

## INITIATIVES DÉJÀ ENGAGÉES : QUELQUES EXEMPLES

### Aménagement de l'ouvrage de Bèze

La Bèze est un cours d'eau de grande qualité qui a peu été modifié dans son ensemble, si ce n'est par la présence d'ouvrages transversaux, qui constituent la vraie problématique sur cette rivière.

L'ouvrage hydraulique de Bèze alimentait autrefois une turbine EDF en énergie hydraulique. Aujourd'hui, cet ouvrage n'a plus d'utilité hormis celui d'agrément de part la présence du plan d'eau qu'il occasionne.

Cet ouvrage est infranchissable pour les poissons. De plus, le fait de retenir l'eau ainsi occasionne un phénomène de réchauffement des eaux et d'eutrophisation.

Sur le plan sédimentaire, l'ensemble hydraulique constitue un véritable piège à matériaux, altérant significativement le transit sédimentaire.

L'ensemble de ces arguments a justifié l'inscription de ce site sur la liste des

ouvrages prioritaires de Côte d'Or. Ce classement induit l'obligation réglementaire de réaliser des aménagements en faveur de la continuité écologique avant 2015, qui incombe à la commune, propriétaire de l'ouvrage.

Le propriétaire de l'ouvrage et le SIBA (Syndicat Intercommunal de la Bèze et de l'Albane) ont souhaité s'associer pour la réalisation de ce projet. L'étude préalable, qui débutera début 2012, va envisager les possibilités d'aménager un dispositif de franchissement piscicole sur l'ouvrage.

#### Maîtrise d'ouvrage :

Syndicat Intercommunal d'aménagement de la Bèze et de l'Albane, en délégation de la commune de Bèze.

#### Coût de l'étude préalable :

15 000€ TTC

#### Coût estimatif des travaux :

À déterminer selon la solution envisagée.



### Programme « Classes d'Eau »

Le programme des classes d'eau est en voie de finalisation et sera prochainement proposé aux écoles et collèges du bassin versant.

Un animateur spécifique travaillera avec les classes sur les divers enjeux du contrat de bassin Bèze-Albane: qualité de l'eau, milieux aquatiques, économies d'eau...

**Maîtrise d'ouvrage :** EPTB Saône et Doubs - MNEP

**Coût total :** 60 000€ TTC pour les 5 ans.

### Assainissement de la commune de Bèze

66% des communes rejetant sur le bassin versant de la Bèze sont équipées de stations d'épuration ce qui représente un très bon recouvrement au vu de la ruralité du bassin (seule 2 communes de plus de 1000 habitants sur les communes concernées).

La commune de Bèze, située dès la résurgence du cours d'eau, ne disposait pas jusqu'alors de traitement collectif des eaux usées, occasionnant une dégradation de la qualité physico-chimique dès l'amont.

Après plusieurs mois nécessaires à la définition du projets,

l'élaboration du montage financier et les procédures de marché publics, les travaux de mise en place du réseau collecteur et de création de la station sont en cours dans la commune de Bèze.

La mise en service de celle-ci est attendue dès la fin des travaux, prévus en 2012

#### Maîtrise d'ouvrage :

Commune de Bèze

#### Coût de l'étude préalable :

2 153 000€ TTC



# Contrat de Bassin Bèze-Albane

### Le Contrat de Bassin

**6 millions d'euros dédiés à la gestion globale de l'eau.**

A la suite des programmes d'études et de l'importante concertation qui s'est développée au cours de ces 3 dernières années, le contrat de rivière pour le bassin versant Bèze-Albane est désormais adopté par les différents partenaires institutionnels, ainsi que par les syndicats d'aménagement et les élus locaux.

Ce programme opérationnel d'un montant de 6,2 millions d'euros comporte 60 actions qui se réaliseront au cours des 5 prochaines années, afin d'atteindre le « bon état » des masses d'eau conformément aux dispositions de la Directive Cadre Européenne sur l'eau et au SDAGE Rhône Méditerranée.

La maîtrise des pollutions, La restauration éco morphologique des cours d'eau, l'amélioration de la libre circulation écologique, la gestion des zones humides et la restauration de la végétation constituent les principales thématiques de ce contrat. Sa réalisation sera accompagnée de différentes actions de communication et d'accompagnement.

Je remercie ainsi l'ensemble des partenaires qui ont pris une part active à l'élaboration et à la mise au point de ce dossier dans les diverses instances du Comité de rivière Bèze-Albane, notamment les représentants des services de l'Etat, l'Agence de l'Eau, la Région Bourgogne, le Département de Côte d'Or, le syndicat de rivière, la Chambre d'Agriculture, la Fédération de pêche et l'EPTB Saône et Doubs, porteur et animateur du projet qui a su mobiliser l'ensemble des acteurs autour d'un objectif commun.

