QUEL TEMPS POUR LA PLANÈTE ?

Louvain-la-Neuve : le lac mis à sec pour régénérer son écosystème

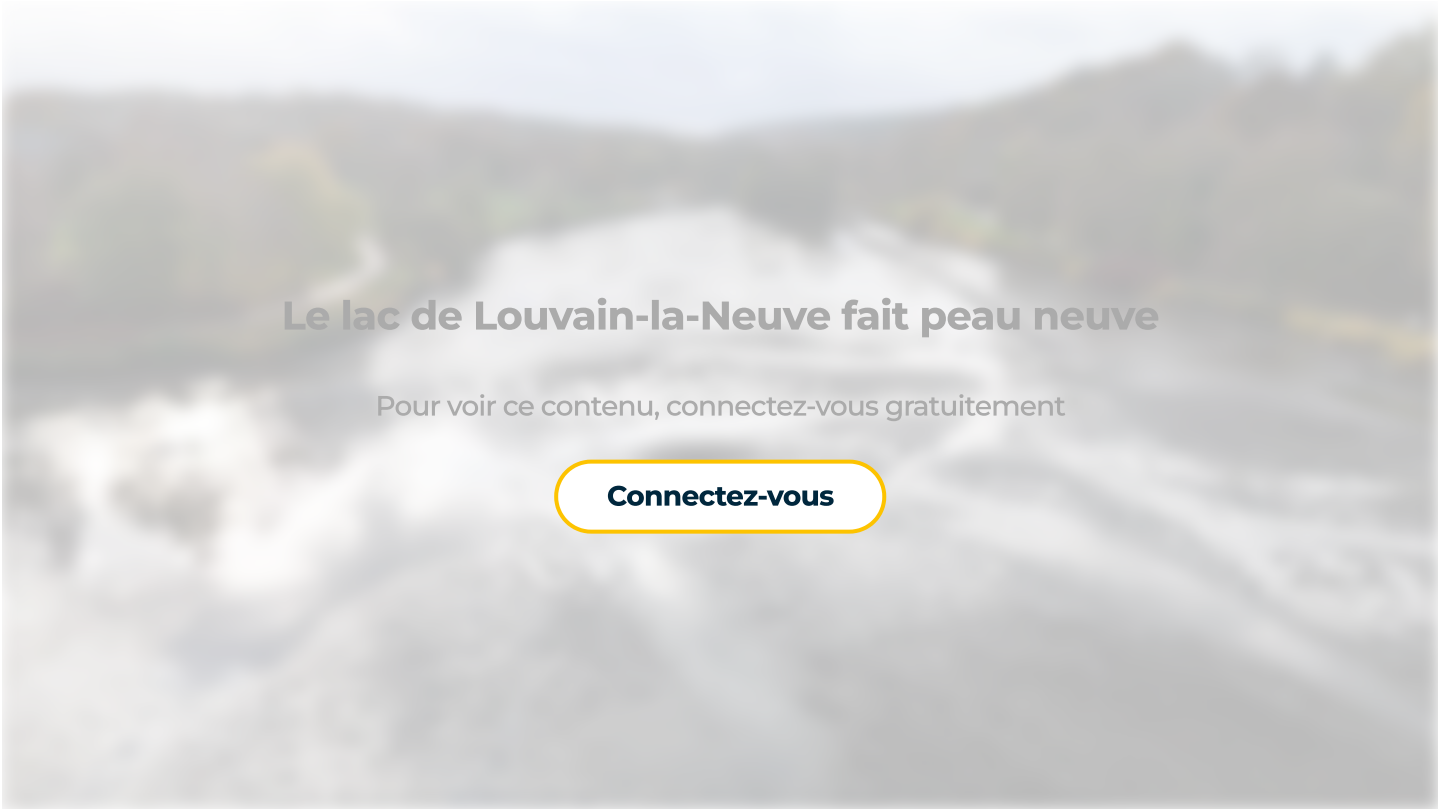
04 déc. 2025 à 14:06 • 3 min

Partager Écouter

Le lac de Louvain-la-Neuve a été vidangé le 12 novembre dernier pour une opération de régénération qui durera une année complète. Cette mise à sec, qui doit être réalisée tous les cinq ans, vise à restaurer la qualité de l'eau et à relancer l'écosystème de ce bassin d'orage multifonctionnel. Un paysage lunaire s'offre désormais aux visiteurs, attirant une faune exceptionnelle à quelques mètres des campus universitaires.

