

Les échos du RMT

Lettre d'information n° 8, mars 2017

Spécial projets

L'une des missions du RMT Prairies Demain est de susciter des projets, d'en construire avec ses partenaires, mais aussi d'apporter son appui aux projets de ses partenaires.

Depuis 2014, le RMT a été sollicité pour un appui à 10 reprises, 9 demandes ont été soutenues et 6 de ces projets ont été lauréats.

Après Luz'Co et Equi'Pâture présentés dans le numéro précédent, voici 7 autres projets appuyés par le RMT.

Casdar « HERDECT » (2017- 2020)

L'herbe pâturée est l'aliment qui coûte le moins cher dans une ration. La bonne gestion de l'herbe passe entre autre par une connaissance des quantités disponibles.

Afin de simplifier et d'automatiser ces mesures d'herbe, et ainsi contribuer au maintien voire au développement du pâturage, le projet HERDECT va s'attacher à développer des méthodes d'estimation de la biomasse des prairies à partir d'outils d'acquisition de télédétection et à en estimer la faisabilité opérationnelle.

Prévu sur trois ans, le projet HERDECT s'appuie sur des partenaires techniques très impliquées sur le champ du conseil prairie, des structures scientifiques dont certaines maîtrisent la technique de la télédétection (AGROCAMPUS, IRSTEA, AIRINOV) et des sites expérimentaux qui permettront de paramétrer les méthodes élaborées (ferme expérimentale DERVAL, HerbiPôle INRA Massif Central).

Contact : alain.airiaud@loire-atlantique.chambagri.fr

Casdar « APEX » (2015-2018)

Amélioration des performances des élevages extensifs dans les marais et les vallées alluviales.

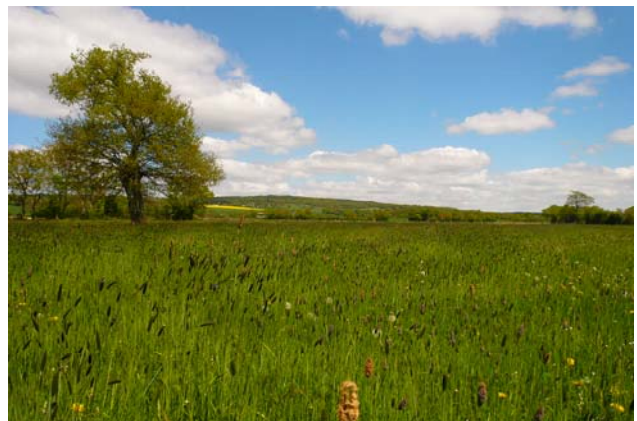
Les éleveurs sont les premiers gestionnaires des zones humides de marais et vallées alluviales et sont garants de leur préservation. Le maintien de l'élevage est dépendant des performances économiques des exploitations. L'objectif de l'étude est de fournir aux éleveurs

des clés d'amélioration de leur système d'exploitation, spécifiques de ces milieux à fortes contraintes naturelles :

- Etablir des repères de comparaison entre les systèmes,
- Améliorer la connaissance du milieu prairial et identifier des leviers d'optimisation de l'activité de pâturage en zones humides,
- Transférer les connaissances vers les acteurs agricoles, environnementaux et de l'enseignement et auprès du Grand Public.

L'étude s'appuie sur un réseau de 50 fermes de références réparties sur 11 territoires Natura 2000.

Contact : chantal.deniaud@loire-atlantique.chambagri.fr



Casdar « ARBELE » (2015-2017)

Le projet ARBELE traite de la place de l'arbre dans les systèmes d'élevage et de ses multiples usages. Il vise à :

- développer un argumentaire étayé sur les atouts et les limites de l'arbre dans les exploitations d'élevage en capitalisant les expériences locales et les résultats de recherches
- informer de la faisabilité des systèmes d'élevage agroforestiers répondant aux attentes technico-économiques des éleveurs et aux enjeux environnementaux
- étudier la diversité des pratiques agroforestières en élevage et évaluer leur pertinence dans le contexte actuel
- développer des références, des outils et des méthodes pour accompagner la mise en place de systèmes d'élevage agroforestiers
- proposer des pistes d'adaptation réglementaire pour favoriser une meilleure prise en compte des systèmes d'élevage agroforestiers par les

politiques publiques.

