



Bulletin de liaison



PB-PP  
BELGIE(N) - BELGIQUE

# Contrat de rivière *Ourthe*



## Sommaire

- 2 - Editorial - 3 - ACTION - Journées de l'eau dans notre bassin
- 6 - EXPOSITION - «River by Night» à découvrir 7 - ANIMATION - Projet «Saumons en classe»
- 8 - ACTION - Wallonie plus propre: aussi le long des cours d'eau

## Editorial

Ce 3 février, les partenaires du Contrat de rivière ont signé leur programme 2017-2019. Si elle clôture 3 ans de travail, cette signature est avant tout le départ de 3 nouvelles années d'actions. Merci à toutes celles et ceux qui nous ont rejoints à Rendeux pour cette occasion.

Plusieurs actions de ce programme 2017-2019 ont trait à la réduction voire la suppression de l'utilisation de pesticides. En prélude à cette cérémonie, pour nous conforter dans cette voie et nous interroger sur notre relation aux pesticides, une représentation de «Graine de Voyou» a été donnée par l'asbl Ecoscénique.

Certaines actions seront réalisées directement par la cellule de coordination. Ce sont notamment des animations dans les écoles (animations traditionnelles

comme la réalisation d'indices biotiques et le fonctionnement de la station d'épuration ou nouvelles comme «saumons en classe», «castors et Hommes», «OFNI»), un accompagnement des partenaires pour organiser la concertation autour de leurs projets afin que tant la rivière que l'ensemble de ses usagers en sortent gagnants, l'affichage de repères de crue, des publications, des actions de sensibilisation du grand public (dont la coordination de diverses manifestations pour les journées du patrimoine sur le thème de Voies d'eau, de terre et de fer)... et l'actualisation de l'inventaire de terrain.

Ce dernier commencera dès le printemps. Les faiblesses de nos cours d'eau mais également leurs atouts feront l'objet d'une cartographie la

plus exhaustive possible afin de déjà poser les premiers jalons d'un 7e programme d'actions.

Parmi les problèmes à localiser, les inondations (tant par ruissellement que par débordement) devront faire l'objet d'une attention soutenue pour préparer la mise à jour du Plan de Gestion du Risque d'inondations.

Sophie Duchateau  
Cécile Pironet

## Agenda

**5 mars**  
Descente de l'Ourthe en palmes entre Bomal et Hamoir

**18 mars**  
Ouverture de la pêche à la truite

**18 au 31 mars**  
Journées wallonnes de l'eau

**24-25-26 mars**  
Be-Wapp

**24-25 mars**  
Belgian Rafting Cup entre Bomal et Hamoir

**14 mai**  
«Portes Ouvertes»  
Education  
Environnement /  
CRIE de Liège  
[www.education-environnement.be](http://www.education-environnement.be)

**28 mai**  
Bastogne Nature  
Admise



## Un e-mail? Un e-bulletin!

Plus de 200 personnes ont déjà remplacé leur bulletin «papier» par un «numérique».

Faites comme eux et envoyez un mail à [cr.ourthe@skynet.be](mailto: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](http://www.cr-ourthe.be) rubrique «Actualités» (en première page)

# Dans le bassin de l'Ourthe

Deux activités «grand public» et 22 animations proposées aux écoles.

Notre programme 2017 est cette année encore essentiellement consacré aux enfants. Pendant deux semaines, 22 animations gratuites leur sont proposées par nos partenaires et la cellule de coordination. Prévenues début janvier, les écoles ont répondu présentes et la quasi totalité des animations présentées ci-dessous affichent complet. Il reste néanmoins quelques places. Pour une éventuelle inscription de dernière minute ou pour nous communiquer vos coordonnées et recevoir le programme 2018 en avant-première, veuillez contacter la cellule de coordination **086/21.08.44** ou [cr.ourthe@skynet.be](mailto:cr.ourthe@skynet.be)

## Pour tous...

**25 mars de 14 à 17h** - Eau et roches s'y entendent pour créer le paysage.



Balade cycliste commentée par Camille Ek entre Esneux (rdv au chalet du SI) et Comblain-au-Pont. La vallée de l'Ourthe, encaissée dans ses versants pentus, est riche en affleurements rocheux. Un itinéraire magnifique et facile (tout à plat) pour ceux qui veulent comprendre l'origine du relief actuel de la vallée, les plissements des roches, les divers types de pierres du Condroz, leur origine et bien d'autres choses.

Réservation: 086/21.08.44 (CRO)

**26 mars à 10h et 13h (1h30)** - Sur les traces du castor



Une balade le long de l'Amblève où d'étranges signes laissent supposer la présence de ce mammifère méconnu. Cette promenade sera l'occasion de découvrir les différentes facettes de cet animal étonnant.

