

OBJECTIF

REFAUNATION

E-revue de l'actualité positive de la zoopolitique et de la restauration écologique, en France et dans le Monde – n° 18 – MAI 2022

EUROPE

ROYAUME-UNI – 22 nouvelles réserves naturelles « urbaines » à Glasgow

La ville de Glasgow va créer 22 nouvelles « réserves naturelles urbaines » totalisant 254 hectares sur son territoire, s'ajoutant aux 12 réserves déjà existantes (et qui représentent 522 hectares). La sauvegarde de ces espaces, qui comprennent des zones humides, tourbières et forêts, s'avère essentielle pour préserver la vitalité écologique des milieux urbains, souvent laissés de côté dans les politiques environnementales.

Elle contribue aussi à reconnecter les populations locales avec la nature.

<https://www.glasgowlive.co.uk/news/glasgow-news/glasgow-set-22-new-nature-23363991>

ROYAUME-UNI – Un plan de protection des abeilles en Écosse

En 2021, les autorités écossaises ont procédé à la plantation de prairies mellifères, haies et arbres fruitiers sur les bords des routes et même dans les écoles pour attirer les insectes pollinisateurs. Cette initiative a été associée à une campagne de « science participative » réalisée par les citoyens pour l'entretien et le suivi de ces nouveaux habitats.

Mais l'initiative la plus étonnante est quand même l'invention d'une brique spéciale, criblée de trous pour la ponte des abeilles solitaires (principe de l'hôtel à insectes), qui peut être utilisée en construction de la même manière que les briques « classiques » !

<https://www.pressandjournal.co.uk/fp/news/environment/3982602/scotland-is-doing-its-utmost-to-address-pollinator-declines/>

ROYAUME-UNI – L'Aigle royal revient doucement dans le Sud de l'Écosse

Le Sud de l'Écosse, d'où les Aigles royaux avaient un temps quasiment disparu, est progressivement recolonisé par ces magnifiques rapaces, soit naturellement soit par le biais de programmes de réintroduction. Aujourd'hui 33 oiseaux sont recensés (contre seulement 2 à 4 couples en 2018), approchant les capacités d'accueil du milieu.

<https://www.birdguides.com/news/golden-eagle-on-the-up-in-southern-scotland/>

ROYAUME-UNI – 90.000 arbres plantés à Wimpole, pour limiter les émissions de gaz à effet de serre (entre autres)

Le célèbre organisme britannique de conservation de la nature *National Trust* vient de planter 90.000 arbres sur une de ses dépendances (site de Wimpole), dans le but de devenir « neutre » en émissions de gaz à effet de serre d'ici 2030. C'est aussi la plus grande opération de plantations d'arbres menée par cet organisme, également bénéfique pour la préservation de la biodiversité animale (par exemple les chauves-souris et papillons), mais aussi la résilience des peuplements végétaux contre les maladies qui ravagent les plantations monoculturelles.

<https://www.bbc.com/news/uk-england-cambridgeshire-60507851>

ROYAUME-UNI – Réintroduction de Castors en vue dans la vallée d'Ennerdale

La vallée d'Ennerdale, dans le Nord-Ouest de l'Angleterre, devrait bientôt accueillir trois familles de Castors en provenance d'Ecosse. Le retour de ces rongeurs est très attendu en raison de l'utilité écologique de ces animaux pour réguler les cours d'eau et créer des micro-habitats favorables à la biodiversité ; de telles opérations se sont multipliées ces dernières années Outre-Manche, où l'espèce avait disparu depuis un demi-millénaire.

Le projet de réintroduction, actuellement en phase de consultation publique, pourrait se réaliser dès le printemps 2023.

