



Bulletin de liaison



PB-PP
BELGIE(N) - BELGIQUE

Contrat de rivière *Ourthe*

Sommaire

2 - Editorial - Agenda

3 - ACTIONS

Inventaire de terrain: les résultats

5 - PUBLICATIONS

Des moulins et des hommes:
enfin la Meuse!

Les indicateurs clés de
l'environnement wallon 2014

6 - INFORMATIONS

CoSMos:
Conservatoire du Saumon Mosan

2e plan de gestion par district
hydrographique: aperçu pour le
bassin de l'Ourthe

Testez
notre e-bulletin!

www.cr-ourthe.be
rubrique
«Actualités»

Editorial

Du 14 au 25 mars, ce seront les Journées Wallonnes de l'eau. Dans ce cadre, nous proposons aux écoles du bassin de participer gratuitement à diverses animations. Pour étoffer quelque peu l'offre d'activités, nous sommes toujours à la recherche de nouvelles animations, de nouveaux partenaires. Si vous pouvez accueillir ne serait-ce qu'une classe ou vous rendre dans une école pendant cette période pour leur faire découvrir un aspect de l'eau, de la rivière..., nous vous invitons

à prendre contact avec la cellule de coordination. Le programme complet sera envoyé aux écoles début janvier.

Dans ce programme, une des nouvelles animations qui seront proposées aux écoles est la découverte du Conservatoire du Saumon Mosan (CoSMos - plus de détails en page 6).

Notre prochain bulletin reprendra l'ensemble des animations proposées mais bloquez les dates dès à présent. Si vous souhaitez recevoir le programme par e-mail, merci de

nous communiquer vos coordonnées pour le 17 décembre.

Bonne lecture

Sophie Duchateau
Cécile Pironet



Agenda

4 décembre

Rencontre entre acteurs de la rivière: présentations et visites de terrain sur le thème «Protection des eaux souterraines, captages et sites karstiques» à Lomprez (Wellin)

18 et 19 février

Salon des mandataires: venez nous rendre visite sur le stand des Contrats de rivière

14 au 25 mars

Journées Wallonnes de l'eau: 2 semaines d'animations gratuites pour les écoles

15 au 17 Avril

Opérations communes et rivières propres



Un e-mail? Un e-bulletin!

135 personnes ont déjà remplacé leur bulletin «papier» par un «numérique»

Faites comme eux et envoyez un mail à cr.ourthe@skynet.be pour recevoir chaque trimestre le lien qu'il vous suffira de suivre pour découvrir les dernières nouvelles du bassin de l'Ourthe.

Merci de ne pas oublier d'y noter le nom et l'adresse à laquelle la version papier vous est envoyée afin que nous puissions les retirer de notre liste d'envoi.

Vous souhaitez vérifier si ce mode de lecture vous convient?

Rendez-vous sur notre site internet et comparez avec le format papier!

www.cr-ourthe.be rubrique «Actualités» (en première page)

Inventaire de terrain

Un état des lieux pour préparer le prochain programme d'actions

Actions

Pour élaborer et évaluer un programme d'actions, il est indispensable d'avoir une bonne connaissance des problèmes présents dans le bassin et des atouts à préserver ou à mettre en valeur.

La réalisation d'un inventaire de terrain récurrent permet de tenir à jour une liste de problèmes ou d'atouts, de les hiérarchiser et ainsi de proposer des actions pour les solutionner ou les préserver au mieux. La dernière actualisation a donc été réalisée en 2014 et 2015. Il s'agit de la cinquième campagne d'inventaire depuis le lancement du contrat de rivière fin 1998.

Chaque campagne d'inventaire est l'occasion pour la cellule de coordination de parfaire sa connaissance du bassin et d'intégrer de nouvelles données, de nouvelles méthodes de travail.

Méthodologie

Deux membres de la cellule de coordination ont parcouru les divers cours d'eau du bassin entre juin

2014 et octobre 2015. En fonction des problèmes soulevés, un inventaire plus précis a été réalisé localement.

Techniquement, l'encodage a directement été réalisé sur le terrain grâce à l'utilisation d'un SIG sur tablette. Ainsi, Déchets, Rejets, Protections de berge, Erosion, Patrimoine, Entraves, Ouvrages, Captages, Plantes invasives, Zones Humides, ... et Hirondelles de rivage (fiche spécifique à notre CR) ont été répertoriés et cartographiés.

Par la suite, une analyse des résultats est réalisée en fonction de différents critères dont l'état de la masse d'eau, les zones d'assainissement prioritaire (moule perlière, zone de baignade, zone de protection de captage), les zones Natura 2000, les interdictions d'accès du bétail aux cours d'eau ou les catégories de cours d'eau.

