

Les réseaux Inosys dans les Hauts-de-France

Gwendoline Elluin (idele)
Maximin Bonnet (idele)
Théo GUFFROY (CA 02)



Journée Idele Hauts-de-France 12.12.2024



Région
Hauts-de-France



Inosys Kesako ?

Un dispositif collectif pour la production et la diffusion de références sur les systèmes d'élevage herbivores.



→ **Une infrastructure nationale commune IDELE & Chambres d'agriculture**

INOSYS Réseaux d'élevage a pour finalité la production de références **utiles à tous** sur le fonctionnement et la durabilité des systèmes d'élevage français :

- Des ressources pour le **conseil** en élevage
- Des **études thématiques** sur le fonctionnement et l'adaptation des systèmes d'exploitation
- Un **enjeu politique** avec l'anticipation et l'analyse d'impact des politiques publiques



*Comment sont
construites les
références ?*

MISE EN RÉSEAU d'acteurs de terrain conseillers et animateurs à l'écoute des éleveurs, capable de rendre compte des réalités du terrain avec un outil commun pour la **CENTRALISATION DES DONNÉES**.



1 500
fermes
suivies

7
filières
d'élevage

Plus de
1 000
données
par élevage

270
conseillers
et experts

Plus de
400
publications
annuelles

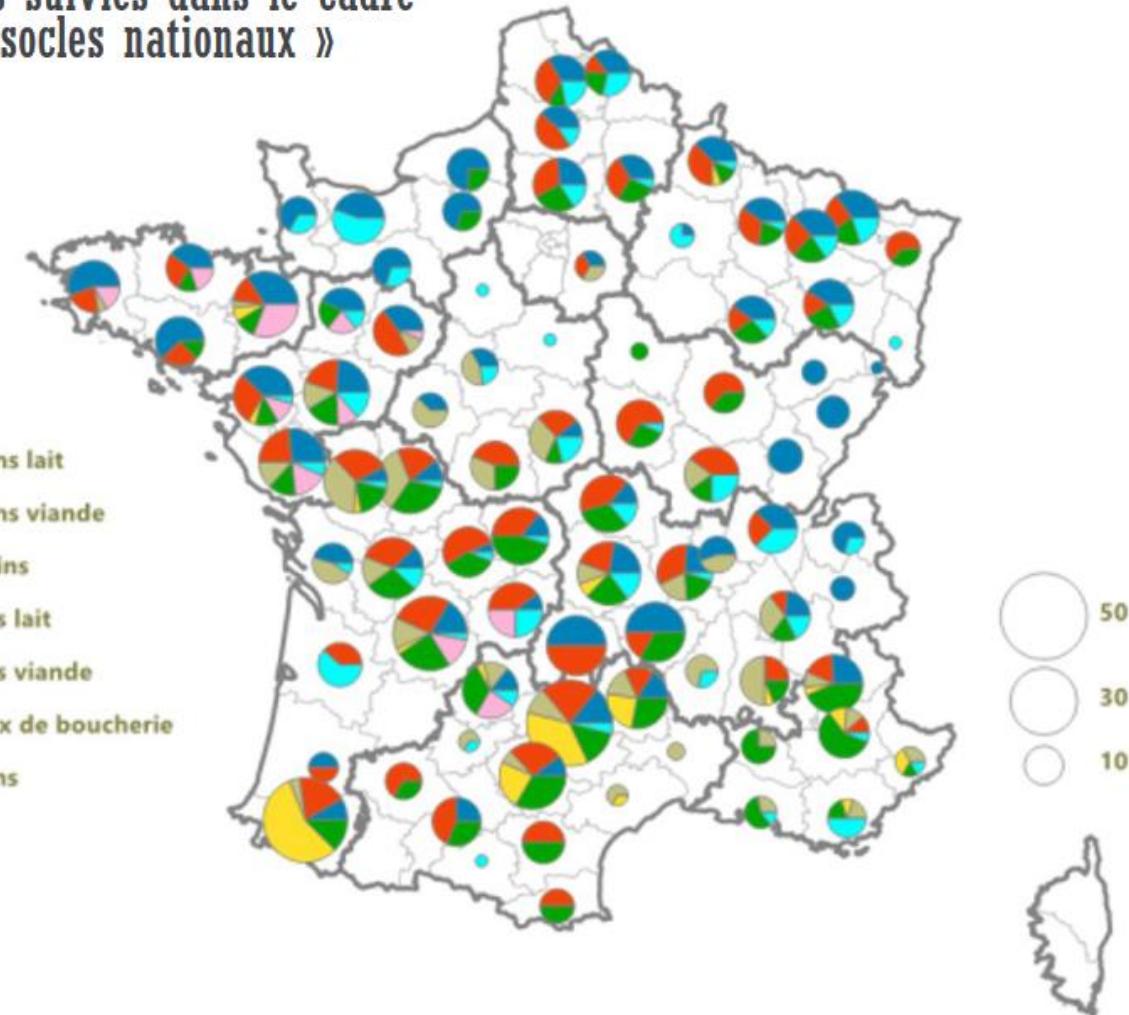
LES FORCES DU DISPOSITIF



Un fin maillage **TERRITORIAL** et **TYPOLOGIQUE** via des suivis sur l'ensemble du territoire métropolitain des systèmes d'exploitation les plus fréquents à l'échelle des filières et des bassins de production.



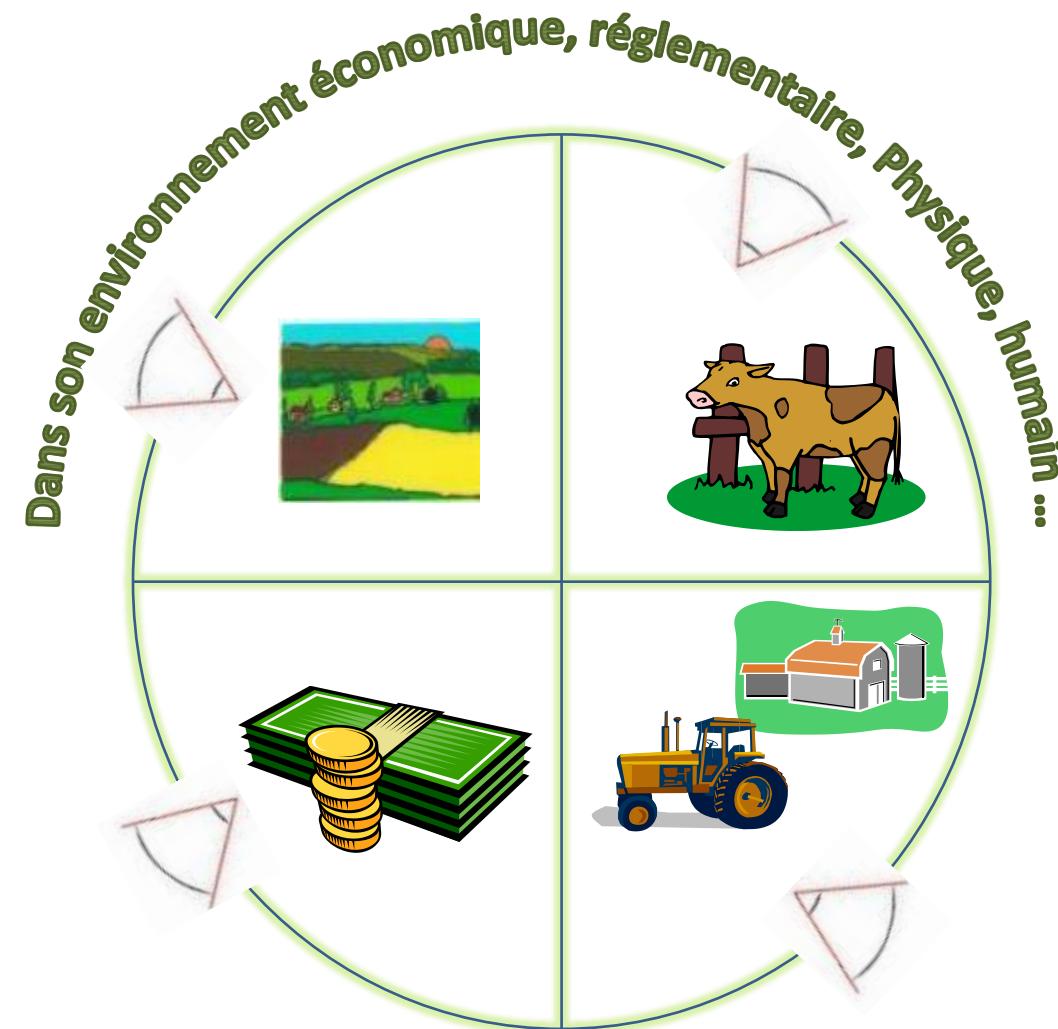
Fermes suivies dans le cadre des « socles nationaux »



LES FORCES DU DISPOSITIF

INSTITUT DE
L'ELEVAGE idele

Une
APPROCHE GLOBALE
des systèmes
d'exploitation
HISTORIQUE
depuis les
années 1980



Regard sur...

