



Normandie



Actu prix : Données technico-économiques en conjoncture 2022 enregistrées dans les exploitations des réseaux d'élevage bovin lait



Ce document synthétise les données observées dans les fermes des réseaux d'élevage bovin lait de Normandie, consolidées par les indices IPAMPA (Indices publiés par l'Institut de l'Élevage à partir des données nationales Agreste) en conjoncture 2022.

LES PRODUITS

Produits bovins

LAIT	2019	2020	2021	2022
Moyenne lait conventionnel (Haute et Basse-Normandie)				
Prix de base (38 g de MG et 32 g de MP par litre et qualité super A)	330	326	338	418,44
Valeur du g de TB	2,95 en BN 2,8 en HN	2,95 en BN 2,8 en HN	2,95 en BN 2,8 en HN	2,95 en BN 2,8 en HN
Valeur du g de TP (de 32 à 33,9)	5,43 en BN 5,70 en HN	5,43 en BN 5,70 en HN	5,43 en BN 5,70 en HN	5,43 en BN 5,70 en HN
Valeur du g de TP (de 34 à 34,9)	6,98 en BN 6,50 en HN	6,98 en BN 6,50 en HN	6,98 en BN 6,50 en HN	6,98 en BN 6,50 en HN
Valeur du g de TP (au-delà de 35 g)	7,75 en BN 6,50 en HN	7,75 en BN 6,50 en HN	7,75 en BN 6,50 en HN	7,75 en BN 6,50 en HN
Qualité bactériologique –(Basse-Normandie)				
- Butyriques super A : avril à septembre	3,049	3,049	3,049	3,049
octobre à mars	3,049	3,049	3,049	3,049
- Cellules super A	6,098	6,098	6,098	6,098
- Germes Super A	1,524	1,524	1,524	1,524
- Primes diverses laiterie	15,2	15,2	15,2	15,2

VIANDE		2019	2020	2021	2022
Broutards (vente)					
Broutard Charolais	320 kg Mâle	880	841,6	842	1030
	270 kg Femelle	702	626,4	653	802
Broutard lourd Charolais	380 kg	972	931	969	1197
	€/kg	2,56	2,45	2,55	3,15
Broutard Limousin	(330 kg)	904	864,6	855	1063
Broutarde Limousine	(280 kg)	678	655,2	669	837
Achats de maigre (produit négatif)					
Broutard léger Charolais	300 kg	865	825	829	1006
Broutard Charolais	320 kg	920	882	882	1070
Broutard lourd Charolais	380 kg	1013	971	1009	1237
Taureau reproducteur Charolais		2 300	2 300	2 300	2500
Taureau reproducteur Blond d'Aquitaine		2 700	2 700	2 700	3000

VIANDE	2019	2020	2021	2022
Veaux				
Holstein mâle	50	50	61	72
Holstein femelle		Pas de marché		
Croisé (PH x CH) mâle	190	180	175	202
Normand mâle	120	114	114	105
Normand femelle	140	133	133	122,5
Vache de réforme				
Charolaise 380 kg à 410 kg	3,70	3,88	4,15	5,09
Blonde d'Aquitaine 510 kg	4,59	4,68	4,94	5,5
Limousine 415 kg	4,27	4,33	4,59	5,32
Holstein 320 kg (50% O, 50% P)	2,85	2,76	3,06	4,51
Normande 350 à 365 kg de carcasse	3,04	3,06	3,35	4,68
Filière Qualité Race Normande (hors frais d'approche)	(+0,1)	(+0,1)	(+0,1)	(+0,1)
Bœufs				
Bœuf Charolais 460 kg	3,83	3,83	4,00	5,02
Bœuf Holstein 350 à 360 kg	2,91	2,87	3,19	4,58
Bœuf Normand 380 à 400 kg	3,15	3,13	3,4	4,73
Taureaux de réforme				
Taureau (toutes races)	2,9	3,0	3,1	4,4
Taureau Charolais 600 kg	2,9	3,0	3,1	4,4
Jeunes bovins (Taurillons)				
Charolais 420 kg	3,82	3,73	3,98	5,06
Blond 460 kg	4,17	3,96	4,18	5,21
Normand 370 kg	3,45	3,13	3,33	4,69
Holstein 340 kg	3,12	3,05	3,26	4,55
Génisses (génisses vides = VL réforme)				
Charolaise génisse "grasse" à viande 370 à 390 kg	3,90	4,05	4,27	5,15
Limousine génisse 28 mois	4,26	4,31	4,52	5,28
Limousine 36 mois	4,34	4,36	4,57	5,33
Blonde d'Aquitaine Génisse grasse 430 kg	4,88	4,62	4,84	5,48

