

ASSOCIATION BEAUVAL NATURE

DES MISSIONS
**QUI CHANGENT
LE MONDE**





ASSOCIATION BEUVAL NATURE

DES MISSIONS
**QUI CHANGENT
LE MONDE**







SOMMAIRE

L'Association Beauval Nature	6
Les programmes de conservation soutenus par Beauval Nature	10
Mieux connaître pour mieux protéger grâce à la recherche	42
Les prix Beauval Nature.....	52
Le parrainage.....	56
Le mécénat.....	57



L'ASSOCIATION BEAUVAL NATURE

2009

Création de l'association
Beauval Nature



89

Programmes de conservation
soutenus ou gérés



32

Programmes de recherche
soutenus ou gérés



EN 2020

1,150 M

d'euros de budget



1,8 M

d'euros de budget prévisionnel
pour 2021



Une présence
sur **5** continents

1% €

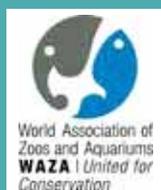
du **CA** du ZooParc est
versé à Beauval Nature

4803 parrains
et **58** entreprises mécènes



15 membres bénévoles
et **3** employés

PARTENAIRES BEAUVAL NATURE



SAUVER LES ESPÈCES MENACÉES PAR DES ACTIONS CONCRÈTES

L'ASSOCIATION

Née de leur passion pour l'**extraordinaire richesse du monde animal**, l'association à but non lucratif Beauval Nature a été créée par Françoise, Rodolphe et Delphine Delord en 2009, pour donner plus de moyens aux **actions de conservation** déjà menées par Beauval.

12 ans plus tard, Beauval Nature a multiplié par dix son budget, a financé **120 programmes** et a acquis une vraie stature internationale ; ses compétences dans la sélection et l'accompagnement de programmes scientifiques de conservation et de recherche dans le monde entier sont reconnues. Beauval Nature est, notamment, devenue un **partenaire privilégié de l'UICN** et sponsorise sa Commission de Survie des Espèces, l'une des 6 commissions d'experts de l'UICN.

SA MISSION

Sa mission est de financer, accompagner, et dans certains cas, de gérer directement des programmes de conservation et de recherche à travers le monde. L'objectif ? **Préserver le milieu naturel, protéger les espèces animales et végétales, favoriser les études scientifiques** qui améliorent les connaissances, encourager le **partage** de celles-ci entre les experts de Beauval et les scientifiques en mission, et sensibiliser les 1,2 million de visiteurs annuels du ZooParc de Beauval.





SES ENGAGEMENTS

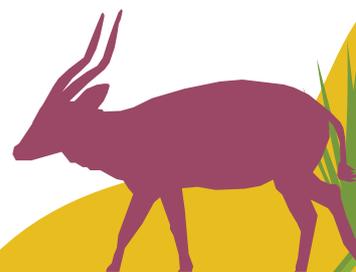
A travers toutes ses actions, Beauval Nature s'engage :

- à **contribuer à protéger les écosystèmes** pour y conserver les espèces menacées, dans le monde entier
- à **apporter un soutien financier, matériel et humain** dans la durée aux acteurs de terrain qui luttent pour protéger les écosystèmes de la destruction et les espèces de l'extinction
- à **sélectionner rigoureusement les programmes de conservation et de recherche** pour leur sérieux, leur fiabilité et leur impact
- à **s'appuyer sur des spécialistes locaux**
- à **garantir le meilleur usage des dons** qui lui sont faits, et utiliser les moyens alloués avec la plus grande efficacité possible
- à **la transparence des actions menées et des moyens utilisés**
- à **la coopération avec les instances internationales et le respect des règles**



LES PARTENARIATS

Beauval est **membre de l'Association Française des Parcs Zoologiques (AFdPZ)**, de l'Association Européenne des Zoos et Aquariums (EAZA), de l'Association Mondiale des Zoos et Aquariums (WAZA) ainsi que de l'Association des Parcs Zoologiques et Aquariums en Amérique Latine (ALPZA). Ensemble, ces associations développent des **stratégies de conservation**.



UN LIEN ÉTROIT AVEC LE ZOO PARC DE BEAUVAL

Le ZooParc de Beauval finance Beauval Nature depuis sa création, avec des dons en constante augmentation ; depuis 2020, le ZooParc s'engage à **verser 1% de son chiffre d'affaires** chaque année à l'association.

Le ZooParc soutient également Beauval Nature à travers des **dons en matériel, en savoir-faire, en temps des équipes.**

L'association peut également compter sur le soutien des équipes du ZooParc pour promouvoir ses actions de communication telles que les reportages, prises de parole dans les médias, les parrainages, les appels aux dons, des articles sur ses actualités, etc.

DEUX NOUVELLES ÉTAPES FORMIDABLES POUR BEAUVAL NATURE

En 2021, Beauval Nature s'est investie dans deux aventures exceptionnelles : l'une internationale, en reprenant en propre l'association Help Congo (voir page 16), et, l'autre, locale en intégrant Beauval aux refuges LPO (page 28).



