



Normandie



Données technico-économiques en conjoncture 2019 enregistrées dans les exploitations des réseaux d'élevage bovins lait et viande

Ce document synthétise les données observées dans les fermes des réseaux d'élevage bovins lait et viande de Normandie, consolidées par les indices IPAMPA (Indices publiés par l'Institut de l'Élevage à partir des données nationales Agreste) en conjoncture 2019.



LES PRODUITS

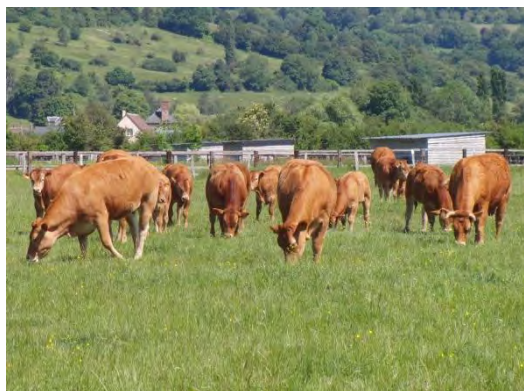
Produits bovins

LAIT	2016	2017	2018	2019
Moyenne lait conventionnel (Basse et Haute-Normandie)				
Prix de base (38 g de MG et 32 g de MP par litre et qualité super A)	284	317	323	330
Valeur du g de TB	2,96 BN 2,80 HN	2,96 BN 2,80 HN	2,95 BN 2,80 HN	2,95 BN 2,80 HN
Valeur du g de TP (de 32 à 33,9)	5,43 BN 5,70 HN	5,43 BN 5,70 HN	5,43 BN 5,70 HN	5,43 BN 5,70 HN
Valeur du g de TP (de 34 à 34,9)	6,98 BN 6,50 HN	6,98 BN 6,50 HN	6,98 BN 6,50 HN	6,98 BN 6,50 HN
Valeur du g de TP (au-delà de 35 g)	7,75 BN 6,50 HN	7,75 BN 6,50 HN	7,75 BN 6,50 HN	7,75 BN 6,50 HN
Qualité bactériologique (BN)				
- Butyriques super A : avril à septembre	3,049	3,049	3,049	3,049
octobre à mars	4,577	4,578	4,573	4,574
- 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	2016	2017	2018	2019
Broutards (vente)				
Broutard Charolais 320 kg Mâle	832	865	893	880
270 kg Femelle	594	635	656	702
Broutard lourd Charolais 380 kg	931	988	1 011	972
€/kg	2,45	2,6	2,66	2,56
Broutard Limousin (330 kg)	891	885	917	904
Broutarde Limousine (280 kg)	616	658	680	678
Achats de maigre (produit négatif)				
Broutard léger Charolais 300 kg	852	855	883	865
Broutard Charolais 320 kg	872	905	933	920
Broutard lourd Charolais 380 kg	971	1 028	1 051	1 013
Taureau reproducteur Charolais	2 300	2 300	2 300	2 300
Taureau reproducteur Blond d'Aquitaine	2 600	2 700	2 700	2 700

VIANDE	2016	2017	2018	2019
Veaux				
Holstein mâle	50	50	55	50
Holstein femelle	65	65	70	65
Croisé (PH x CH) mâle	200	205	215	190
Normand mâle	130	130	145	120
Normand femelle	150	150	165	140
Vache de réforme				
Charolaise 380 kg à 410 kg	3,7	3,75	3,65	3,7
Blonde d'Aquitaine 510 kg	4,7	4,65	4,55	4,59
Limousine 415 kg	4,2	4,3	4,23	4,27
Holstein 320 kg (50% O , 50% P)	2,75	2,95	2,95	2,85
Normande 350 à 365 kg de carcasse	3	3,1	3,05	3,04
Filière Qualité Race Normande (hors frais d'approche)	(+0,10)	(+0,1)	(+0,1)	(+0,1)
Bœufs				
Bœuf Charolais 460 kg	3,75	3,85	3,8	3,83
Bœuf Holstein 350 à 360 kg	2,75	2,95	3	2,91
Bœuf Normand 380 à 400 kg	3,05	3,2	3,15	3,15
Taureaux de réforme				
Taureau (toutes races)	2,65	2,8	2,9	2,9
Taureau Charolais 600 kg	2,65	2,8	2,9	2,9
Jeunes bovins (Taurillons)				
Charolais 420 kg	3,65	3,85	3,78	3,82
Blond 460 kg	4,05	4,12	4,16	4,17
Normand 370 kg	3,15	3,40	3,42	3,45
Holstein 340 kg	2,95	3,15	3,20	3,12
Génisses (génisses vides = VL réforme)				
Charolaise génisse "grasse" à viande 370 à 390 kg	3,9	3,95	3,88	3,9
Limousine génisse 28 mois	4,25	4,32	4,25	4,26
Limousine 36 mois	4,35	4,4	4,33	4,34
Blonde d'Aquitaine Génisse grasse 430 kg	4,95	4,9	4,85	4,88
Génisse amouillante Prim'Holstein	1 050	1 150		
Génisse amouillante Normande	1 250	1 200		

