

13^{ème} édition **Les Bio** **Thémas**

Cycle de conférences sur l'AB et ses pratiques

Mercredi 8 et jeudi 9 octobre 2025
Au Sommet de l'Élevage et en Webconférence

Un événement co-organisé par trois
structures membres d'ITAB-Lab



13^{ème} édition **Les Bio Thémas**

S'installer en viande bovine Bio : une vraie bonne idée

Emmanuel DESILLES (CA 03)

Christèle PINEAU (IDELE)

Aurélié BLACHON (IDELE)



Un événement co-organisé par trois
structures membres d'ITAB-Lab



Plan

- Contexte
- Les exploitations Bio et leurs adaptations face aux aléas
- Les Naisseurs engraisseurs du Sud Massif central tirent-ils leur épingle du jeu ?
- Zoom sur les performances des systèmes finissant à l'herbe

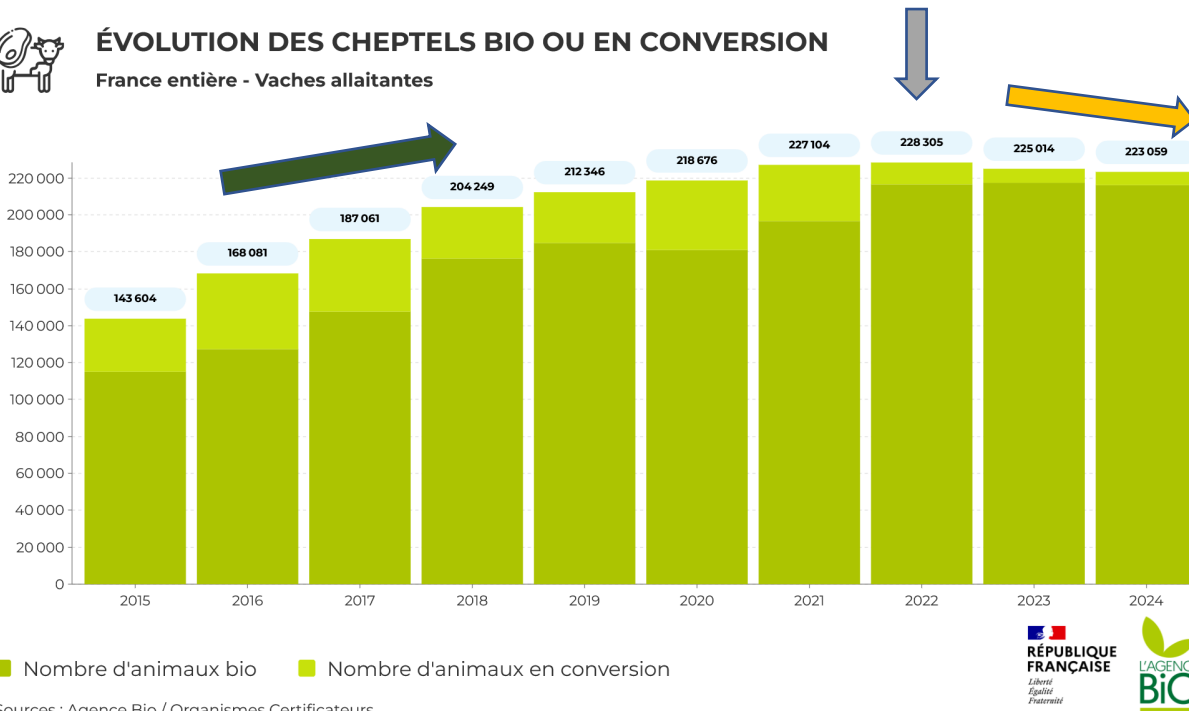
Contexte

- Evolution du cheptel Bio
- Qui sont les élevages Bio en France ?
- Les atouts des fermes AB les plus efficaces