Par la même occasion, les points noirs sont repris comme prioritaires ou non sur base des définitions proposées par le SPW et validés par le Comité de rivière.

Interprétation des résultats

Cet inventaire est une photographie du bassin à un moment donné. Loin d'être exhaustif, il nous permet néanmoins de dégager diverses pistes d'actions possibles et de les proposer aux partenaires concernés pour la constitution de notre prochain programme d'actions (2017-2019).



Patrimoine lié à l'eau et déchets abandonnés dans les cours d'eau ou sur les berges, 2 exemples de sites relevés lors de l'inventaire de terrain.





Présentation des résultats

- Une présentation globale des résultats au Comité de rivière a été réalisée en octobre 2015. Les points noirs prioritaires y ont été entérinés.
- Les problèmes devant faire l'objet d'une résolution rapide ont été

communiqués à qui de droit sans attendre cette présentation générale.

- Pour chaque commune, gestionnaire de cours d'eau ou partenaire pertinent, la cellule de coordination est occupée à réaliser un rapport circonstancié pour les territoires relevant de leur compétence.

- Une page du site internet

www.cr-ourthe.be sera consacrée à cet inventaire et permettra à tous, début 2016, d'accéder en ligne à la cartographie de l'ensemble des données.



Rejets d'eaux usées, ouvrages détériorés, herbicides appliqués sur la berge ou berces du Caucase, autant d'exemples de problèmes que l'on peut rencontrer dans notre bassin



Inventaire 2014-2015 en chiffres

Jours de terrain	54
Km de cours d'eau dans le bassin	2780
Km de cours d'eau inventoriés	1889
Points d'inventaire	3537
Points résolus	907
Points noirs	1094
Points noirs prioritaires	1094

Répartition des points par thèmes inventoriés

Thèmes	Nombre de Points noirs	Nombre de points noirs prioritaires
Captages	14	1
Déchets	196	61
Entraves	42	31
Erosions	240	81
Ouvrages	86	42
Patrimoine	253	13
Plantes invasives	43	669
Protections de berges	27	12
Rejets	125	154
Zones humides	3	0
Autres	65	30
Total	1094	1094





Un captage fermier restauré à Ny, un barrage de castors sur le ruisseau de Baseilles à Laneuville-au-Bois et une protection de berge retenant un remblai réalisé sur la berge d'un cours d'eau.

Des Moulins et des Hommes Enfin, la Meuse !

Ce 15 novembre, le palais 5 du Wex faisait salle comble pour la présentation du sixième opus «Des moulins et des Hommes» consacré à la mémoire meunière de «l'Ourthe du Condroz vers la Meuse». Après 17 ans de travail acharné, tous les moulins de l'Ourthe et leur(s) histoire(s) ont été répertoriés et magnifiquement racontés dans cet ouvrage. Mais Jacky Adam ne s'arrêtera pas là car toutes ces années de recherches lui ont permis de découvrir des trésors sur des moulins ayant déjà fait l'objet

d'une publication... et pour certains, ils ont repris vie! Ces découvertes feront donc l'objet d'un septième et ultime tome à paraître d'ici quelques années.

> disponible dans toutes les bonnes librairies

Les indicateurs clés de l'environnement wallon 2014

Tableau de bord de l'environnement wallon, ce document présente un bilan synthétique des performances environnementales de la Wallonie à travers une compilation d'indicateurs à caractère environnemental, socioéconomique, administratif ou sanitaire. La diversité des données rassemblées, leur analyse objective et rigoureuse, leur présentation attrayante en font un outil d'aide à la décision pour les décideurs et acteurs du monde socioéconomique, un document de référence pour le rapportage des données statistiques vers les

instances européennes et internationales, un formidable outil de communication, de sensibilisation et d'éducation à l'environnement à destination de tous.

> disponible à la DGARNE

Publications





Information

CoSMos

Conservatoire du Saumon Mosan

Un outil essentiel de restauration du cycle de vie du saumon dans le bassin de la Meuse

Le long de l'Aisne à Erezée, le Conservatoire du Saumon Mosan est une infrastructure moderne d'élevage et de soins (une des plus importantes de ce type en Europe) mise sur pied par la Région Wallonne afin de participer au rétablissement chez nous du cycle de vie complet du saumon atlantique, en passant temporairement par la mise en élevage et par le repeuplement des rivières (Ourthe, Amblève, Roer...) avec des saumoneaux.