PRIMES ANIMALES BOVINES	2019	2020	2021	2022
ABA jusqu'à 50	167	171	172	177
ABA de 51 à 99	121,25	123	123	125
ABA 100 à 139	62	62	62	62
ABL	40,2	41,3	41,95	13,5

Produits végétaux

	2019	2020	2021	2022
Prix moisson (prix avec stock ou contrat) (€/q)				
Maïs grain sec	12,9 (14,9)	13,9 (15,9)	19,3 (*)	28
Blé	14,5 (16,5)	16,8 (18,8)	22,8 (*)	30
Escourgeon	12,8 (14,8)	14,6 (16,6)	18,6 (*)	26
Pois	17,86	20,4	28,3 (*)	30
Féverole	18,5	21,4	29,7 (*)	30
Colza	33,99	34	51 (*)	63
Betteraves sucrières (€/t)	20	22	27	40
Produit brut Lin textile (€/ha)	2900	2750	3800 (**)	4000-5500
Prime protéagineux Art 68 (€/ha)	187	149	141,15	183,5
Prime légumineuses (€/ha)	188,5	160	141	138,5
Autres (€/t brute) et (€/m³)				
Pomme à cidre	140	140	140	150
Paille à botteler	25	25	25	25
Paille livrée (proche)	80	90	80	90
Foin	100	105	100	105
Bois chauffage €/m ³	60	60	65	85

* Le prix indiqué est le prix moisson. Les prix ayant énormément varié durant l'année, nous n'indiquons pas cette année de prix avec stock ou contrat, les situations observées étant extrêmement variées.

** Vu les délais de teillage, les prix ne sont pas connus avant l'année suivant la récolte. Est donc affiché dorénavant le prix de la récolte précédente (à partir de la colonne 2021, indiquant le prix de 2020)



