

Les réseaux Inosys dans les Hauts-de-France

Gwendoline Elluin (idele)

Maximin Bonnet (idele)

Théo GUFFROY (CA 02)





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

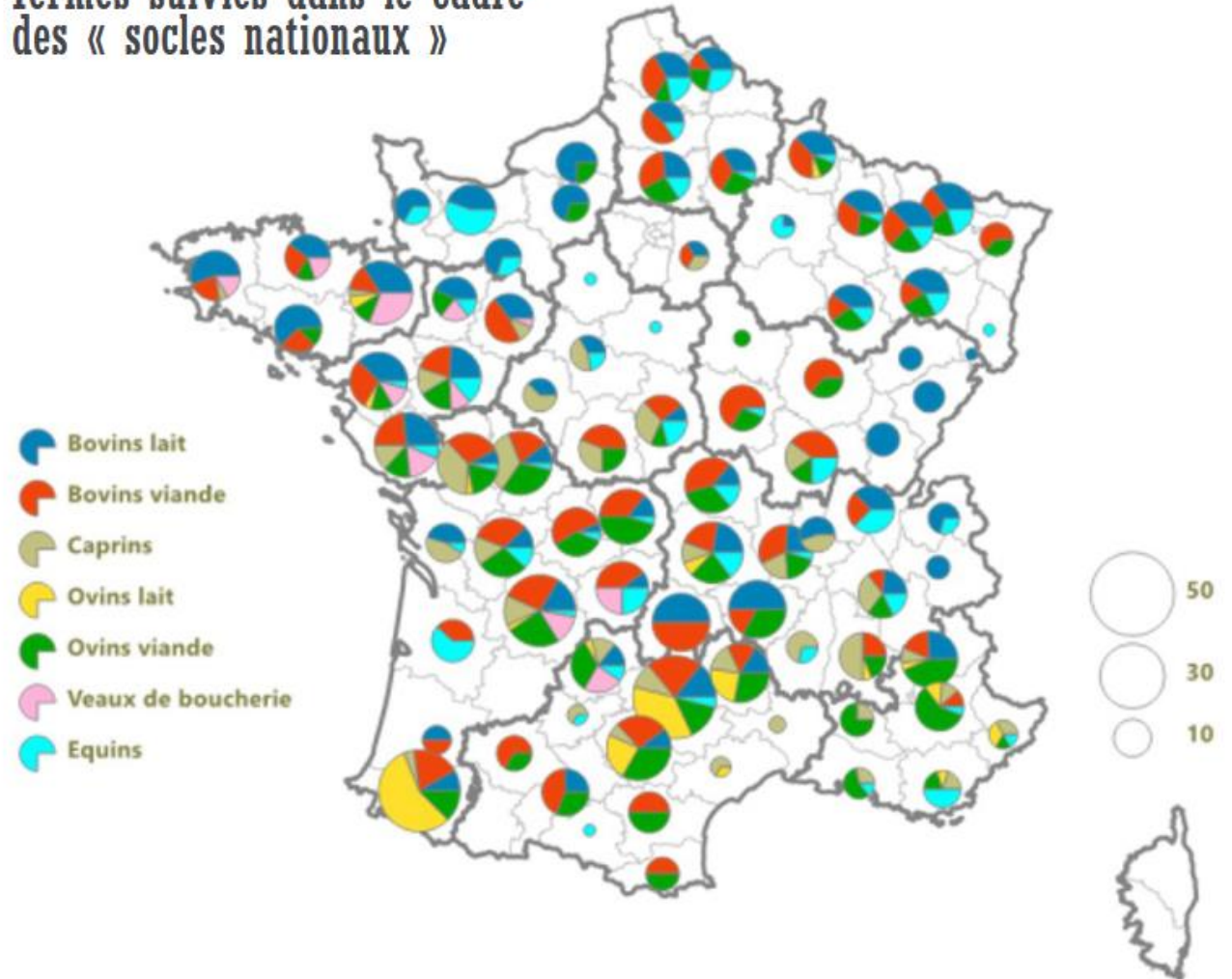
LES FORCES DU DISPOSITIF



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 »



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



Regard sur...

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





*Comment valorisez-
vous ces données ?*

Des connaissances valorisées annuellement avec des :

