

FICHE REFERENCE PROJET

Définition d'une stratégie de réduction des flux de phosphore dans le bassin versant de la retenue de Villerest France, Loire



Description de la mission

Bilan de la qualité de la retenue et des cours d'eau du bassin et évolution 1990-2007.

Estimation des émissions de phosphore selon leur origine : domestique, industrielle et agricole.

Calcul des flux de phosphore transitant dans les cours d'eau à l'aide d'un module spécifique.

Analyse des situations à risque et des critères de transfert du phosphore.

Identification et caractérisation d'entités géographiques cohérentes pour élaborer la stratégie d'action

Elaboration d'une stratégie d'actions sectorisées sur la base de 3 scénarios hiérarchisés pour la réduction des flux de phosphore

Définition d'actions et de dispositions pour le SAGE

- prise en compte du contexte local & du contexte réglementaire,
- définition des modalités de mise en œuvre,
- identification des partenaires techniques et financiers,
- définition d'indicateurs de moyens et de résultats,
- estimation du coût de l'action
- calendrier prévisionnel
- rédaction légale de la disposition

Coordonnées du Maître d'Ouvrage

Agence de l'Eau Loire Bretagne
Avenue de Buffon
BP 6339
45063 ORLEANS Cedex

Pilotage de l'Etude

CLE du SAGE Loire en Rhône Alpes
CG Loire - Hôtel du Département
2 et 3 rue Charles de Gaulle
42022 Saint-Etienne cedex 1
Contact : Murielle ARCOS (Animatrice SAGE)
Tel : +33 (0)4 77 48 42 45

Durée du projet

2008 - 2009

Pöyry Environment SA

Siège social : 55 rue de la Villette, F-69425 LYON Cedex 03, France
Tel : +33 4 72 91 83 70, Fax : +33 4 78 53 39 22, environment.fr@poyry.com, <http://environment.poyry.fr>, www.poyry.com