PRIMES ANIMALES BOVINES	2016	2017	2018	2019
ABA jusqu'à 50	174,5	173,8	166	167
ABA de 51 à 99	127	126,35	121	121
ABA 100 à 139			62	62
ABL	38	39,45	38	40,2



Produits végétaux

	2016	2017	2018	2019
Prix moisson (prix avec stock ou contrat) (€/q)				
Maïs grain sec	11 (12,5)	11,5 (14,5)	13 (15)	12,9 (14,9)
Blé	13 (15)	13,5 (15,5)	15 (17)	14,5 (16,5)
Escourgeon	11 (13)	12,5 (14,5)	14 (16)	12,8 (14,8)
Pois	19	20	19	17,9
Féverole	19	18,5	18,5	18,5
Colza	34	35	33	34
Betteraves sucrières (€/t)	25	24	22	20
Produit brut Lin textile (€/ha) : moyenne N lissée sur 3 années précédentes	3 180	4 590	5 435	4 402
Prime protéagineux Art 68 (€/ha)	112	111,5	170	170
Prime légumineuses (€/ha)	250	195	282	282
Autres (€/t brute) et (€/m³)				
Pomme à cidre	130	130	140	140
Paille à botteler	25	25	25	25
Paille livrée (proche)	70	70	80	80
Paille livrée (loin)			105	105
Foin	80	80	100	100
Bois chauffage €/m ³	60	60	60	60



LES CHARGES OPERATIONNELLES

CHARGES ANIMALES	2016	2017	2018	2019
Aliments (€/t brute)				
Correcteur azoté (soja, VL 40,...) vrac 5 tonnes	388	381	395	371
Soja en gros volume	329	328	353	332
Colza en 5 tonnes	258	258	290	276
Colza en gros volume	203	203	243	231
Colza tanné	292	292	324	308
VL 18 vrac 5 tonnes	250	250	273	273
Céréale autoconsommée	160 blé 140 orge	165 blé 155 orge	180 blé 170 orge	175 blé 158 orge
Maïs grain	150	150	160	159
Pois ou féverole autoconsommé	220	230	220	210
JB 1 ^{er} âge	350	350	380	391
JB démarrage floconné	420	420	430	443
Poudre de lait bovin	1 800	1 800	1 800	1 900
CMV 7-21	650	620	660	660
CMV 15-15 supplémenté	900	850	910	910
CMV 0-30	450	400	430	430
CMV 18-9	950	900	960	960
Bloc de sel/t par blocs de 25 kg	275	275	295	295
Mash broutard (15% MAT)	235	235	258	265
Pulpe de betteraves déshydratée (par 5 t, hors droit rendu ferme)	214	228	228	238
Pulpe de betteraves déshydratée (gros vol, hors droit rendu ferme)	169	183	183	193
Luzerne déshydratée 18% MAT (par 5 t)	233	237	243	252
Aliment finition alim° sèche (27% MAT)	280	280	310	320
Coproduits (€/t brute)				
Pulpe de betteraves surpressée avec droit rendu silo (27% MS)	25	25	20	21
Pulpe de betteraves surpressée hors droit rendu silo (/t MS) (27% MS)	30	30	25	26
Ecart de tri de pomme de terre (18 %) (€/t)	28	28	26	
Pulpe de pommes de terre (18-20 %) (€/t)	24	24	28	
Drèches de brasserie (24-27 % MS)	77	72	72	66
Corn gluten feed humide (45 % MS)	78	90	85	107
Corn gluten feed sec (88% MS)	180	180	200	214
Drèches de blé humides (55% MS)			75	90
Fibre de blé (50 % MS) /t	78	80		
Paille et foin (€/t brute)				
Paille au champ, à presser, en andain	25	25	25	25
Paille au champ, pressée	50	50	50	50
Paille rendue élevage proche	70	70	80	80
Paille rendue élevage loin	90	90	105	105
Foin PN acheté, rendu	80	80	100	100
Betteraves fourragères rendues élevage (t MB)	25	25	25	25
Enrubannage en t MS (55% MS)	100	100	125	125



