

Agreste Conjoncture

Coûts de production



Janvier 2023 - n° 2023 - 04

Infos rapides

Coût de production - 1/10

En novembre 2022, le prix des intrants baisse sur un mois

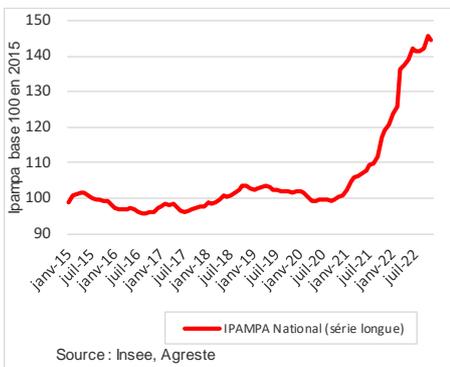
En novembre 2022, après une forte hausse en octobre (+2,5 % sur un mois), le prix d'achat des intrants baisse sur un mois (-0,9 %). Il est supérieur de 21,3 % au niveau de novembre 2021, après +24,6 % en octobre.

En novembre 2022, avec le même nombre de jours ouvrables qu'en novembre 2021, la production d'aliments composés pour animaux de ferme baisse fortement sur un an (-5,8 %) et toutes les filières sont concernées.

En novembre 2022, selon des données provisoires, le cumul des livraisons d'engrais azotés pour la campagne 2022-2023 serait en forte baisse sur un an (-25,8 %). Ceux des engrais phosphatés et des engrais potassiques diminueraient encore plus fortement (-52,2 et -57,3 %).

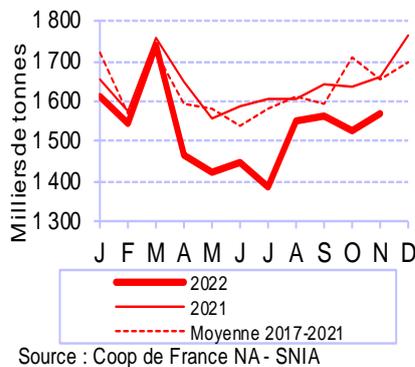
Prix d'achat des moyens de production agricole (IPAMPA)

En novembre, baisse sur un mois du prix de l'ensemble des intrants



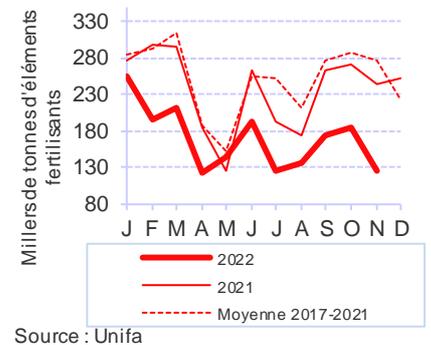
Alimentation animale

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



Engrais

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



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

Les faits marquants

En novembre 2022, le prix des intrants baisse sur un mois

En novembre 2022, le prix d'achat des intrants (mesuré par l'Ipampa pour les biens et services utilisés dans les consommations intermédiaires) baisse sur un mois (-0,9 % par rapport à octobre 2022). En glissement annuel, le prix des intrants reste cependant très élevé, avec une hausse de 21,3 % en novembre, après +24,6 % en octobre et +27,5 % en septembre.

Le prix des **engrais et des amendements** a fortement augmenté d'octobre 2021 à avril 2022, puis a baissé légèrement. Depuis août 2022, il est reparti fortement à la hausse, mais baisse sur un mois en novembre. Sur un an, il reste en forte hausse (+37,6 % par rapport à novembre 2021). On assiste en effet à la poursuite des tensions sur le marché mondial des engrais, alimentées par la guerre en Ukraine. Les difficultés d'approvisionnement en gaz, en disponibilité limitée et à des prix encore élevés (malgré leur forte baisse depuis la fin août), entraînent des baisses de production d'engrais azotés chez les principaux fabricants européens, alors que les importations subissent des coûts

élevés de fret.