Un tournant en 2022



ÉVOLUTION DES CHEPTELS BIO OU EN CONVERSION
France entière - Vaches allaitantes

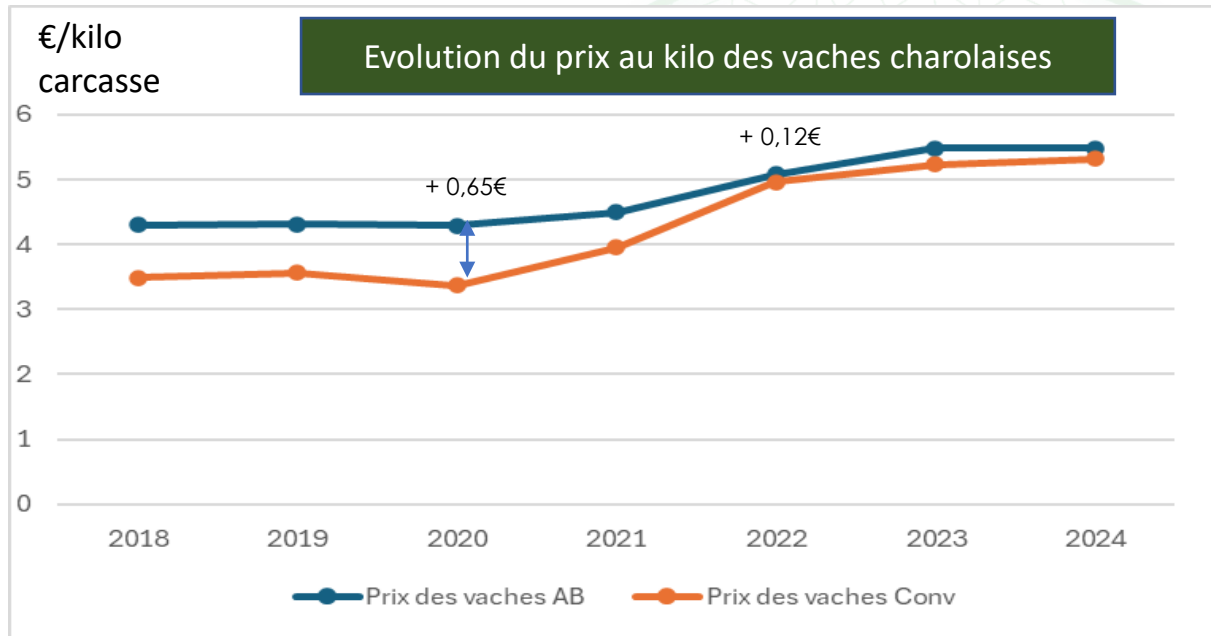


2022 année charnière

- légère baisse du cheptel bio
- et forte baisse des conversions
- baisse des animaux commercialisés en bio

Depuis, le cheptel bio représente 6 % du cheptel national

Les filières qualité ont amorti les aléas du marché



Conséquence de la décapitalisation, l'offre se raréfie, les prix se sont envolés. La plus-value se réduit fortement.

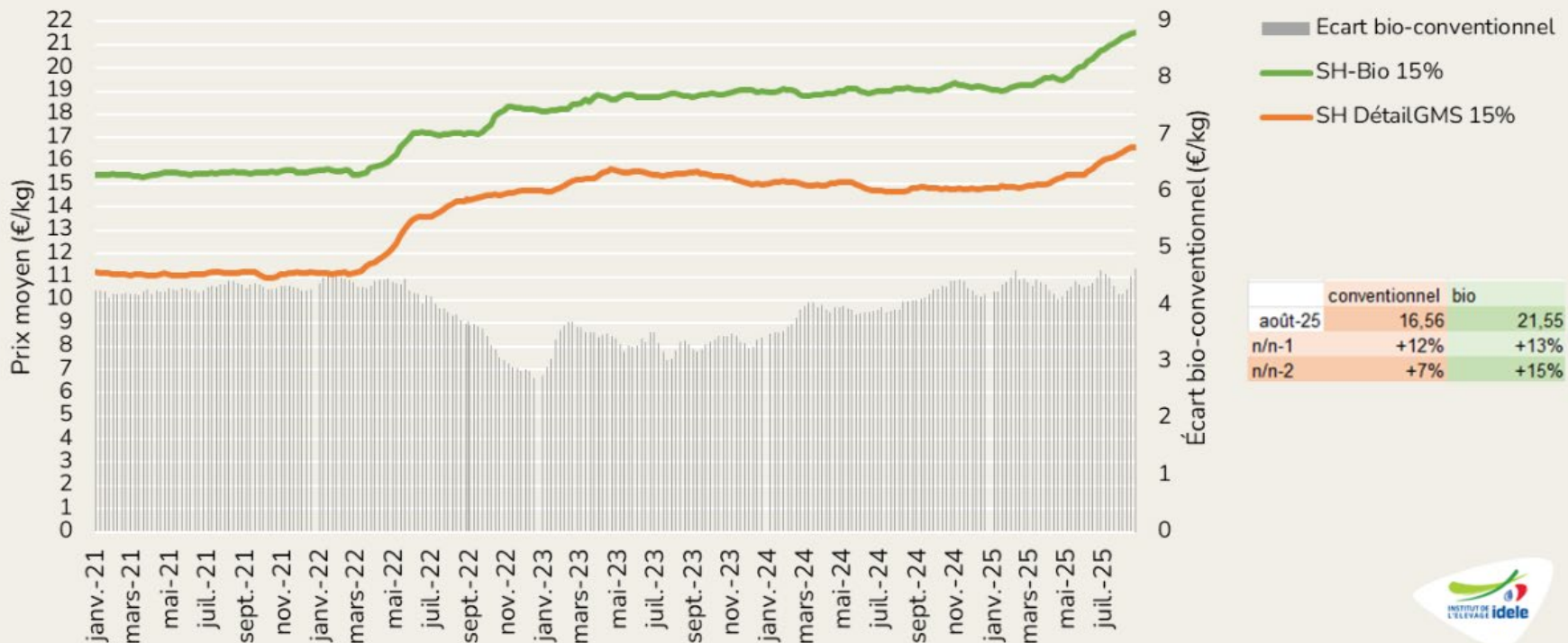
Tendances actuelles :
Les prix suivent la tendance du conventionnel en conservant un écart de 5 centimes.

Source : E. Desilles CA03 d 'après : Poids et prix de vente des animaux Charolais de 2017 à 2024

La hausse des prix se répercutent sur les steaks hachés BIO

Prix moyen du steak haché au détail 15% de MG, conditionnement 1 à 3

Source : GEB-Idele d'après RNM, FranceAgriMer



Les élevages bio sont efficaces malgré une dimension d'exploitation moindre

2022	Moy INOSYS (n=77)	¼ Sup Rés. (N=20)	Moy Bioref/inosys (N=40)	¼ Sup Rés. Bioref/Inosys (N=10)
Efficiencce Globale	1,7	2,2	1,8	2,5
UMO TOT	1,8	1,8	1,8	2,0
SAU/UMO	91	83	87	83
% SFP	92	93	89	84
Vêlages/Umo	71	70	48	54
Productivité (t vv/UMO rémunérée)	30,7	35,1	21,7	26,0
EBE /UMO exp.	59 950 €	68 700 €	59 600 €	81 286 €
Revenu disponible/UMO exp.	35 600 €	49 250 €	28 420 €	50 760 €

