

## Démarche participative pour repenser ensemble un territoire de grandes cultures

Issue du projet PSDR BRIE'EAU



Cette démarche participative a été expérimentée dans le cadre du projet PSDR BRIE'EAU. Ce projet vise à proposer une démarche partenariale aux acteurs du territoire pour protéger la qualité de l'eau d'un bassin versant, via l'intégration d'un réseau de zones tampons ayant un impact positif sur la biodiversité.

### Public cible

Recherche ● Enseignement ○ Acteurs du DR ● Monde agricole ○ Autres acteurs ● Collectivités & Services de l'Etat ● Grand public ○

### Contenu et utilisation

#### En quoi consiste cette démarche ?

Elle consiste en un processus participatif conçu et mis en œuvre par le collectif de chercheurs du projet PSDR BRIE'EAU pour inviter les acteurs locaux à imaginer ensemble différents futurs possibles pour leur territoire. La démarche est illustrative d'une approche de « design territorial » dans une approche de co-conception d'innovations à l'échelle d'un territoire. On entend par « design territorial » un processus invitant un groupe d'acteurs à la créativité pour imaginer la réorganisation d'un territoire en tenant compte de certains enjeux territoriaux et environnementaux (qui peuvent être locaux, régionaux, nationaux voire globaux). Les outils de dialogue mobilisés favorisent les simulations et les expériences ludiques participatives, contribuant à construire de nouveaux types de relations entre acteurs.

#### Mise en œuvre de la démarche

Cette démarche participative impliquant les acteurs locaux du territoire est expérimentée dans le projet PSDR BRIE'EAU par la mise en discussion du problème des pollutions agricoles (pesticides et nitrate) en rapport avec des enjeux de qualité de l'eau et de biodiversité dans la Brie, en Seine-et-Marne.

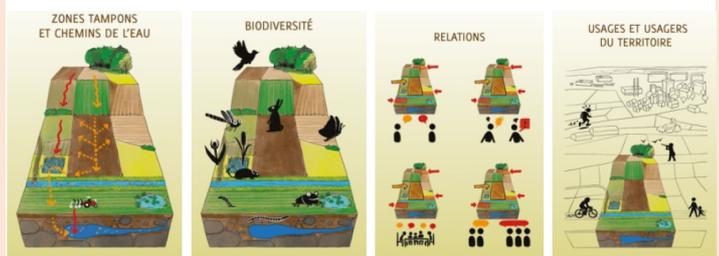


#### Les outils mobilisés

Les outils mobilisés dans l'expérimentation visent à :

- accompagner les acteurs à exprimer leurs perceptions, objectifs et contraintes professionnelles ;
- stimuler les échanges de savoirs
- aider à la construction d'une vision commune du territoire et des actions collectives à mettre en œuvre.

Ainsi, un **jeu de cartes** a permis de rendre visibles et discutables les perceptions et valeurs que chacun attache au territoire. Les **visites sur le terrain** ont été propices au partage de savoirs. Un **outil de simulation** a permis d'imaginer des scénarios agronomiques de territoire. Enfin, un **jeu de rôle** s'est révélé utile pour recréer un espace virtuel de discussion et de négociation autour d'actions individuelles et collectives.



Exemples de cartes

## Comment s'est déroulée la démarche?

### 1- Partager la diversité des perceptions du territoire

La première étape a consisté à amener les acteurs à partager la diversité des perceptions vis-à-vis des zones tampons et plus largement des enjeux de protection de la qualité de l'eau et de la biodiversité sur leur territoire.



### 2- Partager la diversité des savoirs

À la seconde étape, des visites de terrain ont été menées. Ces visites ont été des occasions d'échanges de savoirs (scientifiques, professionnels, savoirs d'usage du territoire, etc.) sur les enjeux des pollutions diffuses agricoles et les solutions techniques proposées.

### 3- Construire des scénarios de territoire

La troisième étape a consisté à mettre en discussion des futurs possibles et souhaitables. Les mêmes acteurs ont été accompagnés dans une démarche prospective visant à imaginer des scénarios d'évolution du territoire



### 4- Un jeu de rôle pour débattre d'actions collectives

La dernière étape de la démarche a mobilisé un jeu de rôle devant permettre de simuler des discussions et négociations entre acteurs à propos d'actions individuelles et collectives à mettre en œuvre.

## Quelles contributions à la transition agroécologique et au développement régional ?

À l'issue du processus, deux leviers d'action sont proposés pour la protection de l'eau et de la biodiversité :

- la réduction des pressions d'usage des produits phytosanitaires et nitrate via des **changements de pratiques agricoles et d'assolements** de cultures,
- la réduction des transferts de ces contaminants via des aménagements paysagers « **zones tampons** ».

## Quelle démarche partenariale ?

Le projet s'est appuyé sur une démarche fortement interdisciplinaire associant l'agronomie, l'hydrologie, la biologie des écosystèmes, les sciences sociales et humaines (droit, géographie sociale) ; et un cercle d'acteurs (de territoire, économique, associatif) fédérés autour d'AQU'IBrie, de la Direction Départementale des Territoires de Seine-et-Marne (77), de l'Agence de l'Eau Seine Normandie de la ville de Nangis, du Conseil Départemental 77, de la Chambre Agriculture 77, du syndicat du Ru d'Ancoeur, et de plusieurs associations d'usagers (Pêche, Chasse, Environnement).

### Pour citer ce document

Birmant F. Tournebize J., 2020. *Démarche participative pour repenser ensemble un territoire de grandes cultures*, Les fiches synthétiques Réseau Rural-PSDR4

### Pour en savoir plus



Zone tampon humide artificielle en dérivation du ru des Gouffres

Trouver l'article sur l'expérimentation de la démarche ici : <https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-02517644/document>

#### Contacts :

#### Responsable Scientifique du projet

Julien TOURNEBIZE (INRAE, Unité HYCAR)

[Julien.tournebize@inrae.fr](mailto:Julien.tournebize@inrae.fr)

#### Référent Acteur du projet :

François BIRMANT (AQU'IBrie)

[Francois.birmant@aquibrie.fr](mailto:Francois.birmant@aquibrie.fr)

#### Direction Nationale PSDR :

André TORRE (INRAE)

[torre@agroparistech.fr](mailto:torre@agroparistech.fr)

#### Animation Nationale PSDR :

Frédéric WALLET (INRAE)

[frederic.wallet@agroparistech.fr](mailto:frederic.wallet@agroparistech.fr)