

Assemblée générale du RMT Fertilisation & Environnement

**Sylvie Recous, Emmanuel de Chezelles,
Céline Guiard-Van Laethem**

Animateurs du RMT

Objectifs et fonctionnement

4 principaux objectifs

- ❑ **Co-conception et co-construction d'outils opérationnels pour la gestion des cycles biogéochimiques** des éléments minéraux et le raisonnement de la fertilisation en agriculture, valorisant les progrès des connaissances agronomiques et des méthodes de programmation, en utilisant des bases de données communes ;
- ❑ **Accompagnement de leur appropriation par les utilisateurs, actuels et futurs ;**
- ❑ **Réflexion stratégique en matière de fertilisation et de gestion de la fertilité des sols**
- ❑ **Mutualisation des connaissances et des références**, appui scientifique et technique aux projets portés par les partenaires du RMT (labellisation par le RMT) et appui à l'aide à la décision publique.

Fonctionnement en mode projet

- ❑ Le RMT Fertilisation & Environnement est animé par une cellule d'animation, piloté par un comité stratégique, présidé par le directeur technique de l'ACTA (organisme porteur du RMT)
- ❑ **Le RMT s'appuie sur des projets**, chacun défini par une convention, et reposant sur un comité de pilotage, chargé d'orienter et de valider les travaux de l'équipe de projet (qui les réalise), **des ateliers d'incubations de projets** et des **ateliers thématiques transversaux** aux projets
- ❑ Les **membres du RMT participent tous** à une ou plusieurs actions du programme de travail

Prolongation du RMT : décision DGER et avis du COST ACTA

- Décision du 30 décembre 2010 de la DGER de proroger le RMT de 2 ans sur avis favorable du COST ACTA et du Comité scientifique de l'APCA
- Décision du 7 novembre 2012 de la DGER de prolonger tous les RMT en cours, pour une année (2013) sur la base des mêmes programmes de travail
 - > en attendant des décisions sur les dispositifs futurs et nouvel appel à projet
 - > avenant de 2x 6 mois, au contrat en cours

Equipe d'animation: Sylvie Recous, Emmanuel de Chezelles, Céline Guiard-Van Laethem

Présidence: Philippe Vissac (ACTA)

Comité stratégique: 1 représentant/organisme. Se réunit 2 x fois /an environ

Partenariat

RMT 2010-2013 : 26 partenaires + 2 associés

Organismes de recherche :

INRA (7 unités : US Agro-impact Laon-Mons, UMR TCEM Bordeaux, UMR Agronomie Grignon, UMR SAS Rennes, UMR AGIR Toulouse, UMR EGC Grignon, UMR FARE Reims)

RITTMO Agroenvironnement

CIRAD, Unité Recyclage et Risque (Montpellier – La Réunion)

Université de Liège Gembloux Agro-Bio Tech

Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW

9 Instituts techniques : ACTA, ARVALIS-Institut du végétal, CETIOM, CTIFL, ITB, ITAVI, Institut de l'élevage, IFIP-Institut du porc, IFV

5 Chambres d'Agriculture Aisne, Loiret, Nord-Pas de Calais, Chambres d'agriculture de Bretagne et APCA

2 laboratoires d'analyse de sols : LDAR Laon, laboratoire de la CA 45

4 établissements d'enseignement technique agricole : EPN Rambouillet, Lycées de Dijon Quétigny et de Venours, Lycée de Chauny (Aisne)

Coopération : Groupe coopératif In Vivo

2 associés : DREAL Centre, CA 71



Journées du RMT Fertilisation & Environnement, Paris, le 10 et 11 janvier 2013

Programme de travail 2011-2012

Bilan 2012

Action 1 :

Animation du réseau : suivi administratif, organisation et animation
2 comités stratégiques /an, AG de janvier 2011 et janvier 2012

Communication : interne (web) et externe : participation 10ème
rencontres Gemas-Comifer. Représentation du RMT dans
différentes réunions.

