

## A la une

**U**ne **Chargée de Mission, Laetitia Leconte, a été recrutée le 8 septembre 2014 par le COMIFER.** Sa principale mission en 2014-2015 consiste à mettre en œuvre des travaux menés conjointement par le RMT F&E et le COMIFER visant à accompagner, dans le cadre de l'application de la Directive Nitrates, les Groupes Régionaux d'Expertise Nitrate (GREN) dans l'évaluation des outils de calcul de dose prévisionnelle d'azote. Elle succède dans cette tâche à Marion Bouviala. Elle est accueillie par ARVALIS à Boigneville.

**2** [projets labellisés](#) cette année par le RMT F&E figurent parmi les [lauréats de l'appel à projets](#) du CASDAR Innovation et Partenariat 2014 :

- **AUTO'N** (Améliorer l'autonomie azotée des systèmes de production en terres de craie en Champagne-Ardenne et Picardie), porté par la Chambre Régionale d'Agriculture de Champagne-Ardenne et piloté par Agro-Transfert Ressources & Territoires.
- **PROTypo** (Typologies agronomiques des PRO : établissement de typologies C et NPK des produits résiduels organiques épandus sur le territoire français basées sur les effets attendus au champ), porté par l'ACTA et piloté par l'INRA UMR EGC de Grignon. Son démarrage est conditionné par l'obtention de cofinancements.

## Vie du RMT et de ses projets

### Faits marquants

- 13 janvier 2014 : Agrément du RMT Fertilisation & Environnement 2014-2018 par le MAAF
- 3 février 2014 : Parution de l'ouvrage collectif de prospective [« Fertilisation et environnement : Quelles pistes pour l'aide à la décision ? »](#), en coédition ACTA-Quæ
- 4 mars 2014 : Première réunion du Comité stratégique
- 8 avril 2014 : Assemblée générale de lancement du RMT 2014-2018 ([lire le compte-rendu](#))
- 16 septembre 2014 : Réunion du Comité stratégique.

### Vie des projets

- Une nouvelle version de **Syst'N® (v 1.2)** est disponible depuis le 25 juin 2014 en téléchargement sur le site Internet du RMT F&E. Les testeurs/utilisateurs de Syst'N se sont réunis les 20 février et 4 septembre 2014 à Paris autour des tests sur les grandes cultures et les prairies. Parallèlement, l'équipe-projet travaille sur les cultures associées, les betteraves et le chou-fleur. La prochaine réunion du Comité de pilotage est prévue fin octobre 2014.
- Le projet **VADIM** (Valorisation au champ de l'azote des digestats de méthanisation), piloté par la Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne, a démarré à l'automne 2013. 5 essais ont été mis en place sur 4 cultures réceptrices (prairie, blé, maïs et colza) avec le protocole destiné à « évaluer l'effet direct azote d'un PRO » issu du *Guide méthodologique* élaboré dans le cadre du projet Réseau PRO. Les premiers résultats sont attendus cet automne et les premières communications au printemps 2015.
- Le projet **PROLAB** (Protocole de caractérisation des produits résiduels organiques au laboratoire pour prédire leur comportement au champ), piloté par l'INRA-EGC, a démarré en décembre 2013. L'essai au champ servant de référence d'évaluation de l'effet direct azote, piloté par ARVALIS, a été lancé en avril 2014 selon le protocole du *Guide méthodologique* issu de Réseau PRO. En parallèle ont été lancées au LDAR les incubations sur les PRO selon la méthode de référence normalisée. 7 PRO de natures physiques

contrastées sont étudiés (solides, liquides, pâteux, fibreux...) pour évaluer l'effet de leur préparation au laboratoire sur les résultats d'analyse obtenues. Les premiers résultats sont attendus fin 2014.

