

# OBJECTIF REFAUNATION

*E-revue de l'actualité positive de la zoopolitique et de la restauration écologique, en France et dans le Monde – N°9 – JUIN 2021*

## FRANCE

### **A Marseille, un programme de protection des fonds marins contre le réchauffement climatique**

Dans les Calanques de Marseille (voir aussi *Objectif Refaunation n° 8*, mai 2021), un programme innovant vise à compenser les émissions de CO2 de certaines entreprises en finançant la protection des herbiers de posidonies, un habitat sensible écologiquement, qui dispose aussi d'un fort pouvoir de stockage du carbone.

Il est à signaler que les entreprises sélectionnées ont déjà mis en place des programmes de réduction de leurs émissions de gaz à effet de serre.

<https://www.franceinter.fr/emissions/le-zoom-de-la-redaction/le-zoom-de-la-redaction-08-juin-2021>

### **Le Zooparc de Beauval devient refuge LPO**

Plus grand parc zoologique français, le Zooparc de Beauval est aussi devenu, depuis le 17 juin 2021, un refuge LPO où la faune et la flore locales sont protégées.

Le périmètre du Zooparc et ses abords accueillent un nombre d'espèces assez important, incluant notamment des rapaces nocturnes, des grenouilles, des tritons et des caves à chauves-souris.

<https://natureetzoos.fr/zoo-de-beauval-refuge-lpo-2021/>

### **Les « biorégions », futures régions administratives ?**

Un peu de prospective maintenant. Et si les nouveaux découpages administratifs du territoire français s'inspiraient de la biogéographie ? En effet celle-ci (répartition géographique de la faune, de la flore et des écosystèmes) façonne la géographie humaine depuis fort longtemps (pensez à la France du beurre vs. celle de l'huile, sans parler des espaces maritimes ou montagnards).

Une opportunité pour réconcilier les Français avec leurs régions (une antithèse aux découpages sans âme comme lors de la réforme de 2015), et aussi pour insuffler des projets de restauration écologique à des échelles biologiques cohérentes.

<https://reporterre.net/Les-bioregions-une-alternative-ecologique-aux-regions-administratives>

### **La fin de la chasse à la glu**

Epilogue de l'affaire de la chasse à la glu (piégeage de petits passereaux à l'aide d'appâts collants, pratiqué dans certains départements méridionaux) : le 28 juin dernier, le Conseil d'État a définitivement aboli les derniers textes qui permettaient cette pratique, à laquelle l'Union européenne s'était déjà opposée (cf. *Objectif Refaunation n° 6*, mars 2021)

<https://www.lpo.fr/actualites/c-est-la-fin-de-la-chasse-a-la-glu>

## **EUROPE**

### **BELGIQUE – Un plan de « réensauvagement » pour la rivière Scheldt**

Si le réensauvagement concerne souvent des régions sous-peuplées ou peu développées du continent européen, des espaces plus humanisés sont également concernés. Par exemple en Belgique ce sont les abords de la rivière Scheldt qui seront renaturés : des centaines d'hectares de marais et prairies humides et des dizaines de méandres vont être recréés, offrant un nouvel habitat à la faune (Butor étoilé, Râle des genêts, Castor, Loutre...) mais aussi une protection contre les inondations et autres risques climatiques.

<https://rewildingeurope.com/news/new-ern-member-sigma-plan-is-creating-space-for-the-scheldt-river/>

### **ESPAGNE et PORTUGAL – Les Lynx ibériques passent la barre des 1.000**

Plusieurs articles de cette revue ont relaté le retour récent des Lynx ibériques, un temps en danger critique d'extinction (seuls 94 animaux subsistaient en 2002). Aujourd'hui, la population de ces félins a dépassé une barre symbolique, celle des 1.000 individus (exactement 1.111, dont 414 jeunes de l'année) en milieu naturel.