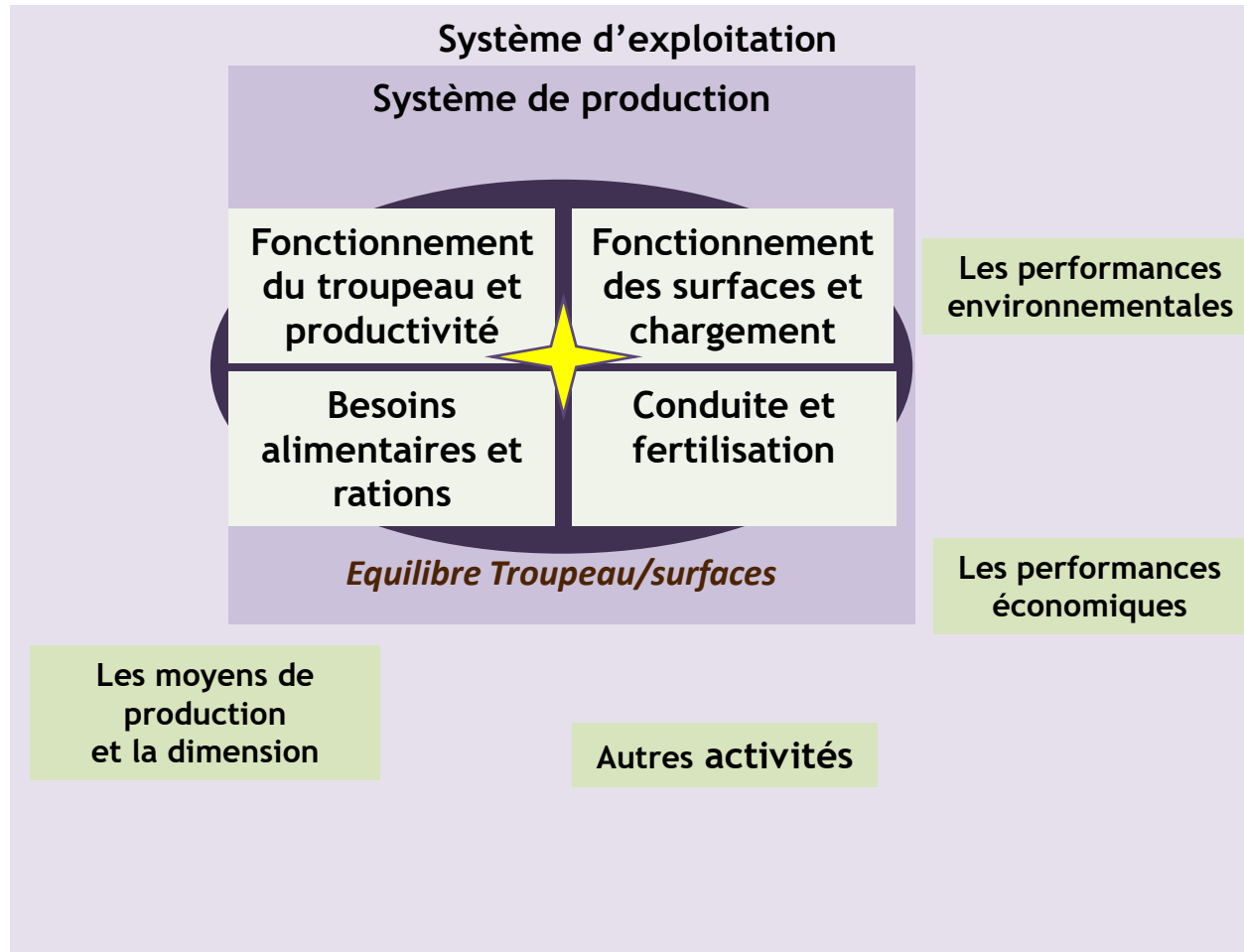
- Méthodes et des outils pour l'aide à la décision et conseil :



- 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 :



~~Analyse statistique
Résultats d'expérimentation~~

*Fruits de la modélisation de systèmes
cohérents et optimisés à partir des
observations réalisées sur le terrain*



*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/>

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

Le conseil régional de la région Île-de-France
Ministère de l'Agriculture, de la Pêche et de la Souveraineté Alimentaire
Institut de l'élevage (idele)
Chambres d'Agriculture
Inosys Réseaux d'Élevage

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



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



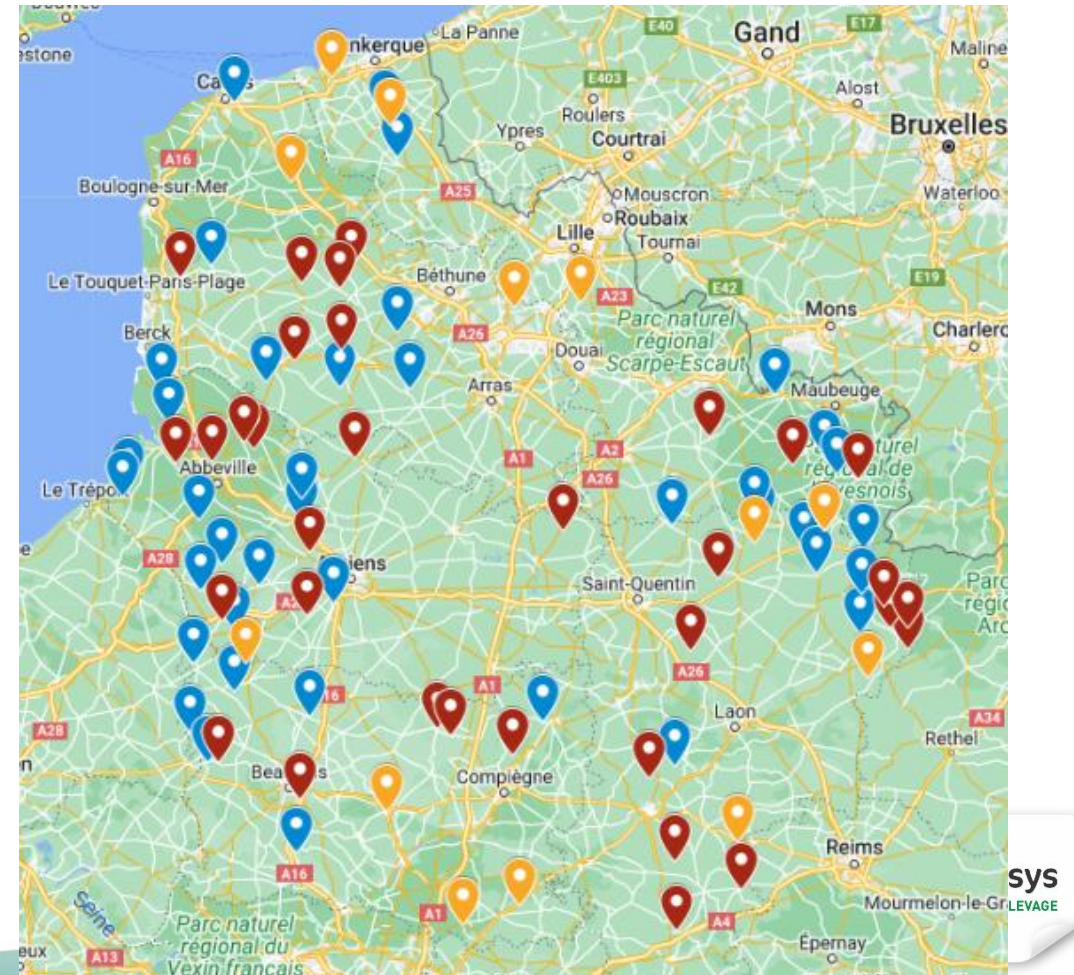
ZOOM SUR LES HAUTS-DE-FRANCE

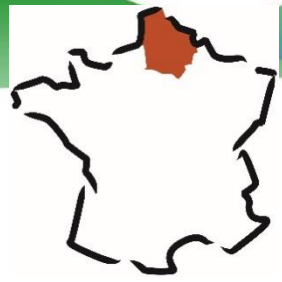
Inosys Réseaux d'élevage en Hauts-de-France c'est
près de **100** élevages suivis :

