

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité



Cycle de conférences sur l'AB et ses pratiques

Jeudi 5 Octobre 2023

Au Sommet de l'Élevage et en Webconférence

Un événement



Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



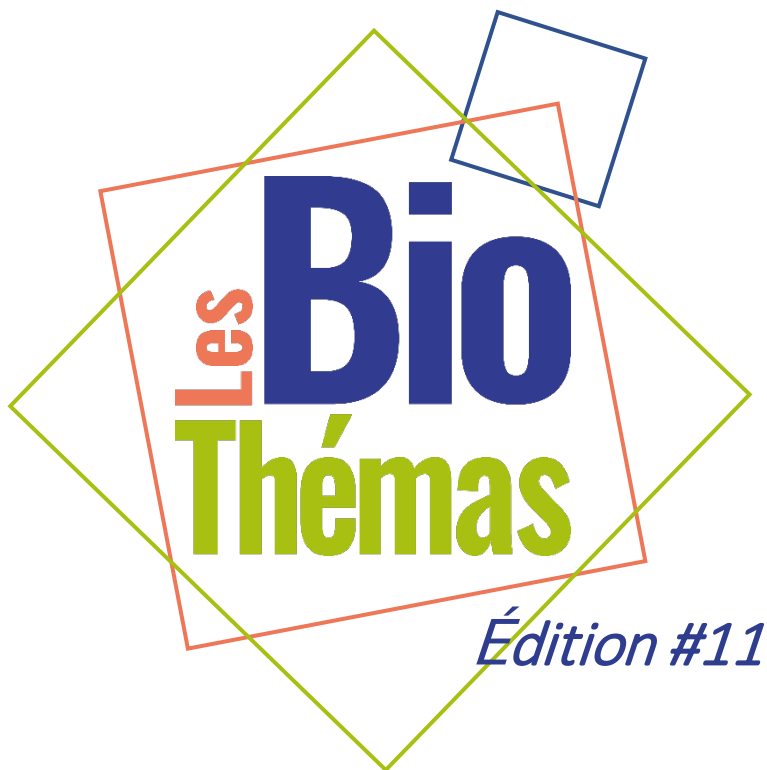
MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité



Focus sur les élevages biologiques : Quelques
résultats récents de la recherche-développement
en élevages bovins allaitants et laitiers, ovins
allaitants et porcins en AB

Jeudi 5 Octobre 2023

Un événement





VALORISATION VIANDE BOVINE LAIT BIO

Germain Gougeon (éleveur bio en Mayenne) et Anne Uzureau (chargée de mission) de la CAB



Valorisation des veaux laitiers



Plan

- Rappel des objectifs et de l'intérêt du projet
- Contexte de l'étude :
 - Casdar Proverbial (2021-2024), question du devenir des bovins bio
 - Groupe GIEE Civam bio 53 avec les 1^{ers} résultats des essais
- Différentes actions du projet :
 - Action 1 : Acquisition d'indicateurs techniques et économiques
 - Action 2 : Analyse tech-éco. des évolutions de système
 - Action 3 : Amélioration de la valorisation des animaux bio issus du troupeau laitier en filière longue et courte
 - Action 4 : Pilotage, communication et diffusion : calage calendrier
- Questions

Objectifs et intérêt du projet

Objectifs :

- 1) Caractériser les différentes pratiques d'élevage possibles pour engraisser les animaux issus du troupeau laitier
- 2) Acquérir des repères techniques de ces différentes pratiques d'élevage
- 3) Évaluer la pertinence économique de ces modèles
- 4) Communiquer sur les pratiques étudiées
- 5) Améliorer la valorisation en bio de ces animaux en filières longue et courte

Intérêts :

- Ce projet s'inscrit dans un double enjeu pour la filière bio régionale : **Mieux valoriser les animaux issus des troupeaux laitiers et donc assurer un revenu complémentaire.**
- **Répondre à l'enjeu sociétal de débouchés pour les veaux laitiers issus des élevages bio régionaux.** L'export vers des élevages conventionnels n'est pas éthique et cohérent.

