



Un projet collectif pour des filières
viandes ruminants biologiques
durables du Massif Central

**Anticiper les productions de viandes bovines bio suite à la conversion en élevages
avec une forte valorisation de l'herbe sur le Massif central**

Livret mémento « Trajectoires »

Via une approche collaborative et une volonté de favoriser une articulation forte entre amont et aval, le projet **BioViandes** a pour objectif le développement de filières durables de viandes biologiques de ruminants sur le Massif central, valorisant tout particulièrement l'herbe et contribuant au développement local.

Ce projet, financé dans le cadre de la Convention de Massif – Massif central, s'est articulé en deux tranches de fin 2018 à mi-2023.

Ce recueil est un des outils composant la boîte à outils BioViandes sur l'anticipation des productions de viandes bovines bio suite à la conversion.

Prévu pour un usage sur le terrain, ce livret est issu du travail conduit en tranche 2 de BioViandes à partir de l'analyse de la trajectoire sur au moins 5 ans à partir de l'année de leur diagnostic de conversion de 14 exploitations bovines du grand quart nord-est du Massif central, valorisant fortement l'herbe.

Quatre trajectoires type et cinq points déterminants à questionner ont été identifiés. Ces éléments, à partir d'un diagnostic de conversion et/ou d'échanges avec un éleveur en conversion, peuvent aider à anticiper le type d'animaux produits et leur taux de finition.

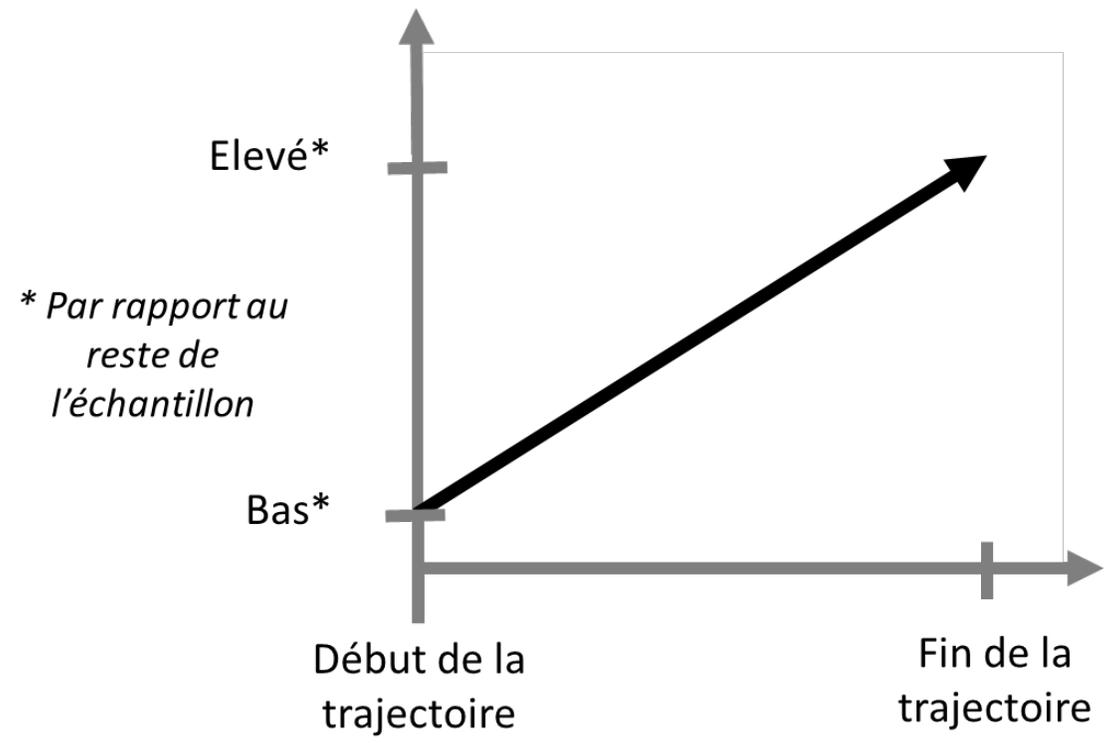
Attention : Ces éléments sont des aides issues d'un travail sur un échantillon limité de fermes ne représentant pas la diversité de tous les élevages bovins viandes du Massif central.