Le prix de **l'énergie et des lubrifiants** a nettement reculé sur un mois (-5,2 %) après une forte hausse en octobre, et reste en forte hausse sur un an (+27,8 %), dans un contexte d'augmentation de la production de pétrole en juin et juillet par les pays de l'OPEP et d'embargo progressif de l'UE sur le pétrole russe d'ici fin 2022.

En novembre 2022, le prix des **aliments pour animaux** augmente légèrement (+0,5 % par rapport à octobre), et reste à un niveau nettement supérieur à celui de novembre 2021 (+27,5 %), en lien avec la hausse du prix des céréales et des oléagineux. En particulier le prix des aliments pour porcins augmente sur un an de 29,1 %, celui des aliments pour volailles de 25,9 % et celui des aliments pour vaches laitières de 27,1 %.

Sur un an, le prix des intrants progresse nettement en novembre 2022 pour toutes les exploitations agricoles, de 13,0 % en viticulture à 24,6 % pour les exploitations de porcins.

Les indicateurs

Hausse sur un an du prix des intrants

Indice base 100 en 2015

Biens et services de consommation courante	Pondérations (%)	novembre			Moyenne janv-nov 2022	Evol (%)
		2021	2022	Evol (%)		
Ensemble	100,0	119,2	144,6	21,3	138,3	26,7
dont						
Semences	7,4	98,2	106,8	8,8	101,4	4,4
Énergie et lubrifiants	12,3	134,7	172,1	27,8	169,7	43,6
Engrais et amendements	14,1	155,5	214,0	37,6	202,4	81,3
Prod. de protection des cultures	11,1	92,1	101,0	9,7	95,6	3,6
Aliments des animaux	28,2	117,2	149,4	27,5	139,9	24,8
Aliments simples	4,5	119,8	154,9	29,3	146,9	24,5
Aliments composés	23,7	116,7	148,4	27,2	138,6	24,9

Source : Insee, Agreste

Evolution sur un an du prix des intrants par OTEX

Indice base 100 en 2015

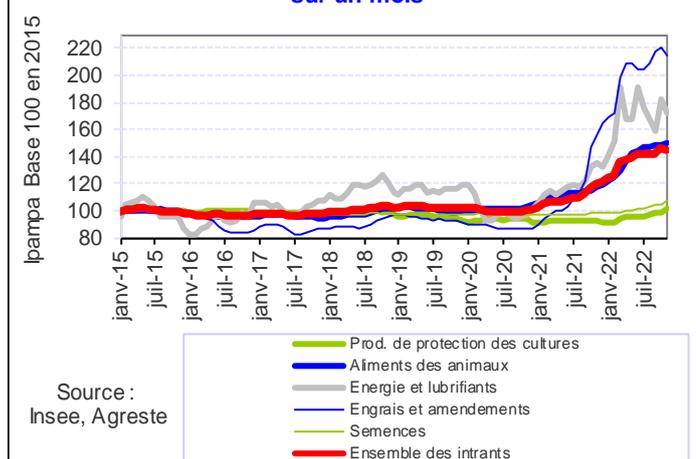
Orientation technico-économique des exploitations agricoles (OTEX)	novembre			Moyenne janv-nov 2022	Evol (%)
	2021	2022	Evol (%)		
Ensemble	119,2	144,6	21,3	138,3	26,7
dont*					
Céréales, oléo-protéagineux	121,4	148,7	22,5	142,3	34,9
Autres grandes cultures	118,0	141,8	20,2	135,9	29,3
Viticulture	112,1	126,8	13,0	123,2	17,2
Maraichage	119,4	134,0	12,2	130,2	21,9
Arboriculture fruitière	112,9	128,0	13,3	124,5	17,6
Bovins lait	118,4	142,8	20,7	136,8	23,8
Bovins viande	119,6	143,4	19,8	137,8	24,1
Porcins	118,6	147,9	24,6	140,4	24,7
Volailles	116,1	143,0	23,2	134,6	23,4

