

Agreste Conjoncture

Coûts de production



Juin 2022 - n° 2022 - 71

Infos rapides

Coût de production - 6/11

En avril 2022, augmentation de 29,2 % du prix des intrants sur un an

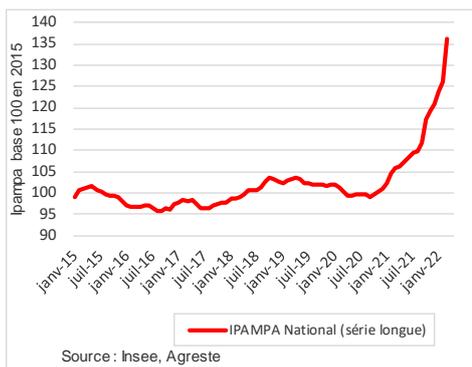
En avril 2022, le prix d'achat des intrants continue d'augmenter, avec +29,2 % par rapport à avril 2021 (après +28,7 % en mars); comme les mois précédents, ce sont les prix des engrais et ceux de l'énergie qui augmentent le plus fortement sur un an, avec respectivement +108,6 % et +49,8 %.

En avril 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 (-10,9 %), tout comme ceux des engrais phosphatés (-26,7 %) et des engrais potassiques (-24,6 %).

En avril 2022, avec le même nombre de jours ouvrables qu'en avril 2021, la production d'aliments composés pour animaux de ferme diminue fortement, de 11,2 % sur un an.

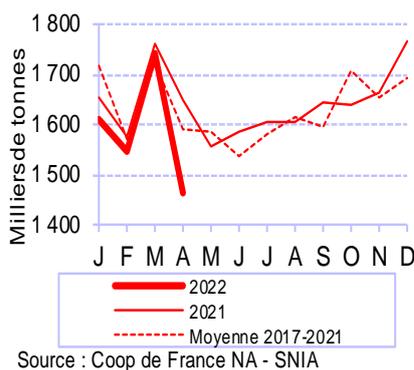
Prix d'achat des moyens de production agricole (IPAMPA)

En avril, nouveau record du prix de l'ensemble des intrants



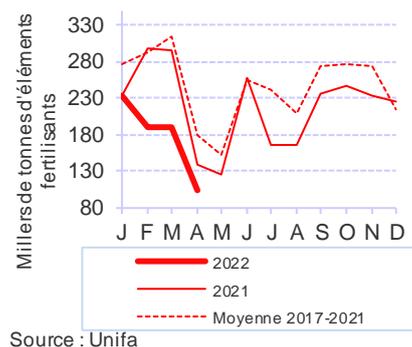
Alimentation animale

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



Engrais

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

En avril 2022, la hausse du prix d'achat des intrants (mesuré par l'Ipampa pour les biens et services utilisés dans les consommations intermédiaires) s'amplifie (+0,7 % par rapport à mars 2022). En glissement annuel, le prix des intrants accélère, avec une hausse de 29,2 % en avril, après 28,7 % en mars et 20,6 % en février.

Après avoir baissé entre février 2019 et septembre 2020, le prix des **engrais et des amendements** s'est fortement redressé ensuite : en avril 2022, il atteint un niveau record, faisant plus que doubler, avec +108,6 %, par rapport à avril 2021 (et en hausse de 5,3 % par rapport au mois précédent). On assiste en effet à la poursuite des tensions sur le marché mondial des engrais, alimentées par la guerre en Ukraine, entre des disponibilités limitées chez les principaux exportateurs en lien avec la hausse du prix du gaz et des coûts élevés du fret.

Le prix de **l'énergie et des lubrifiants** est en net retrait sur un mois (-12,8 %) mais toujours en forte hausse sur un an (+49,8 %), dans un contexte de reprise économique mondiale et de craintes sur les disponibilités suite au conflit russo-ukrainien.

En avril 2022, le prix des **aliments pour animaux** augmente (+5,8 % par rapport à mars), et reste nettement supérieur à celui d'avril 2021 (+23,6 %), en lien avec la hausse du prix des céréales et des oléagineux. En particulier le prix des aliments porcins augmente sur un an de 25,5 %, celui des aliments pour volailles de 21,2 % et celui des aliments pour vaches laitières de 22,6 %.

