

## BILAN DES JOURNÉES WALLONNES DE L'EAU

Le succès fut au rendez-vous pour l'édition 2019 des JWE puisque **pas moins de 1.800 personnes** ont participé aux 25 activités gratuites proposées entre le 15 et 31 mars.

Cette année, le lancement des JWE coïncidait avec l'ouverture de l'année touristique « Wallonie terre d'eau » ce qui a permis d'organiser plusieurs activités inédites en collaboration avec les offices du tourisme.

Côté scolaire, **plus de 900 élèves et leurs professeurs** ont pu découvrir les différentes facettes du monde aquatique en participant à des animations sur le thème de l'eau, en identifiant les petits habitants des rivières et des mares, en construisant des radeaux en bois,...

**MERCI à nos fidèles partenaires qui proposent chaque année des guidances passionnantes!**



Les journées  
Wallonnes  
de l'eau

## SAVIEZ-VOUS QUE ?

*Dans le règne animal, un petit millier d'espèces sont capables de marcher sur l'eau !*

*Deux techniques sont utilisées, avec d'un côté les punaises d'eau, comme le gerris et autres insectes, profitent de leur poids ultraléger et du phénomène de tension de surface pour marcher à la surface des eaux calmes. De l'autre côté, de grands oiseaux aquatiques, comme le grèbe huppé, tirent parti de la puissance de leurs pattes pour frapper l'eau et ainsi produire des bulles créant une force ascendante leur permettant de courir avant de décoller.*

*Jusqu'à présent, en théorie, il était impossible à un animal n'appartenant pas à ces deux groupes de « tenir » sur l'eau. Le gecko y arrive pourtant très bien. Des chercheurs de l'université d'Oxford en procédant à des expériences en laboratoire et en réalisant des simulations numériques, ont décrypté les mécanismes qui permettent à celui-ci de courir sur l'eau. Ceux-ci incluent le claquement de surface, l'ondulation du corps et de la queue, l'exploitation de la tension de surface, ainsi qu'une peau très hydrophobe (qui repousse l'eau) réduisant le phénomène de résistance...*

Source : Passion Santé et Le Monde

Multiple Mechanisms used by Geckos to Race Across the Water's Surface

1) Semi-planing

2) Surface tension

3) Slap and stroke impulses in air cavities Current Biology 2018



## AGENDA

**Mardi 14 mai de 8h30 à 13h00** : matinée d'étude à destination des communes partenaires du CRO, CRL et MUFA, des architectes et géomètres « Risque d'inondation par ruissellement et urbanisme ». Plus d'infos sur [www.crlesse.be](http://www.crlesse.be)

**Le CR Lesse sera présent lors des événements suivants :**

**Samedi 4 mai au centre culturel de Marche-en-Famenne** : 25 ans de Natagora. Balades naturalistes, aube des oiseaux, stands nature, ... Concert dès 18h. Plus d'infos sur <https://famenne.natagora.be>

**Samedi 18 mai de 11h à 18h** : Fous de jardin au Domaine de Chevetogne. Plus d'infos sur [www.domainedechevetogne.be](http://www.domainedechevetogne.be)