

OBJECTIF

REFAUNATION

E-revue de l'actualité positive de la zoopolitique et de la restauration écologique, en France et dans le Monde – n° 22 – SEPTEMBRE 2022

FRANCE

A Sarralbe, les cigogneaux prennent leur envol

Les Cigognes blanches installées sur le toit de la mairie de Sarralbe (Moselle) et suivies par une webcam sont de véritables stars ! Grâce à la webcam qui retransmet leurs vie depuis leur nid (cf. *Objectif Refaunation* n° 6, mars 2021), elles sont suivies à distance par des dizaines de milliers de curieux.

La saison 2022 a pourtant été compliquée avec la mort de trois poussins sur le nid, rappelant au public les dangers de la vie à l'état naturel. Ce qui n'a pas empêché les deux survivants de s'élancer dans les airs au début de juillet.

Le suivi des cigognes n'est pas que divertissant, il permet de mieux connaître le mode de vie de ces échassiers : l'année dernière, un cigogneau natif du secteur a été équipé d'un mini-GPS qui a révélé ses déplacements durant la saison hivernale où il avait rejoint le Maroc.

<https://www.republicain-lorrain.fr/societe/2022/07/04/sarralbe-le-premier-envol-des-cigogneaux-du-toit-de-la-mairie>

Cet élevage qui réintroduit des Aigles

Nichée quelque part au fond du bocage vendéen, la propriété d'un passionné contribue à la réintroduction de l'Aigle de Bonelli *Hieraetus fasciatus*, un rapace menacé dans le Sud de l'Europe.

Les couples élevés dans ce centre pas comme les autres ont déjà produit 77 aiglons réintroduits dans plusieurs pays méditerranéens, en premier lieu l'Espagne et l'Italie.

<https://www.sudouest.fr/tourisme/nature/de-la-vendee-a-l-espagne-un-elevage-d-aigles-reintroduit-une-espece-menacee-11337504.php>

Insolite : la LPO PACA sauve un bébé Belette

Bien qu'elle soit commune en France, la Belette *Mustela nivalis* est un petit carnivore (il pèse une centaine de grammes à l'âge adulte) extrêmement discret. Il est rare d'en rencontrer, encore plus d'en secourir. Pourtant la LPO PACA est parvenue à sauver, dans son centre du Château de Buoux, un bébé Belette retrouvé au bord d'une route dans les Bouches-du-Rhône. Il pesait alors 17 grammes et était presque dépourvu de poils !

Aujourd'hui il va beaucoup mieux et a pu être réintroduit, après une phase de réacclimatation, dans le milieu naturel avec un congénère trouvé dans les Alpes-Maritimes.

<https://france3-regions.francetvinfo.fr/provence-alpes-cote-d-azur/vaucluse/environnement-la-lpo-sauve-une-belette-le-plus-petit-mammifere-carnivore-d-europe-2577064.html>

Une couvée de Busards des roseaux sauvée dans un champ à Estrée-Blanche (Pas-de-Calais)

Repéré par des ornithologues dans un champ à Estrée-Blanche, un couple de Busard des roseaux a pu mener à bien sa couvée grâce à l'usage d'un drone (qui a pu repérer le nid) et à la pose d'une cage de protection (pour protéger la nichée du passage de la moissonneuse-batteuse à l'été), avec l'accord du propriétaire du champ.

Nichant originellement dans les marais et les roselières, le Busard des roseaux colonise parfois les champs cultivés où il trouve un habitat de substitution ; cet oiseau étant un destructeur des petits rongeurs, sa présence doit être encouragée par les agriculteurs.

<https://www.lavoixdunord.fr/1209344/article/2022-07-25/estree-blanche-trois-jeunes-busards-ont-ete-sauves>

La LPO au secours de la Chouette effraie dans l'Aveyron

Depuis quelques années, la LPO participe activement à un programme de protection des populations d'Effraie des clochers (naguère appelée « Chouette effraie ») dans l'Ouest de l'Aveyron.

