



**TECH&BIO,
LE MEILLEUR
DES TECHNIQUES
AGRICOLES BIO
EN CENTRE-VAL
DE LOIRE**



Des pistes de résilience en élevage allaitant bio

Vincent Bellet (Idele), Elodie Hégarat (Chambre d'Agriculture Indre-et-Loire)



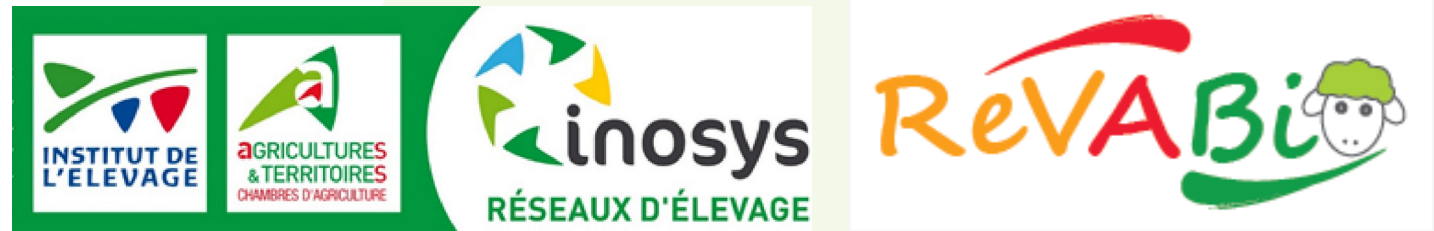
14 mai 2024





En ovin allaitant bio, comment approvisionner le marché de Pâques à moindre coût ?

Vincent Bellet
(Idele)





Le contexte

- Pâques : pic de demande
- Agneaux de bergerie essentiellement, même en bio
- Des consommations de concentré conséquentes
- Une forte sensibilité à la hausse des prix des aliments

Différentes pistes d'adaptation

- Autonomie en concentré, si le potentiel le permet
- Le report d'agneaux d'herbe du printemps précédent
- Mais aussi des voies intermédiaires
 - *Ou éduquer le consommateur (Campagne « Agneau d'automne » de la Commission Bio Interbev)*

Viser l'autonomie complète en concentré



Systeme ovins-cultures bio

- 460 brebis, sur 181 ha, dont 73 de cultures
- 4,2 brebis/ha SFP et vente de foin

Objectif : autonomie en aliment agneaux

➔ 8 ha de féverole en plus

- Moins de prairies et de ventes de foin
- À consommation de concentré constante (226 kg/brebis)

Budget partiel (conjoncture 2022)

Produits en + et charges en -	
- Vente de céréales	2 210 €
- Economie de concentré	8 990 €
Total	11 200 €

Produits en - et charges en +	
- Vente de foin	5 750 €
- Mécanisation	3 010 €
Total	8 760 €
Solde	2 440 €



Report à plus de 10 mois

Des pratiques peu fréquentes, mais rencontrées dans certains élevages (Charmoise, castration).

Une expérimentation sur 2 sites (lycées) :

- **Tours-Fondettes (37) et Montoire (41)**
- 2 lots de 30 agneaux : un rentré en bergerie en novembre, l'autre maintenu au pâturage
- **Objectif de vente entre 10 et 12 mois, avec le moins de concentré possible**
- Races : Vendéen, Ile-de-France, Berrichon du Cher et Charmois



Résultats

Moyennes	Tours		Montoire	
	BERGERIE	HERBE	BERGERIE	HERBE
Croissance finale (g/j) : novembre-abattage	16,0	118,0	47,3	84,2
Poids final (Kg)	34,8	43,2	33,6	39,8
Quantité de concentré (kg/agneau)	7	0	37	17,4

