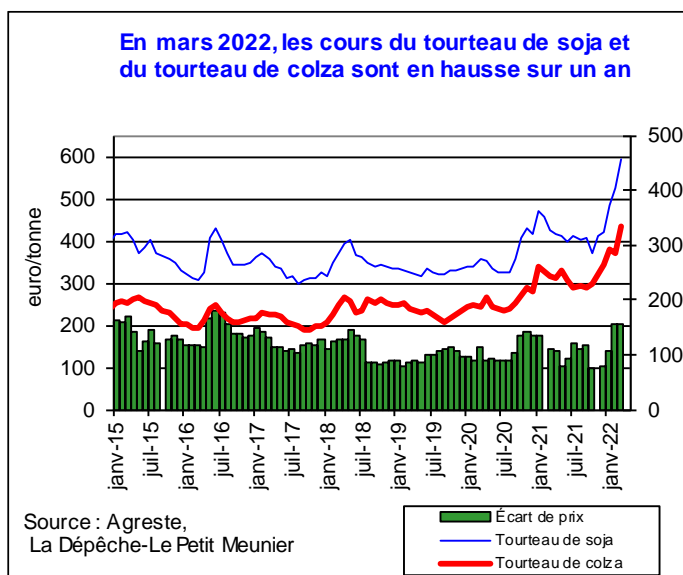
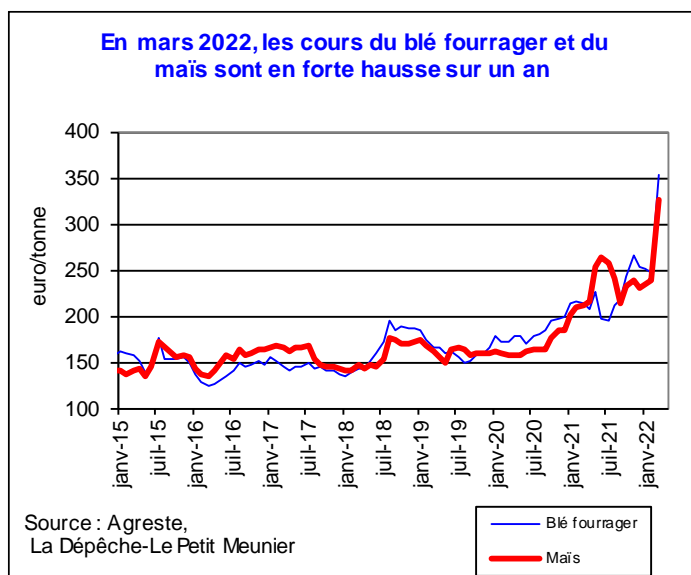
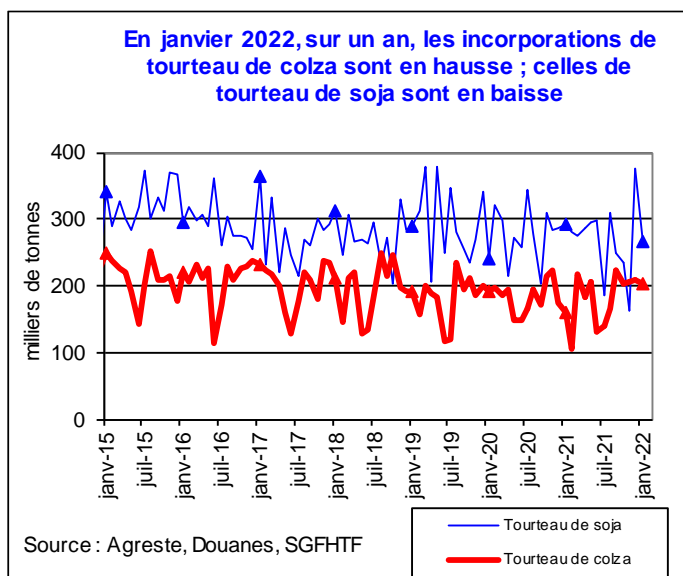
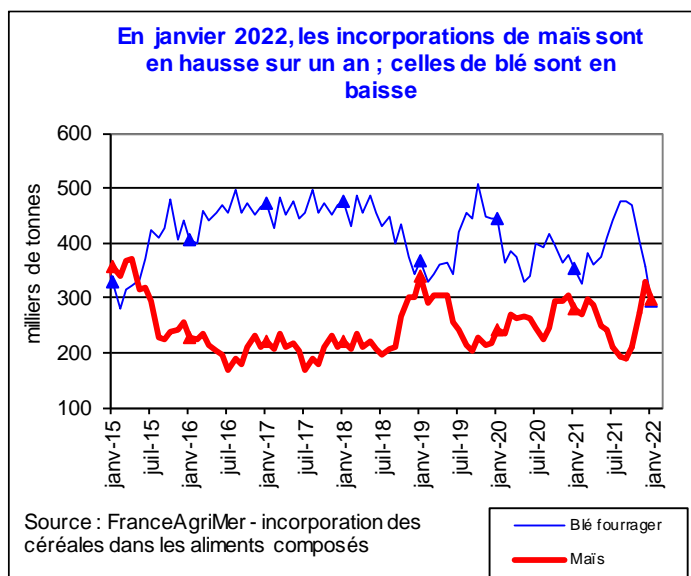
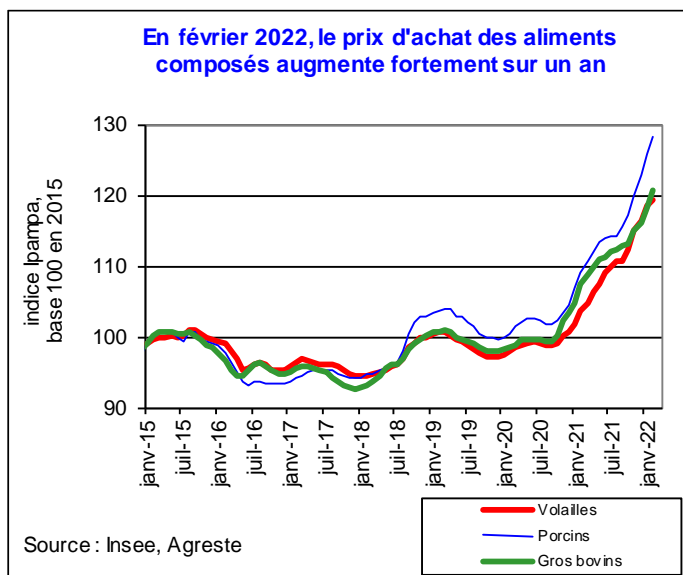
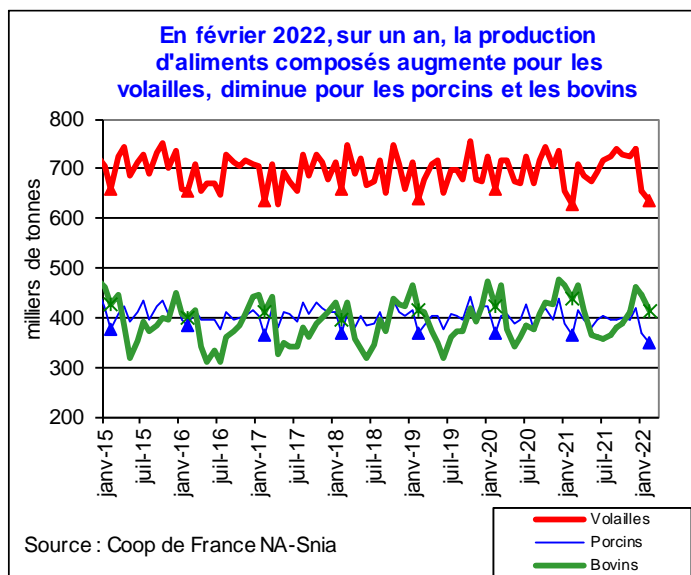
	Production d'aliments composés (milliers de tonnes)						lpampa (indice base 100 en 2015)					
	février			cumul janvier-février			février			moyenne mensuelle janvier-février		
	2021	2022	Evol %	2021	2022	Evol %	2021	2022	Evol %	2021	2022	Evol %
Bovins	437	417	-4,6	902	861	-4,6	107,3	120,6	12,4	106,0	112,4	6,1
dont mash	91	89	-2,3	188	184	-2,3	106,9	117,3	9,7	105,8	116,4	10,0
dont vaches laitières	246	235	-4,5	513	487	-5,0	107,3	120,8	12,5	105,8	119,4	12,9
Ovins Caprins	70	71	1,0	140	140	0,2	109,0	124,1	13,9	107,5	116,4	8,3
Porcins	364	349	-4,1	752	718	-4,5	109,1	128,2	17,5	108,0	115,1	6,6
Volailles	626	635	1,4	1 281	1 291	0,8	103,6	119,2	15,1	102,7	110,4	7,5
Lapins	21	19	-9,0	42	39	-7,0	105,8	116,1	9,7	105,2	109,7	4,3
Allaitement	28	26	-6,3	55	53	-4,0	114,1	147,9	29,6	113,5	127,3	12,2
Animaux de ferme	1 575	1 546	-1,9	3 232	3 160	-2,2	106,7	122,8	15,1	105,6	113,0	7,0