Sur un an, le prix des intrants progresse nettement en avril 2022 pour toutes les exploitations agricoles, de 16,8 % en cultures permanentes à 36,5 % 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 (%)	avril			Moyenne janv-avri 2022	Evol (%)
		2021	2022	Evol (%)		
Ensemble	100,0	106,2	137,2	29,2	130,8	24,9
dont						
Semences	7,4	97,0	99,8	2,9	99,0	2,5
Énergie et lubrifiants	12,3	111,6	167,2	49,8	162,8	47,2
Engrais et amendements	14,1	99,2	206,9	108,6	186,1	95,6
Prod. de protection des cultures	11,1	93,0	94,9	2,0	92,6	0,8
Aliments des animaux	28,2	110,8	136,9	23,6	128,2	17,9
Aliments simples	4,5	117,6	148,4	26,2	138,3	18,4
Aliments composés	23,7	109,5	134,7	23,0	126,3	17,7

Source : Insee, Agreste

Hausse sur un an du prix des intrants

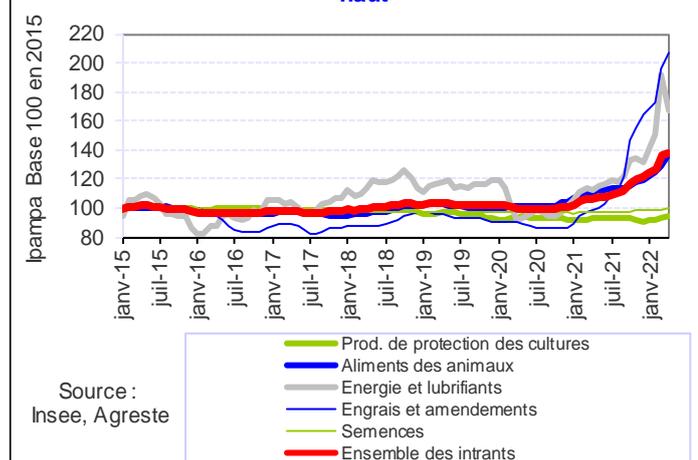
Indice base 100 en 2015

Orientation technico-économique des exploitations agricoles (OTEX)	avril			Moyenne janv-avri 2022	Evol (%)
	2021	2022	Evol (%)		
Ensemble	106,2	137,2	29,2	130,8	24,9
dont					
Grandes cultures	101,4	138,4	36,5	131,5	31,7
Horticulture, maraîchage	102,9	128,0	24,4	124,3	21,9
Cultures permanentes	104,0	121,5	16,8	118,6	14,9
Herbivores	108,4	135,8	25,3	129,7	21,2
Hors sol	108,9	134,2	23,2	127,6	19,0
Autres	105,5	136,1	29,0	129,8	24,7

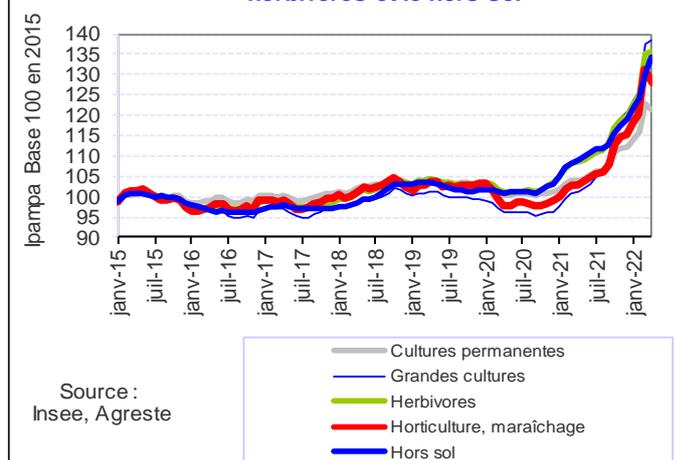
Source : Insee, Agreste

Mises en perspective

En avril 2022, le prix des engrais toujours plus haut



Dix-neuf mois de hausses consécutives du prix des intrants pour les grandes cultures, les herbivores et le hors-sol



Alimentation animale

Les faits marquants

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

En avril 2022, avec le même nombre de jours ouvrables qu'en avril 2021, la production d'aliments composés pour animaux de ferme diminue de 11,2 % sur un an. Les prix d'achat augmentent fortement sur un an pour tous les aliments composés.

En avril 2022, la production d'aliments composés pour **bovins** diminue de 7,7 % par rapport à avril 2021. L'utilisation du mash diminue de façon plus importante que la fabrication d'aliments pour vaches laitières (-8,2 % et -6,4 % respectivement). En cumul sur les quatre premiers mois de l'année, les aliments pour bovins sont en baisse de 2,8 % par rapport à la même période de 2021.

