

CAS TYPE

Ce document donne des repères sur les principaux critères technico-économiques de l'élevage ovin viande des régions Hauts-de-France et Normandie, pour construire, installer ou réorienter un projet d'élevage.

Il est destiné aux conseillers et à toute personne souhaitant créer un atelier ovin viande.

Lexique

Taux de productivité :
(Nombre d'agneaux produits (vendus et conservés en renouvellement) / Nombre de femelles mises à la reproduction) x 100

Solde sur coût alimentaire :
(Nombre d'agneaux produits x Poids carcasse moyen x Prix kg carcasse) - Charges alimentaires

Il ne prend en compte que les produits et les charges alimentaires.

Poids de carcasse :
Il s'agit du poids froid de la carcasse, après saignée, dépouillement, éviscération et ablation de la tête, des pieds, de la queue et des organes génitaux. Les rognons et graisses de rognons sont compris dans le poids carcasse. Le rendement carcasse est de l'ordre de 50 %.

Indice base 100 :
Pour tous les cas types étudiés, l'évolution des données économiques est présentée par rapport à une base 100 correspondant à la moyenne olympique 2019-2023 de chaque critère.



Élevages ovins viande
en régions Hauts-de-France et Normandie

Référentiel technico-économique de l'élevage ovin viande – Année 2023



QU'EST-CE QU'UN CAS TYPE ?

Les systèmes d'élevage ovin les plus fréquents dans les régions Hauts-de-France et Normandie sont modélisés sous forme de cas types.

Chaque système est décrit sur le plan technico-économique avec la volonté d'optimiser les résultats par rapport aux situations réelles. Dans chaque cas type, sont décrits :

- la conduite technique de la troupe ovine : schéma de production, conduite de la reproduction, alimentation, pâturage, performances de l'atelier ;
- la conduite des cultures et prairies : assolement, fertilisation, rendements, récoltes de fourrages ;
- le parc matériel, les bâtiments et la gestion du travail sur l'exploitation ;
- les résultats techniques et économiques relatifs aux différents ateliers et à l'exploitation.

Les cas types ont 3 usages principaux :

- ils constituent des **RÉFÉRENCES** pour le conseil en matière de conduite technique des troupeaux ovins, d'indicateurs technico-économiques, ainsi que pour une approche globale des exploitations ovines ;
- ils sont des supports de **VULGARISATION** pour présenter les systèmes ovins régionaux, dans le cadre de projets d'installation, de création de troupe ;
- ils sont supports de **SIMULATION** au niveau local et national. Ils sont particulièrement utilisés pour tester les impacts des réformes de la PAC, d'épisodes de crise sanitaire, les changements de système de production, les développements de cheptel, etc.

L'ensemble des prix utilisés dans les cas types est mis à jour chaque année avec la collecte des techniciens du réseau Inosys Hauts-de-France et Normandie auprès des organismes para-agricoles.

PRÉSENTATION DU PANEL DES CAS TYPES

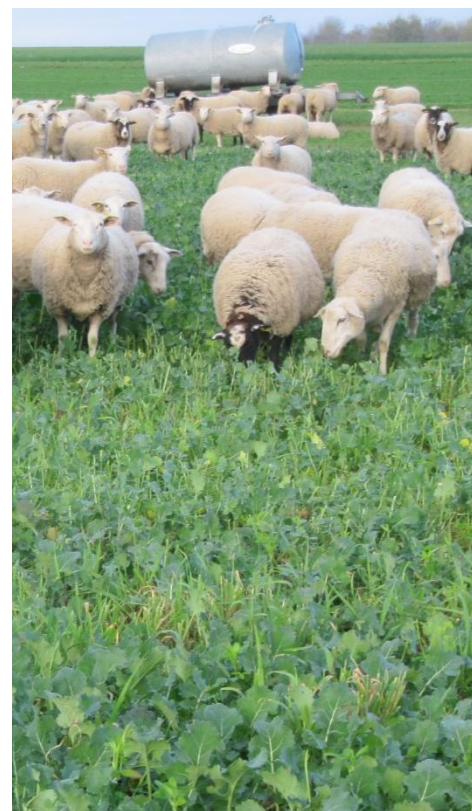
Les cas types étudiés, présentés dans le Tableau 1, sont issus des exploitations suivies dans le cadre des Réseaux d'élevage – Inosys sur le territoire des régions Hauts-de-France et Normandie.

Tableau 1

Principales caractéristiques de 8 cas types ovins viande étudiés en régions Hauts-de-France et Normandie

CAS TYPES	SYSTÈME POLYCLTURE							SYSTÈME HERBAGER
	CO1 a Polyculture - OV race bouchère	CO1 b Polyculture - OV race prolifique	CO1 c Polyculture - OV - Culture pérenne	CO2 a Polyculture - OV - Semi bergerie	CO2 b Polyculture - OV - Bergerie intégrale	CO2 c Polyculture - OV - Bergerie intégrale - Sans pulpe	CO3 Polyculture - OV - Semi plein air	OVPA OV - Plein air
Forme juridique	EI *	EI *	EI *	EI *	EI *	EI *	GAEC	EI *
Main d'œuvre (UTH)	1 + 0,15 salarié	1 + 0,15 salarié	1 + 3 salariés temporaires	1 + 0,5 salarié	1 + 0,5 salarié	1 + 0,5 salarié	2	1
SAU (ha)	100	100	86,3	100	100	100	180	40
SFP (ha)	7	7	30	16	17	17	24	40
Type racial	Bouchère	Prolifique	Bouchère	Bouchère	Bouchère	Bouchère	Viande	Viande
EMP **	200	200	200	400	400	400	600	300
Chargement (EMP/ha SFP)	28,6	28,6	6,6	25	23,5	23,5	25	7,5
Autre atelier animal	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non

* EI : Exploitation individuelle ** EMP : Effectif Moyen Présent (Brebis de plus de 6 mois)



EN BREF : RÉSULTATS TECHNICO-ÉCONOMIQUES DES CAS TYPES

Le Tableau 2 présente les principaux résultats technico-économiques des 8 cas types étudiés.

Tableau 2

Principaux résultats technico-économiques de 8 cas types ovins viande étudiés en régions Hauts-de-France et Normandie

CAS TYPES	SYSTÈME POLY CULTURE							SYSTÈME HERBAGER
	CO1 a Polyculture – OV race bouchère	CO1 b Polyculture – OV race prolifique	CO1 c Polyculture – OV - Culture pérenne	CO2 a Polyculture – OV – Semi bergerie	CO2 b Polyculture – OV - Bergerie intégrale	CO2 c Polyculture – OV - Bergerie intégrale - Sans pulpe	CO3 Polyculture – OV – Semi plein air	OVPA OV – Plein air
INDICATEURS CULTURE DE VENTE (/HA)								
Produit	1 865 €	1 865 €	2 864 €	1 891 €	1 865 €	1 636 €	1 644 €	-
Charges engrais	370 €	370 €	333 €	346 €	345 €	359 €	457 €	-
Charges phyto.	220 €	219 €	131 €	221 €	221 €	208 €	208 €	-
Charges opé. totales	865 €	845 €	993 €	855 €	859 €	843 €	825 €	-
Marge brute	1 000 €	1 020 €	1 871 €	1 036 €	1 036 €	843 €	846 €	-
INDICATEURS EXPLOITATION								
EBE/Produit brut	28 %	27 %	26 %	23 %	21 %	19 %	21 %	28 %
EBE/UMO	66 538 €	66 952 €	55 945 €	62 035 €	55 342 €	46 047 €	45 809 €	21 607 €
Revenu agri./UMO	37 044 €	37 375 €	27 367 €	31 009 €	23 230 €	13 934 €	18 697 €	11 657 €
Charges de structure*	617 €	667 €	743 €	737 €	721 €	698 €	609 €	323 €
Charges méca./ha	391 €	391 €	427 €	408 €	407 €	407 €	403 €	272 €
Annuités/EBE	40 %	40 %	47 %	45 %	52 %	63 %	52 %	68 %
INDICATEURS ATELIER OVIN								
Productivité num.	137 %	116 %	139 %	136 %	136 %	136 %	138 %	132 %
Produit brut/brebis	213 €	248 €	216 €	214 €	215 €	215 €	217 €	212 €
Alim. directe/brebis	115 €	132 €	111 €	101 €	116 €	104 €	109 €	27 €
Alim. directe/kgc	4,3 kg	4,2 kg	4,1 kg	3,8 kg	4,4 kg	3,9 kg	4,1 kg	1,0 kg
Frais SFP/ha	157 €	157 €	267 €	391 €	441 €	441 €	172 €	119 €
Frais SFP/brebis	11 €	11 €	37 €	20 €	23 €	24 €	7 €	9 €
Frais élevage/brebis	34 €	34 €	34 €	35 €	36 €	36 €	57 €	36 €
Marge brute/Produit	25 €	29 %	16 %	27 %	19 %	24 %	21 %	63 %
Marge brute/brebis	53 €	71 €	35 €	58 €	40 €	51 €	45 €	134 €
Concentrés/brebis	374 kg	419 kg	300 kg	330 kg	345 kg	293 kg	346 kg	374 kg

* Charges de structure hors amortissements et frais financiers

Charges phyto. = charges phytosanitaires

Charges opé. totales = charges opérationnelles totales

Revenu agri./UMO = Revenu agricole/UMO

Charges méca./ha = charges de mécanisation/ha

Productivité num. = productivité numérique troupeau

Alim. directe = alimentation directe

ÉVOLUTION DES COURS DES CHARGES ET DES PRODUITS

ÉVOLUTION DU COURS DE L'AGNEAU

Depuis la crise sanitaire liée au Covid-19, le prix de l'agneau a connu une hausse significative, affichant une augmentation de plus de 2 € par kilo de carcasse d'agneau (voir Fig. 1).

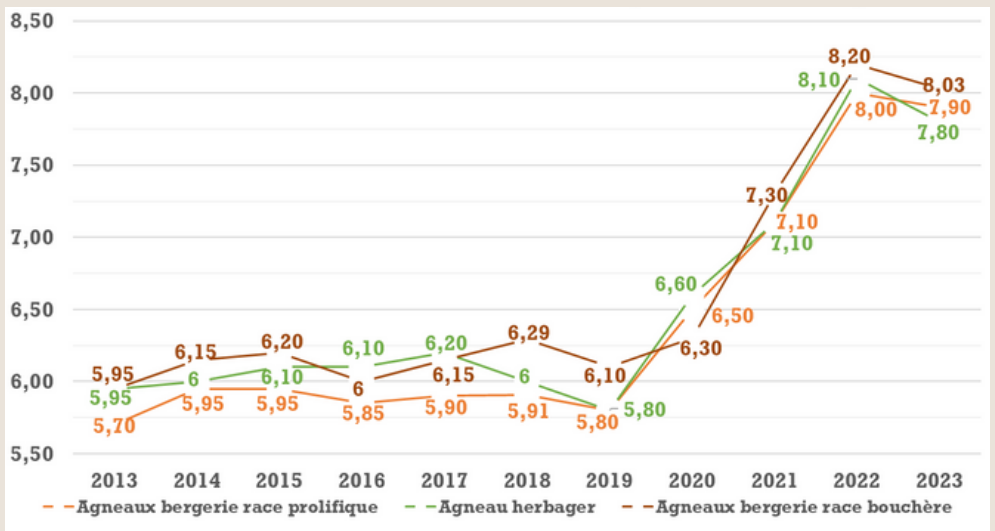
Les premières semaines de l'année 2024 ont démarré avec des tarifs français atteignant des niveaux historiquement élevés.

La consommation de la viande d'agneau reste très dépendante du calendrier. En effet, on constate des hausses notamment lors des fêtes religieuses comme Pâques, l'Aïd et Noël. Durant ces périodes, le cours de l'agneau connaît une hausse plus ou moins importante.