Coordination des différentes instances et des travaux du RMT

Coordination et mise en synergie des différents projets acceptés
et financés lors de la période 2008-2012

Coordination d'une action avec le COMIFER, dans le cadre de la
directive « Nitrates »

Animateurs de l'action : Equipe d'animation (ACTA, INRA Reims, CA 02)
avec l'appui des chefs d'équipe projet

Action 2 : Publication des résultats de l'action prospective (ouvrage)

Animateurs de l'action : Sylvain Pellerin, Céline Van Laethem, Fabienne Butler,

Action 3 : poursuite du travail sur les outils du RMT: principalement AZOFERT et Syst'N

Animateurs de l'action : comités de pilotage des projets, chefs des équipes projets, et animateurs de groupe de travail

Action 4 : Conception et mise en œuvre de projets de formation sur la base d'Azofert et de Syst'N

Animateurs de l'action : CA 02, EPN Rambouillet, LDAR

Action 5 : Conduite d'une réflexion sur le cahier des charges et la faisabilité de deux nouveaux projets (outils) :

Animateurs de l'action : INRA Bordeaux, Arvalis, LDAR

Les objectifs de ces deux journées

- Donner à chacun l'opportunité d'**échanges** plus intenses et variés
- **Communiquer** sur nos actions en cours, les **mettre en débat** au sein du RMT mais aussi avec nos partenaires « naturels »
- **Réfléchir sur l'évolution des enjeux** et élaborer ensemble **une vision prospective**
- Préparer les actions futures et le futur du RMT

Les enjeux ...

- Une forte mobilisation/questionnement autour des références et outils liés à la gestion des éléments minéraux et organiques dans les SdC (production agricole, environnement, énergie, biodiversité...)
- Notre capacité à avancer significativement sur certains volets, et à en développer de nouveaux
- Le renouvellement du dispositif RMT ? Sa place dans le « paysage » français (Comifer, GIS, appels à projets collaboratifs,)
- Les enjeux et notre place au niveau « européen » et international



....

Programme des journées

Jeudi 10 janvier 2013 (matin)

Assemblée générale du RMT Fertilisation & Environnement

10h00 : Accueil des participants, café

10h30 : **Synthèse sur les activités 2011-2012 du RMT**

- 10h30-10h45 : **Introduction**
- 10h45-11h05 : **Projets CASDAR Volat'NH3 et NO GAS**
- 11h05-11h20 : ***Discussion***
- 11h20-11h40 : **Outil SYST'N**
- 11h40-12h00 : **Outil AZOFERT, projets Casdar N-EDU et N-Perennes**
- 12h00-12h15 : **Etude de la faisabilité d'un nouvel outil d'interprétation des analyses de terre**
- 12h15-12h30 : **Gestion territoriale des éléments minéraux utilisés en agriculture**
- 12h30-13h00 : **Discussion**

13h00 : Repas

Programme des journées (2)

Jeudi 10 janvier 2013 (après-midi)

Assemblée générale du RMT Fertilisation & Environnement

14h-16h : Quel avenir pour le RMT ?

- 14h00 : Informations sur les Partenariats européens pour l'innovation
- 14h30 : Enjeux et objectifs pour un renouvellement du RMT
- 15h00 : *Discussion*

16h00 : *Pause*

16h15-17h45 : l'accompagnement des Groupes Régionaux d'Expertise Nitrate (GREN) par le RMT et COMIFER

- Rappel sur l'implication du RMT via le groupe d'accompagnement
 - Les avancées du COMIFER / RMT : synthèse des réalisations, évaluation des outils, et questions posées par les GREN vers les experts nationaux
 - *Discussion -*
- 18h00 : Clôture de la première journée

Programme des journées ⁽³⁾

Vendredi 11 janvier 2013 (matin)

Journée thématique : connaissances nouvelles et mise en œuvre opérationnelle

9h: Accueil des participants, café

9h30 : **Connaissances nouvelles sur les produits résiduels organiques**

- 9h30-10h : **ANSES : activité fertilisants et supports de culture**
- 10h00-10h25 **Le projet Casdar « réseau PRO »**
- 10h25-10h50 **Le projet Casdar « effluents d'élevage »**

10h50 : Pause

- 11h10-11h35 **Le projet Casdar « Girovar »**
- 11h35-11h55 **Restitution de l'atelier Transversal sur les PRO**
- *11h55-12h45 Discussion*

13h00 : Repas



Programme des journées (4)

Vendredi 11 janvier 2013 (après midi)

Journée thématique : connaissances nouvelles et mise en œuvre opérationnelle

14h00 : Expertise collective et transfert des connaissances : comment les études récentes alimentent nos réflexions et les références que nous utilisons ?

14h00-15h15 Expertise scientifique collective « **Gestion de l'interculture au moyen de cultures Intermédiaires** »

- Synthèse de l'étude
- Mise en œuvre opérationnelle
- *Discussion – 40 min*

15h15-16h30 Expertise scientifique collective « **Flux d'azote en élevage** »

- Synthèse de l'étude
- Mise en œuvre opérationnelle
- *Discussion – 40 min*

16h30: **Conclusion**

16h45 : **Clôture de l'assemblée générale**

Très bonnes journées à vous tous !