Par Murielle Decarpenterie et Arthur Roels

La Une



Le spectacle est saisissant : là où s'étendait autrefois une étendue d'eau, apparaît aujourd'hui un fond vaseux aux allures d'estuaire breton. *"Nous sommes au début de la*

mise en assec et on a un paysage complètement lunaire", observe **Thibaut Thyrion,** garde forestier. Cette transformation radicale du paysage n'est pas passée inaperçue auprès de la faune locale.

Les oiseaux ont rapidement investi les lieux, transformant l'ancien fond du lac en véritable festin à ciel ouvert. Ils se régalent des gastéropodes et invertébrés que la vase libère progressivement. Cette vie sauvage exceptionnelle surgit désormais à quelques mètres seulement des côtes et des auditoires universitaires, offrant un spectacle naturel inédit aux étudiants et riverains.

Une opération de régénération sur le long terme

L'objectif de cette mise à sec dépasse le simple spectacle naturel. *"L'objectif est de mettre à la surface les boues de façon que la matière organique qui s'y trouve puisse être valorisée, minéralisée et dégradée"*, explique **Marnik Vanclooster**, hydrologue à l'UCLouvain. Cette décomposition naturelle permettra d'améliorer durablement la qualité de l'eau.

Le processus de régénération s'étale sur une année entière pour des raisons bien précises. *"La minéralisation de la matière organique, c'est quelque chose de lent. Les bactéries y travaillent, mais ça prend du temps. Sur un plan plus technique, ce qu'on attend, c'est une diminution du volume de sédiments, une réduction de la quantité de matière organique dans l'eau, donc moins d'eutrophisations. Et tout ça prend du temps, parce que les plantes prennent du temps à pousser"*, précise **Thierry Hance**, biologiste à l'UCLouvain.

Le lac de Louvain-la-Neuve, véritable bassin d'orage

Cette mise à sec, dopée à l'oxygène, va relancer une infiltration fluide et booster l'alimentation de la nappe phréatique. *"C'est important pour maintenir la biodiversité, d'avoir une eau pure, de qualité"*, souligne Thierry Hance. Cette régénération s'inscrit dans une logique plus large de gestion durable des eaux urbaines. Les poissons, quant à eux, ont été préservés dans une zone spécialement aménagée au nord-ouest du bassin, équipée de pompes pour maintenir leur habitat.

Le lac de Louvain-la-Neuve n'est pas un simple plan d'eau d'agrément, mais un véritable bassin d'orage qui joue un rôle crucial dans la gestion des eaux pluviales de la ville universitaire. Environ 30% du volume des précipitations urbaines termine son cycle dans ce bassin.

>> Le reportage "Le lac de Louvain-la-Neuve fait peau neuve" est à découvrir ci-dessus ou dans l'émission "Quel Temps pour la Planète" de ce jeudi 4 décembre 2025.

AUSSI DANS QUEL TEMPS POUR LA PLANÈTE ?



Une recette rétro et savoureuse : pommes cuites au four, farcies d'un mélange moelleux de porc et veau