LES PROGRAMMES DE CONSERVATION SOUTENUS PAR BEAUVAL NATURE 2021

2 4 31
3 30

42
19
11 9

AILURIDÉS



- 1 Panda roux (Red Panda Network) - NÉPAL

AMPHIBIENS



- 2 Amphibiens de Sologne (CDPNE) - FRANCE
- 3 Pélobate brun (Beauval Nature) - FRANCE

CHIROPTÈRES



- 4 Chauves-souris en Région Centre-Val de Loire (Beauval Nature) - FRANCE

ÉCOSYSTÈMES



- 5 Cryobanking (MNHN) - GUYANE
- 6 Aires protégées (DECAN) - DJIBOUTI
- 7 Coraux (PurProjet) - INDONÉSIE
- 8 Certification huile de palme durable (Hutan) - MALAISIE
- 9 Mangrove (Oceanium) - SÉNÉGAL

FÉLINS



- 10 Jaguar (Pró-Carnívoros) - BRÉSIL
- 11 Lion du parc Niokolo Koba (Panthera) - SÉNÉGAL

HERBIVORES



- 12 Tapir terrestre (IPE) - BRÉSIL
- 13 Cochon pygmée - Suidés - (Aaranyak) - INDE
- 14 Éléphant d'Afrique (Big Life Foundation) - KENYA
- 15 Saola (Saola Foundation) - LAOS
- 16 Girafe (Giraffe Conservation Foundation) - NAMIBIE
- 17 Rhinocéros africain (Poaching Prevention Academy) - NAMIBIE
- 18 Okapi (Okapi Conservation Foundation) - RDC
- 19 Éland de Derby (Panthera / Zoo de Knowsley) - SÉNÉGAL