<https://www.dtnext.in/News/World/2021/06/01140218/1298020/Back-from-the-brink-Iberian-lynx-population-rises-.vpf>

### **DANEMARK – Les Bisons reviennent !**

Après avoir été réintroduits en plusieurs contrées de l'Europe centrale et orientale, les Bisons d'Europe redécouvrent de nouveaux horizons, qu'ils avaient désertés depuis plusieurs siècles. Récemment, l'aire protégée danoise de Lille Vildmose (7.600 ha) a vu le retour de ces animaux. Aujourd'hui le petit troupeau danois compte 25 à 30 animaux à l'état libre, ce qui est peu par rapport à l'effectif continental (7.000 animaux) mais marque un début de recolonisation du pays pour cette espèce.

<https://rewildingeurope.com/news/arrival-of-dutch-bison-boosts-natural-grazing-at-danish-rewilding-initiative/>

### **ROYAUME-UNI – Les Pygargues reviennent au Loch Lomond, une première depuis 100 ans**

Si le Loch Lomond est bien connu des tintinophiles (c'est le whisky préféré du capitaine Haddock!), ce lac écossais est aussi redevenu le lieu de vie d'un couple de Pygargue à queue blanche ou Aigle de mer, d'où cet oiseau avait disparu depuis plus de 100 ans. Totalement éteint au Royaume-Uni entre les années 1920 et le début des années 1970, il a été fait l'objet d'un programme de réintroduction en Ecosse, où 150 couples nichent aujourd'hui.

<https://www.bbc.com/news/uk-scotland-57428986>

### **ROYAUME-UNI – Des jeunes Courlis cendrés réintroduits dans le Norfolk**

118 œufs de Courlis cendrés collectés sur des aérodromes (!) anglais ont été placés en couveuse, donnant naissance à plusieurs douzaines de jeunes qui seront prochainement réintroduits dans des aires protégées de la région du Norfolk, pour tenter de reconstituer les populations nicheuses de cet oiseau dont le statut de conservation est extrêmement précaire en Angleterre.

<https://www.birdguides.com/news/rescued-curlew-chicks-to-be-released-in-norfolk/>

### **ROYAUME-UNI – Les Geais, agents de la reforestation**

D'après des études récentes, les Geais des chênes contribuent, pour une part conséquente, à la reforestation, parfois pour plus de la moitié des arbres replantés. Le recours « passif » à ces auxiliaires permet une renaturation gratuite, sans recours à l'usage de machines, de plastique ou à l'arrosage.

<https://www.theguardian.com/environment/2021/jun/16/half-the-trees-in-two-new-english-woodlands-planted-by-jays-study-finds>

### **ROYAUME-UNI – Une orchidée éteinte retrouvée... sur le toit d'un immeuble !**

Supposée éteinte au Royaume-Uni, l'orchidée *Serapias parviflora* ou Sérapias à petites fleurs a été redécouverte... sur la toiture végétalisée d'un immeuble du centre de Londres !

Il semblerait que ces plants aient poussé à partir de graines apportées par les vents de sable venus du Maghreb et du Sud de l'Europe.

<https://www.theguardian.com/environment/2021/jun/17/orchid-thought-to-be-extinct-in-uk-found-on-roof-of-london-bank>

### **ROYAUME-UNI – Des figurines pour attirer les Macareux moines**

Pour faire revenir les Macareux moines sur l'îlot du « Calf of Man » d'où ils avaient disparu depuis quelques années, les ornithologues ont déposé des figurines d'oiseaux grandeur nature sur les falaises et les rochers de l'île [cette initiative a été accompagnée d'un programme d'éradication des Rats surmulots, prédateurs des couvées]. Le projet semble commencer à réussir, avec le retour de quelques oiseaux ce printemps, qui ont adopté des comportements de nidification.

<https://www.itv.com/news/granada/2021-06-08/puffins-spotted-on-the-calf-of-man-for-first-time-since-project-launched-in-2018>

### **ROYAUME-UNI – 1.000 Muscardins réintroduits**

Un programme de réintroduction des Muscardins *Muscardinus avellanarius* (un petit rongeur des bocages, disparu de certaines régions du Royaume-Uni), lancé depuis plusieurs années et qui a impliqué divers parcs zoologiques (comme le Zoo de Londres) et institutions scientifiques, vient de procéder au relâchage d'un millième individu. Les relâchages devraient continuer dans les années à venir pour reconstituer les populations de cet animal à travers toute l'Angleterre.

