



Projet ProBA

*Produire des bovins allaitants répondant aux attentes
des abatteurs de la région Auvergne-Rhône-Alpes*

Julien Soulat, Brigitte Picard, Valérie Monteils

VetAgro-Sup et Inra, UMR Herbivores



Cluster HERBE

MASSIF CENTRAL

Projet de 3 ans : 2019 - 2021

Sources de financement :

- Convention Massif central



- Consortium CReA-VIANDE



Un projet co-construit par des **acteurs** de l'amont et de l'aval de la **filière bovins viandes** et par les acteurs de la **recherche**.



Un projet collaboratif multipartenarial



Objectifs



- ➔ Valider à partir de **données « terrain »**, certaines **relations** déjà établies à partir de **données expérimentales**, entre les **pratiques d'élevage** et les **propriétés des carcasses** et de la **viande**.
- ➔ Mettre en relation les **pratiques d'élevage** mises en œuvre tout au long de la vie de l'animal avec les **propriétés de la carcasse** (poids, conformation, etc.) et de la **viande** (tendreté, couleur, etc.).
- ➔ Identifier des **pratiques d'élevage** permettant une **production** des bovins répondant aux **attentes des abatteurs** de la région Auvergne-Rhône-Alpes.
- ➔ Fournir de **nouveaux éléments à la filière** afin de contribuer au **développement de l'engraissement** en région pour favoriser la production d'animaux selon la demande des marchés.
- ➔ **Diffuser les résultats** obtenus (éleveurs, conseillers en élevage, etc.) afin qu'ils soient utilisés comme **outil de pilotage** de la production.





Enquêtes en élevage

Recueil des conduites d'élevage
(de la naissance à l'abattage)



1200 animaux
(vaches, génisses et jeunes bovins)

Nb exploitations : 57

4 lieux d'abattages :



Caractérisation
des carcasses



Prélèvements
de 2 côtes (4^{ème} et 5^{ème})

Caractérisation
de la viande



Maturation sous-vide
(14 jours)

Exemples de mesures :

- Conformation
- Etat d'engraissement
- Poids
- Persillé
- Couleur gras et muscle
- pH

Exemples de mesures :

- Nature de la ration
- Age au sevrage
- Durée pâturage
- Age d'abattage
- Age de la mère
- Durée de finition

Communications

- Diffusion des résultats
- Vulgarisation
- Articles scientifiques
- Rédaction de fiches conseils

Analyses de données

Explicatives et prédictives



Exemples de mesures :

- Tendreté
- Jutosité
- Flaveur
- Couleur
- Texture





Contacts

Julien Soulat, VetAgro-Sup/Inra, julien.soulat@inra.fr

Valérie Monteils, VetAgro-Sup, valerie.monteils@vetagro-sup.fr

Brigitte Picard, Inra, brigitte.picard@inra.fr



Un dispositif support pour de nouveaux projets complémentaires

Compléments sur les axes économiques et environnementaux

Demande de financement

PEPIT



BIOM-ProBA

Protéomique :
Biomarqueurs de qualité

Financé par

CReA-VIANDE

