



Continuité écologique

Assemblée générale de l'ASME – 6 avril 2013





De quoi parlons-nous ?

Possibilité de circulation des espèces animales + bon déroulement du transport des sédiments.

=> entrave par les obstacles transversaux et longitudinaux
(seuils, barrages, digues, protections de berges)

- 12 000 seuils ou barrages sur le bassin Loire-Bretagne : énergie, navigation, protection de prises d'eau, plans d'eau...
60 % n'ont aujourd'hui plus d'usage.

- Moyen réglementaire : classement des cours d'eau **L. 214-17** (J.O. Du 22/07/2012) – Loir-et-Cher : http://carto.geo-centre.fr/1/classement_l214_loiretcher.map

***Des obligations communes,
des diagnostics et solutions spécifiques à chaque ouvrage !!***



Pourquoi cet objectif ?

L'entrave à la continuité écologique

- Des écoulements et un régime hydrologique modifiés
=> température, oxygène dissous, stockage du phosphore, faible renouvellement des eaux, évaporation période estivale, débit réduit à l'aval de l'ouvrage, brusques variations de débits,
- Des sédiments immobilisés à l'amont de l'ouvrage
=> déficit à l'aval donc disparition des substrats favorables à la vie et à la reproduction des espèces aquatiques (exigeantes). Érosion/enfoncement du lit à l'aval – risques d'érosion pour les ouvrages d'art et les rives-
- Une restriction de la mobilité des espèces et de l'accès à leurs habitats
=> migrations (A : effets cumulés), échanges génétiques, biodiversité, succession des habitats divers

Un contexte connexe d'intervention

- Bon état des eaux d'ici 2015 : diminution de la capacité auto-épuratrice du cours d'eau
- Sécurisation des ouvrages hydrauliques

Quelles ressources réglementation / procédures?



The screenshot shows a web browser window with the URL http://www.centre.developpement-durable.gouv.fr/a-combin_lite-ecologiques-ces-cours-1221.html. The page header includes the logo of the 'PRÉFET DE LA RÉGION CENTRE' and the 'DREAL CENTRE' logo, with the full name 'Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement'. A navigation menu lists: AMÉNAGEMENT, URBANISME ET PAYSAGES; HABITAT, LOGEMENT ET CONSTRUCTION; EAU, NATURE; ENERGIE, CLIMAT; RISQUES; and TRANSPORTS. The 'EAU, NATURE' menu item is highlighted. Below the menu, a breadcrumb trail reads: Accueil > Eau, nature > Eau et milieux aquatiques > Protection des milieux aquatiques > La continuité écologique des cours d'eau. A green box contains the text 'EAU, NATURE'. On the left, a sidebar lists: Biodiversité; Eau et milieux aquatiques; Ressources en eau; SDAGE, SAGE; and Schéma Directeur des Données sur l'Eau (SDDE). The main content area features a section titled 'La continuité écologique des cours d'eau' with a small image of a river and text explaining that ecological continuity is defined by the ability of animal species to circulate and the transport of sediments, which can be hindered by structures like weirs and dams.

Contact local : DDT/SEB/UHP (police de l'eau) - 02 54 55 76 22

ddt-police-de-l-eau@loir-et-cher.gouv.fr

Quelles ressources techniques ?



ONEMA
Office national de l'eau et des milieux aquatiques

ACTUALITÉS
MISSIONS
VOCATION & ORGANISATION
THÉMATIQUES
PURIFICATIONS
RECRUTEMENT
PRESSE

Accueil >> Missions >> L'information sur l'eau, les milieux aquatiques et leurs usages >> Le ROE

Missions 1 2 3 4

REFERENTIEL DES OBSTACLES A L'ECOULEMENT SUR LES COURS D'EAU (ROE)

L'Onema développe deux nouvelles banques de données qui intègrent le système d'information sur l'eau : la première pour recenser les ouvrages, la seconde pour évaluer leurs impacts sur la continuité écologique.

Un guide pour lutter contre les fuites dans les réseaux d'eau potable

Afin d'aider les collectivités à lutter contre les fuites d'eau dans leur réseau de distribution d'eau potable, l'Onema a publié en collaboration avec l'Ades un guide de recommandations. Un impératif pour répondre aux lois Grenelle

En savoir +

Services d'eau et d'assainissement - Premier rapport de l'observatoire national

Le premier panorama national sur l'organisation, la qualité et le prix des services publics français d'eau et d'assainissement collectif



Quelles ressources financières ?

=> Obligation du propriétaire ou, à défaut, de l'exploitant <=

http://www.eau-loire-bretagne.fr/nos_missions/aides_financieres/fiche10_Milieus_aquatiques.pdf

→ Rétablir la continuité écologique et restaurer les cours d'eau altérés

Nature de l'action	Taux de subvention	Observations
Etudes d'aide à la décision pour les travaux isolés : <ul style="list-style-type: none"> - Ouvrages « Grenelle » ou « liste 2 » - Autres ouvrages 	70 % 50 %	Suite à l'approbation de la liste des ouvrages « Grenelle », par le conseil d'administration, le 5 octobre 2010, puis à l'arrêté du 10 juillet 2012 portant sur les listes 1 et 2 des cours d'eau, tronçons de cours d'eau ou canaux classés au titre de l'article L. 214-17 du code de l'environnement
Travaux pour l'effacement ou l'arasement des obstacles à l'écoulement : <ul style="list-style-type: none"> - Ouvrages « Grenelle » ou « liste 2 », dans et hors contrat - Autres ouvrages dans un contrat - Autres ouvrages hors contrat 	70 % 70 % 50 %	
Travaux pour l'équipement, la gestion et le contournement des obstacles à l'écoulement <ul style="list-style-type: none"> - Ouvrages « Grenelle » ou « liste 2 », dans et hors contrat - Autres ouvrages dans un contrat - Autres ouvrages hors contrat 	50 % 50 % 35 %	
Travaux de restauration des cours d'eau	50 %	Dans un contrat territorial
Acquisition foncière pour l'espace de mobilité des cours d'eau		



Quelles opportunités de démarches des élus locaux?

Syndicats de rivière : diagnostic des ouvrages et impacts cumulés

Les syndicats de rivière sont une porte d'entrée potentielle. En particulier pour le 41 :

- Bassin du Beuvron : diagnostic en cours (SEBB)
- Bassin du Loir : diagnostic finalisé, programme d'action en cours (SIERAVL)
- Bassin de la Cisse : diagnostic en cours d'actualisation (SMBCISSE)
- Bassin de la Brenne : contrat signé (syndicat de la Brenne)



Continuité écologique

Assemblée générale de l'ASME – 6 avril 2013

