



# BRIE'EAU

Vers une nouvelle construction de paysage agricole et écologique sur le territoire de la Brie : associer qualité de l'eau et biodiversité



## Référent Recherche

Julien TOUREBIZE  
INRAE, UR HYCAR  
julien.tournebize@inrae.fr

## Référent Acteur

François BIRMANT  
AQUI'Brie  
francois.birmant@aquibrie.fr

## Laboratoires

- INRAE, UR HYCAR, Antony
- INRAE, UMR G-EAU, Montpellier
- INRAE, UR ASTER, Mirecourt
- INRAE, UMR Agronomie, Grignon
- INRAE, UMR SADAPT, Paris
- Université Paris-Saclay, Institut d'Etudes de Droit Public, Sceaux

## Partenaires

- AQUI'Brie, Association de l'aquifère des calcaires de Champigny en Brie
- BIOTOPE SAS
- DDT Seine et Marne, Pôle Police de l'Eau
- Chambre d'Agriculture de Seine et Marne, Pôle Agronomie et Environnement
- LISODE,

## Objectifs et question de recherche

La question de la protection de la qualité de l'eau, enjeu majeur de protection de l'environnement, est particulièrement complexe. Entre pression foncière, économie, vie rurale, préservation de la biodiversité, adaptation au changement climatique, les gestionnaires doivent prendre en compte toutes ses contraintes ou opportunités dans leurs démarches. Les territoires d'Ile de France dont la Seine et Marne doivent, ainsi, répondre au double défi de concilier production agricole et préservation du milieu naturel.

**COUPLER les ENJEUX EAU et BIODIVERSITE pour favoriser le dialogue territorial autour de la préservation de la ressource en eau.**



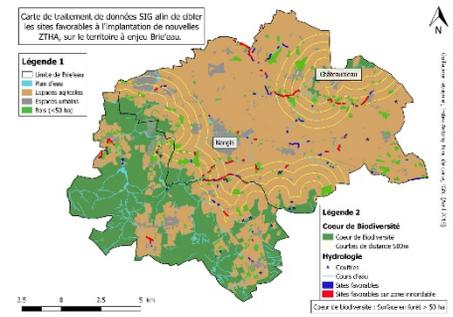
## Méthode

En Brie Centrale, (territoire de l'Ancoeur, 138km<sup>2</sup>, 159 agriculteurs), deux leviers d'action pour contrôler les pollutions diffuses d'origine agricole ont été discutés : les changements de pratique agricole et les aménagements paysagers. Nous avons axé les travaux sur l'acquisition de connaissances favorisant les apprentissages des acteurs, et une démarche participative outillée pour favoriser les échanges et le dialogue territoriale.

## Des résultats qui contribuent à la transition des territoires et à son analyse

L'outil METE'EAU contribue à partager les perceptions de la notion de zone tampon et biodiversité. En effet, la biodiversité est perçue comme une nature hostile et fait concurrence à l'activité humaine. L'outil COCLICK'EAU a proposé deux scénarios volontairement contrastés axés sur la production de grain ou sur la préservation environnementale. Les acteurs ont noté que les 2 n'étaient pas incompatible, qu'un compromis peut être trouvé en changeant d'organisation. L'outil RESEAU LUTION DIFFUSE est un jeu de rôle proposant aux acteurs d'endosser un autre rôle afin d'identifier les freins (financement, foncier) et les leviers (impliquer les filières avalées souvent exclues des discussions).

Identification des zones favorables à l'implantation de zones tampons couplant corridor écologique et nœuds hydrologiques (outil INSPA)



## Valorisation scientifique

5 outils, 3 formations, 7 stages d'étudiants en master

Articles et rapports: Seguin et al. : AE&S, 2018, Vol 8, N°2; NSS (en correction), et chapitre d'ouvrage : doi.org/10.1007/698\_2019\_438

Numéro spécial BRIE'EAU pour la revue Science Eau et Territoire (SET) : 8 articles pour début 2021

## Valorisation partenariale

- Diffusion large des comptes rendus des ateliers et newsletters
- Inauguration d'un parcours pédagogique à Rampillon sur biodiversité observée et qualité de l'eau (reportage France 2, 20h, 26/02/2019)
- Un site internet <https://artemhys.inrae.fr/projets/projet-brieau>
- Une poursuite du projet par Life+ ARTISAN

Plus d'informations sur le programme PSDR : [www.psd.fr](http://www.psd.fr)