15 ovins viande

35 bovins viande

43 bovins lait





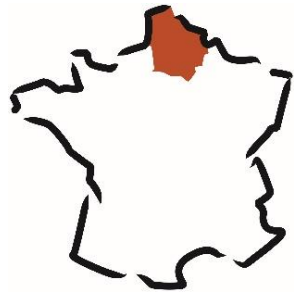
- **8 ingénieurs départementaux (4 BL, 3 BV et 1 OV) et 3 animateurs**
- **≈ 30 cas-types en Hauts-de-France :**
 - 4-6 ovins viande
 - 7-12 bovins viande
 - 12 bovins lait
 - (3 équins)
- Environ **5-6 publications Inosys** par an
- **2 bulletins à destination des éleveurs**
(Techniviande, Brèves de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

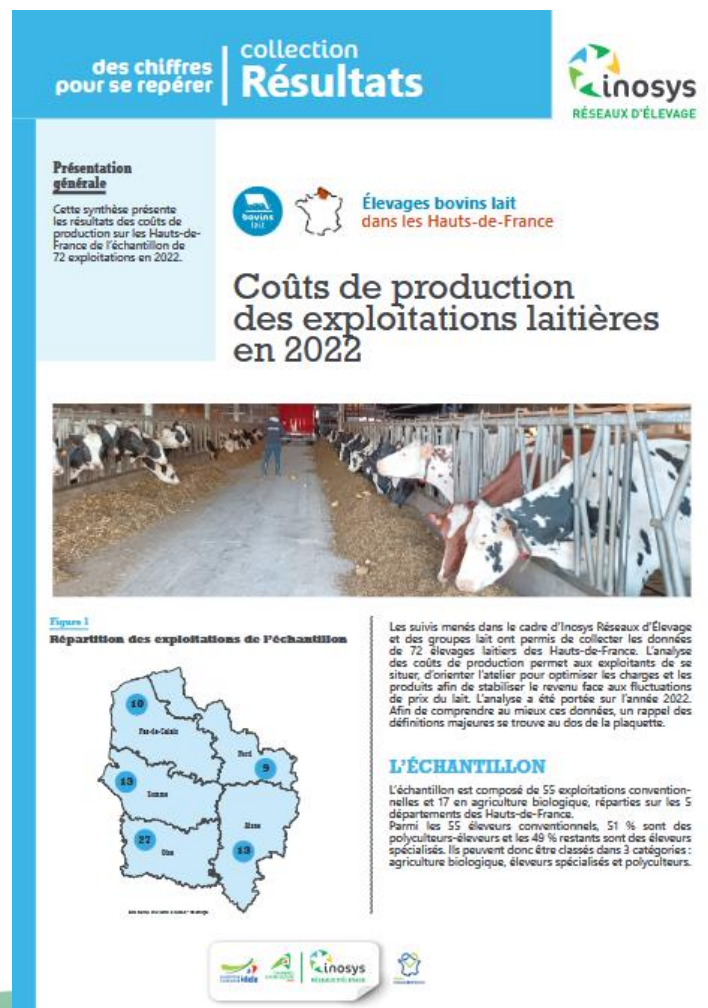
- 10 Bio
- 5 Mixte Lait et viande
- 5 Spécialisé lait
- 20 Polyculteur-éleveur



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



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



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



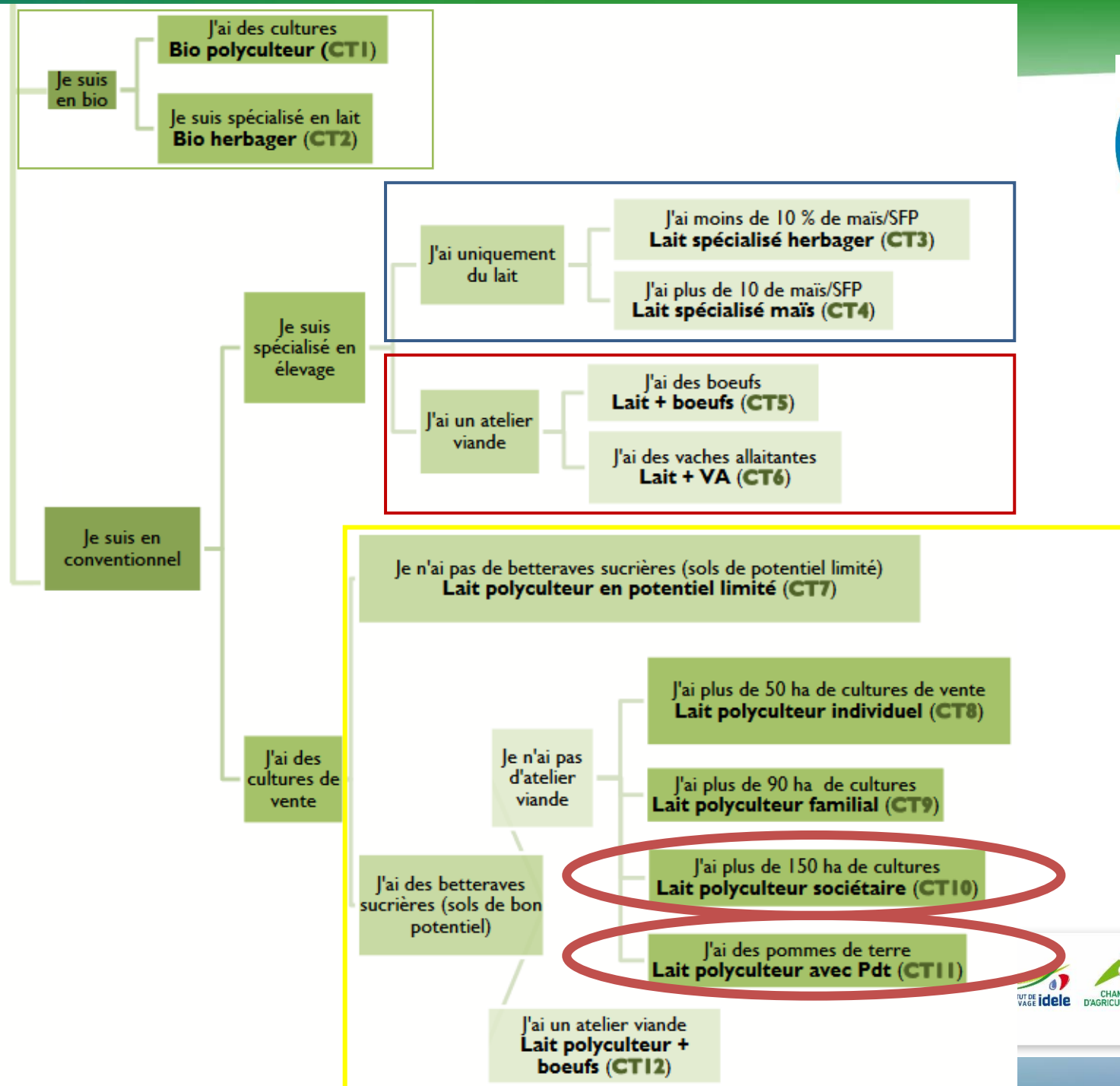
Disponible en format papier :