LES CHARGES OPERATIONNELLES

CHARGES ANIMALES	2019	2020	2021	2022
Aliments (€/t brute)				
Correcteur azoté (soja, VL 40,...) vrac 5 tonnes	371	390	457	586
Soja en gros volume	332	348	408	523
Colza en 5 tonnes	276	291	343	438
Colza en gros volume	231	244	288	367
Colza tanné	308	325	384	490
VL 18 vrac 5 tonnes	273	273	303	375
Céréale autoconsommée	175 blé 158 orge	198 blé 176 orge	258 blé 216 orge	352 blé 293 orge
Maïs grain	159	169	223	279
Pois ou féverole autoconsommé	210	234	320	330
JB 1 ^{er} âge	391	401	441	551
JB démarrage floconné	443	454	499	614
Poudre de lait bovin	1900	2067	2274	2981
CMV 7-21	660	660	680	828
CMV 15-15 supplémenté	910	910	937	1142
CMV 0-30	430	430	443	539
CMV 18-9	960	960	989	1204
Bloc de sel/t par blocs de 25 kg	295	295	304	370
Mash broutard (15% MAT)	265	265	294	362
Pulpe de betteraves déshydratée (par 5 t, hors droit rendu ferme)	238	231	265	300
Pulpe de betteraves déshydratée (gros vol, hors droit rendu ferme)	193	187	198	300
Luzerne déshydratée 18% MAT (par 5 t)	-	190	214	250
Aliment finition alim° sèche (27% MAT)	320	320	352	445
Coproduits (€/t brute)				
Pulpe de betteraves surpressée avec droit rendue silo (27% MS)	21	-	24	27
Pulpe de betteraves surpressée hors droit rendue silo (/t MS) (27% MS)	26	-	35	32
Ecart de tri de pomme de terre (18 %) (€/t)	-	33	35	10 à 50
Pulpe de pommes de terre (18-20 %) (€/t)	-	27	29	10 à 50
Drèches de brasserie (24-27 % MS)	66	74	79	98
Corn gluten feed humide (45 % MS)	107	97	120	148
Corn gluten feed sec (88% MS)	214	200	231	304
Drèches de blé humides (55% MS)	90	80	100	147
Paille et foin (€/t brute)				
Paille au champ, à presser, en andain	25	25	25	25
Paille au champ, pressée	50	65	55	55
Paille rendue élevage proche	80	90	80	90
Paille rendue élevage loin	105	115	105	115
Foin PN acheté, rendu	100	105	100	105
Betteraves fourragères rendues élevage	25	25	25	30
Enrubannage en t MS (55% MS)	125	125	125	135

CHARGES ANIMALES	2019	2020	2021	2022
LAIT : Contrôle laitier, IA, véto et divers élevage (€/1000 l)				
Contrôle laitier	9,0	9,5	9,5	9,9
Inséminations	11,0	11,6	11,6	12,1
Frais véto vaches + génisses	14,5	14,8	14,9	15,5
Divers élevage : taxes, lessives, identification, parage...	18,5	18,5	18,5	19,3
VIANDES : Véto, IA, taxes et divers élevage				
Frais véto/bœuf	31,5	32,3	32,7	34,1
Frais véto/JB	32,5	33,3	33,7	35,2
Frais véto/VA suitée	73,5	75,3	76,3	79,6
Taxes (€/1000 kg carc)	6,5	6,5	6,5	6,5
IA VA/VA	44,0	46,2	46,3	48,3
Divers élevage/bœuf	20,0	20,0	20,1	21
Divers élevage/JB	17,0	17,0	17,1	17,8
Divers élevage/VA suitée	57,0	57,0	57,3	59,7



CHARGES VEGETALES		2019	2020	2021	2022
Azote (€/unité)	systèmes cultures	0,62	0,56	0,82	1,58
	systèmes élevage	0,88	0,80	1,18	2,27
Acide phosphorique (€/u)		0,93	0,83	1,12	1,94
Potasse (€/u)		0,62	0,59	0,68	1,30
Amendement calcaire(CaCO ₃) (€/t)		79	79	80	87
Semences (€/kg - €/ha)					
RGI (20/22 kg/ha)	(€/kg)	3,2	3,2	3,2	3,2
RGA (20/25 kg/ha)	(€/kg)	4,2-5,2	4,2-5,2	4,24-5,25	4,24-5,25
Trèfle Blanc (3 à 5 kg/ha)	(€/kg)	7,5-11,6	7,5-11,6	7,57-11,72	7,57-11,72
Luzerne (20 à 25 kg/ha)	(€/kg)	7	7	7	7
Maïs (semence traitée) (2,2 doses/ha) (€/ha)		173	173	171	184
Blé (110 kg/ha) (€/ha)		70	70	70	74
Escourgeon (100 kg/ha) (€/ha)		74	74	74	81
Pois fourrager (220 kg/ha) (€/ha)		153	153	152	161
Féverole (250 kg/ha) (€/ha)		185	185	185	194
Betteraves sucrières ou fourragères (traitées) (€/ha)		291	291	291	308
Colza (2,5 kg/ha) (€/ha)		52	52	52	53
Lin (110 kg/ha) (€/ha)		221	221	221	232
CIPAN (Cultures Intermédiaires Pièges à Nitrates) (€/ha)		16	18	18	18
Produits de traitements phytosanitaires (€/ha)					
Phytos prairies extensives (élèves ou foin + pâture)		4,8	4,7	4,7	5,0
Phytos autres prairies + intensives (pâture VL, fauche intense, RGI)		15	14	14	15
Désherbage Luzerne		23	23	22	23
Maïs - monoculture		106	104	103	107
- assolé		87	85	84	88
Pois système de plaine		155	151	150	156
Pois système d'élevage		116	113	112	117
Betteraves sucrières ou fourragères		184	179	178	186
Blé (75 qx)		150	146	145	151
(90 qx)		174	170	169	176
Escourgeon < 79 qx		145	142	141	147
> 80 qx		169	165	164	171
Colza		165	160	159	166
Lin		136	132	131	137
Divers (€/ha)					
Entretien clôture pâture (<1,60 UGB/ha)					
système extensif		8,0	8,2	9,5	11,0
système intensif		12,0	12,3	14,2	17,0
Ficelle (par ha foin et paille)		14,0	14,4	16,6	20,0
Ficelle (par ha fanes de pois protéagineux)		11,0	11,3	13,0	15,0

