



# BIOREFERENCES

Collectif Massif central pour la production  
et la valorisation de références  
en AB/Volet Ruminants

- **PORTEUR DE PROJET** : Pôle Agriculture Biologique Massif central (Pôle Bio MC)
- **PARTENARIAT** : Pôle Bio MC, INRA de Theix, IDELE, ARVALIS-Institut du Végétal, ITAB, CA 03, CA 12, CA 15, CA 26, CA 42, CA 43, CA 48, CA 63, CA 69, CRA Occitanie, CRA Nouvelle-Aquitaine, AVEM, Bio Bourgogne, UNOTEC, APABA, Service Elevage Confédération Roquefort, VetAgro Sup, ABioDoc
- **ETAT D'AVANCEMENT** : en cours (phase 2). **Début du projet** : 01/07/2015  
**Fin** : 31/12/2019, prolongation envisagée jusqu'au 30/06/2021
- **OÙ RETROUVER L'INFORMATION ?**  
Sur le portail Références : [bioreferences.bioetlic.org](http://bioreferences.bioetlic.org)  
Auprès du Pôle Bio MC, VetAgro Sup Campus agronomique de Clermont  
89 avenue de l'Europe - BP 35 - 63370 LEMPDES  
Contact : Aurélie Belleil / [abelleil.polebio@gmail.com](mailto:abelleil.polebio@gmail.com)

## 1

### Objectifs

L'**objectif général** de ce projet est de lever, à travers une approche collective et innovante, un frein important au développement de l'AB sur le Massif central : le besoin permanent pour tous les acteurs (de l'agriculteur au décideur public en passant par le conseil, la recherche, l'enseignement ou encore l'aval) de références technico-économiques réactualisées sur les systèmes de production biologiques. Ces références permettent en effet de mieux caractériser ces systèmes et les éléments clés expliquant leur durabilité, leur capacité à valoriser les ressources naturelles, leur adaptation face aux aléas (économiques, climatiques), leurs atouts pour le développement durable (notamment économique) des territoires.

L'**objectif spécifique** de ce projet est de **co-construire une "fabrique commune Massif central" de références prioritaires sur le Massif central pour les ruminants**, et d'étudier la façon d'étendre cette fabrique à d'autres productions dans l'avenir (notamment pour les monogastriques) et de la pérenniser au-delà de la durée de ce projet.

Cette fabrique a pour but de :

- répondre, de la façon la plus efficace possible (notamment en terme de coûts humains et financiers) à la diversité des besoins en références pour le conseil, l'enseignement et les décideurs pour accompagner le développement d'élevages ruminants biologiques viables, vivables et en cohérence avec leur territoire et leurs filières/marchés (par la production en propre de références mais aussi l'identification de références existant par ailleurs et mobilisables sur le Massif) ;
- de contextualiser ces références et de mettre en avant la cohérence des systèmes d'élevage de ruminants en agriculture biologique à l'échelle du Massif central.

Cette production de références implique la participation d'une diversité d'acteurs et de compétences. Le but est de mettre en place à l'échelle Massif central un collectif partageant méthodes et outils pour répondre au mieux aux besoins en références sur les systèmes AB du Massif central (en s'axant sur des priorités du Massif).

# 2

## Actions

Au vu de ces objectifs et priorités des acteurs du Massif central, ce projet s'articule autour de quatre actions :

### **ACTION 1 : renforcer et optimiser l'existant**

- Cette action a pour objectifs de produire des références pour les ruminants bio (bovin viande et lait, ovin viande et lait et caprin lait) à partir d'un réseau de fermes, constitué de 70 fermes choisies selon les demandes de références prioritaires. Au-delà des références technico-économiques, une attention particulière est portée à la **cohérence des systèmes**. Certaines références complémentaires sur les fourrages, les grandes cultures ou encore la santé des animaux sont également collectées et analysées à travers des focus thématiques. Afin d'augmenter le nombre de données à l'échelle du Massif central, et donc de consolider les références produites, des données collectées par ailleurs sont intégrées à celles de ce réseau de 70 fermes (avec l'accord des référents, collecteurs et financeurs). Cette action a également pour objectif de **faciliter le stockage et la mobilisation de l'ensemble des références en élevage ruminant utiles pour le Massif central**.

### **ACTION 2 : innover en termes de production de références**

- Cette action, en lien avec l'action 1, porte sur l'**innovation méthodologique** : elle s'attache à trouver des solutions pour répondre au **mieux à la diversité des besoins en références**, en complément de ce que peuvent apporter les outils classiquement utilisés comme les réseaux de fermes. Ces travaux portent, entre autres, sur :
  - le choix des principaux indicateurs à mobiliser et leur rythme de collecte pour alléger cette phase ou du moins permettre de traiter différents types de références (économiques, zootechniques, agronomiques, organisation du travail et cohérence du système) ;
  - l'optimisation de l'outil réseau de fermes pour en tirer des références fourrages et grandes cultures ;
  - l'intégration de données acquises par des tiers, y compris des agriculteurs, afin de consolider les références produites, etc.

Ces avancées méthodologiques devraient par ailleurs permettre d'étendre la production de références à d'autres systèmes de production en AB, notamment les systèmes diversifiés, et/ou remarquables ou atypiques, et à d'autres productions (porcs, volailles, productions végétales...).

### **ACTION 3 : valoriser les références produites**

- Un objectif fort du projet est de veiller à l'**optimisation de l'utilisation des références** produites via la **diffusion et les échanges**. Cette action a donc pour objectifs :
  - de diffuser les résultats du projet à différents niveaux (local, interrégional, national...) ;
  - de renforcer l'utilisation des références pour le conseil et l'enseignement ;
  - de pouvoir mobiliser les références pour répondre à des questionnements territoriaux ou de filière.

### **ACTION 4 : actions transversales, gouvernance du projet**

- Cette action a pour objectif d'assurer un bon fonctionnement du projet : pilotage, suivi et coordination de l'ensemble des acteurs et cohérence des actions entre elles. Cette action a aussi pour but d'assurer une bonne communication sur le projet en interne et en externe et de préparer l'après-projet.

# 3

## Principaux résultats attendus

Chaque année, plusieurs publications présentent ou mobilisent les principaux résultats technico-économiques des cinq filières ruminants étudiées ici (ovin viande et ovin lait, bovin viande et bovin lait, caprin lait) : analyses annuelles, pluri-annuelles ou transfilières, cas-types en bovin lait et ovin lait, etc. Ces références sont aussi mobilisées lors de journées de restitution à l'échelle locale (journée bout de champs, etc.), Massif central ou nationale (journée technique ou conférence au Sommet de l'Élevage, présentation aux 3R, etc.).

En 2017, les références issues du collectif BioRéférences ont permis :

- De sensibiliser ou accompagner plus de 300 agriculteurs en AB ;
- D'accompagner la conversion de près de 400 autres agriculteurs (formations, diagnostics de conversion...) ;
- De sensibiliser ou former plus de 150 conseillers agricoles ;
- D'informer plus de 230 personnes en formation, et plus de 130 acteurs des filières et des territoires.