MARSUPIAUX

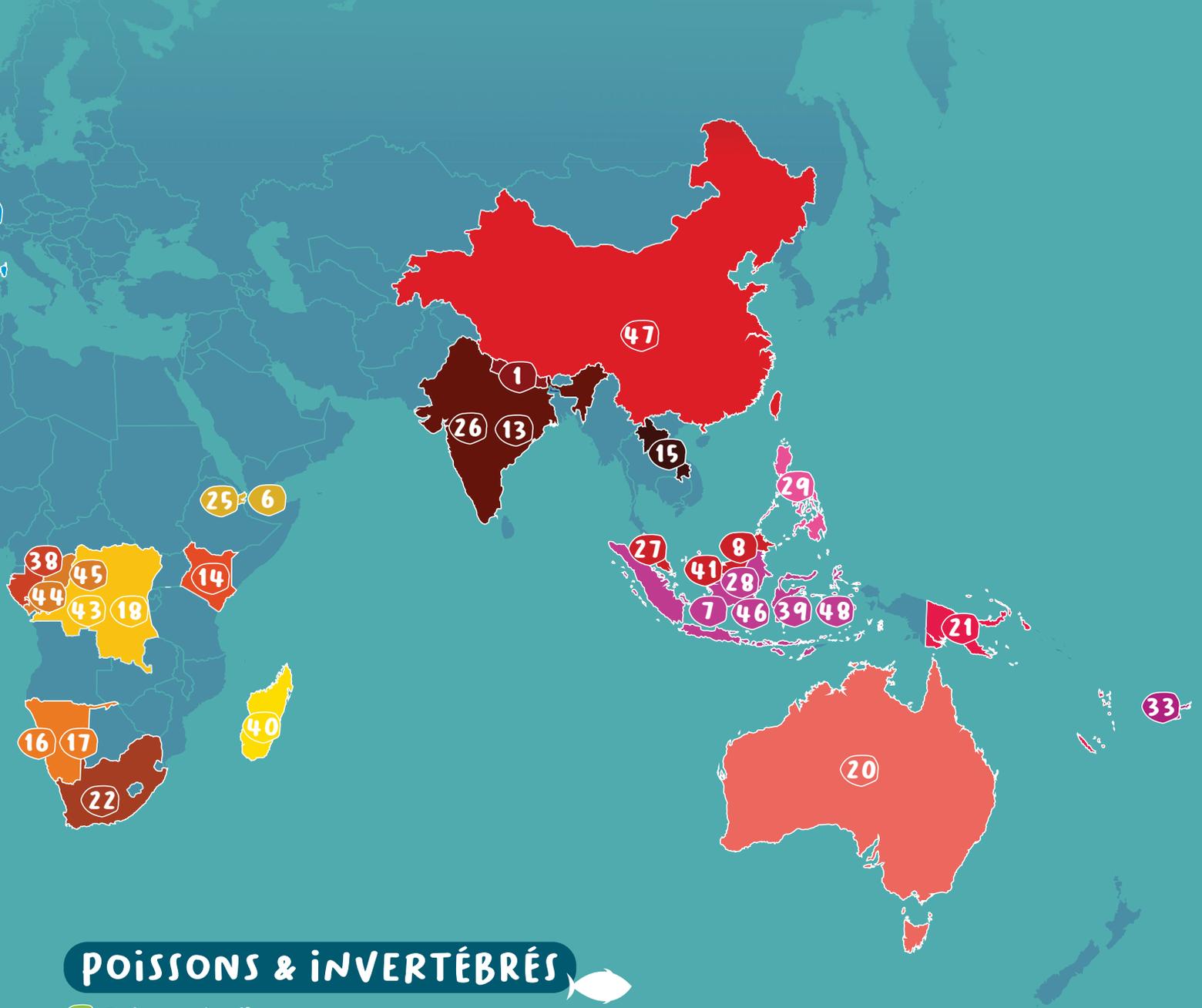


- 20 Koala (San Diego Zoo) - AUSTRALIE
- 21 Kangourou arboricole (Woodland Park) - PAPOUASIE-NOUVELLE-GUINÉE

OISEAUX



- 22 Calao terrestre de Leadbeater (Mabula) - AFRIQUE DU SUD
- 23 Condor des Andes (Bioandina) - ARGENTINE
- 24 Harpie féroce (INPA) - BRÉSIL
- 25 Francolin (Beira) - DJIBOUTI
- 26 Marabout Argala (Aaranyak) - INDE
- 27 Calaos (Hutan) - MALAISIE
- 28 Oiseaux chanteurs (YEL-SOCP) - INDONÉSIE
- 29 Cacatoès des Philippines (Katala) - PHILIPPINES
- 30 LPO - FRANCE
- 31 Gypaète barbu (Vulture Conservation Foundation) - FRANCE



POISSONS & INVERTÉBRÉS

- 32** Poisson téquila (Université de Michoacana) - MEXIQUE
- 33** Partulas (PGSMP) - POLYNÉSIE

PRIMATES

- 34** Ouistitis des montagnes (PREA) - BRÉSIL
- 35** Tamarins-lions (Lion Tamarins of Brazil Fund) - BRÉSIL
- 36** Tamarin à mains blanches (ACOPAZOA) - COLOMBIE
- 37** Tamarin pinché (Proyecto Titi) - COLOMBIE
- 38** Gorille des plaines de l'Ouest (Fondation Aspinall) - GABON ET RÉPUBLIQUE DU CONGO
- 39** Langur de Java (Fondation Aspinall) - INDONÉSIE
- 40** Lémuriens (Fondation Aspinall) - MADAGASCAR
- 41** Orang-outan (Hutan) - MALAISIE
- 42** Magot (BMCRif) - MAROC
- 43** Bonobo (ABC) - RDC
- 44** Chimpanzé d'Afrique centrale (Help Congo/Beauval Nature) - RÉPUBLIQUE DU CONGO
- 45** Chimpanzé d'Afrique centrale (Jane Goodall Institute) - RÉPUBLIQUE DU CONGO

REPTILES

- 46** Dragon de Komodo (Zoo de Chester) - INDONÉSIE

URSIDÉS

- 47** Panda géant (Chengdu Panda Base) - CHINE

VÉGÉTAUX

- 48** Népenthès (Zoo de Chester) - INDONÉSIE

XENARTHRES

- 49** Fourmilier géant (ICAS) - BRÉSIL
- 50** Tatou géant (ICAS) - BRÉSIL

L'AVENIR DE LA CONSERVATION PASSE PAR LA SENSIBILISATION DES HOMMES



- **en soutenant les populations locales**, en leur proposant des solutions économiques, sociales et durables pour réduire au maximum la pression anthropique sur la nature,
- **en sensibilisant le public large et enthousiaste qui visite le zoo**, en le passionnant avec des expériences mémorables pour lui faire prendre conscience que la survie de l'espèce humaine dépend de la préservation des écosystèmes,
- **en étant un pont entre les conservateurs sur le terrain et les scientifiques et soigneurs des parcs zoologiques**, véritables coffres-forts de la biodiversité ; en mettant en place des actions concrètes d'interactions et de partage des connaissances pour une approche globale de la préservation des espèces ; en renforçant les populations des espèces menacées grâce à des programmes de reproduction orchestrés aux niveaux européen et mondial,

... Beauval Nature mène des actions concrètes auprès des hommes, pour la préservation de la biodiversité !



• **La CONSERVATION d'après la WAZA :**
• Sécuriser à long terme les populations
• dans leurs habitats naturels.





QUELQUES PROGRAMMES PHARE DE CONSERVATION SOUTENUS PAR BEAUVAL NATURE EN 2021



RÉPUBLIQUE DU CONGO

LE CHIMPANZÉ D'AFRIQUE CENTRALE



Statut IUCN
En Danger (EN)

Institution
Help Congo/Beauval Nature

Enjeux du programme de conservation

- protection des chimpanzés sauvages
- développement de l'éco-tourisme sur le site
- développement des études scientifiques et recensement de la biodiversité



Début 2021, **Beauval Nature a repris la gestion d'Help Congo**, association fondée en 1989 par Aliette Jamart pour la sauvegarde et la protection de chimpanzés et de leur habitat dans une réserve de **4000 hectares** au sein du Parc National de Konkouati-Douli, en République du Congo.