CHARGES ANIMALES	2016	2017	2018	2019
LAIT : Contrôle laitier, IA, véto et divers élevage (€/1000 l)				
Contrôle laitier (€/1000 l)	9	9	9	9
Inséminations (€/1000 l)	11	11	11	11
Frais véto vaches + génisses (€/1000 l)	14	14	14,5	14,5
Divers élevage : taxes, lessives, identification, parage... (€/1000 l)	18	18	18,5	18,5
VIANDES : Véto, IA, taxes et divers élevage				
Frais véto/bœuf	31	31	31,5	31,5
Frais véto/JB	32	32	32,5	32,5
Frais véto/VA suitée	72	72	73,5	73,5
Taxes (€/1000 kg carc)	6,5	6,5	6,5	6,5
IA VA/VA	44	44	44	44
Divers élevage/bœuf	19	20	20	20
Divers élevage/JB	16	17	17	17
Divers élevage/VA suitée	54	56	57	57



CHARGES VEGETALES		2016	2017	2018	2019
Azote (€/unité) systèmes cultures		0,6	0,6	0,6	0,62
	systèmes élevage	0,85	0,85	0,85	0,88
Acide phosphorique (€/u)		0,95	0,9	0,9	0,93
Potasse (€/u)		0,65	0,6	0,6	0,62
Amendement calcaire(CaCO ₃) (€/t)		75	75	77	79
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	4,2-5,2	4,2-5,2
Trèfle Blanc (3 à 5 kg/ha) (€/kg)		7,5-11,5	7,5-11,5	7,5-11,5	7,5-11,6
Luzerne (20 à 25 kg/ha) (€/kg)		7	7	7	7
Maïs (semence traitée) (2,2 doses/ha) (€/ha)		176	175	175	173
Blé (110 kg/ha) (€/ha)		70	69	70	70
Escourgeon (100 kg/ha) (€/ha)		75	73	74	74
Pois fourrager (220 kg/ha) (€/ha)		150	155	152	153
Féverole (250 kg/ha) (€/ha)		180	187	184	185
Betteraves sucrières ou fourragères (traitées) (€/ha)		290	290	290	291
Colza (2,5 kg/ha) (€/ha)		53	52	52	52
Lin (110 kg/ha) (€/ha)		215	215	220	221
CIPAN (Cultures Intermédiaires Pièges à Nitrates) (€/ha)		16	16	16	16
Produits de traitements phytosanitaires (€/ha)					
Phytos prairies extensives (élèves ou foin + pâture)		5	5	5	5
Phytos autres prairies + intensives (pâture VL, fauche intense, RGI)		15	15	15	15
Désherbage Luzerne		24	24	24	23
Maïs - monoculture		100	100	110	106
- assolé		80	80	90	87
Pois système de plaine		160	160	160	155
Pois système d'élevage		120	120	120	116
Betteraves sucrières ou fourragères		200	200	190	184
Blé (75 qx)		140	140	155	150
(90 qx)		175	175	180	174
Escourgeon < 79 qx		160	160	150	145
> 80 qx		190	190	175	169
Colza		170	170	170	165
Lin		140	140	140	136
Divers (€/ha)					
Entretien clôture pâture (<1,60 UGB/ha) système extensif		8	8	8	8
système intensif		12	12	12	12
Ficelle (par ha foin et paille)		13	14	14	14
Ficelle (par ha fanes de pois protéagineux)		10	11	11	11



