

Stage – 6 mois

Elaboration d'une grille de lecture pour évaluer la pertinence des projets de retenues de substitution sur le bassin de la Dordogne

Problématique :

Dans un contexte de changement climatique où la pression sur la ressource en eau se fait de plus en plus ressentir, on constate une multiplication des projets de retenues sur le territoire et notamment celles dites « de substitution ».

Le maintien ou la restauration de l'équilibre entre besoins et ressources en eau disponible fait partie intégrante des SDAGE mais pour assurer une gestion équilibrée et durable de la ressource en eau, il est indispensable d'appréhender ces projets de façon globale et durable, en prenant en compte l'ensemble des impacts sur l'eau et les milieux aquatiques.

Il s'agit en premier lieu d'évaluer d'une façon objective la pertinence du projet pour l'exploitant : quels sont les besoins, y-a-t-il d'autres alternatives, quelles sont les économies d'eau possible, quelle est la viabilité de l'exploitation... ?

La notion d'intérêt général est-elle bien identifiée ?

Une fois ces éléments de réflexions posés, il conviendra de répondre à certaines questions pratiques, notamment :

- Le choix du site
- Le mode de remplissage
- Les conditions de réalisation des retenues
- La réglementation applicable
- Les financements publics mobilisables

Objectif :

Il s'agit de disposer d'une grille de lecture pour juger de la pertinence d'un projet de retenue sur le territoire. Ce guide devra s'articuler autour de 3 axes :

- Environnementale (impact sur le milieu naturel)
- Economique (viabilité du projet)
- Sociétale (apport de l'activité au territoire)

Méthodologie :

- Recherche bibliographique et rencontre des acteurs du territoire (DDT, Chambres d'agriculture, Agence de l'Eau, AFB, DREAL...)
- Identification et caractérisation des projets de retenues sur le bassin (utilisation du SIG)
- Elaboration du guide méthodologique
- Mise en pratique avec quelques cas concrets identifiés sur les territoires de SAGE

Profil recherché :

Niveau : Master en gestion de l'eau, environnement, agriculture

Compétence : réglementation sur l'eau, gestion de l'eau, environnement

Contact :

Sébastien DURAND

Chargé de mission quantité d'eau

Tel: 05 53 59 72 80 / email : s.durand@eptb-dordogne.fr

EPIDOR Etablissement Public Territorial du Bassin de la Dordogne

Place de la Laïcité – 24250 Castelnaud-la-Chapelle