Un robot de traite sur mon exploitation, dec 2023

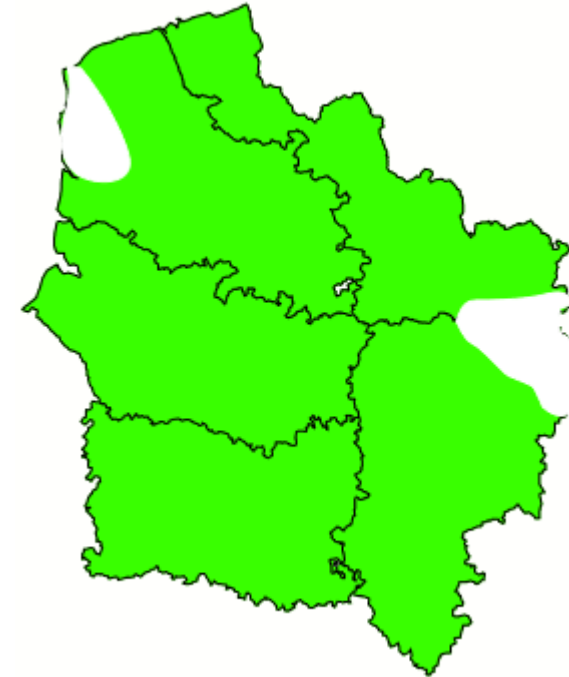
→ Chiffres clés et témoignages d'éleveurs

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



- **SYSTÈME SOCIÉTAIRE LAIT ET POLYCLTURE 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



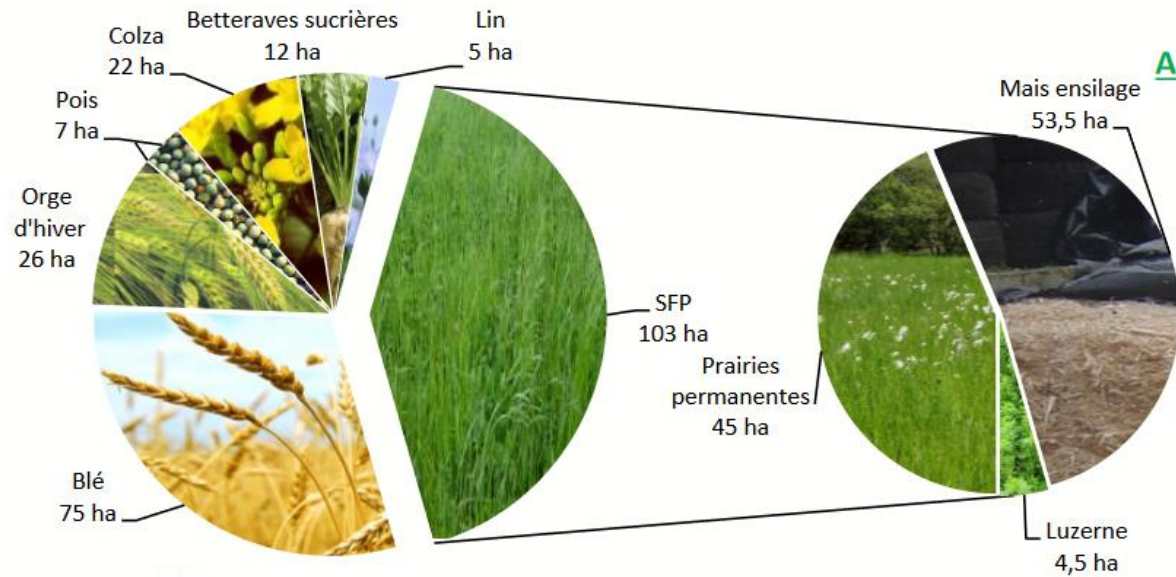
Les surfaces

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



Le troupeau

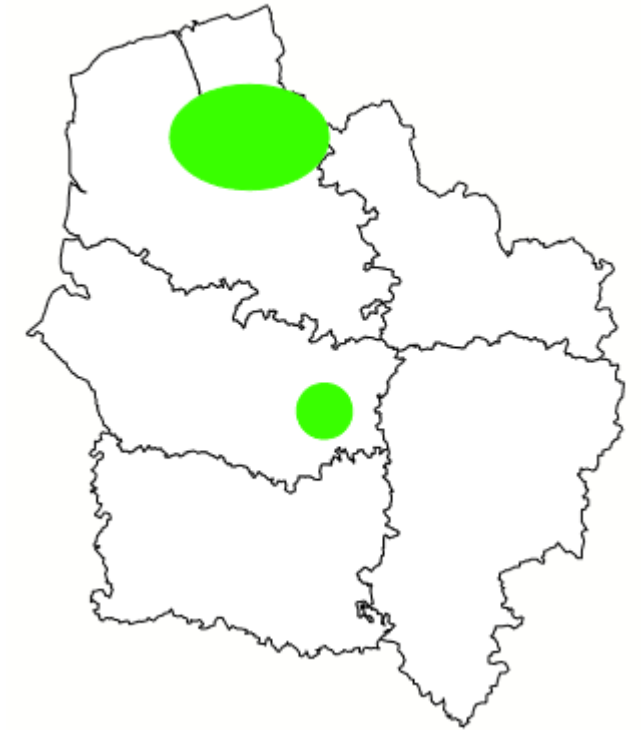
- 138 VL
- 1 228 200 l
- 8 900 l/VL
- 1,79 UGB/ha de SFP corrigé