Source : Insee, Agreste

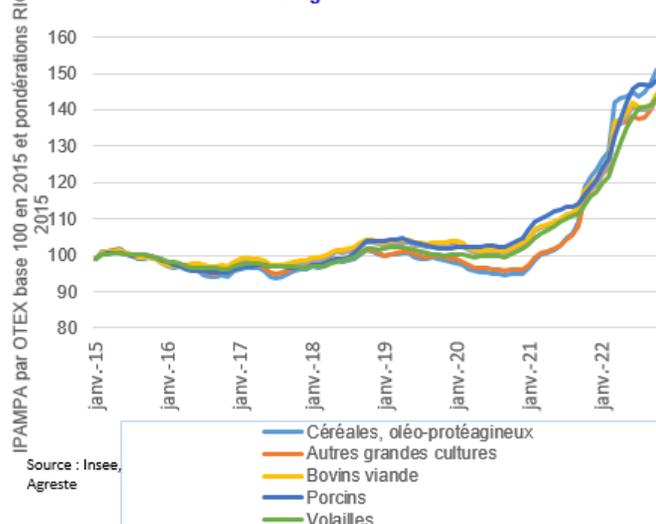
* liste non exhaustive, il existe 17 OTEX, voir le fichier de données complémentaires pour des séries longues.

Mises en perspective

En novembre 2022, le prix des engrais baisse sur un mois



En novembre 2022, baisse du prix des intrants dans les OTEX grandes cultures



Alimentation animale

Les faits marquants

En novembre 2022, la production d'aliments composés baisse fortement sur un an

En novembre 2022, avec le même nombre de jours ouvrables qu'en octobre 2021, la production d'aliments composés pour animaux de ferme diminue de 5,8 % sur un an. Les prix augmentent fortement sur un an pour tous les aliments composés.

En novembre 2022, la production d'aliments composés pour **bovins** diminue de 1,1 % par rapport à novembre 2021, en lien avec la baisse conjointe des aliments pour vaches laitières, pour autres bovins et du mash. En cumul sur les onze premiers mois de l'année, les aliments pour bovins sont en baisse de 0,7 % par rapport à la même période de 2021.

En novembre 2022, la production d'aliments composés pour **porcins** recule de 6,5 % sur un an. Elle diminue autant pour les aliments à destination des truies (-6,7 %) que pour ceux à destination des porcelets (-8,7 %) et des porcs à l'engrais (-6,0 %). En cumul de janvier à novembre, les aliments pour porcins sont aussi en baisse (-6,0 %) par rapport à la même période de 2021.

En novembre 2022, la production d'aliments composés pour **volailles** baisse de 7,2 % par rapport à novembre 2021. Les aliments pour poulets (-2,8 %) et pour dindes (-13,0 %) diminuent sur un an. La production d'aliments pour palmipèdes progresse, tout en restant nettement inférieure à celle de novembre 2021 (-32,7 %). Seuls les aliments pour poudeuses augmentent sur un an (+2,1 %). En cumul de janvier à novembre par rapport à la même période de 2021, les aliments pour volailles sont aussi en baisse (-9,9 %).

En octobre 2022, les incorporations de maïs (-11,4 %) et de blé (-23,3 %) sont en forte baisse sur un an, en lien avec l'envolée des prix (+43,2 % pour le maïs et +32,3 % pour le blé). Dans une moindre mesure, les incorporations d'orge diminuent aussi sur un an (-2,7 %). Les incorporations de tourteau de colza (-7,2 %) et de tourteau de soja (-6,1 %) sont en baisse sur un an. En revanche, celles de tourteau de tournesol augmentent sur un an (+13,3 %).

Les indicateurs

En novembre 2022, la production d'aliments diminue dans toutes les filières sur un an