Source : GEB IDELE - d'après INOSYS Réseau Elevage et Bioréférences Massif central, RT Efficience de charges

Une empreinte carbone maîtrisée

CAP'2ER



% PP dans
la SAU



Émissions GES
moyennes :
kg eq.CO₂/kgv



Stockage carbone
moyen :
kg eq.CO₂/kgv



Empreinte carbone
nette moyenne :
kg eq.CO₂/kgv

**Naisseurs spé
CAP'2ER**

71%

17,8

5,2

12,6



**Naisseurs spé
les 20 plus efficaces**

78%

16,1

4,8

11,3



**Naisseurs
Engraisseurs Bio
Les 10 plus efficaces**

62%

18,4

5,8

12,6

Source : GEB IDELE - d'après INOSYS Réseau Elevage et Bioréférences Massif central, RT Efficience de charges

Être autonome et économe en intrants

Les élevages Bio sont moins dépendants des évolutions des prix

2022

**Autonomie
en Protéines
(%)**

**Kg Concentrés/UGB
(% autoproduits)**

**L carburant
/ha SAU**

**Quantité d'N minéral
(unités N/ha SAU)**

**Naisseurs spé
INOSYS**

91 %

548 (31%)

83

20

**Naisseurs spé
les 20 plus efficaces**

92 %

383 (29%)

75

17



**Naisseurs
Engraisseurs Bio
les 10 plus efficaces**

99 %

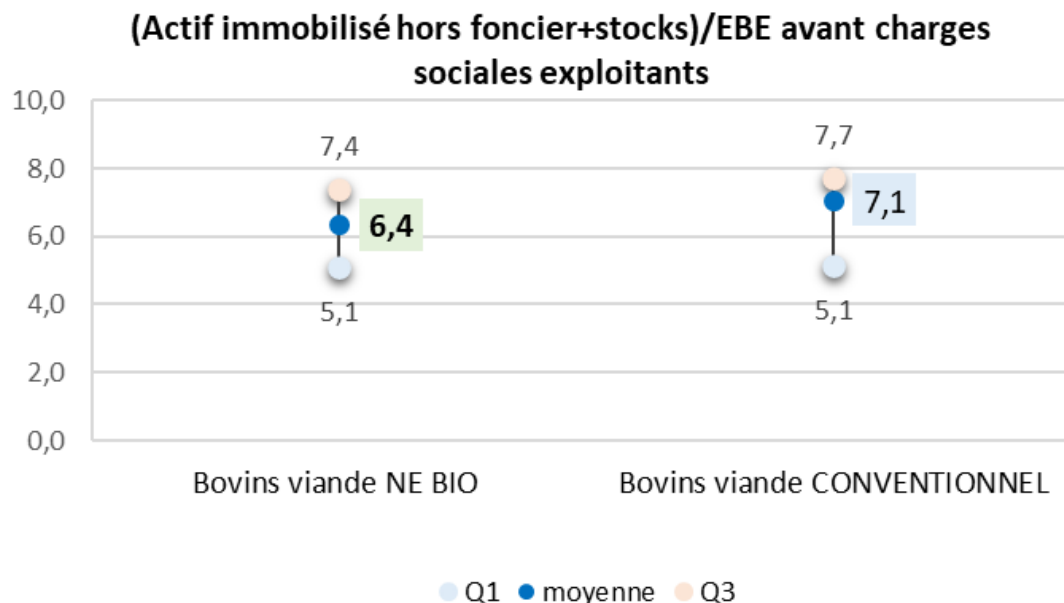
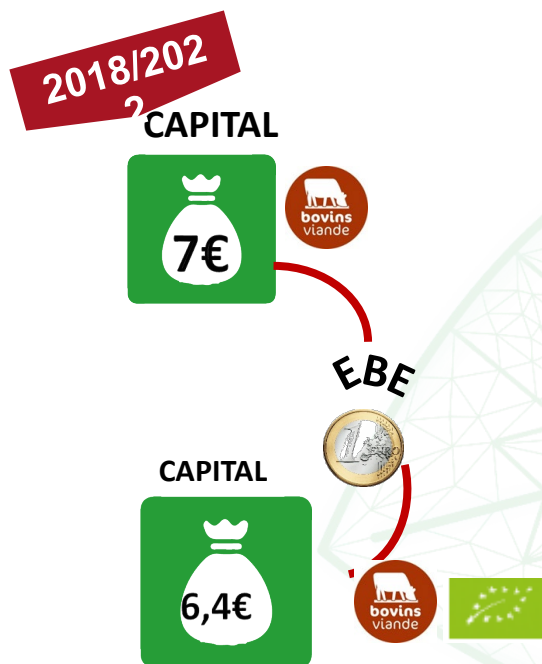
189 (76%)

58

0

Source : GEB IDELE - d'après INOSYS Réseau Elevage et Bioréférences Massif central, RT Efficience de charges

S'installer en Bio demande moins de capitaux pour dégager 1 euro d'EBE



Source : GEB IDELE - d'après INOSYS Réseau Elevage et Bioréférences Massif central, Indicateurs de durabilité 2018 -2022

Les systèmes naisseurs-engraisseurs Bio du Massif central

- Zoom sur les résultats des éleveurs de Boeufs
- Zoom sur les résultats des éleveurs de VSLM

Travail réalisé par les conseillers : Francis Bougarel (CA 03), Emmanuel Desilles (CA 03), Christophe Capy (CA 19), Philippe Halter (CA 43), Benjamin Hatterley (Bio 46), Natacha Lagoutte (CA 23), Marie-Claire Pailleux (CA 63), Catherine SAUNIER (CA 12), Vincent Vigier (CA 15) et Christèle Pineau (IDELE).

