

Polyculture-Élevage en zone humide de marais littoraux

Dossier de la rédaction de H2o
December 2023

Avec le soutien de l'Union européenne, l'unité expérimentale de l'INRAE de Saint-Laurent-de-la-Prêe (Charente-Maritime) a modernisé sa ferme et s'est équipée d'outils pour les opérations de fanage. Ces travaux et équipements permettent de limiter le rejet d'effluents, faciliter le travail des animaliers, améliorer le bien-être animal, économiser l'énergie fossile et gagner en autonomie fourragère. L'unité pourra ainsi accompagner plus précisément la transition environnementale des exploitations agricoles en marais.

Les marais littoraux sont de véritables "laboratoires de recherche" pour étudier la résilience des écosystèmes car les impacts du changement climatique s'y font particulièrement ressentir : intensité des périodes de sécheresse, baisse de la ressource en eau, risque de submersion marine. Près de Rochefort au cœur des marais littoraux, la ferme expérimentale de la Prêe conduit des recherches pour accompagner la transition environnementale des exploitations agricoles (Expérimentation Système Transi'marsh). C'est une ferme de polyculture-Élevage en agriculture biologique. Elle possède un troupeau de 50 vaches de race locale rustique Maraîchine, et cultive plusieurs espèces végétales pour l'alimentation animale et humaine sur ses 160 hectares. En hiver quand les prairies sont inondées, le troupeau est en stabulation (environ 5 mois). Le restant de l'année, les vaches pâturent de l'herbe fraîche dans les prairies. La viande est vendue localement : directement à la ferme, aux grandes surfaces, aux restaurants de proximité et aux cantines de Rochefort. L'expérimentation système Transi'marsh vise à relever plusieurs défis : restaurer la biodiversité terrestre et aquatique ; approvisionner le territoire en alimentation humaine de proximité ; contribuer à l'atténuation du changement climatique ; assurer la viabilité du système.

INRAE