Victimes de la chasse et de trafic, les chimpanzés sont classés « En Danger » d'extinction par l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN). Ils subissent également la **dégradation de leur habitat** par les activités de l'Homme et voient leur milieu de vie fragmenté, ce qui impacte leurs ressources alimentaires.

Intégration des équipes, **partage des connaissances** entre les soigneurs au Congo et à Beauval, **développement de la recherche**, recensement de la biodiversité du parc - véritable joyau de la vie sauvage - réhabilitation des lieux d'accueil des soigneurs et des scientifiques sont les premières étapes d'un vaste plan de modernisation du site et de la poursuite des actions de **sauvegarde et de conservation des chimpanzés**.

Beauval Nature devient ainsi l'un des **5 partenaires de l'association Noé** qui gère l'ensemble du Parc National, aux côtés du Jane Goodall Institute Congo, ESI Congo, African Parks et de la Wildlife Conservation Society.



Beauval Nature va poursuivre les actions de protection en faveur des chimpanzés tout en étendant la conservation aux autres espèces présentes au sein du parc national, comme les éléphants, les gorilles, les panthères, les lamantins...



ARGENTINE

LE CONDOR DES ANDES

Statut IUCN
Vulnérable (VU)

Institution soutenue
BIOANDINA

Enjeux du programme de conservation

- soutenir la reproduction *ex situ* de l'espèce
- secourir et réhabiliter les condors blessés ou empoisonnés
- réintroduire le condor des Andes dans son milieu naturel



A la fois emblème de la Cordillère des Andes et animal hautement symbolique dans la culture indigène d'Amérique du Sud dans laquelle il est sacré, le **condor des Andes est classé « Vulnérable » par l'IUCN**. L'espèce a été exterminée par la chasse, le braconnage, **les empoisonnements des charognes dont elle se nourrit**, les collisions avec les lignes électriques ou les pales des éoliennes. La multiplication des terrains de décharge, lieu de nourriture de mauvaise qualité, représente également une menace.

La fondation BIOANDINA, soutenue par Beauval Nature, a élaboré un programme innovant auquel participent de prestigieuses associations nationales et internationales, qui permet d'encourager les naissances *in* et *ex situ* afin d'assurer la diversité génétique, la

réintroduction des individus en colonies avec suivi satellitaire, le sauvetage de spécimens sauvages, la lutte contre l'utilisation des appâts empoisonnés, la participation des populations indigènes et l'éducation.

En Argentine, le programme a permis de **réintroduire l'espèce dans des zones d'où elle avait complètement disparu**, et l'enjeu est maintenant de renforcer les colonies et de limiter les menaces qui déciment le condor.

Lauréat Prix du public 2019
Conservation





En 2020, un **bébé condor des Andes** est né au ZooParc de Beauval. Il est parti pour l'Argentine en mars 2021 pour être **réintroduit en septembre 2021** sur la terre de ses ancêtres, afin de faire perdurer son espèce en milieu sauvage.

Espèce emblématique et sacrée en Argentine, ce jeune condor est un **symbole de l'approche globale de la conservation** à laquelle participent les parcs zoologiques et les acteurs sur le terrain.

BRÉSIL

LE TAPIR TERRESTRE



Statut IUCN
Vulnérable (VU)

Institution soutenue
Instituto de Pesquisas Ecológicas (IPE)

Enjeux du programme de conservation

- étudier la distribution de l'espèce dans plusieurs régions du Brésil et son environnement grâce à la pose de collier GPS
- créer des aires protégées



Beauval Nature soutient l'IPE qui supervise le programme de conservation des tapirs terrestres, au Brésil.

Menacés par la chasse, la dégradation de leur environnement à cause de l'industrialisation et de l'orpaillage ainsi que par les collisions avec les véhicules, les tapirs ont connu une **année 2020 dramatique**. De gigantesques incendies ont ravagé une grande partie de leur habitat, tué et blessé gravement de nombreux individus.

Une situation particulièrement préoccupante d'autant que l'espèce a un **cycle reproductif lent**, avec la naissance d'un petit tous les 2 ans, maximum.

Les missions de suivi par colliers-émetteurs ont donc été fortement perturbées et l'IPE a dû parer à l'urgence pour sauver les animaux brûlés par les flammes.

Beauval Nature finance entièrement le projet de télémétrie et a débloqué un fonds d'urgence, fin 2020, afin d'aider les équipes sur place qui manquaient de moyens humains et matériels pour faire face au désastre. Elle a également organisé un appel aux dons afin de donner encore plus de moyens à l'IPE pour soigner au mieux les animaux et commencer à reconstruire, tout en permettant d'envisager des solutions d'avenir afin que jamais une telle catastrophe ne se reproduise.