Elle a fait installer des nichoirs dans des granges avec l'aide des agriculteurs, et elle procède également à la réhabilitation de poussins trouvés dans des chantiers et des ruines, et les relâchant dès qu'ils ont atteint l'âge d'être autonomes.

<https://www.ladepeche.fr/2022/07/09/la-lpo-a-la-rescousse-de-leffraie-des-clochers-10425608.php>

Un Martinet noir recueilli et relâché Place Sainte-Cécile à Albi

A Albi, l'association Culture Nature œuvre pour la réhabilitation d'oiseaux et d'animaux blessés ou malades. Cet été, elle a pu recueillir un oiseau d'un genre très particulier, un Martinet noir (visiteur d'été en France, principalement nicheur en milieu urbain et qui ne se pose jamais au sol en temps normal). Dans le courant de juillet l'oiseau a été relâché Place Sainte-Cécile, non loin de la célèbre cathédrale.

<https://www.ladepeche.fr/2022/07/18/un-martinet-noir-blesse-a-ete-soigne-puis-relache-depuis-la-place-sainte-cecile-a-albi-10442118.php>

Longue vie aux Martinets « urbains » à Saint-Étienne !

Étroitement apparenté au Martinet noir, le Martinet à ventre blanc est un visiteur très récent des milieux urbains en France. Fréquentant habituellement les parois rocheuses et les falaises, il s'est pourtant installé dans la ville de Saint-Étienne depuis les années 1990. Aujourd'hui 850 sites de nidification seraient comptabilisés dans cette seule localité, qui serait devenue un des « bastions » de l'espèce sur le territoire national, les effectifs nicheurs étant estimés autour de 6.000 couples dans le pays dont la moitié en Auvergne-Rhône-Alpes !

Plusieurs projets récents de rénovation urbaine (indispensables dans cette ville au passé industriel parfois lourd à gérer) prennent désormais en compte cette espèce, sur le modèle de ce qui se fait déjà à Toulon ou bien à Strasbourg.

<https://www.if-saint-etienne.fr/societe/la-plus-grande-colonie-de-martinets-a-ventre-blanc-connue-en-france-vit-a-saint-etienne>

La chasse de 3 oiseaux menacés sera suspendue cette année

Pour une année de plus, la chasse de trois espèces d'oiseaux menacées sur le territoire national (Barge à queue noire, Courlis cendré et Tourterelle des bois) sera suspendue sur la saison 2022-2023. Dans le passé, les arrêtés autorisant la chasse de ces espèces avaient fréquemment été annulés par le Conseil d'État.

<https://www.actu-environnement.com/ae/news/chasse-suspension-especes-danger-courlis-barge-tourterelle-39949.php4>

Le Bassin de Thau, paradis pour les Sternes naines

Grâce à la protection qui est accordée aux bancs de sable du bassin de Thau, les lieux sont devenus une aire de nidification sécurisée pour les Sternes naines *Sternula albifrons*, qui y ont installé une colonie reproductrice. Aux derniers recensements effectués le 21 juillet, pas moins de 153 nids s'y étaient installés.

<https://www.lagazettedemontpellier.fr/live/62d96be61ff80256a3e0c92b/bassin-de-thau-attention-des-oiseaux-rares>

Sauver le Lori de Kuhl à Rimatara (Polynésie)

Et une petite actualité venue d'Outre-Mer, plus précisément de Polynésie française où, sur l'île de Rimatara, les habitants et l'ONG *Rima Ura* se mobilisent pour sauver le Lori de Kuhl, petit perroquet en danger d'extinction (seuls 1.500 oiseaux survivent à l'heure actuelle).

Les principales actions menées concernent la surveillance des navires accostant au port, pour éviter l'introduction accidentelle de Rats noirs. Aujourd'hui et grâce à ces efforts Rimatara est l'une des trois îles sans Rats noirs sur les 118 îles et atolls que compte la Polynésie française.

En outre, une petite population a été réintroduite sur l'île d'Atiu aux îles Cook pour éviter la disparition de l'espèce en cas d'introduction accidentelle des rats.

De plus, *Rima Ura* (dont la moitié des 800 habitants de l'île sont membres!) incite la population à reboiser l'île, à surveiller les nids connus et même à planter des arbres fruitiers dans les jardins pour procurer de la nourriture aux oiseaux !