<https://www.bbc.com/news/science-environment-57499125>

### **ROYAUME-UNI – Des Criquets rares réintroduits... par des refaunateurs amateurs**

Des criquets des marais de l'espèce *Stethophyma grossum*, dont la situation Outre-Manche est devenue très précaire (ne survivent plus que sur quelques sites isolés, avec de très faibles capacités de dispersion), sont actuellement réintroduits sur des sites de la région d'East Anglia par des éleveurs amateurs !

Le projet est conduit par l'ONG *Citizen Zoo*, qui vise à impliquer le public « ordinaire » dans la reconstitution de la faune et des écosystèmes, un sujet souvent perçu comme technique et « élitiste ».

<https://www.theguardian.com/environment/2021/jun/26/grasshopper-bred-in-captivity-returns-to-east-anglia-marshes>

## **ALLEMAGNE – Réintroduction du Gypaète barbu**

Encore un succès pour la protection des rapaces ! Depuis le 10 juin dernier, les Alpes bavaroises accueillent deux jeunes Gypaètes barbuis, premiers oiseaux de leur espèce sur le territoire allemand depuis leur extinction locale il y a plus d'un siècle. Les oiseaux sont nés dans un centre d'élevage espagnol et ont transité par le Zoo de Nuremberg avant leur lâcher final, ce qui souligne l'importance de la coopération européenne et des parcs zoologiques pour la protection de la faune.  
<https://www.birdguides.com/news/bearded-vulture-reintroduced-to-germany/>

## **AFRIQUE**

### **MAROC – Le Vautour fauve niche à nouveau, après 40 ans d'absence**

Pour la première fois depuis 40 ans, des Vautours fauves ont niché dans les montagnes du Maroc. Les oiseaux, issus d'un programme de réintroduction, avaient été relâchés en janvier 2021. C'est la première fois que cette espèce est réintroduite en Afrique du Nord, après les réintroductions réussies en Europe du Sud-Ouest et plus récemment dans les Balkans.  
<https://www.birdlife.org/worldwide/news/after-40-year-absence-griffon-vultures-are-breeding-morocco-again>

### **R. D. CONGO – Un espoir pour les Gorilles de Grauer**

Bonne nouvelle pour les Gorilles de Grauer (*Gorilla beringei graueri*) : un recensement récent conduit dans les massifs forestiers où ils vivent (Est de la République démocratique du Congo) a évalué leur population à 6.800 animaux, soit presque le double de l'effectif antérieurement retenu (3.800 animaux).

En outre, les populations de Chimpanzés de la région sont stables.

Bien que les grands primates restent fortement menacés dans la région, ces nouvelles sont un motif d'espoir pour leur survie et soulignent le bon état de conservation des forêts où ils vivent, notamment dans les terres sous la garde communautaire du peuple Oku.

<https://newsroom.wcs.org/News-Releases/articleType/ArticleView/articleId/16252/New-Study-Offers-Hope-for-Critically-Endangered-Gorillas-in-Eastern-Democratic-Republic-of-Congo.aspx>

### **AFRIQUE DU SUD – Un braconnage de Rhinocéros en baisse en 2020**

Pour la sixième année consécutive, le braconnage des Rhinocéros a baissé en Afrique du Sud (pays qui concentre la majorité des effectifs de Rhinocéros – et des cas de braconnage – du continent africain) en 2020. « Seulement » 394 animaux ont été tués en 2020, contre 1.349 au plus fort de la crise en 2015. Bien que les efforts doivent être poursuivis, il est encourageant de savoir que les braconniers et les réseaux criminels responsables du trafic de corne sont de plus en plus poursuivis et réprimés dans le pays.