BRÉSIL

LA HARPIE FÉROCE

Statut IUCN

Quasi menacé (NT)

Institution soutenue

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)

Enjeux du programme de conservation

- suivre et surveiller des jeunes harpies par radio télémétrie
- étudier le schéma de dispersion des jeunes après leur départ du nid
- analyser la distribution de la variabilité génétique de l'espèce
- étudier la structure sociale et le système d'accouplement des harpies



Beauval Nature soutient l'**INPA** dans le suivi et la surveillance d'une trentaine de sites de nidification dans les régions de l'Amazonie et de la forêt Atlantique, au Brésil.

L'espèce a connu un fort déclin avec la disparition de nombreux sites où elle était autrefois présente. En cause, la destruction de son habitat. Cet aigle immense, **le plus grand oiseau de proie d'Amérique du Sud**, a besoin de grands arbres dans lesquels il fait son nid et chasse. L'expansion de l'exploitation forestière, l'agriculture et l'élevage intensif de bétail détruisent son lieu de vie.

Afin de limiter le déclin des harpies, l'INPA a développé le projet « **Harpy Eagle Conservation** » qui implique les communautés locales dans le suivi et la surveillance de l'espèce. Chercheurs et bénévoles ont ainsi mis en place un suivi permettant de mieux comprendre l'animal et ses habitudes de vie pour mieux le protéger.



BRÉSIL

LE TATOU GÉANT

Statut IUCN
Vulnérable (VU)

Institution soutenue
Instituto de Conservação de
Animais Silvestres (ICAS)

**Enjeux du programme
de conservation**

- étudier la biologie de l'espèce
- analyser sa distribution au sein de plusieurs régions brésiliennes
- suivre des individus par colliers GPS et installation de pièges photographiques à l'entrée des terriers



Beauval Nature soutient les activités de l'**ICAS** dans l'étude et le recensement des tatous géants. Suivis grâce à des appareils photographiques à détecteur de mouvements, les tatous démontrent leur importance en réalisant des terriers dont beaucoup d'autres espèces profitent pour s'abriter ou se reposer.

Toutefois, la population de tatous géants a connu un sort tragique en 2020, avec les **gigantesques incendies** qui ont ravagé une grande partie du Pantanal et de l'Amazonie. Les travaux de suivi en cours ont donc été temporairement suspendus afin de parer à l'urgence et sauver ce qui pouvait encore l'être.

Comme pour les tapirs terrestres, des milliers d'animaux ont péri dans les flammes ; certains sont

morts asphyxiés par les fumées, d'autres de chaleur à l'intérieur de leur terrier.

Beauval Nature a débloqué un **fonds d'urgence** et a lancé un appel aux dons afin de venir en aide aux équipes sur place, qui manquaient de tout : **9 089,50 €** ont ainsi été récoltés grâce aux **dons du public**. Cette aide a, non seulement, permis d'apporter les premiers secours et de prendre en charge les animaux blessés, assoiffés et déshydratés mais elle a, également, permis de monter un **programme de prévention des incendies**, avec une dizaine de ranchs partenaires, afin de créer des réserves d'eau et de matériel de lutte contre le feu.





DOSSIER SPÉCIAL FRANCE

LES ACTIONS DE CONSERVATION MENÉES EN FRANCE

Beauval Nature soutient une **cinquantaine de programmes** de conservation à travers le monde mais n'en oublie pas, pour autant, les espèces françaises. L'association soutient ainsi **4 programmes en France métropolitaine** et **1 programme polynésien**.



LES CHAUVES-SOURIS DU LOIR-ET-CHER



Statut IUCN

Différents statuts de vulnérabilité en fonction des espèces de chauves-souris

Enjeux du programme de conservation

- renforcer les connaissances sur les espèces de chauves-souris recensées dans le Loir-et-Cher
- sensibiliser grand public et pouvoirs publics sur les enjeux de la préservation des espèces
- favoriser la cohabitation animaux /humains en proposant des solutions d'aménagement, comme des gîtes à chauves-souris

Les chauves-souris ont souvent eu mauvaise presse. Injustement craintes, elles souffrent aujourd'hui d'un **manque de lieux pour nicher** et se reposer. La disparition des haies, la fermeture d'accès comme les combles, les greniers ou les caves, la pollution lumineuse, les éoliennes, le trafic routier ainsi que les pesticides qui entraînent la raréfaction de leurs proies (les insectes) sont autant d'éléments qui empêchent les espèces de prospérer.

Beauval Nature développe son propre **programme de protection et de suivi des colonies de chauves-souris** dans l'enceinte et en périphérie du ZooParc de Beauval. A cet effet, une cave, présentant un réseau complexe de tunnels sur plusieurs kilomètres à la sortie du ZooParc, a été achetée par Beauval Nature afin d'y protéger les espèces de chauves-souris qui y passent l'hiver.