CHARGES VEGETALES	2016	2017	2018	2019
Travaux par tiers (€/ha)				
Labour (CUMA)	21,3	21,7	22,4	22,6
Labour (ETA)	75,2	76,7	79	79,8
Semis				
Semis des céréales en combiné (CUMA)	25,5	26	26,8	27
Maïs combiné 4 rangs (CUMA)	32,6	33,3	34,3	34,6
Maïs combiné 4 rangs (ETA)			63	63,5
Maïs sol nu combiné 6 rangs (CUMA)	18	18,4	19	19,1
Betteraves (ETA)	61	62,2	64,1	64,7
Epandages des engrais de ferme				
Tonne à lisier de 15 000 l (CUMA) (€/m ³)	0,7	0,7	0,7	0,7
Tonne à lisier de 18 000 l + pendillards + chauffeur (ETA) (€/m ³)	2,8	2,8	2,9	2,9
Epandeur seul (CUMA) (€/t)	0,7	0,7	0,7	0,7
Chantier complet d'épandage (ETA) (€/t)	1,9	2	2,1	2,1
Passage de pulvé (CUMA) (€/ha et par passage)	7,5	7,7	7,9	8
Broyage des refus (pâturage) ou couverts (CUMA) €/ha	8,9	9,1	9,4	9,5
Récolte de fourrages (ETA)				
Ensilage Maïs à proximité (tassage + bâche à 13 €)	220	224	231	233
Ensilage Herbe (tassage + bâche à 13 €)	150	153	158	160
Ensilage Herbe (fauche + tassage + bâche à 13 €)	187	190	195	197
Ensilage d'herbe zone herbagère (tassage + bâche 13 €)	149	152	157	158
Fauchage (foin, ensilage)	55	56	58	58,3
Pressage BR Foin (16 BR x 6 €) base 4,5 t MS/ha	90	92	95	96
Paille (14 BR x 6 €) base 5 t MS/ha	79	81	83	84
Fanes de pois (10 BR x 5 €)	50	51	53	53
Enrubannage (dont pressage) = 20 BR x 9 € Base 3,5 t MS/ha	144	144	144	145
Carburant (€/l fioul)	0,55	0,62	0,74	0,72
Récolte cultures (ETA)				
Blé	145	148	148	149
Escourgeon	145	148	148	149
Pois	155	158	158	160
Betteraves	245	250	258	261
Colza	145	148	148	149
Maïs grain	160	163	163	165
Lin (arrachage, enroulage)	600	600	600	606



LES CHARGES DE STRUCTURE

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

	Evolution 2014/2015 (%)	Evolution 2015/2016 (%)	Evolution 2016/2017 (%)	Evolution 2017/2018 (%)	Evolution 2018/2019 (%)
Charges de personnel	0,6	0,6	1	1,2	2,3
Carburant – Lubrifiant	-20	-12	14	19	-2
Entretien mécanisation	1,6	0,4	1,7	2,5	2,9
Fermege	1,6	-0,4	-3	-3	1,7
Entretien bâtiment – foncier	-0,1	0,6	2,1	2,2	2
Eau-gaz-électricité	3,6	3,1	0,4	1,1	3
Assurances	1	2	6	2	3
Frais de gestion	0	0	2	0	2
Frais de transports – déplacements	0,9	0	2	2	0
Divers taxes d'exploitation	0	0	0	0	0