Remerciements aux éleveurs participant au projet BioRéférences 22-28 et au Pôle Bio Massif Central

18 exploitations valorisées dans BioRéférences en 2023

En moyenne...



1,8 UMO



136 ha
SAU



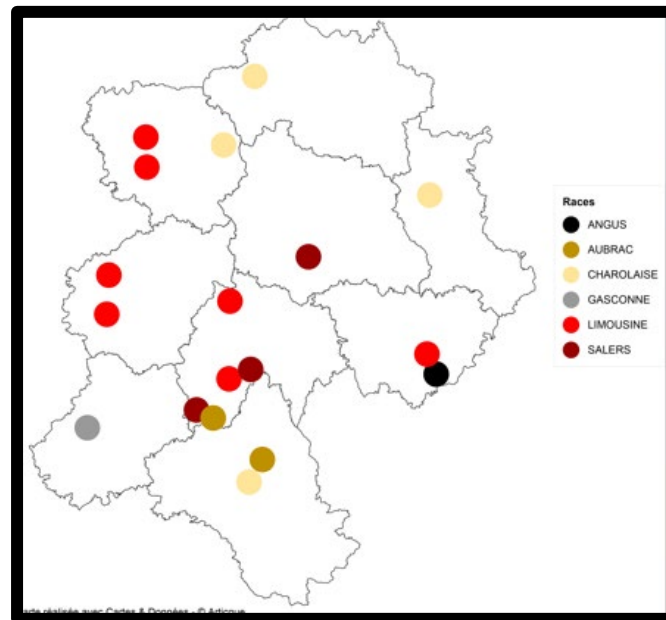
18 ha
céréales

69 vaches
allaitantes
122 UGB



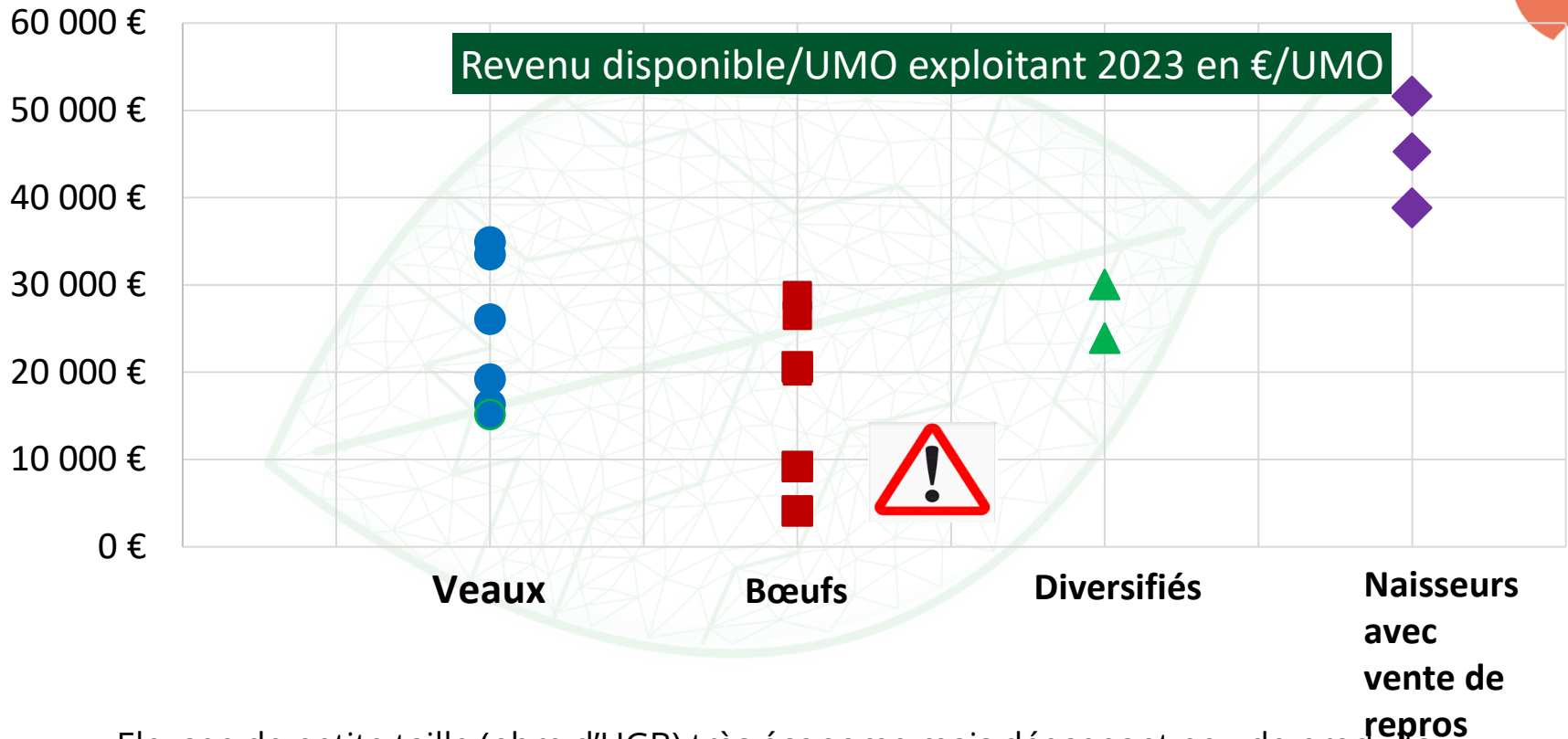
116 ha
SFP

1,04 UGB/ ha SFP



18 fermes suivies / 9 conseillers
8 départements du Massif Central

Une hétérogénéité du revenu disponible/UMO ex. liées à des stratégies différentes



- Elevage de petite taille (nbre d'UGB) très économe mais dégageant peu de produits
- Niveau d'annuités fort : Investissements récents ou pas encore en vitesse de croisière
- Un changement de race allaitante qui se traduit par une importante restructuration
- Arrivée de main d'œuvre sans augmentation des volumes de production

Éleveurs de bœufs : un EBE en progression mais attention aux stratégies d'investissement

Hausse du produit bovin viande conséquence d'une conjoncture favorable aux gros bovins et de performances techniques retrouvées après des années de sécheresse.

