

	RMT Prairies demain	Réf. Sémin.RMT20170623
Secrétaire de séance : Etienne Doligez	Relevé de conclusions du séminaire à mi-parcours du RMT Prairies demain du 23 juin 2017 à Paris (MNE)	10/08/2017
Destinataires	Tous les contacts du RMT	
Participants	Fanny BASTE (APCA), René BAUMONT (INRA), Carole BES (EPLEFPA Vire et Le Robillard), Sébastien COUVREUR (ESA Angers), Bertrand DAVEAU (Ferme exp. Thorigné d'Anjou), Luc DELABY (INRA), Rémy DELAGARDE (INRA), Didier DELEAU (Arvalis Institut du végétal), Etienne DOLIGEZ (Littoral normand), Jean-Claude EMILE (INRA), Julien FRADIN (IDELE), François GASTAL (INRA), Stéphanie GUIBERT (CA53), Laure GUINOT (IDELE), Jérémie JOST (IDELE), Cécile LE DOARE (CNIEL), Jérôme PAVIE (IDELE), Pascale PELLETIER (Prairie Conseil), Jean Louis PEYRAUD (INRA), Patrice PIERRE (IDELE), Antoine ROINSARD (ITAB), Daniele SAINT-LOUBOUÉ (MAAF-DGER), Stéphane VIOLLEAU (CA63), Jean ZAPATA (EDE 63).	
Excusés	Sabine BATTEGAY (Arvalis Institut du végétal), Claire AUGIS (CA81), Bénédicte BLIN (CRAPL), Aude BRACHET (CA49), Mathieu CAPITAINE (VétAgroSup Clermont-Ferrand), Mickaël COQUARD (CMRE), Sophie De la SERVE (Lycée Dannemarie sur Crête), Pauline DOLIGEZ (IFCE), Jean-Louis FIORELLI (INRA), Géraldine FLEURANCE (IFCE), Romain GUEGAN (BCEL Ouest), Pascale HEYDEMAN (IFCE), Gérard HOPPENREYS (CA79), Thierry JEULIN (CA61), Nadia LAURENT (ESITPA), Agathe LEGENDRE (AFPF), Paule MAMMOUDI (Lycée de Vire), Audrey MICHAUD (VetAgroSup Clermont-Ferrand), Bernard MIS (CA81), Sylvain PLANTUREUX (INRA), Emilie RIVIERE (CRA Grand Est), Jean Marc SEURET (CRAB), Emilie VALLET (CA76), Françoise VERTES (INRA), Emmanuelle ZANCHI (MAAF- DGER).	

Ordre du jour :

- ▶ Introduction par Jean Louis Peyraud président du RMT
- ▶ Le Bilan des « 4 » premières années : ce qui a été fait, ce qu'il reste à faire axe, par axe
- ▶ Questionnements des partenaires : quelles attentes en régions, quels besoins de travaux ou productions attendus par les partenaires ?
- ▶ Séquence de travail en 2 Ateliers l'après-midi (2 groupes pendant 90'). Chaque groupe aura à traiter les questions suivantes :
 - ▶ **Quelles modalités de fonctionnement pour optimiser la dynamique réseau.** Quelles utilisations des produits du RMT? Quelles idées pour le transfert et la diffusion ?
 - ▶ **Réflexion sur des chantiers nouveaux (cycle 2) : Quelles nouvelles thématiques et nouvelles actions pour le prochain RMT**

1. Accueil et ouverture de la journée

Après un tour de table de présentation, en guise d'introduction, les animateurs du RMT (Luc Delaby et Jérôme Pavie) ont présenté l'ordre du jour et les attendus du séminaire et sont également revenus sur les objectifs du RMT lors de son dépôt :

- Faire apprendre la prairie
- Equiper le conseil
- Homogénéiser les méthodes
- Mettre du lien et partager les savoirs faire

Ils ont également fait état de l'évaluation à mi-parcours réalisée par la commission d'évaluation des RMT le 22 novembre 2016.