CHARGES VEGETALES	2019	2020	2021	2022
Etant donné l'évolution du parc matériel, nous avons commencé une nouvelle série de données en 2021				
Travaux par tiers (€/ha)				
Labour (CUMA)			24	27
Labour (ETA)			79	84
Semis				
Semis des céréales en combiné (CUMA)			25	28
Maïs combiné 4 rangs (CUMA)			35	33
Maïs combiné 4 rangs (ETA)			75	80
Maïs sol nu combiné 6 rangs (ETA)			52	55
Betteraves (ETA)			65	70
Epanrages des engrais de ferme				
Tonne à lisier 12/15000 I CUMA (€/m3)			0,7	0,7
Tonne à lisier 18/20000 I ETA (€/m3)			1,8	1,9
Epanneur seul (CUMA) (€/tonne)			0,9	0,8
2 épandeurs + chargeur + 3 chauffeurs (ETA) (€/tonne)			1,9	2,0
Passage de pulvérisateur (CUMA) (€/ha et par passage)			7,5	9,4
Broyage des refus (pâturage) (CUMA)			12,4	13,8
Récolte de fourrages (ETA)				
Ensilage maïs : ensileuse + 4 bennes + tasseur + bâche (€/ha)			292	300
Ensilage herbe : andainage + ensileuse + 2,5 bennes + tasseur + bâche (€/ha)			190	190
Ensilage herbe : Fauche + andainage + ensileuse + 2,5 bennes + tasseur + bâche (€/ha)			232	232
Ensilage herbe : ensileuse + 2,5 bennes + tasseur + bâche (€/ha)			166	166
Fauchage foin ou ensilage (classique ETA) (€/ha)			35	35
Fauchage foin ou ensilage (conditionneuse ETA) (€/ha)			42	42
Pressage BR paille (en 150/160 soit 300/330 kg) (€/balle)			6	6
Pressage BR foin (en 140/150 soit 350/380 kg) (€/balle)			6	6
Presse enrubanneuse ETA (€/balle)			14	14
Carburant (€/l fioul)	0,72	0,56	0,75	1,00
Récolte cultures (ETA)				
Blé, orge, escourgeon, colza ETA (élevage) (€/ha)			132	139
Blé, orge, escourgeon, colza ETA (zone plaine) (€/ha)			147	154
Pois ETA (+10%) (€/ha)			145 à 162 €	152 à 170 €
Récolte betteraves ETA (€/ha)			260	277
Maïs grain ETA (battage seul) (€/ha)			170	179
Lin de l'arrachage à l'enroulage (€/ha)			606	578