Baisse des charges opérationnelles (charges d'alimentation)

	2022	2023	Evolution 2022/2023
Nombre d'exploitations suivies	5	5	
UMO exploitant	1,59	1,60	=
Nombre de vaches allaitantes	47	50	+7%
UGB	99	109	+10%
Production Brute de viande vive/UGB (PBVV/UGB)	286	309	+8%
Prix de vente (hors VD) €/kg vif vendu	3,21	3,37	+5%
Kilos de concentrés/UGB	454	400	-12%
Excédent Brut d'exploitation /UMO exploitant (€)	42 685	48 065	+13%
% EBE/PB	36	37	+2%
Annuités+frais financiers Court terme /UMO exploitant (€)	23 955	32 400	+35%
Revenu disponible/UMO exploitant (€)	18 730	15 665	-16,0%

Eleveurs de veaux : un revenu disponible/UMO qui se maintient à 23 000 € entre 2022 et 2023 malgré le contexte moins favorable pour la filière Veaux

Baisse du produit bovin viande conséquence de la moindre progression des prix des veaux de boucherie
Stabilité des charges opérationnelles.

Il est important de réfléchir lors de l'installation :
à la **race choisie**,
aux **circuits de commercialisation**

	2022	2023	Evolution 2022/2023
Nombre d'exploitations suivies	8	8	
UMO exploitant	1,6	1,6	=
Nombre de vaches allaitantes	83	80	-3%
UGB	121	123	+2%
Production Brute de viande vive/UGB (PBVV/UGB)	268	263	-2%
Prix de vente (hors VD) €/kg vif vendu	3,26	3,23	-1%
Kilos de concentrés/UGB	205	240	+17%
Excédent Brut d'exploitation/UMO exploitant (€)	40 530	41 360	+2%
% EBE/PB	34	35	+1%
Annuités+frais financiers Court terme /UMO exploitant (€)	17 365	18 310	+5%
Revenu disponible/UMO exploitant (€)	23 165	23 050	=

En résumé

Une diversification des ventes plus répandue en AB :

- Vente directe, circuit court (boucher), filière longue
- Vente de reproducteurs
- Diversité de catégories de bovins commercialisés (veaux+boeufs)

Des adaptations stratégiques payantes sur du long terme

- Une plus forte valorisation de l'herbe
- Animaux vendus plus légers et plus tôt pour limiter les achats d'aliments en cas d'inflation des prix ou de déficit fourrager
- Une bonne résilience économique des systèmes Naisseurs engraisseurs

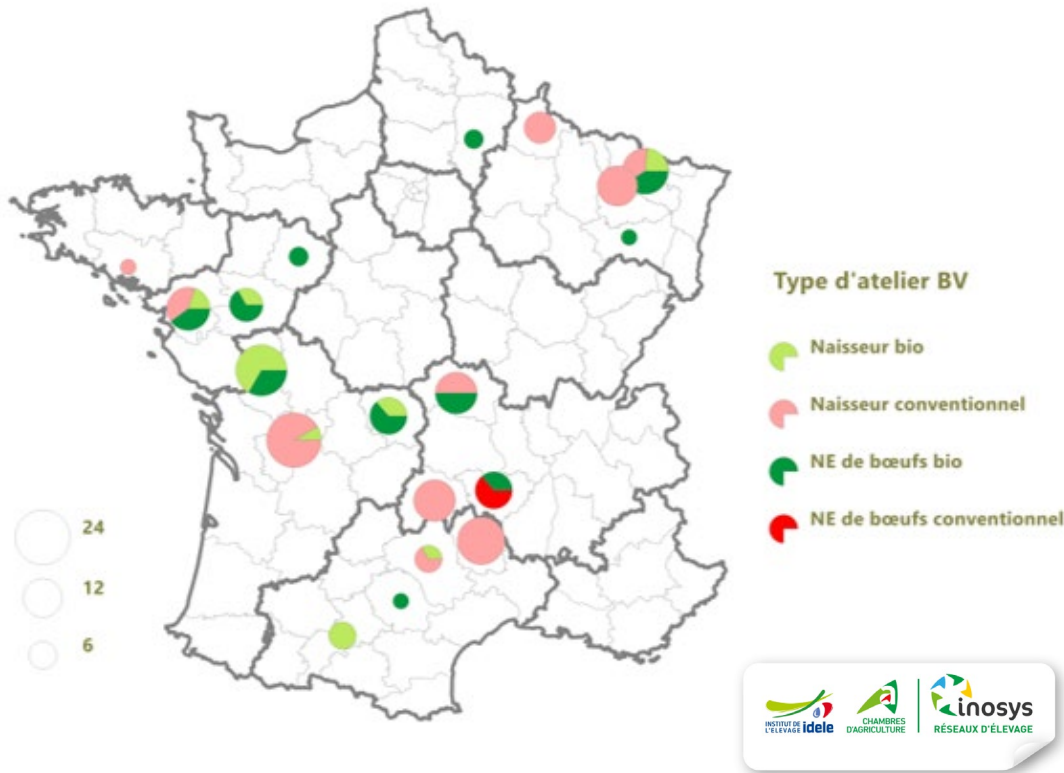
Zoom sur les performances des systèmes avec finition à base d'herbe



