

Durée : 18 mois

Date de début : janvier 2015

**EQUIBIO**

Financement GISA alloué : 33 k€

### Titre

Maintenir l'équilibre : concept et approche pour la santé et le bien-être animal en élevage biologique de ruminants

### Porteur du projet

Bareille Nathalie – UMR 1300 BioEpAR  
nathalie.bareille@oniris-nantes.fr  
02 40 68 76 49

Projet  
**EXPLORATION**

### Mots clés

Agriculture biologique ; ruminants ; équilibre sanitaire ; prévention ; épidémiologie.

### Résumé

Ce projet a été mûri au sein du réseau SAEB grâce aux réflexions générées durant le séminaire INRA ITAB de juillet 2013 sur le thème « L'approche globale pour la santé des élevages biologiques : des besoins du terrain à la formulation de questions de recherche ». Il y est apparu qu'en élevage biologique, les éleveurs et conseillers attachent une importance particulière à la notion d'équilibre du troupeau, situation permise par une conduite d'élevage adaptée et aussi à des capacités de détection précoce des dérives sanitaires.

Le premier objectif d'EQUIBIO est d'apporter la preuve que ces états d'équilibre existent. Ceci sera réalisé par une analyse multivariée de l'évolution simultanée, sur plusieurs années, d'indicateurs sanitaires qui peuvent être construits à partir des données nationales d'identification et de performances des bovins laitiers. Son deuxième objectif est de concevoir des dispositifs innovants de suivi de la santé du troupeau qui stimuleront leur adoption par les éleveurs et faciliteront les échanges avec leur conseiller sanitaire. Ainsi, le classique guide de bonnes pratiques sera remplacé par un recueil des objectifs sanitaires à atteindre afin de laisser à l'éleveur le choix de ses pratiques. Un tableau de bord de surveillance de la santé du troupeau co-construit entre l'éleveur et son conseiller permettra de s'adapter à la conception de la santé qu'a l'éleveur tout en l'alertant sur des dérives sanitaires dans son troupeau.

Outre la diffusion académique des résultats produits, un projet casdar porté par l'ITAB étudiera les conditions de mise en œuvre réussie de tels dispositifs d'un point de vue technique et organisationnel.

### Partenaires

#### INRA

Département SA : Nathalie Bareille, Alain Chauvin, Julie Duval, Christine Fourichon, Anne Lehébel & Aurélien Madouasse (BioEpAR), Gwenaél Vourc'h & Patrick Gasqui (EPI-A)

Département PHASE : Véronique Deiss, Sophie Prache & Marie-Madeleine Richard (UMRH), Joel Ballet, Marc Barbet & Karine Vazeille (UE MA), Laurence Guilloteau (URA)

Département SAD : Jean-Louis Fiorelli, Laurent Brunet & Jean-Marie Trommenschlager (ASTER)

#### Autre

ITAB & partenaires : Catherine Experton, Denis Fric, Olivier Patout & Michel Bouy

Idele : Jean-Marc Gautier

