OBJECTIF REFAUNATION

E-revue de l'actualité positive de la zoopolitique et de la restauration écologique, en France et dans le Monde – N°8 – MAI 2021

FRANCE

Les aéroports, refuges de biodiversité ?
Si les aéroports sont souvent un sujet clivant, fréquemment perçus comme une source de pollution, ils n'en ont pas moins une certaine valeur écologique en préservant de vastes surfaces de prairies, devenues rares en zone périurbaine (et même qualifiées par certains de « milieu le plus menacé d'Europe occidentale »), d'autant plus qu'elles sont peu traitées aux produits phytosanitaires. Ces milieux sont riches sur le plan de la biodiversité végétale (avec des dizaines d'espèces d'orchidées) et animale (notamment chez les insectes pollinisateurs).
https://blog.defi-ecologique.com/biodiversite-dans-les-aeroports/

L'Ourse Sorita a donné naissance à 3 oursons, une première depuis 2004 dans le Béarn
Réintroduite en 2018 dans le Béarn, la jeune Ourse brune d'origine slovène Sorita a donné naissance à une portée de 3 oursons ce printemps. C'est la première naissance d'Ours en Béarn depuis 2004...
https://france3-regions.francetvinfo.fr/nouvelle-aquitaine/pyrenees-atlantiques/sorita-a-donne-naissance-a-trois-oursons-en-bearn-une-premiere-depuis-la-mort-de-cannelle-2099533.html

Région marseillaise : des calanques interdites au mouillage des bateaux
A l'approche de la saison estivale, et afin de préserver les fonds marins, plusieurs calanques de la région marseillaise seront interdites au mouillage des bateaux de plaisance.
https://www.francetvinfo.fr/monde/environnement/biodiversite/marseille-des-calanques-interdites-aux-bateaux-de-plaisance_4638811.html

EUROPE

IRLANDE – Nidification de la Grue cendrée, une première depuis plus de 300 ans
Pour la première fois depuis le 18ème siècle, un couple de Grues cendrées s'est installé dans une tourbière irlandaise pour s'y reproduire. Les oiseaux sont probablement originaires du Royaume-Uni voisin, où des opérations de réintroduction ont été menées récemment, les populations continentales (bien qu'en lente expansion) étant trop éloignées pour essaimer jusqu'à ces îles. La réinstallation des Grues a également été facilitée par la restauration de tourbières.
L'article complet peut être lu ici.

Actualité collectée et synthétisée par Alexis VERNIER – Citoyen de l'Anneau

ROYAUME-UNI – Un million de Civelles relâchées dans la rivière Severn
Près d'un million de Civelles (jeunes Anguilles) ont été récemment relâchées dans la rivière Severn, afin de repeupler ce cours d'eau en Anguilles, une espèce qui a connu un déclin drastique dans les dernières décennies sur toutes les rivières européennes, notamment victimes du braconnage.
https://www.gloucestershirelive.co.uk/news/cheltenham-news/nearly-one-million-elvers-released-5352178

ROYAUME-UNI – Des briques creuses pour sauver les Martinets
Espèce « compagne » de l'Homme et affectionnant ses édifices, le Martinet noir n'en est pas moins en déclin dans plusieurs pays (dont le Royaume-Uni et la France) à cause des modifications intervenant dans l'espace urbain (ravalements de façades, destruction des vieux bâtiments…).
La pose de briques creuses, qui leur offrent un espace de nidification au sein des constructions, pourrait bien changer la donne… (ainsi qu'à toute une série d'espèces d'oiseaux : Moineaux, Hirondelles... et même à des Papillons!)
Aujourd'hui, les autorités britanniques les encouragent. Un exemple à suivre ailleurs !
https://www.theguardian.com/environment/2021/may/18/securing-their-swift-return-how-a-simple-brick-can-help-migratory-birds-aoe

ROYAUME-UNI – Un secouriste de montagne sauve un Grand Corbeau
Au Pays de Galles, un secouriste de montagne professionnel a sauvé un jeune Grand Corbeau qui s'était retrouvé la patte coincée dans son propre nid installé sous les piles d'un pont, ce qui l'empêchait de prendre son envol.
https://www.birdguides.com/news/rescue-worker-frees-trapped-raven/