<https://www.bbc.com/news/uk-england-cumbria-60621951>

ROYAUME-UNI – Un « micro-refuge » pour sauver l'Écrevisse à pattes blanches

Pour sauver une population d'Écrevisses à pattes blanches (crustacé d'eau douce, en déclin sur toute l'Europe), l'organisme *National Trust* vient de créer une « micro-réserve » à l'emplacement d'un trou d'eau dans le Northumberland (Nord de l'Angleterre). Ce plan d'eau, initialement créé pour l'abreuvement du bétail, pourrait accueillir jusqu'à 100 écrevisses transférées depuis les rivières voisines, et y maintenir une colonie reproductrice dont la descendance pourrait à son tour être utilisée pour repeupler les cours d'eau environnants, là où les écrevisses se sont éteintes ou raréfiées.

<https://www.theguardian.com/environment/2022/mar/15/national-trust-creates-northumberland-ark-to-protect-endangered-crayfish>

ESPAGNE et PORTUGAL – L'élevage conservatoire au secours du Lynx ibérique

Si certaines personnes s'opposent à la captivité des animaux, c'est bien un programme d'élevage conservatoire qui a apporté une contribution majeure à la protection du Lynx ibérique *Lynx pardinus*, permettant à sa population sauvage de passer de 94 à 1.100 animaux dans les 20 dernières années. Ce programme, soutenu par l'Union européenne, a conduit à la construction de 4 centres de réintroduction (3 en Espagne et 1 au Portugal), qui procèdent régulièrement à des réintroductions.

<https://www.aljazeera.com/features/2022/2/28/spain-saving-lynx>

EUROPE – La Journée mondiale du réensauvagement célébrée le 20 mars

Vous ne le savez peut-être pas encore, mais le 20 mars a été désigné comme la Journée mondiale du réensauvagement, destiné à célébrer et à sensibiliser le public autour de cette question.

L'ONG *Rewilding Europe* a organisé un grand nombre de manifestations dans différents pays concernés par de grands projets de restauration écologique (principalement dans le Sud et l'Est du continent : Italie, Espagne, Bulgarie, Croatie...), avec le public scolaire et les naturalistes amateurs.

<https://rewildingeurope.com/news/world-rewilding-day-celebrations-boost-community-outreach-in-rewilding-landscapes/>

MOYEN-ORIENT

LIBAN – Ballade de la Shouf ou la restauration d'une vallée

Au milieu du marasme économique et de l'instabilité politique libanaise, il est une vallée où la restauration écologique a aidé à créer des emplois et du développement humain (il est par ailleurs à noter que 58.000 réfugiés syriens s'y sont installés pour fuir la guerre civile dans leur pays).

La protection de cette vallée, dite « vallée de la Shouf », classée « réserve de biosphère » par l'UNESCO, a contribué à la sauvegarde des célèbres cèdres emblématiques du pays, et de très nombreuses espèces animales dont des Loups, des Hyènes, des Damans, des Chacals, des Porcs-épics, des Aigles, des Cigognes ou encore des Tortues, ce qui en fait une véritable *success story* et un des conservatoires de biodiversité les plus remarquables du monde méditerranéen.

<https://news.mongabay.com/2022/03/from-land-mines-to-lifelines-lebanons-shouf-is-a-rare-restoration-success-story/>

ASIE

MALDIVES – Pour la première fois, une espèce de poisson des Maldives est découverte par... un Maldivien !

Il s'appelle *Cirrhilabrus finifenmaa*, il est très coloré et il vient d'être découvert dans les eaux des Maldives, dans l'Océan Indien. Mais ce poisson est aussi la première espèce de poisson à avoir été officiellement découverte par un scientifique... maldivien !

Son nom d'espèce *finifenmaa* rend hommage à une variété de rose, fleur emblématique des Maldives.

La découverte de ce poisson témoigne aussi d'une certaine « décolonisation » des savoirs scientifiques en faveur des pays du Sud, alors que la science zoologique et naturaliste était restée très longtemps l'apanage des Occidentaux.