- Le RT14 s'intéresse aux conduites à base d'herbe des bovins produits sous SIQO
- Travail réalisé par les conseillers du RT14 : Aurélie Blachon (IDELE), Thierry Deltor (CA 64), Alexis Gangneron (CA 81), Philippe Halter (CA 43), Vincent Lambrecht (CA PdL), Guillaume Loustau (CA 46), Emeric Péliissier (CA 48), Pauline Pérez (BC 66), Marion Vabre (CA 12) et Céline Zanetti (CA 57).
- Remerciements : Bastien Dallaporta (ITAB), Christèle Pineau (IDELE), Simon Brossillon (stagiaire ITAB-IDELE)

idele.fr/detail-article/quelles-performances-des-systemes-bovins-allaitants-avec-finition-a-lherbe

40 fermes produisant des bovins sous SIQO, finis à base d'herbe pâturée ou conservée



- Soit 200 suivis (40 fermes x 5 années en moyenne) sur la période 2017-2023.
- Reflet des engagements dans les Réseaux d'élevage INOSYS.
- Au moins 30% d'herbe dans la ration de finition des vaches, génisses et bœufs
- 2/3 d'ateliers de Naisseurs et 1/3 de NE de bœufs, avec finition de la majorité des femelles.
- ½ conduite en Bio

et ½ engagée dans une filière qualité (Label Rouge, IGP ou AOP)

Un indicateur pour caractériser le degré de valorisation de l'herbe des systèmes d'élevages

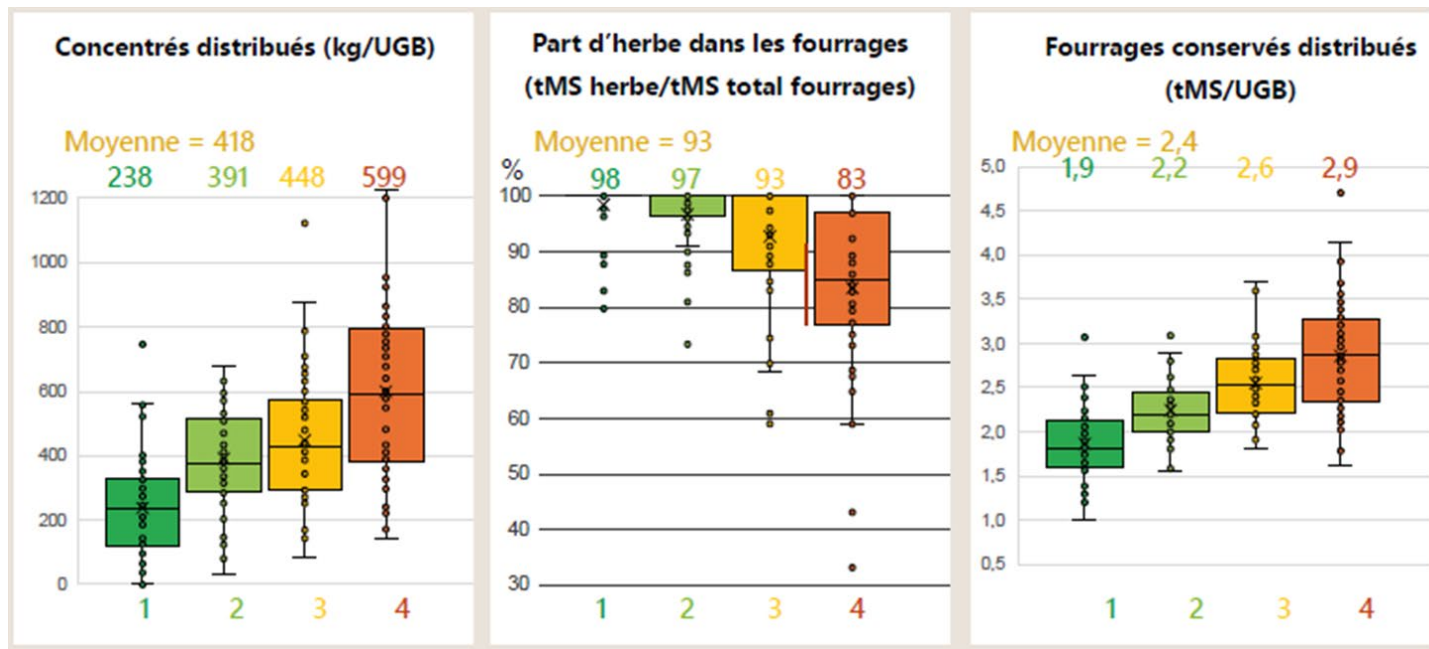
- Mobilisation de l'indicateur de valorisation de l'herbe conçu dans le cadre du projet BioViandes pour discriminer les fermes selon le degré d'utilisation de l'herbe à l'échelle des exploitations.
- Indicateur construit à partir de la :
 - consommation de concentrés (kg/UGB),
 - part d'herbe dans les fourrages (tMS herbe/tMS total fourrages) dont pâturés.
 - quantité de fourrages conservés consommés (tMS/UGB)



Quatre classes égales sont créées, afin de distinguer les systèmes les plus économes en concentrés, herbagers et pâturants (inclus dans la classe 1). Ainsi, plus la classe augmente, plus le degré de valorisation de l'herbe se dégrade.

