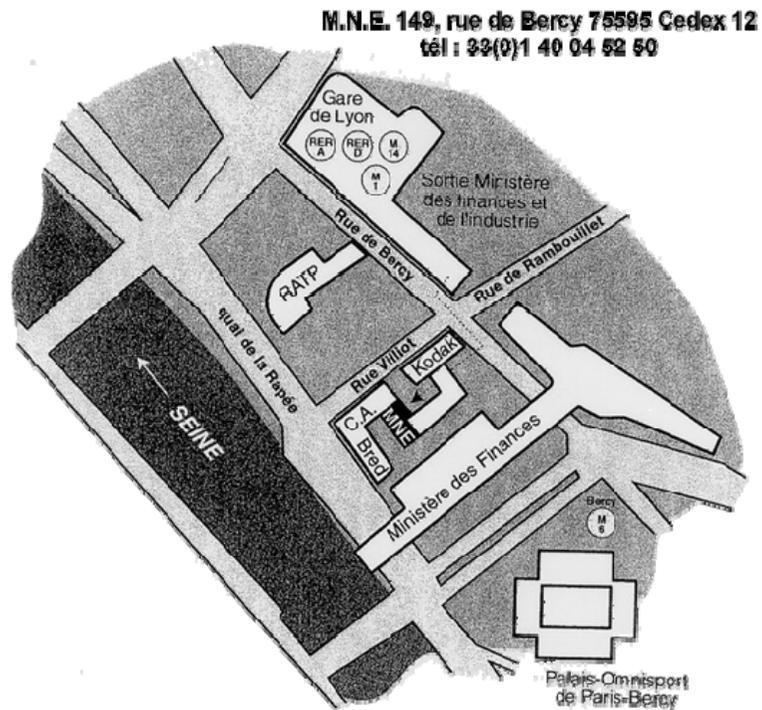


## Plan d'accès à la Maison Nationale des Eleveurs 149 rue de Bercy – Paris 12<sup>ème</sup>

Métro sorties : Gare de Lyon (ligne 1, 14) ou Bercy (ligne 6)  
RER A et D : sortie Gare de Lyon



### Contacts :

Fabienne BUTLER – 01 40 04 50 47  
[fabienne.butler@acta.asso.fr](mailto:fabienne.butler@acta.asso.fr)  
ACTA – Paris

Sylvain PELLERIN – 05 57 12 25 12  
[pellerin@bordeaux.inra.fr](mailto:pellerin@bordeaux.inra.fr)  
Centre Inra de Bordeaux-Aquitaine

Sylvie RECOUS – 03 26 77 35 83  
[recous@reims.inra.fr](mailto:recous@reims.inra.fr)  
Centre Inra de Reims

Céline GUIARD-VAN LAETHEM – 03 23 22 50 90  
[celine.guiard-vanlaethem@picardie.chambagri.fr](mailto:celine.guiard-vanlaethem@picardie.chambagri.fr)  
Chambres d'Agriculture de Picardie

## 5<sup>ème</sup> et dernier atelier de prospective Et synthèse des cinq ateliers :

*"Quels outils de diagnostic et d'aide à la  
décision pour accompagner la fertilisation  
dans 5-10 ans?"*



Et Assemblée Générale du RMT

**6 et 7 janvier 2011 à Paris**

(Maison Nationale des Eleveurs – 149 rue de Bercy)