Sa mise en service en 2009 a permis l'intensification des lâchers de saumoneaux pratiqués par le Service de la Pêche. Ce qui a entraîné ces dernières années une augmentation marquée du nombre de saumons adultes remontant dans la Meuse pour se reproduire. Ces résultats sont extrêmement encourageants mais restent toutefois encore insuffisants au vu des objectifs du programme Saumon Meuse. Néanmoins, ils s'inscrivent comme autant d'étapes d'un programme à long terme et d'un défi majeur: celui de restaurer nos grands poissons migrateurs dans un des bassins hydrographiques les plus densément peuplés et industrialisés du monde. Actuellement, quelques cent saumons adultes se présentent dans l'estuaire de la Meuse pour un seul capturé en Belgique. La décision du Gouvernement hollandais d'ouvrir quasi totalement à partir de 2018 les vannes des barrages anti-tempêtes du Haringvliet dans l'estuaire de la Meuse

et du Rhin sera une étape décisive supplémentaire et un espoir important pour la restauration du saumon mosan.

Rendez-vous dans quelques années !

L'Odyssée du saumon : un nouvel espace didactique et touristique

Malgré ses réalisations et ses succès, le programme «Saumon Meuse» est encore trop peu connu du grand public. C'est dans le cadre d'un vaste projet de développement du tourisme pêche mené par RIVEO, et pour pallier ce manque qu'un espace d'information du grand public a pu voir le jour.

Cet espace d'information a une vocation à la fois didactique et touristique. Il a pour but d'informer à propos du cycle de vie complexe du saumon de l'Atlantique (eau douce-eau de mer, longues migrations...), de l'histoire de sa disparition au début du XXe siècle dans le bassin mosan, puis de sa réintroduction, des efforts consentis par plusieurs pays européens pour rendre possible son retour, des menaces qui pèsent encore aujourd'hui sur cette espèce, etc.



Une présentation vulgarisée, un graphisme attrayant et moderne, rendent cet espace accessible à tous, y compris aux enfants. La complexité géographique liée au cycle de vie du saumon mosan devient un jeu d'enfant grâce à une gigantesque table didactique reprenant les principaux lieux de vie de l'espèce en Meuse et ses trajets de migration depuis nos rivières jusqu'aux Iles Féroé et au Groenland. Un couloir d'observation permet de voir des saumons vivants en aquariums aux différents stades de vie ainsi que l'activité de l'espace technique du CoSMos grâce à une vue panoramique sur les installations. Un film montre les activités du Conservatoire, depuis l'élevage des saumons jusqu'à leur lâcher dans nos rivières. Enfin, grâce à trois caméras mobiles installées au plus près de l'action, dans la rivière elle-même ou dans les bassins à saumon, l'animateur dispose d'outils modernes pour illustrer son propos et les derniers événements du CoSMos (naissances, sevrage des alevins, reproduction...).

CoSMos en chiffres

- 3 hectares de terrain
- 6 bassins de stabulation et de remise en condition des reproducteurs sauvages
- 60 bassins de pré-grossissement des saumoneaux
- 12 bassins de grossissement de saumoneaux
- 1.000 m³ d'eau dans les bassins - 4 agents du DNF y travaillent
- 85% de taux de survie entre l'éclosion des œufs et le repeuplement en rivière
- 2 millions de saumoneaux élevés à Erezée et ensuite relâchés dans nos rivières (130000 en 2010, 265000 en 2011, 540000 en 2012, 510000 en 2013, 578500 en 2014)
- 36 saumons adultes sont remontés dans la Meuse en 2012 (maximum observé jusqu'à présent)

Une visite vous tente ?

Découvrez l'Odyssée du Saumon

La visite, guidée par un animateur spécialisé de RIVEO, est proposée aux groupes sur réservation et pour les individuels lors d'événements ponctuels.

pour info et réservations
RIVEO - 084/41.35.71
info@riveo.be



La gestion de l'eau, ça vous concerne !

Enquête publique



Jusqu'au 8 janvier, faites entendre votre voix!

Remettez votre avis sur le **plan de gestion du risque d'inondation** et sur le **2^e plan de gestion par district hydrographique** (Meuse).

Les documents sont consultables sur internet - environnement.wallonie.be/enquete-eau, dans votre commune et au bureau du CRO (sur rdv).

2^e plan de gestion par district hydrographique: morceaux choisis

Information

Masse d'eau	Etat écologique	Objectif écologique
Canal de l'Ourthe	Bon et plus	atteint
Réservoir de Nisramont	données insuffisantes	Bon potentiel 2021
Ourthe occ. I	Moyen	Bon état 2015
Laval	Bon	atteint
Ourthe occ. II	Moyen	atteint
Basseilles	Très bon	atteint
Rahimont	Bon	atteint
Ourthe occ. III	Bon	atteint
Ourthe ori. I	Bon	atteint
Cowan	Moyen	Bon état 2015
Mabompré	Bon	atteint
Martin Moulin	Bon	atteint
Ourthe ori. II	Bon	atteint
Bronze	Bon	atteint
Vecpré	Bon	atteint
La Mer	Bon	atteint
R. des Quartes	Bon	atteint
Nohaipré	Mauvais	Bon état 2015