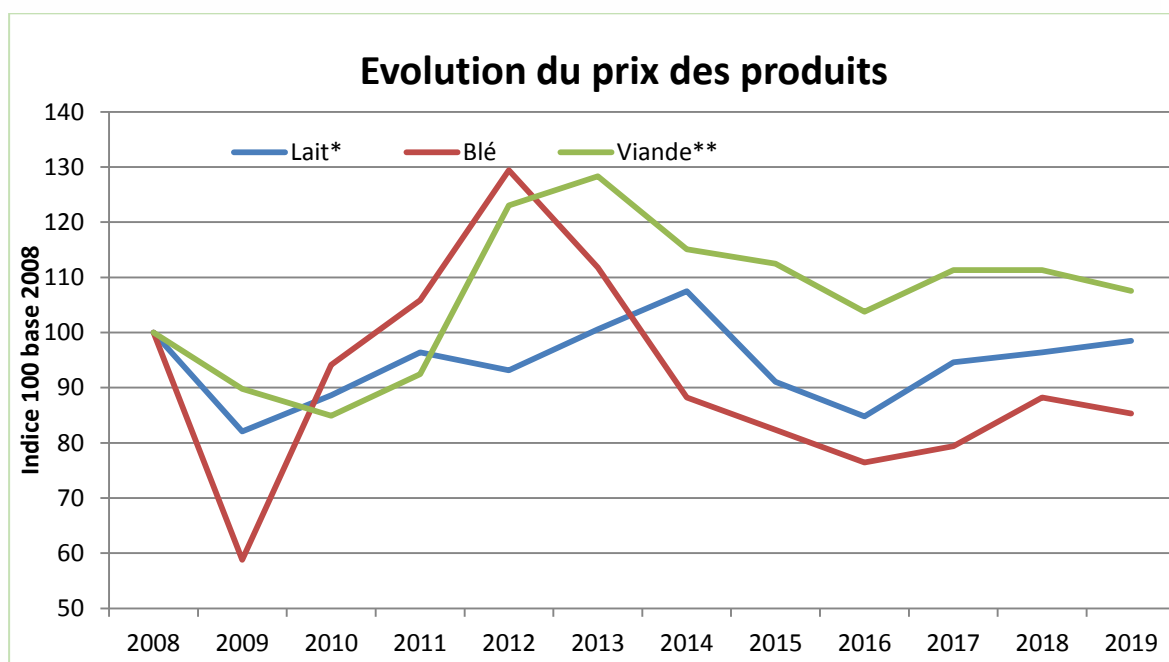


LES EVOLUTIONS DES PRIX DES PRODUITS

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Lait*	297	323	312	337	360	305	284	317	323	330
Blé	16	18	22	19	15	14	13	13,5	15	14,5
Viande (Vache de réforme Prim'Holstein)**	2,25	2,45	3,26	3,4	3,05	2,98	2,75	2,95	2,95	2,85
Viande (Jeunes Bovins Normande)	2,8	3,18	3,51	3,65	3,3	3,3	3,15	3,4	3,42	3,45

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

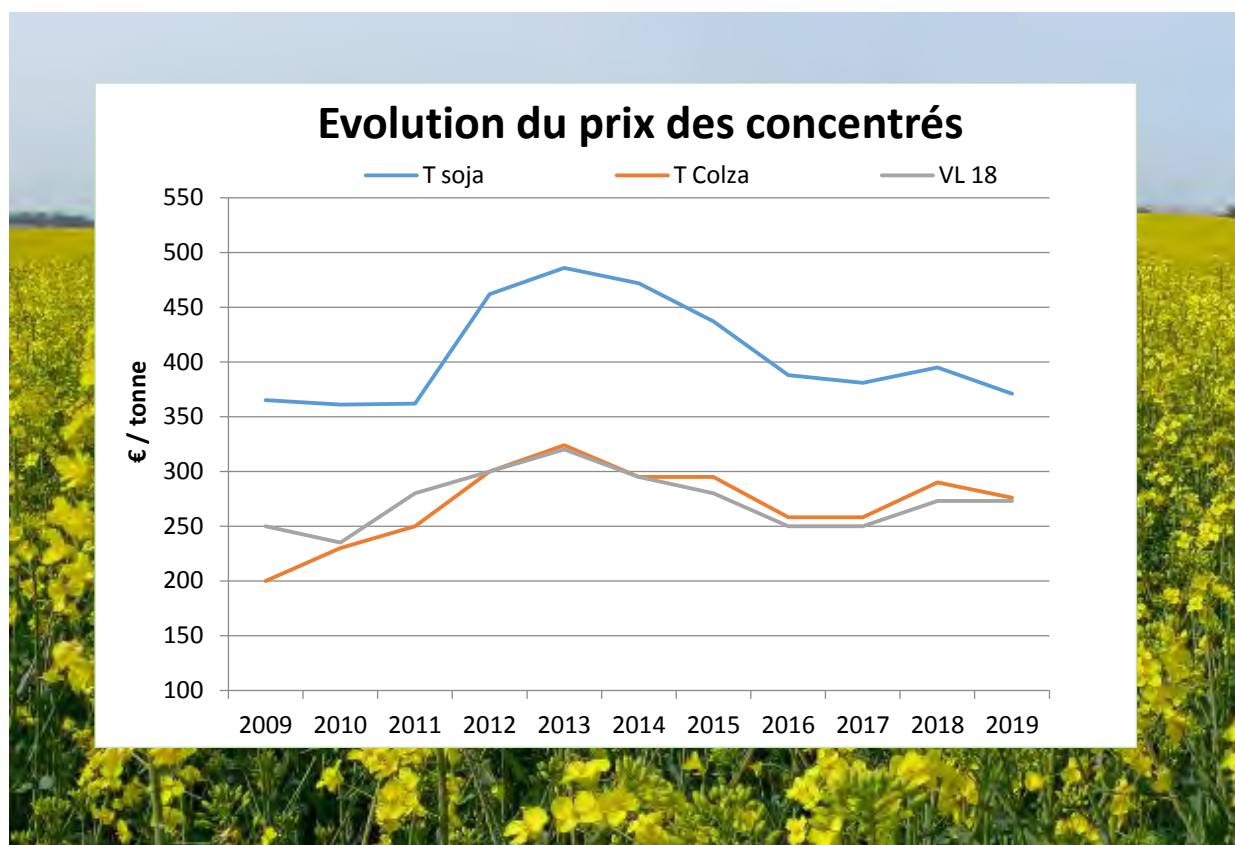
** Vache de réforme Prim'Holstein (60% O, 40% P)