- Structures
- Agronomie
- Zootechnie
- Économie
- Environnement
- Travail



inosys
AUX D'ELEVAGE



*Comment valorisez-
vous ces données ?*

VALORISATION ET DIFFUSION DES RÉFÉRENCES



Des connaissances valorisées annuellement avec des :

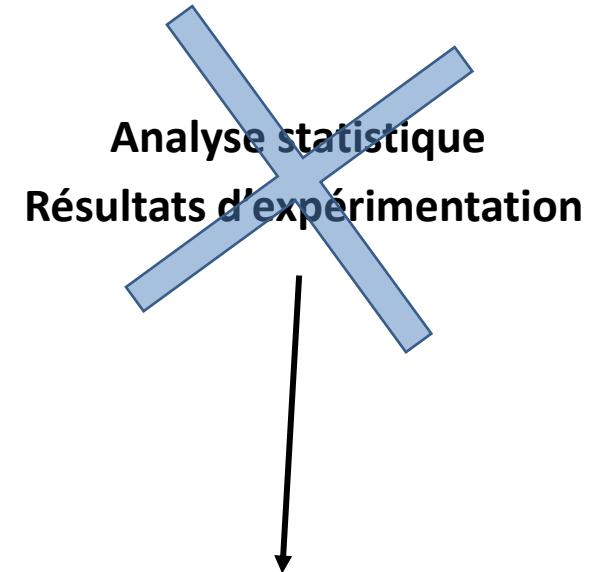
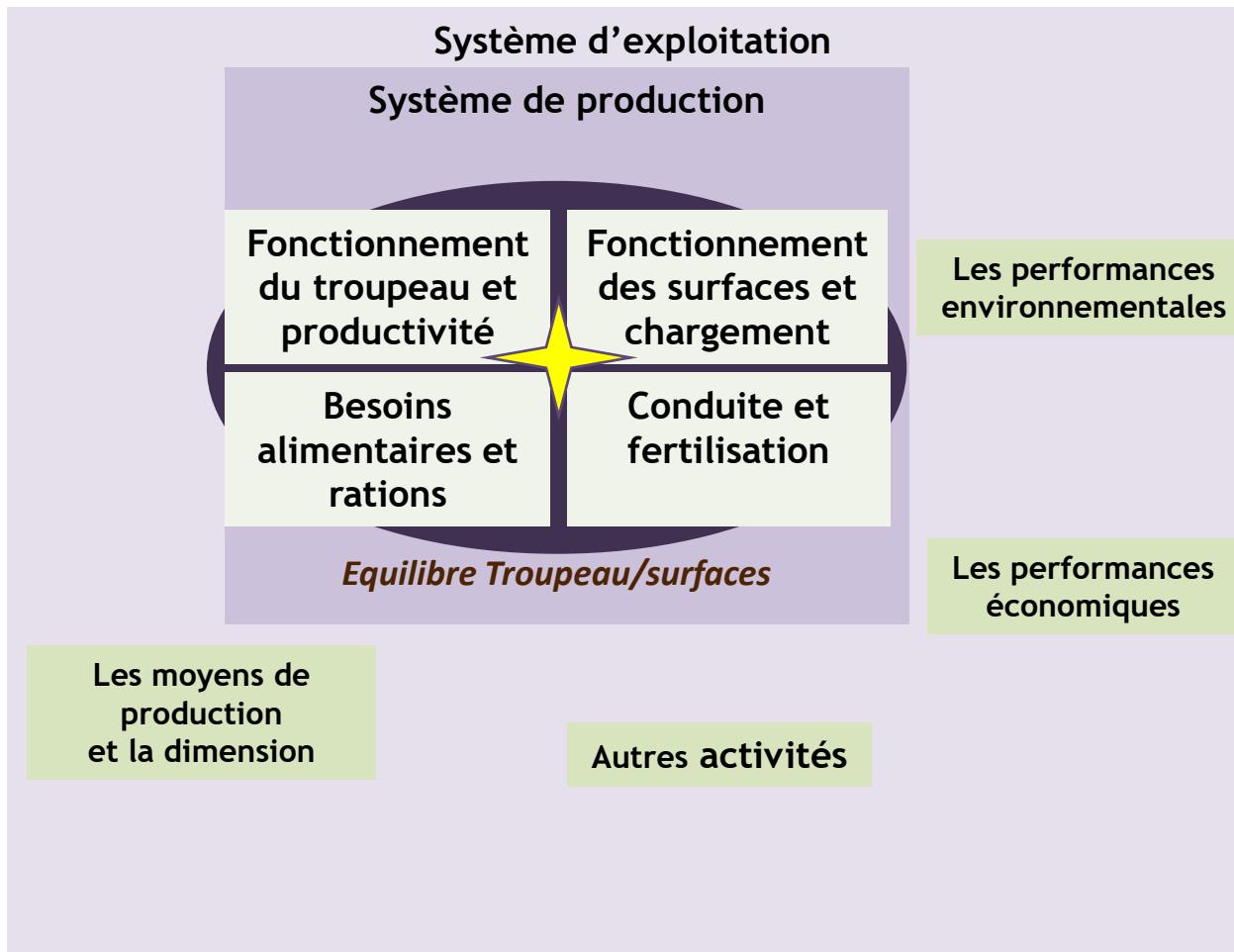
- Méthodes et des outils pour l'aide à la décision et conseil :



- Contributions à des études ou projets d'intérêt collectif
- Publications régionales et nationales : études thématique, référentiels, synthèses coûts de production et résultats des fermes suivies, témoignages d'éleveurs, « revenus des exploitations » des dossiers annuels « Economie de l'élevage »



Plus de 250 cas-types actualisés annuellement
dont 30 en Hauts-de-France :





*Où puis-je trouver les
publications ?*

LE NOUVEAU PORTAIL INOSYS RÉSEAUX D'ÉLEVAGE :
Pour consulter en ligne les résultats techniques et économiques de plus de 60 groupes de fermes suivies dans le volet observatoire.