Projet **BioViandes tranche 2** est financé dans le cadre de la convention Massif Central par :



Graphe synthétique de la page suivante : éléments de légende

(n = 4 : nombre de fermes de l'échantillon représentatif de la trajectoire type concernée)



Questions clés et trajectoires types

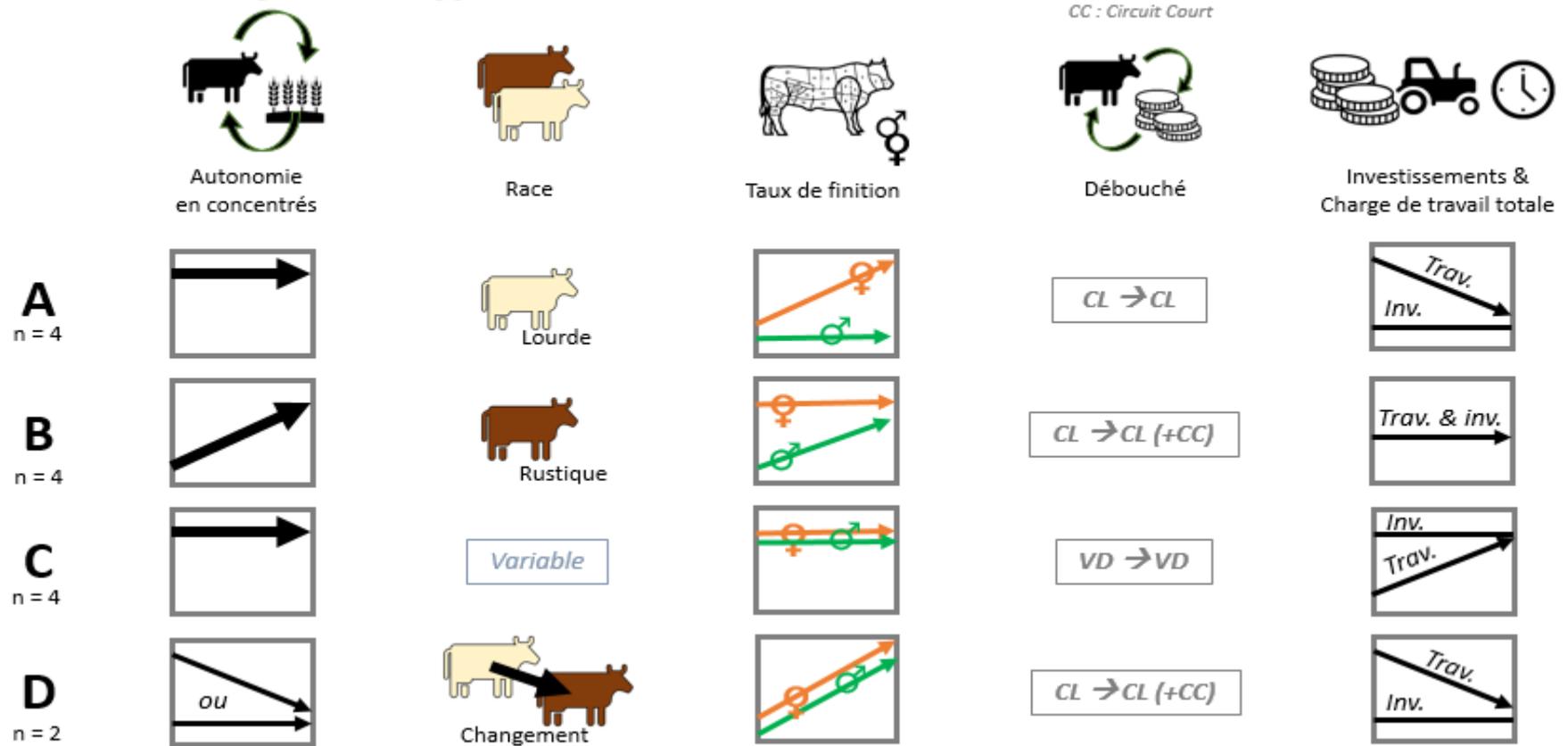
Les trajectoires

Un outil d'accompagnement avec **cinq points déterminants à questionner en termes de changements envisagés :**

- Changement de race
- Capacité de la sole à produire de l'herbe / céréales
- Volonté d'évolution de la charge de travail
- Volonté / capacité d'investissement
- Volonté de s'investir dans la commercialisation