Jean-Claude LENOIR  
Le président du Comité de rivière



#### CONTACT :

EPTB Saône et Doubs  
Délégation d'Is-sur-Tille  
4 allée Jean Moulin - BP 16  
21120 IS-SUR-TILLE

Tél. : 03.80.95.30.16  
Port. : 06.47.99.38.69  
audrey.flores@eptb-saone-doubs.fr



## LE PROGRAMME D' ACTIONS POUR LES 5 ANNÉES DU CONTRAT

### Maîtrise des pollutions : 11 projets - 3 millions d'€

#### Assainissement domestique

L'objectif est d'améliorer l'assainissement collectif de la Bèze amont, ainsi que l'assainissement individuel.

#### Lutte contre les pollutions par les pesticides

Le bassin versant de la Bèze est soumis à de fortes pressions en raison de l'activité agricole majoritairement tournée vers la grande culture. Les données de qualité des eaux disponibles relèvent une contamination des eaux souterraines par les pesticides utilisés en agriculture comme en zone urbaine et un risque important de contamination des eaux superficielles du aux activités menées sur le bassin. Les principales actions programmées par le contrat de bassin visent l'amélioration des pratiques phytosanitaires en zone non agricole, la mise en place d'opérations collectives de création d'aires de lavage des matériels agricoles et de l'investissement dans du matériel de désherbage alternatif.

#### Prévention des risques pour la santé humaine

L'analyse des eaux destinées à l'alimentation en eau potable du bassin versant de la Bèze relèvent une contamination importante par les nitrates et certaines molécules phytosanitaires. Les captages de Magny-Saint-Médard et Mirebeau sont prioritaires pour la réalisation d'études de définition des Aires d'Alimentation des Captages (AAC) et du plan d'action de lutte contre les pollutions diffuses (captages dits « Grenelle » et « SDAGE »). Une étude AAC est également préconisée pour le captage de Bèze.

Le volet « maîtrise des pollutions » regroupe les interventions permettant de réduire l'impact des activités humaines sur la qualité physico-chimique des eaux de surface et souterraines.



### La coordination et la communication : 12 projets - 730 000 €

La structuration et l'animation de la gestion concertée du bassin Bèze-Albane est une action primordiale, débutée dès 2007 par l'EPTB Saône et Doubs. Une cellule technique spécifique coordonne, élabore et suit les projets définis par le Contrat de Bassin.

D'importantes actions de communication seront réalisées au travers de plusieurs supports pédagogiques: plaquettes, expositions, site internet, initiations à l'environnement...



### Préservation et restauration des milieux : 37 projets - 2 millions d'€

#### La restauration éco-morphologique des cours d'eau

Le principe des aménagements programmés est la reconstitution d'un lit d'étiage et d'un lit moyen sur un tronçon cohérent et homogène de cours d'eau.

Objectif :

- Rétablir une partie de la fonctionnalité du système alluvial en réactivant une partie des échanges entre le lit mineur et le lit majeur (connectivité)
- Reconstituer une hétérogénéité des habitats du lit,
- Maintenir des capacités hydrauliques peu différentes tout en adaptant la morphologie du lit aux faibles débits,
- Participer au soutien de la nappe en période d'étiage

Ces interventions concernent un total de 5 000 mètres linéaires de rivières sur l'ensemble du bassin versant.

Des interventions de diversification du lit mineur sont

également programmées. Ces aménagements consistent à diversifier les habitats du lit mineur par la mise en place d'épis, blocs ou banquettes. Ces aménagements sont réversibles et peu impactants sur le fonctionnement hydraulique en crue.

#### La restauration et l'entretien de la végétation rivulaire

L'entretien de la végétation rivulaire est nécessaire afin de préserver, voire améliorer l'ensemble des fonctions de la ripisylve. L'entretien consiste principalement en des interventions d'égavage, de débroussaillage, de coupe sélective de certains arbres penchés menaçant des enjeux et de façon significative les écoulements.

La restauration de la végétation rivulaire intervient dans un objectif d'amélioration afin d'obtenir une végétation en bon état. Elle comprend la diversification des essences et des strates, la reconstitution d'une végétation absente, la gestion de problématiques localisées.

#### Restauration de la libre circulation écologique

Issus des activités humaines passées, de nombreux ouvrages hydrauliques sont encore présents. Leur aménagement rejoint la restauration physique des milieux aquatiques puisque la réflexion à mener doit être parallèle à celle menée pour les opérations de restauration de lit mineur.

Chacun des 28 ouvrages présents sur le linéaire principal du bassin versant a été inventorié selon ses caractéristiques d'usage, d'état général, d'impact sur le milieu aquatique et de contexte foncier.

Cette classification ainsi que la prise en compte de la réglementation (ouvrages prioritaires issus du Grenelle de l'Environnement) ont permis la détermination d'une liste

d'aménagement prioritaires dans le cadre de ce premier contrat.

Les aménagements de 8 ouvrages prioritaires seront initiés lors du Contrat de Bassin.

#### Etude et gestion de zones humides

Les zones humides du bassin versant Bèze-Albane ont été largement altérées par les aménagements fonciers historiques. Les principaux types de zones humides rencontrés correspondent aux bordures de cours d'eau et plaines alluviales associées et milieux humides déconnectés.

Les actions programmées concernent la restauration et la gestion de zones humides souvent de faible intérêt régional, mais localement rare.