Informations: 04/369.26.44 (Découvertes de Comblain)

## Pour les écoles...



### Rana la grenouille

Au départ de l'histoire de Rana la grenouille, observation et approche du monde des batraciens à travers l'imaginaire des enfants.

par Goutte à Gotte



### Un brin d'ornithologie

Armés de vos jumelles, vous découvrirez le site de la réserve d'Orti. Les premières journées du printemps sont aussi idéales pour écouter et apprendre à reconnaître les chants de nos oiseaux nicheurs.

par le PNDO



### River by night

A la découverte de la rivière : visite des aquariums et de la toute nouvelle exposition «River by Night !», à voir dans le noir (ou presque), qui émoustillera tous vos sens!

par RIVEO



### Au fil de l'eau

Conte interactif (inspiré des histoires de la mallette pédagogique d'Aquawal) et parcours original et didactique pour vivre l'aventure des gouttes d'eau du robinet à la rivière...

par l'AIVE



### *Pompe et Robinet*

Entrent en scène deux personnages... M. Boneau, comme la bonne eau à boire du robinet. M. Douch, ex-Bonbain, car de bain il n'en prend plus guère lui préférant une douche hebdomadaire. Ces deux là sont de retour d'une mission commanditée par le public, une assemblée d'extraterrestres aquatiques, touristes soucieux de connaître la qualité d'accueil des eaux de notre globe...

*par la Compagnie Ya'co*



### *Le grand voyage de la petite goutte*

Découverte du cycle de l'eau. Expériences sur la filtration de l'eau et fabrication de savon respectueux de l'environnement.

*par Goutte à Gotte*



### *Step by step*

Tous les gestes du quotidien peuvent avoir un impact sur l'eau et la rivière.

Pas à pas, les enfants découvrent comment fonctionne une station d'épuration (step) à l'aide d'une maquette.

*par la Cellule de coordination du CRO*



### *Sous le regard de l'éphémère*

Découverte ludique de l'écologie de la rivière et de ses composantes (physique, faunistique, floristique et écologique)



### *ça grouille sous l'eau*

Les pieds dans l'eau ; recherche et observation de la vie aquatique (amphibiens, larves d'insectes, etc.)

*par Goutte à Gotte*



### *Découverte de la rivière*

Tout au long de cette matinée, nous emprunterons d'anciens chemins de halage (RAVeL) le long du Canal de l'Ourthe. Nous entendrons l'histoire du canal, du temps où il était utilisé, et observerons la diversité d'animaux qui y ont élu domicile. La visite de la station d'épuration des Grosses Battes sera quant à elle, l'occasion de comprendre l'importance, les techniques et les enjeux de l'épuration de nos eaux usées.

*par le CRIE de Liège*



### *Les Explos*

A travers de nombreuses manipulations, les enfants prennent conscience du cycle naturel et anthropique de l'eau. L'accent est mis sur notre consommation d'eau et les moyens d'épuration.

*par Houtopia*



### *La vie cachée de la rivière*

Tour à tour scientifique, sculpteur et acteur, chacun découvre l'Ourthe et ses habitants de façon originale. Pêche des petites bêtes à l'épuisette, observation au microscope, création d'un animal imaginaire pour comprendre l'écosystème de la rivière et l'impact de l'homme sur celui-ci.

*par les Découvertes de Comblain*



### *Sur les traces du castor*

Une balade le long de la rivière où d'étranges signes laissent supposer la présence de ce mammifère méconnu. Cette promenade sera l'occasion de découvrir les différentes facettes de cet animal étonnant.

*par les Découvertes de Comblain*



### *Cycle de l'eau au camp Roi Albert*

Présentation didactique du cycle complet de l'eau dans le camp militaire: captages, eau potable, utilisations, station de lavage, station d'épuration.

*par l'UTE de Marche*



### *Les petites bêtes aquatiques*

Recherche et observe la vie aquatique. Apprends à utiliser une clé de détermination et crée une carte d'identité. Pourras-tu déterminer l'indice biotique du ruisseau du pont du loup ?

*par la LRBPO*



### *Rencontre aux portes du tunnel sans fin*

Découverte de ce site mystérieux qu'est le bief de partage des eaux entre la Moselle et la Meuse, à Buret, sur les hauteurs de Houffalize. Avant la création de la Belgique, le paysage a été fortement modifié par la main de l'homme dans le but de créer un canal permettant l'échange et le développement du Luxembourg.

*par le Cercle d'Etude du Canal de Bernistap-Hoffelt*



### *Des traces au bord de l'eau*

A proximité d'un site fréquenté par le castor, nous chercherons des indices de sa présence et apprendrons à reconnaître les traces laissées par d'autres mammifères.