Moyennes [min / max]	Tours		Montoire	
	BERGERIE	HERBE	BERGERIE	HERBE
Effectif	29	26	24	24
Âge en jours (jours)	351 [308 - 379]	351 [305 - 376]	338 [297 - 363]	329 [292 - 361]
Poids carcasse (kg)	13,0 [8,1 - 16,9]	19,5 [16,8 - 22,7]	13,8 [9,3 - 18,7]	18,4 [15,5 - 20,8]
Conformation	O=/ O+ [P+ / R=]	R+/ U- [R= / U+]	R-/ R= [O= / U-]	R+/ U- [O= / U=]
Etat d'engraissement	1,5 [1-/2=]	1,7 [1= / 3-]	2,0 [1 / 3]	2,6 [2 / 3]



Report à plus de 10 mois

Des analyses sur le bien-être animal et la qualité de la viande

Bien-être animal

- Plutôt un avantage pour les lots maintenus au pâturage (comportement)

Qualité de la viande

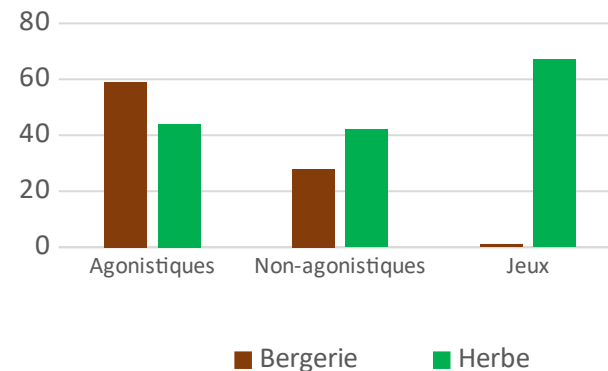
Par rapport à des témoins de contre-saison :

- Une viande parfois plus sombre, moins juteuse et moins tendre
- Mais étonnamment, **pas de défauts d'odeur ou de flaveur pour ces mâles entiers abattus à plus de 10 mois** : lien avec l'état d'engraissement peu développé ?
 - **À confirmer avec de nouveaux essais**



Comportement

Suivi d'évènements à Tours Fondettes
6 janvier 2022



Évaluation sensorielle





Des voies d'adaptation intermédiaires

- Concilier agnelage d'automne et pâturage des brebis
 - Cf. projet SOBRIETE (présentation à 14h45)
 - Races désaisonnées (Romane et Berrichonne de l'Indre)
 - Pâturage de couverts
- Voire pâturage des agneaux
 - Agneaux d'herbe d'hiver, sur prairies ou sur couverts
 - Exemples d'élevages Mayenne...