En avril 2022, la production d'aliments composés pour **porcins** recule de 7,9 % sur un an. Elle diminue aussi bien pour les aliments à destination des truies (-9,2 %) que pour ceux à destination des porcelets (-10,4 %) et des porcs à l'engrais (-7,1 %). En cumul de janvier à avril, les aliments pour porcins sont aussi en baisse (-4,9 %) par rapport à la même période de 2021.

En avril 2022, la production d'aliments composés pour

volailles baisse de 16,4 % par rapport à avril 2021. Les aliments pour poulets (-13,7 %), pour pondeuses (-9,6 %) et pour dindes (-24,0 %) diminuent nettement sur un an. Fortement touchés par l'épidémie de grippe aviaire, les élevages de palmipèdes se sont réduits, entraînant une chute de la production d'aliments pour palmipèdes de 40,0 % sur un an. En cumul de janvier à avril par rapport à la même période de 2021, la diminution des aliments pour volailles est moindre (-5,1 %).

En mars 2022, les incorporations d'orge (-26,3 %), de maïs (-7,5 %) et de blé (-4,6 %) sont en baisse sur un an. De fait, les cotations de ces céréales augmentent fortement sur un an : +78,2 % pour l'orge, +54,5 % pour le maïs et +65,7 % pour le blé. Les incorporations de tourteau de soja (-16,5 %) et de tourteau de colza (-22,0 %) sont également en baisse par rapport à mars 2021. Sur le premier trimestre 2022, les incorporations de tourteau de colza sont néanmoins en hausse et celles de maïs sont quasi-stables par rapport au premier trimestre 2021.

Les indicateurs

En avril 2022, la production d'aliments diminue pour tous les animaux de ferme

	Production d'aliments composés (milliers de tonnes)						Ipampa (indice base 100 en 2015)					
	avril			cumul janvier-avril			avril			moyenne mensuelle janvier-avril		
	2021	2022	Evol %	2021	2022	Evol %	2021	2022	Evol %	2021	2022	Evol %
Bovins	415	383	-7,7	1 785	1 735	-2,8	110,0	134,8	22,5	107,7	114,7	6,5
dont mash	88	81	-8,2	372	363	-2,4	108,6	130,3	20,0	107,0	121,4	13,5
dont vaches laitières	233	218	-6,4	1 008	985	-2,2	109,8	134,7	22,6	107,5	125,2	16,4
Ovins Caprins	69	67	-3,5	289	290	0,4	112,2	135,9	21,1	109,5	121,4	10,9
Porcins	396	364	-7,9	1 562	1 485	-4,9	112,0	140,6	25,5	109,7	117,3	7,0
Volailles	686	574	-16,4	2 676	2 540	-5,1	106,3	128,8	21,2	104,1	112,2	7,8
Lapins	21	20	-7,3	86	80	-6,9	106,3	124,0	16,7	105,8	111,0	4,9
Allaitement	24	24	-1,5	108	106	-1,6	119,9	165,5	38,0	116,3	131,6	13,2
Animaux de ferme	1 650	1 465	-11,2	6 642	6 362	-4,2	109,5	134,7	23,0	107,2	115,2	7,5

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

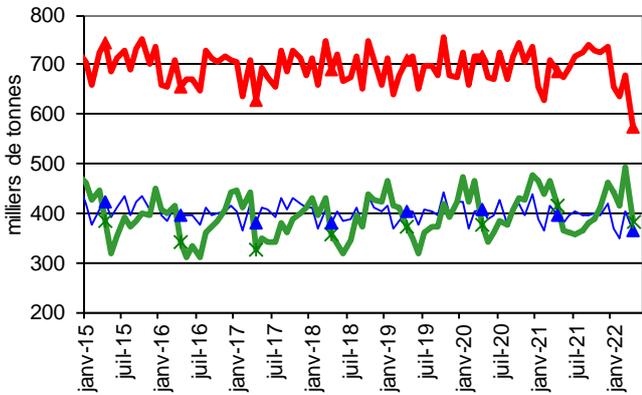
En mars 2022, les incorporations de blé et de maïs diminuent moins fortement que celles d'orge sur un an