<https://www.nationalgeographic.fr/animaux/en-polynesie-francaise-mobilisation-pour-sauver-cet-oiseau-de-lextinction>

EUROPE

ROYAUME-UNI – Des Bisons retournent à l'état sauvage, une première depuis plusieurs millénaires

Le Bison d'Europe *Bison bonasus* s'est probablement éteint dans les plaines et forêts anglaises dès le Néolithique (et donc très longtemps avant sa disparition en Europe de l'Ouest continentale).

Sa sauvegarde *in extremis* en Europe de l'Est au cours du siècle passé a été suivie par plusieurs autres initiatives de réintroduction en Europe, la dernière en date concernant les forêts du Kent.

En juillet dernier, trois femelles ont été relâchées (et devraient être rejointes par un taureau d'origine allemande) dans un domaine forestier. Le but est de recréer les dynamiques naturelles de la forêt, comme cela a été récemment accompli pour les cours d'eau avec le retour du Castor, une autre espèce emblématique.

<https://www.theguardian.com/environment/2022/jul/18/wild-bison-return-to-uk-for-first-time-in-thousands-of-years>

ROYAUME-UNI – Célébrer le retour du Castor

La réintroduction du Castor d'Europe, espèce éteinte dans le pays depuis cinq siècles, est sans conteste un des plus grands succès de la protection de la nature au Royaume-Uni dans les dernières années ; sa présence contribue à restaurer les fonctionnalités écologiques des rivières britanniques, et aussi d'atténuer les désordres issus des changements climatiques comme les sécheresses et les inondations. Sa présence doit ainsi être encouragée et considérée comme un élément « normal » du paysage écologique et non une simple curiosité (comme c'est le cas dans d'autres pays, en Europe continentale notamment).

<https://ecohustler.com/nature/the-rightful-return-of-the-beaver-to-britain>



ROYAUME-UNI – Une « ligne de vie » pour les espèces les plus menacées d'Ecosse

La loterie nationale écossaise a donné 4,2 millions de livres sterling pour sauver les espèces animales et végétales les plus menacées d'Ecosse, parmi lesquelles le Bourdon jaune *Bombus distiguendus*, la Primevère d'Ecosse *Primula scotica* [qui n'existe que dans ce pays] ou encore la Sterne naine *Sternula albifrons* (voir à ce sujet un article entièrement dédié à la protection de cette espèce dans *Objectif Refaunation n° 19*, juin 2022).

<https://presscentre.nature.scot/news/gbp-4-2m-lifeline-for-scotlands-most-vulnerable-species>

ROYAUME-UNI – Des poussins de Balbuzards bagués au Loch Garten, une première depuis 6 ans

Pour la première fois depuis 6 ans, les ornithologues écossais ont pu baguer deux poussins de Balbuzard pêcheur dans la réserve du Loch Garten. L'espèce n'y avait plus niché depuis 6 ans et la disparition du couple qui y était jadis présent.

Les populations de cette espèce demeurent toutefois sur une trajectoire d'augmentation à l'échelle écossaise et européenne.

<https://www.birdguides.com/news/loch-garten-osprey-chicks-first-to-be-ringed-in-six-years/>

ROYAUME-UNI – Ecllosion et baguage de jeunes Balbuzards pêcheurs à Poole Harbour (Sud de l'Angleterre)

Il y a quelques mois à peine, la réinstallation d'un couple de Balbuzards pêcheurs sur le site de Poole Harbour (Sud de l'Angleterre) fit sensation : l'oiseau avait disparu de cette région du pays depuis près de 200 ans [voir l'article complet ici].

Depuis, le succès de la nidification de ce couple a été confirmé, puisque 2 jeunes ont pu éclore. Les ornithologues locaux ont pu procéder au baguage des poussins avant leur envol vers leurs lointaines terres d'hivernage, en Afrique de l'Ouest.

