



Le courrier de la Lesse

Le Contrat Rivière de la Lesse ASBL

📍 Rue de Préhyr 12F - 5580 Rochefort ☎ : 084 / 22 26 65

✉ : info@crlesse.be

🌐 : www.crlesse.be

📘 : www.facebook.com/crlesse

N°157
Février
2023

Action résolue !



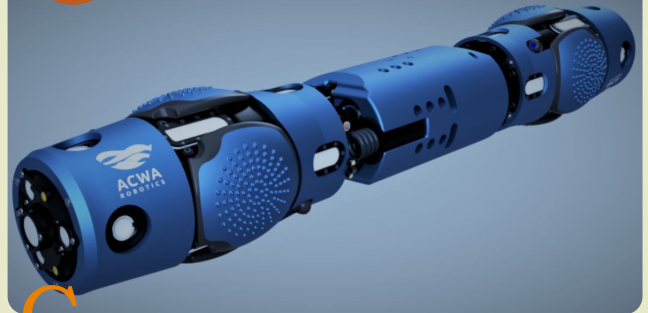
La DCENN a retiré les chablis au pont de pierre à Rochefort. Merci à leur équipe d'intervention pour la rapidité d'exécution!

Cependant, rappelons que les bois morts, s'ils sont problématiques en milieu urbanisé et peuvent endommager des ouvrages ou boucher des tuyaux, constituent un élément clé du fonctionnement hydraulique, morphologique et biologique du cours d'eau. En effet, l'accumulation de bois morts, jouant le rôle d'embâcle (entrave à l'écoulement des eaux), contribue à diversifier l'écoulement et favorise la dynamique des berges. Elle diversifie donc les habitats du cours d'eau par la formation de bras secondaires, bancs de galets, îlots, hauts fonds... qui sont sources d'abris et de nourriture pour la faune aquatique.

Source : <http://environnement.wallonie.be/publi/entretien-ripisylves.pdf>



Saviez-vous que ?



Chaque jour en Wallonie, environ 4.000 à 5.000 litres d'eau de distribution sont perdus par kilomètre de canalisation. Au total, cela représente entre 60 et 75 millions de m³ d'eau par an, soit environ 25% du volume « produit » et introduit sur le réseau.

Le taux de fuite, c'est-à-dire le rapport entre volume d'eau introduit dans le réseau de distribution et le volume d'eau consommé, est de l'ordre de 20% en France, de 21% en Grande Bretagne et de 37% en Italie...

Outre le surcoût financier engendré par ces pertes qui sont directement répercutées sur nos factures en eau, il en va également et surtout de la sûreté d'approvisionnement du réseau. Cette question est cruciale au vu des sécheresses généralisées se succédant depuis plusieurs années. La principale difficulté pour tenter de diminuer les pertes d'eau potable est le repérage précis des fuites dans les canalisations.

Cette problématique est commune aux pays industrialisés dont le réseau de canalisations est très souvent vieillissant (par exemple, l'âge moyen du réseau wallon est supérieur à 50 ans) et dont la cartographie est parfois absente ou a tout simplement disparu. Une innovation technologique en voie d'être mise sur le marché pourrait résoudre cette difficulté de repérage. Une société Française, Acwa Robotics, vient ainsi de mettre au point un robot baptisé « Pathfinder » (l'éclaireur) qui, en toute autonomie, circulera dans les conduites afin d'inventorier, de cartographier et de photographier les fuites rencontrées à l'aide de divers capteurs et caméras. Sa conception permet au robot de résister jusqu'à 20 bars de pression, ce qui équivaut à la pression rencontrée à 200m de profondeur, et d'être autonome sur une longue distance. A la façon d'un ver de terre, cet engin se fauilera dans les conduites et cela sans avoir besoin de couper l'eau de distribution. Cette technologie permettrait aussi de déterminer le niveau d'usure de la canalisation. Tout cela afin d'éviter d'aller à l'aveugle en ouvrant la terre à la recherche d'éventuelles fuites.

Plus d'infos sur : <https://www.acwa-robotics.com/>

Le projet « Hair recycle », la suite



Vous vous souvenez du projet hair recycle dont nous vous avons parlé dans notre courrier de la Lesse N°149 ? Le projet se développe fort bien et vient d'être le sujet de l'émission « On n'est pas des pigeons » de la RTBF: <https://www.rtbf.be/article/recycler-les-cheveux-ou-comment-mettre-nos-pois-au-service-de-lenvironnement>. Pour rappel, le principe est de récolter chez les coiffeurs-euses les cheveux coupés afin d'en créer des « paillasons » capables d'absorber des hydrocarbures en cas d'une pollution accidentelle. En effet, 1kg de cheveux est capable d'absorber jusqu'à 8 fois son poids en hydrocarbures!



600 professionnels ont jusqu'à présent adhéré au projet en Belgique et aux Pays-Bas. **N'hésitez pas à en parler dans votre salon de coiffure habituel.** C'est de l'économie circulaire au meilleur sens du terme et c'est même avantageux financièrement parlant pour votre coiffeur-euse.

Pour plus d'explications, rendez-vous sur : <https://hairrecycle.be/fr/accueil/>

Le CR Lesse anime !



Projet "Saumons en classe" 2023 : les œufs sont arrivés ce mardi 7 février dans les classes de Madame Cécile (Institut Notre Dame du Sacré Cœur de Beauraing) et de Madame Catherine (école communale de Tellin). À partir de ce jour, les élèves vérifieront quotidiennement divers paramètres pour permettre aux œufs et aux futurs alevins d'évoluer dans les meilleures conditions possible. Ces œufs sont gratuitement mis à disposition du CRLesse par le Conservatoire du Saumon Mosan (CoSMos) pour mener à bien son projet "Saumons en classe".

Situé à Erezée, CoSMos est à la fois une pisciculture qui œuvre à la réintroduction du saumon atlantique dans le bassin mosan et un lieu d'information pour le grand public. Visitable sur réservation, on y apprend le cycle de vie complexe du saumon de l'Atlantique (eau douce-eau de mer, longues migrations...). On y découvre l'histoire de sa disparition au début du XXe siècle et enfin, on y présente les efforts consentis par plusieurs pays européens pour rendre possible son retour pérenne dans les cours d'eau...

Sur réservation uniquement au Centre d'interprétation de la rivière RIVEO : 084/41.35.71 www.riveo.be - info@riveo.be



CoSMos
L'ODYSSÉE
du SAUMON



À vos agendas !



Les journées
Wallonnes
de l'eau

2023
Gratuit !

Du 10 au 26 mars 2023 :
Journées Wallonnes de l'Eau.

Le programme complet est disponible sur :
www.crlesse.be

Diverses balades guidées, des visites ainsi
qu'une chasse EAU trésors
vous attendent !



Contrat de rivière Lesse ASBL — N° d'entreprise : 0894.160.351 — N° de compte ING : BE36.3630.1997.6481 — RPM : Dinant
Le Contrat de rivière Lesse est financé par le Service Public de Wallonie, la Province de Namur, et les communes de Beauraing, Bertrix, Bièvre, Ciney, Daverdisse, Dinant, Gedinne, Houyet, Libin, Libramont-Chevigny, Marche-en-Famenne, Nassogne, Paliseul, Rendueux, Rochefort, Saint-Hubert, Tellin, Tenneville et Wellin.
Si vous ne souhaitez plus recevoir le Courrier de la Lesse, signalez-le-nous par mail à info@crlesse.be ou en nous téléphonant au 084/222.665.