Lauréat Prix du jury 2019
Conservation



LES AMPHIBIENS DE SOLOGNE



Statut IUCN

Différents statuts de vulnérabilité en fonction des amphibiens (grenouilles, crapauds, tritons, salamandres, cécilies...)

Institution soutenue

Comité Départemental de la Protection de la Nature et de l'Environnement (CDPNE)

Enjeux du programme de conservation

- lutter contre les espèces exotiques invasives responsables du déclin des espèces endémiques, particulièrement la grenouille taureau
- informer le public et les acteurs locaux



Les amphibiens sont, à ce jour, la classe animale la plus menacée d'extinction dans le monde, selon la liste rouge de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature. **40% d'entre eux sont menacés d'extinction.** En cause, la destruction de leur habitat et l'introduction d'espèces exotiques qui ont fini par prospérer au détriment des espèces endémiques. C'est notamment le cas dans la région de la Sologne, en France. Là-bas, une grenouille originaire des États-Unis fait des ravages : la grenouille taureau. Elle se retrouve en compétition alimentaire avec les espèces locales telles que la grenouille verte, la salamandre ou le triton marbré. Elle se reproduit également très bien ce qui précipite un peu plus leur déclin.

Beauval Nature agit aux côtés du Comité Départemental de la Protection de la Nature et de l'Environnement afin d'endiguer l'expansion de la grenouille taureau. Le CDPNE fait une veille environnementale perpétuelle, prospecte et organise la destruction des pontes ainsi que la vidange d'étangs envahis par les têtards des grenouilles taureaux.

Petit à petit, l'espèce laisse à nouveau la place aux amphibiens locaux.



BEAUVAL DEVIENT REFUGE LPO



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

Le 17 juin 2021, le ZooParc de Beauval a été **certifié « refuge LPO »** par Allain Bougrain Dubourg, le président de la Ligue pour la Protection des Oiseaux. C'est, en effet, un lieu d'accueil pour de nombreuses espèces. Pas moins de **70 espèces d'oiseaux sauvages** ont été recensées en 2021. Et de nombreux insectes, amphibiens et petits mammifères s'y réfugient également.

Pour protéger et voir prospérer toute cette **biodiversité**, Beauval s'est engagé dans de nombreuses démarches comme la **plantation d'essences locales**, l'installation de gîtes et de nichoirs, la création de jachères, une réflexion sur les coupes raisonnées de végétaux, sur le positionnement des lumières artificielles, etc.

Le parc s'est également engagé à soutenir **2 programmes de conservation, menés par la LPO, pour la protection du vison d'Europe et des rapaces.**



QUE FAIRE DANS TON JARDIN ?

Le zoo, tout comme ton jardin, est un **espace vivant** dans lequel de nombreux animaux peuvent venir s'abriter ! Pour les attirer, tu peux laisser un tas de tiges, de branches ou de feuilles afin qu'ils se cachent dessous ou bien leur fabriquer des maisons !

Voici un exemple d'hôtel à insectes que tu peux fabriquer chez toi



GYPAÈTE BARBU



Statut IUCN

Vulnérable (VU)

Institution soutenue

Vulture Conservation Foundation (VCF)

Enjeux du programme de conservation

- réhabiliter le gypaète barbu en Europe
- veiller à la protection de l'espèce et à son développement

Le gypaète barbu est un rescapé. Victime de sa mauvaise réputation, ce **vautour nécrophage** a bien failli disparaître. L'espèce a été déclarée éteinte dans plusieurs régions de France, au début du XX^{ème} siècle. Heureusement, grâce aux efforts conjoints des associations de protection de la nature et des parcs zoologiques, l'espèce a pu être sauvée et réintroduite avec succès à la fin des années 1980.

Beauval Nature soutient les actions de la Vulture Conservation Foundation (VCF) qui, en plus d'initier les **programmes de réintroduction**, participe à l'établissement de **corridors écologiques** afin de favoriser la dispersion des populations de gypaètes en Europe.





GABON ET RÉPUBLIQUE DU CONGO

LE GORILLE DES PLAINES DE L'OUEST

Statut IUCN

En Danger Critique d'Extinction (CR)

Institution soutenue

The Aspinall Foundation

Enjeux du programme de conservation :

- réintroduire et suivre des gorilles saisis par les autorités ou nés en parcs zoologiques
- développement d'un programme de sensibilisation auprès des populations locales



**THE
ASPINALL
FOUNDATION**

Beauval Nature soutient la fondation Aspinall dans son combat pour **sauver les gorilles des plaines de l'Ouest**, au Gabon et en République du Congo. La fondation est présente sur le terrain depuis de nombreuses années. Elle a **réintroduit une soixantaine de gorilles** issus de trafics, victimes de braconnage et nés en parcs zoologiques.

En 2020, Beauval Nature a organisé la réintroduction de **2 femelles gorille nées au ZooParc de Beauval**. Un défi immense avec des années d'anticipation afin de préparer au mieux les 2 individus aux dangers de la vie sauvage.