Figure 1

Évolution du cours de l'agneau (€/kg carcasse) entre 2013 et 2023

Source : Inosys - Réseaux d'élevage Hauts-de-France et Normandie



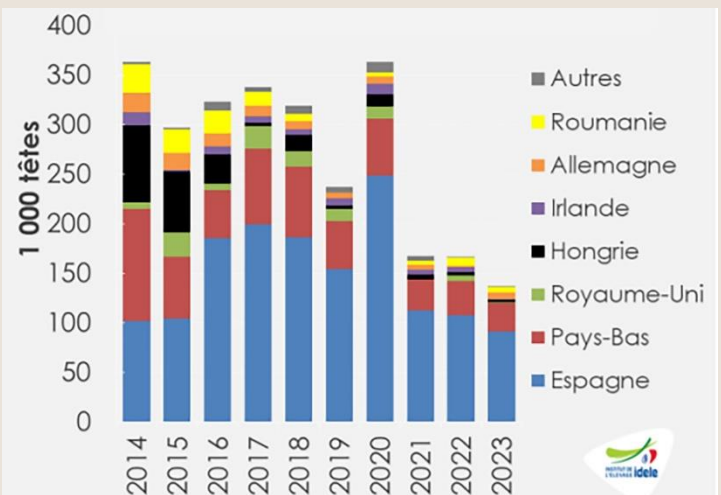
Par ailleurs, une baisse des importations d'agneaux vivants sur le territoire français est observée depuis 2021, avec un total de 160 000 têtes importées en 2023 (voir Fig. 2). En comparaison avec la moyenne enregistrée entre 2015 et 2019, les importations de viande ont chuté de 10 %.

Cependant, de nombreux accords de libre échange ont été approuvés par l'Union européenne ces dernières années, notamment avec la Nouvelle-Zélande et le Chili. Ces accords prévoient l'importation de viande ovine avec des droits de douanes nuls ou dérisoires. Il est donc vraisemblable que les importations de viande ovine repartent à la hausse en France où 51 % de la viande d'agneau consommé est importée.

Figure 2

Évolution des importations françaises d'agneaux vivants (de janvier à novembre) entre 2014 et 2023

Source : GEB – Institut de l'Élevage d'après Eurostat



51 %

de la viande d'agneau consommée en France est importée, notamment de Nouvelle-Zélande.

Depuis la crise du covid-19, les importations de viande ont chuté de

-10 %.

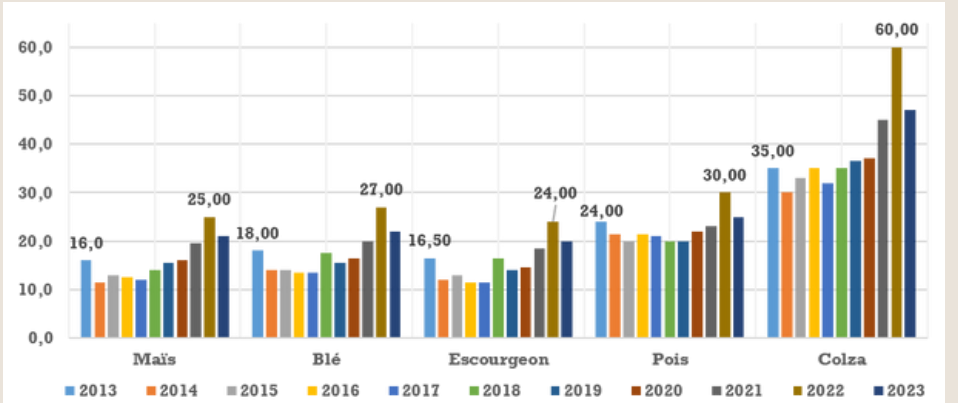
ÉVOLUTION DU COURS DES CULTURES

Dans l'ensemble, les cours de cultures se sont envolés sur 10 ans avec un pic en 2022 lié à la guerre en Ukraine. Ainsi, le prix du maïs, du blé et de l'escourgeon a pratiquement atteint + 10 € par quintal entre 2013 et 2023 (voir Fig. 3). De même, le colza a vu son prix doubler entre 2014 et 2023. Cependant, la tendance est à la baisse dès 2023, et se confirme sur les premiers mois de l'année 2024.

Figure 3

Évolution du cours des cultures (€/quintal) entre 2013 et 2023

Source : Inosys - Réseaux d'élevage Hauts-de-France et Normandie



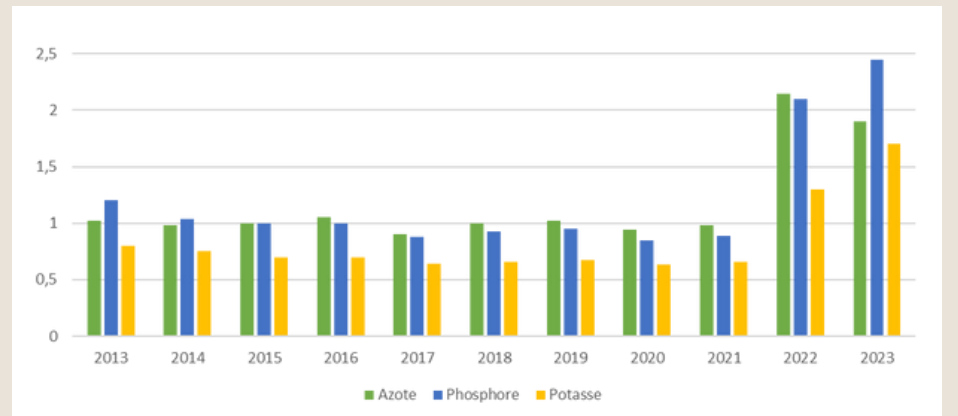
ÉVOLUTION DU COURS DES ENGRAIS

Sur les campagnes 2022 et 2023, le cours de l'engrais s'est enflammé, dépassant pour l'azote et le phosphore, le seuil des 2 € / unité (voir Fig. 4). Sur 2023, le prix de l'azote a commencé sa redescente. Cependant, les prix de la potasse et du phosphore ont continué d'augmenter. L'évolution brutale des cours de l'engrais est en partie provoquée par la guerre en Ukraine mais aussi par un coût de l'énergie en nette hausse sur ces deux années.

Figure 4

Évolution du cours des engrais (€/Unité) entre 2013 et 2023

Source : Inosys - Réseaux d'élevage Hauts-de-France et Normandie



Entre 2014 et 2023, le colza a vu son prix multiplié par 2.



Sur les campagnes 2022 et 2023, le cours de l'engrais s'est enflammé, dépassant pour l'azote et le phosphore, le seuil de

2 €/unité

ÉVOLUTION DU COURS DES ALIMENTS

Subissant le même contexte géopolitique et climatique que le cours des cultures, les aliments ont vu leur prix exploser, atteignant des chiffres inédits (voir Fig. 5). Les sources d'azote tels que l'aliment de finition ou les tourteaux de colza et de soja ont arboré des prix oscillant entre 420 et 520 €/tonne pour la campagne 2022.

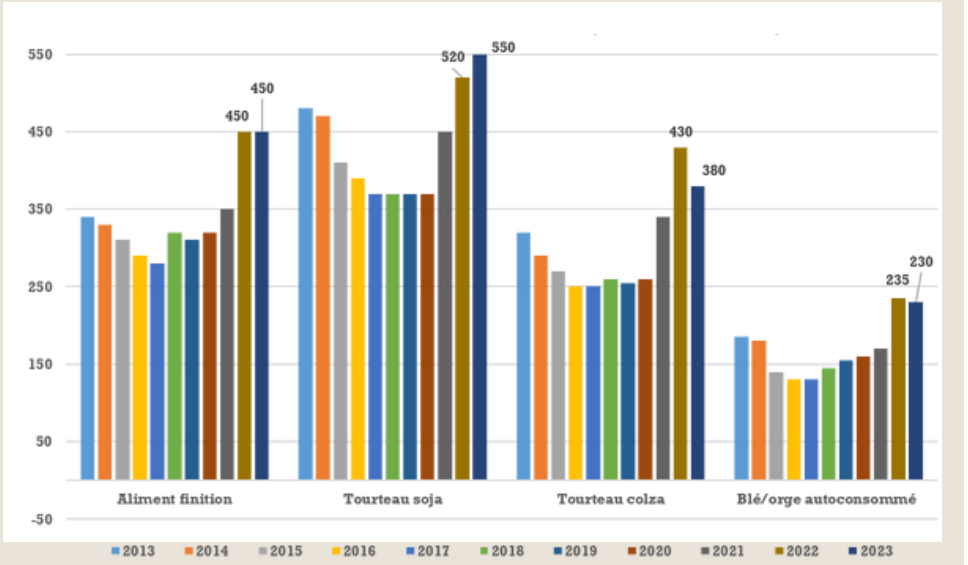
Si le cours des cultures est à la baisse pour 2023, celui des aliments n'évolue que très peu à la baisse (-50 €/tonne pour le tourteau de colza). Il évolue même encore à la hausse notamment pour le tourteau de soja.

Le blé et l'orge autoconsommés ont évolué à la hausse, sans pour autant suivre le cours des céréales qui atteignait des sommets.

Figure 5

Évolution du cours des aliments (€/tonne) entre 2013 et 2023

Source : Inosys - Réseaux d'élevage Hauts-de-France et Normandie



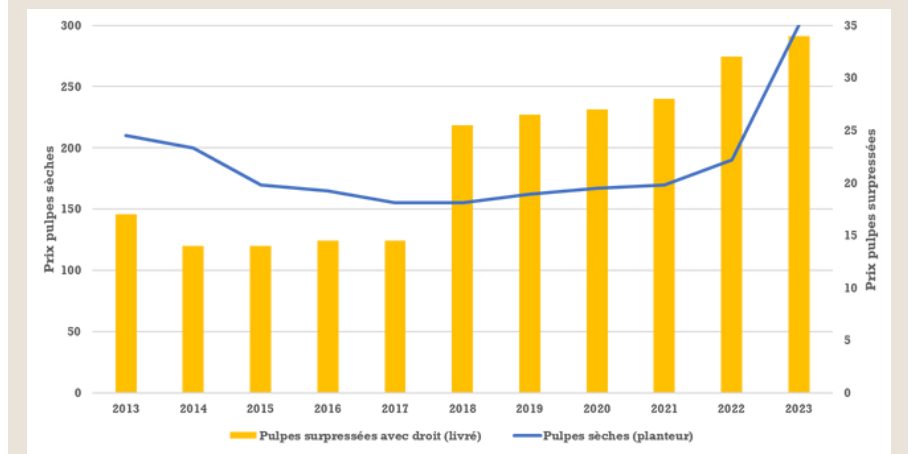
ÉVOLUTION DU COURS DES PULPES DE BETTERAVE

La pulpe de betterave sous forme sèche ou surpressée est un aliment convoité par les ateliers ovins. Cependant, le marché se tend depuis plusieurs années. Le prix des pulpes ne fait qu'augmenter depuis plusieurs années, atteignant 300 €/tonne pour les pulpes sèches et 34 €/tonne pour les pulpes surpressées (voir Fig. 6). Dans le même temps, on constate un manque de disponibilité de la ressource. En effet, cet aliment devient inaccessible pour les agriculteurs qui ne sont pas planteurs de betteraves. Jusqu'alors, les systèmes non planteurs payaient un supplément de l'ordre de 50 €/tonne pour les pulpes sèches et 5 €/tonne pour les pulpes surpressées.

Figure 6

Évolution du cours des pulpes de betterave (€/tonne) entre 2013 et 2023

Source : Inosys - Réseaux d'élevage Hauts-de-France et Normandie



ÉVOLUTION DU COURS DE LA POUDRE DE LAIT

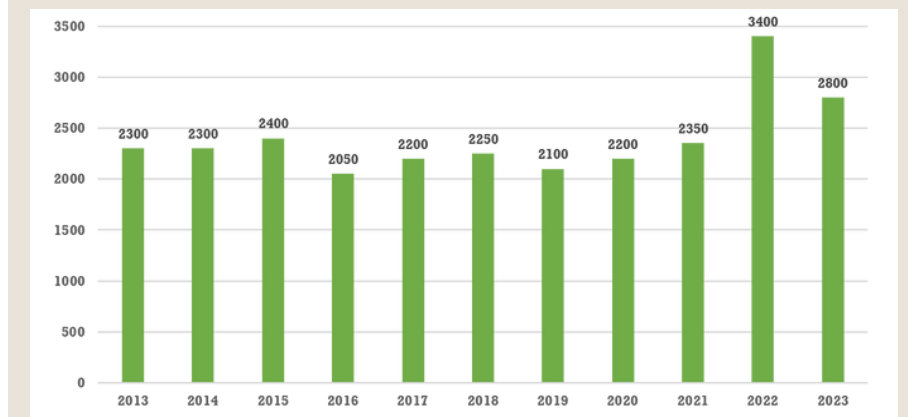
La poudre de lait a atteint le prix exorbitant de 3 400 €/tonne en 2022 avant d'entamer sa descente en 2023 (voir Fig. 7).