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

En janvier 2022, les incorporations de blé et d'orge par les fabricants diminuent sur un an ; celles de maïs progressent

	Incorporations (milliers de tonnes)			cotations (€/t)		
	janvier			janvier		
	2021	2022	Evol %	2021	2022	Evol %
Blé	352	294	-16,4	214	251	17,0
Maïs	281	296	5,6	200	234	16,7
Orge	111	79	-29,5	201	242	20,4
Tourteaux (total)	453	469	3,6			
<i>Tourteau de soja</i>	293	267	-9,2	471	485	3,0
<i>Tourteau de colza</i>	159	203	27,1	338	377	11,7

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



Énergie et engrais

Les faits marquants

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

En février 2022, les livraisons d'engrais azotés seraient en baisse sur un an (-29,1 %). Il s'agit cependant de données provisoires susceptibles d'être corrigées comme l'ont été celles de janvier, révisées à la hausse. En cumul depuis le début de la campagne, les livraisons d'engrais azotés auraient baissé de 9,7 %.

Le prix des engrais azotés simples augmente très fortement, de 117,4 % sur un an. Les prix de la solution azotée (+140,1 %) augmentent plus fortement que ceux de l'urée (+113,2 %) et des ammonitrates (+113,5 %).

En février 2022, les livraisons de phosphate baisseraient de façon très marquée sur un an (-54,0 %) ainsi qu'en cumul depuis le début de la campagne (-24,9 %), dans le même contexte de prix en accélération (+68,0 % sur un an pour les engrais

simples phosphatés). Les livraisons de potasse seraient aussi en forte baisse sur un an (-54,2 %) – la baisse étant toutefois moins prononcée en cumul depuis le début de la campagne (-16,9 %) – en parallèle de prix également en forte hausse (+70,7 % pour les engrais simples potassiques).

En février 2022, le cours du baril de pétrole brut de la mer du Nord est en forte hausse par rapport au mois précédent (97 \$, contre 87 \$ en janvier 2022). 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 (+57,3 %). 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

	janvier			février			Cumul campagne (1)			Campagne complète (1)		
	2021	2022	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)	145	171	17,8	175	124	-29,1	1326	1198	-9,7	2134	1812	-15,1
Ipampa Indice base 100 en 2015												
Engrais simples azotés	86,9	201,4	131,8	93,8	203,9	117,4	83,7	163,6	95,5	86,7	89,4	3,1

	janvier			février			Cumul campagne (1)			Campagne complète (1)		
	2021	2022	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	46	33	-29,3	54	25	-54,0	393	295	-24,9	410	456	11,3
Total K2O	43	28	-34,4	69	32	-54,2	408	339	-16,9	460	524	14,0
Ipampa Indice base 100 en 2015												
Engrais simples												
phosphatés	82,6	148,4	79,7	88,4	148,5	68,0	81,6	126,6	55,0	90,5	84,3	-6,9
potassiques	88,1	149,0	69,1	88,1	150,4	70,7	88,6	120,3	35,9	95,3	88,7	-6,8