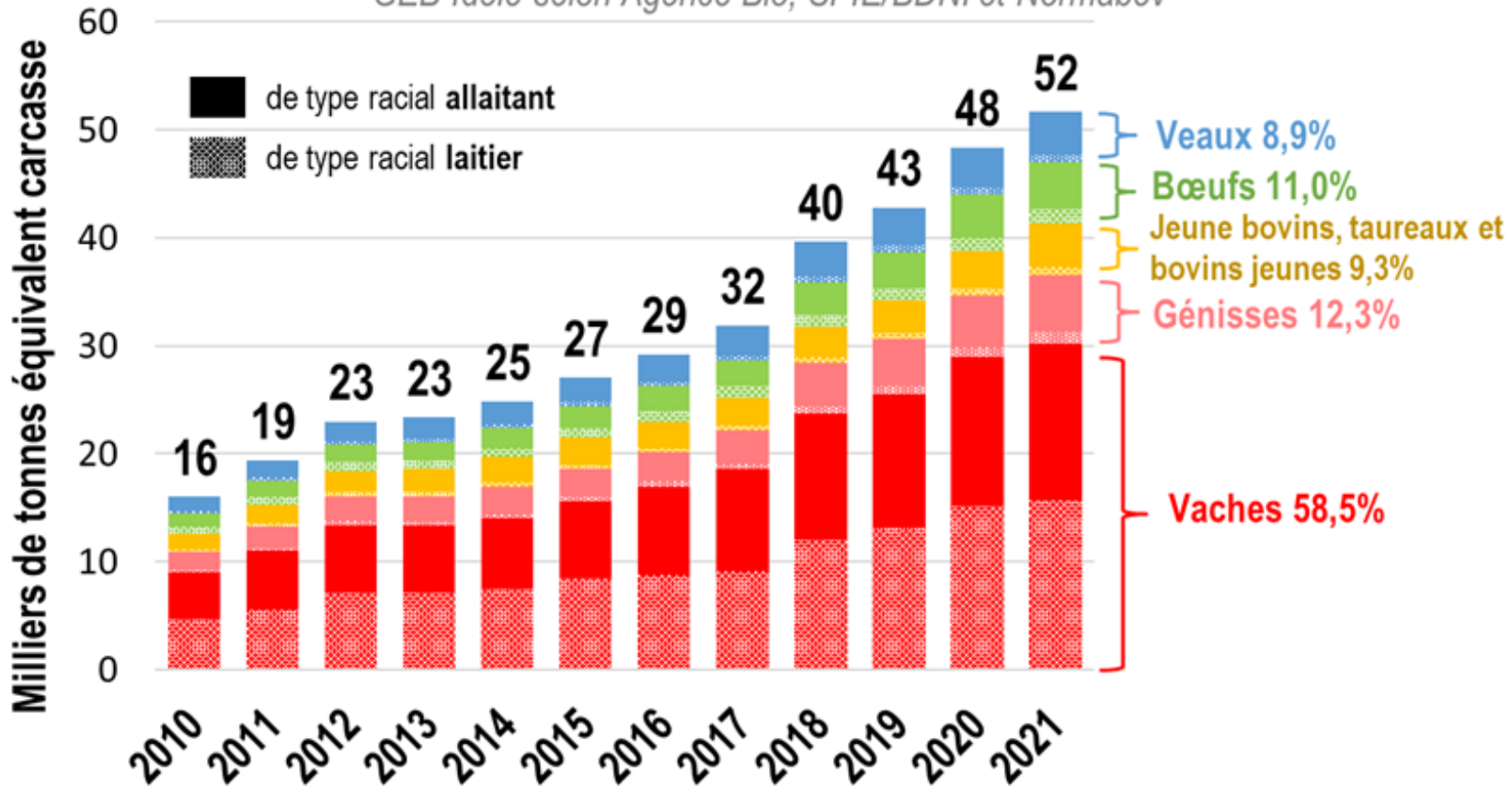
Contexte

- Plus de 50% des bovins AB vendus en conventionnel
- Plus de 70% de la viande AB consommée sous forme hachée (Ebio et Itab)
- Besoin 2/3 bovin lait et 1/3 allaitant => inverse actuellement (Ebio 2022)
- Pic de production laitière au printemps
- Orientation vers l'autonomie des systèmes
- ...

Casdar Proverbial

Bovins issus des élevages bio et abattus en France (1000 tec)

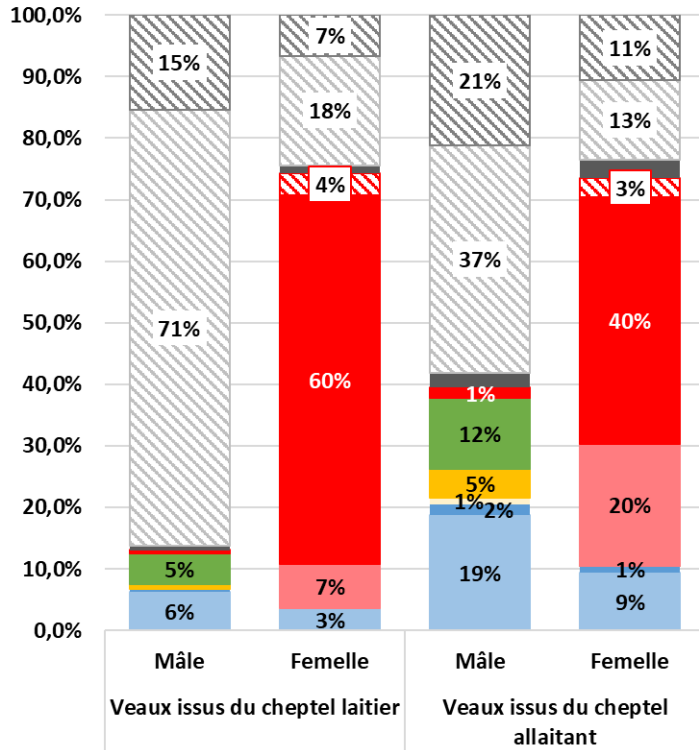
GEB-Idele selon Agence Bio, SPIE/BDNI et Normabev