<https://www.birdsofpooleharbour.co.uk/osprey-news/first-poole-harbour-osprey-chicks-ringed/>

ROYAUME-UNI – Le plus vieux couple de Pygargues du pays vient d'élever son 25ème poussin

Âgé de 28 et 30 ans, le plus vieux couple de Pygargues à queue blanche du Royaume-Uni n'a rien perdu de sa vigueur ! Domicilié sur l'île de Mull (Écosse), il vient d'élever avec succès son 25ème jeune, qui s'est envolé au début de cet été. Ce couple descend lui-même des premiers couples de Pygargues réintroduits en Écosse à la fin du siècle dernier.

<https://www.birdguides.com/news/uks-oldest-known-white-tailed-eagle-pair-fledge-25th-chick/>

ROYAUME-UNI – Les zones humides urbaines aident au bien-être des habitants

D'après une étude menée dans des quartiers britanniques défavorisés, le maintien sinon la restauration des zones humides en ville a des effets positifs sur la population, par rapport au niveau de bien-être et de santé mentale générale, évitant de coûteuses dépenses publiques (en plus de réguler le cycle de l'eau, de diminuer la pollution de l'air et d'atténuer les désordres climatiques).

<https://www.theguardian.com/environment/2022/jul/06/urban-wetlands-could-improve-wellbeing-deprived-uk-areas-report>

ROYAUME-UNI – Des Guêpiers ont niché sur la côte du Norfolk

Oiseaux traditionnellement méditerranéens, les Guêpiers d'Europe *Merops apiaster* gagnent progressivement des contrées plus nordiques, notamment du fait du changement climatique.

Cette année un couple s'est reproduit avec succès sur la côte du Norfolk, dans l'Est de l'Angleterre.

<https://www.birdguides.com/news/bee-eater-chicks-hatch-in-norfolk/>

ROYAUME-UNI – Vers la réintroduction de 500.000 huîtres dans l'estuaire du fleuve Humber

Un demi-million d'huîtres vont être relâchées dans les eaux de l'estuaire du Humber (Nord de l'Angleterre) dans le but de restaurer les bancs d'huîtres, quasiment disparus de la région, et de dépolluer l'estuaire [note : comme cela se fait dans d'autres parties du monde, comme devant New York, cf. *Objectif Refaunation n° 18*, mai 2022]. La restauration du récif d'huîtres est accompagnée d'autres projets comme la replantation d'herbiers marins.

<https://www.bbc.com/news/uk-england-humber-61982285>

Les grands herbivores au secours des écosystèmes

Comme il a été expliqué avec l'exemple anglais cité ci-dessus, le retour des grands mammifères herbivores est de plus en plus fréquemment promu en Europe pour restaurer la fonctionnalité écologique des différents écosystèmes, y compris la séquestration du carbone et la réduction des feux de forêt.

De nombreux projets, parfois insolites, ont été ainsi mis à bien dans les dernières années : par exemple sur l'île Ermakov en Ukraine (delta du Danube) où a été relâché un cortège de Cerfs élaphe, Daims, Chevaux « konik polski » (race polonaise semi-sauvage et adaptée aux environnements rudes) et même Buffles d'eau ; en Bulgarie (monts Rhodopes) ce sont des Bisons, Cerfs, Daims et deux races de Chevaux (« konik polski » et « karakachan ») qui ont été relâchés ; quant au Portugal, la réintroduction de races rustiques de Chevaux (« sorraia ») et de Bovins (« maronesa ») contribue à réduire les risques liés aux feux de forêt et au réchauffement climatique.

<https://rewildingeurope.com/impact-stories/amazing-grazing/>

Réensauvagement et climat

L'ONG *Rewilding Europe* fait le point sur les bénéfices climatiques des politiques de réensauvagement menées sur le continent européen, en régulant le cycle du carbone et en atténuant les effets des catastrophes liées aux changements climatiques. Par exemple, lors des inondations de juillet 2021, la restauration écologique de la vallée de la Meuse (France et Belgique) a contribué à réduire les dommages humains et matériels, les eaux restant contenues dans le lit élargi.