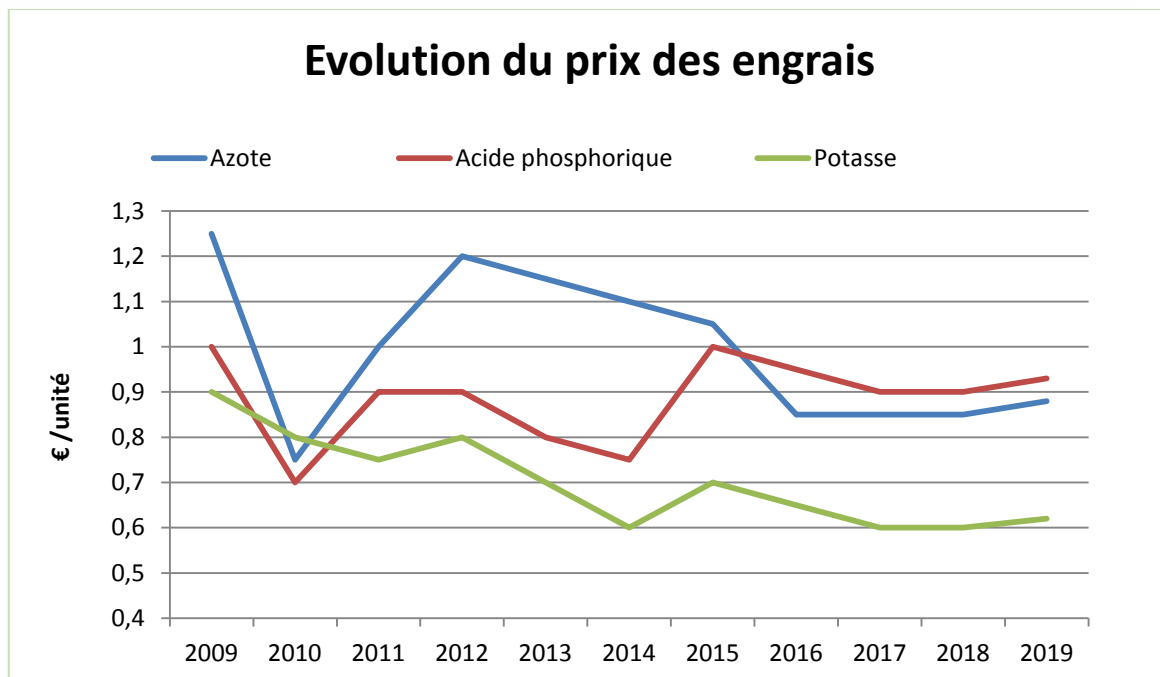
LES EVOLUTIONS DES PRIX DES INTRANTS

Evolution du prix des concentrés

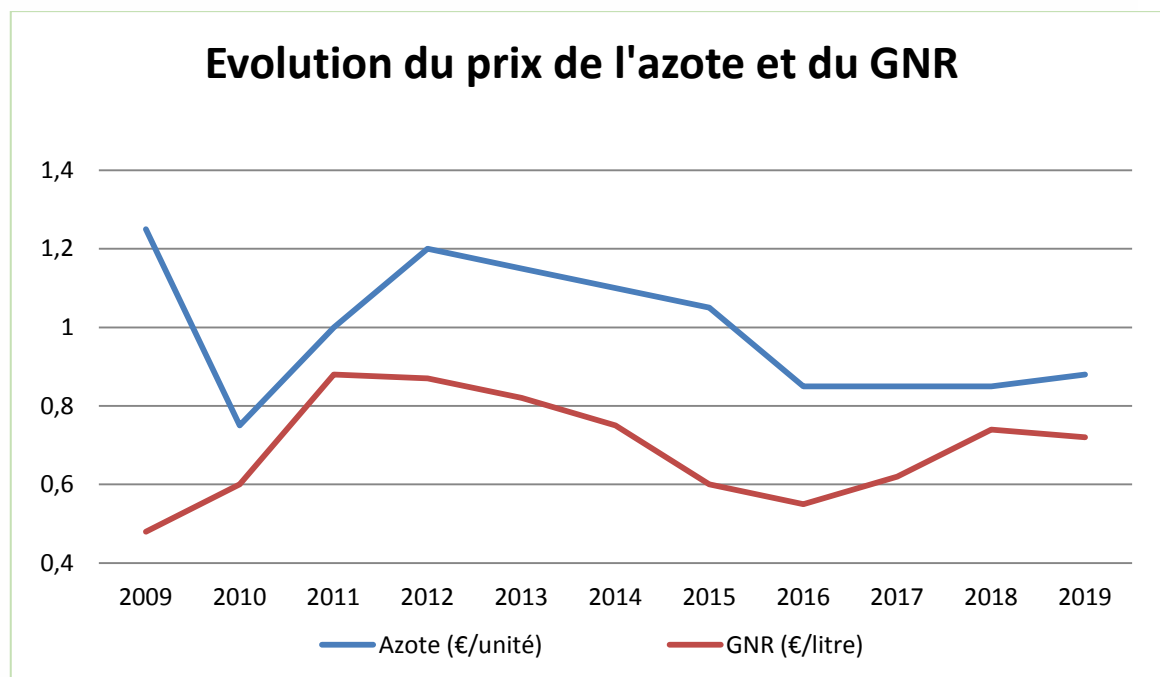
Concentrés (prix 5 tonnes vrac)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tourteau soja	361	362	462	486	472	437	388	381	395	371
Tourteau colza	230	250	300	324	295	295	258	258	290	276
VL 18	235	280	300	320	295	280	250	250	273	273
Rapport colza /soja	64%	69%	65%	67%	63%	68%	66%	68%	73%	74%



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	2015	2016	2017	2018	2019
Lait prix de base à 38 de TB/32 de TP (€/1000 l)	440	450	460	450	450
Vache de réforme laitière (€/kg)	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7
Taureau de réforme Charolais (€/kg)	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23
Taureau reproducteur Charolais (€/tête)	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
Vache de réforme Charolaise (€/kg)	4,35	4,35	4,45	4,6	4,5
Génisse viande laitière (300 à 330 kg) (€/kg)	3,60	3,60	3,60	3,7	3,7
Génisse viande Charolaise (€/kg)	4,4	4,4	4,5	4,65	4,55
Bœuf Charolais (€/kg)	4,4	4,4	4,4	4,6	4,6