- Le projet **N-Pérennes**, démarré en 2013, a organisé la seconde réunion de son Comité de pilotage le 21 mars 2014 à Paris. Les travaux d'analyse et de programmation de l'outil AzoFert® en Arboriculture et Viticulture, la collecte des données de paramétrage et la constitution de la base de données des expérimentations ont été ou sont menés en 2014. Un informaticien a été recruté en CDD et affecté au LDAR en juillet 2014 pour la programmation des nouveaux modules.
- Le projet **N'EDU**, démarré en 2013, a organisé son 3<sup>ème</sup> séminaire au Castanet-Tolosan les 12-13 mars 2014 et a réuni son Comité de pilotage le 8 septembre 2014 à Paris. Suite au départ de Céline Guiard-Van Laethem de la Chambre d'Agriculture de l'Aisne, Julien Gaillard est nommé chef de projet par intérim. La rédaction des cahiers des charges pour l'élaboration des ressources et outils pédagogiques a pris du retard et une prolongation du projet en 2016 est envisagée.
- Le comité de pilotage du projet **GIROVAR**, qui prend fin le 31 décembre prochain, a tenu sa dernière réunion le 29 août 2014. Ce projet, piloté par le CIRAD sur l'île de La Réunion, a démontré l'intérêt agronomique, socio-économique et environnemental de la gestion intégrée de l'ensemble des sources de résidus organiques d'un territoire. Au vu de l'intérêt général pour la valorisation des déchets organiques en matières fertilisantes, le comité de pilotage a confié à **QUALITROPIC**, pôle de compétitivité de l'outre-mer français, dans le cadre de sa commission thématique "biofertilisants", l'accompagnement du projet vers l'industrialisation à l'échelle de La Réunion.
- Le projet **Réseau PRO**, qui prend fin le 31 décembre prochain, a organisé la dernière réunion de son Comité de pilotage le 17 juin 2014 à Paris. Celui-ci a notamment acté les réaffectations budgétaires permettant d'achever le projet dans les meilleures conditions, et élaboré le programme du colloque de restitution finale du 5 décembre 2014.
- Le projet **AMG**, achevé depuis décembre 2012, a réuni son Comité de pilotage le 7 juillet 2014 à Paris pour convenir des communications à faire sur les résultats acquis, et envisager de faire évoluer l'outil SIMEOS-AMG.

#### Nouvelles des groupes de travail

- Dans le cadre de son appui aux politiques publiques, le groupe de travail conjoint **COMIFER-RMT F&E** d'appui national technique aux groupes régionaux d'expertise nitrates (GREN), s'est réuni les 22 janvier et 13 juin 2014 pour poursuivre les activités engagées dans le cadre du précédent programme du RMT. A la demande des ministères de l'Agriculture et de l'Environnement, le groupe travaille sur la mise au point d'un protocole d'inter-comparaison des outils de calcul de doses prévisionnelles d'engrais azoté.
- Le Groupe de Travail **Valorisation des Effluents d'élevage**, co-animé par les RMT Elevages & Environnement et Fertilisation & Environnement, s'est réuni à Rennes le 13 février 2014, avec plusieurs nouveaux participants, en particulier les partenaires du projet Réseau PRO et les animateurs du nouveau RMT « SPYCE » (Systèmes de Polyculture Elevage).
- Le Groupe de Travail sur la **Volatilisation ammoniacale**, animé par Jean-Pierre Cohan (ARVALIS-Institut du Végétal) tiendra sa prochaine réunion le 14 novembre 2014 en vue de monter un projet visant à améliorer l'estimation des émissions d'ammoniac suite à l'épandage d'engrais minéraux et de produits résiduels organiques, afin d'en atténuer les impacts technico-économiques et environnementaux.

#### Arrivées & départs

- **Laetitia Leconte** est arrivée au COMIFER en septembre 2014 et travaillera conjointement avec le RMT F&E. Nous lui souhaitons pleins succès et satisfactions dans ses nouvelles fonctions.
- **Jean-Rémi Dumenil** a pris les fonctions de coordinateur Matières Fertilisantes et Supports de culture à l'ANSES et participera à ce titre au RMT F&E.
- **Emmanuel Gachet** (ANSES) et **Céline Guiard-Van Laethem** (Chambre d'Agriculture de l'Aisne), appelés à d'autres fonctions respectivement en mai et en août 2014, ont quitté le RMT F&E.