## Assemblée Générale du RMT Fertilisation & Environnement

- 9h00 : Accueil des participants, café
- 9h45 : **Etat d'avancement et perspectives des projets/outils du RMT**
- 9h45-10h15 : **Azofert** (*Hubert Boizard, INRA Laon-Mons, Bernard Verbèque CA45, Céline Guiard-Van Laethem, CA02*)
  - 10h15-10h45 : **Régifert** (*Jean-Luc Julien, LDAR, Pascal Denoroy INRA Bordeaux*)
  - 10h45-11h15 : **Azosystem / Syst'N** (*Virginie Parnaudeau, INRA Rennes, Raymond Reau, INRA Grignon*)
- Pause
- 11h30 : **Evaluation du RMT et programme de travail 2011-2012** (*Equipe d'animation*)
- 12H30 : **Etat d'avancement des projets Casdar AAP 2007- 2009 affiliés au RMT**
- **Gestion durable des sols avec des apports de produits organiques issus d'élevages** (évaluation des effets long terme) (*Alain Bouthier, ARVALIS-Institut du végétal*)
  - Gestion du **stock de carbone organique** des sols cultivés : adaptation du modèle AMG : (*Alain Bouthier, ARVALIS-Institut du végétal*)
  - Améliorer la **caractérisation des effluents d'élevage** (*Fabienne Butler, ACTA*)
- 13H30 : Repas
- 15h00 : Etat d'avancement des projets Casdar AAP 2009 affiliés au RMT (Suite)
- **NO GAS (N20)** : mesure et modélisation en grandes cultures) (*Francis FLENET, CETIOM*)
  - Evaluation et maîtrise de la **volatilisation ammoniacale** (*Robert Trochard, Jean-Pierre Cohan, ARVALIS*)
- 15h45 : **Présentation des nouveaux projets CASDAR AAP 2010 affiliés au RMT**
- **GIROVAR** : Gestion Intégrée des Résidus Organiques pour la Valorisation Agronomique à la Réunion (*Hervé Saint-Macary, CIRAD Réunion*)
  - Création d'un **réseau PRO** (*Aurélia Michaud INRA Grignon, Fabienne Butler ACTA*)
- 16h30 : **Questions et informations diverses**
- 17h00 : Clôture de l'assemblée générale

## 5ème atelier de prospective du RMT Fertilisation & Environnement Et synthèse des cinq ateliers

Cette journée est la dernière d'une série de trois journées portant sur la thématique :

**"Quels outils de diagnostic et d'aide à la décision pour accompagner la fertilisation dans 5-10 ans?"**

- 8h30 : Accueil des participants, café
- 9h00 : Rappel des objectifs généraux de la démarche de prospective (*Sylvain Pellerin, INRA Bordeaux*)
- 9h15 : **Thème général du 5ème atelier** : « Les progrès récents ou attendus de la recherche susceptibles de nous interroger dans le domaine du diagnostic sur la fertilité des sols et du raisonnement de la fertilisation et de contribuer à l'élaboration de futurs outils d'aide à la décision »
- 9h15-9h45 : **Analyse rétrospective** des progrès sur les connaissances du cycle de l'azote au cours des 20 dernières années : en quoi et comment ont-ils alimenté les outils d'aide à la décision ? (*Sylvie Recous, INRA Reims, Jean Marie Machet, INRA Laon et Marie-Hélène Jeuffroy, INRA Grignon*)
  - 9h45-11h30 : **Réflexion sur trois fronts de recherche** et leurs implications pour l'élaboration d'outils de diagnostic et d'aide à la décision futurs :
    - 9h45-10h15 : **La biologie du sol** (*Philippe Lemanceau, INRA Dijon*)
    - 10h15-10h45 : **La modélisation des relations sol-plante** (*Sylvain Pellerin, Alain Mollier, INRA Bordeaux*)
- Pause
- 11h00-11h30 : **Etude et modélisation des cycles biogéochimiques à des échelles englobantes** : progrès, verrous et perspectives (*Pierre Cellier, INRA Grignon*)
  - 11h30-12h15 : **Discussion** (*Animation : Michel Cariolle ITB, Jean-Pierre Débrosse, EPN Rambouillet*)
- 12h15 : Repas (Buffet)
- 13h30 : **Synthèse des 5 ateliers de prospective**
- 13h30 -14h30 : Par atelier, **rappel du programme et des interventions, points marquants et actions prioritaires identifiées** (*Equipe d'animation du RMT*)
  - 14h30 -16h30 : **Discussion finale et conclusions** sur la démarche de prospective (*Animation : Jean Boiffin, INRA Angers et François Laurent, ARVALIS-Institut du végétal*)
- 16h30 : Fin de la dernière journée de prospective