L'augmentation du prix de la poudre de lait fait suite à la flambée du coût de l'énergie de ces dernières années.

Figure 7

Évolution du cours de la poudre de lait (€/tonne) entre 2023 et 2023

Source : Inosys - Réseaux d'élevage Hauts-de-France et Normandie



POLYCULTURE - OVINS VIANDE - RACE BOUCHÈRE**CO1 a**

200 brebis - Race bouchère - 100 ha de SAU dont 7 ha d'herbe - 1,15 Unité de Main d'Oeuvre

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES EN PHASE DE CROISIÈRE

PRODUITS		241 051 €	% PB
Ventes ovines		38 119 €	16 %
238 agneaux de bergerie de 19,4 kg de carcasse	à 8,03 €/kgc	37 076 €	
23 brebis de réforme	à 80 €	1 840 €	
2 béliers de réforme	à 101,5 €	203 €	
600 kg de laine	à 0 €/kg	0 €	
2 béliers achetés	à 500 €	-1 000 €	
Primes		29 787 €	12 %
193 aides ovines avec majoration	à 23 €	4 439 €	
12 ha aides protéagineux	à 104 €	1 248 €	
Aides découplées		24 100 €	
Cultures de vente		173 145 €	72 %
3 910 quintaux de blé	à 22 €/ql	86 020 €	
765 quintaux d'escourgeon	à 20 €/ql	15 300 €	
210 quintaux de pois	à 25 €/ql	5 250 €	
595 quintaux de colza	à 47 €/ql	27 965 €	
750 quintaux de betteraves	à 45 €/ql	33 750 €	
180 quintaux de féverole	à 27 €/ql	4 860 €	
Annuités		26 451 €	
Disponible pour famille et autofinancement		40 088 €	

CHARGES		174 513 €	% PB
Charges opérationnelles		112 806 €	65 %
Troupeau ovin		29 785 €	
<i>dont concentrés</i>		22 985 €	
<i>dont frais d'élevage*</i>		6 800 €	
Surfaces fourragères		2 158 €	
Cultures		80 863 €	
<i>dont engrais</i>		34 613 €	
Charges de structure		61 707 €	35 %
<i>hors amortissements et frais financiers</i>			

* Frais d'élevage = tonte, contrôle de performances, parage, échographies, équarrissage et identification

Excédent Brut d'Exploitation	66 538 €	28 %
Amortissements	25 313 €	
Frais financiers	4 181 €	
Revenu agricole	37 044 €	

Décryptage

Un EBE plus faible qu'en 2022 expliqué par une baisse des prix de vente à la fois des cultures et de l'agneau (légère). Les charges, quant à elles, ont continué de croître et ce malgré le non-achat de fourrages en 2023. En effet, l'année 2023 a été exceptionnelle pour les fourrages comparée à l'année 2022 marquée par une forte sécheresse.

**INDICATEURS ATELIER CULTURES DE VENTE**

- Produit/ha : 1 865 €
- Charges engrais/ha : 370 €
- Charges phytosanitaire/ha : 220 €
- Charges opérationnelles totales/ha : 865 €
- Marge brute/ha : 1 000 €

INDICATEURS EXPLOITATION

- EBE/Produit Brut : 28 %
- EBE/UMO : 66 538 €
- Revenu Agricole/UMO : 37 044 €
- Charges de structure hors amortissements et frais financiers : 617 €
- Charges de mécanisation totales/ha : 391 €
- Annuités/EBE : 40 %

INDICATEURS ATELIER OVIN

- Productivité numérique troupeau : 137 %
- Produit brut/brebis : 213 €
- Alimentation directe/brebis : 115 €
- Alimentation directe/kgc : 4,3 €
- Frais SFP/ha : 157 €
- Frais SFP/brebis : 11 €
- Frais d'élevage/brebis : 34 €
- Marge brute/produit : 25 %
- Marge brute/brebis : 53 €
- Concentrés/brebis : 374 kg

POLYCLTURE - OVINS VIANDE - RACE BOUCHÈRE

CO1 a

200 brebis - Race bouchère - 100 ha de SAU dont 7 ha d'herbe - 1,15 unité de main d'oeuvre

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES ENTRE 2013 ET 2023

Les charges et les produits ont connu des évolutions parallèles : une stabilité de 2013 à 2021 suivie d'une augmentation sur 2022. En 2023, le produit a baissé alors que les charges ont continué à augmenter ; ceci a entraîné une baisse de l'EBE. Celui-ci est resté au-dessus de la moyenne Olympique (voir Fig. 8). En effet en 2022, l'EBE a atteint un niveau exceptionnellement haut. Cependant l'atelier ovin a subi cette augmentation des charges, couplée à une baisse des produits. De ce fait, la marge à la brebis n'a jamais été aussi basse. Cependant le produit de l'élevage ovin ne représente que 16 % du produit brut. Le système est donc capable d'absorber de telles baisses de la marge ovine, sachant que tant que celle-ci est positive, l'élevage ovin rapporte au système.

Figure 8

Évolution indiciaire (base 100 sur les 10 dernières campagnes) entre 2013 et 2023
 Source : Inosys - Réseaux d'élevage Hauts-de-France et Normandie

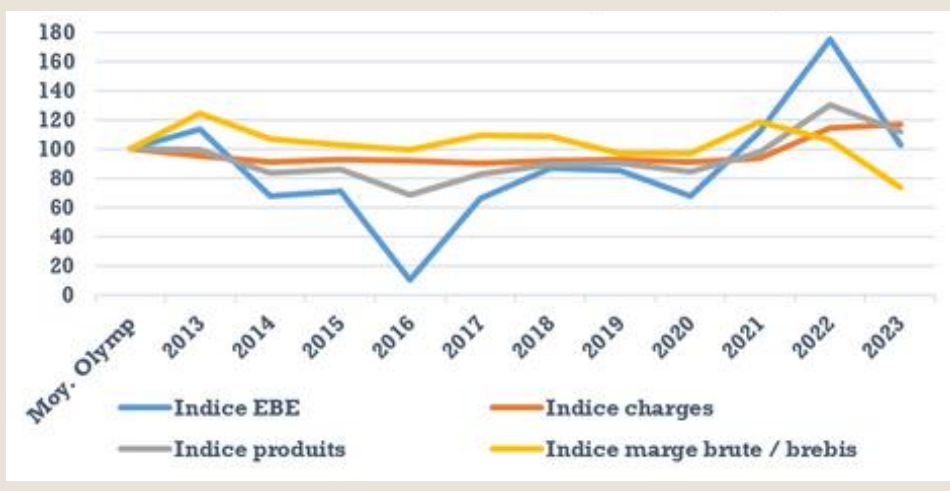


Tableau 3

Évolution des résultats économiques entre 2013 et 2023 (en €)

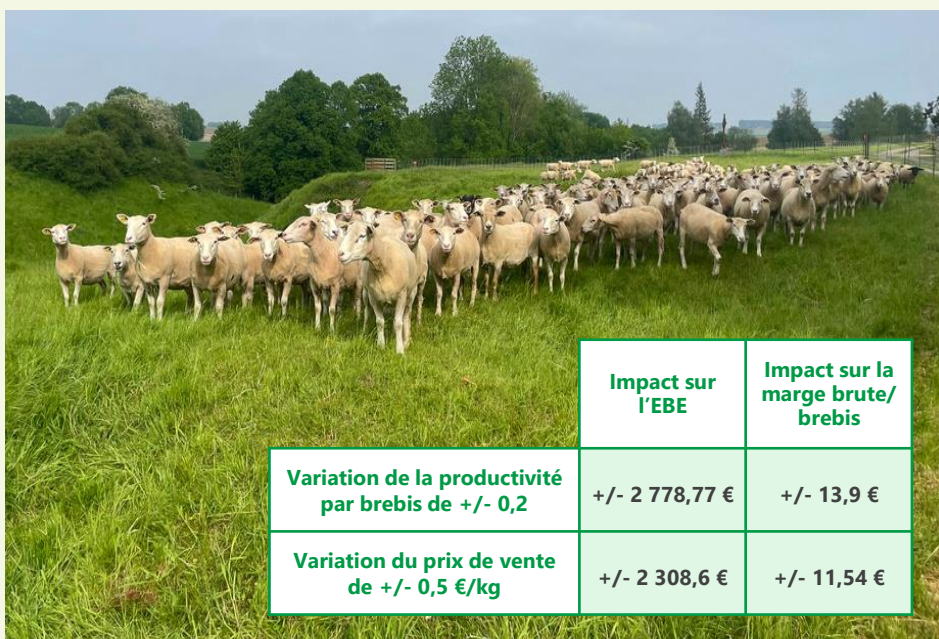
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
EBE	68 749	50 025	52 112	15 225	48 843	61 596	62 602	51 775	78 785	115 449	61 993
Charges	145 873	139 628	141 945	140 472	138 198	140 601	141 753	140 240	143 013	174 903	179 058
Produits	214 623	189 653	194 057	155 697	187 041	202 197	204 356	192 015	221 799	290 352	241 051
Marge brute par brebis	89,52	76,86	74,18	71,94	78,95	78,30	69,84	69,67	85,20	76,53	53,08

Décryptage

SENSIBILITÉ DU SYSTÈME À LA VARIATION

Faire varier la productivité par brebis de 0,2 agneau, entraîne une variation de l'EBE de 2 778,77 €, ce qui correspond à environ 14 €/brebis.

Sur le même principe, on voit que si le prix du kg de carcasse varie de 0,5 €, cela a un impact de 2 308,6 € sur l'EBE. Sachant que la variation du prix n'est que très peu induite par l'éleveur, il vaut mieux travailler sur la productivité de la troupe pour améliorer le revenu.



	Impact sur l'EBE	Impact sur la marge brute / brebis
Variation de la productivité par brebis de +/- 0,2	+/- 2 778,77 €	+/- 13,9 €
Variation du prix de vente de +/- 0,5 €/kg	+/- 2 308,6 €	+/- 11,54 €

POLYCLTURE - OVINS VIANDE - RACE PROLIIFIQUE**CO1 b**

200 brebis - Race prolifique - 100 ha de SAU dont 7 ha d'herbe - 1,15 Unité de Main d'Œuvre

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2023 EN PHASE DE CROISIÈRE

PRODUITS		248 137 €	% PB
Ventes ovines		45 205 €	18 %
297 agneaux de bergerie 18,8 kg de carcasse	à 7,9 €/kgc	44 162 €	
23 brebis de réforme	à 80 €	1 840 €	
2 béliers de réforme	à 101,5 €	203 €	
500 kg de laine	à 0 €/kg	0 €	
2 béliers achetés	à 500 €	-1 000 €	
Primes		29 787 €	12 %
193 Aides Ovines avec majoration	à 23 €	4 439 €	
12 ha aides protéagineux	à 104 €	1 248 €	
Aides découplées		24 100 €	
Cultures de Vente		173 145 €	70 %
3 910 quintaux de blé	à 22 €/ql	86 020 €	
765 quintaux d'escourgeon	à 20 €/ql	15 300 €	
210 quintaux de pois	à 25 €/ql	5 250 €	
595 quintaux de colza	à 47 €/ql	27 965 €	
750 quintaux de betteraves	à 45 €/ql	33 750 €	
180 quintaux de féveroles	à 27 €/ql	4 860 €	
Annuités		26 554 €	
Disponible pour famille et autofinancement		40 397 €	

CHARGES		181 186 €	% PB
Charges opérationnelles		114 485 €	63 %
Troupeau ovin		33 270 €	
<i>dont concentrés</i>		26 470 €	
<i>dont frais d'élevage*</i>		6 800 €	
Surfaces fourragères		2 178 €	
Cultures		79 037 €	
<i>dont engrais</i>		33 747 €	
Charges de structure		66 700 €	37 %
<i>hors amortissements et FF</i>			

* Frais d'élevage = tonte, contrôle de performances, parage, échographies, équarrissage et identification

Excédent Brut d'Exploitation	66 700 €	27 %
Amortissements	25 373 €	
Frais financiers	4 204 €	
Revenu agricole	37 375 €	

Décryptage

En 2023, le revenu agricole de l'exploitant s'élève à 37 375 €, avec une marge brute de 71 € par brebis. Ce bon résultat s'explique grâce notamment au système alimentaire autonome de l'exploitation « paille/ concentrés », aux bonnes performances de l'atelier ovin avec une productivité numérique qui s'élève à 166 %, ainsi qu'un volume important de cultures de vente qui représente une part considérable du chiffre d'affaire de l'exploitation.