#### Dates à retenir

- Réunion du Groupe de Travail **Valorisation des Effluents d'élevage** : 14 octobre 2014 à Rennes et Paris
- Colloque de restitution du **projet Réseau PRO** : 5 décembre 2014 à Paris 8 (APCA)
- **Assemblée Générale** du RMT F&E et séminaire scientifique : 8-9 janvier 2015 à Paris 12 (MNE)

## Le RMT y était

### N Workshop à Lisbonne (Portugal), du 30 juin au 3 juillet 2014

Le RMT Fertilisation & Environnement était bien représenté au 18<sup>ème</sup> Workshop Azote qui s'est tenu à Lisbonne (Portugal) du 30 juin au 3 juillet 2014. [8 communications](#) (orales ou sous forme de posters) y ont été présentées par des membres du RMT.

> [Les actes du colloque](#)



> [Le poster de présentation du RMT](#)

## À vos agendas ! Annonces des partenaires

### Colloques et réunions de partenaires

- 3 octobre 2014 : Journée INRA QualiAgro « **Recyclage et impact des produits résiduels organiques au champ** » à Thiverval-Grignon
- 14 octobre 2014 : Réunion du **Groupe PKMg** du COMIFER à Puteaux
- 21 octobre 2014 : **Colloque UNIFA-FARRE** « [La fertilisation au service de la qualité et de la compétitivité](#) » à Paris (Maison de la Chimie)
- 23 octobre 2014 : Réunion du **Groupe Chaulage** du COMIFER à Puteaux
- 5 novembre 2014 : Réunion du **Groupe Azote & Soufre** du COMIFER à Puteaux
- 27 novembre 2014 : **XXII<sup>èmes</sup> Rencontres Professionnelles de RITTMO Agroenvironnement** à Strasbourg : « Harmonisation européenne de la mise sur le marché des Matières Fertilisantes et Supports de Culture : état d'avancement et perspectives »
- 3-4 décembre 2014 : **Rencontres Recherche Ruminants** : [Journées 3R](#) à Paris (La Vilette)
- 11-12 décembre 2014 : **22<sup>ème</sup> colloque annuel de l'IFS** (International Fertiliser Society) à Cambridge

### Appels à communications

**[RAMIRAN 2015](#)** (*Network on Recycling of Agricultural, Municipal and Industrial Residues in Agriculture*) : 16th International Conference Rural-Urban Symbiosis, du 8 au 10 septembre 2015 à Hambourg (Allemagne). L'[appel à résumés](#) est ouvert jusqu'au **15 décembre 2014**.

**[GEMAS-COMIFER 2015](#)** : 12<sup>èmes</sup> Rencontres de la fertilisation raisonnée et de l'analyse, les 18-19 novembre 2015 à Lyon. L'Appel à communications est ouvert jusqu'au **15 décembre 2014**.

**[SOM 2015](#)** : 5<sup>ème</sup> symposium sur la matière organique du sol, du 20 au 24 septembre 2015 à Göttingen (Allemagne), dans le cadre de l'année internationale des sols. [L'appel à résumés](#) est ouvert jusqu'au **3 mai 2015**.

### Appels à projets

- L'appel à projets du **CASDAR « Innovation et Partenariat » 2015** est sorti sur le [site du Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt](#). Date limite de dépôt des manifestations d'intérêt : **18 novembre 2014 à minuit**.
- L'appel à projets **DOSTE 2014** (Déchets Organiques, retour au Sol Traitements et Energie, deuxième édition) est sorti sur le [site de l'ADEME](#). Date limite de dépôt des dossiers : **12 décembre 2014 à 12h**.

Contact : [contact@rmt-fertilisationenvironnement.org](mailto:contact@rmt-fertilisationenvironnement.org)

