Polyculture-élevage en zone humide de marais littoraux

Dossier de

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-Prée (Charente-Maritime) a modernisé sa ferme et s'est équipé 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 fourragÃ"re. 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 écosystÃ"mes car les impacts du changement climatique s'y font particuliÃ"rement ressentir : intensité des périodes de sécheresse, baisse de la ressource en eau, risque de submersion marine. PrÃ"s de Rochefort au cœur des marais littoraux, la ferme expérimentale de la Prée conduit des recherches pour accompagner la transition environnementale des exploitations agricoles (Expérimentation SystÃ"me Transi'marsh). C'est une ferme de polyculture-élevage en agriculture biologique. Elle possÃ"de un troupeau de 50 vaches de race locale rustique Maraîchine, et cultive plusieurs espÃ"ces 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 systÃ"me 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 systÃ"me.

INRAE