



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

Julien Tournebize (IRSTEA) – François Birmant (AQUI'BRIE)

Partenaires scientifiques : IRSTEA, INRA, UPSud

Partenaires socio-économiques : AQUI'Brie, Biotope, Direction Départementale des Territoires 77, CA 77

Résumé

En se servant d'outils participatifs, le 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 (dont les zones humides artificielles plus adaptées au contexte Seine et Marnais en raison du drainage agricole), ayant un impact positif sur la biodiversité. Le projet suppose que dans des territoires où les activités anthropiques sont fortes (agriculture notamment), l'enjeu « maintien de la biodiversité » rassemble plus les acteurs que l'enjeu « protection de la qualité de l'eau ». Il s'agit d'évaluer la pertinence de conjuguer ces deux enjeux selon un double point de vue : celui des services écosystémiques rendus par les zones tampons et celui de l'engagement des acteurs. Associer les deux enjeux au travers d'un aménagement paysager permettrait donc d'impulser plus aisément des formes de dialogue territorial.

Ce projet PSDR met en œuvre une collaboration interdisciplinaire en hydrologie, écologie, agronomie, géographie, droit et science participative. Il s'appuie sur des données issues de la littérature scientifique et de la réglementation actuelle et future sur la biodiversité et sur la Trame Verte et Bleue. Il implique le recueil de perceptions, l'acquisition de données expérimentales et la construction de scénarios de territoire en se plaçant à l'échelle d'un bassin versant où existe depuis 5 ans une zone tampon humide artificielle de démonstration.

Valorisation attendue pour les partenaires socio-économiques qui s'appuie sur la recherche effectuée dans le projet

- production d'un parcours des services écosystémiques des zones tampons (qualité eau et biodiversité) sur le territoire étudié à destination du public et des acteurs
- formation continue des animateurs du bassin versant sur la théorie des zones tampons, les aménités sur la biodiversité et les outils de modélisation d'accompagnement
- recommandations pour la conduite d'un dialogue territorial à destination des animateurs de bassin, des gestionnaires de l'eau, des collectivités