

« Gestion des pollutions diffuses agricoles et ressource en eau : méthodes et outils pour les maîtres d'ouvrage »

PollDiff'Eau 2013

Séminaire
18 au 20 septembre 2013
Espace Saint-Martin, Paris

C. De Lavergne C. et S. Le Fur *ASTEE*;
N. Domange *AESN*
P. Dupont *ONEMA*



Contexte

- Pollutions diffuses d'origine agricole : problématique rencontrée de façon récurrente par les collectivités
- Causes principales de la dégradation des masses d'eaux en France et en Europe (cf. directives européennes)

- Comment améliorer leur gestion ?
- Quels méthodes et outils sont aujourd'hui à disposition des gestionnaires de l'eau pour assurer une action efficace ?

Objectifs

Portage commun ONEMA/ASTEE

- Mettre à disposition des maîtres d'ouvrage certains outils conçus par la recherche pour répondre à leur(s) problématique(s)
- Valoriser les résultats des projets financés par les pouvoirs publics et mettre en cohérence les outils existants
- Ce séminaire pourrait se renouveler (PollDiff'Eau 2013)

Comité d'organisation

Présidents

- Célia de LAVERGNE, ASTEE /Nicolas DOMANGE, AESN (ex ONEMA)

Membres

- Marc ALARY, Veolia Eau
- Véronique BARRE, ONEMA- Direction de l'Action Scientifique et Technique
- Clotaire CATALOGNE, Irstea Lyon (en charge du support du GT protection des captages)
- Daniel BERTHAULT, DDT 77
- Delphine CATHALA, DREAL Rhône-Alpes
- Philippe DUPONT, ONEMA-Direction de l'Action Scientifique et Technique
- Thierry GAILLARD, SAFEGE
- Clément JAUBERTIE, Ministère en charge de l'écologie-DEB
- Arnaud JOULIN, DRAAF Lorraine
- Solène LE FUR, ASTEE
- Dorothea NOLL, Irstea Lyon (en charge du support du GT « zones tampons »)
- Jacques TCHENG, Régie des Eaux de Grenoble
- Julien TOURNEBIZE, Irstea Antony
- Rosine TRAVERS, Ministère en charge de l'agriculture-DGPAAT
- Sylvain VICTOR, Agence de l'eau Seine Normandie

Contenu du séminaire

- **Thématiques qui structureront les deux journées du séminaire:**
 - amélioration de la connaissance et la réalisation de diagnostics en lien avec le bon état des eaux
 - protection efficace des captages
 - mise en place pertinente de zones tampons
- **Thématiques non exhaustives** : peu de travaux sur économie – sur la diminution de la pression (plan ecophyto)...
- Interventions orales sélectionnées : du diagnostic à l'action
- Appel à posters

Éléments de calendrier

- mars 2013 : diffusion de l'appel à contributions
- 26 juin 2013 : date limite de réception des propositions de posters (résumé d'une page)
- début juillet 2013 :
 - Notification aux porteurs de posters
 - Diffusion du programme définitif
 - Appel pour l'inscription (séminaire et visite)

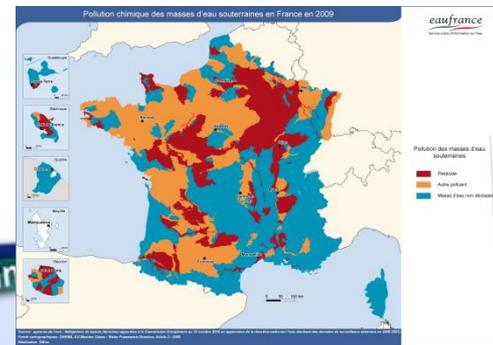
polldiffeau2013@astee.org

Programme (1/8)

Les enjeux de la gestion des pollutions diffuses d'origine agricole

Introduction – enjeux et contexte

- La mise en œuvre de la DCE à différentes échelles, rappels réglementaires (*C. Gibaud MEDDE DEB - bureau de la planification*)
- La gestion des pollutions diffuses, un enjeu majeur (*N. Domange, AESN et C. Gascuel INRA CS ONEMA*)