	Production d'aliments composés (milliers de tonnes)						Ipampa (indice base 100 en 2015)					
	novembre			cumul janvier-novembre			novembre			moyenne mensuelle janvier-novembre		
	2021	2022	Evol %	2021	2022	Evol %	2021	2022	Evol %	2021	2022	Evol %
Bovins	411	406	-1,1	4 390	4 360	-0,7	115,0	146,0	27,0	110,8	136,3	23,1
dont mash	87	87	-0,2	922	918	-0,5	113,1	142,5	26,0	109,5	132,0	20,6
dont vaches laitières	231	230	-0,5	2 464	2 472	0,3	115,0	146,2	27,1	110,7	136,5	23,3
Ovins Caprins	58	53	-8,2	660	653	-1,0	117,6	151,9	29,2	113,2	132,0	16,6
Porcins	396	370	-6,5	4 326	4 068	-6,0	119,9	154,8	29,1	113,4	141,3	24,6
Volailles	724	672	-7,2	7 673	6 916	-9,9	114,8	144,5	25,9	108,3	134,1	23,8
Lapins	20	17	-12,0	223	205	-8,1	113,0	141,3	25,0	108,3	128,9	19,1
Allaitement	25	20	-19,3	274	251	-8,7	132,3	165,6	25,2	123,2	162,9	32,3
Animaux de ferme	1 663	1 566	-5,8	17 934	16 817	-6,2	116,7	148,4	27,2	110,9	138,6	24,9

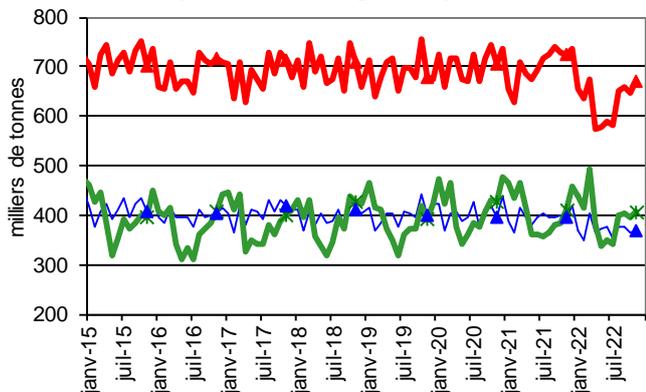
Source : Agreste d'après Coop de France NA - SNIA, Insee

En octobre 2022, les incorporations de blé et de maïs diminuent fortement sur un an

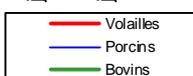
	Incorporations (milliers de tonnes)						cotations (€/t)					
	octobre			cumul janvier-octobre			octobre			moyenne mensuelle janvier-octobre		
	2021	2022	Evol %	2021	2022	Evol %	2021	2022	Evol %	2021	2022	Evol %
Blé	468	359	-23,3	4 087	3 294	-19,4	243	321	32,3	214	318	48,7
Maïs	210	186	-11,4	2 428	2 330	-4,0	231	331	43,2	229	314	36,9
Orge	92	89	-2,7	1 093	793	-27,4	236	290	23,1	204	302	48,0
Tourteau de soja	235	220	-6,1	2 708	2 658	-1,9	371	560	50,8	417	543	30,3
Tourteau de colza	204	189	-7,2	1 744	1 727	-1,0	298	408	37,2	308	399	29,9
Tourteau de tournesol	57	65	13,3	875	795	-9,2	309	396	28,2	322	388	20,4

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

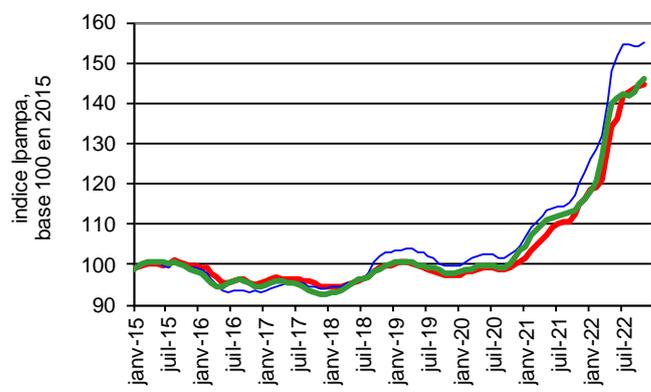
En novembre 2022, sur un an, la production d'aliments composés diminue pour les volailles et les porcins ; elle augmente pour les bovins