Masse d'eau	Etat écologique	Objectif écologique
Ourthe I	Bon	atteint
Lisbelle	Bon	atteint
Bireday	Bon	atteint
Grand Vivier	Bon	atteint
Marchette I	Mauvais	Dérogation
Ourthe II	Bon	atteint
Eau de Somme	Bon	atteint
Aisne I	Bon	atteint
Vieux Fourneau	Bon	atteint
Aisne II	Bon	atteint
Pouhon	Bon	atteint
Lembrée	Bon	atteint
Néblon	Bon	atteint
Blokai	Moyen	Dérogation
Fond de Martin	Données insuffisantes	Bon état 2021
Ourthe III	Bon	atteint
Marchette II	Moyen	Bon état 2015

Etat écologique des masses d'eau du bassin de l'Ourthe (données 2013) / Atteinte ou non de l'objectif écologique fixé par l'europe (bon état) et date d'atteinte probable de celui-ci suite aux mesures reprises dans les plans de gestion (1 et 2).

Si la majorité des masses d'eau du bassin de l'Ourthe est un bon état, on remarque néanmoins une dégradation pour 4 d'entre elles entre les analyses de 2008 et 2013. Il y a donc lieu de rester vigilant et de poursuivre les efforts. Seules deux masses d'eau ne pourraient pas atteindre le bon état en 2021. Pour elles une dérogation est demandée afin de prolonger les délais.



Les 8 mesures prévues pour améliorer la qualité de l'eau dans notre bassin entre 2016 et 2021

Mesures de base

- 0010_12 — Ouvrages d'assainissement collectif (programmes d'investissement SPGE)
- 0020_12 — Amélioration de la collecte des eaux usées (programmes d'investissement communal)
- 0040_12 — Amélioration du raccordement à l'égout (analyse, proposition de modification de la législation et mise en œuvre / AQUAWAL et SPGE)
- 0220_02 — Réduction des émissions de substances dites NQE par l'ajout de paramètres NQE dans les permis d'environnement (analyse des données transmises par les entreprises et révision des permis liés aux substances dangereuses prioritaires et aux substances prioritaires - 40 dossiers par an / DGO3-direction des eaux de surface)
- 0400_12 — Connaissance des liens entre la qualité des eaux et les sites pollués (état actuel des données - traitement des données et confrontation à l'état des masses d'eau - recherche de liens et proposition de mesures spécifiques pour éliminer la pollution diffuse impactant la qualité des eaux / DGO3 - directions des eaux de surface, des eaux souterraines et protection des sols)
- 0420_12 — Restauration de la continuité longitudinale des cours d'eau (valider la liste des obstacles à aménager - lancer les procédures d'études et de travaux / Gestionnaires des cours d'eau)
- 0530_12 — Amélioration de la qualité des eaux de baignades (surveillance annuelle - révision des profils de zones de baignades - modification des zones amont si mauvaise qualité - réduction des sources de contamination / DGO3 département de l'environnement et de l'eau, SPGE)

Mesure complémentaire

- 0140_12 — Amélioration de la connaissance des rejets industriels (Actualisation de la liste des établissements - mise à jour de la localisation des rejets - campagnes de prélèvements et analyses - projet d'arrêté pour la surveillance et l'auto-surveillance / DGO3 département de l'environnement et de l'eau)

Pour en savoir plus, consultez le projet de deuxième plan de gestion pour le district hydrographique de la Meuse et ses documents annexes

sur environnement.wallonie.be/enquete-eau

PUBLICATION DE LA CELLULE DE COORDINATION DU CONTRAT DE RIVIERE OURTHE

Conception, coordination rédactionnelle:
Cécile Pironet

Crédits photos: CRO

Bulletin réalisé avec le soutien financier de la Wallonie, des Provinces de Liège et Namur et des 25 communes partenaires (Bastogne, Bertogne, Chaudfontaine, Clavier, Comblain-au-Pont, Durbuy, Erezée, Esneux, Ferrières, Gouvy, Hamoir, Hotton, Houffalize, La Roche-en-Ardenne, Liège, Manhay, Marche-en-Famenne, Nandrin, Ouffet, Rendeux, Sainte-Ode, Somme-Leuze, Sprimont, Tenneville, Vaux-sur-Sûre).



Avec
le soutien de la



Wallonie

Pour recevoir
ou faire connaître
ce bulletin, communiquez-nous
vos nom, prénom et adresse

ou une adresse mail !

Contrat de rivière Ourthe Asbl
rue de la Laiterie, 5
6941 Tohogne

086/21.08.44
cr.ourthe@skynet.be
www.cr-ourthe.be