Programme (2/8)

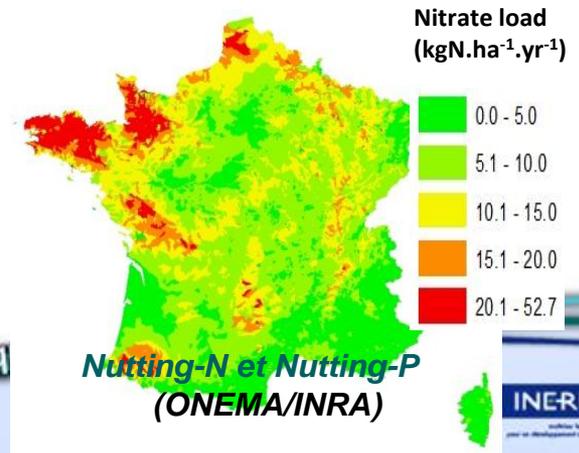
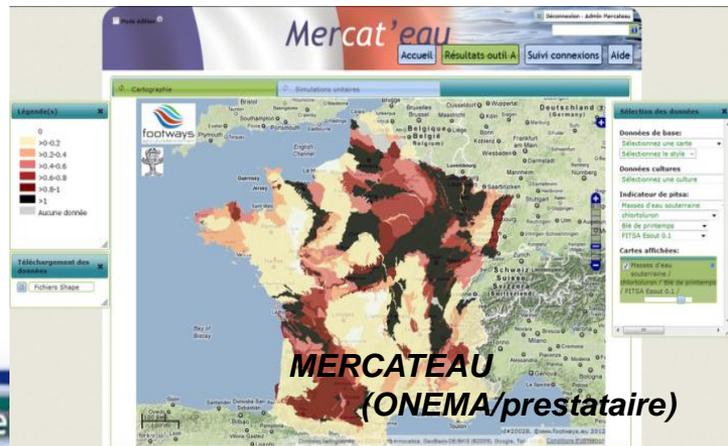
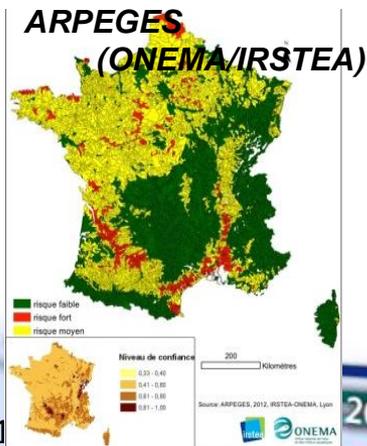
Mieux connaître son territoire pour mieux cibler son action

Quels outils de diagnostic ?

- Intérêts et limites d'un panel de techniques et stratégies pour évaluer la qualité des eaux de surface vis-à-vis des pesticides (V. Gouy, Irstea Lyon et gestionnaire de l'eau)

Comment prioriser les territoires à enjeux ?

- Les outils à large échelle pour prioriser les territoires à enjeux et aider à la construction d'actions (et de contrôle) sur les masses d'eau (N. Bougon, ONEMA ,DIR/AE/Collectivités)



Programme (3/8)

Mieux connaître son territoire pour mieux cibler son action

Quels indicateurs utiliser ?

- Présentation du GUIDE (Guide méthodologique pour une Utilisation pertinente des Indicateurs relatifs aux proDuits phytosanitairEs) (C. Bockstaller, INRA Colmar et utilisateurs)
- **Table ronde** : La gestion des pollutions diffuses d'origine agricole, quelle cohérence inter-échelles ?