Contact : jean-christophe.moreau@idele.fr

Casdar « CAPHerb » (2015-2019)

Dans un contexte de développement de systèmes de production plus autonomes et efficaces, le projet CAPHerb vise à inciter les éleveurs caprins à valoriser davantage l'herbe, sous toutes ses formes : pâturée et/ou conservée. En mobilisant éleveurs, techniciens (Saperfel, ACE 17-85, CA 18-36-86), formateurs (lycées agricoles de Châteauroux et d'Aubenas) et chercheurs (INRA UMR Pegase et UE Ferlus, Idele), l'objectif est d'accompagner les éleveurs, pour produire en priorisant l'herbe plutôt que les concentrés. Le projet nécessite de : i) construire et actualiser des réponses techniques (créations de références sur l'ingestion de la chèvre au pâturage et ses facteurs de variation, sur la maîtrise de rations valorisant de l'enrubannage, du foin ventilé, ou mélangées ; références technico-économiques), ii) évaluer et diminuer les freins d'ordre socio-économique au changement et iii) rénover les outils d'accompagnement des éleveurs et de formation.

Contact : jeremie.jost@idele.fr

FranceAgriMer « HERBAUTO » (2016-2017)

Le projet vise à promouvoir et à développer des itinéraires techniques permettant une meilleure valorisation de l'herbe d'automne dans les systèmes d'élevage.

Il s'appuie sur une analyse comparative de trois modes de gestion des repousses automnales actuellement développés dans les élevages : le pâturage, la récolte (en enrubannage ou en foin) et le broyage des repousses).

Ces pratiques sont qualifiées au travers i) la valeur des fourrages (pâturés et récoltés) sur la période automnale, ii) l'impact sur la repousse du printemps (en qualité et quantité) au moment de la première exploitation, iii) et des conséquences technico-économiques de ces modes de gestion sur le fonctionnement du système : perte d'autonomie, besoins en fourrages stockés complémentaires, impacts sur la complémentation azotée.

Aux côtés de IDELE, sont impliqués la station de Jalogny (CA71), Littoral Normand et le Lycée Agricole de MELLE.

Contact : patrice.pierre@idele.fr

FranceAgriMer « IMPLANTEC » (2016-2017)

Ce projet s'attache à proposer des itinéraires techniques innovants qui permettent de sécuriser l'implantation des prairies. Des prairies mieux installées contribuent à sécuriser l'approvisionnement fourrager, limiter les retournements prématurés et le recours aux produits phytosanitaires pour contrôler leur salissement.

Ce programme est organisé autour de deux axes de recherches : Une analyse de l'évolution des conditions climatiques dans la période d'implantation et des essais analytiques (en micro-parcelles en stations). Les mesures et observations en sites expérimentaux sont conduites dans les stations de Mauron (56) et de Thorigné d'Anjou (49), partenaires du projet. Les essais se déclinent autour de l'incidence i) de la densité de semis utilisée pour les différentes espèces fourragères et ii) la répartition des espèces au semis, sur la qualité de l'installation du couvert.

Contact: patrice.pierre@idele.fr

Casdar « Optialibio » (2015-2017)

L'autonomie alimentaire est un enjeu fort en agriculture biologique tant sur le plan de la réussite que sur le plan réglementaire (cahier des charges). L'adaptation du système alimentaire aux besoins du troupeau selon les objectifs de l'éleveur, pose souvent des problèmes, notamment dans les systèmes laitiers AB. La ressource (fourrages et concentrés) est sensible aux aléas climatiques et couvre rarement les besoins du troupeau à 100%. Après avoir réalisé un état des lieux précis des niveaux d'autonomie par système le projet a identifié les facteurs qui déterminent la capacité autonome.

Ce projet vise à améliorer l'autonomie alimentaire des systèmes bovins biologiques lait et viande ainsi que leur résistance aux aléas climatiques par l'élaboration de références et d'outils de conseil, qu'il s'agisse d'itinéraires techniques ou de stratégies à l'échelle des systèmes.

Contact : loic.madeline@idele.fr

Tous les livrables du RMT Prairies demain à retrouver sur le site de l'AFPF.

Pour cela : www.afpf-asso.fr puis dans la rubrique R&D -> RMT Prairies demain