Cette réintroduction est aujourd'hui un succès puisque Mayombé a donné naissance, le 13 juin 2021, au **premier bébé gorille né en milieu naturel de deux parents nés en parcs zoologiques**.

Sur leur territoire, les gorilles font face à de nombreuses menaces : le braconnage, pour le commerce de la viande de brousse et la vente des jeunes orphelins comme animaux de compagnie, la dégradation de leur habitat pour l'industrie forestière et minière ainsi que la fragmentation de leur habitat, dévasté par les activités de l'Homme.

**Lauréat Prix du public 2019
Conservation**





COLLECTER LES TÉLÉPHONES PORTABLES POUR SAUVER LES GRANDS SINGES

Le territoire des gorilles est malheureusement l'objet de beaucoup de convoitises car le Gabon et le Congo, où ils vivent, regorgent de nombreuses **matières recherchées** comme l'or, le cobalt, l'étain, le cuivre, le diamant... Le territoire des gorilles abrite plus particulièrement un minéral extrêmement convoité pour la confection d'appareils technologiques, tels que les smartphones et les ordinateurs : le coltan. En raffinant le coltan, on obtient notamment du tantale, très apprécié pour

ses propriétés physiques comme sa résistance à la chaleur et à la corrosion.

Afin de **limiter l'impact de notre consommation** sur l'environnement, et sur celui des gorilles en particulier, **Beauval Nature collecte**, tout au long de l'année, des **smartphones usagés** afin de recycler le coltan qu'ils contiennent. Une urne est disponible à l'entrée du ZooParc de Beauval afin que chacun puisse participer, à son échelle, grâce à un geste responsable, à la préservation des Grands Singes.



INDONÉSIE

LES CORAUX

Statut IUCN

Préoccupation mineure (LC) à
En danger critique d'extinction (CR)

Institution soutenue

PUR Projet

Enjeux du programme de conservation :

- augmenter la population de corail en transplantant des colonies
- accélérer le processus naturel de colonisation grâce à des structures artificielles
- favoriser le développement de la faune marine
- impliquer les populations locales dans la gestion durable du corail afin qu'elles bénéficient des retombées du milieu naturel restauré
- sensibiliser les habitants et les touristes à la fragilité de cet écosystème



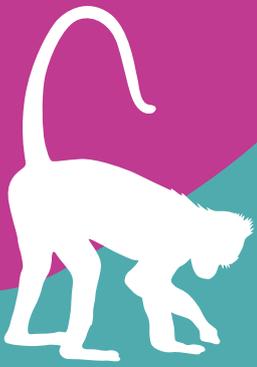
Selon la liste rouge des espèces en danger d'extinction de l'UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature), **33% des coraux de récifs** sont menacés de **disparition à l'échelle mondiale**. Pour enrayer ce déclin, Beauval Nature est associée à PUR Projet, un collectif de structures qui lutte contre la déforestation et le réchauffement climatique en plantant des arbres et engage les entreprises à faire de même (insetting).

Beauval Nature accompagne PUR Projet dans son travail de restauration du récif corallien à Pejarakan, à l'ouest de Bali, en Indonésie. Là-bas, les pratiques de pêche (à la dynamite et au cyanure) déciment les coraux. Le réchauffement climatique crée également leur dépérissement (blanchissement).

PUR Projet a conçu des structures artificielles équipées de la technologie Biorock. Elle consiste à faire passer un léger courant électrique permettant une électrolyse de l'eau et ainsi la fixation de minéraux présents dans l'eau de mer. Cela forme ainsi une solide couche calcaire sur laquelle se développent des coraux dits plus résistants.

En parallèle, PUR Projet a mis en place des projets de gestion des déchets plastiques afin de réduire la pollution des eaux, de reforestation et d'agroforesterie afin de réduire l'érosion et les ruissellements, de restauration de la mangrove afin de préserver les zones côtières des intempéries et de constituer un habitat propice au développement de la biodiversité marine et terrestre (poissons et oiseaux appréciant y nicher).





INDONÉSIE

LE LANGUR DE JAVA

Statut IUCN

Vulnérable (VU)

Institution soutenue

The Aspinall Foundation

Enjeux du programme de conservation :

- réintroduire et suivre des langurs de Java saisis par les autorités ou nés en parcs zoologiques
- rétablir à long terme une population viable de langurs de Java dans leur milieu naturel



Beauval Nature soutient la fondation Aspinall dans la réintroduction de langurs de Java sauvages (saisis par les autorités), et de langurs nés en parcs zoologiques afin de **renforcer les populations** de ce petit primate au sein de la forêt protégée de **Pusubgrawung**, à l'est de Java.

Ce dernier est victime de la chasse, de la destruction et de la fragmentation de son habitat mais également du commerce illégal : il est capturé puis revendu en tant qu'animal de compagnie.