<https://portail.inosys-reseaux-elevage.fr/FR/>



Présentation

Me Connecter

Bienvenue sur le

Portail inosys

LE SITE DE RÉFÉRENCE(S) DES RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

bovins lait bovins viande caprins lait équins ovin lait ovin viande

Bibliothèque des cas-types

Réalisez vos propres sélections de cas-types par une recherche multicritères parmi l'ensemble des collections régionales

Panels nationaux des cas-types

Accédez directement à une sélection restreinte de cas-types d'intérêt national pour chacune des filières d'élevage

Observatoire Inosys Réseaux d'élevage

Retrouvez ici les résultats technico-économiques des groupes de fermes en suivi Inosys Réseaux d'élevage

Publications et outils

Voir les dossiers et publications annuelles et thématiques des équipes Inosys Réseaux d'élevage

Mentions légales • Inosys Réseaux d'élevage • Contact • Suivez-nous sur [Facebook](#) [LinkedIn](#)

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'ALIMENTATION ET DE LA FORÊT

INSTITUT DE L'ELEVAGE idele

CHAMBRES D'AGRICULTURE

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

<https://www.youtube.com/watch?v=7tjSh9CzovY>



*Et les Hauts-de-France
dans tout ça ?*



ZOOM SUR LES HAUTS-DE-FRANCE

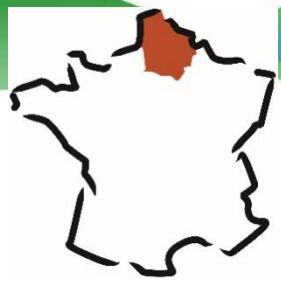
Inosys Réseaux d'élevage en Hauts-de-France c'est près de 100 élevages suivis :

15 ovins viande

35 bovins viande

43 bovins lait





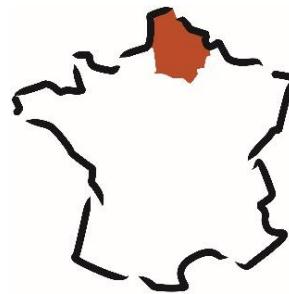
- **8 ingénieurs départementaux (4 BL, 3 BV et 1 OV) et 3 animateurs**
- **≈ 30 cas-types en Hauts-de-France :**
 - 4-6 ovins viande
 - 7-12 bovins viande
 - 12 bovins lait
 - (3 équins)
- **Environ 5-6 publications Inosys par an**
- **2 bulletins à destination des éleveurs**
(Techniviande, Brèves de Bergerie)





BOVINS LAIT

Gwendoline Elluin



4 conseillers sur 5 départements

Anthony
Chemin
CA80



François
Foulon
CA60

Gaëtan
Leborgne
CA02



Héloïse Berat
CA59-62

Gwendoline
Elluin Idele

43 élevages laitier suivis :

- 10 Bio
- 5 Mixte Lait et viande
- 5 Spécialisé lait
- 20 Polyculteur-éleveur



Les systèmes bovins laitiers en Hauts-de-France - 2022

**l'expertise
au service
du conseil** | **collection
Références**

Coûts de production des exploitations laitières des Hauts de France en 2022

des chiffres
pour se repérer | collection
Résultats

 **inosys**
RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Présentation générale

Cette synthèse présente les résultats des coûts de production sur les Hauts-de-France de l'échantillon de 72 exploitations en 2022.

Élevages bovins lait dans les Hauts-de-France

Coûts de production des exploitations laitières en 2022

Figure 1
Répartition des exploitations de l'échantillon

Map showing the distribution of sampled dairy farms across the Hauts-de-France region. The departments and the number of sampled farms are: Pas-de-Calais (19), Nord (9), Somme (49), Oise (27), and Aisne (13).

Les suivis menés dans le cadre d'Inosys Réseaux d'Elevage et des groupes lait ont permis de collecter les données de 72 élevages laitiers des Hauts-de-France. L'analyse des coûts de production permet aux exploitants de se positionner par rapport à la moyenne et d'ajuster leur production afin de stabiliser le revenu face aux fluctuations de prix du lait. L'analyse a été portée sur l'année 2022. Afin de comprendre au mieux ces données, un rappel des définitions majeures se trouve au dos de la plaquette.

L'ÉCHANTILLON

L'échantillon est composé de 55 exploitations conventionnelles et 17 en agriculture biologique, réparties sur les 5 départements des Hauts-de-France. Parmi les 55 éleveurs conventionnels, 51 % sont des polyculteurs-éleveurs et les 49 % restants sont des éleveurs spécialisés. Ils peuvent donc être classés dans 3 catégories : agriculture biologique, éleveurs spécialisés et polyculteurs.

Inosys
RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Inosys
RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Zoom sur les coûts de renouvellement 2022 en Hauts-de-France

découvrir,
approfondir,
innover | collection
Théma

inosys
RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Présentation générale

Les générées laitières sont l'avenir du troupeau. Maîtriser sa stratégie de renouvellement permet de réduire les coûts et l'impact carbone de son élevage. L'équipe Réseaux d'Elevage Bovins des Hauts-de-France s'est penchée sur la question avec les calculs des coûts de renouvellement sur la campagne 2022.

Élevages bovins lait en région Hauts-de-France

Zoom sur les coûts de renouvellement 2022 en Hauts-de-France

DÉFINITION

Le coût de renouvellement se calcule sur une année et s'exprime en €/génisse vêtue et en €/1 000 L

Coût de production des génisses*	+
Coût d'achat de vaches ou de génisses	-
Produits des réformes (ventes de vaches ou de génisses + pertes vaches et génisses)	-

* Le coût de production d'une génisse de la naissance au village = Coût alimentaire + Frais d'élevage + Frais de castion du veau + Charges de structure

CONJONCTURE 2022

La flambée des matières premières en 2022 impacte fortement les résultats de coût de renouvellement. En effet, les coûts de production ont été multipliés par deux. Le prix de la viande pousse toutes les catégories animales ayant atteint des niveaux records à plus de 4 €/kg. Les co-produits et concentrés n'ont pas été épargnés par la hausse avec des tourteaux de soja à plus de 500 €/t en conventionnel.

CONTEXTE RÉGIONAL

L'âge moyen au premier village varie fortement entre les élevages. La moyenne régionale en élevage laitier est de 31 mois en 2021-2022 (comparable à la moyenne nationale). Un quart des élevages de la région ont un âge au premier village inférieur à 27 mois et un quart supérieur à 34 mois. Pourtant les villages tardifs peuvent montrer des limites : effectif d'animaux à nourrir et à loger plus important, plus de surfaces fourragères augmentant les coûts de production, avec une baisse de la fécondité, des difficultés de village, etc. Un des points importants est de définir un objectif d'âge au premier village en cohérence avec le système fourrager de l'exploitation (valorisation des surfaces en herbe).

Figure 1

Âge moyen au 1^{er} village dans le troupeau (extraction Reprosope pour les Hauts-de-France 2021-2022)

Figure 1: Histogram showing the distribution of cows' age at first calving in the herd. The x-axis represents the age in months (20 to 55), and the y-axis represents the number of cows (0 to 400). A red vertical line marks the mean at 31 months. A green vertical line marks the median at approximately 27 months. A black vertical line marks the mode at approximately 24 months. The distribution is right-skewed.

2 652 troupeaux

INOSYS
Réseaux d'élevage
Bovins des Hauts-de-France

INOSYS
Réseaux d'élevage
Bovins des Hauts-de-France

Disponible en format papier :

COLLECTION THÉMA

Hauts-de-France

bovins lait

Un robot de traite sur mon exploitation, quels impacts ?



Augmentation de la taille des troupeaux, diminution de la main d'œuvre disponible, le robot de traite est-il la solution ?

L'équipe Réseaux d'Elevage Bovin Lait des Hauts-de-France s'est penchée sur la question grâce à la comparaison de données d'exploitations et les témoignages d'éleveurs.

PARTIE 1 : ORGANISATION DU SUIVI DU TROUPEAU

- Un robot va-t-il me permettre de gagner du temps ?

L'installation d'un robot de traite est souvent perçue comme un gain de temps pour l'éleveur. La réalité du terrain est différente. La charge de travail reste plus ou moins la même qu'en salle de traite. Cependant, la répartition et la nature des tâches diffèrent : le temps passé à la traite est transformé en temps de surveillance du troupeau, de maintenance des robots et en nettoyage. La pénibilité physique pour l'éleveur est en revanche réduite et la suppression de l'astreinte horaire apporte une souplesse dans l'organisation de la journée de travail. Cependant, la présence et la disponibilité d'une personne est nécessaire en cas de dysfonctionnement du robot, pouvant être source de charge mentale.