Casdar Proverbial

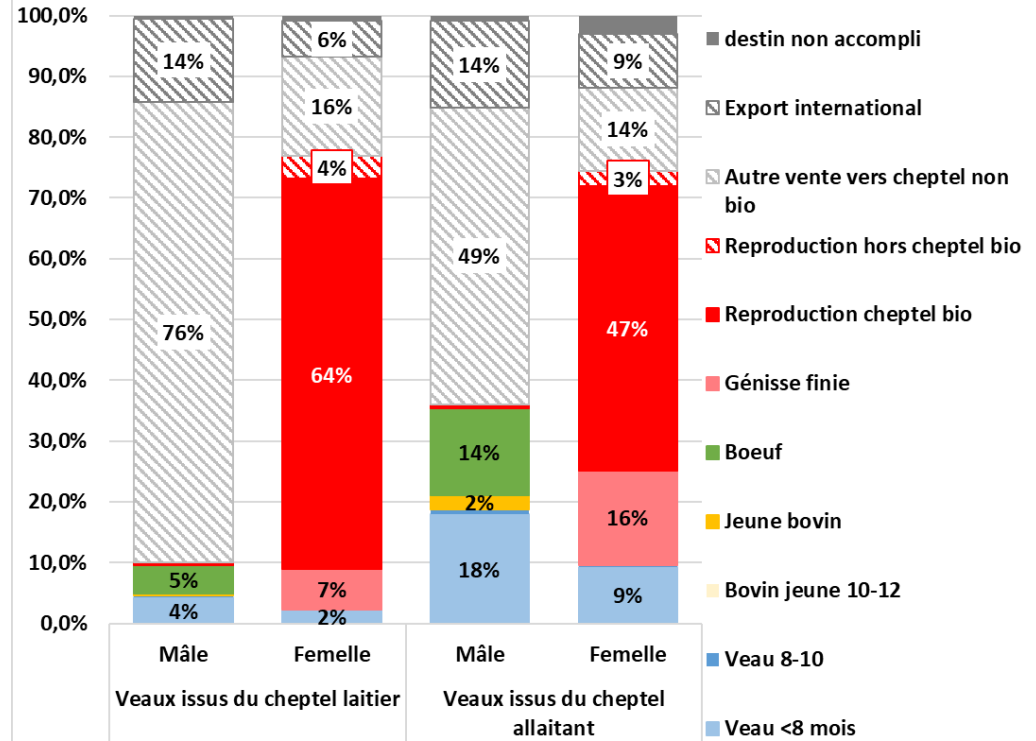
Devenir des veaux nés en 2017 dans les ateliers bio connu au 31 décembre 2021 - hors mortalité

GEB - Institut de l'élevage d'après SPIE/BDNI et Normabev



Devenir des veaux nés en 2017 dans les ateliers bio connu au 31 décembre 2021 - hors mortalité- région Pays de la Loire

GEB - Institut de l'élevage d'après SPIE/BDNI, Normabev et Agence Bio



GIEE Civam bio 53

les 1^{ers} résultats des essais - Systèmes

Système 1 : Elevage et engraissement chez des tiers

1.1	Téter sous la mère ou au seau	Téter sous nourrices 5 à 6 mois	Engraissement pendant 22-34 mois
1.2	le temps de l'adoption 1 VN + 3 veaux ; 7-15 jrs		Engraissement pendant 22-34 mois
1.3	Téter sous la mère ou au seau	Adoption des veaux sous nourrices présentent (2 veaux/ VN), allaitement 5-6 mois	Engraissement pendant 22-34 mois
1.4			Engraissement pendant 22-34 mois
1.5	Téter sous la mère ou nourrices sur la ferme de naissance 5-6 mois		Engraissement pendant 22-34 mois
1.6	Téter au seau sur la ferme de naissance 3-6 mois		
1.7	Téter sous la mère ou au seau 1 VN + 2 veaux ; 7-15 jrs	Téter sous nourrices 5 à 6 mois	
1.8	Téter sous la mère ou au seau	Adoption des veaux sous nourrices présentent (2 veaux/ VN), allaitement 5-6 mois	
1.9	Téter sous 1 VL Traite 3 à 6 mois		Engraissement pendant 22-24 mois

Système 2 : Elevage et engraissement sur la ferme de naissance

2.1	Téter sous la mère ou nourrices sur la ferme de naissance 3-6 mois pour production de viande de veau	
2.2	Téter sous la mère ou nourrices sur la ferme de naissance 3-6 mois	Engraissement pendant 22-34 mois
2.3	Téter au seau sur la ferme de naissance 3-6 mois pour production de viande de veau	
2.4	Téter au seau sur la ferme de naissance 3-6 mois	Engraissement pendant 22-34 mois
2.5	Téter sous 1 VL Traite 3 à 6 mois	
2.6	Téter sous 1 VL Traite 3 à 6 mois	Engraissement pendant 22-34 mois

Légende

	Ferme laitière
	Ferme d'allaitement et engraissement avec des nourrices
	Ferme d'engraissement