INDICATEURS ATELIER CULTURES DE VENTE

- Produit/ha : 1 865 €
- Charges engrais/ha : 370 €
- Charges phytosanitaires/ha : 219 €
- Charges opérationnelles totales/ha : 845 €
- Marge brute/ha : 1 020 €

INDICATEURS EXPLOITATION

- EBE/Produit Brut : 27 %
- EBE/UMO : 66 952 €
- Revenu Agricole/UMO : 37 375 €
- Charges de structure hors amortissements et frais financiers : 667 €
- Charges de mécanisation totales/ha : 391 €
- Annuités/EBE : 40 %

INDICATEURS ATELIER OVIN

- Productivité numérique troupeau : 166 %
- Produit brut/brebis : 248 €
- Alimentation directe/brebis : 132 €
- Alimentation directe/kgc : 4,2 €
- Frais SFP/ha : 157 €
- Frais SFP/brebis : 11 €
- Frais d'élevage/brebis : 34 €
- Marge brute/produit : 29 %
- Marge brute/brebis : 71 €
- Concentrés/brebis : 419 kg



POLYCLTURE - OVINS VIANDE - RACE PROLIIFIQUE

CO1 b

200 brebis - Race bouchère - 100 Ha de SAU dont 7 Ha d'herbe - 1,15 Unités de Main d'Œuvre

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES ENTRE 2013 ET 2023

En système ovin viande - grandes cultures, on remarque qu'en dix ans, la marge brute par brebis est passée de 55,40 à 71,29 € avec quelques variations plus ou moins importantes selon les années. Cette hausse générale s'explique notamment par l'évolution du cours de l'agneau qui n'a fait qu'augmenter depuis les dix dernières années, ce qui permet de maintenir un EBE de l'atelier ovin intéressant malgré une augmentation simultanée des charges liées à l'élevage. Par ailleurs, dans ce système, l'atelier grandes cultures pèse lourd dans la santé financière de l'exploitation car il représente 70 % du produit brut hors subventions, contre 18 % pour l'atelier ovin. L'évolution des cours des grandes cultures, ces dernières années, a contribué à améliorer l'EBE de l'exploitant et de permettre à l'exploitant de disposer d'un revenu agricole de 37 375 €.

Figure 9

Évolution indiciaire (base 100 sur les 10 dernières campagnes) entre 2013 et 2023
 Source : Inosys - Réseaux d'élevage Hauts-de-France et Normandie

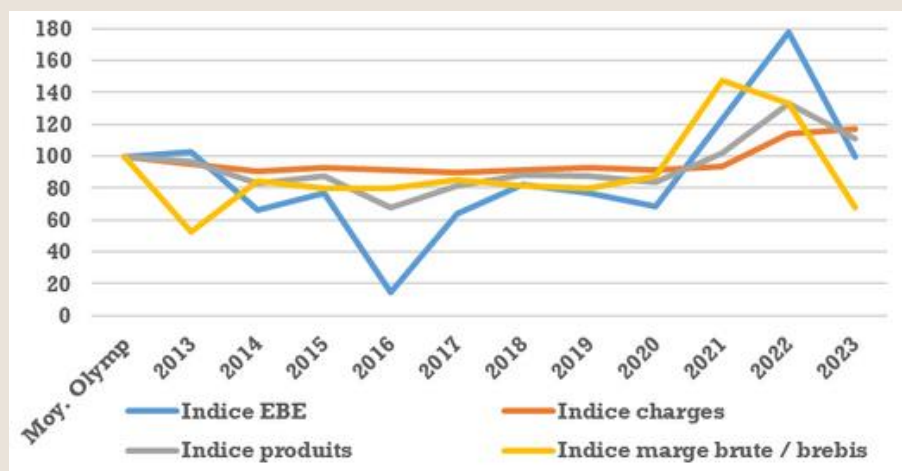


Tableau 4

Évolution des résultats économiques entre 2013 et 2023 (en €)

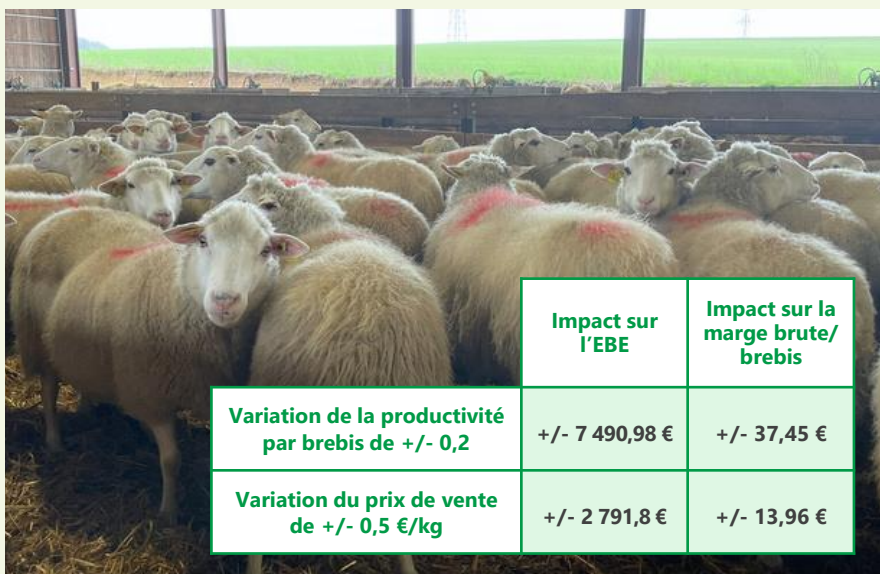
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
EBE	68 838	44 314	51 734	9 657	42 872	54 985	51 734	46 130	82 648	119 414	66 793
Charges	147 701	140 759	143 403	141 744	139 471	141 948	143 403	141 708	144 761	177 339	181 302
Produits	216 539	185 073	195 137	151 402	182 343	196 933	195 137	187 837	227 409	296 753	248 094
Marge brute par brebis	55,40	88,58	83,77	84,38	89,34	85,43	83,77	92,23	155,24	139,64	71,29

Décryptage

SENSIBILITÉ DU SYSTÈME À LA VARIATION

La variation d'un critère économique ou technique permet de faire évoluer la marge brute par brebis et donc l'EBE. L'évolution de la productivité numérique de +/- 0,2 agneau par brebis permet d'obtenir un solde sur coût alimentaire de 7 490 €, soit 37,45 € par brebis.

La variation du prix au kg de carcasse de plus ou moins 0,5 € fait varier la marge brute par brebis de près de 14 €, ce qui influence l'EBE de près de 2 800 €.



POLYCLTURE - CULTURE PÉRENNE - OVINS VIANDE**CO1 c**

200 brebis - Race herbagère - 86,3 ha de SAU dont 30 ha d'herbe - 1,3 ha de petits fruits - 4 Unités de Main d'Œuvre dont 3 temporaires (2 mois)

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2023 EN PHASE DE CROISIÈRE

PRODUITS		220 386 €	% PB
Ventes ovines		47 308 €	21 %
292 agneaux de bergerie de 19,4 kg de carcasse	à 8,03 €/kgc	45 563 €	
28 brebis de réforme	à 93,3 €	2 613 €	
2 béliers de réforme	à 116 €	232 €	
500 kg de laine	à 0 €/kg	0 €	
2 béliers achetés	à 500 €	-1000 €	
Primes		11 980 €	5 %
200 aides ovines avec majoration	à 23 €	4 600 €	
Ecorégime PAC		7 380 €	
Cultures de vente		161 098 €	73 %
2 550 quintaux de blé	à 22 €/ql	56 100 €	
350 quintaux de colza	à 47 €/ql	16 450 €	
550 quintaux d'orge d'hiver	à 20 €/ql	11 100 €	
11,75 tonnes de lin		2 200 €	
30 quintaux de groseilles	à 303,4 €/ql	33 750 €	
56,5 quintaux de framboises	à 1013 €/ql	57 245 €	
Annuités		26 554 €	
Disponible pour famille et autofinancement		30 390 €	

CHARGES		163 442 €	% PB
Charges opérationnelles		99 376 €	61 %
Troupeau ovin		34 707 €	
<i>dont concentrés</i>		26 547 €	
<i>dont frais d'élevage*</i>		8 160 €	
Surfaces fourragères		8 792 €	
Cultures		55 877 €	
<i>dont engrais</i>		28 751 €	
Charges de structure		64 066 €	39 %
<i>hors amortissements et frais financiers</i>			

* Frais d'élevage = tonte, contrôle de performances, parage, échographies, équarrissage et identification

Excédent Brut d'Exploitation		56 944 €	26 %
Amortissements		25 373 €	
Frais financiers		4 204 €	
Revenu agricole		27 367 €	

Décryptage

Dans ce système intégrant des cultures pérennes, des cultures de vente et de l'élevage ovin, l'élevage ovin ne contribue qu'à hauteur de 21 % du produit brut. Néanmoins, le troupeau de 200 brebis génère une marge brute totale d'environ 13 000 €. Les charges de structure représentent près de 40 % des dépenses, en partie en raison de l'emploi de 3 UMO temporaires pour assurer la charge de travail liée aux groseilles et framboises. Cependant, le revenu agricole dégagé de 27 367 € permet de rémunérer correctement la main d'œuvre exploitante.

INDICATEURS ATELIER CULTURES DE VENTE

- Produit/ha : 2 864 €
- Charges engrais/ha : 333 €
- Charges phytosanitaires/ha : 131 €
- Charges opérationnelles totales/ha : 993 €
- Marge brute/ha : 1 871 €

INDICATEURS EXPLOITATION

- EBE/Produit Brut : 26 %
- EBE/UMO : 56 944 €
- Revenu Agricole/UMO : 27 367 €
- Charges de structure hors amortissements et frais financiers : 743 €
- Charges de mécanisation totales/ha : 427 €
- Annuités/EBE : 47 %

INDICATEURS ATELIER OVIN

- Productivité numérique troupeau : 139 %
- Produit brut/brebis : 216 €
- Alimentation directe/brebis : 111 €
- Alimentation directe/kgc : 4,1 €
- Frais SFP/ha : 267 €
- Frais SFP/brebis : 37 €
- Frais d'élevage/brebis : 34 €
- Marge brute/produit : 16 %
- Marge brute/brebis : 35 €
- Concentrés/brebis : 300 kg



POLYCULTURE - CULTURE PÉRENNE - OVINS VIANDE

200 brebis - Race herbagère - 86,3 ha de SAU dont 30 ha d'herbe - 1,3 ha de petits fruits - 4 Unités de Main d'Œuvre dont 3 temporaires (2 mois)

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES ENTRE 2013 ET 2023

Sur 10 ans, l'évolution des charges n'est pas très significative par rapport aux produits. En effet, les produits ont tendance à baisser régulièrement avant une hausse en 2020 associée à celle des charges, provoquant une baisse de l'indice EBE. Il devient essentiel dans ce contexte de sécuriser les produits qui ont un impact direct sur l'EBE. Dans ce système, on observe que l'impact de l'élevage ovin est relativement faible avec une marge brute par brebis maximale de 57 € sur les 10 dernières années.

Bien que nécessitant une main d'œuvre temporaire conséquente, ce système permet de générer un revenu agricole dépassant les 27 000 € par Unité de Main d'Œuvre (UMO).

