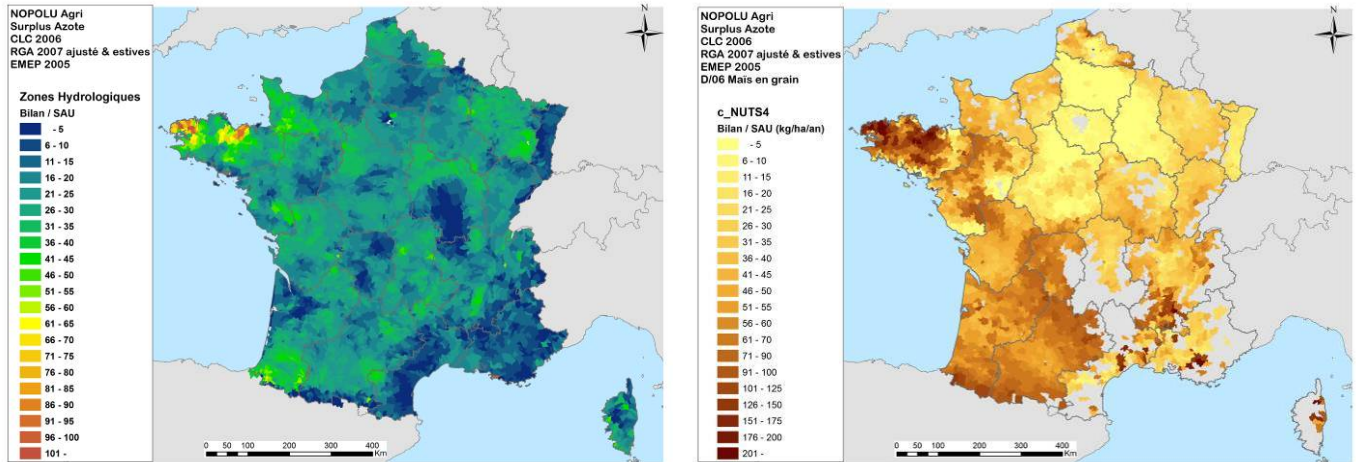


## FICHE REFERENCE PROJET

# Développement d'un outil d'évaluation de la pollution diffuse des eaux par l'agriculture - « NOPOLU-Agri » MEEDDAT



### Objectifs de la mission

Actualiser le module Agricole de calcul des surplus d'azote de NOPOLU System2 mis à jour en 2004

Enrichir l'outil NOPOLU-Agri en lui ajoutant un volet émissions de gaz à effet de serre de l'agriculture.

### Prestation réalisées

Estimation du risque de pollution azotée en se basant sur le calcul du bilan des apports et exports d'azote à la surface des sols utilisés par l'agriculture. Le travail méthodologique basé sur le bilan CORPEN s'étend à l'ensemble de la SAU française métropolitaine. NOPOLU Agri permet une prise en compte et un ajustement de l'ensemble des paramètres qui influence le bilan azoté aux échelles pertinentes : administrative & hydrologique.

Développement et application au territoire de la France métropolitaine de NOPOLU-Agri permettant d'estimer les émissions de gaz à effet de serre liées à l'agriculture de manière spatialisée.

### Maître d'ouvrage

Commissariat Général au Développement Durable  
Service de l'Observation et des Statistiques  
Sous-Direction de l'Information Environnementale  
5 route d'Olivet - BP 16105  
45061 ORLEANS cedex 2  
Interlocuteur : Patrice Grégoire

### Réalisation

2008 - 2009

### Pöyry Environment SA

Siège social : 55 rue de la Villette, F-69425 LYON Cedex 03, France

Tel : +33 4 72 91 83 70, Fax : +33 4 78 53 39 22, [environnement.fr@poyry.com](mailto:environnement.fr@poyry.com), <http://environment.poyry.fr>, [www.poyry.com](http://www.poyry.com)