<https://www.forbes.com/sites/grrlscientist/2022/03/11/spectacularly-colorful-fish-is-first-new-species-ever-described-by-a-scientist-from-the-maldives/?sh=4a83ce896dc8>

AMERIQUE DU NORD

ETATS-UNIS – Le Loup, sauveur de l'écosystème de Yellowstone

Si le Parc national de Yellowstone est connu dans l'histoire pour avoir été le premier parc national à avoir été créé sur la planète, il n'en a pas moins subi d'importantes dégradations quand (conformément à l'esprit qui régnait à l'époque) les grands mammifères prédateurs avaient été éliminés, conduisant à une surpopulation de ruminants et à une altération des écosystèmes terrestres et aquatiques. Parmi eux, les Loups, véritables maîtres des lieux, ont connu un retour en grâce avec une campagne de réintroduction menée dans les années 1990.

Avec leur présence (aujourd'hui huit meutes vivent en permanence dans le parc), les écosystèmes ont été à nouveau régulés, les herbivores ont cessé de proliférer, conduisant à une restauration de la végétation... et même des populations d'oiseaux et d'insectes.

Aujourd'hui la réintroduction des Loups à Yellowstone est citée comme un cas d'école en matière de restauration écologique à partir d'une espèce « clef de voûte » (voir *Objectif Refaunation* n° 17, avr. 2022, « Réintroduire 20 espèces de grands mammifères pour sauver les écosystèmes planétaires »).

<https://www.nouvelobs.com/ce-soir-a-la-tv/20220226.OBS55027/les-loups-sauveurs-du-parc-de-yellowstone-bichonnons-les-predateurs.html>

ETATS-UNIS – Les huîtres au secours de New York

Pour sauvegarder le trait de côte de New York, menacé par les tempêtes et la hausse du niveau des mers, les écologistes parient sur la reconstitution des bancs d'huîtres, autrefois omniprésents mais disparus du fait de la surexploitation. De plus, les huîtres filtrent la pollution de l'eau, ce qui fait de leur réinstallation un exemple remarquable de « solution fondée sur la nature » (inspirée d'expériences analogues menées aux Pays-Bas et en Louisiane).

La réimplantation d'un demi-mile de bancs d'huîtres devant Staten Island est prévue, les travaux préparatoires sont en cours de réalisation depuis l'année dernière. Outre les bénéfices intrinsèques en termes de prévention des risques, cette infrastructure d'un genre nouveau *redéfinirait les relations entre la nature et la technologie dans une des régions les plus industrialisées au monde.*

<https://www.theguardian.com/environment/2022/mar/17/can-oysters-save-new-york-city-from-next-big-storm>

AMERIQUE LATINE ET ANTILLES

GUYANA – Pour la Journée internationale des droits des femmes, rencontre avec une héroïne de la biodiversité

Pour la Journée internationale des droits des femmes (le 8 mars), un reportage de la branche ultramarine de France Info a présenté les actions réalisées par Annette Arjoon Martins, engagée de longue date dans la préservation du littoral du Guyana (État indépendant, à ne pas confondre avec la Guyane française).

Elle a notamment travaillé dans la réhabilitation de la mangrove, la protection des tortues marines et le développement local des communautés (qui deviennent de manière autonome les « gardiennes » des milieux naturels) ; son œuvre fait l'objet d'une reconnaissance de la part des autorités de son pays, ainsi que des Nations Unies.

<https://la1ere.francetvinfo.fr/martinique/au-guyana-annette-arjoon-martins-defend-et-tente-de-protoger-la-biodiversite-de-son-pays-1249618.html>

INTERNATIONAL

Retour sur la Journée Mondiale de la Vie sauvage

Chaque année, la date du 3 mars a été désignée comme Journée mondiale de la vie sauvage, c'est l'occasion de sensibiliser le public sur les menaces pesant sur la vie sauvage, mais aussi sur les (très nombreuses) initiatives qui aident à la reconstituer, à petite ou grande échelle.

Les parcs zoologiques y participent activement : par exemple le Zooparc de Beauval soutient un grand nombre de programmes, parmi lesquels la replantation de mangroves au Sénégal et en Indonésie, la restauration d'un récif corallien à Bali ou encore la réintroduction de Condors des Andes dans la Patagonie argentine.

<https://actus.zoobeaupal.com/article/jm-vie-sauvage/>