*par le PNDO*



### *Visite du Moulin de Bloquay*

Promenade de 1 km pour découvrir l'installation hydraulique, du ruisseau au moulin, observation de la roue à augets et découverte du mécanisme et des meules. Le moulin ne tourne plus mais son état de conservation et les nombreux objets en relation avec la vie quotidienne du moulin font l'intérêt de la visite.

*par J et C Degueudre*



### *Cosmos: l'odyssée du saumon*

Le saumon de retour? Autrefois présent en abondance dans l'Ourthe, le saumon a complètement disparu en 1935! C'était sans compter la passion de certains scientifiques et les efforts considérables déployés... C'est la formidable Odyssée de ce poisson que nous vous proposons de découvrir à CoSMos - l'Odyssée du saumon à Erezée!

*par RIVEO*

### *Les Explôs*

Découvrir et comprendre la vie d'une goutte d'eau. D'où vient l'eau du robinet? A quoi sert-elle? Où vont les eaux usées? Qu'est-ce qu'on y retrouve? Comment nettoyer l'eau sale avant qu'elle ne retourne à la rivière? Autant de questions abordées au travers d'animations et expériences variées impliquant la participation active des enfants

*par l'AIVE*



### *Visite d'une station d'épuration*

Plongez au cœur du cycle anthropique de l'eau. Explications de la collecte des eaux usées et surtout du rôle et du fonctionnement de la station d'épuration avec visite de l'ouvrage.

*par l'AIVE*



### *Visite de la station d'épuration de Noisoux*

Découverte du fonctionnement de la station d'épuration

*par l'INASEP*

# «River by night !» à découvrir



Depuis 2004, RIVEO, propose des expositions thématiques temporaires originales pour une meilleure compréhension de la rivière, sa faune et sa flore. Ces expositions appréciées tant par le public touristique que par les écoles de tout le pays, sont le théâtre d'animations et prétexte à de nombreuses sorties sur le terrain en compagnie d'un guide.

Depuis le 18 février 2017,  
« RIVER BY NIGHT ! » vous ouvre ses portes  
à Hotton (rue Haute, 4 - [www.riveo.be](http://www.riveo.be))



La nuit tous les chats sont gris ! Vraiment?

La nuit a de tout temps intrigué l'homme, suscitant à la fois la peur et le désir, elle fascine les petits comme les plus grands.

Lorsque le soleil se couche, c'est toute une faune qui se réveille et s'active à la faveur de l'obscurité... La lune reprend son règne et éclaire la rivière de sa lueur pâle. Et nous connaissons finalement assez peu de choses sur cette faune et cette flore qui profitent de notre absence pour se révéler...

RIVEO vous invite à pénétrer dans le monde fascinant de la nuit pour y découvrir l'envers du décor.

Que peuvent bien faire les animaux diurnes lorsqu'il est l'heure d'enfiler son pyjama? Quels sont donc ces animaux qui coassent, chantent, hululent, ... dès que nous avons le dos tourné? Comment les animaux nocturnes se sont-ils adaptés à leur environnement? Quels sens ont-ils développés pour leur permettre d'évoluer dans l'obscurité? Quelles sont donc leurs capacités sensorielles spécifiques?

Venez découvrir les surprenantes adaptations dont ils font preuve et, pourquoi pas, expérimenter quelques sens extraordinaires...

L'incroyable expansion de l'espèce humaine au cours des derniers siècles menace la biodiversité ainsi que nos écosystèmes. Malheureusement, le monde de la nuit n'échappe pas à la règle. Nous connaissons bien les pollutions qui menacent nos sols, nos eaux ou encore notre air mais depuis quelques années, des chercheurs mettent en évidence un autre type de pollution affectant notre ciel. La pollution lumineuse! L'éclairage nocturne est de plus en plus présent. Lorsque le soleil se couche, d'innombrables sources de lumières prennent le relais (éclairage urbain, vitrines de magasins, éclairage public, habitations...) qui perturbent le rythme biologique de nombreuses espèces.

Cette exposition permettra de nous éclairer (sans nous polluer), sur les problèmes liés à la photopollution: perturbation de l'horloge biologique, perturbation des migrations, perturbation des espèces lucifuges... Heureusement, des solutions existent. Nous aborderons aussi celles-ci afin de rendre ses étoiles à la nuit...

Eteignez les lumières et laissez-vous guider par vos sens! RIVEO vous attend pour un voyage dans la nuit!

Fin 2016, nous avons contacté l'école communale de Waha pour leur proposer une expérience un peu particulière et inédite dans notre bassin: élever des œufs de saumon atlantique de début février à fin mars dans un aquarium mis dans l'école.