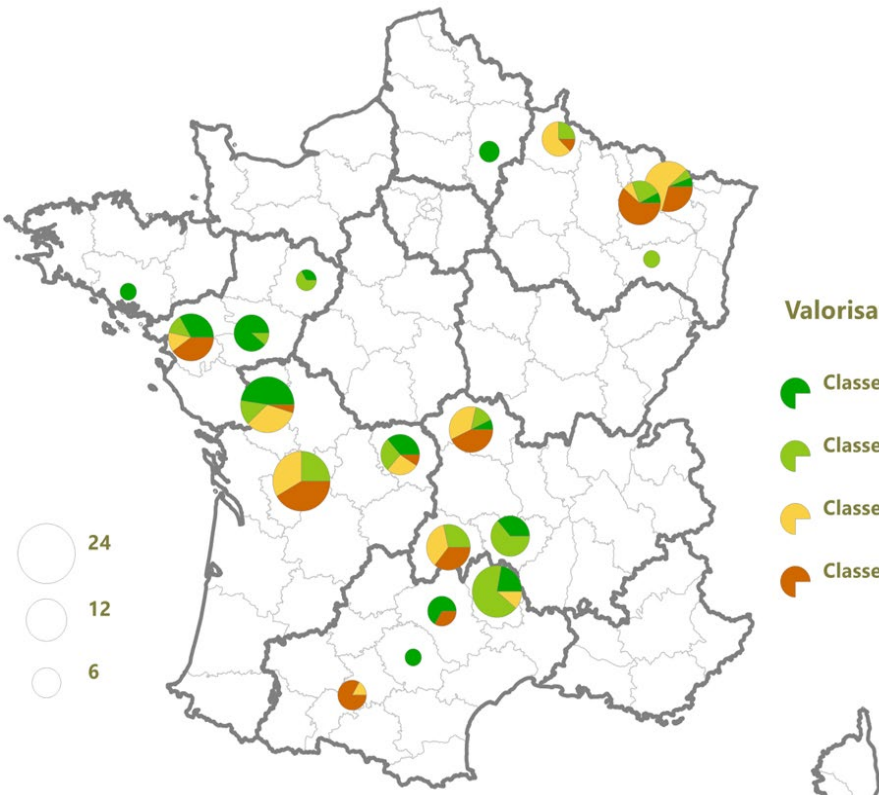


Des systèmes plus économes en concentrés



- Les exploitations qui valorisent le plus l'herbe (classe 1) **consommant 60 % de concentrés de moins** que celles de la classe 4 (+ d'herbe dans la ration et + d'herbe pâturée que de fourrages conservés)
- Plus de variabilité dans les classes 3 et surtout 4

Répartition des fermes selon l'indicateur de valorisation de l'herbe



CLASSE VALORISATION HERBE	1	2	3	4
% NE de bœufs	50 %	38 %	26 %	8 %
% exploitations Bio	70 %	38 %	45 %	32 %

- Les systèmes qui valorisent le plus l'herbe (classe 1) peuvent se rencontrer dans toutes les zones d'élevage
- Toutefois, pour notre échantillon, ils sont principalement situés dans le Massif-Central, les Pays-de-la-Loire et le nord de la Nouvelle-Aquitaine

Une bonne maîtrise technique de la conduite du troupeau

CLASSE INDICATEUR VALORISATION DE L'HERBE	1	2	3	4
Nb d'UGB BV / Vêlage	1,9	1,8	1,8	1,6
Taux de vêlages / vaches présente (%)	101,0	99,9	98,6	98,4
Âge moyen au premier vêlage (mois)	34,1	34,9	35,4	34,0
Taux de renouvellement (%)	26,7	22,8	23,6	22,4
Taux de mortalité des veaux avant sevrage (%)	5,4	4,7	6,2	7,3
IVV moyen troupeau (jours)	372	378	380	376
Période de vêlages dominante	Printemps	Hiver	Hiver ou Printemps ou double période	Automne

En Bio, des taux de renouvellement plus élevés (26% contre 22% en moyenne)

- Tous les élevages de l'échantillon se caractérisent par de très bons résultats de productivité du troupeau
- Ces indicateurs de reproduction et mortalité témoignent d'une conduite rigoureuse du troupeau avec une stratégie de regroupement des vêlages le plus souvent

Des carcasses plus légères pour valoriser l'herbe

CLASSE INDICATEUR VALORISATION DE L'HERBE	1	2	3	4
Nb d'UGB BV / Vêlage	1,9	1,8	1,8	1,6
Taux de finition des femelles	72 %	62 %	70 %	59 %
Poids vaches réforme en kgc	400	420	445	465
Poids génisses en kgc	370	390	400	385
Taux finition des mâles	37 %	34 %	30 %	14 %
Poids bœufs en kgc	445	440	460	460
Prix moyen du kilo vif vendu en €/kgvv	3,0	2,9	2,8	2,8
PBVV / UGB	285	310	305	320

En Bio, pour valoriser leurs produits sur le marché biologique, les élevages finissent davantage leurs femelles et leurs mâles qu'en conventionnel

- En moyenne, 2/3 de femelles adultes finies,
- Il est possible de finir ses animaux en valorisant l'herbe, mais avec des carcasses un peu plus légères en races fourragères (pas d'écart en races rustiques),
- Dans les systèmes qui valorisent le plus l'herbe, et en Bio, moindre niveau de production de viande partiellement compensé par un prix un peu supérieur