Étiquettes de lignes Nombre de N° Veaux

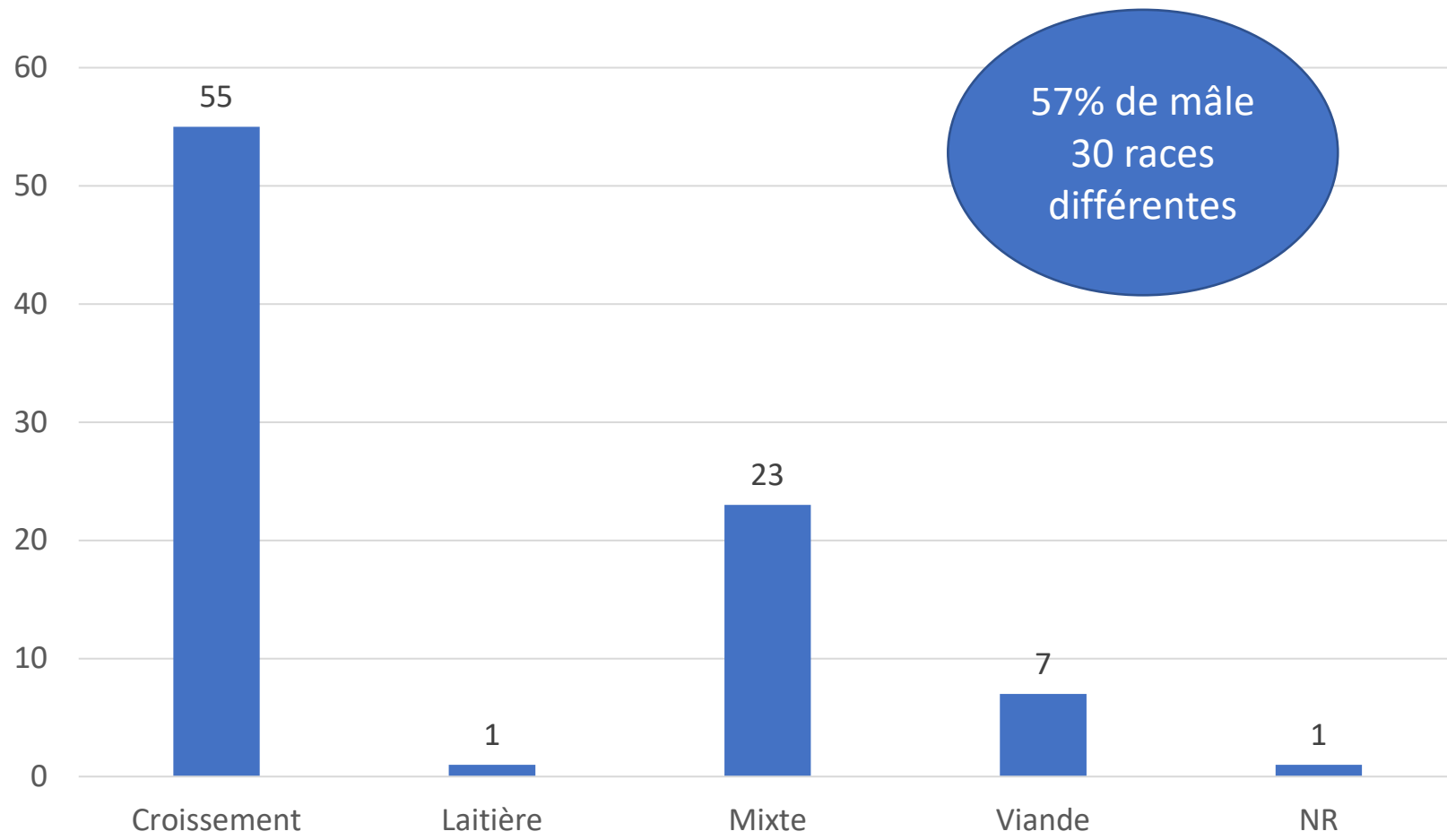
1.1	39
1.2	12
1.3	26
1.6	2
1.7	2
2.2	23
2.4	5
Total général	109

Un événe

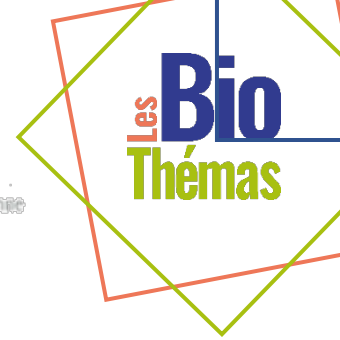


GIEE Civam bio 53

les 1^{ers} résultats des essais - Effectifs



GIEE Civam bio 53 les 1^{ers} résultats des essais – Croissances Naissance-sevrage



Nb Vaches nourrices	Nb de Date sevrage	Moyenne de Durée allaitement (j)	Moyenne de GMQ naissance - sevrage	Moyenne de Poids sevrage corr. (kg)
16	54	213	1041	257

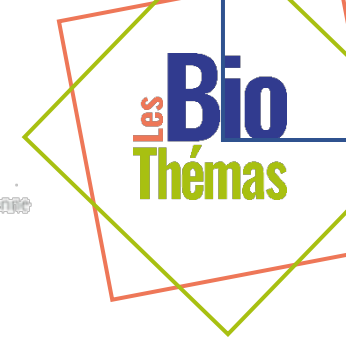
GMQ naissance – Sevrage

Si date sevrage = date pesée (+15 jrs max) → poids pesée = poids sevrage

Si date pesée > 15 jrs date sevrage → poids sevrage = poids de la pesée - croissance au-delà 15 jrs