<https://www.savetherhino.org/rhino-info/poaching-stats/?cn-reloaded=1>

## **ASIE**

### **MONGOLIE – Quand la science s'allie aux connaissances traditionnelles**

Afin de protéger les steppes mongoles, les scientifiques « modernes » s'appuient sur les connaissances traditionnelles des bergers qui les parcourent et les « vivent » au quotidien, disposant d'une connaissance fine du climat, des ressources naturelles, et aussi de la faune sauvage dont ils deviennent en quelque sorte les gardiens (à moins qu'ils ne l'aient toujours été?).

<https://news.mongabay.com/2021/06/on-the-mongolian-steppe-conservation-science-meets-traditional-knowledge/>



### **INDE – Il s'en va et il revient... (le Guépard)**

Disparu d'Inde depuis la fin des années 1940, le Guépard pourrait bien faire son retour sur le sol de ce pays. Le lieu prévu pour la réintroduction est le parc national de Kuno, en Madhya Pradesh. Les Guépards asiatiques étant aujourd'hui trop rares (la dernière population survivant en Iran est extrêmement réduite), ce sont des animaux importés d'Afrique qui seront réintroduits.

<https://www.thehindu.com/sci-tech/energy-and-environment/exit-and-re-entry-of-the-cheetah-and-other-animals/article34766399.ece>

### **INDE – Un Tigre revient dans la réserve de Dampa, après 7 ans d'absence**

En mai 2021, un Tigre a été revu et photographié dans la réserve de Dampa, dans l'État du Mizoram (Nord-Est de l'Inde, près de la frontière bangladaise). Cette espèce emblématique semblait avoir disparu de la réserve (et de l'État lui-même) depuis 7 ans déjà...

<https://www.sentinelassam.com/north-east-india-news/mizoram-news/tiger-spotted-after-gap-of-7-years-in-dampa-tiger-reserve-sanctuary-in-mizoram-542302>

### **INDE – Les Tigres reviennent en force dans le Parc National de Manas (Assam)**

Grâce aux mesures de protection – et notamment à la répression du braconnage – les Tigres sont de plus en plus nombreux dans le Parc National de Manas, au pied de l'Himalaya. Alors que le parc ne comptait que 10 félins en 2010 (et peut-être un seul en 2006...), l'effectif a atteint 30 animaux en 2020, et 46 aujourd'hui.

Le Parc national du Manas est inscrit au Patrimoine Mondial de l'UNESCO pour sa richesse écologique (mais fut considéré comme un « site en péril » entre 1992 et 2011).

Voir l'article détaillé ici : <http://larcheplanetaire.canalblog.com/archives/2021/07/16/39060819.html>

### **RUSSIE – Un marathon pour sauver les Léopards de l'Amour**

Afin de sensibiliser la population à la cause de la protection des Léopards de l'Amour (une des sous-espèces de félin les plus rares au monde, voir *Objectif Refaunation* n°6, mars 2021), un marathon a été organisé dans les forêts de l'extrême Orient russe où vivent ces animaux.

Quelque 500 personnes, russes et étrangères, y ont participé.

<https://www.tellerreport.com/news/2021-06-15-to-protect-the-amur-leopard-marathon-in-the-habitat-forest-russian-far-east.rke8JSsSou.html>

## **AMERIQUE LATINE ET ANTILLES**

### **BOLIVIE – Les Ours de la forêt perdue**

Peu de personnes savent que des Ours vivent en Amérique du Sud. Mais une petite population secrète de ces Ours à lunettes, ainsi qu'on les appelle, vient d'être découverte dans un habitat encore plus méconnu et, à vrai dire, quasiment disparu, les forêts sèches d'altitude. En les étudiant, on a découvert que cette petite population fait preuve d'une certaine vitalité (des petits ont été observés). Mieux encore, la présence des plantigrades est un argument fort pour restaurer et reconnecter les vestiges des « forêts perdues » d'antan.