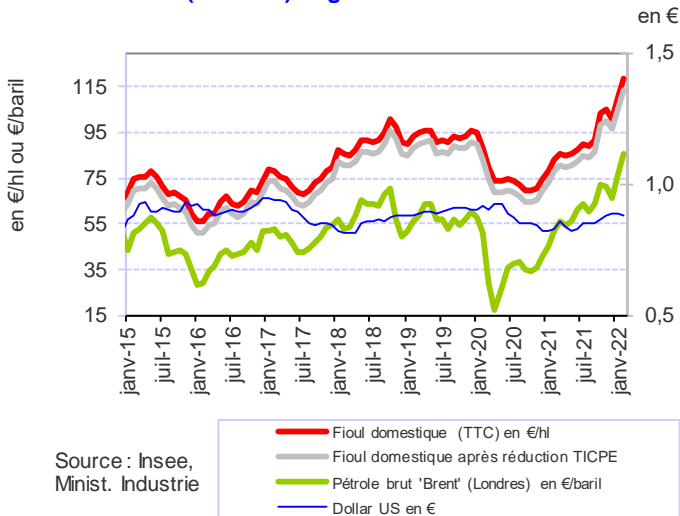
Source : Unifa, Insee (1) campagne de juillet à juin pour l'azote (N) et de mai à avril pour le phosphate (P2O5) et la potasse (K2O)

Evolution du prix de l'énergie

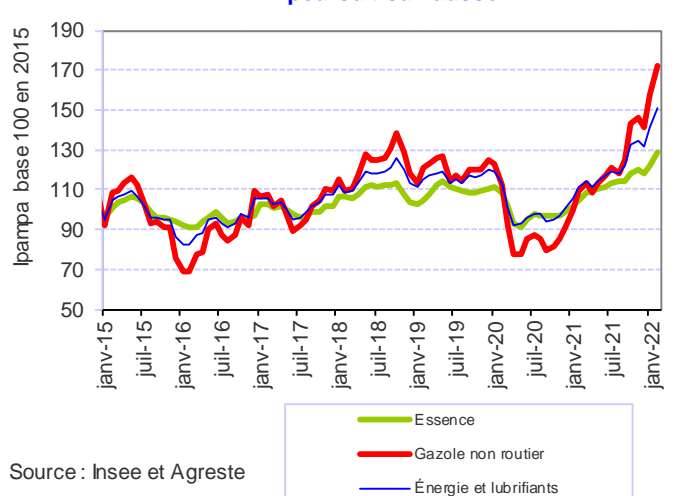
	janvier			février			Moyenne annuelle			Année 2020	Année 2021	Evol (%)
	2021	2022	Evol (%)	2021	2022	Evol (%)	2021	2022	Evol (%)			
Cours du pétrole brut "Brent" Londres												
En \$	55	87	58,8	62	97	55,7	59	92	56,5	42	71	69,3
En €	45	76	68,7	52	85	65,0	48	81	67,6	37	60	64,0
Dollar (en €)	0,82	0,88	7,5	0,83	0,88	6,7	0,82	0,88	7,1	0,88	0,85	-3,6
Ipampa Indice base 100 en 2015												
Gazole	111,2	137,7	23,8	115,1	145,4	26,3	113,2	141,6	25,1	108,7	122,5	12,7
Gazole non routier	99,5	157,6	58,4	109,2	171,8	57,3	104,4	164,7	57,8	89,8	121,4	35,1
Essence	101,4	122,4	20,7	104,9	128,4	22,4	103,2	125,4	21,6	98,5	112,1	13,7
Énergie, lubrifiants	105,4	141,4	34,2	111,4	150,7	35,3	108,4	146,1	34,7	99,7	119,3	19,7

Source : Insee

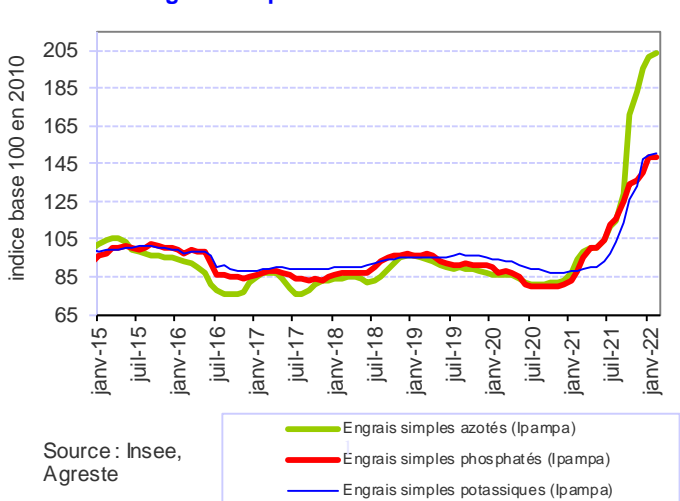
En février 2022, le prix du pétrole brut 'Brent' (Londres) augmente fortement