<https://rewildingeurope.com/impact-stories/climate-positive/>

AFRIQUE

GABON – L'ADN contenu dans les crottes, un nouveau moyen de recenser les Eléphants de forêt

Espèce en danger critique d'extinction à l'heure actuelle, l'Éléphant de forêt *Loxodonta cyclotis* a probablement son bastion mondial au Gabon, pays où la forêt a globalement été préservé et où la faune est en relative sécurité. Pour les recenser, les chercheurs comptent sur les échantillons de crottes disséminés dans la forêt, dont ils extraient l'ADN. Ces éléments permettent de mieux comprendre la distribution spatiale des pachydermes et leur répartition par sexe, mais aussi de déterminer l'évolution de leurs populations et les espaces prioritaires pour leur protection.

<https://therevelator.org/forest-elephants-dna-dung/>

OUGANDA et KENYA – Un cocktail odorant pour empêcher les Éléphants de détruire les récoltes

En Afrique, les conflits entre les populations humaines et les Éléphants (qui dévastent couramment les champs et cultures) sont fréquents, et peuvent même devenir à terme une menace pour l'existence des pachydermes. En Ouganda et au Kenya, une parade « odorante » vient d'être trouvée pour réduire ces conflits.

Fabriquée à partir d'ingrédients locaux et peu chers (piment, ail, gingembre, bouse et œuf pourri!),



cette substance peu ragoûtante est déposée sur les cultures, éloignant de ces dernières les troupeaux d'Éléphants (mais aussi d'autres mammifères potentiellement ravageurs comme les Buffles, les Écureuils et le bétail domestique). Non-polluante, elle a aussi des vertus fertilisantes pour le sol.

<https://jointheherd.net/posts/organic-smelly-elephant-repellent-proves-effective-deterring-crop-raiding-africa>

SENEGAL – Vers la restauration de l'écosystème sahélien

Depuis 2008, le Sénégal a entrepris un grand projet de restauration écologique dénommé « Grande Muraille Verte » (qui concerne en réalité une dizaine de pays de la zone sahélienne).

Si le défi est de taille, les résultats préliminaires, après quelques années de plantation, montrent une évolution favorable de l'environnement physique (humidification de l'air, diminution des poussières en suspension...) et de la biodiversité, incluant des animaux de taille plus ou moins grande (insectes, reptiles, oiseaux, mammifères...).

https://www.lemonde.fr/afrique/article/2022/07/03/restaurer-l-ecosysteme-sahelien-est-un-processus-de-long-terme_6133155_3212.html

ASIE

Au-delà du sauvetage : restaurer les populations de Tigres

Une série de mesures menées dans plusieurs pays asiatiques, notamment depuis le Sommet de 2010 qui s'était tenu à Vladivostok en faveur de la conservation de l'espèce, a permis d'éviter l'extinction des Tigres à l'état sauvage, et même d'en augmenter le nombre global [[voir ici](#) pour plus d'informations à ce sujet]

Maintenant qu'un second sommet devrait se tenir cette année, les objectifs seront de consolider les gains accomplis, et de sécuriser les populations de Tigres dans les pays où leur existence est la plus précaire. C'est le cas en Malaisie où des législations ont récemment été votées pour augmenter le couvert forestier du pays, et où la lutte contre les gangs de braconniers a été renforcée.

<https://news.mongabay.com/2022/07/tigers-may-avoid-extinction-but-we-must-aim-higher-commentary/>

AMERIQUE LATINE ET ANTILLES

BRESIL – L'Ara de Spix fait son retour

Disparu à l'état sauvage depuis l'an 2000, l'Ara de Spix fait son retour dans son habitat d'origine, la *Caatinga* (forêt tropicale sèche) du Nord-Est brésilien. Des oiseaux issus d'un programme d'élevage en captivité viennent d'y être réintroduits, sous l'oeil de scientifiques qui surveillent ce défi inédit dans l'histoire de la conservation des perroquets.