GIEE Civam bio 53

les 1^{ers} résultats des essais – Croissance Naissance-sevrage



	Nb de nourrices	Nb de veaux	Moy. Durée allaitement (j)	Moy. GMQ nais - sevrage	Moy. Poids sevrage corr. (kg)
2019					
Automne		2	142	775	160
ND	1	2	142	775	160
2020					
Printemps		6	254	1012	302
1.1	2	6	254	1012	302
2021					
Printemps		14	196	1027	249
1.1	5	14	196	1027	249
Automne		13	222	891	244
1.1	1	3	204	947	239
1.2	5	10	227	874	246
2022					
Printemps		14	215	1074	279
1.1	4	11	214	1064	275
2.1	1	3	217	1111	290
Automne		6	183	1393	255
1.2	3	3	178	1400	249
1.3	1	2	183	1358	249
2.1	1	1	199	1442	287
Total général		55	210	1036	259

GMQ naissance – Sevrage

Si date sevrage = date pesée (+15 jrs max) → poids pesée = poids sevrage

Si date pesée > 15 jrs date sevrage → poids sevrage = poids de la pesée - croissance au-delà 15 jrs

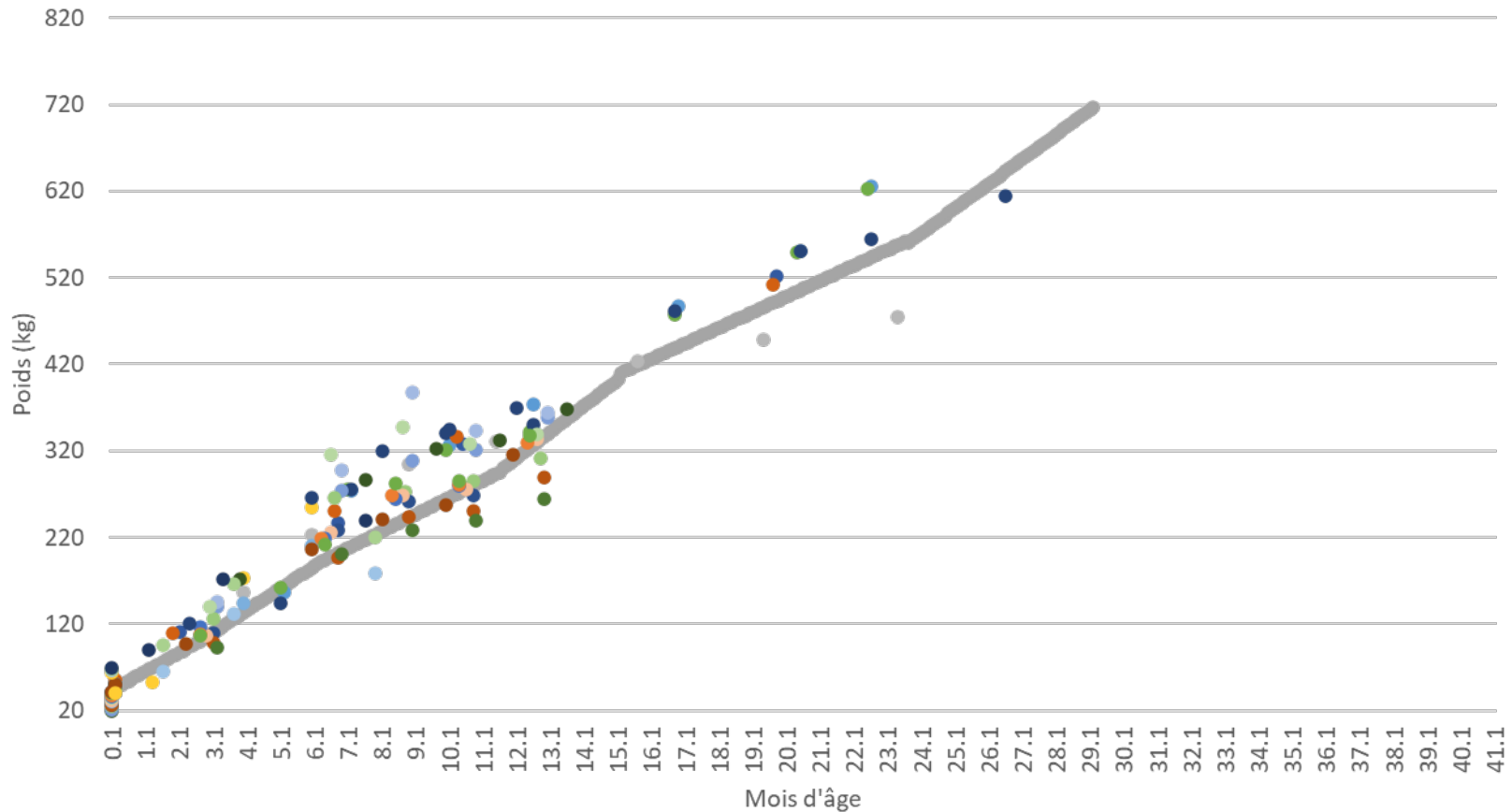
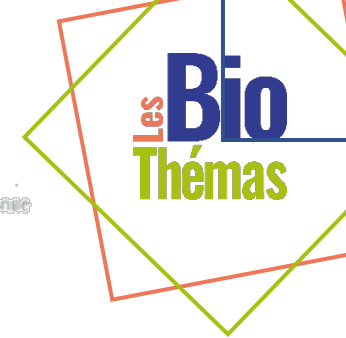
Un événement