	Incorporations (milliers de tonnes)						cotations (€/t)					
	mars			cumul janvier-mars			mars			moyenne mensuelle janvier-mars		
	2021	2022	Evol %	2021	2022	Evol %	2021	2022	Evol %	2021	2022	Evol %
Blé	380	362	-4,6	1 059	986	-6,9	213	353	65,7	214	234	9,2
Maïs	299	276	-7,5	847	854	0,8	211	326	54,5	207	237	14,9
Orge	118	87	-26,3	331	244	-26,4	196	350	78,2	200	225	12,8
Tourteau de soja	276	230	-16,5	851	809	-4,9	426	592	39,1	452	440	-2,4
Tourteau de colza	217	169	-22,0	480	569	18,4	NC	436	NC	326	330	1,5

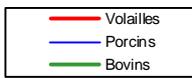
Source : Agreste (disponibilités en tourteaux), FranceAgriMer (incorporations des céréales dans les aliments composés), la Dépêche-Le Petit Meunier, Douanes, SGFHTF

NC : non communiquée

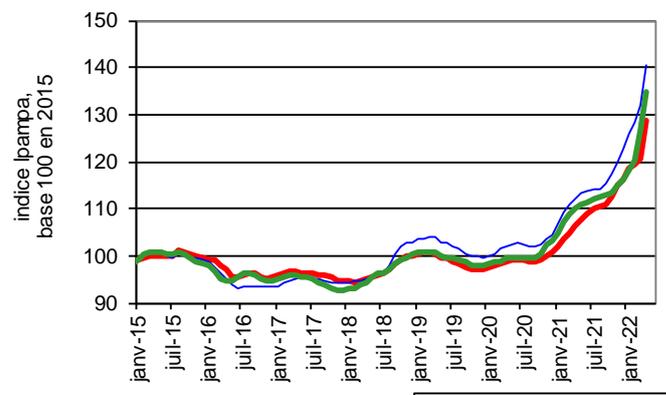
En avril 2022, sur un an, la production d'aliments composés diminue pour les bovins, les volailles et les porcins



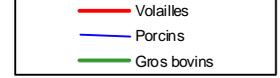
Source : Coop de France NA-Snia



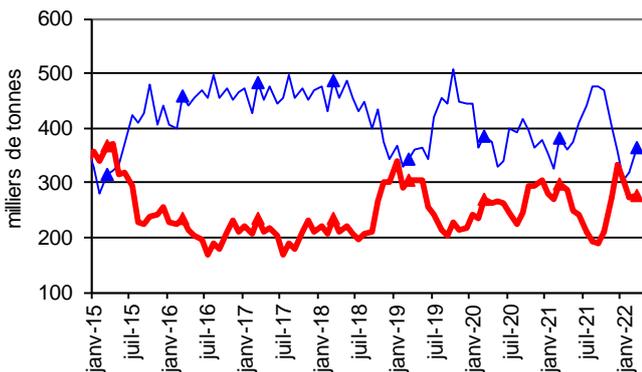
En avril 2022, le prix d'achat des aliments composés augmente fortement sur un an



Source : Insee, Agreste



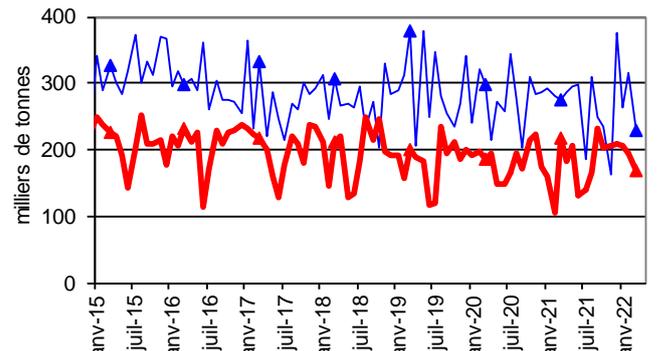
En mars 2022, les incorporations de maïs et de blé sont en baisse sur un an



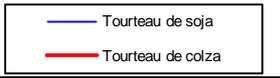
Source : FranceAgriMer - incorporation des céréales dans les aliments composés