Blé panifiable (€/q)	40	41	42	42	45
Orge de printemps (€/q)	28	28	28	28	30
Féveroles (€/q)	390	390	420	400	420
Foin (€/t)	200	200	200	240	160
CHARGES ALIMENTAIRES (€/t)					
Céréales autoconsommées	280	280	280	280	330
Féveroles autoconsommées	390	390	420	420	450
CMV	900	900	900	900	900
VL40 AB	950	950	950	950	950
VL18 AB	500	500	500	500	500
Luzerne déshydratée	200	220	230	230	230
Foin luzerne acheté (non livré)	200	200	200	200	200

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr

Janvier 2020 – Référence Idele : 00 20 601 004 – Réalisation : Laurence Bignet

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 – 02 35 59 47 02

Jean-Claude DORENLOR – Saint-Lô – 02 33 06 49 61

Cédric GARNIER – Bernay – 02 32 47 35 70

Perrine GEHIN – Hérouville St Clair – 02 31 70 25 83

Florine GERVAIS – Alençon – 02 33 31 49 58

Viviane SIMONIN – Saint-Lô – 02 33 06 47 30

Marion SUTTER – Hérouville St Clair – 02 31 70 25 11

De l'Institut de l'Élevage :

Simon FOURDIN – St Laurent-Blangy – 03 62 61 42 13

Pierre MISCHLER – Amiens – 03 22 33 64 73

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.