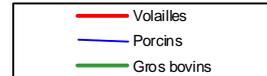
Source : Coop de France NA - Snia



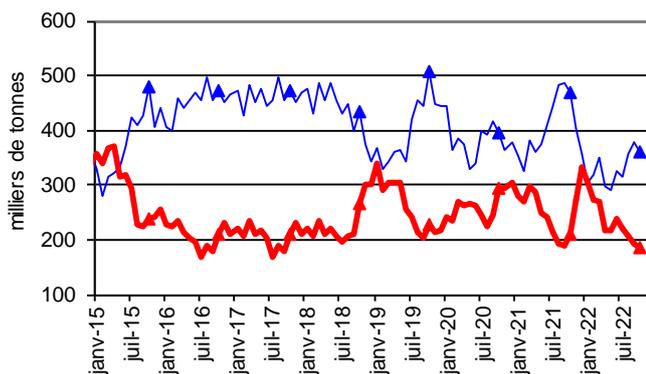
En novembre 2022, le prix d'achat des aliments composés augmente fortement sur un an



Source : Insee, Agreste



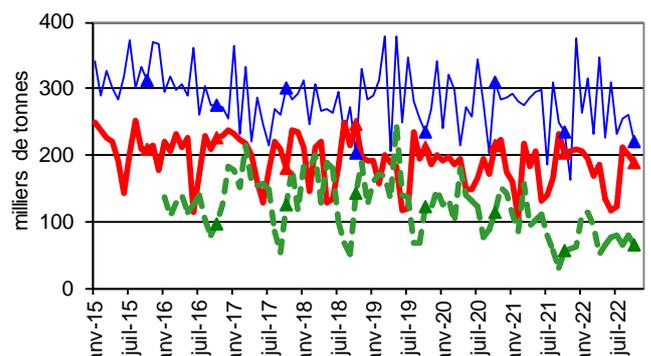
En octobre 2022, les incorporations de blé et de maïs sont en baisse sur un an



Source : FranceAgriMer - incorporation des céréales dans les aliments composés



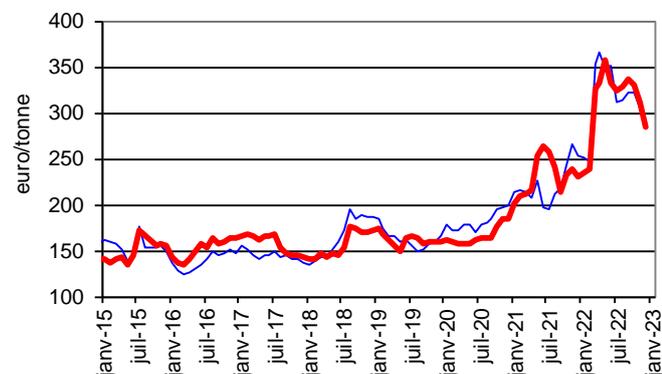
En octobre 2022, sur un an, les incorporations de tourteaux sont en baisse, hormis celles de tourteau de tournesol



Source : Agreste, Douanes, SGFHTF



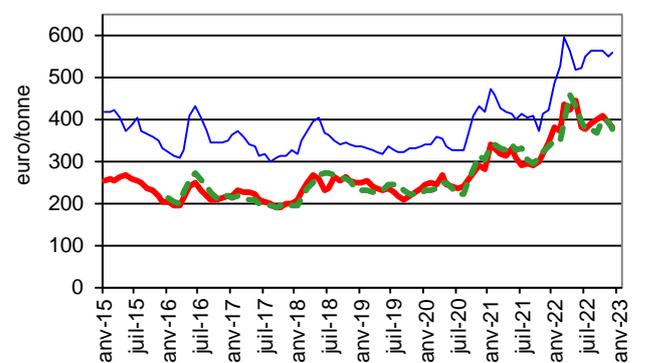
En décembre 2022, les cours du blé fourrager et du maïs diminuent sur un mois, restant toutefois en forte hausse sur un an



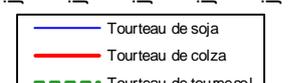
Source : Agreste, La Dépêche-Le Petit Meunier



En décembre 2022, les cours des tourteaux sont en forte hausse sur un an



Source : Agreste, La Dépêche-Le Petit Meunier



Énergie et engrais

Les faits marquants

En novembre 2022, les cumuls de livraisons d'engrais sont en forte baisse sur un an

En novembre 2022, le cumul des livraisons d'engrais azotés pour 2022-23 serait en forte baisse sur un an (-25,8 %), dans un contexte de tensions sur la production dans l'UE. Il s'agit cependant de données provisoires susceptibles d'être corrigées en raison de données non encore transmises.