Le passage au robot demandera à l'éleveur de s'adapter sur quelques paramètres techniques :

- Utilisation de l'informatique (aisance de l'éleveur),
- Analyse des données collectées par le robot (suivi du troupeau et de sa santé) : une consultation des données du robot 2 fois par jour est nécessaire pour anticiper les problèmes,
- Maintenance du robot (gestion des alarmes et des « petites » pannes).

- Comment mon troupeau va s'adapter au robot ?

La performance des robots de traite s'est nettement améliorée. Contrairement aux premières versions installées fin des années 1990, la mise en route se passe beaucoup mieux. Les protocoles de mise en route des robots sont bien calés. Il faut compter un mois et demi pour une mise en route de robot :

- Deux semaines avant, on habite les vaches au robot en l'utilisant en DAC,
- Un mois après la mise en route de la traite, les animaux ont pris le rythme.

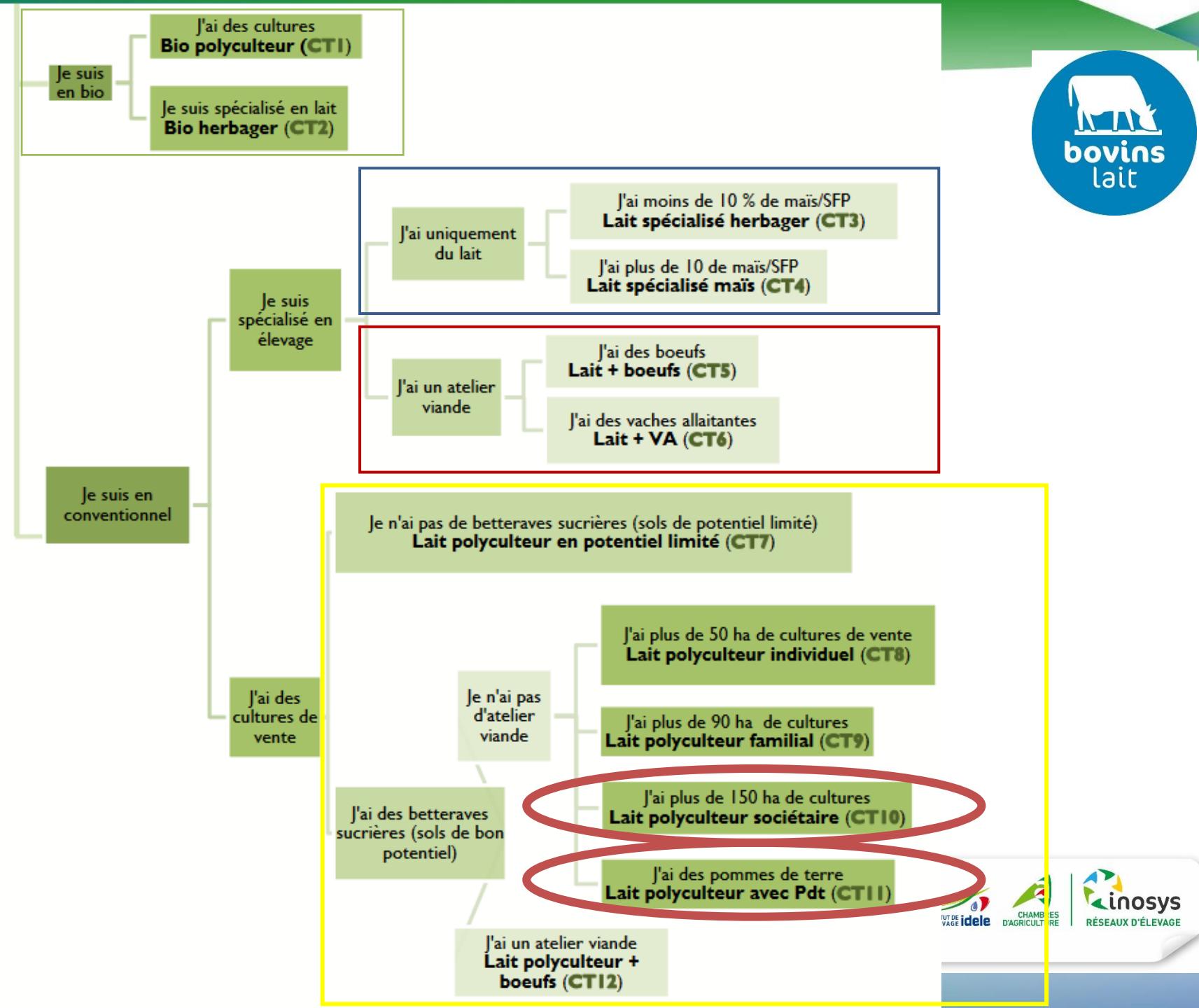
Un troupeau sain à la mise en route reste une clé de réussite. Le pourcentage de vaches à réformer pour non-compatibilité au robot est devenu faible. La principale difficulté concerne la conformité de la mamelle et surtout lorsque les trayons arrière sont plus hauts ; ce qui est davantage le cas dans les troupeaux en TPA qui ont sélectionnés les animaux sur ce critère.

INSTITUT DE L'ELEVAGE idele **AMÉLIORER LES TERRITOIRES D'ÉLEVAGE**

inosys
RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Un robot de traite sur mon exploitation, dec 2023
→ Chiffres clés et témoignages d'éleveurs

12 cas-types BL
 Hauts-de-France
 Zoom sur deux cas-types
 typiques de la région



- ▶ **SYSTÈME SOCIÉTAIRE LAIT ET POLYCULTURE AVEC BETTERAVES EN ZONE À BON POTENTIEL**
- ▶ 4 UMO pour 250 ha de SAU dont 147 ha de cultures et 45 ha de prairies
- ▶ 1 228 200 l livrés produits par 138 VL à 8 900 l/VL
- ▶ 52 % de maïs/SFP pour un chargement de 1,79 UGB/ha de SFP corrigé

Localisation des systèmes



Les surfaces

- 250 ha de SAU
- 147 ha de cultures de vente
- 103 ha SFP
- 45 ha de prairies
- 52 % de maïs/SFP