Pour les animateurs les éléments forts présentés lors de l'audition portaient sur 4 points principaux qui ont été développés lors de l'évaluation :

- De l'envie car de vrais besoins sur des attentes manifestes
- Une dynamique collective avec des initiatives spontanées, des participants force de proposition, des synergies trouvées
- Des groupes de travail nombreux et actifs
- De nombreux chantiers ouverts et des livrables à venir

2. Introduction par Jean Louis Peyraud, Président du RMT Prairies demain

Jean Louis Peyraud a rappelé qu'un des objectifs du RMT était de **ré-enchanter la prairie** auprès des éleveurs! Pour lui, il y a urgence car plus on fait de recherche sur la prairie... moins il y a de prairies !

Depuis son lancement, le RMT a réussi à créer une véritable dynamique autour de la prairie. Il a déjà produit des résultats, même si la dynamique des appels à projets (censés financer les travaux des RMT) est par bien des points une limite à l'action. Il en profite pour lancer un message au Ministère : « Quand on labellise une structure, il serait bien de lui donner des financements pour que les projets puissent s'enclencher ».

Il constate que de nombreux travaux sont en cours : ouvrage sur la prairie, guide du pâturage, outil de mesure de la valorisation de la prairie, harmonisation des méthodes (fiches), travaux autour du regroupement des données éparses, biennales des conseillers fourragers....

Jean Louis Peyraud note un nouveau contexte. Il constate que cette année, la dépense des ménages pour l'alimentation augmente. Les consommateurs s'intéressent à la façon dont ce qu'ils mangent est produit. Il y a un regain d'intérêt des citoyens qui ont des exigences sur leur alimentation et le pâturage à des choses à dire sur la valeur intrinsèque et extrinsèque des produits. Dans ce mouvement, il y aura de nouveaux signes de qualité au sein desquels le pâturage y prendra sans doute sa place.

Pour la suite, il propose quelques pistes :

- Développer les travaux sur la gestion du pâturage : avec la recherche d'une meilleure efficacité des surfaces, faire en sorte de gaspiller moins d'herbe...
- Intégrer et profiter des nouvelles technologies (GPS, Satellites, outils smartphone...) pour ré-enchanter la prairie, faciliter son exploitation et sa gestion...
- Mieux partager et valoriser les données produites, dépasser le stade de l'information annuelle pour des informations en dynamique (prévisions). Dans cet objectif de centralisation, de mutualisation et de valorisation des données l'AFPF pourrait trouver un nouveau rôle.
- Communiquer auprès des autres porteurs de projets des bienfaits de la prairie et justifier les soutiens à la prairie au titre des services rendus : changement climatique, stockage du C, biodiversité, bien-être animal....
- Envisager les conséquences d'un certain nombre de forces motrices : quelles nouvelles attentes et utilisations pour la prairie face à la baisse des ruminants et du nombre

d'éleveurs, des élevages de plus en plus grands... Il faut travailler sur les nouvelles formes de valorisation de la prairie et notamment des utilisations non herbivores (énergie – biomasse, extraction de contenus cellulaires...).

- Communiquer de façon positive sur les élevages en utilisant la prairie auprès du grand public. Faut-il utiliser des moyens plus modernes : Youtube du RMT ?

3. Bilan des 4 premières années : ce qui a été fait ce qui reste à faire (axe par axe)

Axe 1 : Mieux produire avec moins d'intrants

Jérôme Pavie en l'absence de Sabine Battegay animatrice de l'axe et absente excusée présente ce qui a été fait dans l'Axe 1 :