En novembre 2022, le prix des engrais azotés simples baisse sur un mois ; il reste en forte augmentation sur un an (+34,5 %). Les prix de l'urée (+12,6 %) augmentent moins fortement que ceux de la solution azotée (+35,9 %) et des ammonitrates (+42,2 %).

En novembre 2022, les livraisons de phosphate de la campagne chuteraient sur un an (-52,2 %) dans le même contexte de prix en accélération (+60,1 % sur un an pour

les engrais simples phosphatés). Les livraisons de potasse seraient elles aussi en forte baisse sur un an (-57,3 %), en parallèle de prix également en forte hausse (+81,4 % pour les engrais simples potassiques).

En novembre 2022, le cours du baril de pétrole brut de la mer du Nord baisse par rapport au mois précédent (91 \$, contre 93 \$ en octobre 2022), en recul par rapport au sommet de juin (123 \$). Le prix du gazole non routier, qui représente un peu plus de la moitié du poste «énergie et lubrifiants» de l'Ipampa, augmente fortement sur un mois et reste en forte augmentation sur un an (+40,4 %). 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

Campagne de juillet à juin	octobre			novembre			Cumul campagne (1)			Campagne complète (1)		
	2021	2022	Evol (%)	2021	2022	Evol (%)	Camp. 21-22	Camp. 22-23	Evol (%)	Camp. 20-21	Camp. 21-22	Evol (%)
Livraisons d'engrais en quantités d'éléments fertilisants												
Total N (simples et composés)	197	151	-23,2	173	105	-39,5	819	608	-25,8	1972	1820	-7,7
Ipampa Indice base 100 en 2015												
Engrais simples azotés	170,9	256,1	49,9	183,0	246,1	34,5	141,9	245,0	72,7	89,4	191,8	114,4

Campagne de mai à avril	octobre			novembre			Cumul campagne (1)			Campagne complète (1)		
	2021	2022	Evol (%)	2021	2022	Evol (%)	Camp. 21-22	Camp. 22-23	Evol (%)	Camp. 20-21	Camp. 21-22	Evol (%)
Livraisons d'engrais en quantités d'éléments fertilisants												
Total P2O5	38	17	-55,7	36	10	-72,3	222	106	-52,2	457	360	-21,2
Total K2O	36	16	-55,9	34	11	-68,6	251	107	-57,3	524	405	-22,8
Ipampa Indice base 100 en 2015												
Engrais simples												
phosphatés	133,7	224,4	67,8	136,3	218,2	60,1	118,4	208,7	76,3	84,3	134,6	59,7
potassiques	126,0	243,1	92,9	133,2	241,6	81,4	108,1	215,7	99,4	88,7	129,5	45,9

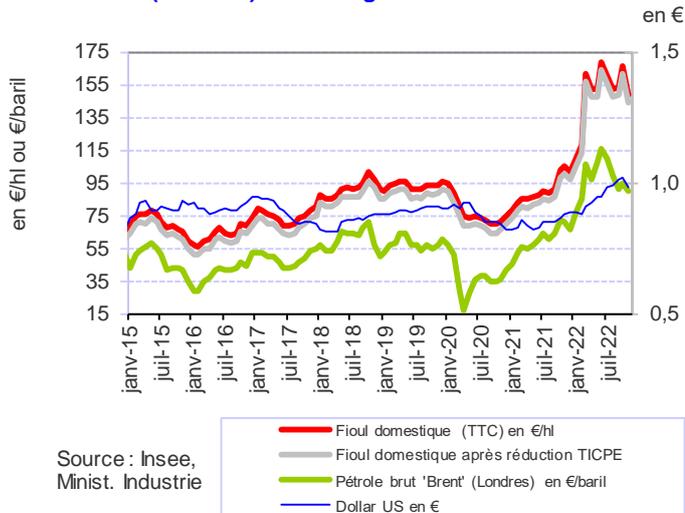
Source : Unifa, Insee (1) campagne de juillet à juin pour l'azote (N) et de mai à avril pour le phosphate (P2O5) et la potasse (K2O)