Le troupeau

- 138 VL
- 1 228 200 l
- 8 900 l/VL
- 1,79 UGB/ha de SFP corrigé

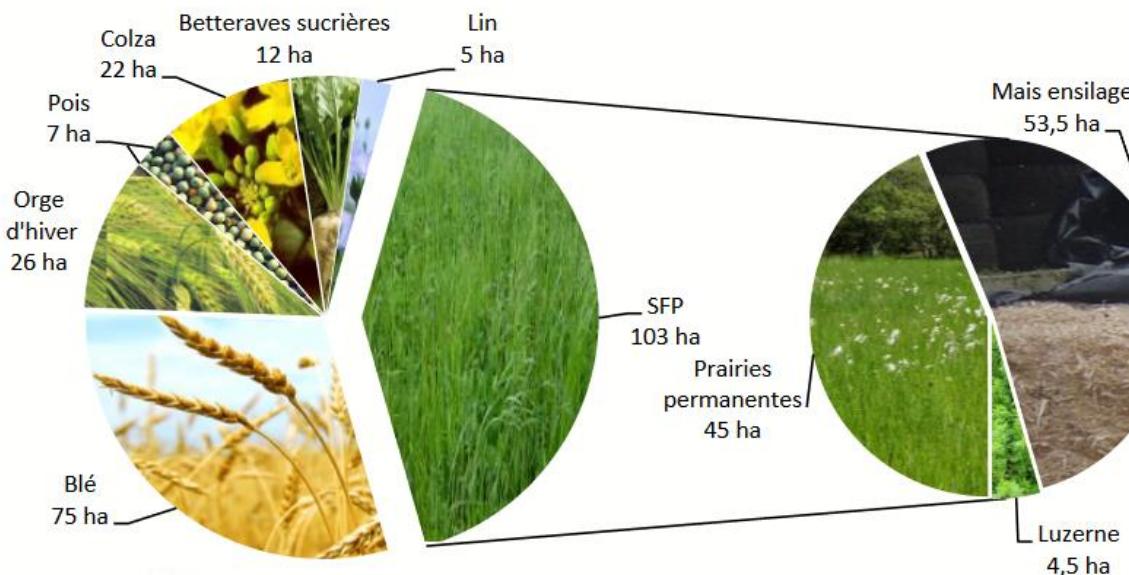
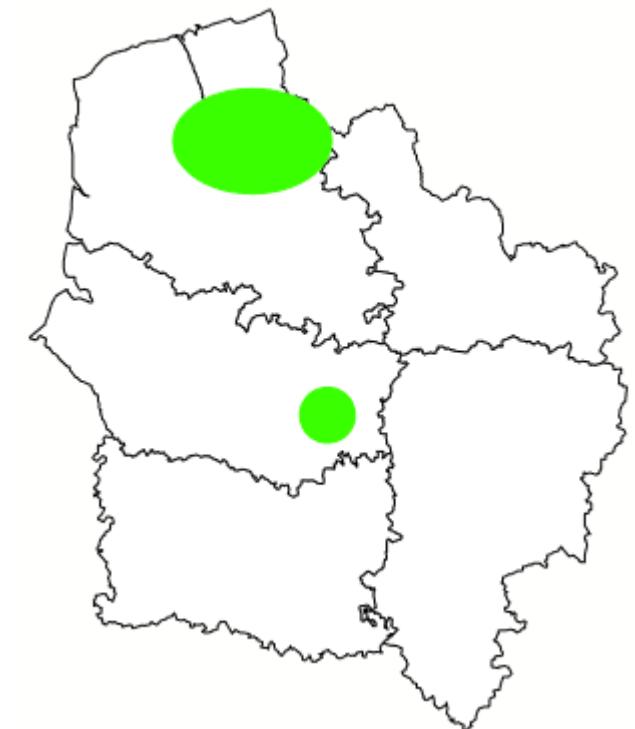


Figure 1
Assoulement

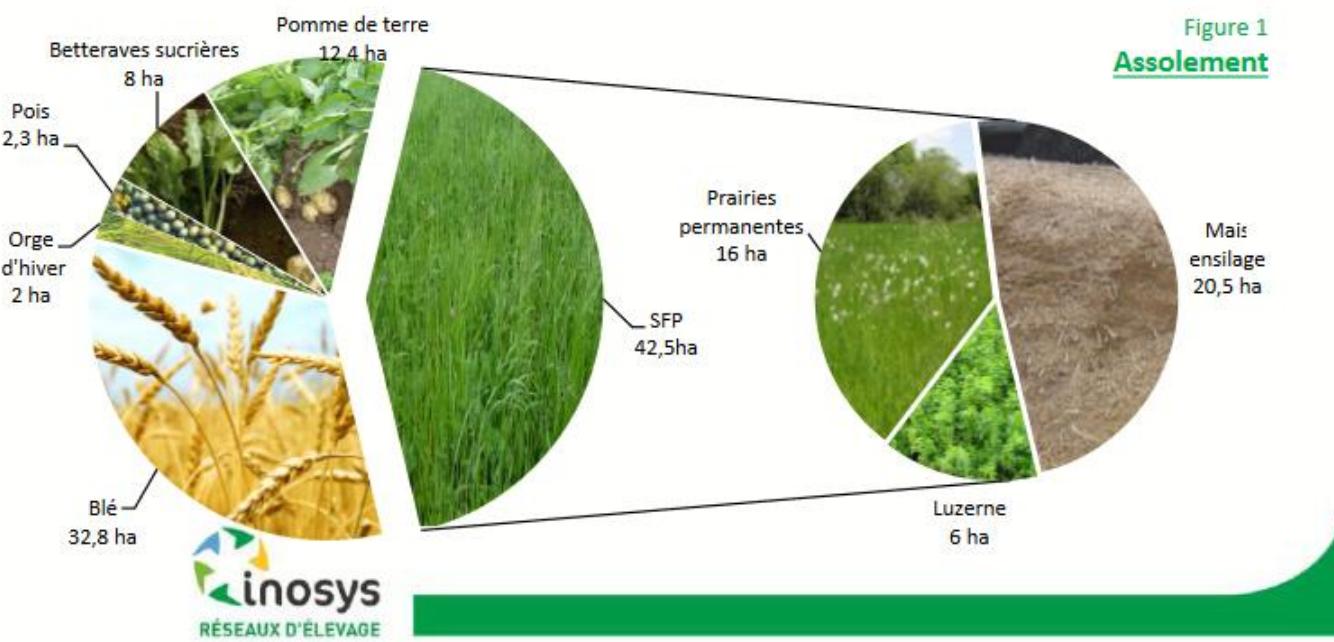
Zoom CT 11 : Lait polyculteur avec pommes de terre

- POLYCULTEUR LAIT AVEC ROBOT ET POMMES DE TERRE DANS ZONE À TRÈS BON POTENTIEL
- 2,5 UMO pour 100 ha de SAU dont 57,5 ha de cultures et 16 ha de prairies
- 534 100 l livrés produits par 60 VL à 8 900 l/VL
- 48 % de maïs/SFP pour un chargement de 1,79 UGB/ha de SFP corrigé

Localisation des systèmes



Zoom CT 11 : Lait polyculteur avec pommes de terre





LES CAS-TYPES OVINS VIANDE

Théo Guffroy



Regroupement Hauts-de-France et Normandie

3 conseillers

20 fermes en suivi (15 en Hdf)

4 publications en 2024 :

- 3 Brèves de Bergerie
- Référentiel technico-économique

LE RÉSEAU INOSYS OVIN VIANDE



BULLETIN DU RÉSEAU OVIN DES HAUTS-DE-FRANCE - NORMANDIE

AGENDA 2024 - 2025

Inn'Ovin : Journées portes ouvertes
Dès 14h - Ateliers thématiques sur le parasitisme des agneaux

12 Novembre : En Seine Maritime
19 Novembre : Dans la Manche

26 Novembre : Dans l'Aisne

13 Novembre : Journée analyses de fourrages - Beugneux (Aisne)

14 Novembre : Journée analyses de fourrages - Sorbais (Aisne)

21 Novembre : Salon professionnel de l'installation et de la transmission - Arras (Nord Pas-de-Calais)

14 Janvier 2025 : Ovinplades des jeunes berger - Normandie

28 Janvier 2025 : Ovinplades des jeunes berger - Hauts-de-France

ACTUALITÉ FILIÈRE

Des cours européens élevés qui illustrent un manque d'agneaux

Les cotations en France, au Royaume-Uni, en Irlande et en Espagne restent bien au-dessus de leur niveau des années précédentes à l'automne 2024, ce qui s'explique par un marché particulièrement tendu : l'offre en viande ovine est modeste tandis que la demande à l'export semble se maintenir.

Le cours s'envole à 2 mois des fêtes de fin d'année

Depuis mi-août, le cours de l'agneau français a augmenté de façon saisonnière face à la diminution progressive des abattages à cette période de l'année. Le bas niveau d'offre, tant au niveau de l'origine France que de l'import, explique son niveau historiquement élevé. Le niveau d'achat en France reste modeste face à des prix de vente soutenus.

Le cours français prend de la hauteur

En semaine 40 de 2024 (se terminant le 8 octobre), la cotation a marqué le pas, à 9,58 €/kg soit -0,02 €/kg d'une semaine sur l'autre et +1,52 €/kg comparée à la même semaine en 2023. Le marché est relativement équilibré entre une offre et une demande toutes deux modestes.

Tendance lait et viande - Octobre 2024



l'expertise
au service
du conseil

collection
Références



Elevages 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, calendrier de la reproduction, alimentation, pâturage, performances de l'atelier ;

- la conduite des cultures et prairies : association, fertilisation, rendements, risques de fertilité, etc.

