



## ASAP

*Mise en place d'un système innovant de drainage des déjections des vaches laitières pour améliorer la performance des élevages et limiter les maladies*



La société BIORET AGRI LOGETTE propose, au travers son projet ASAP, un couloir drainant les déjections animales à installer dans les stabulations des vaches laitières. Cette solution a pour objectif de diminuer l'accumulation de ces déjections, source d'émanation d'ammoniac. Leur élimination en continu permettra également d'éviter la macération des sabots des animaux, source de maladies comme les boiteries. Cette diminution aura également une incidence sur les mammites, cause de la diminution de la lactation.

Le produit, appelé Magellan, est constitué de couloirs caoutchoutés comportant des rainures dans lesquelles sont disposées des sangles tournant en permanence et évacuant ainsi les liquides vers le lieu de stockage. La rapidité d'évacuation des phases les plus liquides hors des zones de transit limite significativement les émanations ammoniacales.

Par ailleurs, le procédé utilise du caoutchouc recyclé pour la fabrication du dispositif.

Le projet de R&D se déroulera sur 16 mois et doit aboutir à l'acquisition du matériel et la mise en œuvre de la fabrication industrielle.

**Projet porté par BIORET AGRI LOGETTE**  
Partenaires : IDELE, INRA, Oniris, Terrena

Financé par le Programme d'Investissements d'Avenir à hauteur de 200 K€ (pour un coût total du projet s'élevant à 525 K€).