LES CHARGES DE STRUCTURE

Evolution des charges de structure hors amortissement et frais financiers
(d'après IPAMPA)

	Evolution 2017/2018 (%)	Evolution 2018/2019 (%)	Evolution 2019/2020 (%)	Evolution 2020/2021 (%)	Evolution 2021/2022 (%)
Charges de personnel	1,20%	2,30%	1,20%	1,40%	4,73%
Carburant – Lubrifiant	19,0%	-2,0%	-20,0%	35,5%	58,80%
Entretien mécanisation	2,5%	2,9%	3,0%	2,8%	5,90%
Fermage	-3,00%	1,70%	0,55%	1,09%	3,55%
Entretien bâtiment – foncier	2,2%	2,0%	1,1%	3,2%	5,20%
Eau-gaz-électricité	1,1%	3,0%	2,8%	2,5%	6,76%
Assurances	2,0%	3,0%	0,7%	0,7%	2,30%
Frais de gestion	0,0%	2,0%	1,0%	0,5%	2,30%
Frais de transports – déplacements	2,50%	0,00%	-0,55%	3,70%	4,70%
Divers taxes d'exploitation	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,00%

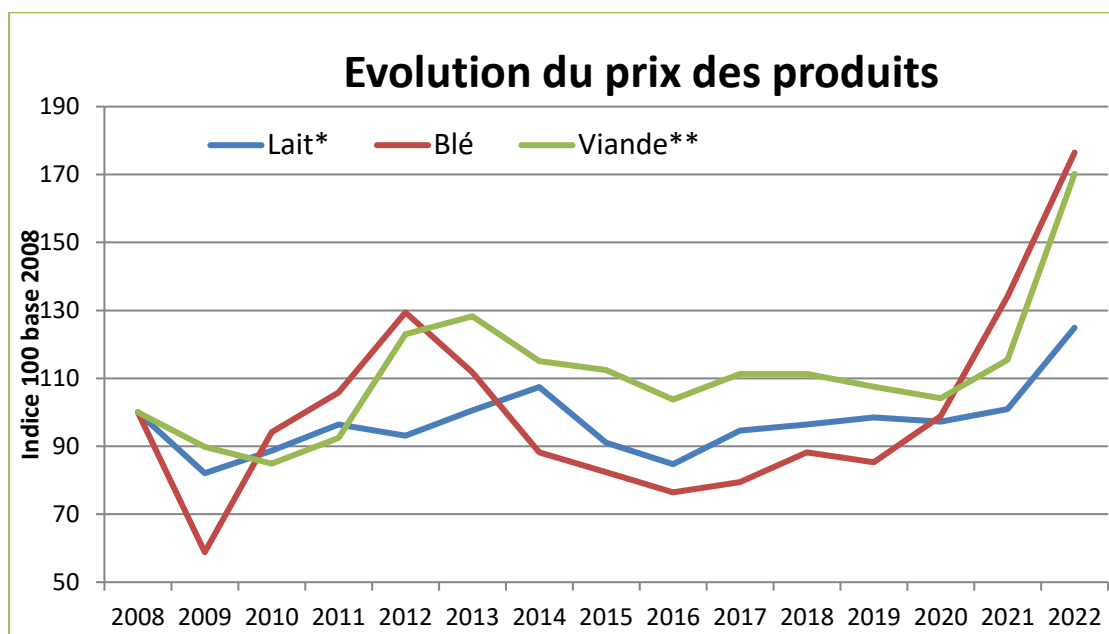


LES EVOLUTIONS DES PRIX DES PRODUITS

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Lait*	337	360	305	284	317	323	330	326	338	418
Blé	19,0	15,0	14,0	13,0	13,5	15,0	14,5	16,8	22,8	30
Viande (Vache de réforme Prim'Holstein)**	3,40	3,05	2,98	2,75	2,95	2,95	2,85	2,76	3,06	4,51
Viande (Jeunes Bovins Normande)	3,65	3,30	3,30	3,15	3,40	3,42	3,45	3,13	3,33	4,69