Figure 10

Évolution indiciaire (base 100 sur les 10 dernières campagnes) entre 2013 et 2023
 Source : Inosys - Réseaux d'élevage Hauts-de-France et Normandie

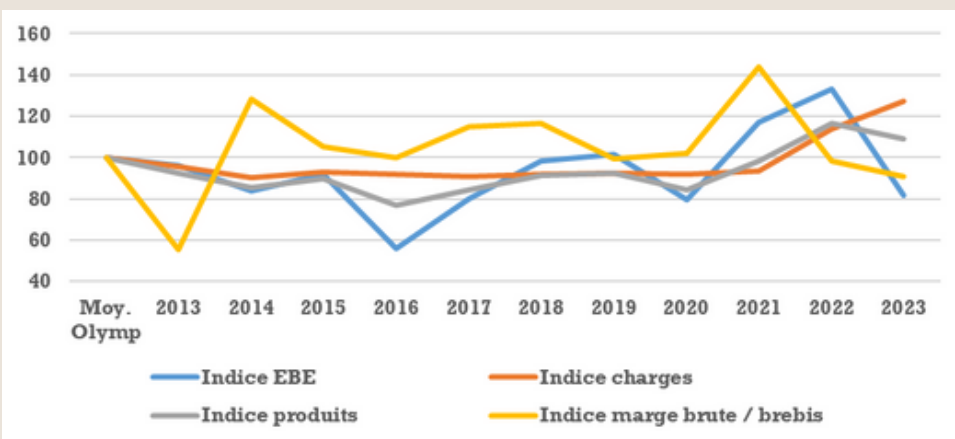


Tableau 5

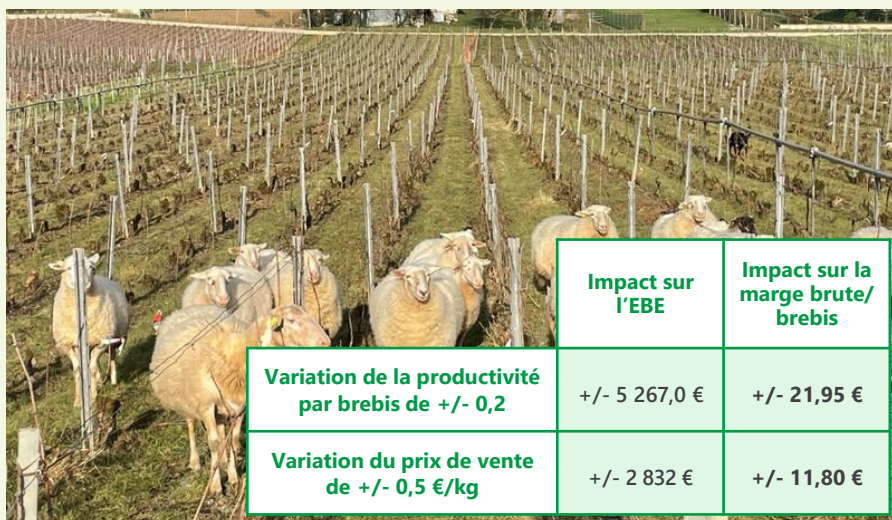
Évolution des résultats économiques entre 2013 et 2023 (en €)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
EBE	75 445	65 604	71932	43817	62946	77 055	79 349	62 274	91 517	104 249	64 179
Charges	135 703	128 634	132 155	131 051	129 462	130 990	131 815	130 546	133 162	161 819	181 302
Produits	211 147	194 237	204 087	174 867	192 409	208 045	211 164	192 821	224 680	266 068	248 094
Marge brute par brebis	21,95	50,90	41,76	39,80	45,73	46,22	39,58	40,62	57,17	39,01	36,02

Décryptage

SENSIBILITÉ DU SYSTÈME À LA VARIATION

La variation d'un critère économique ou technique permet de faire évoluer la marge brute par brebis et donc l'EBE. Ici, on fait varier la productivité de plus ou moins 0,2 agneau par brebis soit un évolution de 40 agneaux. En comptabilisant les produits et les charges alimentaires liés aux agneaux, on obtient un solde sur coût alimentaire de 5 267 € soit près de 22 € par brebis. De la même manière, l'évolution du prix du kg de carcasse de plus ou moins 0,5 € permet de faire varier directement la marge brute par brebis de 11,8 € impliquant une fluctuation de l'EBE de 2 832 €.



POLYCLTURE - OVINS VIANDE - SEMI BERGERIE**CO2 a**400 brebis - Alimentation sèche et pâturage de couverts végétaux - Ile de France - 1 agnelage en automne
100 ha de SAU dont 16 ha d'herbe - 1,5 Unité de Main d'Œuvre dont 0,5 salariée**RÉSULTATS ÉCONOMIQUES EN PHASE DE CROISIÈRE**

PRODUITS		270 433 €	% PB
Ventes ovines		76 869 €	28 %
475 agneaux de bergerie de 19,5 kg de carcasse	à 8,03 €/kgc	76 869 €	
46 brebis de réforme	à 80 €	3 680 €	
2 béliers de réforme	à 130,5 €	261 €	
1200 kg de laine	à 0 €/kg	0 €	
3 béliers achetés	à 483,3 €	-1450 €	
Primes		34 822 €	13 %
380 aides ovines avec majoration	à 23 €	8 740 €	
12 ha aides protéagineux	à 104 €	1 040 €	
Aides découplées		24 200 €	
Aide légumineuses	à 187 €	842 €	
Cultures de vente		158 743 €	59 %
3 485 quintaux de blé	à 22 €/ql	76 670 €	
720 quintaux d'escourgeon	à 20 €/ql	14 400 €	
175 quintaux de pois	à 25 €/ql	4 375 €	
490 quintaux de colza	à 47 €/ql	25 498 €	
75 tonnes de betteraves	à 45 €/ql	33 750 €	
150 quintaux de féveroles	à 27 €/ql	4 050 €	
Annuités		27 904 €	
Disponible pour famille et autofinancement		34 131 €	

CHARGES		208 398 €	% PB
Charges opérationnelles		134 735 €	65 %
Troupeau ovin		54 588 €	
<i>dont concentrés</i>		40 484 €	
<i>dont frais d'élevage*</i>		14 104 €	
Surfaces fourragères		7 883 €	
Cultures		72 264 €	
<i>dont engrais</i>		29 214 €	
Charges de structure		73 663 €	35 %
<i>hors amortissements et frais financiers</i>			

* Frais d'élevage = tonte, contrôle de performances, parage, échographies, équarissage et identification

Excédent Brut d'Exploitation	62 035 €	23 %
Amortissements	26 599 €	
Frais financiers	4 427 €	
Revenu agricole	31 009 €	

Décryptage

L'excédent brut d'exploitation est de 62 035 € en 2023, ce qui représente 23 % du produit brut. Cette marge brute par brebis se traduit par un système alimentaire peu autonome avec l'achat des pulpes sèches notamment. Pour l'atelier "Grandes cultures", malgré des prix de vente intéressants en 2023, les charges opérationnelles ont considérablement augmenté, fixant la marge brute par hectare à 1 036 €.

INDICATEURS ATELIER CULTURES DE VENTE

- Produit/ha : 1 891 €
- Charges engrais/ha : 346 €
- Charges phytosanitaires/ha : 221 €
- Charges opérationnelles totales/ha : 855 €
- Marge brute/ha : 1 036 €

INDICATEURS EXPLOITATION

- EBE/Produit Brut : 23 %
- EBE/UMO : 62 035 €
- Revenu Agricole/UMO : 31 009 €
- Charges de structure hors amortissements et frais financiers : 737 €
- Charges de mécanisation totales/ha : 408 €
- Annuités/EBE : 45 %

INDICATEURS ATELIER OVIN

- Productivité numérique troupeau : 136 %
- Produit brut/brebis : 214 €
- Alimentation directe/brebis : 101 €
- Alimentation directe/kgc : 3,8 €
- Frais SFP/ha : 391 €
- Frais SFP/brebis : 20 €
- Frais d'élevage/brebis : 35 €
- Marge brute/produit : 27 %
- Marge brute/brebis : 58 €
- Concentrés/brebis : 330 kg



POLY-CULTURE - OVINS VIANDE - SEMI BERGERIE

CO2 a

400 brebis - Alimentation sèche et pâturage de couverts végétaux - Ile de France - 1 agnelage en automne - 100 ha de SAU dont 16 Ha d'herbe - 1,5 Unité de Main d'Œuvre dont 0,5 salariée

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES ENTRE 2013 ET 2023

En système polyculture ovin viande, conduite en semi-bergerie, on remarque qu'en 10 ans, la marge brute par brebis a faiblement évolué en passant de 55 € à 58 € avec quelques variations plus ou moins importantes selon les années. Cela s'explique notamment par le fait que l'atelier dispose uniquement de 16 ha d'herbe pour 400 brebis ; il reste donc dépendant des cours des marchés extérieurs, notamment pour l'alimentation qui n'a fait qu'augmenter depuis 10 ans. Cependant, le cours de l'agneau a progressé dans le même temps, permettant de maintenir l'EBE lié à l'atelier ovin. Par ailleurs, dans ce système, l'atelier "Grandes cultures" pèse lourd dans la santé financière de l'exploitation car il représente 59 % du produit brut hors subventions, contre 28 % pour l'atelier ovin.

L'évolution des cours des grandes cultures ces dernières années a contribué à améliorer l'EBE de l'exploitation et a permis à l'exploitant de disposer d'un revenu agricole de 31 009 €.

Figure 11

Évolution indiciaire (base 100 sur les 10 dernières campagnes) entre 2013 et 2023
 Source : Inosys - Réseaux d'élevage Hauts-de-France et Normandie

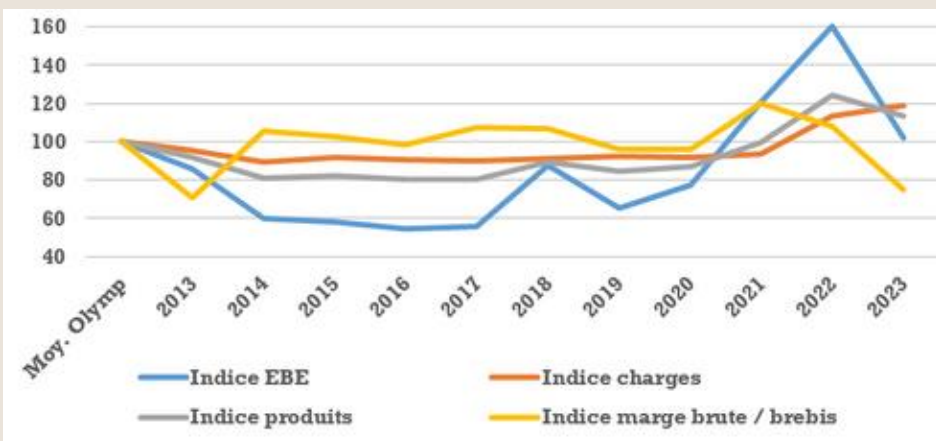


Tableau 6

Évolution des résultats économiques entre 2013 et 2023 (en €)

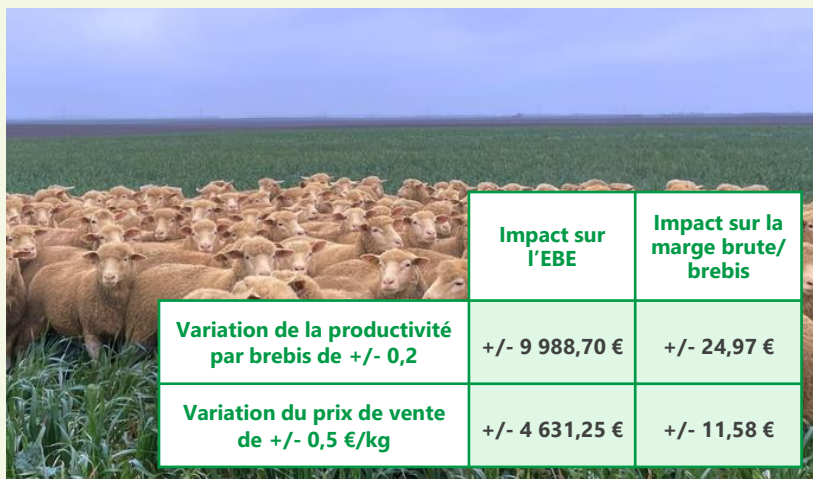
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
EBE	52 026	36 508	35 253	33 062	33 647	53 029	39 824	46 872	73 096	97 344	62 035
Charges	167 619	156 723	161 011	159 596	157 751	160 590	162 522	161 554	164 970	199 686	208 398
Produits	219 645	193 231	196 264	192 658	191 398	213 619	202 346	208 426	238 066	297 029	270 433
Marge brute par brebis	54,83	81,88	79,19	76,23	83,25	82,76	74,18	74,44	92,73	83,36	57,84

Décryptage

SENSIBILITÉ DU SYSTÈME À LA VARIATION

En faisant évoluer la productivité numérique de +/- 0,2 agneau par brebis et en comptabilisant les produits et les charges alimentaires liés aux agneaux, on obtient un solde sur coût alimentaire de 9 990 €, soit 25 € par brebis.

De la même manière, l'évolution du prix du kilo de carcasse de plus ou moins 0,5 € permet de faire varier directement la marge brute par brebis de près de 12 €, ce qui influence l'EBE de près de 4 630 €.