⇒ Permet d'anticiper le type d'animaux et taux de finition

Quatre trajectoires types



CL : Circuit Long VD : Vente Directe
CC : Circuit Court

Trajectoire type A

Trajectoire A : Conversions les plus récentes, dans la continuité du conventionnel

- Une autonomie qui reste basse par rapport aux autres fermes, mais avec une baisse de la quantité de concentré donnée par UGB.
- Les élevages n'engraissaient presque pas avant conversion, et développent l'engraissement des femelles après la conversion. La vente de bœufs finis est prévue à terme.
- La charge de travail diminue sur l'exploitation, notamment du fait d'une diminution du nombre de vaches, donc de vêlages.
- Conversions les plus récentes de l'échantillon (2016 ou après).
- Continuité par rapport au système en place avant la conversion : commercialisation en circuit long, mâles vendus en broutards, faible autonomie en concentrés, race lourde.

	Trajectoire A
<i>Autonomie en concentrés</i>	Reste basse
<i>Consommation concentrés/UGB</i>	Diminue
<i>Race</i>	Reste lourde
<i>Finition</i>	Augmente de la finition des ♀
<i>Débouché</i>	Reste en CL
<i>Charge de travail <u>totale</u></i>	Diminue
<i>Investissements</i>	Faibles
<i>Nombre d'élevages enquêtés représentatifs de cette trajectoire</i>	4

CL = Circuit Long

CC = Circuit Court

VD = Vente Directe

Trajectoire type B

Trajectoire B : Augmenter l'autonomie et travailler les débouchés pour valoriser les mâles de race rustique

- Elevages de races rustiques ou précoces (Salers, Aubrac...).
- La consommation en concentrés par UGB augmente, mais l'élevage augmente son autonomie.
- Les femelles étaient déjà en partie engraisées en conventionnel, et la finition des mâles progresse suite à la conversion.
- Pour valoriser leurs mâles, les éleveurs mettent en place différentes stratégies : concevoir des rations riches en énergie (consommation en concentrés par UGB augmente), diversification des débouchés (circuit court) et du type d'animaux finis (veaux, jeunes bovins, bœufs...).

	Trajectoire B
<i>Autonomie en concentrés</i>	Augmente
<i>Consommation concentrés/UGB</i>	Reste élevée
<i>Race</i>	Reste rustique
<i>Finition</i>	Augmente finition des ♀ & ♂
<i>Débouché</i>	Reste en CL ou commence CC
<i>Charge de travail <u>totale</u></i>	Constante
<i>Investissements</i>	Moyens
<i>Nombre d'élevages enquêtés représentatifs de cette trajectoire</i>	4

CL = Circuit Long

CC = Circuit Court

VD = Vente Directe

Trajectoire type C

Trajectoire C : La vente directe au cœur des choix d'évolution

- Continuité par rapport au système en place avant la conversion : commercialisation en vente directe, autonomie en concentrés avec une consommation de concentrés par UGB basse, niveau de finition élevé pour les mâles comme les femelles.
- Augmentation de la charge de travail totale, et investissements importants.
- Race variable : soit une race rustique avec finition des animaux, soit une race lourde avec vente d'animaux très peu finis.

	Trajectoire C
<i>Autonomie en concentrés</i>	Reste élevée
<i>Consommation concentrés/UGB</i>	Reste basse
<i>Race</i>	Variable
<i>Finition</i>	Maintien une finition élevée des ♀ & ♂
<i>Débouché</i>	Développe sa VD
<i>Charge de travail <u>totale</u></i>	Augmente
<i>Investissements</i>	Importants
<i>Nombre d'élevages enquêtés représentatifs de cette trajectoire</i>	4

CL = Circuit Long

CC = Circuit Court

VD = Vente Directe

Trajectoire type D

Trajectoire D : Le changement de race au cœur des choix d'évolution

- Changement de race lors de la conversion, avec augmentation significative du taux de finition des mâles comme des femelles.
- Passage à un système tout herbe, donc à une autonomie en concentré nulle, mais avec des niveaux de consommation par UGB bas en fin de trajectoire.
- Baisse de la charge de travail, et investissements très limités.