* Prix de base du lait (moyenne Haute et Basse-Normandie) à 38 g de MG et 32 MP et qualité super A

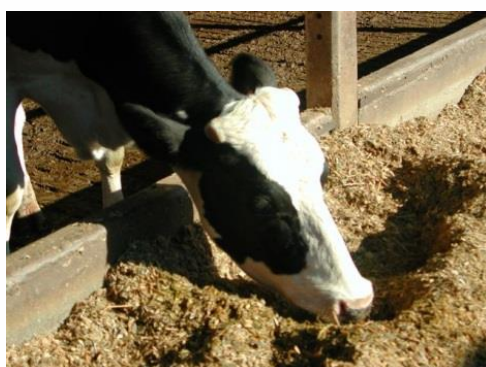
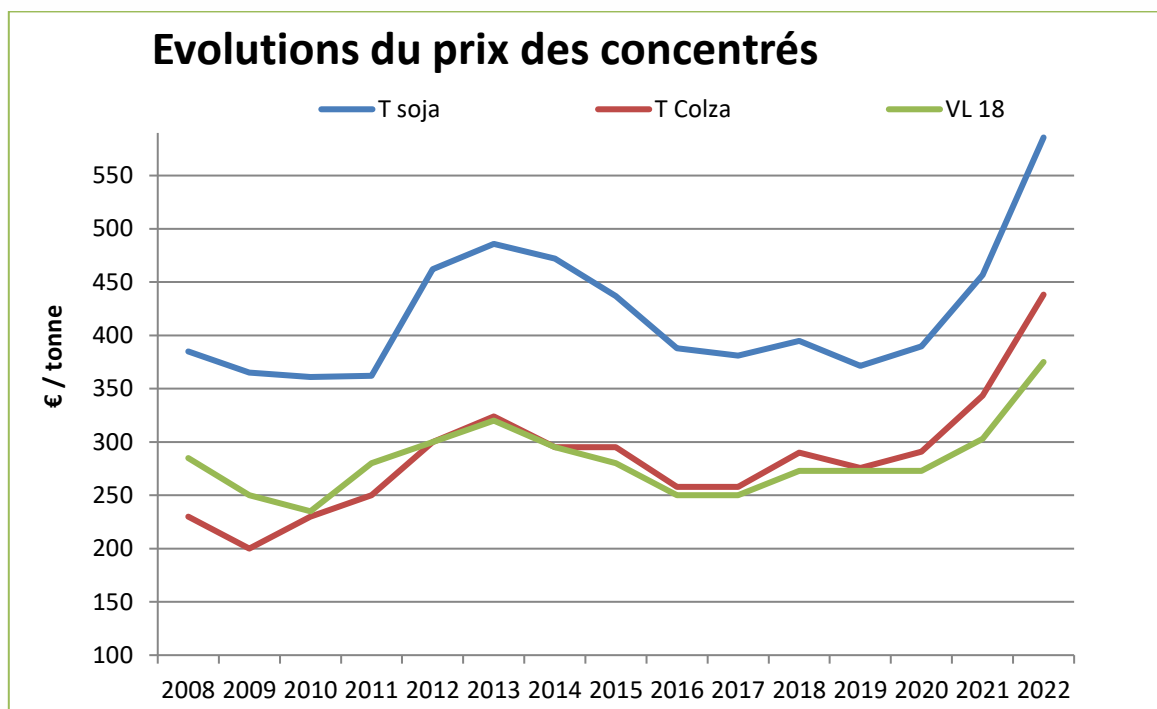
** Vache de réforme Prim'Holstein (60% O, 40% P)