- ▶ Observatoire de la croissance de l'herbe (ce qui a été fait)
 - ▶ Point de situation sur les dispositifs à l'échelle nationale
 - ▶ Elaboration d'une méthode commune ; protocole, feuille de saisie/calcul (Publication et mise à disposition)
 - ▶ Ouverture d'un site de dépôt sur API AGRO
 - ▶ Rédaction d'un accord de consortium sur le partage des données
- ▶ Mesure de la densité
 - ▶ Elaboration d'une méthode commune ; protocole (Publication d'une fiche)
 - ▶ Ouverture d'un site de dépôt sur API AGRO
- ▶ Autres publications collectives
 - ▶ Mesure du taux de matière sèche avec publication d'une fiche
 - ▶ Conduite des essais fourrages au champ avec publication d'une fiche

Ce qui est actuellement engagé et qu'il faut terminer :

- ▶ Observatoire de la croissance de l'herbe
 - ▶ Compléter les remontées de données régionales
 - ▶ Finaliser l'accord de consortium
 - ▶ Réaliser une première valorisation nationale
- ▶ Mesure de la densité
 - ▶ Regroupement des données à organiser dès 2017
- ▶ Fiche méthode « analyse des valeurs alimentaires des fourrages »
 - ▶ Rédaction et publication d'une fiche méthode
- ▶ Fiche mesure du taux de matière sèche
 - ▶ Quelques petites corrections sur la fiche

Ce qu'il faudrait engager

- ▶ 4 nouvelles fiches méthodes à produire :
 - ▶ Le point sur les herbomètres
 - ▶ Comment faire un prélèvement ou une prise d'échantillon de qualité ?
 - ▶ Comment qualifier la composition (ou l'état) d'une prairie (ou d'un couvert)?
 - ▶ Le point sur les outils de mesure de la hauteur d'herbe (herbomètres, double décimètre, botte graduée...)
- ▶ Les regroupements de données à l'échelle nationale
 - ▶ C'est initié avec les observatoires de la croissance de l'herbe
 - ▶ C'est à finaliser avec les mesures de densités
 - ▶ Cela pourrait être fait pour les analyses des valeurs alimentaires
 - ▶ Avec une base de stockage : API AGRO
 - ▶ Avec un partenaire légitime : l'AFPF !

Axe 2 : Bien valoriser la ressource par le pâturage et les récoltes *par Jean Claude Emile animateur de l'axe 2*

- Objectifs
 - Méthodologie d'évaluation de la valorisation de la prairie
 - Pâture c'est simple mais comment faire ?
 - Récolter du bon en réduisant les pertes

13 rencontres du groupe de travail de l'axe 2 ont eu lieu depuis le démarrage du RMT autour de deux grands chantiers qui avaient été prioritaires :

- Evaluation de la valorisation des prairies :
 - Travaux sur une méthode de l'évaluation du rendement à la parcelle baptisée Herb'valo apportée par R Delagarde et utilisable pour tous types de ruminants + équins.
 - Premières versions testées en ferme
 - Dépôt d'un projet CASDAR « Herb'Valo : Développer un outil pour quantifier l'herbe valorisée par les animaux en fermes commerciales et créer un référentiel pour accroître l'efficacité d'utilisation de cette ressource » en novembre 2016, noté A et déposé dans sa version définitive en avril 2017. Finalement Lauréat
- Guide action autour de la pâture
 - Guide technique opérationnel simple, évolutif, moderne et rassurant sur support WEB composé de fiches techniques (« 100 questions : 100 fiches ») répondant à des questions simples et de manière opérationnelle. Ce guide est en cours avec l'objectif d'aboutir au moins à une 50aine de fiches d'ici la fin de ce cycle.
- Les travaux prévus autour des récoltes n'ont pas été engagés et ne seront probablement pas réalisés dans ce cycle du RMT

Axe 3 : Faire valoir les atouts de la prairie dans le système fourrager et le système d'élevage *présentation par Stéphanie Guibert et Patrice Pierre animateurs de l'axe 3.*

3 sujets ont été travaillés dans le groupe de l'axe 3 :