il y a 1 heure • 2 min



VIDÉO



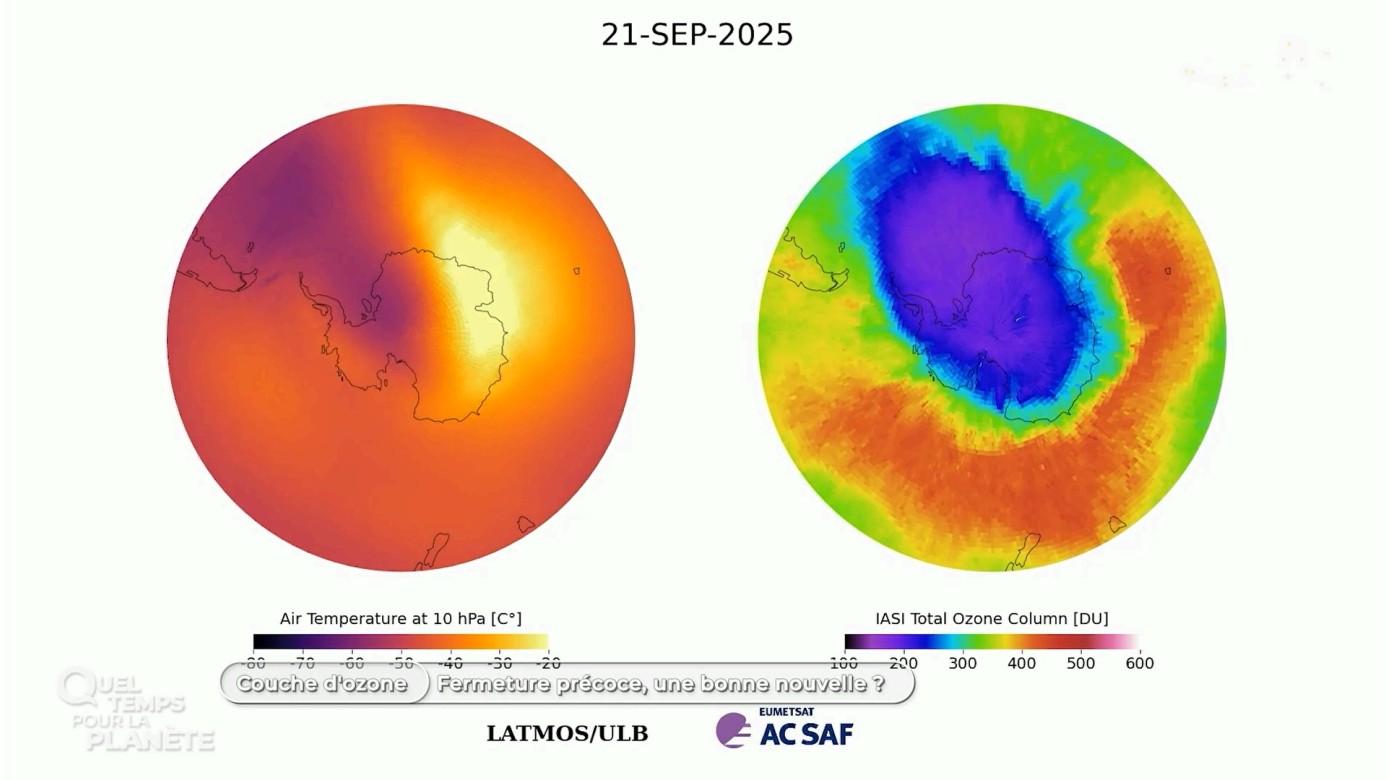
VIDÉO

Viva for Life : grâce à vos dons, l'association Nasci renforce son aide aux mamans en situation précaire

17 déc. 2025 à 16:24 • 4 min

Nettoyer les plans d'eau au jardin avant l'hiver : conseils et bonnes pratiques

17 déc. 2025 à 05:12 • 5 min



Fermeture précoce du trou dans la couche d'ozone : une bonne nouvelle confirmée

Zone de Basses Émissions à Bruxelles : suivez le mode d'emploi

16 déc. 2025 à 13:09 • 3 min

Voir plus

ARTICLES RECOMMANDÉS POUR VOUS

Pourquoi je vois ce contenu ?

LIÈGE

Les travaux ont débuté au lac de Warfaaz

05 déc. 2025 à 16:54 • 1 min

QUEL TEMPS POUR LA PLANÈTE ?

Le bois mort : une source de vie pour nos forêts

25 nov. 2025 à 11:35 • 2 min

BRABANT WALLON

Le lac de Louvain-la-Neuve mis "à sec" pour se ressourcer pendant un an

12 nov. 2025 à 14:40 • 2 min

POLLUTION

Et si un minuscule crustacé aidait à mieux comprendre les effets du plastique dans les estuaires ?

05 oct. 2025 à 09:30 • 6 min

Découvrir ma page perso

Mots clés de l'article

Quel Temps pour la planète ? | Brabant wallon | Régions | Nature | Vidéo | Biodiversité | Infos locales | Belgique | La Une | Lac | CP1340 | Louvain-la-Neuve