

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### Lancement du Programme Interreg « Channel Payments for Ecosystem Services » CPES

#### « Le Projet Lac au Duc, un programme Européen pour une solution locale »

Dans le cadre de ses actions en faveur de la reconquête de la qualité de l'eau et des milieux aquatiques, le Syndicat Mixte du Grand Bassin de l'Oust (SMGBO) va piloter un programme d'étude Européen sur le **seul site pilote Breton : Le Lac au Duc et son bassin versant**.



#### ✓ Le Projet Interreg c'est quoi ?

Le projet Interreg CPES, piloté par l'Université de Chichester (Angleterre), vise à améliorer la qualité de l'eau dans les bassins-versants agricoles intensifs du sud de l'Angleterre et du nord-ouest de la France (Bretagne, Normandie), en testant les modalités d'implantation et de pérennisation d'outils financiers de type Paiement pour services écosystémiques (PES).

L'objectif est d'encourager les agriculteurs opérant dans les bassins versants à adopter de nouvelles pratiques agricoles afin de réduire les pertes de nutriments (principalement azote et phosphore) aux cours d'eau.

Le projet met en œuvre 6 sites pilotes répartis de part et d'autre de la Manche : 3 en Angleterre, 3 en France, dont un situé en Bretagne (bassin versant du Lac au Duc), et géré par un consortium regroupant les laboratoires de l'OSUR (UMRs CNRS/UR I ECOBIO et Géosciences Rennes), les UMRs INRA/ Agrocampus Ouest SAS et SMART, le bureau d'étude Sara Hernandez Consulting Ltd, la profession agricole, l'association les petits débrouillards, le Centre de Ressources et d'Expertise Scientifique pour l'Eau en Bretagne (CRESEB) et le Syndicat Mixte du Grand Bassin de l'Oust (SMGBO) porteur du projet Breton et pilote local du site du Lac au Duc.

Le Programme France/Angleterre est cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER). Le budget alloué au projet CPES est de 2.8 millions d'euros (2017-2021) dont 20% est fléché pour le site pilote de Ploërmel.

#### ✓ Le site pilote du lac au Duc

Le lac au Duc est emblématique des problèmes de qualité de l'eau de surface rencontrés dans les eaux bretonnes intérieures et de transition, en ce sens qu'il reçoit des apports excessifs d'éléments nutritifs (azote et phosphore) de son bassin versant, ce qui dégrade sa qualité d'eau et entraîne des efflorescences récurrentes de cyanobactéries toxiques. Ces efflorescences menacent la production d'eau potable, ainsi que les activités récréatives au sein du lac (baignade, pêche, activités nautiques, etc...). Ainsi, les fermetures régulières que le lac subit en matière de baignade, conduisent à des pertes économiques majeures pour la collectivité.

#### Programme France/Angleterre, Quèsaco ?

Un Programme de Coopération Territoriale Européenne est un Programme de développement économique qui finance des projets se déroulant dans plusieurs pays et régions à la fois. Ces projets visent à trouver des solutions partagées à des problèmes communs à plusieurs pays. Le Programme France (Manche) Angleterre (FMA) est un Programme de coopération transfrontalière qui s'inscrit dans l'objectif de Coopération Territoriale Européenne, en effet, il vise à soutenir le développement de la région frontalière entre la France et l'Angleterre.

- **Les objectifs pour le site**

- Sensibiliser les acteurs (agriculteurs, collectivités, associations, usagers, etc...) à la nécessité d'élaborer des stratégies d'amélioration de la qualité de l'eau du lac au Duc, et stimuler leur envie de participer à la mise en place de changement de pratiques;
- Établir un bilan complet de l'état écologique du lac ; déterminer comme les fréquences et intensités des blooms de cyanobactéries se relient avec les flux d'azote et de phosphore en provenance du bassin-versant, les conditions climatiques, les activités au sein du lac, etc... Ce bilan passera par une analyse des données existantes, ainsi que par l'acquisition de données nouvelles ;
- Élaborer des outils de surveillance des sols et des eaux et des outils de modélisation pour localiser les zones vulnérables au sein du bassin-versant du point de vue des apports de phosphore aux eaux du lac (principal nutriment en cause dans les blooms de cyanobactéries), et identifier les pratiques et stratégies de gestion des sols les plus à risques du point de vue de ces apports. Cela passera par l'analyse des données d'émissions passées et actuelles, et prenant en compte les rôles modérateurs des structures paysagères, de la géométrie des circulations de l'eau, des conditions climatiques, etc.. ;
- Concevoir avec les acteurs des stratégies d'atténuation acceptables pour réduire les émissions de phosphore (et des autres éléments nutritifs, notamment azote et carbone) du bassin versant vers le lac ;
- Évaluer des stratégies curatives à court terme, qui seront appliquées de manière saisonnière, afin de permettre le maintien des activités socio-économiques reliées au lac ; construire et évaluer des stratégies de restauration durable de l'état écologique du lac en particulier de réduire les coûts itératifs générés par les stratégies curatives ;
- Élaborer des indicateurs de suivi et d'évaluation de l'efficacité environnementale et économique.



### Les contacts

**OSUR** : Gérard Gruau (Géosciences Rennes), Claudia Wiegand (ECOBIO)

**SMGBO** : Patrick Latouche

**INRA-Agrocampus Ouest** : Remi Dupas, Philippe Le Goffe, Carole Ropars

**CRESEB** : Guillaume Pajot, Gérard Gruau (Président)

### Contact presse

Julie Maingard

[julie.maingard@grandbassindeloust.fr](mailto:julie.maingard@grandbassindeloust.fr)

02.97.73.36.49

[www.grandbassindeloust.fr](http://www.grandbassindeloust.fr)