- Mesurer et quantifier l'efficacité économique de la prairie
 - Evaluer les services intrants de la prairie
 - Evaluer les couts de production
 - Mesurer la production
- Cout de production :
 - Il a été réalisé un Inventaire des méthodes utilisées et de leurs objectifs
 - Cela a conduit à une fiche de description des différentes méthodes. Cette fiche a été publiée et est disponible
- Services associés à la prairie temporaire
 - Ont été retenus les services agro, fourragers, systémiques, zootechniques mais pas environnementaux car ils sortent du cadre de travail du RMT : rédaction de fiches thématiques en cours avec à l'appui, l'analyse des données de la base DEPHY
 - Un travail complémentaire est en cours pour expliquer les différences entre la théorie (intérêt de la prairie dans le système) et la pratique (intégration ou pas des bénéfices de la prairie dans les schémas techniques culturels lui succédant :

- 22 enquêtes et utilisation de l'outil OMIMEA pour réaliser une analyse multicritère des rotations (CASDAR PHYTOEL)

Axe 4 : Mobiliser les connaissances, transférer les compétences, transmettre de la confiance *présentation par Etienne Doligez animateur de l'axe 4*

Les actions attendues étaient :

- Communiquer sur les outils de pilotage du pâturage et d'aide à la décision
- Constituer un réseau de conseillers et formateurs sur la prairie et sa valorisation
- Développer des offres de formations mutualisées pour les techniciens et les éleveurs
- Proposer des outils pédagogiques simples pour faciliter l'approche fourragère, celle des prairies et du pâturage dans l'enseignement
- Veille sur les innovations et valorisation d'expériences, exemples et conduites innovantes.

Les principales actions réalisées sont :

- La rédaction d'un ouvrage : « La prairie au service de l'élevage » actuellement en cours de finalisation par un groupe mobilisant plusieurs enseignants
- Un Vademecum pour les enseignants et à partir de leurs expériences et outils pédagogiques
- La mobilisation des réseaux enseignants (DRAAF) dans certaines régions avec des réunions « enseigner la prairie »
- Sélection de films courts sur la prairie et le pâturage et mise en ligne sous le site de l'AFPF
- Réalisation d'un Annuaire des intervenants sur la prairie en ligne en cours de finalisation sous le site AFPF : <http://ieparis9.idele.fr/services/outils/annuaire-des-conseillers-fourragers.html>
- Organisation des 1ères Biennales des conseillers fourragers en 2015 et préparation des secondes en octobre 2017.

A finaliser :

- Répertoire commun des formations « Fourrages »
- Masque de sélection pour la Banque de films

Discussion :

- La question autour du travail a été posée : est-ce que la prairie fait gagner du temps ou est-ce qu'elle représente une surcharge de travail ? Cette question est récurrente et peut constituer un frein au changement. Il faudrait travailler la réponse.
- Question autour du foncier dans le cadre de l'agrandissement ou pour augmenter les surfaces accessibles. Il y aura de toute façon une plus grande part de prairies fauchées demain, peut-être faudrait-il travailler cette question des regroupements foncier et des récoltes (de la récolte en vert jusqu'au foin).
- Quelles actions vers les décideurs (politiques, Conseils Régionaux) pour promouvoir les fonctions de la prairie. Actions à imaginer et sans doute à prévoir. Construire un argumentaire un dossier de « lobbying »
- Les jeunes conseillers sont démunis ou face une masse de choses où il est difficile de trouver les outils efficaces au conseil. Le RMT pourrait-il construire et fournir un « pack jeune conseiller » sur les fondamentaux de la gestion de l'herbe. Cela ne doit pas se limiter à une mallette, il faut aussi des formations et de l'accompagnement.

4. Ateliers de l'après-midi

L'après-midi a été consacré à la partie réflexion prospective sur la suite à donner au RMT. Dans la perspective d'une demande de prolongation de 5 ans (2^{ème} cycle du RMT), les participants –partagés en 2 groupes de travail – ont été invités à répondre à 2 questions :

- **Quelles modalités de fonctionnement pour optimiser la dynamique réseau.** Quelles utilisations des produits du RMT? Quelles idées pour le transfert et la diffusion ?