ROYAUME-UNI – Une collecte de fonds pour réintroduire les Balbuzards dans le Suffolk
La réintroduction du Balbuzard pêcheur avance dans le Suffolk (voir *Objectif Refaunation n° 6,* mars 21). Une collecte de fonds est désormais lancée pour financer le programme de réintroduction, qui devrait s'échelonner sur cinq ans.
https://www.birdguides.com/news/suffolk-wildlife-trust-launches-osprey-fundraiser/

ROYAUME-UNI – L'Aigle royal niche à nouveau dans les Orcades, une première depuis 40 ans
A l'extrême Nord de l'Ecosse, l'archipel des Orcades a vu cette année le retour d'un couple d'Aigle royal qui y a niché avec succès. Il s'agit de la première nidification de l'espèce sur l'archipel depuis 1982. L'Aigle royal n'est d'ailleurs pas la seule espèce de rapace à réinvestir les lieux : depuis 2018, une autre espèce, le Pygargue à tête blanche, s'y est également réinstallée, ce qui représente une première depuis… 140 ans.
https://www.birdguides.com/news/golden-eagle-breeds-in-orkney-for-first-time-in-40-years/

ROYAUME-UNI – Les Ânes font refleurir le Devon
Dans le Devon (extrême Sud-Ouest de l'Angleterre), un petit troupeau d'Ânes travaille à restaurer le milieu écologique, composé d'espèces végétales localement rares (comme le Silène de France *Silene gallica).*.. ce qui attire aussi de nombreuses espèces d'oiseaux prairiaux (Linottes mélodieuses, Bruants jaunes, Alouettes des champs…) en déclin global sur le continent européen.
L'usage de grands mammifères pour restaurer les communautés végétales tend à se répandre à travers le monde (exemple insolite : le recours aux Elands du Cap en Afrique du Sud, cf. *Objectif Refaunation n° 7*, avr. 21).
https://www.theguardian.com/environment/2021/may/31/donkeys-to-help-re-establish-rare-wild-flower-in-devon

Actualité collectée et synthétisée par Alexis VERNIER – Citoyen de l'Anneau

PORTUGAL – Un lâcher de Chevaux « sauvages » dans la Vallée de la Côa
Un petit troupeau de 10 Chevaux de la race Sorraia vient d'être relâché dans la vallée de la Côa, dans le cadre d'une démarche de restauration de l'écosystème (mais aussi de prévention des incendies, et accessoirement de développement écotouristique). La réintroduction de ces équidés (une race rustique qui « remplace » les espèces sauvages présentes il y a plusieurs millénaires) contribue aussi à reconstituer le paysage faunistique de la région, qui est déjà très riche (avec le retour récent du Lynx ibérique, mais aussi des Loups, Cerfs, Bouquetins, Aigles de Bonelli ou encore plusieurs espèces de Vautours).
Ces opérations se sont multipliées dans les années récentes en Europe, surtout au Sud et à l'Est du continent qui présentent un climat favorable aux Chevaux et de grandes aires désertées par les humains.
https://rewildingeurope.com/news/new-release-of-horses-advances-rewilding-in-the-greater-coa-valley/

ROUMANIE – Réintroduction d'un (nouveau) troupeau de Bisons
Ce printemps, 13 Bisonnes européennes sont arrivées dans les Carpates roumaines, où elles ont été réintroduites (les opérations de réintroduction se succédant dans le temps afin d'obtenir des populations viables, avec une bonne diversité génétique des animaux). Leur arrivée porte à 65-70 l'effectif total des Bisons dans la région (le programme de réintroduction a débuté en 2014, et 20 petits étaient déjà nés au printemps 2020).
https://rewildingeurope.com/news/new-bison-release-to-enhance-genetic-diversity-in-the-southern-carpathians/