- 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.

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



CAS TYPES	SYSTÈME POLYCULTURE							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	
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
Changement (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

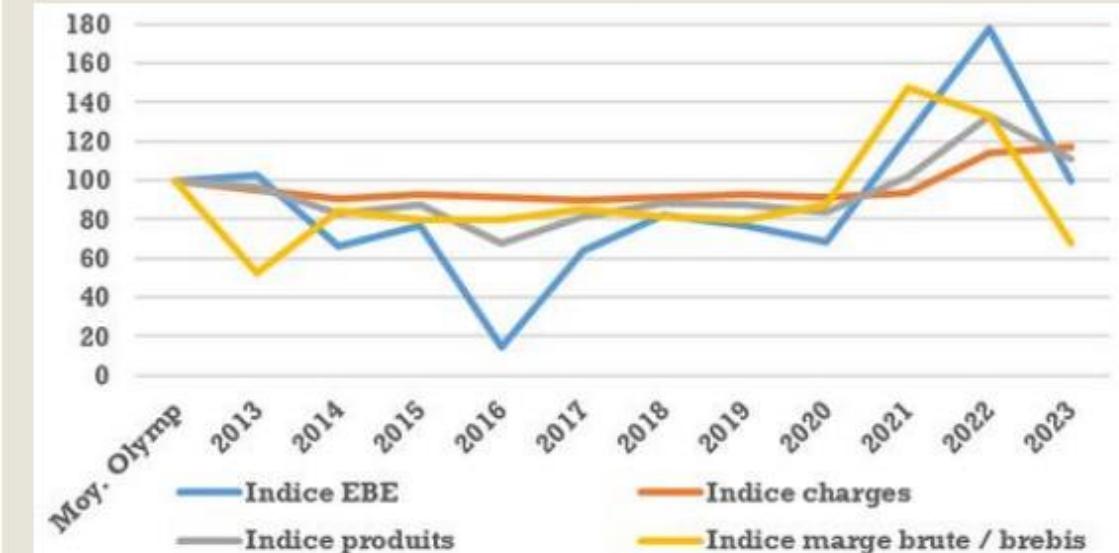
* EI : Exploitation individuelle ** EMP : Effectif Moyen Présent (Brebis de plus de 6 mois)

Cas-type CO1 b : Polyculture Ovin viande – Race prolifique

- ✓ 200 brebis
- ✓ Race prolifique (166% Productivité numérique)
- ✓ 100 Ha de SAU dont 7Ha d'herbe
- ✓ 1,15 UMO
- ✓ 297 agneaux soit 5 580 Kgc

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



Cas-type CO1 b : Polyculture Ovin viande – Race prolifique

Tableau 4

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

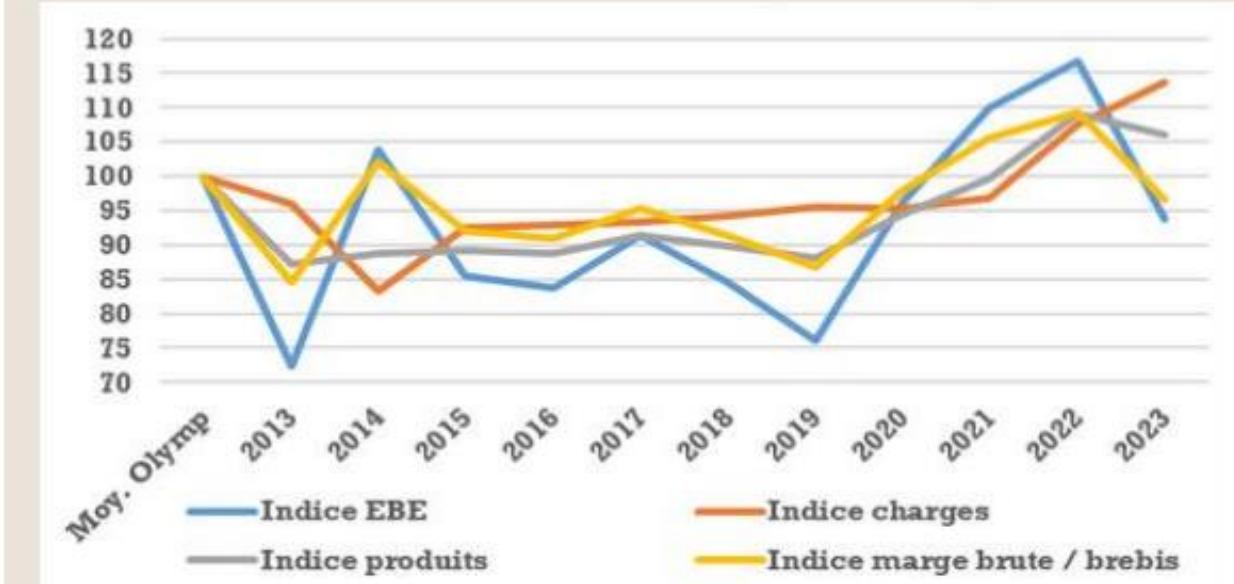
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
EBE	68 838	44 314	51 734	9 657	42 872	54 985	51 734	46 130	82 648	119 414	66 793
Charges	147 701	140 759	143 403	141 744	139 471	141 948	143 403	141 708	144 761	177 339	181 302
Produits	216 539	185 073	195 137	151 402	182 343	196 933	195 137	187 837	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

Cas-type Ovin Plein air

- ✓ 300 brebis Texel
- ✓ 40 Ha de SAU (100% Herbe)
- ✓ 1 UMO
- ✓ 136% de productivité numérique
- ✓ 345 agneaux soit 6 800 Kgc
- ✓ Finition des agneaux en bergerie

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



Cas-type Ovin Plein air

Tableau 10

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
EBE	16 641	23 909	19 695	19 274	21 031	19 458	17 512	22 144	25 306	26 879	21 607
Charges	47 125	40 907	45 456	45 623	45 836	46 246	46 885	46 826	47 565	52 857	55 812
Produits	63 765	64 816	65 151	64 897	66 867	65 703	64 396	68 970	72 871	79 736	77 419
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



LES CAS-TYPES BOVINS VIANDE

Maximin Bonnet

Deux publications en 2024

l'expertise au service du conseil | **collection Références**

inosys
RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

CAS TYPE

Elevages bovins viande en Hauts-de-France

Les systèmes bovins viande en Hauts-de-France

ACTUALISATION DES CAS-TYPES EN CONJONCTURE 2023

Chiffres clés Hauts-de-France au 31 décembre 2023

Nombre de cheptels (> 5 VA) :	3 512
(- 3,2 %)	
Nombre de VA :	126 758
(- 2,8 %)	
Nombre de VA /cheptel :	36
% de troupeau mixte viande/lait :	25 %
10 000 VA présentes dans des élevages < 5 VA	

Figure 1
Principales races des Hauts-de-France

Figure 2
Taille des cheptels dans les Hauts-de-France

2023 : MALGRÉ DES ÉPISODES MÉTÉOROLOGIQUES MARQUANTS, UNE BONNE ANNÉE FOURRAGERE, SYNONYME DE RECONSTITUTION DES STOCKS

La polyculture élevage permet une fois de plus de ne pas mettre tous ses œufs dans le même panier face aux changements climatiques. L'année 2023 a battu des records de température moyenne, avec des périodes très intenses, mais aussi des périodes très douces. Ces périodes ont perturbé les semis de printemps, une partie de la moisson et les travaux de fin d'automne. En bref, une année atypique supplémentaire qui pose une nouvelle fois la question de la résilience des exploitations face au climat.

Toutefois, après une année 2022 défavorable aux cultures fourragères, 2023 a permis la reconstitution des stocks pour tous les fourrages.