► **Réflexion sur des chantiers nouveaux (cycle 2) : Quelles nouvelles thématiques et nouvelles actions pour le prochain RMT**

A l'issue de la séquence de travail (90'), les deux groupes ont croisé leurs réflexions et propositions

Résultats des réflexions sur la question 1 :

Propositions du groupe 1 :

Fonctionnement

- Manque de transversalité entre les axes ; besoins de faire des points communs plus fréquents pour voir ce qui avance dans les autres axes, réunions des axes au même lieu et au même moment pour favoriser les échanges
- Les Visio conférences ne remplacent pas les réunions physiques ; les rencontres sont aussi le lieu d'échanges et de partage. C'est aussi un atout du RMT.
- Intérêt de la co-animation des axes pour intensifier l'animation des axes et garder la dynamique
- Elargissement au-delà du champ technique et s'adresser aux autres cibles (presse non agricole, élus...) [Idée nouvelle](#)
- Utiliser nos productions et nos outils pour recruter dans les groupes de travail des personnes connues pour leurs compétences sur certains sujets
- Développer la transversalité entre RMT pour s'informer des pratiques des autres et développer les meilleures idées. [Faire des réunions d'axes au même moment sur le même lieu](#)

Transfert :

- Utiliser les réseaux sociaux: beaucoup d'information passent entre élèves via ces réseaux sociaux aujourd'hui (exemple de celui de « Pâturage sens ») [Quelque chose à faire sur ce sujet... quelles cibles ? pour quoi faire ??](#)
- Nous devons nous même faire la promotion des productions du RMT en région, mais pour cela il faut connaître les productions des autres axes
- Développer des supports de diffusion pour les manifestations régionales [\(pour présenter le RMT et aussi ses livrables...\), pour le RMT c'est mettre à disposition les infos aux acteurs régionaux](#)

Propositions du groupe 2 :

Modalités de fonctionnement :

- Il n'y a pas de raison de tout remettre en cause. Les travaux avancent de façon satisfaisante.
- Tous les dossiers entamés ont été ou vont être finis. Aucun n'a été arrêté. Mais tout de même, on constate un effritement dans les participations.
- Comment faire pour maintenir de l'implication dans les axes ?
- On a choisi de ne pas faire de grand-messe pour réunir tout le monde. Il faudra sans doute le faire.
- Pour maintenir l'engagement des participants, il faut leur apporter du concret. Par exemple pour l'axe 1, les personnes de terrains veulent des résultats à leur niveau.
- Il faut aussi prendre en compte que certains participants le sont en représentation d'autres. En Auvergne, il y a des représentants des autres qui reportent les questions et les réponses des autres membres du groupe fourrages régional. De même, pour les ECEL, un

groupe des conseillers FCEL Prairie s'est créé. Il vide un peu les groupes du RMT mais se fait écho de ce qui s'y fait

- Il faut aussi prendre en compte qu'il est difficile de se déplacer pour les organismes sans financement.

- La journée de travail sur le terrain permet de lier le groupe. C'est une bonne idée à reprendre de l'axe 2. Elle permet aussi d'impliquer des régionaux de l'étape à chaque fois. [A faire quand c'est possible](#)

- Il est plus facile de travailler sur un projet que seulement sur la vie d'un axe. [Ok pour l'axe 4 notamment](#)

- Pour l'axe 4 on pourrait repartir sur un nouveau projet : la construction d'une formation pour accompagner le transfert et la diffusion. [« Construire la formation « jeune conseiller fourrages » et si possible co animé par des organismes différents](#)

- Faut-il communiquer de façon plus large avec les Echos et détailler plus les outils ? Si on diffuse à des personnes qui ne l'attendent pas, on a peur que cela devienne un spam de plus. Si on utilise des outils modernes il faut savoir les gérer et les modérer. [Les échos à relooker](#)