UKRAINE – La restauration écologique pour ressusciter la steppe
En voie de dégradation il y a quelques années, les 5.200 ha de la steppe de Tarutino revivent grâce à la restauration écologique et à la refaunation. Avec le concours des spécialistes de la réserve de biosphère d'Askanya Nova (un site mondialement reconnu en la matière, et ceci même depuis l'époque de l'URSS…), des plantes natives ont été ressemées sur les terres altérées, et plusieurs réintroductions ont déjà eu lieu, dont la plus remarquable est celle d'un troupeau de Koulans, une espèce d'Âne sauvage aujourd'hui considérée comme uniquement asiatique (vit au Turkestan, Mongolie…) mais bel et bien présente en Europe orientale il y a plusieurs siècles.
https://rewildingeurope.com/news/rewilding-ukrainian-steppe/

ESTONIE – Des « yeux sur la mer » pour protéger les oiseaux plongeurs
En Estonie, les protecteurs de la nature ont installé des étranges piquets surmontés « d'yeux géants » à proximité des filets de pêche. Ils servent d'épouvantails pour éviter que les oiseaux plongeurs ne s'approchent des filets et ne s'y noient (à l'échelle mondiale, les filets tueraient 400.000 oiseaux marins par an). L'effet dissuasif de ces appareils réduit de 20 % à 30 % la mortalité des Hareldes boréales, une espèce de canard marin. S'ils ne suffisent certes pas à eux seuls à éliminer la mortalité aviaire, ils demeurent utiles, associés à d'autres solutions et techniques.
https://www.nytimes.com/2021/05/10/science/buoys-birds-googly-eyes.html

AFRIQUE

R.D. CONGO – Quand les animaux sauvages « quittent la table »
En République démocratique du Congo, comme dans de nombreux autres pays d'Afrique, la consommation locale d'animaux sauvages (sous le nom de « viande de brousse ») est un facteur de déclin notable de la faune et de déséquilibre écologique des forêts, en plus de favoriser la transmission de maladies aux humains. Cette coutume est pourtant solidement ancré dans les cultures communautaires et familiales.

Actualité collectée et synthétisée par Alexis VERNIER – Citoyen de l'Anneau

Pour y mettre fin, une célèbre « cheffe cuisinière » met en valeur des recettes qui célèbrent le patrimoine culturel et culinaire congolais, sans recourir à la « viande de brousse ».
La campagne est relayée à la radio, TV et aussi sur les réseaux sociaux.
https://www.loe.org/shows/segments.html?programID=21-P13-00018&segmentID=4

R. D. CONGO - … et quand l'agro-écologie met fin à la déforestation
Dans la région congolaise de Bili Mbomu (une région officiellement protégée mais subissant le sous-développement et des pratiques traditionnelles, mais très nocives, d'agriculture sur brûlis), un programme vise à développer des techniques agro-écologiques pour permettre aux habitants d'atteindre l'autonomie alimentaire. Le programme a permis de mettre fin à la déforestation… et aussi de faire revenir à l'état forestier des parcelles précédemment cultivées, et qu'il n'y a plus besoin d'exploiter.
https://www.awf.org/news/sustainable-agriculture-land-use-planning-stops-drc-forest-loss

KENYA – Les réserves marines au secours des zones non-protégées
Selon une étude récemment menée autour de Mombasa (côte kényane), l'établissement de réserves marines soutient les ressources en poissons, parvenant à compenser la surpêche dans les zones non-protégées environnantes, et même à maintenir un accroissement global des populations de poissons.
https://newsroom.wcs.org/News-Releases/articleType/ArticleView/articleId/16119/Breakthrough-Study-Shows-No-take-Marine-Reserves-Benefit-Overfished-Reefs.aspx

MOZAMBIQUE – Mieux connaître et protéger les Requins et les Raies
Les eaux du Mozambique sont particulièrement riches en requins et raies (147 espèces y sont répertoriées) ; mais dans les faits, la connaissance que l'on a à leur sujet est assez fragmentaire, alors que la pression de la pêche industrielle y augmente et que la législation de la protection du merritoire y est encore faible (voir toutefois le n° 4 d'*Objectif Refaunation*, janv. 2021).
Un programme de recherche est en cours depuis 2018 ; il a déjà identifié le Sud du pays comme très riche pour ces poissons, et il a même conduit à la découverte d'une nouvelle espèce pour le pays, le Requin nourrice à queue courte *Pseudoginglymostoma brevicaudatum*, cf. *Objectif Refaunation* n°5, fév. 2021). Ce programme est accompagné du renforcement de la législation et de la mise en place d'un plan de conservation national.
https://medium.com/wcs-marine-conservation-program/advancing-shark-and-ray-conservation-in-mozambique-cc44e8e24b65