POLYCLTURE - OVINS VIANDE - BERGERIE INTÉGRALE**CO2 b**400 brebis - Alimentation sèche - Ile de France - 1 agnelage en automne - 100 ha de SAU dont 17 ha d'herbe
1,5 Unité de Main d'Œuvre dont 0,5 salariée**RÉSULTATS ÉCONOMIQUES EN PHASE DE CROISIÈRE**

PRODUITS			268 538 €	% PB	CHARGES			213 196 €	% PB
Ventes ovines			77 161 €	29 %	Charges opérationnelles			141 107€	66 %
475 agneaux de bergerie de 19,4 kg de carcasse	à 8,03 €/kgc	74 378 €			Troupeau ovin			60 758 €	
46 brebis de réforme	à 80 €	3 680 €			<i>dont concentrés</i>			46 438 €	
2 béliers de réforme	à 101,5 €	203 €			<i>dont frais d'élevage*</i>			14 320 €	
600 kg de laine	à 0 €/kg	0 €			Surfaces fourragères			9 028 €	
2 béliers achetés	à 550 €	-1 100 €			Cultures			71 320 €	
					<i>dont engrais</i>			28 671 €	
Primes			29 787 €	12 %	Charges de structure			72 089 €	34 %
380 aides ovines avec majoration	à 23 €	8 740 €			<i>hors amortissements et frais financiers</i>				
12 ha aides protéagineux	à 104 €	1 040 €							
Aides découplées		24 200 €							
Aide légumineuses	À 187 €	1 122 €							
Cultures de vente			156 275 €	58 %	Excédent Brut d'Exploitation			55 342 €	21 %
3 485 quintaux de blé	à 22 €/qtx	76 670 €			Amortissements			27 493 €	
720 quintaux d'escourgeon	à 20 €/qtx	14 400 €			Frais financiers			4 619 €	
175 quintaux de pois	à 25 €/qtx	4 345 €			Revenu agricole			23 230 €	
490 quintaux de colza	à 47 €/qtx	23 030 €							
75 tonnes de betteraves	à 45 €/t	33 750 €							
150 quintaux de féveroles	à 27 €/qtx	4 050 €							
Annuités			28 982 €						
Disponible pour famille et autofinancement			26 361 €						

* Frais d'élevage = tonte, contrôle de performances, parage, échographies, équarrissage et identification

Décriptage

Un prix de l'agneau qui a légèrement baissé par rapport à 2023 mais qui reste au-dessus de 8€/kg de carcasse. L'année 2023 a été une très bonne année fourragère qui a permis de ne pas acheter de fourrages. Les charges opérationnelles sont restées particulièrement élevées en 2023.

INDICATEURS ATELIER CULTURES DE VENTE

- Produit/ha : 1 865 €
- Charges engrais/ha : 345 €
- Charges phytosanitaires/ha : 221 €
- Charges opérationnelles totales/ha : 859 €
- Marge brute/ha : 1 036 €

INDICATEURS EXPLOITATION

- EBE/Produit Brut : 21 %
- EBE/UMO : 55 342 €
- Revenu Agricole/UMO : 23 230 €
- Charges de structure hors amortissements et frais financiers : 721 €
- Charges de mécanisation totales/ha : 407 €
- Annuités/EBE : 52 %

INDICATEURS ATELIER OVIN

- Productivité numérique troupeau : 136 %
- Produit brut/brebis : 215 €
- Alimentation directe/brebis : 116 €
- Alimentation directe/kgc : 4,4 €
- Frais SFP/ha : 441 €
- Frais SFP/brebis : 23 €
- Frais d'élevage/brebis : 36 €
- Marge brute/produit : 19 %
- Marge brute/brebis : 40 €
- Concentrés/brebis : 345 kg



POLYCLTURE - OVINS VIANDE - BERGERIE INTÉGRALE

CO2 b

400 brebis - Alimentation sèche - Ile de France - 1 agnelage en automne - 100 ha de SAU dont 17 ha d'herbe
1,5 Unité de Main d'Œuvre dont 0,5 salariée

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES ENTRE 2013 ET 2023

Ce système a connu sur 10 ans, une période de 3 campagnes durant lesquelles l'EBE était très bas; avant de croître doucement pour atteindre un pic exceptionnel en 2022.

En 2023, l'EBE a de nouveau connu une baisse mais reste au-dessus de la moyenne olympique. Les ventes liées à l'atelier représentent quasiment un tiers du produit brut de l'exploitation. Cette implication importante de l'atelier ovin dans le produit brut entraîne des répercussions immédiates sur l'EBE de l'exploitation. Cependant, sur une campagne comme 2022, les produits végétaux étaient tellement importants que ceux de l'élevage ovin ont perdu de leur impact sur l'EBE.

On constate que la marge brute par brebis n'a jamais été aussi basse qu'en 2023. En effet, malgré un prix de l'agneau resté haut, la hausse des charges liées à l'alimentation sèche a fortement impacté les résultats de l'atelier ovin.

Figure 12

Évolution indiciaire (base 100 sur les 10 dernières campagnes) entre 2013 et 2023
Source : Inosys - Réseaux d'élevage Hauts-de-France et Normandie

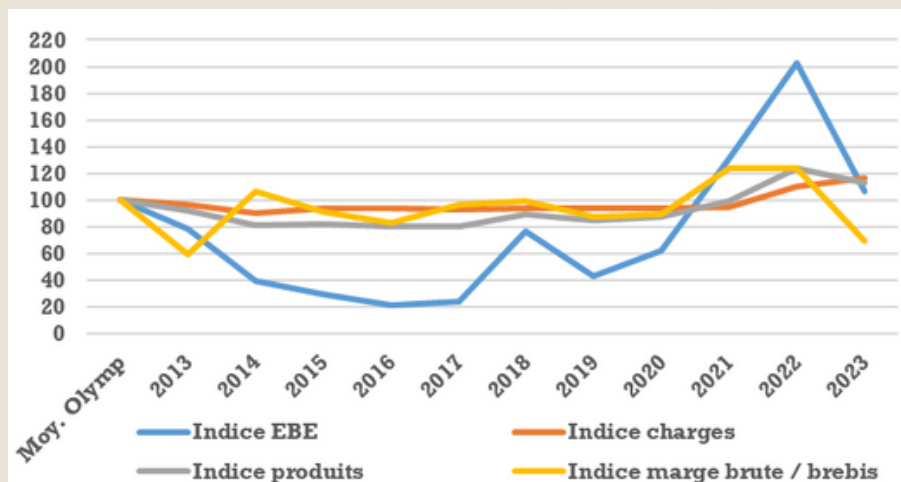


Tableau 7

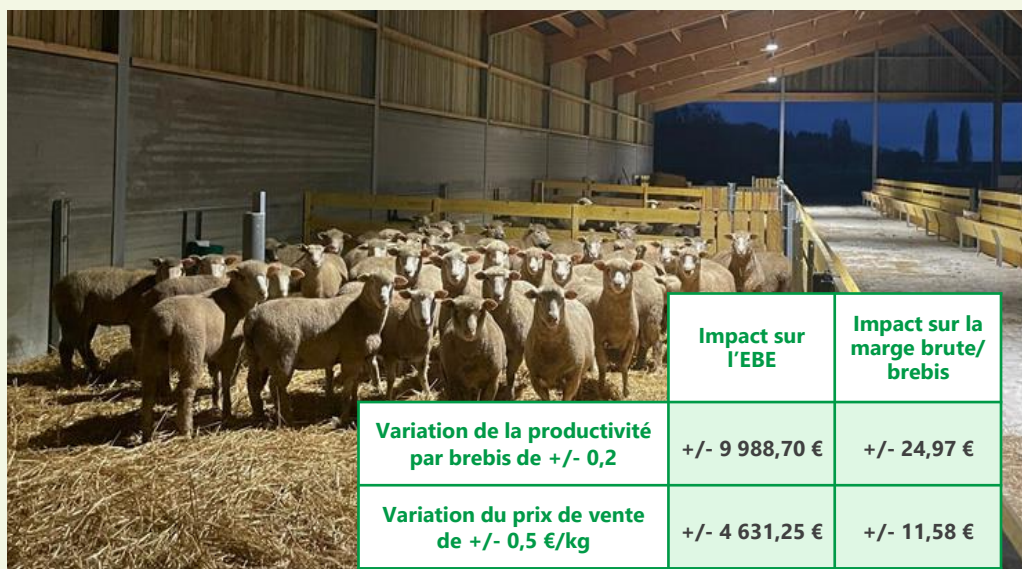
Évolution des résultats économiques entre 2013 et 2023 (en €)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
EBE	30 495	15 331	11 345	8 404	9 297	29 581	16 833	24 116	50 643	78 332	41 265
Charges	187 939	177 249	183 809	183 040	181 043	182 824	184 182	182 952	185 646	216 138	227 273
Produits	218 434	192 580	195 155	191 444	190 341	212 405	201 015	207 068	236 288	294 470	268 538
Marge brute par brebis	34,60	61,92	52,76	48,22	55,72	57,81	50,55	51,55	71,62	71,82	40,29

Décryptage

SENSIBILITÉ DU SYSTÈME À LA VARIATION

En faisant varier la productivité de la troupe ovine de 0,2 agneau par brebis, on observe que l'impact sur l'EBE est quasiment de 10 000 €. Tandis qu'en faisant varier le prix de l'agneau de 0,5 € le kilo de carcasse, on observe un impact de 4 631 €. Les résultats techniques ont donc un impact plus important que le prix du kilo de carcasse sur l'EBE.



POLYCLTURE - OVINS VIANDE - BERGERIE INTÉGRALE**CO2 c**400 brebis - Alimentation sèche sans pulpes sèches - Ile de France - 1 agnelage en automne
100 ha de SAU dont 17 ha d'herbe - 1,5 Unité de Main d'Œuvre dont 0,5 salariée**RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2023 EN PHASE DE CROISIÈRE**

PRODUITS		247 047€	% PB	CHARGES		200 00 €	% PB
Ventes ovines		77 161 €	31 %	Charges opérationnelles		131 247 €	65 %
238 agneaux de bergerie de 19,4 kg de carcasse	à 8,03 €/kgc	74 378 €		Troupeau ovin	55 870 €		
23 brebis de réforme	à 80 €	3 680 €		<i>dont concentrés</i>	41 550 €		
2 béliers de réforme	à 101,5 €	203 €		<i>dont frais d'élevage*</i>	14 320 €		
600 kg de laine	à 0 €/kg	0 €		Surfaces fourragères	9 481 €		
2 béliers achetés	à 550 €	-1 100 €		Cultures	65 895 €		
				<i>dont engrais</i>	29 784 €		
Primes		35 726 €	12 %	Charges de structure		69 754 €	35 %
193 aides ovines avec majoration	à 23 €	8 740 €		<i>hors amortissements et frais financiers</i>			
12 ha aides protéagineux	à 104 €	1 664 €					
Aide légumineuses	à 187 €	1 122 €					
Aides découplées		24 200 €					
Cultures de vente		134 160 €	54 %				
3 910 quintaux de blé	à 22 €/ql	76 670€					
765 quintaux d'escourgeon	à 20 €/ql	14 400 €					
210 quintaux de pois	à 25 €/ql	7 000 €					
595 quintaux de colza	à 47 €/ql	29 610 €					
240 quintaux de féveroles	à 27 €/ql	6 480 €					
180 quintaux de féverole	à 27 €/ql	4 860 €					
Annuités		28 982 €					
Disponible pour famille et autofinancement		17 065 €					

Excédent Brut d'Exploitation		46 047 €	19 %
Amortissements		27 493 €	
Frais financiers		4 619 €	
Revenu agricole		13 934 €	

* Frais d'élevage = tonte, contrôle de performances, parage, échographies, équarissage et identification

Décryptage

Dans ce système, la substitution de la pulpe de betteraves par un foin de luzerne permet une meilleure autonomie alimentaire de l'atelier ovin et la suppression des charges opérationnelles liée à l'achat de fourrages. Cette suppression de charges permet de compenser la hausse des achats de concentrés (+57 %). Par conséquent, l'EBE varie peu et permet le maintien du revenu agricole. Ainsi, dans ce système la substitution de la pulpe de betteraves a peu d'impact économique dans un contexte du prix de l'agneau à la hausse et une autonomie de la production fourragère.