Depuis quelques semaines, lorsqu'on pousse la porte de la classe de Madame Hélène (6e primaire), on n'entend plus parler que d'eux...

«Quelle taille auront-ils? A quoi vont-ils ressembler? Comment faudra-t-il s'en occuper ? Combien de temps va-t-on les conserver? Où irons-nous les déverser? Pourrons-nous les manger? Pourquoi fait-on ce projet...?»



Le Contrat de Rivière a fourni un aquarium spécialement équipé contenant des œufs de saumons, lesquels doivent faire l'objet de soins de la part des enfants qui peuvent alors observer le développement des alevins jusqu'à ce que ceux-ci soient prêts à être relâchés dans un cours d'eau proche de l'école (stade vésicule résorbée). Nous tenons à remercier ici le Conservatoire du saumon mosan (Service Public de Wallonie - Département de la Nature et des Forêts - Service de la Pêche) pour

leurs conseils et la mise à disposition des œufs de saumon atlantique.

Les enfants doivent à présent en prendre grand soin au quotidien: vérifier que la température de l'eau soit à 8 C°, s'assurer que l'eau soit propre et claire, entretenir et changer les filtres, extraire les œufs/alevins morts, contrôler l'acidité de l'eau...

L'éclosion est prévue aux alentours du 28 février. A ce moment-là, l'alevin sera équipé d'un sac vitellin dans lequel il puisera sa nourriture. Ensuite, dans le courant du mois d'avril, les enfants iront verser les alevins dans la rivière afin qu'ils puissent vivre leur vie de grands voyageurs! Le déversement s'effectuera avec un agent du service de la pêche (SPW-DNF) après avoir réalisé un indice biotique pour savoir si le cours d'eau choisi est apte à accueillir les alevins.

Un tel projet est l'occasion d'aborder de nombreuses matières en classe :

Éveil scientifique : cycle de vie, particularités du saumon, migration, reproduction, obstacles...

Éveil géographique: hydrographie de la Belgique, mers et océans du monde...

Mathématiques: températures, moyennes, volumes...

Français : réalisation d'une carte d'identité, recherches documentaires... et bien d'autres.

Afin d'intégrer au mieux ce

projet dans le programme de cours et de proposer à l'enseignante diverses pistes pédagogiques, le Contrat de Rivière a passé un contrat avec l'asbl Hypothèse dont le but est de former et d'accompagner les équipes éducatives en éveil scientifique. Avec RIVEO, les élèves partiront également à la découverte de l'Odysée du saumon au CoSMos (conservatoire du saumon mosan à Erezée) et bénéficieront d'une visite guidée des aquariums de Hotton. Autant de collaborations qui nous permettront de peaufiner cette animation pour les années suivantes.

Pour le lancement officiel des journées wallonnes de l'eau, les enfants auront la grande joie d'expliquer le projet au ministre René Collin qui leur rendra visite en classe.



Ce projet est mené avec succès depuis quelques années déjà par le Contrat de rivière Lesse. Merci à eux pour l'aide apportée pour le développement de cette animation dans notre bassin

# La Wallonie plus propre! aussi le long des cours d'eau



Vous souhaitez participer à cette opération et prendre en main l'amélioration de la qualité de votre environnement et des rivières?

N'hésitez pas! Chaussez vos bottes et rejoignez un groupe déjà constitué ou créez-en un avec famille et amis!

Inscriptions sur [www.walloniepluspropre.be](http://www.walloniepluspropre.be)

Canettes, bouteilles en verre ou en plastique, sachets, pneus, téléviseurs, bidons, ferrailles, poubelles, caddies, frigos... Tous ces déchets se rencontrent malheureusement encore le long de nos cours d'eau. En hiver, la neige les recouvre; en été, la végétation les camoufle, mais ils sont bien là!

Participer au nettoyage des berges de l'Ourthe et de ses affluents c'est plus qu'un

ramassage de débris! Par leur travail de fourmis et pour que les gestes inciviques cessent, les centaines de bénévoles attendus tenteront de faire passer le message suivant: «Nous nettoyons VOS déchets, maintenant cela suffit!».



Vous souhaitez en savoir plus?  
Suivez-nous sur Facebook  
ou parcourez notre site internet



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

ou un 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](http://www.cr-ourthe.be)



Avec  
le soutien de la



Wallonie

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 26 communes partenaires: Bastogne, Bertogne, Chaudfontaine, Clavier, Comblain-au-Pont, Durbuy, Erezée, Esneux, Ferrières, Gouvy, Hamoir, Hotton, Houffalize, La Roche-en-Ardenne, Libramont, Liège, Manhay, Marche-en-Famenne, Nandrin, Ouffet, Rendeux, Sainte-Ode, Somme-Leuze, Sprimont, Tenneville, Vaux-sur-Sûre.