Des systèmes de production tournés vers l'extensification

CLASSE INDICATEUR VALORISATION DE L'HERBE	1	2	3	4
Nombre de vaches allaitantes	58	67	73	90
Nombre d'UGB présents de l'atelier BV	102	115	125	140
UMO rémunéré (exploitant + salariée) <i>dont UMO exploitant</i>	1,3 1,3	1,9 1,6	1,6 1,4	1,8 1,7
SAU (ha)	121	149	155	177
% SFP / SAU	92 %	88 %	76 %	66 %
Part d'herbe dans la SFP BV	99,7 %	99,1 %	98,6 %	95,1 %
% SFP toujours en herbe	66 %	82 %	64 %	49 %
Chargement apparent (UGB / ha SFT)	0,97	0,91	1,10	1,23

en Bio :

- ✓ taille du troupeau de mères inférieure de 25% ,
- ✓ plus de prairies assolées (54% de SFP toujours en herbe contre 74% en conventionnel),
- ✓ chargement voisin de 1 avec moindre variabilité entre élevages

- Plus les systèmes valorisent l'herbe, plus ils sont spécialisés en production bovins viande.
- En classes 3 et 4, on trouve majoritairement des systèmes de polyculture élevage, avec davantage d'ensilage d'herbe et de maïs et d'autres fourrages.
- Pour valoriser au plus l'herbe, les éleveurs des classes 1 et 2 ont construit un système avec un chargement moindre. Ils récoltent l'herbe en foin et enrubannage.

Moindre dépendance aux intrants

CLASSE INDICATEUR VALORISATION DE L'HERBE	1	2	3	4
Fourrages conservés distribués (tMS / UGB)	1,9	2,2	2,6	2,9
Achats fourrages (tMS / UGB)	0,2	0,1	0,2	0,2
Paille litière utilisée (tMS / UGB)	0,6	0,8	1,0	1,3
Unités d'azote minéral / ha Herbe	12	26	33	48
Unités d'azote organique / ha Herbe	57	26	15	20
Concentrés distribués (kg / UGB)	238	391	448	599
% concentrés prélevés	54 %	35 %	58 %	66 %

93 % d'autonomie massique
92 % d'autonomie protéique
(en % de la ration globale annuelle)

- Plus de pâturage, moins de paille, d'engrais et de concentrés dans les systèmes qui valorisent le plus l'herbe, et d'autant plus s'ils sont en Bio

De bonnes performances économiques

CLASSE INDICATEUR VALORISATION DE L'HERBE	1	2	3	4
Productivité de la main-d'œuvre rémunérée (kgvv / UMO)	23 259	22 950	29 294	32 594
Coût du système d'alimentation (€ / 100kgvv)	208	238	220	238
Autres coûts hors travail (€ / 100kgvv)	143	138	132	124
Travail (€ / 100kgvv)	189	192	144	135
Coût de production atelier BV (€ / 100kgvv)	540	568	496	497
Produits viande (€ / 100kgvv)	292	285	278	274
Aides (€ / 100kgvv)	193	206	158	153
Produit total atelier BV (€ / 100kgvv)	488	496	441	438
Prix de revient (€ / 100kgvv)	344	357	334	333
Rémunération travail exploitant permise par le produit (SMIC / UMOex)	1,67	1,29	1,21	1,26

- Les systèmes qui valorisent le plus l'herbe (classes 1 et 2) se caractérisent par une productivité de la main d'œuvre plus faible (-26%)
- +30% de rémunération du travail exploitant dans les systèmes de la classe 1 les plus valorisateurs d'herbe par rapport aux autres classes (1,25 SMIC/UMOex en moyenne)

Des exploitations efficaces et transmissibles

QUARTILE INDICATEUR VALORISATION DE L'HERBE	1	2	3	4
EBE / UMO exploitant en €	50 650	48 300	59 750	54 350
% EBE / Produit	41 %	38 %	36 %	33 %
Revenu disponible en € / UMO exploitant	33 800	24 730	33 470	35 040
Total Actif / EBE 2021-2023	5,0	5,1	6,0	6,5

en Bio :
✓ résultats économiques supérieurs aux conventionnels.
✓ + 7 points d'efficacité économique du système (41% d'EBE/Produit contre 34%)

Dans les systèmes qui valorisent l'herbe :

- niveaux d'EBE et de revenu disponible par UMO dans la fourchette supérieure de l'observatoire INOSYS
- meilleure efficacité économique (EBE/Produit brut), d'autant plus s'ils sont conduits en Bio et maximisent l'utilisation du pâturage (classe 1)
- besoins et capacités d'investissement plus faibles (classes 1 et 2). En moyenne, ils mobilisent 5€ d'Actif pour dégager 1€ d'EBE

Une bonne résilience mobilisant différents leviers

Que ce soit par obligation, en conditions défavorables aux cultures (montagne, côteaux, zones humides...), ou par choix, les exploitations valorisant le mieux l'herbe :

- sont majoritairement **en agriculture biologique et/ou en zone de montagne**
- maximisent le pâturage, mais aussi **l'herbe sous toutes ses formes** (enrubannage, ensilage, foin...). La maîtrise de la qualité de cette herbe est, bien sûr, déterminante.
- le font **avec tous types de races**, mais plutôt herbagères ou rustiques dans l'échantillon, et avec une **bonne maîtrise de la reproduction du troupeau**
- **engraissent** la majorité des femelles, mais aussi un peu plus de mâles (bœufs), en réduisant le coût de finition (moins de concentrés, durée écourtée) **avec des carcasses moins lourdes**
- ont de **bons résultats économiques** en limitant les charges d'intrants et les équipements, avec un meilleur retour sur investissement et une transmissibilité facilitée.
- n'ont pas une variabilité interannuelle de leurs performances supérieure aux autres.