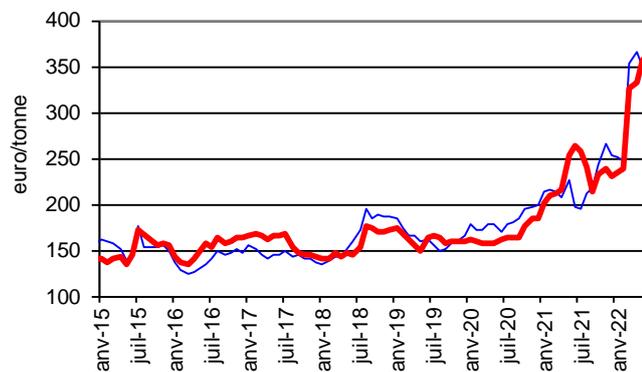
En mars 2022, sur un an, les incorporations de tourteau de colza et de tourteau de soja sont en baisse



Source : Agreste, Douanes, SGFHTF



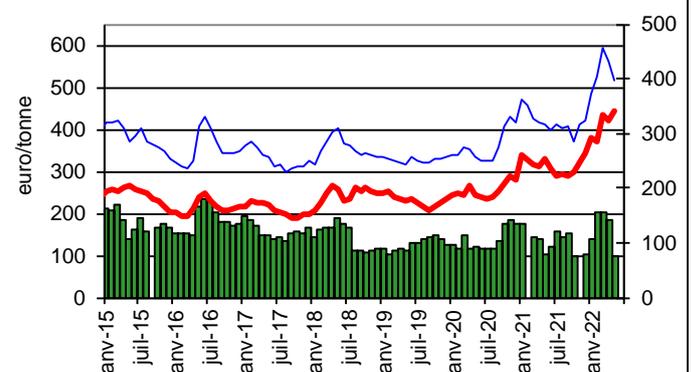
En mai 2022, les cours du blé fourrager et du maïs sont en forte hausse sur un an



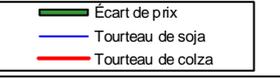
Source : Agreste, La Dépêche-Le Petit Meunier



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



Source : Agreste, La Dépêche-Le Petit Meunier



Énergie et engrais

Les faits marquants

En avril 2022, les prix de tous les engrais sont en très forte hausse sur un an

En avril 2022, les livraisons d'engrais azotés seraient en baisse sur un an (-11,0 %). Il s'agit cependant de données provisoires susceptibles d'être corrigées comme l'ont été celles de mars, nettement révisées à la hausse. En cumul depuis le début de la campagne, les livraisons d'engrais azotés auraient baissé de 10,9 %.

Le prix des engrais azotés simples augmente très fortement, de 150,1 % sur un an. Les prix de la solution azotée (+182,7 %) augmentent plus fortement que ceux de l'urée (+147,3 %) et des ammonitrates (+142,1 %).

En avril 2022, les livraisons de phosphate baisseraient de façon très marquée sur un an (-45,5 %) ainsi qu'en cumul depuis le début de la campagne (-26,7 %), dans le même contexte de prix en accélération (+79,2 % sur

un an pour les engrais simples phosphatés). Les livraisons de potasse seraient aussi en forte baisse sur un an (-40,5 %), ainsi qu'en cumul depuis le début de la campagne (-24,6 %), en parallèle de prix également en forte hausse (+102,1 % pour les engrais simples potassiques).

En avril 2022, le cours du baril de pétrole brut de la mer du Nord est en nette baisse par rapport au mois précédent (105 \$, contre 117 \$ en mars 2022). Le prix du gazole non routier, qui représente un peu plus de la moitié du poste «énergie et lubrifiants» de l'Ipampa, recule aussi nettement sur un mois mais reste en forte augmentation sur un an (+82,1 %). 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	mars			avril			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 (%)
Livraisons d'engrais en quantités d'éléments fertilisants												
Total N (simples et composés)	179	134	-25,0	74	66	-11,0	1578	1406	-10,9	2134	1812	-15,1
Ipampa Indice base 100 en 2015												
Engrais simples azotés	98,4	241,4	145,3	100,5	251,4	150,1	86,8	180,3	107,7	86,7	89,4	3,1

Campagne de mai à avril	mars			avril			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 (%)
Livraisons d'engrais en quantités d'éléments fertilisants												
Total P2O5	38	23	-38,8	26	14	-45,5	456	334	-26,7	410	456	11,3
Total K2O	78	33	-58,1	39	23	-40,5	524	395	-24,6	460	524	14,0
Ipampa Indice base 100 en 2015												
Engrais simples												
phosphatés	94,7	165,9	75,2	100,5	180,1	79,2	84,3	134,3	59,3	90,5	84,3	-6,9
potassiques	89,0	165,2	85,6	90,2	182,3	102,1	88,7	129,2	45,6	95,3	88,7	-6,8