ZIMBABWE – Du piment pour réconcilier les Hommes et les Eléphants
Si les Eléphants d'Afrique commettent parfois des « raids » sur les plantations agricoles à la recherche des céréales, fruits et légumes dont ils sont friands (provoquant l'ire des fermiers), le piment a un effet répulsif sur eux. Aussi, de plus en plus d'agriculteurs africains utilisent cette plante pour éviter les dévastations des cultures… ce qui évite en retour l'usage d'armes et de pièges pour tuer les pachydermes.
On va s'écouter un peu de *Red Hot Chili Peppers* ?
https://www.awf.org/news/chili-peppers-stop-human-elephant-conflict-northern-zimbabwe

ZIMBABWE – Un « baby-boom » pour les Rhinocéros
La région zimbabwéenne du Lowveld a vu une hausse du nombre de naissances chez les Rhinocéros noirs et blancs (17 pour les premiers et 2 pour les seconds), ainsi que d'une baisse du braconnage, conduisant à une augmentation générale de la population de ces animaux (et ceci en dépit de l'épidémie de COVID-19 qui a pu faire craindre pour la pérennité des missions de conservation). Le soutien porté à ces actions par des parcs zoologiques occidentaux, comme celui de Dublin, est également à relever.
https://www.savetherhino.org/africa/zimbabwe/baby-boom-in-zimbabwe-signals-hope-for-rhino-growth/

MALAWI – Des Chiens pour combattre les atteintes à la faune
Depuis quelques années, les autorités du Malawi (comme celles d'autres pays africains) emploient des brigades canines, qui s'affairent à détecter les braconniers et les trafiquants de faune sauvage. Elles ont conduit à la saisie d'ivoire, d'écailles de pangolin (mais aussi d'armes à feu et de gaz lacrymogènes) … et à la condamnation des trafiquants à des peines de prison conséquentes.
https://malawi24.com/2021/04/30/trained-dogs-instrumental-in-fight-against-wildlife-crime-wildlife-department/

ASIE

INDE – Réintroduction du Sanglier pygmée (voir aussi *Objectif Refaunation n° 6*, mars 2021)
Si le Sanglier pygmée est la plus petite espèce du genre, c'est aussi de loin la plus rare. Redécouvert en 1971 après avoir été tenu pour disparu pendant quelques années, il a fait l'objet d'un programme d'élevage et de reproduction en captivité depuis les années 1990, conduisant plus tard à des réintroductions. Aujourd'hui 300 à 400 animaux vivent à l'état sauvage dans plusieurs aires protégées de l'Inde du Nord, plus 76 en captivité. De plus, les prairies humides où il vit sont aujourd'hui protégées, avec des projets de restauration des terres dégradées.
https://www.nationalgeographic.com/animals/article/worlds-tiniest-pig-returning-to-the-wild

AMERIQUE DU NORD

ETATS-UNIS – Les récifs coralliens, une protection qui vaut des milliards
Selon une étude récente, la contribution des récifs coralliens à la lutte contre les catastrophes climatiques vaut 2 milliards de dollars par an, *rien qu'aux Etats-Unis*. En effet, leur présence réduit l'intensité des tempêtes et submersions marines en zone côtière, ce qui en fait une vraie infrastructure de protection naturelle.
https://www.novethic.fr/actualite/environnement/biodiversite/isr-rse/les-recifs-coralliens-des-infrastructures-naturelles-a-haute-valeur-ajoutee-pour-proteger-des-inondations-149773.html