<https://www.science.org/content/article/two-decades-vanished-stunning-spix-macaw-returns-forest-home>



EQUATEUR – La super-star Leonardo Di Caprio s'engage pour la restauration des Galapagos

Impliqué depuis plusieurs années dans la protection de la nature à travers le monde (voir *Objectif Refauration n° 1*, oct. 2020, pour son soutien à la préservation *in extremis* de la Grenouille Loa au Chili), l'acteur vedette Leonardo Di Caprio s'implique pour la restauration de l'environnement dans les îles Galapagos, lieu emblématique de la biodiversité mondiale, avec le concours des populations de l'archipel. Par exemple l'île de Floreana bénéficie d'un programme d'élimination des espèces invasives et de réintroduction, d'ici 2027, d'espèces localement éteintes.

Voir aussi *Objectif Refauration n° 20*, juill. 2022, pour une vue plus globale de la préservation des Galapagos.

<https://www.theguardian.com/environment/2022/jun/25/rewilding-galapagos-nature-danny-rueda-cordova-leonardo-dicaprio-aoe>

OCEANIE

AUSTRALIE – Quand un surfeur et un pêcheur se mettent à deux pour sauver un Balbuzard

Le long de la côte du Queensland (Est de l'Australie), un Balbuzard pris dans des filets a dû sa survie aux efforts conjugués d'un surfeur et d'un pêcheur à la ligne. Ensuite l'oiseau a pu s'envoler de lui-même.

<https://www.theguardian.com/environment/2022/jul/24/surfers-and-angler-combine-to-rescue-osprey-caught-in-fishing-line-off-north-stradbroke-island>

NOUVELLE-ZELANDE – Vers un programme d'éradication des espèces invasives à Rakiura

La Nouvelle-Zélande se lance dans un programme de restauration de l'île Rakiura au moyen de l'éradication des espèces invasives comme les rats et les possums.

Le programme est de taille puisque l'île ne compte pas moins de 180.000 ha de superficie et accueille une population permanente de 400 habitants et 45.000 touristes par an, l'on est très loin des petits îlots inhabités qui bénéficient souvent de ce type d'actions.

L'objectif est de réhabiliter les espèces natives qui comptent notamment de nombreux oiseaux, des geckos et même des chauves-souris, ainsi que les écosystèmes où elles habitent, en particulier des dunes et des cours d'eau douce.

<https://www.theguardian.com/world/2022/jul/07/new-zealand-to-embark-on-worlds-largest-feral-predator-eradication>

OCEANS

Contrôler le commerce des requins et raies pour éviter leur disparition

Alors qu'un grand nombre de requins et de raies est menacé d'extinction aujourd'hui (en grande partie du fait de la pêche aux ailerons), de nombreux pays se mobilisent pour réguler les captures de ces poissons.

Une initiative inédite, en vue d'interdire ou a minima de réglementer le commerce de plusieurs espèces de requins et raies (dont les requins marteaux et les raies guitares) qui sera discutée à la conférence de la CITES en novembre prochain, réunit pas moins de 40 pays dont l'Union européenne, le Royaume-Uni, Israël, la Syrie (!) mais aussi de nombreuses nations tropicales telles que le Panama (l'initiative elle-même est d'origine panaméenne), la Colombie, l'Equateur, le Sénégal, le Gabon, le Sri Lanka ou les Maldives.

<https://www.pbs.org/wnet/nature/blog/sustainable-trade-in-sharks-and-rays/>



INTERNATIONAL

De l'importance des mangroves

Si les mangroves (forêts tropicales côtières périodiquement immergées) font partie des milieux naturels les plus menacés au monde, et qu'elles ont récemment subi de lourdes pertes (plus de la moitié de sa surface, à l'échelle mondiale, dans les 30 dernières années), elles jouent un rôle très important pour la subsistance des populations humaines (servent d'habitat aux poissons, mollusques et crustacés utilisés dans l'alimentation, de protection face aux tempêtes et à la hausse du niveau de la mer, etc...).

Le plus encourageant est de savoir que dans divers pays, les populations se mobilisent pour restaurer les mangroves perdues. C'est le cas au Sénégal, où avec le soutien de l'ONG Oceanium, plus de 15.000 hectares de ces forêts côtières ont été replantés.

<https://actus.zoobeaupal.com/article/journee-internationale-mangroves-2022/>