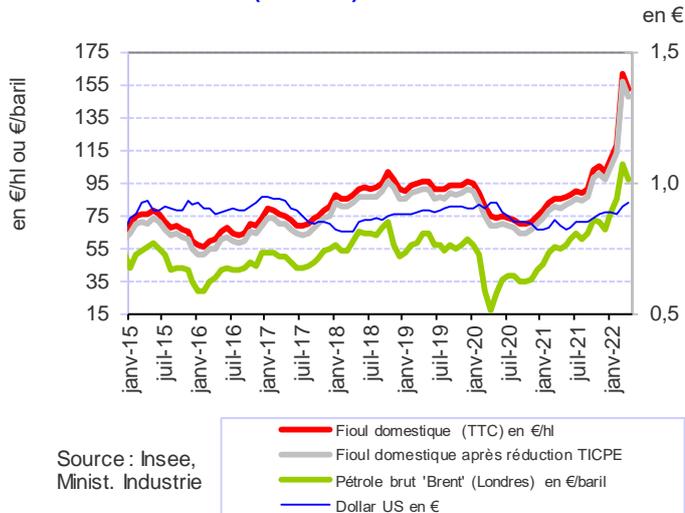
Source : Unifa, Insee (1) campagne de juillet à juin pour l'azote (N) et de mai à avril pour le phosphate (P2O5) et la potasse (K2O)

Evolution du prix de l'énergie

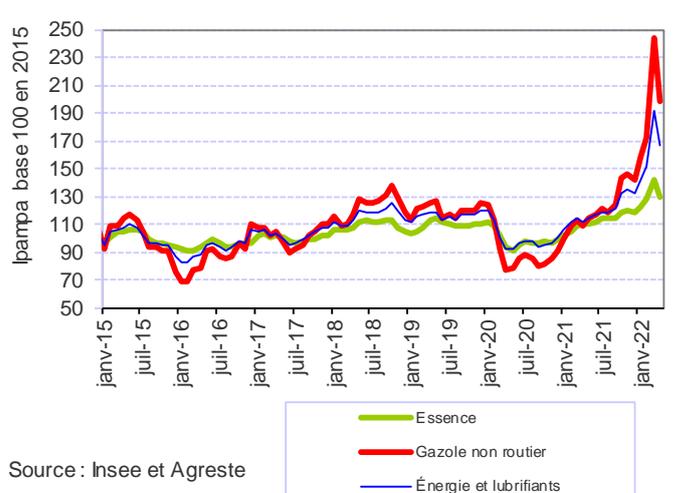
	mars			avril			Moyenne annuelle			Année 2020	Année 2021	Evol (%)
	2021	2022	Evol (%)	2021	2022	Evol (%)	2021	2022	Evol (%)			
Cours du pétrole brut "Brent" Londres												
En \$	65	117	78,9	65	105	62,0	62	101	63,9	42	71	69,3
En €	56	106	90,0	54	97	79,3	52	91	76,9	37	60	64,0
Dollar (en €)	0,85	0,91	6,4	0,84	0,92	10,7	0,83	0,90	7,8	0,88	0,85	-3,6
Ipampa Indice base 100 en 2015												
Gazole	118,5	170,2	43,6	117,8	158,2	34,3	115,7	152,9	32,2	108,7	122,5	12,7
Gazole non routier	113,3	243,7	115,1	108,7	197,9	82,1	107,7	192,8	79,0	89,8	121,4	35,1
Essence	108,8	142,0	30,5	109,8	128,8	17,3	106,2	130,4	22,8	98,5	112,1	13,7
Énergie, lubrifiants	114,1	191,7	68,0	111,6	167,2	49,8	110,6	162,8	47,2	99,7	119,3	19,7

Source : Insee

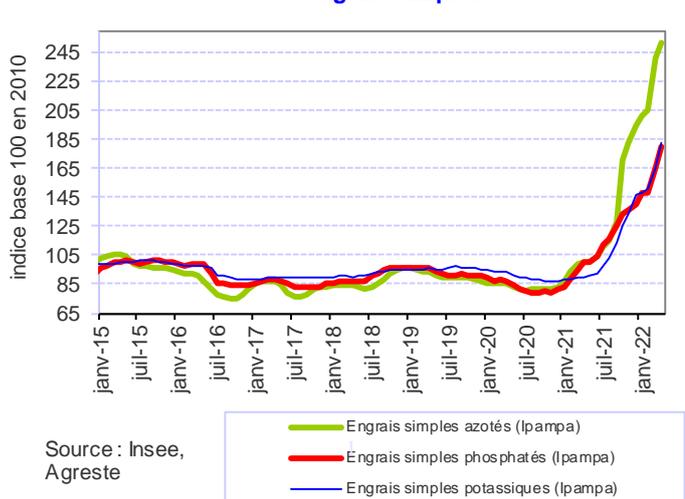
En avril 2022, le prix du pétrole brut 'Brent' (Londres) baisse