Vers une résilience de son système Bovins Allaitants BIO

Elodie HEGARAT, Chambre d'Agriculture d'Indre-et-Loire



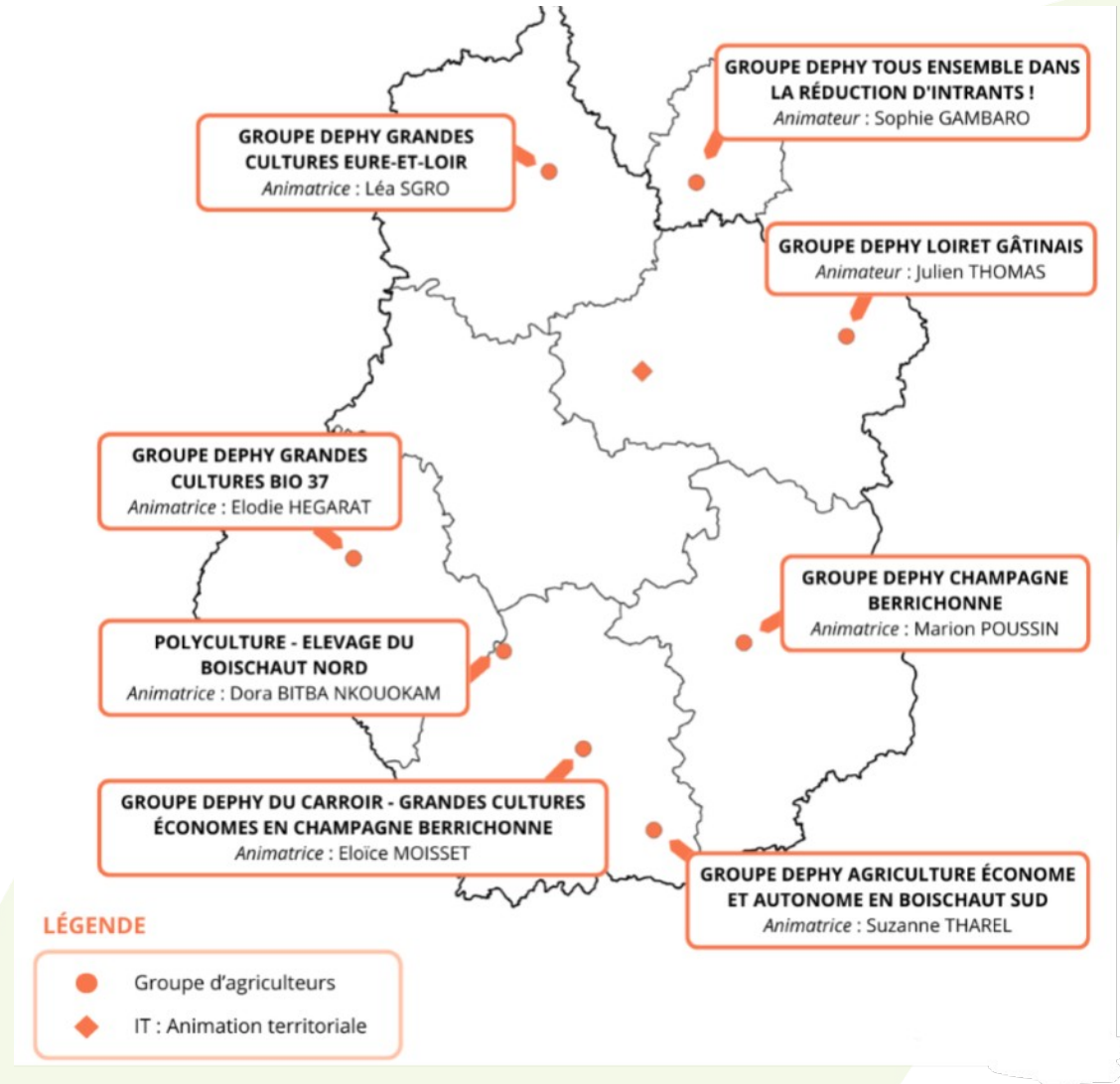
Réseau DEPHY

DEPHY : **D**émontrer, **E**xpérimenter et produire des références sur des systèmes de cultures économes en produits **PHY**tosanitaires.