AMERIQUE LATINE ET ANTILLES

BRESIL – Découverte d'une espèce de grenouille fluorescente dans la Forêt Atlantique
Une lueur d'espoir (au sens propre) pour la forêt « atlantique » brésilienne : une nouvelle espèce de Grenouille au corps fluorescent (*Brachycephalus rotenbergae*) vient d'être découverte dans ce massif forestier, moins connu que l'Amazonie mais défriché très lourdement et anciennement (il a aujourd'hui perdu 93 % de la superficie qu'elle avait aux temps pré-coloniaux ; la plupart des fragments restants bénéficie de statuts de réserves publiques ou privées).
https://www.nationalgeographic.com/animals/article/new-pumpkin-toadlet-species-found-glows-in-the-dark

Actualité collectée et synthétisée par Alexis VERNIER – Citoyen de l'Anneau

PEROU – Découverte d'une nouvelle espèce de Grenouille « marsupiale »
Une nouvelle espèce de grenouille dite « marsupiale » (dénommée ainsi en raison du mode d'incubation de ses œufs et appartenant au genre *Gastrotheca*) vient d'être découverte en Amazonie péruvienne, dans la région peu connue dite de la « cordillère de Colán » où les découvertes de nouvelles espèces animales ne sont pas rares (exemple récent : 4 espèces de lézards, cf. *Objectif Refaunation n° 5*, fév. 2021). Elle a aussi la chance d'être présente dans une aire protégée de 39.000 hectares.
https://phys.org/news/2021-04-species-frog-unearthed-peruvian-amazon.html

BRESIL – Comment les agriculteurs et les scientifiques ont sauvé ensemble un primate rare
Une belle actualité brésilienne, qui contraste avec ce qui peut couramment être lu à propos de la conservation de la nature dans ce pays. Dans la région de la « Forêt Atlantique » (voir ci-dessus…), c'est la coopération des écologues et des agriculteurs qui a contribué à sauver un des primates les plus rares du continent sud-américain, le Tamarin-lion à croupe dorée *Leontopithecus chrysopygus*. La restauration d'un corridor boisé a contribué à reconnecter des fragments de forêt et à sauver l'existence de ces singes (qui comptent aujourd'hui 1.800 représentants à l'état libre), mais aussi celle de toute une riche faune, allant jusqu'aux plus grandes espèces de félins (Pumas et Jaguars).
https://news.mongabay.com/2021/05/how-settlers-scientists-and-a-women-led-industry-saved-brazils-rarest-primate/

EQUATEUR – Une Tortue géante redécouverte aux Galapagos
Aux îles Galapagos, les scientifiques viennent de redécouvrir une espèce de Tortue géante, *Chelonoidis phantasticus*, qui était tenue pour disparue depuis un siècle. La (re)découverte, effectuée en 2019, a été confirmée par des tests ADN.
Il est à noter que ce type de « trouvaille » n'est pas rare sur cet archipel, et que l'on peut s'y attendre à beaucoup de bonnes surprises dans les années à venir (comme on va le voir dans l'article suivant).
https://www.20minutes.fr/planete/3048515-20210526-equateur-tortue-geante-decouverte-galapagos-appartient-espece-disparue-depuis-100-ans

EQUATEUR – Di Caprio se mobilise pour restaurer les Galapagos
La superstar Leonardo Di Caprio, engagée pour la protection de la nature depuis plusieurs années (et qui a contribué personnellement à sauver une espèce de grenouille, cf. *Objectif Refaunation n° 1*, oct. 2020), s'attaque aujourd'hui à un projet de restauration des Galapagos. Ce projet, destiné à sauver et parfois réintroduire plusieurs centaines d'espèces menacées et souvent endémiques de cet archipel rendu célèbre par les travaux de Darwin, regroupe quelque 40 organisations pour un budget de 40 milliards de dollars.
https://news.mongabay.com/2021/05/dicaprio-conservationists-launch-40m-effort-to-restore-galapagos-islands/

OCEANIE

AUSTRALIE – Découverte de Nemo, « l'araignée dansante »
Les scientifiques australiens ont récemment découvert une nouvelle espèce d'araignée dans le Sud de l'Australie ; dénommée *Maratus nemo* par sa livrée orange et blanche (et en référence au poisson d'un célèbre dessin animé), cette découverte s'ajoute à celle de près de 80 nouvelles espèces d'araignées paons ou « araignées danseuses » (genre *Maratus sp.*) sur le continent australien dans la dernière décennie.
https://www.nationalgeographic.com/animals/article/how-scientists-found-nemo-australias-newest-dancing-spider