Zoom CT 11 : Lait polyculteur avec pommes de terre

- POLYCLTEUR 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

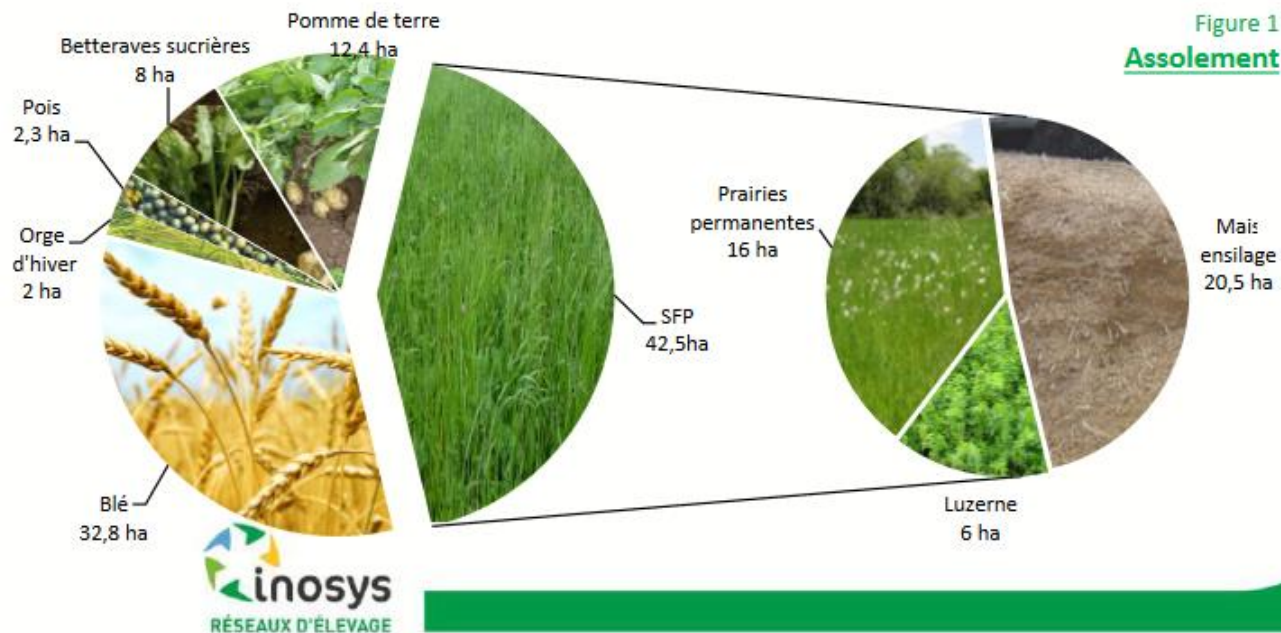
Les surfaces

- 100 ha de SAU
- 57,5 ha de cultures de vente
- 42,5 ha SFP
- 16 ha de prairies
- 48 % de maïs/SFP



Le troupeau

- 60 VL
- 534 100 l
- 8 900 l/VL
- 1,79 UGB/ha de SFP corrigé





LES CAS-TYPES OVINS VIANDE

Théo Guffroy

LE RÉSEAU INOSYS OVIN VIANDE

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



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

AGENDA 2024 - 2025

Inn'Ovin : Journées portes ouvertes

Des 141 - 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 : Ovipriades des jeunes bergers - Normandie

28 Janvier 2025 : Ovipriades des jeunes bergers - 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.

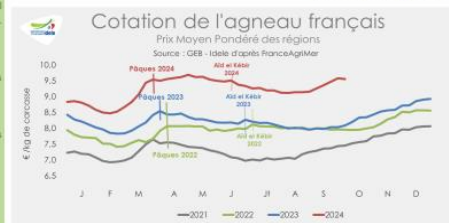
Le cours s'envole à 2 mois des fêtes de fin d'année

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.

Tendances lait et viande - Octobre 2024



l'expertise au service du conseil

collection Références



CAS TYPE




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 ovins 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.

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.

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, dépeçage, 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 %.

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.





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	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

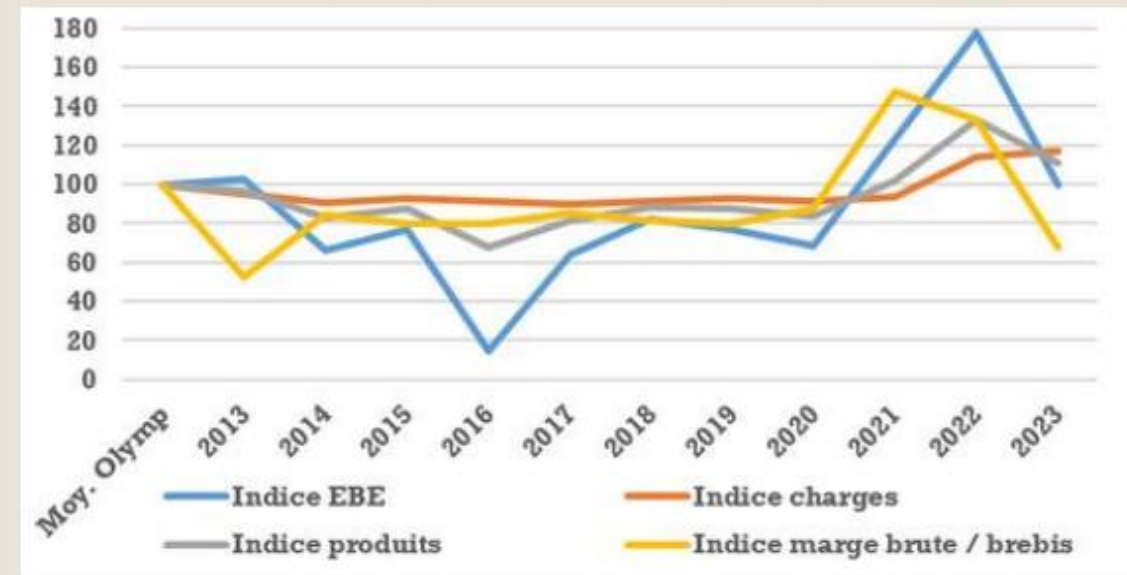
* EI : Exploitation individuelle ** EMP : Effectif Moyen Présent (Brebis de plus de 6 mois)