INDICATEURS ATELIER CULTURES DE VENTE

- Produit/ha : 1 636 €
- Charges engrais/ha : 359 €
- Charges phytosanitaires/ha : 208 €
- Charges opérationnelles totales/ha : 843 €
- Marge brute/ha culture de vente : 843 €

INDICATEURS EXPLOITATION

- EBE/Produit Brut : 19 %
- EBE/UMO : 46 047 €
- Revenu Agricole/UMO : 13 934 €
- Charges de structure hors amortissements et frais financiers : 698 €
- Charges de mécanisation totales/ha : 407 €
- Annuités/EBE : 63 %

INDICATEURS ATELIER OVIN

- Productivité numérique troupeau : 136 %
- Produit brut/brebis : 215 €
- Alimentation directe/brebis : 104 €
- Alimentation directe/kgc : 3,9 €
- Frais SFP/ha : 441 €
- Frais SFP/brebis : 24 €
- Frais d'élevage/brebis : 36 €
- Marge brute/produit : 24 %
- Marge brute/brebis : 51 €
- Concentrés/brebis : 293 kg



POLYCLTURE - OVINS VIANDE - BERGERIE INTÉGRALE

CO2 c

400 brebis - Alimentation sèche sans pulpes sèches - Ile de France - 1 agnelage en automne
 100 ha de SAU dont 17 ha d'herbe - 1,5 Unité de Main d'Œuvre dont 0,5 salariée

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES ENTRE 2013 ET 2023

De 2014 à 2020, la marge brute par brebis reste stable : en moyenne 54 €/brebis. qu'expliquent la stabilité des charges (environ 167 500 € de moyenne sur ces 7 années) mais aussi la pérennité des produits (389 000 € de moyenne sur la même période).

Depuis 2020, des évènements ont favorisé une augmentation des prix de vente et donc des produits de l'exploitation (en moyenne 526 000 €, soit + 35 %). Dans le même temps les charges de l'exploitation ont augmenté de manière moins importantes (195 000 € en moyenne sur cette période, soit + 17 %). Cette situation permet d'obtenir une marge par brebis élevée ; à environ 71 € / brebis.

Cependant, pour 2023, on observe une diminution des produits de l'exploitation de - 3 % avec des charges qui continuent leur augmentation (+ 5 %), ce qui entraine une forte diminution de la marge à la brebis (- 43 %) et ramène à des niveaux de marge brute proche de celle de 2013.

Figure 13

Évolution indiciaire (base 100 sur les 10 dernières campagnes) entre 2023 et 2023
 Source : Inosys - Réseaux d'élevage Hauts-de-France et Normandie

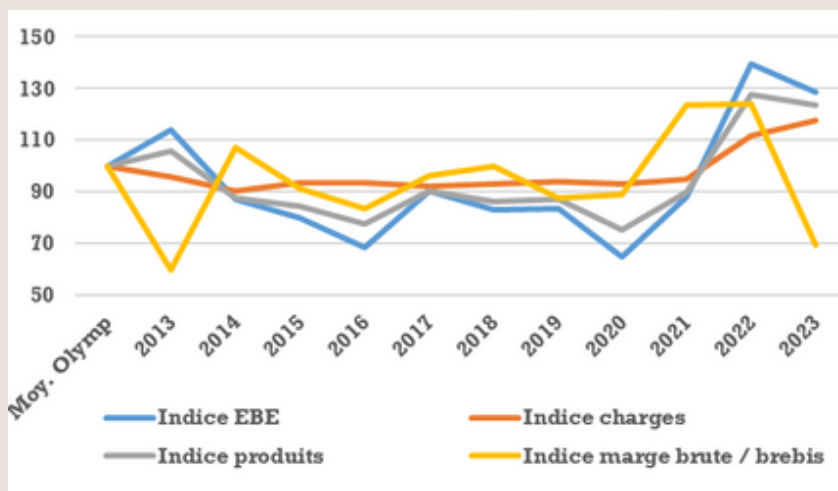


Tableau 8

Évolution des résultats économiques entre 2013 et 2023 (en €)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
EBE	317 478	242 423	222 168	190 266	251 278	231 068	233 088	180 334	244 820	389 784	359 049
Charges	173 862	163 172	169 732	168 963	166 966	168 747	170 105	168 875	171 567	202 061	213 196
Produits	491 340	405 595	391 901	359 229	418 245	399 815	403 193	349 209	416 388	591 845	572 245
Marge brute par brebis	34,60	61,92	52,76	48,22	55,72	57,81	50,55	51,55	71,62	71,82	40,18

Décryptage

SENSIBILITÉ DU SYSTÈME À LA VARIATION

En faisant varier la productivité de plus ou moins 0,2 agneau par brebis, on constate une évolution de 80 agneaux. Cette variation pèse fortement sur la marge brute à la brebis : près de 25 €.

De la même manière, l'évolution du prix du kilo de carcasse de plus ou moins 0,5 € permet de faire varier directement la marge brute par brebis de 11,6 € impliquant une fluctuation l'EBE de 4 631 €.

	Impact sur l'EBE	Impact sur la marge brute / brebis
Variation de la productivité par brebis de +/- 0,2	+/- 9 988,70 €	+/- 24,97 €
Variation du prix de vente de +/- 0,5 €/kg	+/- 4 631,25 €	+/- 11,58 €

POLYCLTURE - OVINS VIANDE - SEMI PLEIN AIR**CO3**

600 brebis - Ile de France - 3 périodes d'agnelage - 180 ha de SAU dont 24 ha d'herbe - 2 Unités de Main d'Œuvre

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2023 EN PHASE DE CROISIÈRE

PRODUITS		429 611 €	% PB	CHARGES		337 992 €	% PB
Ventes ovines		116 631 €	27 %	Charges opérationnelles		228 306 €	68 %
727 agneaux de bergerie De 19,2 kg de carcasse	à 8,03 €/kgc	112 376 €		Troupeau ovin		99 401 €	
70 brebis de réforme	à 80 €	5 600 €		<i>dont concentrés</i>		65 510 €	
3 béliers de réforme	à 101,5 €	305 €		<i>dont frais d'élevage*</i>		33 892 €	
1 400 kg de laine	à 0 €/kg	0 €		Surfaces fourragères		4 128 €	
3 béliers achetés	à 550 €	-1 650 €		Cultures		124 777 €	
Primes		59 560 €	14 %	<i>dont engrais</i>		34 613 €	
600 aides ovines de base	à 21 €	12 600 €		Charges de structure		1 096 686 €	32 %
500 majorations aide ovine	à 2 €	1 000 €		<i>hors amortissements et frais financiers</i>			
10 ha aides protéagineux	à 104 €	3 120 €		Excédent Brut d'Exploitation		91 619 €	21 %
Aides découplées		42 840 €		Amortissements		46 761 €	
Cultures de vente		253 420 €	59 %	Frais financiers		7 464 €	
6 885 quintaux de blé	à 22 €/qtx	151 470 €		Revenu agricole		37 395 €	
1 350 quintaux d'escourgeon	à 20 €/qtx	27 000 €					
700 quintaux de pois	à 25 €/qtx	17 500 €					
1 050 quintaux de colza	à 47 €/qtx	49 350 €					
300 quintaux de féveroles	à 27 €/qtx	8 100 €					
Annuités		48 020 €					
Disponible pour famille et autofinancement		43 598 €					

* Frais d'élevage = tonte, contrôle de performances, parage, échographies, équarissage et identification

Décryptage

Grace à une augmentation du prix de l'agneau (+ 24 %) et une augmentation du prix de vente des cultures (+33 %), les produits de l'exploitation augmentent de (+24 %). Toutefois, cette augmentation des produits s'accompagne aussi d'une forte augmentation des charges (+41 %), notamment des charges de concentrés +53 % et des frais d'élevage +182 %. Par conséquent, l'EBE chute de (-15 %) et entraîne une baisse du revenu agricole de (- 31 %).

INDICATEURS ATELIER CULTURES DE VENTE

- Produit/ha : 1 644 €
- Charges engrais/ha : 457 €
- Charges phytosanitaires/ha : 208 €
- Charges opérationnelles totales/ha : 825 €
- Marge brute/ha : 846 €

INDICATEURS EXPLOITATION

- EBE/Produit Brut : 21 %
- EBE/UMO : 45 809 €
- Revenu Agricole/UMO : 18 697 €
- Charges de structure hors amortissements et frais financiers : 609 €
- Charges de mécanisation totales/ha : 403 €
- Annuités/EBE : 52 %

INDICATEURS ATELIER OVIN

- Productivité numérique troupeau : 138 %
- Produit brut/brebis : 217 €
- Alimentation directe/brebis : 109 €
- Alimentation directe/kgc : 4,1 €
- Frais SFP/ha : 172 €
- Frais SFP/brebis : 7 €
- Frais d'élevage/brebis : 57 €
- Marge brute/produit : 21 %
- Marge brute/brebis : 45 €
- Concentrés/brebis : 346 kg



POLYCLTURE - OVINS VIANDE - SEMI PLEIN AIR

CO3

600 brebis - Ile de France - 3 périodes d'agnelage - 180 ha de SAU dont 24 ha d'herbe - 2 Unités de Main d'Œuvre

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES ENTRE 2013 ET 2023

De 2015 à 2022, la marge brute à la brebis reste stable (en moyenne 67,5 € par brebis). Cette stabilité est permise par une augmentation régulière des charges (d'environ + 8 % par an sur 8 ans) accompagnée d'une augmentation des produits sur la même période. La guerre en Ukraine a provoqué une envolée des prix de vente et donc des produits de l'exploitation (+ 28 %). Dans le même temps, les charges de l'exploitation ont augmenté de manière plus importante (+ 41 %). Cette situation entraîne une chute importante de la marge brute par brebis, passant ainsi de 61 € en 2022 à 38 € par brebis en 2023.

Figure 14

Évolution indiciaire (base 100 sur les 10 dernières campagnes) entre 2023 et 2023
 Source : Inosys - Réseaux d'élevage Hauts-de-France et Normandie

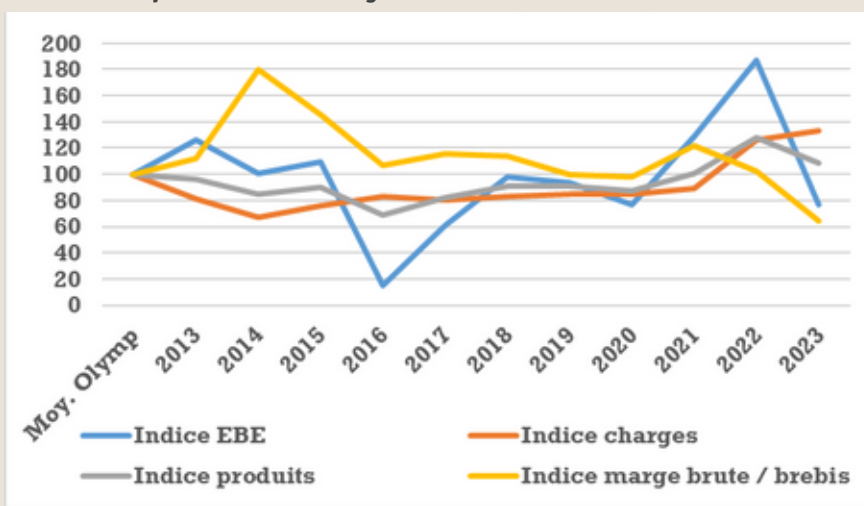


Tableau 9

Évolution des résultats économiques entre 2013 et 2023 (en €)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
EBE	102 378	82 062	88 848	11 906	49 626	79 987	76 274	62 779	105 060	151 960	62 315
Charges	141 310	116 838	132 716	144 476	140 757	145 328	148 257	147 564	155 935	219 722	233 088
Produits	376 735	331 946	354 610	272 124	323 430	358 362	357 578	343 390	394 042	504 729	428 450
Marge brute par brebis	66,92	107,79	87,08	63,73	69,17	68,18	59,79	58,52	72,59	61,19	38,41

Décryptage

SENSIBILITÉ DU SYSTÈME À LA VARIATION

Faire varier la productivité de plus ou moins 0,2 agneau par brebis entraîne l'évolution de la production de plus ou moins 120 agneaux. Cette variation pèse fortement sur la marge brute à la brebis avec un impact de près de 37 € par brebis, ce qui entraîne une variation de l'EBE de 14 815 €.

De la même manière, l'évolution du prix du kilo de carcasse de plus ou moins 0,5 € permet de faire varier directement la marge brute par brebis de 11,6 € impliquant une fluctuation de l'EBE de 6 979 €.

Ces fluctuations nous éclairent sur l'importance des écarts techniques sur les résultats économiques.