Evolution du prix de l'énergie

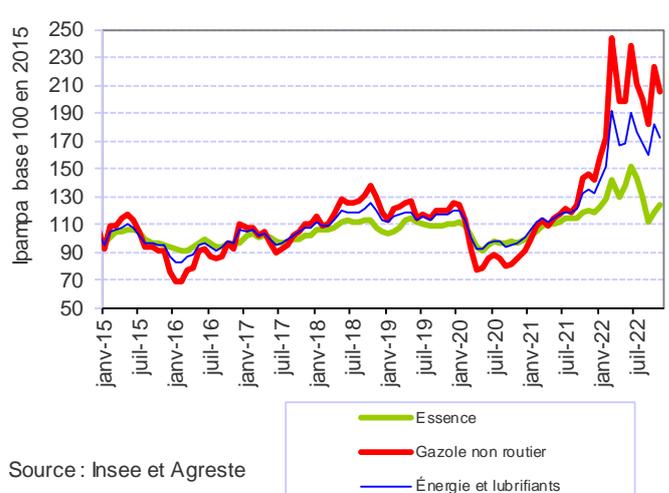
	octobre			novembre			Moyenne annuelle			Année 2020	Année 2021	Evol (%)
	2021	2022	Evol (%)	2021	2022	Evol (%)	2021	2022	Evol (%)			
Cours du pétrole brut "Brent" Londres												
En \$	84	93	11,4	81	91	12,3	70	102	45,7	42	71	69,3
En €	72	95	32,0	71	90	26,8	59	97	64,0	37	60	64,0
Dollar (en €)	0,86	1,02	18,1	0,88	0,98	11,9	0,84	0,95	12,9	0,88	0,85	-3,6
Ipampa Indice base 100 en 2015												
Gazole	131,9	158,7	20,3	133,5	159,3	19,3	121,7	158,5	30,3	108,7	122,5	12,7
Gazole non routier	143,6	223,4	55,6	146,0	205,0	40,4	119,5	202,6	69,5	89,8	121,4	35,1
Essence	118,4	118,8	0,3	120,0	123,2	2,7	111,5	130,5	17,0	98,5	112,1	13,7
Énergie, lubrifiants	132,7	181,6	36,9	134,7	172,1	27,8	118,1	169,7	43,6	99,7	119,3	19,7

Source : Insee

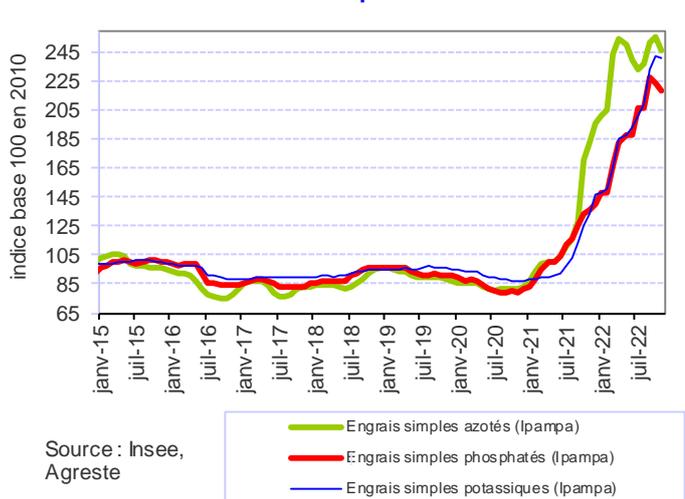
En novembre 2022, le prix du pétrole brut 'Brent' (Londres) baisse légèrement sur un mois