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 €)

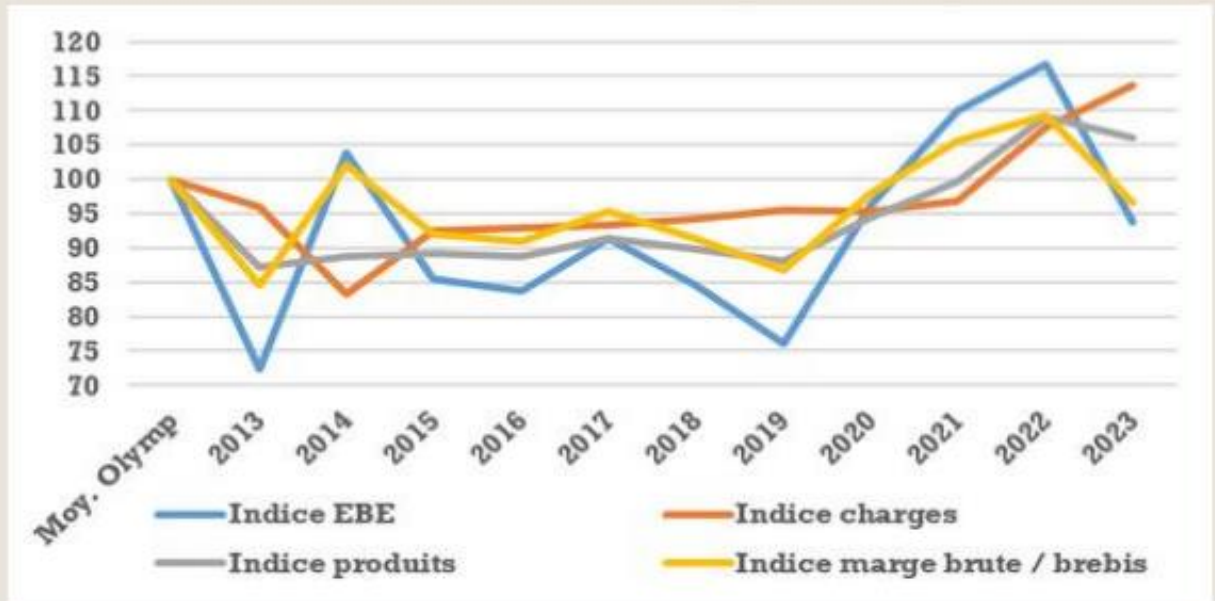
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
EBE	68 838	44 314	51 734	9 657	42 872	54 985	51 734	46 130	82 648	119 414	66 793
Charges	147 701	140 759	143 403	141 744	139 471	141 948	143 403	141 708	144 761	177 339	181 302
Produits	216 539	185 073	195 137	151 402	182 343	196 933	195 137	187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

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 :

126 759
(- 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 FOURRAGÈRE,
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 chaleur mensuels entrecoupés d'épisodes pluvieux intenses qui 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 Commune (PAC) avec notamment l'instauration de l'aide à l'UGB en remplacement de l'Aide aux Bovins Allaitants (ABA) qui défavorise les systèmes bovins allaitants des Hauts de France. Autres changements majeurs : la BCAE8 sans impact du fait de la dérogation Ukraine et l'apparition des écorégimes qui a obligé certains agriculteurs à revoir leur assolement.

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

l'expertise
au service
du conseil

collection
Références

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

CAS TYPE

Elevages bovins viande
en Hauts-de-France

Les systèmes bovins viande
en Hauts-de-France

DESSCRIPTIF DES PRINCIPAUX SYSTÈMES DE PRODUCTION
EN CONJONCTURE 2023

36

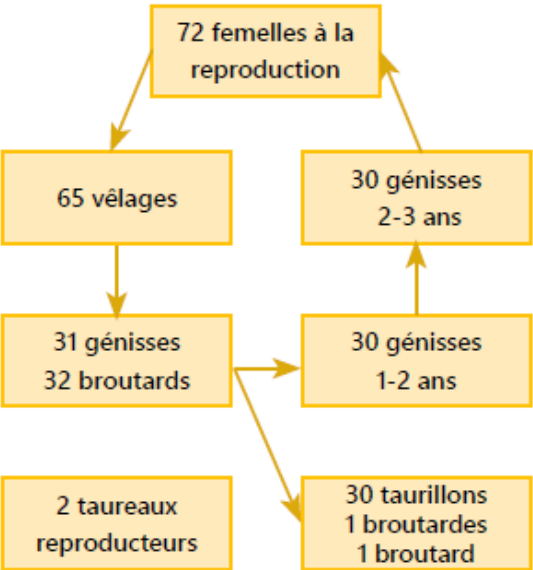
6 cas-types, déclinés chacun en deux versions

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DES CAS-TYPES :