2023 est l'année de la mise en œuvre de la nouvelle Politique Agricole Communale (PAC) avec notamment l'instauration de l'aide à l'UGB en remplacement de l'Aide aux Bovins Alliés (ABA) qui défavorise les systèmes bovins alliés des Hauts-de-France. Ces changements peuvent être heureux : la BCEAF sans impact du fait de la dérogation Ukraine et l'apparition des écorégimes qui a obligé certains agriculteurs à revoir leur assouplissement.

Côté conjoncture, le marché de la viande bovine s'est stabilisé au cours de la 2ème moitié de 2022, porté par la poursuite de la décapitalisation nationale. Cette dernière engendre cependant des difficultés grandissantes d'approvisionnement en bœuf pour les ateliers d'engraissement, atténuées en 2023 par l'apparition de la Maladie Hémorragique Épizootique (MHE) qui a freiné les exportations.

l'expertise au service du conseil | **collection Références**

inosys
RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

CAS TYPE

Elevages bovins viande en Hauts-de-France

Les systèmes bovins viande en Hauts-de-France

DESCRIPTIF DES PRINCIPAUX SYSTÈMES DE PRODUCTION EN CONJONCTURE 2023

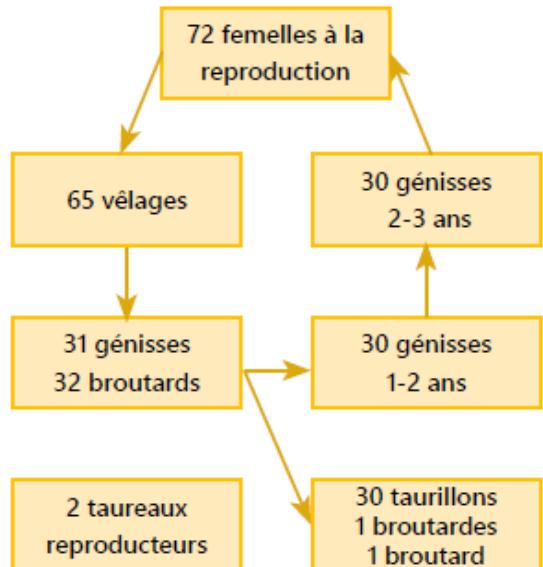
6 cas-types, déclinés chacun en deux versions

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DES CAS-TYPES :

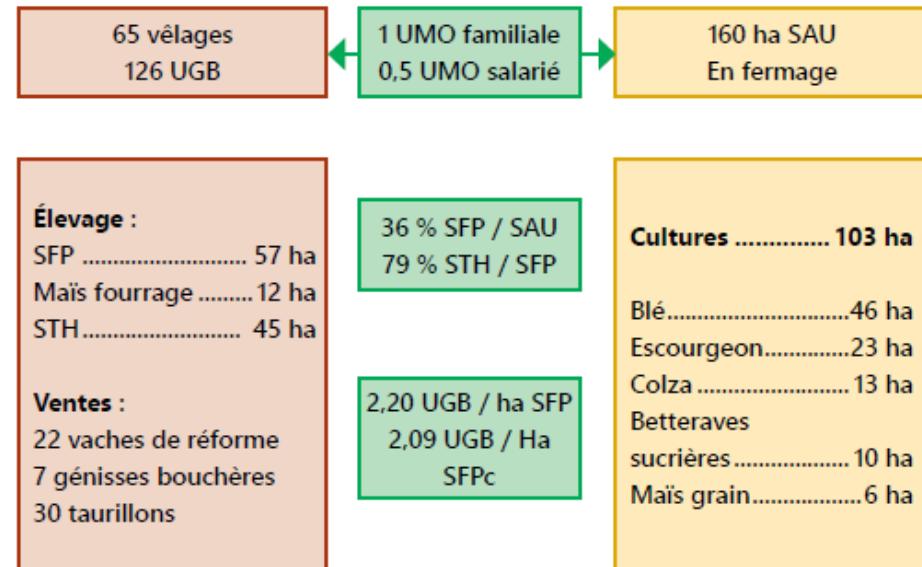
	Naïseur							Naïseur engrisseur	Agriculture biologique		Engrisseur			
	Cas-Type 1		Cas-Type 2		Cas-Type 3				Cas-Type 4		Cas-Type 5		Cas-Type 6	
	CT1a	CT1b	CT2a	CT2b	CT3a	CT3b	CT4a		CT4b	CT5a	CT5b	CT6a	CT6b	
Type	Herbager							Polyculteur	Herbager	Polyculteur				
Zone	Herbagère									Herbagère	Zone de cultures à bon potentiel			
Forme juridique	Unipersonnelle							Sociétaire	Unipersonnelle					
Main d'œuvre	1	1	1	1	2	2	1.5			0.5	1	2	2	
SAU	135	135	130	130	210	210	160	160	60	120	200	200		
SFP	120	120	26.5	25	75	78.5	45			57	60	66	26	
Race	Charolaise	Salers x Charolais	Charolaise	Blonde d'Aquitaine	Charolaise	Charolaise	Charolaise	Blonde d'Aquitaine	Charolaise	Blonde d'Aquitaine	Charolaise	Charolaise	Charolaise	
Alimentation	Foin + enrubannage	Foin + enrubannage	Pulpes surpressées	Maïs ensilage	Maïs ensilage	Maïs ensilage	Pulpes surpressées	Maïs ensilage	Foin + enrubannage	Foin + enrubannage + luzerne	Maïs ensilage	Pulpes surpressées		
Période de vêlages	Printemps	Printemps	Hiver	Hiver	Hiver	Fin d'été	Hiver	Hiver	Printemps	Printemps				
Nombre de vêlages	105	120	35	35	100	100	65	65	45	38	240 JB (200 places)	240 JB (200 places)		

Zoom CT 4b : polyculteur naisseur- engrasseur de Charolais, ration maïs

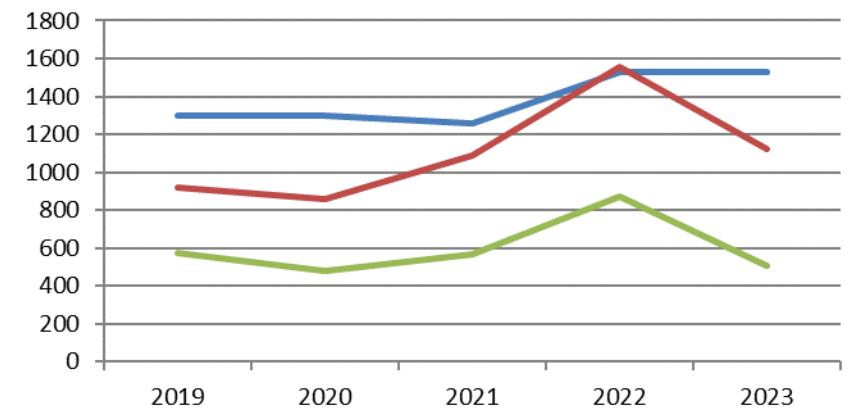
Le cheptel en croisière



Assolement et critères techniques



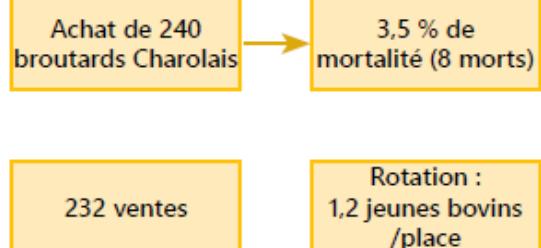
- Marge Brute Atelier Viande / ha SFPc
- Marge Brute Cultures / ha Cultures
- EBE / ha SAU