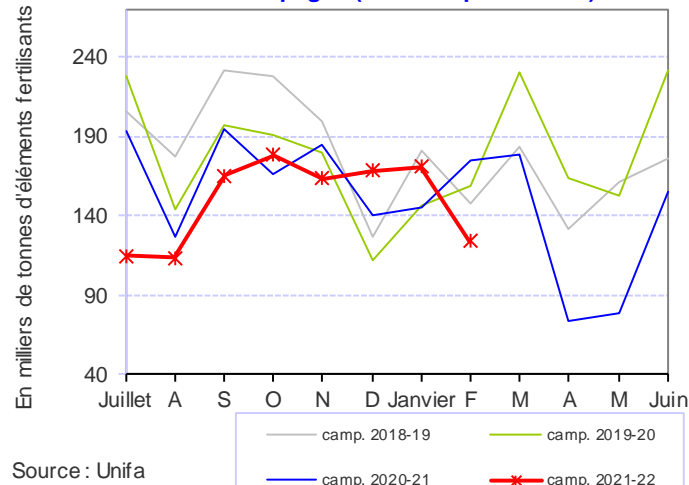
En février 2022, le prix de l'énergie poursuit sa hausse



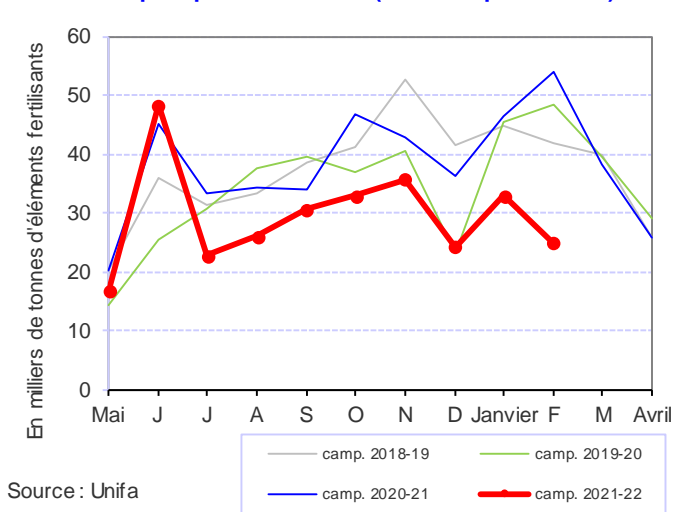
En février 2022, stabilisation des prix des engrais simples à des niveaux très élevés



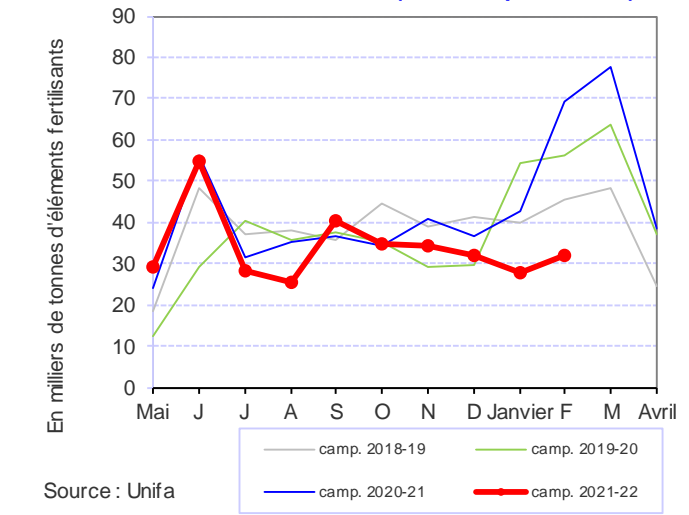
En février 2022, baisse des livraisons d'azote sur un an et en cumul depuis le début de la campagne (données provisoires)



En février 2022, forte baisse des livraisons de phosphate sur un an (données provisoires)



En février 2022, des livraisons de potasse en nette baisse sur un an (données provisoires)



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)