

**UN PROGRAMME DE RECHERCHE EUROPÉEN QUI SE PENCHE SUR LES VACHES NOURRICES EN SYSTÈMES BIO**

**GrazyDaiSy** (Innovative and sustainable grazing-based systems integrating cows and young stock) est un projet européen (15 partenaires dans 8 pays différents) piloté par des chercheurs danois. Sa déclinaison française s'intéresse aux **systèmes d'élevage des veaux avec des vaches adultes** – que ce soit avec leurs mères ou des nourrices. Cette étude se déroule d'avril 2018 à mars 2021. Pendant ces 3 années, des systèmes laitiers bio seront suivis et participeront activement au monitoring de leur système d'élevage via des prises d'échantillons, des mesures de croissance des génisses et de stress, etc...

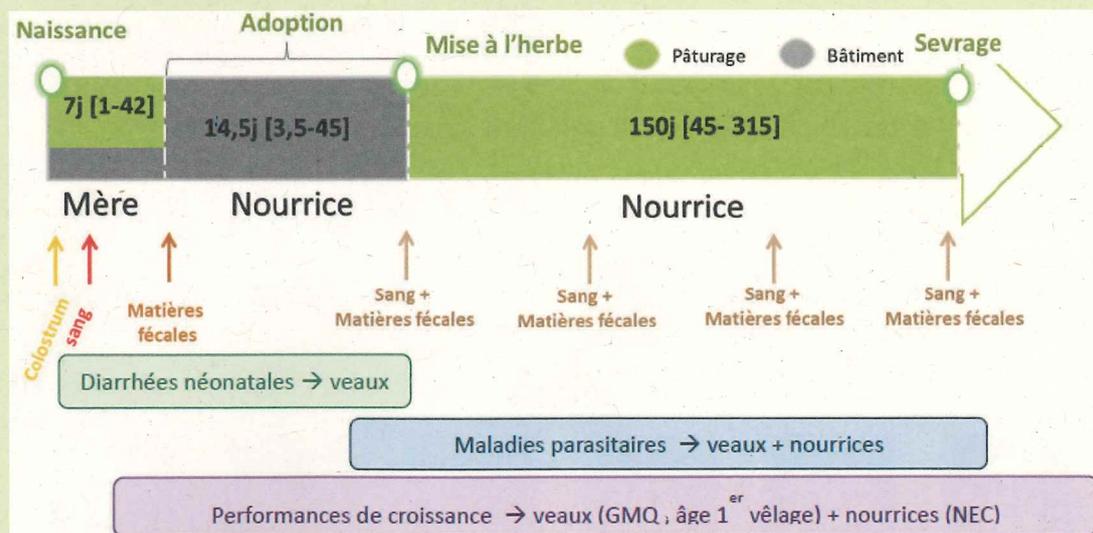
Les objectifs du projet sont d'identifier :

- des systèmes de pâturage innovants ;
- des pratiques permettant d'entretenir les liens vaches-veau et de faciliter leur séparation ;
- des pratiques d'élevage assurant la santé et le bien-être animal dans ces systèmes (objectif principal des travaux faits en France) ;
- les stratégies et pratiques pour développer ces systèmes dans une large gamme de situations européennes.

Ces suivis seront effectués en France par les chercheurs de l'unité BIOEPAR (Oniris & INRA). Le protocole est proposé par les chercheurs aux éleveurs, et est affiné ensemble en fonction de la faisabilité des tests par les éleveurs. L'objectif étant d'effectuer un suivi rapproché des veaux qui vont naître au printemps 2019.

Seront mesurés :

- Performances de croissance :
  - Veaux :
    - estimation du GMQ : 3 dans la saison ;
    - Age au 1er vêlage.
  - Nourrices :
    - Evolution du poids ;
    - Notes d'état corporel.
- Bien-être animal :
  - Mesure du taux de cortisol dans le poil des veaux ;
  - Application TIBENA lait basée sur la méthode Welfare Quality.
- Les maladies du veau (diarrhées néonatales et maladies parasitaires) :
  - Analyses coprologiques ;
  - Analyses sérologiques de marqueurs parasitaires ;
  - Prélèvement de colostrum et du sang du veau.



Proposition de protocole par Caroline Constancis – extrait du Compte-rendu de réunion du 26/10/18

Pour les éleveurs pratiquant ces systèmes d'élevage sous des vaches adultes et souhaitant participer à cette étude, vous pouvez vous rapprocher de Caroline CONSTANCIS (caroline.onstancis@oniris-nantes.fr). ■

DOSSIER : ZÉRO ANTIBIO