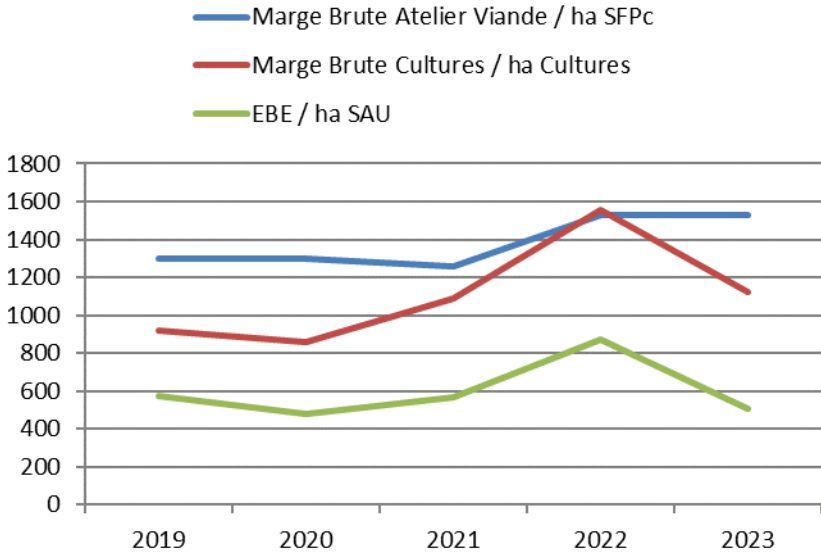
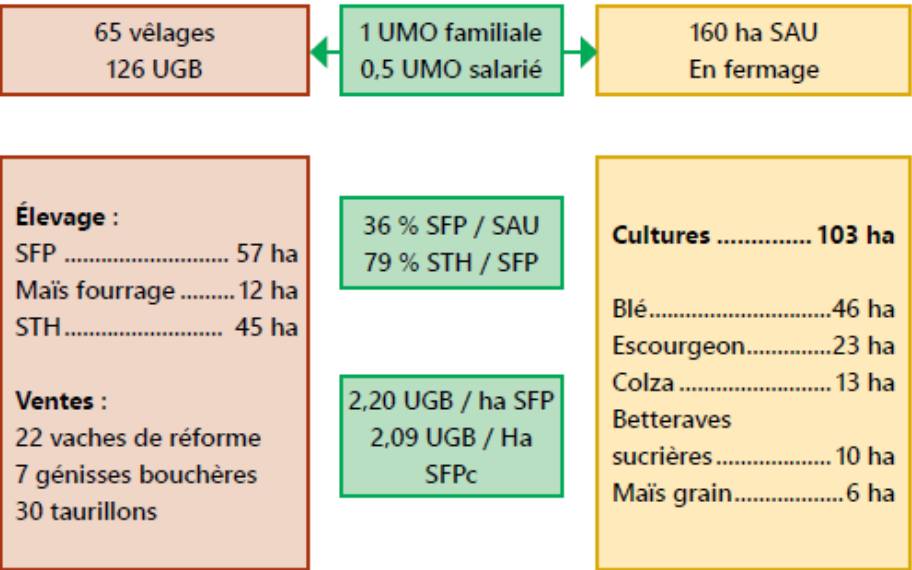
	Naisseur						Naisseur engraisseur	Agriculture biologique	Engraisseur				
	Cas-Type 1		Cas-Type 2		Cas-Type 3		Cas-Type 4	Cas-Type 5		Cas-Type 6			
	CT1a	CT1b	CT2a	CT2b	CT3a	CT3b	CT4a	CT4b	CT5a	CT5b	CT6a	CT6b	
Type	Herbager		Polyculteur						Herbager	Polyculteur			
Zone	Herbagère		Zone de cultures à bon potentiel						Herbagère	Zone de cultures à bon potentiel			
Forme juridique	Unipersonnelle				Sociétaire				Unipersonnelle				
Main d'œuvre	1	1	1	1	2	2	1.5	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	0	
Race	Charolaise	Salers x Charolais	Charolaise	Blonde d'Aquitaine	Charolaise	Charolaise	Charolaise	Blonde d'Aquitaine	Charolaise	Blonde d'Aquitaine	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-engraisseur de Charolais, ration maïs

Le cheptel en croisière

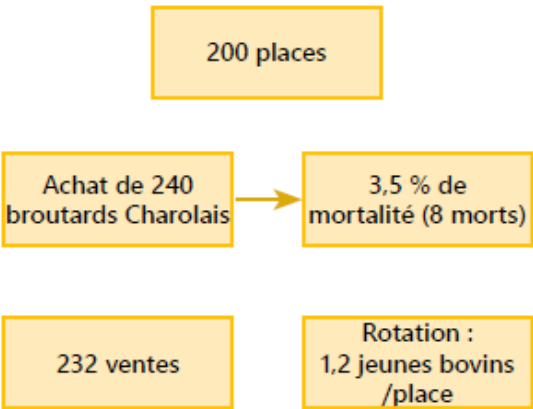


Assolement et critères techniques

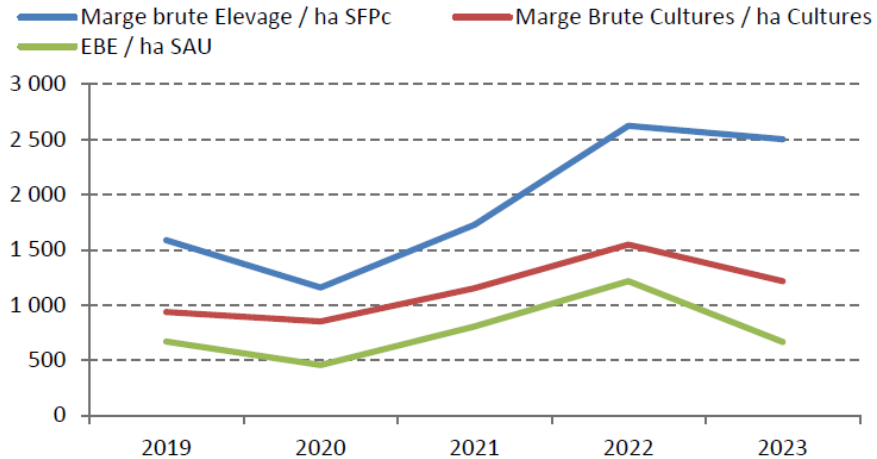
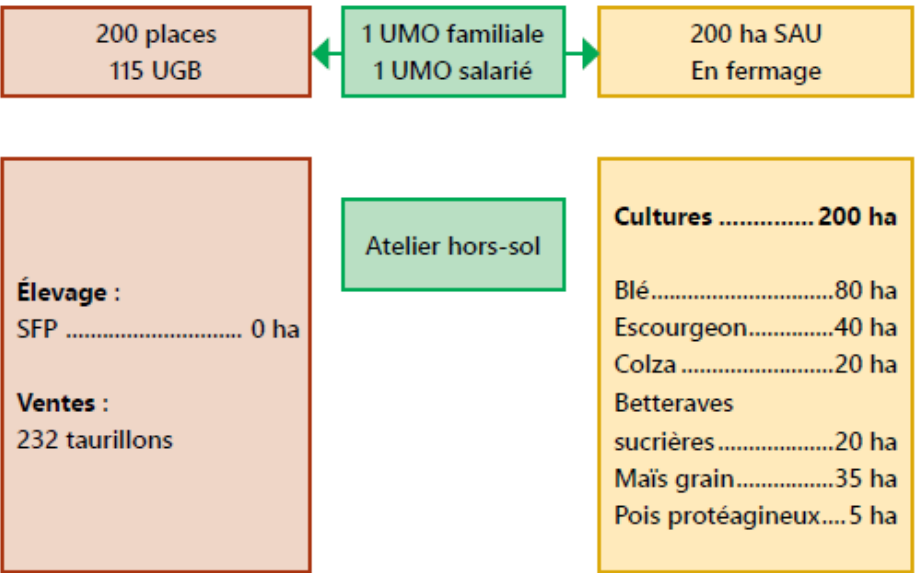


