



HAL
open science

RECOM'TOX, la newsletter du réseau RECOTOX, N°2

Christian Mougin, Véronique Gouy, Vincent Bretagnolle, Julie Berthou

► **To cite this version:**

Christian Mougin, Véronique Gouy, Vincent Bretagnolle, Julie Berthou. RECOM'TOX, la newsletter du réseau RECOTOX, N°2. 2017, 2 p. hal-02786048

HAL Id: hal-02786048

<https://hal.inrae.fr/hal-02786048>

Submitted on 4 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License



Les actions réalisées

- Mise en place d'un site internet pour le réseau : <http://www6.inra.fr/recotox/>
Il se remplit petit à petit, notamment grâce à vos contributions et sera bientôt référencé. Vous pouvez y retrouver la présentation du réseau, du projet scientifique, de brèves descriptions des sites membres de RECOTOX, etc...
- Visite des sites et rencontres avec les responsables des sites :
 - 20 Septembre, Julie Berthou a visité le site du Hohrain-Rouffach près de Strasbourg. Plus d'informations en page suivante,
 - 22 Septembre, rencontre avec Marc Benoit, porteur des sites Observox et de la Zone Atelier Moselle (ZAM),
 - 27 Septembre, Julie Berthou a visité le site ORACLE/Orgeval en Seine et Marne.



Les actions en cours

- Création d'un logo RECOTOX,
- Visite ou rencontre avec tous les sites et porteurs de sites afin de recueillir des informations, discuter des attentes et offres de chaque site, dans l'objectif d'initier une dynamique commune,
- Identification d'axes de recherche transversaux entre les différents sites pour pouvoir ensuite les mettre en synergie.



Les actions à venir

- Visite de la Zone Atelier Arc Jurassien (ZAAJ) le 10 Octobre par Julie. Une présentation du réseau RECOTOX y sera réalisée.
- Communication :
 - 2 au 4 Octobre, 4^{ème} Colloque biennal des Zones Ateliers, avec la présentation d'un poster portant sur RECOTOX,
 - 19 et 20 Octobre, participation au Séminaire Ardières-Morcille avec une discussion sur des enjeux scientifiques et économiques ainsi que sur des actions plus opérationnelles,
 - 22 Novembre, communication orale à la Conférence Internationale Ecotoxicomic à Lyon,
 - 4 et 5 Décembre, Séminaire du réseau ECOTOX à Rovaltain avec une présentation et une table-ronde portant sur RECOTOX.
- Audition du projet RECOTOX par le groupe Infrastructure d'AllEnvi le 19 octobre ! Christian Mougin y présentera le projet.



La lettre RECOM'TOX est destinée à tous les membres du réseau RECOTOX et à leurs partenaires. N'hésitez pas à la faire connaître et à nous transmettre les informations à diffuser ! Pour recevoir cette lettre, contactez nous.



Portrait des acteurs

Site de Hohrain-Rouffach (Haut-rhin)



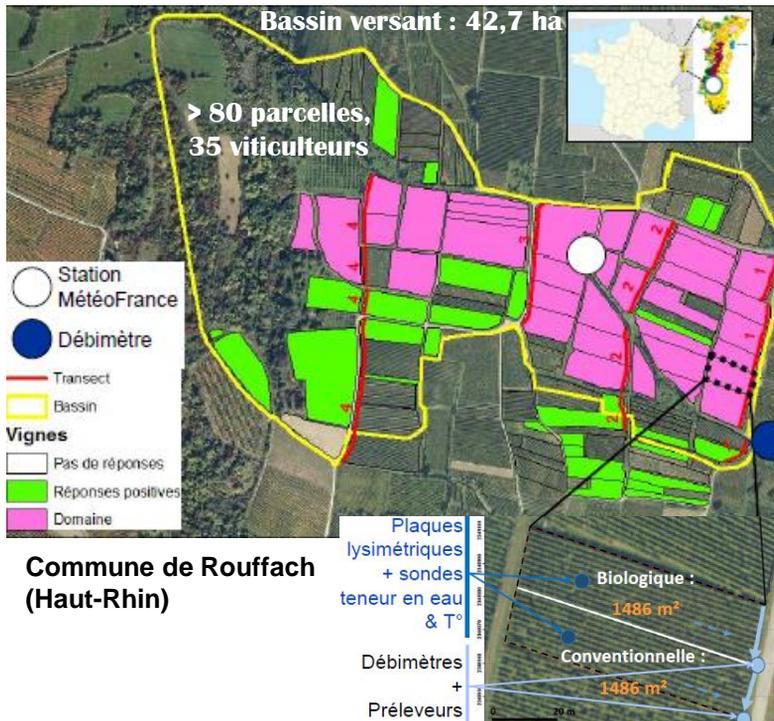
Sylvain PAYRAUDEAU
 Professeur (ENGEES)
 Laboratoire d'Hydrologie et de Géochimie de Strasbourg



Gwenaël IMFELD
 Chargé de Recherche (CNRS)
 Laboratoire d'Hydrologie et de Géochimie de Strasbourg

« Une des forces de ce site est de bénéficier de nombreuses passerelles entre recherche et enseignement »

« La force de RECOTOX est de ne pas s'intéresser juste à des sites en écotoxicologie mais de prendre des sites déjà existants et de les améliorer ! »

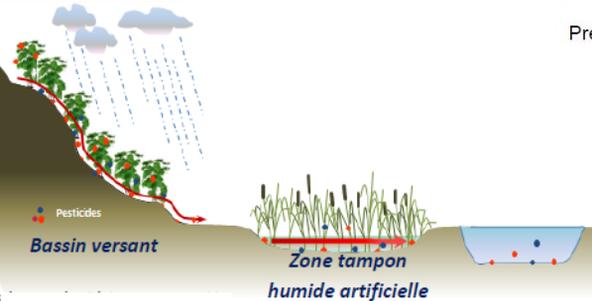


Commune de Rouffach (Haut-Rhin)

- Suivi depuis 1998,
- 60% de **vignes**, 6% de route/chemin,
- Des parcelles viticoles en **conventionnel** et en **biologique**,
- Sol brun calcaire sur loess,
- 4 transects pour collecter chaque semaine des sols,
- 2 parcelles équipées pour quantifier les flux d'eau, de matières (dont le cuivre et les pesticides).

→ Evaluer les **cycles et flux élémentaires**, dont les **métaux** et les **pesticides de synthèse**, dans les **sols** et dans l'**eau** depuis les **parcelles jusqu'au bassin versant**,

→ Etudier l'**accumulation**, la **mobilisation** et le **transfert** des solutés dans les sols vers les écosystèmes aquatiques.



Hohrain-Rouffach offre...

Hohrain-Rouffach cherche des partenariats pour...

Transport de matière, métaux, et leur devenir, notamment de façon quantitative	Des expériences faisant le lien entre transformation des métaux et exposition
Ecotoxicologie microbienne en laboratoire	Une meilleure mesure de la biodisponibilité sur le terrain
Spéciation et devenir des métaux	Des mesures de la fraction à laquelle les organismes sont exposés
	Approches communes en écotoxicologie en vignes pour s'affranchir de l'effet site et comparer avec d'autres sites
Quantification en amont des flux de pesticides	Evaluation en aval de l'impact sur les populations
Modélisation du transport hydrique de matière	Modélisation d'exposition et de toxicologie
	Etude de la macrofaune
Outil isotopique pour étudier la dégradation, la persistance, les voies de transformation et les produits de dégradation des pesticides	

Réponse sur le terrain des vers de terre