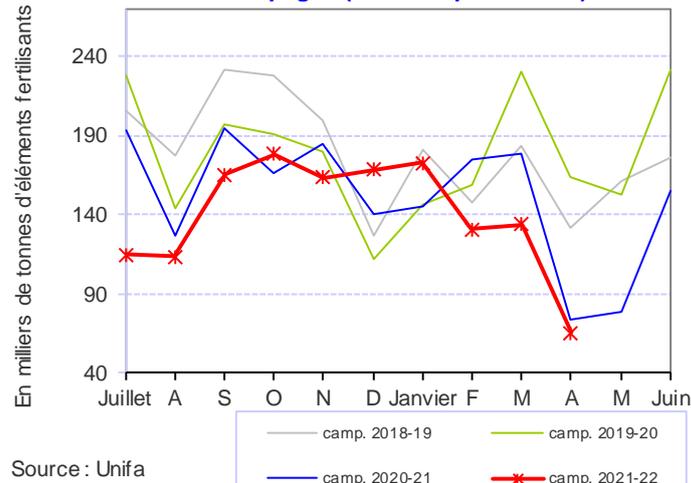
En avril 2022, le prix de l'énergie est en forte baisse



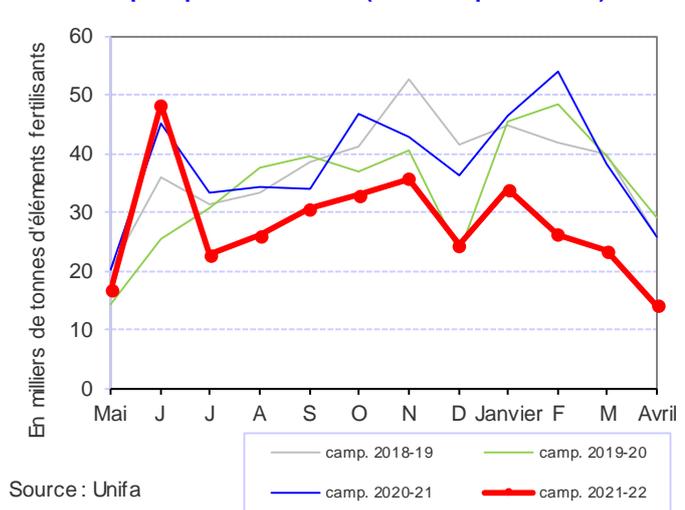
En avril 2022, forte augmentation des prix des engrais simples



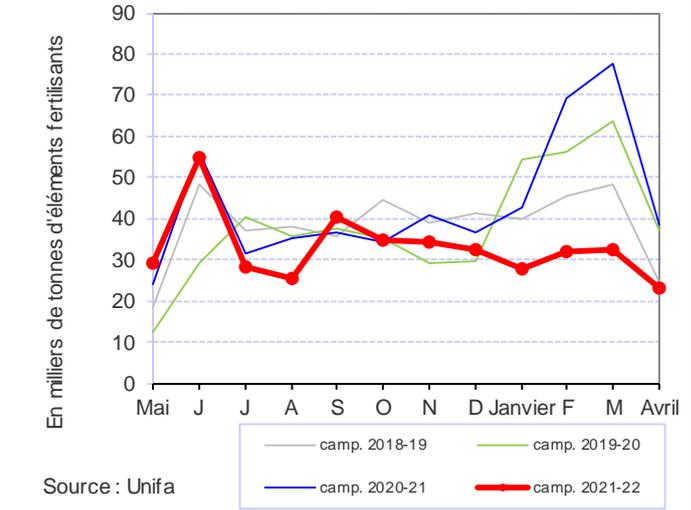
En avril 2022, baisse des livraisons d'azote sur un an et en cumul depuis le début de la campagne (données provisoires)



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



En avril 2022, des livraisons de potasse en très forte 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>