Groupe DEPHY 37

- 11 agriculteurs BIO
- 7 éleveurs + 5 céréaliers

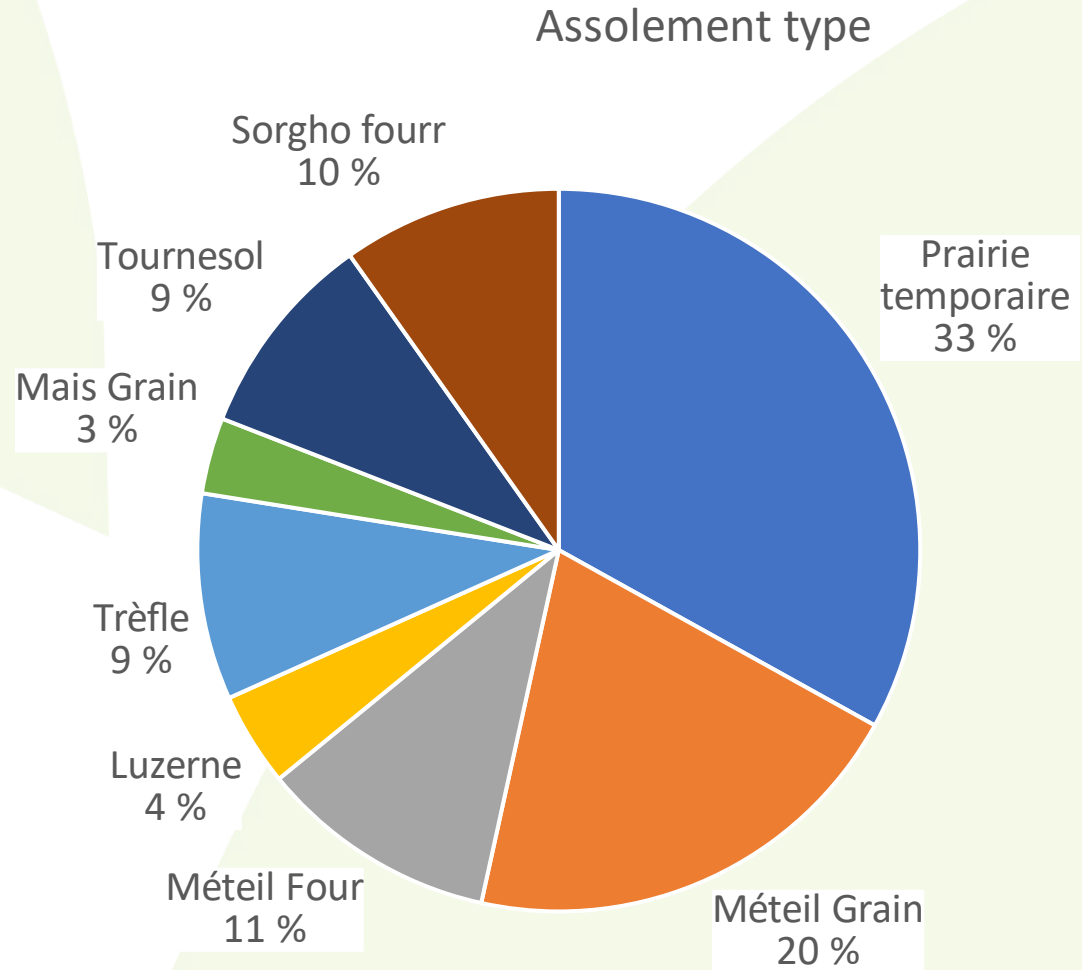
« Améliorer, sécuriser la résilience des systèmes biologiques en Indre-et-Loire »





Exploitations types

- 130 à 160 ha
- Sud-ouest Indre-et-Loire
- Sable, argilo-calcaire profonds à superficiels
- Conversion en AB 2018/2020
- 50 à 60 vaches limousines





Autonomie alimentaire recherchée

- Pâturage favorisé : > 50 % de la ration annuelle
- Mise en place du pâturage tournant :
→ exploitation des parcelles entre 5 et 15 cm de hauteur et paddocks pour 4 ou 5 jours de pâturage au printemps.
- Travail sur l'autonomie alimentaire
- Semis de luzerne et prairies multi-espèces sous couverts de méteil fourrager seigle/vesce
- Concentrés distribués : méteil grain à base de féverole, vesce et pois, triticale/féverole





Vente en directe et communication importante

- UNEBIO
- Vente en caisse ou à l'unité
 - Vente de la viande de bœuf en caisse : ~17€/kg
 - Vente de la viande de veau : ~18€/kg
- Participation au Veau BIO
- Mise en place d'un point de vente à la ferme :
 - produits brutes et produits transformés (pâté, rillettes, saucisson...)
 - autres produits +/- transformés (huile, lentille..)
 - diversification des ateliers (maraichage, accueil à la ferme, chambres d'hôtes...)