Actualité collectée et synthétisée par Alexis VERNIER – Citoyen de l'Anneau

AUSTRALIE – Naissance de Diables de Tasmanie sur le continent australien, une première depuis 3.000 ans
Pour la première fois depuis leur disparition « officielle » il y a trois millénaires, des Diables de Tasmanie se sont reproduits sur le continent australien, où ils viennent d'être réintroduits.
L'espèce a survécu jusqu'à aujourd'hui sur l'île de Tasmanie, mais elle est en danger du fait d'une maladie cancéreuse contagieuse et mortelle. Les Australiens tentent de sauver cette espèce au moyen de l'élevage conservatoire de populations saines, et de leur réintroduction en des lieux protégés.
Voir aussi l'article complet ici.
https://www.lexpress.fr/actualite/monde/des-diables-de-tasmanie-nes-en-australie-pour-la-premiere-fois-depuis-3000-ans_2151677.html

INTERNATIONAL

Connaître les migrations des mammifères terrestres pour mieux les protéger
Peu connues du grand public, les migrations de grands mammifères terrestres continuent pourtant à avoir lieu sur tous les continents (ou presque) : citons par exemple les déplacements des Rennes et Caribous dans le Grand Nord, ou bien ceux des Eléphants dans les savanes africaines.
Un nouvel atlas vise à mieux faire connaître ces déplacements, et à aider les décideurs et scientifiques à les protéger.
https://newsroom.wcs.org/News-Releases/articleType/ArticleView/articleId/16134/Hoofed-Migration-New-Science-Study-Chronicles-Worlds-Great-Overland-Mammal-Migrations.aspx

La carte mondiale de la régénération forestière
Encore une carte méconnue : celle des forêts qui se reconstituent dans le monde, sur des terres un temps dégradées. Le phénomène n'est pas marginal, il concerne plus de 58 millions d'hectares (soit une surface supérieure à celle de la France) depuis l'an 2000. Parmi les aires concernées, les forêts tempérées et boréales de Chine du Nord et Mongolie, les forêts-galeries du Gabon ou encore (ce qui est encore plus intéressant) la Forêt Atlantique brésilienne, « petite soeur » de l'Amazonie et confrontée à une déforestation à la fois ancienne et intensive (voir ci-dessus).
https://storymaps.arcgis.com/stories/87fa5cbe59f2460e9702a590314cdc0e

Un guide pour la restauration de la nature
Les Nations Unies viennent de lancer un guide pratique pour la restauration des écosystèmes naturels. Ce document est publié en amont de la **Décennie des Nations Unies pour la Restauration des Ecosystèmes**, qui couvre la période allant de 2021 à 2030.
https://www.unep.org/fr/actualites-et-recits/recit/comment-contribuer-la-restauration-de-la-nature-voici-votre-guide

Les aires protégées progressent dans le Monde
La création d'aires protégées s'est accélérée dans le Monde depuis la dernière décennie, les progrès concernant notamment les espaces marins qui furent longtemps peu protégés.
L'ONU relève toutefois que des efforts notables restent à faire pour connecter les aires protégées entre elles, et aussi pour prendre en compte les droits des populations autochtones.
https://www.geo.fr/environnement/les-aires-protegees-progressent-mais-des-efforts-restent-a-faire-204838

Avec le COVID-19, la consommation de produits de faune sauvage chute

Pour terminer, une actualité assez insolite (encore qu'elle n'est pas si anecdotique que ça, par les temps qui courent) : avec l'épidémie de COVID-19, les consommateurs ont tendance à délaisser les produits issus de la faune sauvage, comme le montre le WWF dans une enquête menée dans plusieurs pays d'Asie et aux Etats-Unis.

En parallèle, des actions sont également réalisées dans divers pays (voir ci-dessus pour la République démocratique du Congo) afin de promouvoir des alternatives à la consommation de faune sauvage dans la cuisine, la médecine, etc...

https://www.worldwildlife.org/press-releases/consumption-of-wildlife-drops-almost-30-over-links-to-covid-19