

APEX Amélioration des performances de l'élevage extensif dans les marais et les vallées alluviales

Issue de la volonté des agriculteurs, une étude a été menée afin de mieux comprendre les systèmes d'élevage dans des territoires à forts enjeux environnementaux et à fortes contraintes naturelles.

Des actions variées pour répondre à des objectifs ambitieux :

- Acquérir des références sur les systèmes de production, selon 3 axes : technico-économique, environnemental et sociologique.
- Optimiser l'activité de pâturage au sein de l'atelier d'élevage, selon 2 axes : valorisation des fourrages et suivi sanitaire.



En s'appuyant sur un réseau de 50 fermes* réparties sur les marais et vallées alluviales des Pays de la Loire

*50 fermes en lait ou viande ayant plus de 40% de prairies



AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
PAYS DE LA LOIRE

ACQUISITION DE RÉFÉRENCES SUR LES SYSTEMES D'EXPLOITATION

Les exploitations du réseau ont-elles des spécificités de fonctionnement ?

SUIVI ECONOMIQUE

PROTOCOLE :

Analyse du fonctionnement global de l'exploitation, étude du lien entre atelier d'élevage et atelier fourrager, analyse des coûts de production et de l'autonomie alimentaire.

RESULTATS :

Une typologie à 6 classes a été établie selon les caractérisations techniques des exploitations :

- . Petites exploitations autonomes « bovin-viande herbager »,
- . Exploitations autonomes « bovin-viande herbager » avec une vision économique de l'exploitation,
- . Exploitations « bovin-lait herbager pâtrant »,
- . Exploitations « bovin-lait (ou mixte) » avec un niveau de production élevé,
- . Exploitations « polyculture-élevage »,
- . Très grandes structures avec plusieurs productions.



DIAGNOSTIC SOCIOLOGIQUE

PROTOCOLE :

Recensement des motivations et les freins à l'élevage en zones humides, la perception du métier d'éleveur dans ces zones, identification des freins et ressorts liés à cette activité, identification des moteurs de décision.

Enquête terrain.



DIAGNOSTIC BIODIVERSITE

PROTOCOLE :

Analyse de la biodiversité, mesure des services rendus par l'activité agricole à la biodiversité et, réciproquement, par la biodiversité à l'agriculture.

Etablissement d'un diagnostic écologique des exploitations agricoles par une entrée sur les milieux.



PROTOCOLE :

Caractérisation des milieux et des couverts, analyse agro-écologique.

SUIVI FOURRAGER

PROTOCOLE :

Caractérisation des milieux et des couverts, analyse agro-écologique.



RESULTATS :

Des territoires très différents avec des caractéristiques intrinsèques qui leur sont particulières, aussi bien au niveau des durées d'inondation, que du type de sol et par voie de conséquence de fourrage.

Une forte biodiversité floristique avec notamment des légumineuses (type Luzerne, trèfle), de belles parcelles appetantes... La qualité et la quantité de fourrage sont néanmoins fortement dépendantes des niveaux d'eau.



SUIVI SANITAIRE

PROTOCOLE :

Analyse des risques parasitaires, des risques infectieux, étude de la mortalité des animaux, étude sanitaire (analyse des bouses, du sang, du lait).

Enquête terrain.



RESULTATS :

Les résultats mettent en évidence que la nature spécifique du milieu influe directement sur le risque parasitaire, avec une variabilité tenant aux pratiques et typologies de marais. Les pratiques sont très hétérogènes (fréquences d'utilisation de vermicifuges, mélange de générations, etc.). Il serait nécessaire de mettre en place un guide pour améliorer la gestion sanitaire des troupeaux.



APEX

Hétérogénéité des territoires,
Diversité des exploitations,
Diversité des usages,
voire originalité des pratiques,
Diversité des fourrages,
Éleveurs passionnés et
très attachés à leur espace,
avec une connaissance fine
de leur territoire.

PERSPECTIVES

. développer l'acquisition de références techniques sur l'élevage en zone humide,

. encourager la transmission d'expériences pratiques entre agriculteurs et futurs agriculteurs,

pour améliorer l'attractivité des zones humides et maintenir l'activité d'élevage garant de biodiversité.



Fermes du réseau APEX

BASSES VALLEES ANGEVINES : SCEA de la GRANDE PIERRE, GAEC du PETIT PONT, EARL DE LA GANDONNIERE, EARL C.T. B., EARL DES BASSES VALLEES, GAEC des FRITILLAIRES
BRIERE : EARL LE PRE DES CHAMPS, GAEC DE LA PICAUERIE, MAHE PASCAL
ERDRE : SARL DOMAINE DE MAZEROLLES, GAEC DU CLOS
ESTUAIRE NORD : MOSSET FRANCOIS, GAEC DE LA FORET, GAEC DES MARAIS DE LAVAU, GAEC DU BOIS PELTIER, GAEC DU VIEUX PONT, EARL DU CHAMPOULAIN
ESTUAIRE SUD : EARL LES DOREALES, EARL L'HIRONDELLE, SCEA DES RIVIERES, GAEC DE L'ESTUAIRE, GAEC DE LA ROCHELLE, SCEA DU BUZARD, EARL BATARD
GOULaine : GAEC DE LA GATINE
GRAND LIEU : GAEC DU CANAL D'HERBAUGES, GAEC DES MARAIS, FERME DU BAS VERGER, EARL DE LA MULONNAIE, GAEC DE L'AUDUZE
LOIRE AMONT : ANIS ANNIE
MARAIS BRETON : GAEC DES RIVIERES, GAEC DU MARAIS CHAMPS, ROUSSEAU CHRISTIAN, BESSONNET SEBASTIEN, GAEC LES MATTES, BRAUD DOMINIQUE, GAEC LA BARGE, GAEC LE MARAIS VERT
MARAIS DE JAUNAY : GAEC LE GUE GORAND
MARAIS DE TALMONT : EARL LES MARAIS DU PAYRE
VALLEE LOIRE : EARL DU MARAIS, EARL DU PONT NEUF, SUTEAU OLIVIER, GAEC CHALIN, GAEC GUIET FRERES, GAEC des GALLOIRES
VILAINE : GAEC CADRO, EARL DE LA TOUCHE SAINT JOSEPH, GAEC DES PRAIRIES

Les partenaires du projet

La Chambre d'agriculture 44: Chantal DENIAUD, Agnès LANNUZEL, Jean-Luc GAYET, Elise MICHEL, Sylvain DANIEL, Pierre-Henry TARDIF, Véronique LAMBERT
La Chambre d'agriculture 49 : Odile CHANCERELLE
La Chambre d'agriculture 85 : Cécile BROUILLARD, Grégoire DUFOUR
L'Institut de l'Elevage : Fabienne LAUNAY
Le GDS de Loire-Atlantique : Laurent DELOBEL, Benoit MICHENOT
L'INRA St-Laurent-de-la-Prée : Eric KERNEIS
Université de Rennes : Anne BONIS
ESA d'Angers : Annie SIGWALT
Lycée Nature Roche/Yon : Rémy CHIFFLET
Lycée St Clair de Derval : Jean-Yves LEBLANC

Les partenaires financiers



Photo : Odile Chancerelle

POUR EN SAVOIR PLUS

UNE VIDÉO : sur le site de la chambre d'agriculture

<http://www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/innovation-rd/prairie/>