- Il faut utiliser une structure reconnue et durable pour communiquer : l'AFPF paraît être le plus indiqué. [OK vu](#)

Résultats des réflexions sur la question 2 :

Propositions du groupe 1 :

- Les récoltes
- Valeur alimentaire des prairies ; il faut aussi mieux communiquer sur la signification des valeurs
- Composition des mélanges : il faut apporter aussi des conseils liés à la conduite à adopter pour les prairies multispécifiques
- Notion de jour d'avance : comment sont-ils calculés et comment sont-ils utilisés ?
- Notion de travail [lever les freins, construire un argumentaire ???, produire des références ???](#)
- Prairie et changement climatique
- Approche économique : évaluer l'intérêt économique de plus de prairies (voir RMT SPYCE)

Propositions du groupe 2 :

- Chantier qui pourrait émerger autour de la prairie de l'herbe de sa valorisation

- Formation des conseillers : la construction d'une formation pour accompagner le transfert et la diffusion. Aider à la formation des conseillers en herbe. L'idée n'est pas la formation pointue mais une formation de généraliste de la prairie. Les formations pointues sur les outils existent déjà. Il y a aussi des approches systèmes à faire. On pourrait partir d'un bilan sur utilisation de la mallette précoce.
- Les sujets autour des récoltes : qualité, conservation...
- S'adresser aux cibles : jeunes et citoyens. Il faut rendre accessible l'herbe et entrer dans les moyens modernes de communication. Il faut que les éleveurs se rapprochent de la perception de la société.

- Quelle est la position du RMT ? est-ce qu'on peut dire aux communicants qu'on peut leur fournir de la matière ou est-ce qu'il faut communiquer nous-même. Mais on n'a peu de moyens de communiquer.
- Reprendre l'idée de création des Jeux et challenges mise en place dans le Grand Est dans le cadre de « l'Agroécologie Tour », voire diffuser les jeux qui le mériteraient. [Animation au sein des lycées... Un Challenge ? Un prix \(voir E. Zanchi, qui a fait, peut-on les voir ?\)](#)
- Communication avec les transformateurs : Ils ont une demande sur ce sujet. Il faut faire savoir de façon crédible la place de la prairie dans l'alimentation des animaux. [Herbe et qualité de l'alimentation humaine...](#)
- Pâturage et changement climatique : le changement climatique, c'est maintenant ! Il faut parler avec un pas de temps proche pour que les personnes se sentent concernées. Les conséquences sur les systèmes fourrages à causes des aléas et des périodes de chaud et de sec doivent accompagner. Comment être plus réactif aux aléas qu'on vit en ce moment. La prairie est en place. C'est elle la première à repartir. Il faut aller voir les personnes qui travaillent dessus.
- Question autour du travail, de l'agrandissement des troupeaux et de leur gestion simplifiée : place de la prairie
- Comment gérer tous les capteurs et indicateurs : Nouveaux indicateurs et monitoring. Valorisation de la géolocalisation pour le suivi du pâturage [à approfondir... Herb'Valo...bouquets d'applis... Un livret de recommandations sur les outils \(OAD\) qui existent \(des +++/---\) La FNGESA et la France agricole sur les applis...Agronuméricus...](#)
- Réflexion sur le parcellaire, l'abreuvement, l'ombre
- Bilan énergétique du pâturage
- Paiement du lait à la qualité : Intérêt de l'herbe dans la qualité du lait. Cf. projet CALENVIC perception des consommateurs sur l'étiquetage environnement des vins et produits lait
- Complémentarité des fourrages : intérêt de l'herbe dans le nouveau système alim SYSTALI pour les valeurs des fourrages
- Attention : ne pas être trop « vaches laitières »... [intégrer le Mourier...le groupe caprins...](#)

Fin du séminaire vers 17 :00