Animation : Pierre-Alain Roche, Président de l'ASTEE

Programme (4/8)

Protéger les captages de façon efficace : méthodes et outils à disposition des maîtres d'ouvrage

- Etat des lieux de la situation des captages AEP affectés par les pollutions diffuses (grenelle/SDAGE) (*Clément Jaubertie, MEDDE-DEB*)
- Comment accompagner techniquement la protection des captages vis-à-vis de la pollution diffuse agricole? (*C. Catalogne, Irstea Lyon*)

Programme (5/8)

Protéger les captages de façon efficace : méthodes et outils à disposition des maîtres d'ouvrage

- Des diagnostics «physiques» du milieu pour pouvoir proposer des actions efficaces (*JF Vernoux, BRGM et N. Carluer, IRSTEA Lyon*)
- Comment intégrer les diagnostics socio-économiques du territoire pour construire des actions efficaces ? (*AL. Guilmain, AESN ; A- P Mettoux Petchimoutou OIEAU et collectivité*)
- Des outils d'appui à la construction du plan d'actions sur les AAC (*L. Guichard, INRA Grignon et maître d'ouvrage ayant testé les outils*)
- Comment conduire un projet de protection des captages ? La prise en compte des acteurs pour une action efficace (*F Barataud, INRA Mirecourt et collectivité*)
- Méthode de suivi de la qualité des eaux pour mesurer l'efficacité des actions (*JF Vernoux BRGM et collectivités*)

Programme (6/8)

Les zones tampons, des solutions pour la gestion des pollutions diffuses, quand et comment les mettre en place ?

■ **Introduction** : Présentation générale des zones tampons et de la future plateforme d'appui à la mise en place de zones tampons (*D. Noll, Irstea Lyon*)



Programme (7/8)

Les zones tampons, des solutions pour la gestion des pollutions diffuses, quand et comment les mettre en place ?

- Comment diagnostiquer les zones tampons existantes et comment intégrer de façon pertinente des zones tampons en fonction du diagnostic initial ? (*G. Le Henaff, Irstea Lyon et utilisateurs*)
- Présentation du guide pour le dimensionnement des bandes enherbées ou boisées (*G. Le Henaff, Irstea Lyon et utilisateurs*)
- Présentation du guide « zones tampons humides dans différents contextes » (*J. Tournebize Irstea Antony /C. Regazonni, LHYGES et utilisateurs*)
- Les ouvrages pour la gestion de l'érosion (*JF Ouvry AREAS et collectivités*)

Programme (8/8)

Les zones tampons, des solutions pour la gestion des pollutions diffuses, quand et comment les mettre en place ?

- **Table ronde** : Quelles sont les difficultés rencontrées par les maîtres d'ouvrage pour la réalisation de ces actions ? Quels sont leurs besoins et les outils nécessaires à créer pour y répondre ?

Animation : Célia de Lavergne, Directrice Générale de l'ASTEE

Clôture des sessions plénières du séminaire et invitation à la visite

Philippe Dupont, ONEMA et Président de la Commission ressources en eau et milieux aquatiques de l'ASTEE

Visite de terrain - VENDREDI 20 SEPTEMBRE 2013

8h00 Départ de la Gare de Lyon (Paris) en car et présentation de la ZTHA de Rampillon (présentations orales)

9h30 – 10h30 **Présentation de la ZTHA de Rampillon**

11h00 Café

11h30 – 13h30 **Visite des sources de l'AAC de la Voulzie et visite terrain :**
caractérisation de quelques voies potentielles de transfert

13h30 – 14h30 Déjeuner

16h30 Retour à la Gare de Lyon (Paris)

valorisations

- Publication des résumés et diaporamas de la journée
- Ouvrage de la collection « Comprendre pour Agir » sous coordination de l'ONEMA des contributions des chercheurs
- Dossier spécial de la revue TSM
- Un document synthétique des présentations et des échanges (format « Rencontres de l'ONEMA »)
- Plates forme web des GT « protection des captages » et « zones tampons » pour mise à disposition des éléments, outils et méthodes présentés

Merci de votre attention

Pour les posters : polldiffeau2013@astee.org

Pour des questions d'organisation/contenu:

solene.lefur@astee.org

domange.nicolas@aesn.fr