GIEE Civam bio 53

les 1^{ers} résultats des essais –

Ex. : veaux de printemps



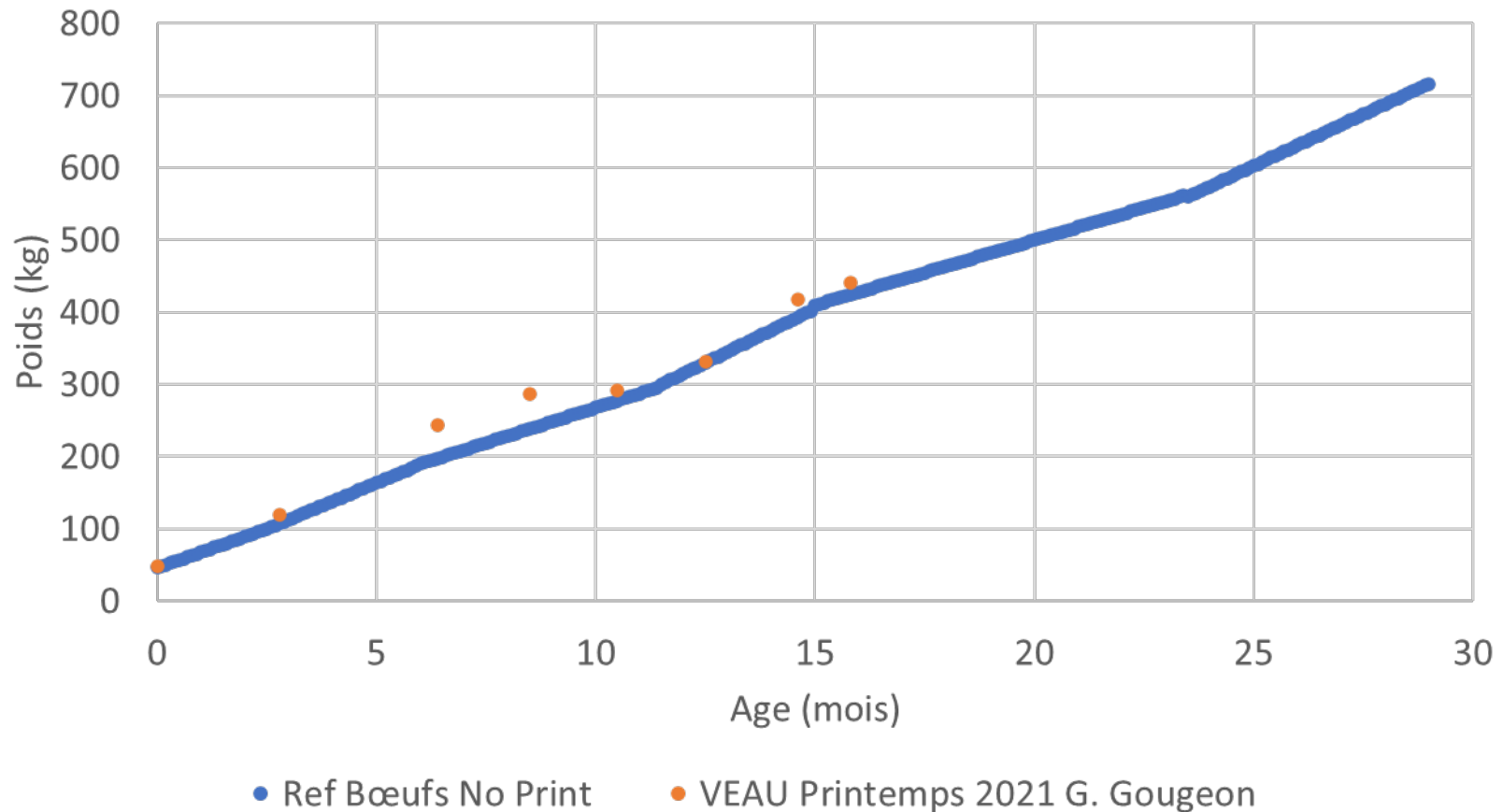
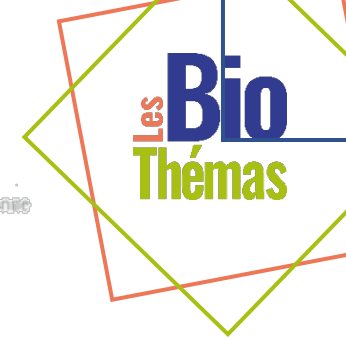
Veaux printemps, race Mixte et croisés lait x viande, (ref bœufs No printemps; n=37)