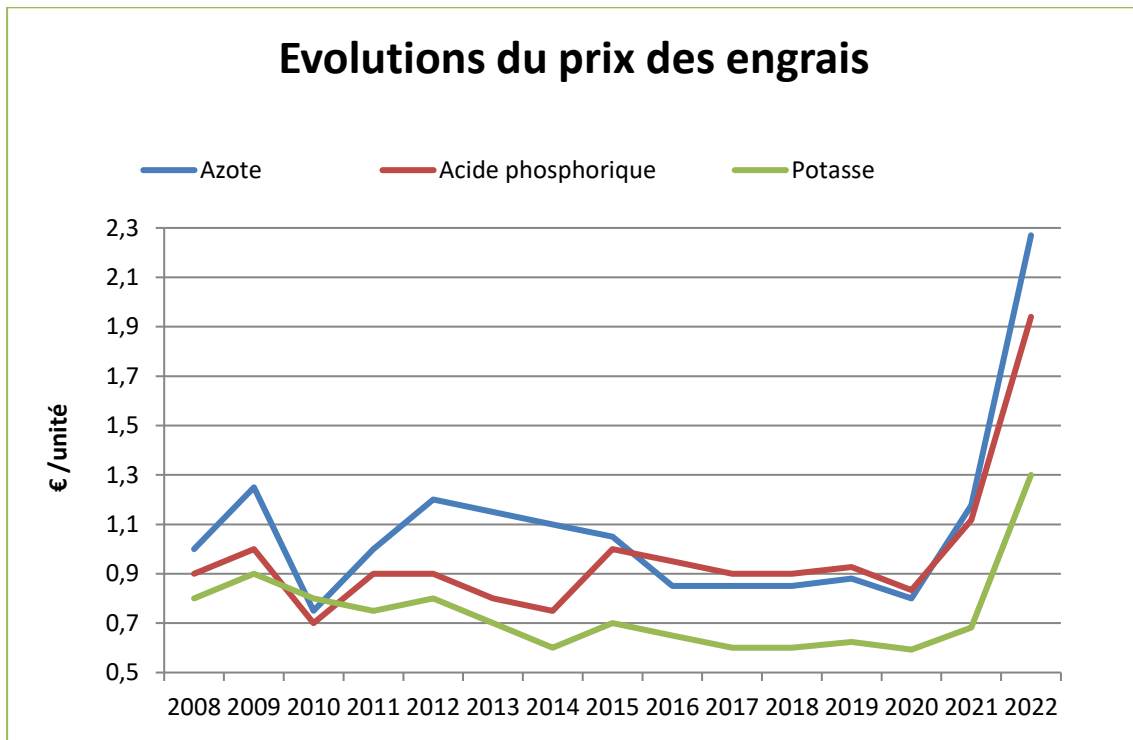
LES ÉVOLUTIONS DES PRIX DES INTRANTS

Evolution du prix des concentrés

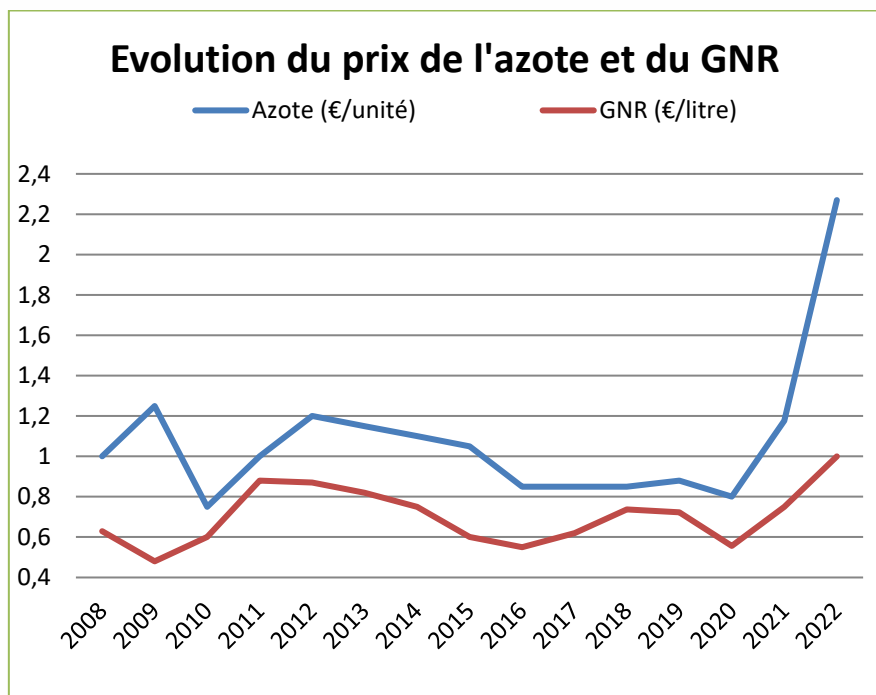
Concentrés (prix 5 tonnes vrac)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Tourteau soja	486	472	437	388	381	395	371	390	457	586
Tourteau colza	324	295	295	258	258	290	275,5	291	343	438
VL 18	320	295	280	250	250	273	273	273	303	375
Rapport colza /soja	67%	63%	68%	66%	68%	73%	74%	75%	75%	75%



Prix de l'engrais en système élevage



Prix de l'azote et du carburant



LES PRODUITS ET CHARGES EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Conjoncture pour les exploitations en agriculture biologique

PRODUITS	2018	2019	2020	2021	2022
Lait prix de base à 38 de TB/32 de TP (€/1000 l)	450	450	460	440	461
Vache de réforme laitière (€/kg)	3,7	3,7	3,7	0	4,7
Taureau de réforme Charolais (€/kg)	3,23	3,23	3,23	0	4,1
Taureau reproducteur Charolais (€/tête)	2 300	2300	2300	0	2300
Vache de réforme Charolaise (€/kg)	4,6	4,5	4,5	0	5,2
Génisse viande laitière (300 à 330 kg) (€/kg)	3,7	3,7	3,7	0	5
Génisse viande Charolaise (€/kg)	4,65	4,55	4,55	0	5,2
Bœuf Charolais (€/kg)	4,6	4,6	4,6	0	5,2
Blé (€/q)	42	45	50	45	44
Orge de printemps (€/q)	28	30	30	30	35
Féveroles (€/q)	400	420	420	420	55
Foin (€/t)	240	160	160	160	160
CHARGES ALIMENTAIRES (€/t)					