Zoom CT 6b : polyculteur engraisseur de JB charolais, alimentation pulpes

Le cheptel en croisière



Assolement et critères techniques



Effet PAC (forte baisse du DPB)

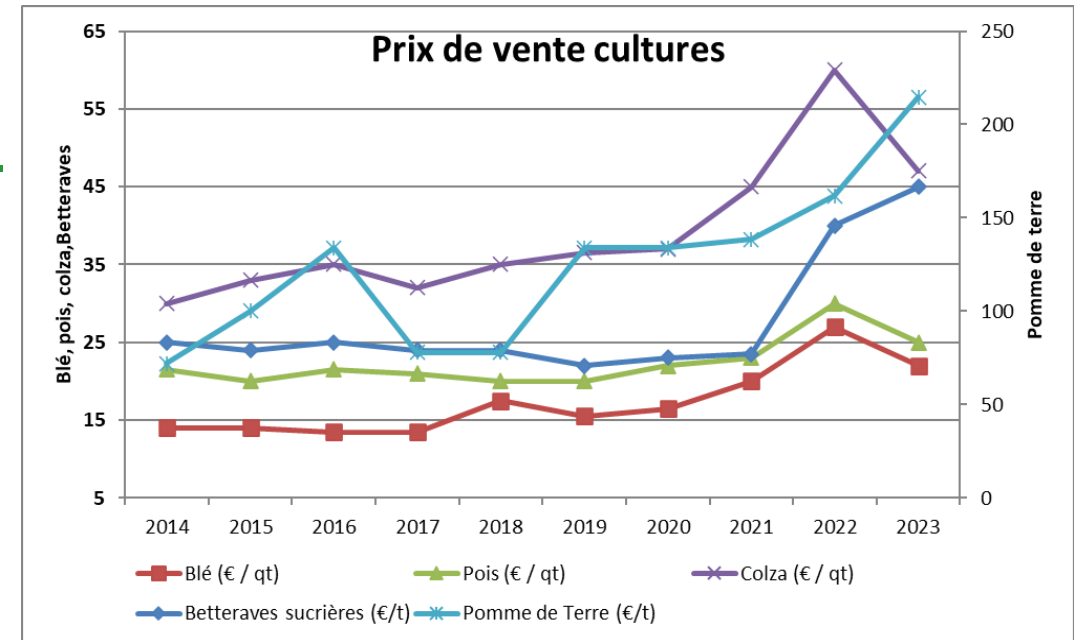


DES TENDANCES COMMUNES

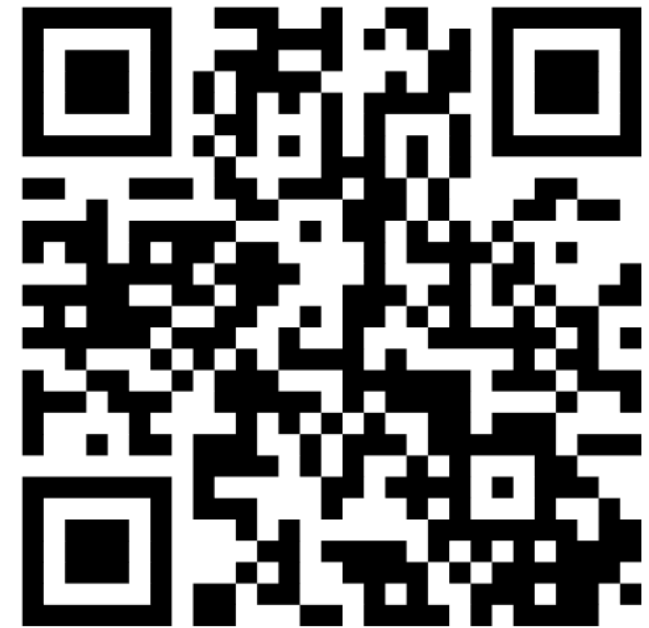
Maximin Bonnet

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 systems 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
thématiques

5

Adaptation au
changement
climatique

Autonomie
alimentaire
et protéique

Systèmes
efficaces par
l'économie de
charges

Vers des sys-
tèmes neutres
en carbone

3

Diversification
par la produc-
tion d'énergie

Systèmes mixtes
granivores
herbivores

Circuits de
proximité pour
les produits
laitiers

2

Circuits de
proximité pour
les produits
carnés

4

Modèles
d'installation
audacieux

Collectifs de
travail en
mouvement

L'élevage ovin
confronté à la
prédation

1

Stratégie Eco-
phyto en poly-
culture-élevage

Des troupeaux
viande plus
précoces

Finition des
animaux à
l'herbe en
filière SIQO

Systèmes *high-
tech* et fermes
connectées

Pâturage
de surfaces
additionnelles

Systèmes ovins
lait hors bassins
traditionnels

Systèmes
ovins bio

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



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