	Trajectoire D
<i>Autonomie en concentrés</i>	Tend vers 0 : système tout herbe
<i>Consommation concentrés/UGB</i>	Basse à la fin de la conversion et après
<i>Race</i>	Change : lourde -> rustique
<i>Finition</i>	Augmente finition des ♀ & ♂
<i>Débouché</i>	Reste en CL ou commence CC
<i>Charge de travail <u>totale</u></i>	Diminue
<i>Investissements</i>	Faibles
<i>Nombre d'élevages enquêtés représentatifs de cette trajectoire</i>	2

CL = Circuit Long

CC = Circuit Court

VD = Vente Directe

Messages clés

Peut-on anticiper l'évolution de la finition dans les élevages qui se convertissent au bio ?

L'évolution des taux de finition s'opèrent dans des temporalités et proportions différentes selon les trajectoires.

→ Le choix de race et le mode de commercialisation des élevages avant conversion peuvent donner des indications sur l'évolution de la finition.

		Vente directe majoritaire avant conversion ?	
		Oui	Non
Choix de race	Conserver une race lourde	Trajectoire C	Trajectoire B
	Conserver une race rustique et précoce	Trajectoire C	Trajectoire A
	Changer de race		Trajectoire D



		Vente directe majoritaire avant conversion ?	
		Oui	Non
Choix de race	Conserver une race lourde	Peu d'évolution*	↗ finition des ♀
	Conserver une race rustique et précoce	Peu d'évolution*	↗ finition des ♂
	Changer de race		↗ finition des ♂ et des ♀

Messages clés

- Les éleveurs enquêtés disposent de peu de marge de manœuvre technique pour augmenter la part des animaux répondant à la demande des filières longues, suite à la conversion. Pour la majorité d'entre eux, leurs efforts se concentrent sur la construction de nouveaux débouchés, ce qui leur est coûteux en temps de travail et en investissements.

Tableau : Différentes stratégies pour parvenir à écouler les animaux finis, et notamment les mâles, identifiées chez les éleveurs enquêtés.

	Avantages	Inconvénients
Achat de concentrés pour une finition optimale	Peu d'investissements et de charge de travail	Perte d'autonomie en concentré. Difficulté de la filière à écouler des bœufs même biens finis
Diversité des types d'animaux vendus (reproducteurs, JB, veaux, broustards...)	Facilite la valorisation des mâles	Diversité des lots à conduire, nécessite des compétences multiples, gourmand en temps
Diversité des débouchés (circuit court, circuit long, vente directe...)	Compromis permettant de faciliter la valorisation des mâles, tout en demandant moins de travail que du 100% VD	Construction des débouchés complexe, gourmande en travail, nécessite des compétences et du réseau.
Transformation et commercialisation en vente directe (VD)	Possibilité de valoriser l'ensemble des animaux, avec une moindre exigence sur les carcasses	lourde charge de travail, lourds investissements, apprentissage de plusieurs métiers

En savoir plus :

L'analyse de trajectoires d'exploitations pour anticiper les productions des élevages bovins allaitants biologiques à base d'herbe du Massif Central - Étude de 14 trajectoires d'élevages bovins viande biologiques - RESULTATS CLES (évolution du chargement, des résultats économiques, de l'autonomie, des ressources alimentaires produites...)

Téléchargeable sur :

<https://pole-bio-massif-central.org/nos-projets-de-recherche-et-developpement-en-cours/bioviandes/resultats-du-projet-bioviandes-theme-1/>

Dans le sous-thème « **Trajectoires** »

Bio MASSIF CENTRAL viandes

Un projet collectif pour des filières
viandes ruminants biologiques
durables du Massif Central

Anticiper les productions de viandes bovines bio suite à la conversion en élevages
avec une forte valorisation de l'herbe sur le Massif central

Livret mémento « Trajectoires »

Rédaction : Myriam Vallas (Pôle Bio MC) - myriamvallas@free.fr

Remerciement à l'ensemble des partenaires du projet et aux agriculteurs ou acteurs de l'aval dont l'implication a permis la réalisation de ce projet.

Partenaires de la tranche 2



Date de publication (dans le cadre de la tranche 2 du projet) : juin 2023

Maîtrise d'ouvrage et coordination du projet BioViandes : Pôle Bio Massif Central
VetAgro Sup, campus agronomique de Clermont / 89 avenue de l'Europe - BP 35 - 63 370 LEMPDES
<https://www.pole-bio-massif-central.org> et <https://pole-bio-massif-central.org/bioviandes/>