Céréales autoconsommées	280	330	330	330	360
Féveroles autoconsommées	430	450	450	450	580
CMV	900	900	900	1000	1000
VL40 AB	950	950	950	1200	1200
VL18 AB	500	500	500	550	550
Luzerne déshydratée	230	230	230	230	330
Foin luzerne acheté (non livré)	200	200	200	200	255

Document édité par l'Institut de l'Élevage
149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr
Juin 2023 – Référence Idele : 0023601029
Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

Ont contribué à ce dossier :

De la Chambre régionale d'agriculture de Normandie :
Séverine BUREL – Fauville en Caux - Tél. 02 35 59 47 02
Cédric GARNIER – Bernay - Tél. 02 32 47 35 70
Perrine GEHIN – Hérouville – Tél. 02 31 70 25 83
Florine GERVAIS – Alençon - Tél. 02 33 31 49 58
Fanny LERAY – Vire – Tél. 02 31 68 11 67
Adélaïde LEROUGE – Bayeux – Tél. 02 31 51 66 38
Mickaël QUINETTE – Saint-Lô - Tél. 02 33 06 48 48
De l'Institut de l'Élevage : Amandine MENET – Paris – Tél. 06 62 39 85 63

INOSYS – RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages.

Ce document a été élaboré avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) et de la Confédération Nationale de l'Élevage (CNE). La responsabilité des financeurs ne saurait être engagée vis-à-vis des analyses et commentaires développés dans cette publication.



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