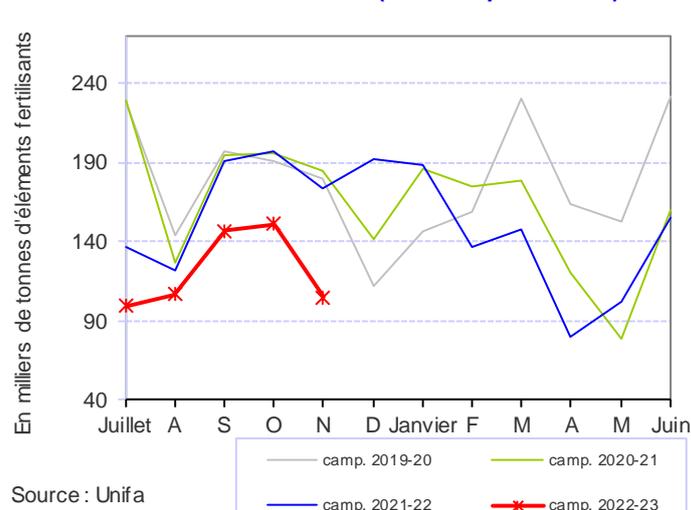
En novembre 2022, le prix de l'énergie baisse sur un mois



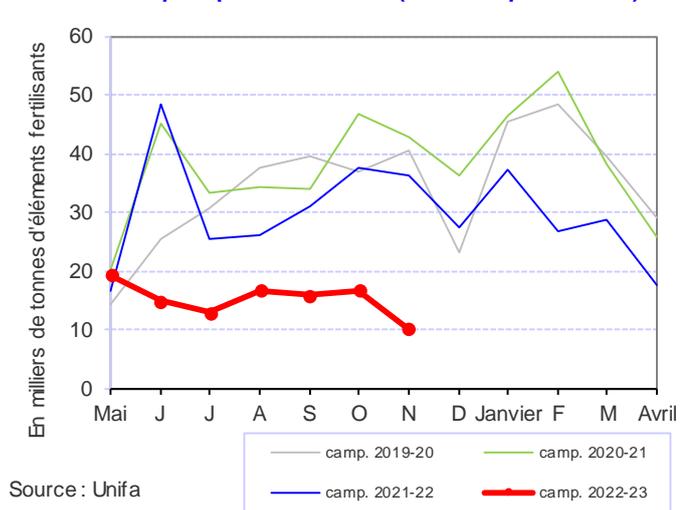
En novembre 2022, baisse des prix des engrais simples azotés



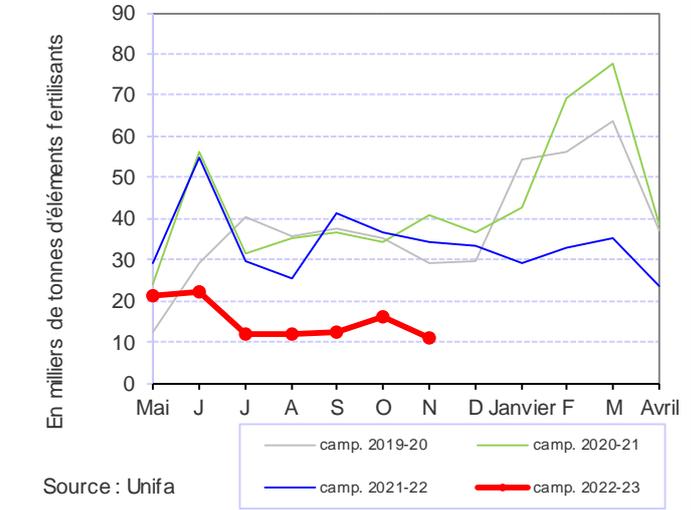
En novembre 2022, forte baisse des livraisons d'azote sur un an (données provisoires)



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



En novembre 2022, forte baisse des livraisons de potasse 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 2015.

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. En 2022 les pondérations ont été modifiées (utilisation de pondérations 2015 à la place des anciennes pondérations 2010), et le calcul a été décliné pour l'ensemble des Otex dans le fichier de données complémentaires.

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 (SGFHTF : 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>