Scé ref: Chambre d'Agriculture de Mayenne et Bovins Croissance, octobre 2001

GIEE Civam bio 53

les 1^{ers} résultats des essais –

Ex. : veaux de printemps



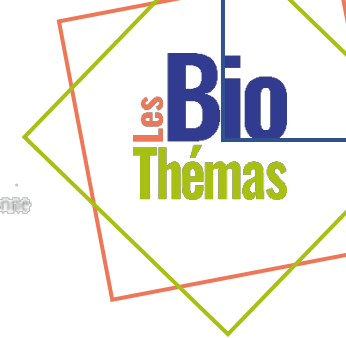
N = 14

Scé ref: Chambre d'Agriculture de Mayenne et Bovins Croissance, octobre 2001

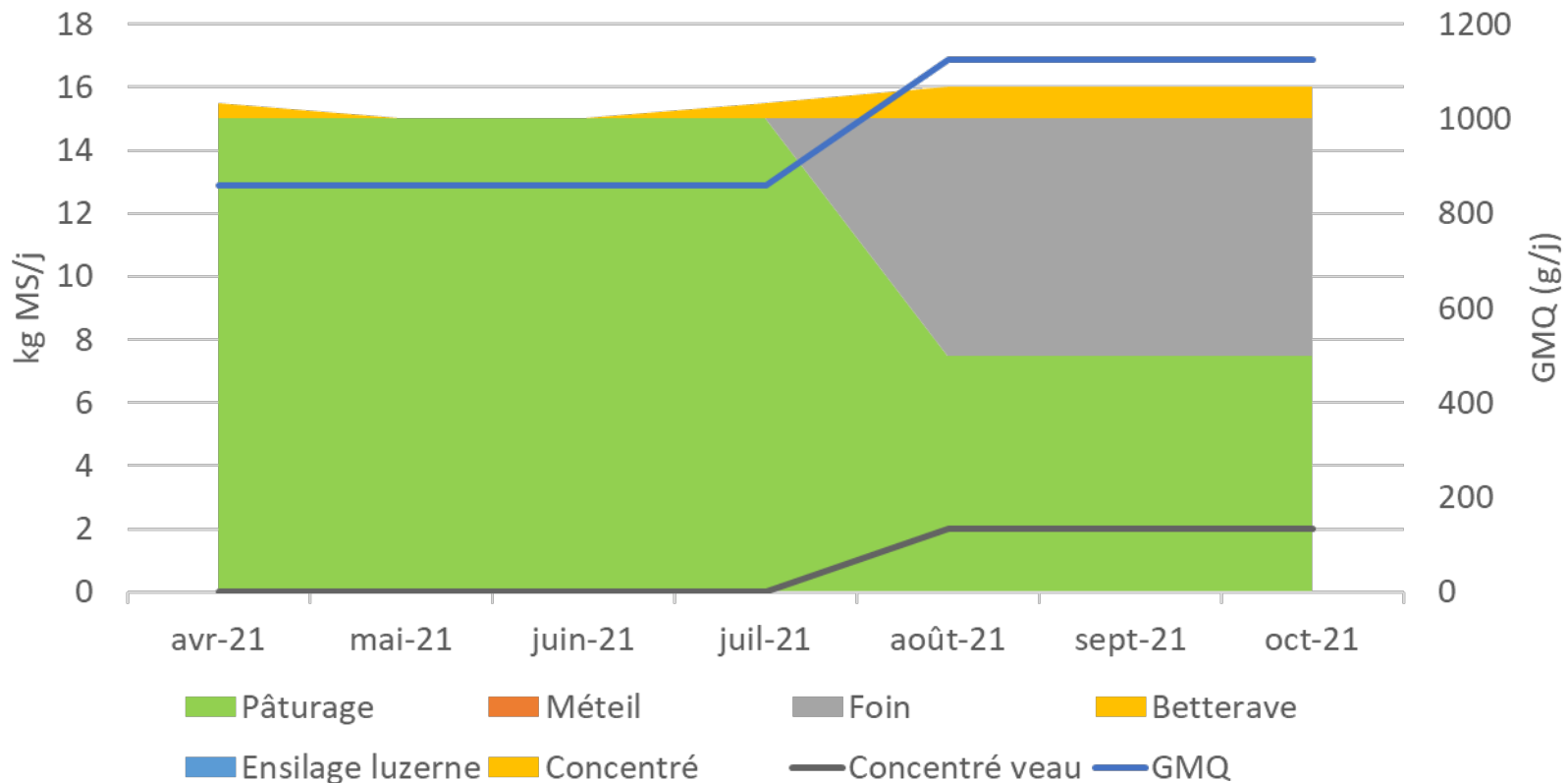
GIEE Civam bio 53

les 1^{ers} résultats des essais –

Ex. : veaux de printemps



Ration VN printps 2021, G.G.