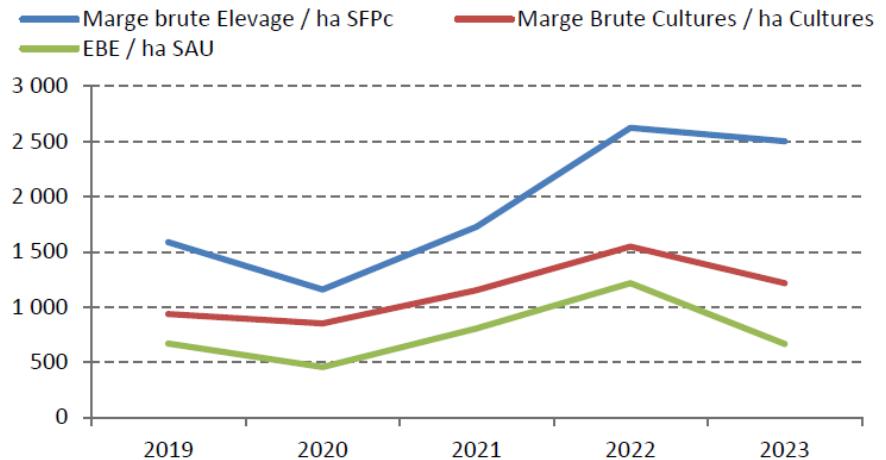
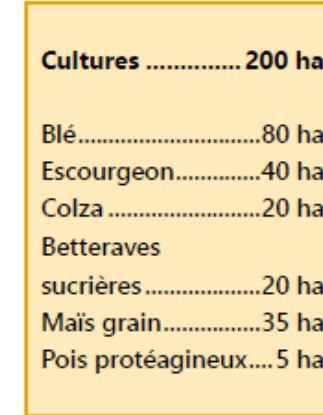
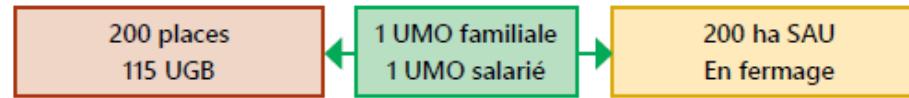
Zoom CT 6b : polyculteur engrisseur de JB charolais, alimentation pulpes

Le cheptel en croisière

200 places



Assolement et critères techniques



Effet PAC (forte baisse du DPB)

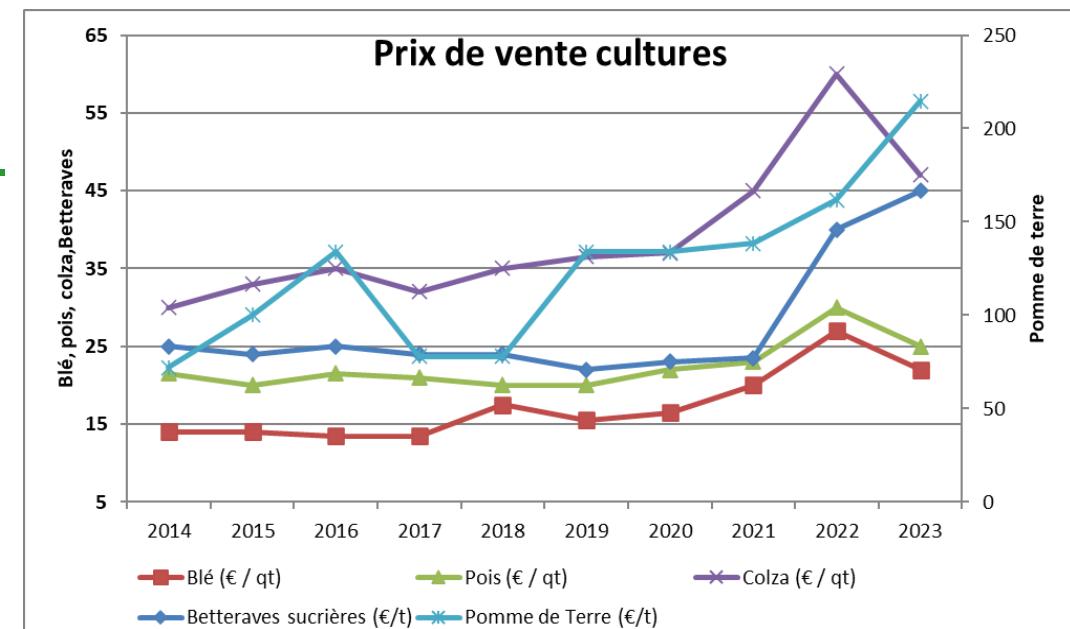


DES TENDANCES COMMUNES

Maximin Bonnet

Une région de polyculture

- Essentiellement des **systèmes en polyculture-élevage**, avec une forte présence des cultures industrielles (betterave, pomme de terre, lin).
- Les cultures déterminent en partie les performances économiques.
- Fort recours aux **coproduits**.
- Potentielle **stabilisation** des revenus.
- Quelques zones plus herbagères (Avesnois, Boulonnais, lisière du pays de Bray).



- Consultez-vous les documents Inosys ?
- Avez-vous des idées de thématiques à traiter dans les réseaux ?



[Click to download as image](#)

Un nouveau cadre pour travailler **avec des éleveurs volontaires** sur les systèmes émergents.

- Finalité** : Mettre notre expertise « systèmes » au service de **questions thématiques**, pour répondre aux questions des éleveurs et des conseillers qui les accompagnent
- Des activités de production de connaissances via différents types de travaux** : simulations, valorisation de données, enquêtes, focus group, production de témoignages, de vidéos, d'études de cas, ...
- Des activités de transfert de connaissances et d'expertise** : webinaires, ateliers d'étude de cas, plaquettes, vidéos, ...

Contribution à 9 « RÉSEAUX THÉMATIQUES » en Hauts-de-France pour accompagner le conseil autour de systèmes émergents ou en transition, via la mise en réseau nationale d'éleveurs et de conseillers :



18
réseaux
thématisques

- | | | | |
|---|--|---|---|
| <p>5</p> <p>Adaptation au changement climatique</p> | <p>Autonomie alimentaire et protéique</p> | <p>Systèmes efficients par l'économie de charges</p> | <p>Vers des systèmes neutres en carbone</p> |
| <p>3</p> <p>Diversification par la production d'énergie</p> | <p>Systèmes mixtes granivores herbivores</p> | <p>Circuits de proximité pour les produits laitiers</p> | <p>Circuits de proximité pour les produits carnés</p> |
| <p>4</p> <p>Modèles d'installation audacieux</p> | <p>Collectifs de travail en mouvement</p> | <p>L'élevage ovin confronté à la prédation</p> | <p>Stratégie Eco-phyto en poly-culture-élevage</p> |
| <p>Finition des animaux à l'herbe en filière SIQO</p> | <p>Systèmes high-tech et fermes connectées</p> | <p>Pâturage de surfaces additionnelles</p> | <p>Des troupeaux viande plus précoces</p> |
| | | | <p>Systèmes ovins lait hors bassins traditionnels</p> |
| | | | <p>Systèmes ovins bio</p> |

3 ateliers par personne : 20 min/atelier (+5 min de rotation)



- 1. Polyculture élevage : Anthony Chemin (CA80)**
- 2. Eleveurs en circuit court des repères pour fixer son juste prix de vente : Maximin Bonnet (Idele)**
- 3. Diversification en production de biogaz : Gaëtan Leborgne (CA02)**
- 4. Modèles d'Installations Audacieuses en ovins : Gwendoline Elluin (Idele) et Arnaud Cuvillier (CA60)**
- 5. Étude de scénarios d'adaptation au changement climatique : Elisabeth Castellan (Idele)**



Rotation des ateliers = Etiquette avec numéro → Exemple 145 =

- Tour 1 = atelier 1 Polyculture élevage
- Tour 2 = atelier 4 Modèles d'Installations Audacieuses
- Tour 3 = atelier 5 Adaptation au changement climatique

Etudiants = ateliers aux choix avec max 15 personnes/ateliers



INSTITUT DE
L'ELEVAGE **idele**



Merci pour votre attention !

Bovins lait : Gwendoline Elluin, gwendoline.elluin@idele.fr

Bovins viande : Maximin Bonnet, maximin.bonnet@idele.fr

Ovins viande : Théo Guffroy, theo.guffroy@aisne.chambagri.fr