<https://news.mongabay.com/2021/06/the-secret-bears-of-bolivias-lost-dry-forests/>

### **COLOMBIE – L'écotourisme fait revivre le Jaguar**

Avec sa riche biodiversité, et notamment la présence de son super-prédateur le Jaguar, la région colombienne de savanes et forêts des Llanos est une destination émergente pour l'écotourisme (certes mis à mal pour le moment, avec la pandémie de COVID-19 qui empêche les voyages internationaux...).

La possibilité d'observer quelques-uns de ces félins est une chance pour leur survie, puisque les propriétaires et éleveurs sont incités à les protéger, et à maintenir un corridor écologique d'une



importance cruciale pour ces animaux entre les 2 Amériques (« *Paseo del Jaguar* », en langue espagnole).

Les Jaguars aident aussi à éloigner quelque peu la Colombie des stéréotypes qui lui sont couramment associés, basés sur la guerre et le trafic de drogue.

<https://www.onegreenplanet.org/environment/conservation-program-merges-jaguar-protection-with-ecotourism-in-colombia/>

## OCEANIE

### **NOUVELLE-ZELANDE – Une réserve naturelle avec un plan de gestion... de 500 ans !**

Dans la banlieue de Wellington, se trouve une réserve, dont le plan de gestion est prévu pour durer... 500 ans ! Dans cette réserve, dite « Zealandia », d'où les prédateurs (rats, souris, hermines...) sont exclus, la protection et la réintroduction de nombreuses espèces rares et endémiques sont effectives, ce qui en fait une aire protégée urbaine unique au monde.

<https://www.bbc.com/future/article/20210527-zealandia-new-zealands-nature-reserve-with-a-500-year-plan>

## OCEANS

### **Faire baisser le son dans les océans, c'est possible !**

Si la pollution sonore issue des bateaux, de la prospection pétrolière ou encore des éoliennes est devenue une préoccupation pour la biodiversité des océans, des solutions existent ! Par exemple en cartographiant les bruits sous-marins, et au moyen d'inventions comme des membranes remplies d'air qui empêchent les bruits de chantiers (par exemple pour la construction d'éoliennes) de se propager sous l'eau, ou encore en réduisant la vitesse des navires (comme cela est déjà imposé dans certaines régions du monde, comme dans le détroit canadien de Haro près de Vancouver).

<https://www.wedemain.fr/ralentir/pollution-sonore-des-océans-des-solutions-pour-baisser-le-volume/>

## INTERNATIONAL

### **Rendre la terre aux peuples premiers pour protéger la nature**

Dans de nombreux pays, depuis l'Ouest américain jusqu'à l'Australie, de vastes espaces sont restitués aux peuples premiers, dont les connaissances traditionnelles, la culture et la spiritualité s'avèrent fort utiles pour assurer leur protection.

<https://e360.yale.edu/features/how-returning-lands-to-native-tribes-is-helping-protect-nature>

### **La restauration écologique, recommandée par l'ONU pour sauver le climat**

Afin de se protéger des effets délétères du changement climatique, le PNUE et la FAO (instances de l'ONU) recommande la restauration des écosystèmes terrestres mais aussi marins.

Des mesures qui, si elles sont suivies, profiteront aussi à l'économie mondiale (gains en matière d'agriculture, de santé publique, de prévention des catastrophes naturelles...).

<https://www.carbonbrief.org/daily-brief/world-must-rewild-on-massive-scale-to-heal-nature-and-climate-says-un>



### **Comment concilier éoliennes et faune**

Si les éoliennes sont en plein développement dans le monde (et qu'elles sont nécessaires pour réduire la dépendance globale aux énergies fossiles), elles peuvent causer des dommages forts à la faune.

Pour réduire les risques, des solutions existent : éviter l'implantation des éoliennes dans les zones les plus sensibles (ce qui peut être fait au moyen de cartographies), installer des détecteurs de rapaces (pour arrêter les éoliennes lorsque les oiseaux s'en approchent) et même... concevoir des éoliennes sans pales ! (voir *Objectif Refaunation* n° 7, avr. 2021)

<https://www.bbc.com/news/business-57176807>