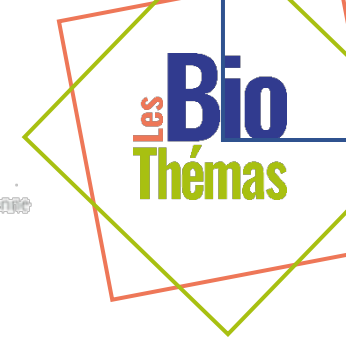
Un événement



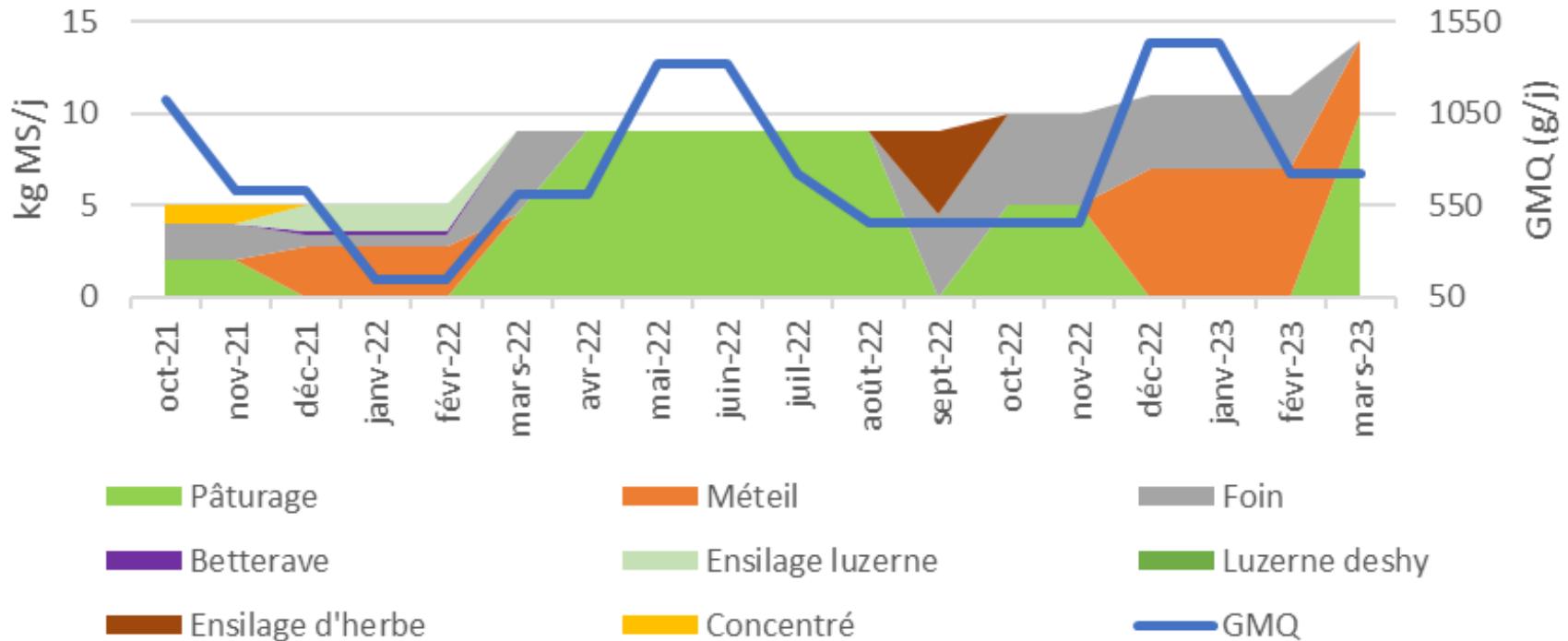
GIEE Civam bio 53

les 1^{ers} résultats des essais –

Ex. : veaux de printemps



Veaux printemps 21 post sevrage



Ce qui change



- Favorable

✓ Diagnostic de gestation (-)

✓ Suivi indexation (-)

Défavorable

✓ Suivi sanitaire (30€/anx)

✓ Transport (20x/anx)

Questions

Travail d'astreinte

Présence de veaux toute l'année

Gestion du taureau

Réglementation AB pour les veaux

Substitution du cheptel allaitant

Différentes actions Valomalebio



Actions	outils
Action 1 : Acquisition d'indicateurs techniques et économiques	1 synthèse annuelle des résultats des essais (3 au total)
Action 2 : Analyse tech-éco des évolutions de système	1 synthèse des analyses systémiques de freins et de leviers à valorisation des animaux issus du troupeau laitier
	10 fiches témoignages éleveurs sur les évolutions du système pendant l'expérimentation
Action 3 : Amélioration de la valorisation des animaux bio issus du troupeau laitier en filière longue et courte	1 analyse sur le devenir des animaux bio pour les troupeaux laitiers bio
	1 fiche suivie des résultats d'abattage et des carcasses corrélés aux pratiques des fermes
	1 enquête qualitative auprès de 15 prospects pour l'intérêt de la viande issue du troupeau laitier bio
Action 4 : Pilotage, communication diffusion	3 fermes ouvertes pour présenter le projet et les résultats du projet
	1 vidéo (témoignage éleveurs + témoignage cuisinier ou boucher)
	1 restitution sur la valorisation des animaux issus du troupeau laitier bio en filière longue et courte à la fin du projet
	Articles

Contact

Simon THOMAS

Animateur technique en productions animales

Tél. : 06.95.82.60.01 / 02.43.53.93.93

Mail : productionsanimales@civambio53.fr

www.civambio53.fr



CAB

Les agriculteurs **BIO**
des Pays de la Loire

Contact

Anne UZUREAU

Chargée de mission productions animales

Tél. : 06 24 53 79 69

Mail : cab.productions@biopaysdelaloire.fr

www.biopaysdelaloire.fr