	Impact sur l'EBE	Impact sur la marge brute / brebis	
	Variation de la productivité par brebis de +/- 0,2	+/- 14 815,58 €	+/- 37,04 €
	Variation du prix de vente de +/- 0,5 €/kg	+/- 6 979,2 €	+/- 11,63 €

OVIN - PLEIN AIR**OVPA**

300 brebis - Agneaux finis en bergerie - 40 ha de SAU dont 40 ha d'herbe - 1 Unité de Main d'Œuvre

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES EN PHASE DE CROISIÈRE

PRODUITS		77 419 €	% PB	CHARGES		55 812 €	% PB
Ventes ovines		57 117 €	74 %	Charges opérationnelles		23 497 €	65 %
345 agneaux de bergerie De 19,8 kg de carcasse	à 7,8 €/kgc	53 214 €		Troupeau ovin		18 745 €	
60 brebis de réforme	à 80 €	4 800 €		<i>dont concentrés</i>		7 416 €	
2 béliers de réforme	à 101,5 €	203 €		<i>dont frais d'élevage*</i>		10 700 €	
900 kg de laine	à 0 €/kg	0 €		Surfaces fourragères		4 752 €	
2 béliers achetés	à 550 €	-1 100 €		<i>dont engrais</i>		3 851 €	
Primes		20 303 €	26 %	Charges de structure		32 316 €	58 %
290 aides ovines avec majoration	à 23 €	6 670 €		<i>hors amortissements et frais financiers</i>			
MAE		5 130 €		Excédent Brut d'exploitation		21 607 €	28 %
Aides découplées		8 503 €		Amortissements		8 278 €	
Annuités			14 724 €	Frais financiers		1 672 €	
Disponible pour famille et autofinancement		6 883 €		Revenu agricole		11 657 €	

* Frais d'élevage = tonte, contrôle de performances, parage, échographies, équarrissage et identification

Décryptage

Le système plein air avec finition des agneaux en bergerie permet de dégager un EBE de 21 067 €, en baisse par rapport à 2022 (28 879 €). Cela s'explique par une hausse des charges et une baisse des produits. Avec 345 agneaux, cela représente 6 830 kg de carcasse produit par UMO. La finition des agneaux en bergerie représente 22 kg de concentrés par agneau soit un coût supplémentaire de 10 €, permettant de vendre des agneaux finis plus rapidement.

Ce système spécialisé en élevage ovin est préconisé à cette échelle en complément d'un autre atelier afin de diversifier l'exploitation. Le fait de diversifier l'exploitation permettrait de diluer les charges de structure et améliorer l'EBE.

**INDICATEURS EXPLOITATION**

- Produit/UMO : 77 419 €
- EBE/PB : 28 %
- EBE/UMO : 21 607 €
- Revenu Agricole/UMO : 11 657 €
- Charges de structure totales/ha : 323 €
- Charges de mécanisation totales/ha : 272 €
- Annuités/EBE : 68 %

INDICATEURS ATELIER OVIN

- Productivité numérique troupeau : 132 %
- Produit brut/brebis : 212 €
- Alimentation directe/brebis : 27 €
- Alimentation directe/kgc carcasse : 1,0 €
- Frais SFP/ha : 119 €
- Frais SFP/brebis : 9 €
- Frais d'élevage/brebis : 36 €
- Marge brute/produit : 63 %
- Marge brute/brebis : 134 €
- Quantité de concentré : 374 kg

OVIN - PLEIN AIR

OVPA

300 brebis - Agneaux finis en bergerie - 40 ha de SAU dont 40 ha d'herbe - 1 Unité de Main d'Œuvre

ÉVOLUTION DES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES ENTRE 2013 ET 2023

On constate sur les dix dernières années, une hausse importante des charges. Cependant, les produits ont augmenté sur les 5 dernières années, permettant d'avoir tout de même un EBE en hausse au cours ces dernières campagnes. En effet, 75 % du produit brut étant issu des ventes de l'élevage ovin, l'EBE suit principalement le cours de l'agneau. On remarque d'ailleurs une marge brute par brebis qui augmente de manière importante, atteignant un montant record de 151 € en 2022. Il est tout de même à noter que le système plein air est assez sensible aux problèmes de parasitisme. Il est donc, selon les années, impacté par des frais vétérinaires plus importants qui ne sont pas pris en compte dans la simulation du cas type.

Figure 15

Évolution indiciaire (base 100 sur les 10 dernières campagnes) entre 2013 et 2023
 Source : Inosys - Réseaux d'élevage Hauts-de-France et Normandie

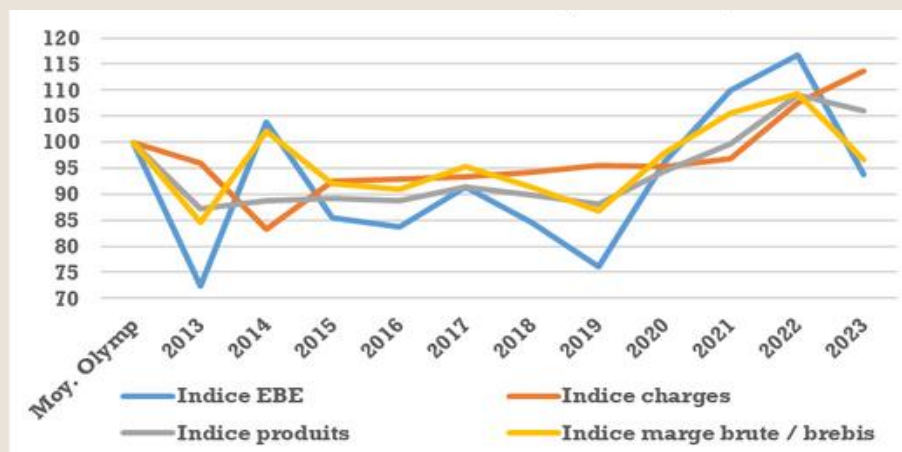


Tableau 10

Évolution des résultats économiques entre 2013 et 2023 (en €)

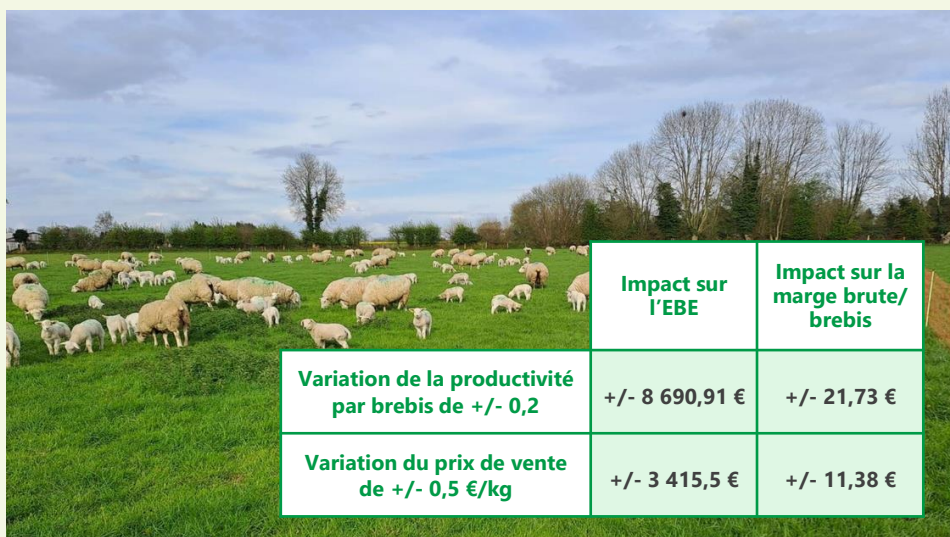
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
EBE	16641	23909	19695	19274	21031	19458	17512	22144	25306	26879	21607
Charges	47125	40907	45456	45623	45836	46246	46885	46826	47565	52857	55812
Produits	63765	64816	65151	64897	66867	65703	64396	68970	72871	79736	77419
Marge brute par brebis	117,58	141,78	127,75	126,35	132,20	126,96	120,48	135,90	146,43	151,66	134,11

Décryptage

SENSIBILITÉ DU SYSTÈME À LA VARIATION

Sur simulation, on estime que la variation de la productivité de 0,2 agneau par brebis (+/- 60 agneaux) permet de faire varier l'EBE de 8 690 € (sur conjoncture 2023) soit 21,73 € par brebis. Il s'agit ici du solde sur coût alimentaire (produits agneaux - coût de la ration), en fonction des soins apportés aux agneaux, la marge brute peut évoluer.

Sans réelle influence de la part de l'éleveur, le fait de vendre un agneau à plus ou moins 0,5 €/Kgc permet de faire évoluer l'EBE de 3 415,5 €, soit 11,38 € par brebis.



BILAN DE L'ANNÉE 2023

UNE ANNÉE TRÈS FAVORABLE AUX FOURRAGES

L'année 2023 a été marquée par des précipitations abondantes réparties tout au long de l'année. Ces conditions météorologiques favorables ont notamment permis une production fourragère significative du printemps à l'automne. La croissance vigoureuse de l'herbe a conduit à l'accumulation de stocks considérables sous forme de foin, d'enrubannage et d'ensilage dans les exploitations agricoles. Le climat a également stimulé la levée et la croissance des couverts végétaux au printemps, offrant ainsi la possibilité de pâturage jusqu'à l'hiver.

En revanche, les conditions estivales ont posé problème lors des travaux de récolte. La période de moisson s'est étendue sur plus d'un mois à cause de fortes précipitations, impactant la qualité de la récolte de paille. De même, les opérations de semis et de récolte à l'automne ont été affectées. Ainsi, à la fin de l'année, certaines parcelles de betteraves sucrières et de pommes de terre n'avaient pas été récoltées, rendant impossible le semis de la culture suivante. Par conséquent, certaines surfaces destinées à la culture de blé n'avaient pas encore été semées au 31 décembre.

L'ANNÉE CHARNIÈRE POUR LES PULPES DE BETTERAVE ?

L'année 2023 s'est écoulée sur fond de modification des systèmes d'alimentation de nombreux élevages, suite à l'annonce par les sucreries de l'arrêt progressif de la distribution des pulpes auprès des agriculteurs non planteurs de betteraves sucrières. De ce fait, la tendance générale a été la recherche de solution au vue du manque de disponibilité à venir et du prix élevé des coproduits de betteraves sucrières proposés aux éleveurs. De plus, cette annonce a été accompagnée, dans la région Hauts-de-France, par la fermeture de la sucrerie d'Escaudoeuves (Nord), mais aussi par l'explosion d'un four à déshydratation de pulpes de betterave permettant la fabrication des pulpes sèches, à la sucrerie de Bucy-le-Long (Aisne). Ces événements ont rendu compliqués et incertains les approvisionnements dans certains élevages.

UN BILAN EN DEMI-TEINTE POUR LA REPRODUCTION

Au sein des élevages, cette campagne a rencontré un succès en terme de prolificité, grâce notamment à une disponibilité alimentaire conséquente. Cependant, la mortalité a elle aussi subi une augmentation dans beaucoup d'ateliers, celle-ci pouvant être en partie expliquée par la hausse de la prolificité mais aussi par une situation sanitaire instable.

Pour plus de renseignements, contactez le conseiller ovin de votre département :

Théo GUFFROY	Animateur réseau Inosys - Chambre d'agriculture de l'Aisne theo.guffroy@aisne.chambagri.fr	06 13 84 06 44
Arnaud CUVILLIER	Chambre d'agriculture de l'Oise et de la Somme arnaud.cuvillier@oise.chambagri.fr	07 86 99 49 06
Alix PFAFF	Chambre Régionale d'agriculture de Normandie alix.pfaff@normandie.chambagri.fr	06 74 38 54 00
Thomas WARTEL	Chambre d'agriculture du Nord Pas-de-Calais thomas.wartel@npdc.chambagri.fr	06 47 13 62 71

Fiche réalisée par : Théo GUFFROY (Chambre d'agriculture de l'Aisne - Animateur régional Inosys Ovin Viande Nord Ouest) - Équipe Inosys élevage Ovin viande Hauts-de-France - Normandie

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149, Rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr

Mai 2024 - Réf. : 0024 502 032

Conception : Beta Pictoris - Réalisation : Mélanie Colombel (Institut de l'Élevage) - Crédits photos : T. Guffroy, A. Pfaff, E. Mace, CIIRPO, C. Maître, Quentin B Farmphoto, AdobeStock

Impression réalisée avec le soutien d'INN'OVIN



Pour en savoir plus :

www.inosys-reseaux-elevage.fr



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'élevage. Ce document a été élaboré avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire (CasDAR) et de la CNE.