En **2017**, l'association a mené à bien la réintroduction de 2 femelles nées au ZooParc de Beauval. Ces dernières ont été **relâchées avec succès** et ont été suivies pendant de longs mois après leur retour sur la terre de leurs ancêtres. Toutes 2 semblaient avoir trouvé leurs repères, l'une ayant intégré un groupe de langurs sauvages et l'autre étant partie avec un petit mâle, réintroduit quelques mois auparavant.







LE CALAO RHINOCÉROS, L'ORANG-OUTAN DE BORNÉO, L'ÉLÉPHANT D'ASIE, L'HUILE DE PALME DURABLE

Statut IUCN calao rhinocéros
Vulnérable (VU)

**Statut IUCN orang-outan
de Bornéo**
En Danger Critique (CR)

Statut IUCN éléphant d'Asie
En Danger (EN)

Institution soutenue
HUTAN

Enjeux des programmes de conservation :

- déterminer le meilleur moyen de rendre compatible la production industrielle d'huile de palme avec les besoins des animaux
- étudier les différentes espèces de calaos, leur habitat et leurs habitudes de vie (reproduction, alimentation...)
- favoriser la reproduction des calaos par la mise en place de nids artificiels
- sensibiliser, former et faire de la promotion auprès des communautés locales et du grand public
- suivre les orangs-outans pour comprendre l'impact des palmiers à huile sur leur vie
- éviter la destruction des cultures par les éléphants et leur abattage par les propriétaires qui veulent sauver leur récolte





Beauval Nature se joint à l'association HUTAN afin de **protéger la biodiversité** exceptionnelle de Malaisie, et plus particulièrement de **Bornéo**.

Les forêts tropicales de Malaisie et d'Indonésie sont l'habitat naturel de centaines d'espèces animales et végétales, notamment par leur endémisme. Malheureusement, elles sont exploitées à outrance. La forêt primaire est rasée en faveur de palmiers à huile, plantés en masse pour répondre aux exigences du marché des industriels.

Hutan travaille à la mise en place d'une méthodologie innovante, basée sur le suivi et l'étude de la biodiversité afin d'évaluer l'impact des palmeraies sur la biodiversité. Le but étant de **mettre en place**

la certification RSPO (Roundtable on Sustainable Palm Oil) et de tendre vers des **palmeraies dites durables**.

En parallèle, l'association HUTAN vient en aide à la faune sauvage, notamment auprès des calaos pour lesquels ils implantent dans la forêt des nids artificiels, des orangs-outans qu'ils suivent pour étudier leur adaptation aux palmeraies et des éléphants pour lesquels ils collaborent avec les propriétaires de cultures afin de protéger ces dernières du passage des pachydermes.

Lauréat Prix des Parrains et Mécènes 2019 Conservation





INDONÉSIE

LES NÉPENTHÈS

Statut IUCN

Préoccupation mineure (LC) à
En danger critique d'extinction (CR)

Institution soutenue

Chester Zoo / Institut indonésien
des sciences « Lembaga Ilmu
Pengetahuan Indonesia » (LIPI)

Enjeux du programme de conservation :

- créer une nurserie pour sauver et reproduire les derniers spécimens sauvages de Népenthès
- sensibiliser les populations locales à la protection des Népenthès
- développer l'écotourisme et des solutions alternatives pour les braconniers
- réimplanter les Népenthès dans leur milieu naturel



Originnaire des forêts tropicales humides d'Asie du Sud-Est, de Madagascar, de Nouvelle-Calédonie et d'Inde, la Népenthès est une plante carnivore dotée d'urnes piègeuses.

Elle possède ce qu'on appelle des « **pièges passifs** », c'est-à-dire qu'elle ne réalise aucune action mécanique pour capturer ses proies (des insectes, voire des rongeurs ou de petits oiseaux). Elle les attire grâce à un nectar présent sur l'ouverture du piège. Les parois de l'urne, très glissantes, précipitent la chute de la proie au fond de l'urne, d'où elle ne peut ressortir. La Népenthès possède un liquide enzymatique chargé de produire des sucs digestifs permettant de digérer les proies, mortes noyées.

Parmi les 139 espèces aujourd'hui recensées, **68 espèces** vivent dans les différentes îles d'Indonésie et de nombreuses sont menacées d'extinction car victimes de leur popularité en tant que **plante ornementale**. Les feux de forêt et l'exploitation minière et forestière fragilisent également sa survie.

Soutenue par l'association Beauval Nature, la division botanique de l'institut des sciences indonésien et le Zoo de Chester envisagent de créer une nurserie pour sauver et reproduire les derniers spécimens sauvages de Népenthès pour, à terme, les réimplanter dans leur milieu naturel. Ce centre de conservation sera accompagné d'une campagne de sensibilisation des populations locales ainsi que d'un développement de l'écotourisme et de ressources alternatives pour les braconniers.





SÉNÉGAL

LA MANGROVE

Statuts IUCN

Préoccupation mineure (LC) à « Vulnérable » en fonction des espèces de palétuviers

Institutions soutenues

Oceanium Dakar

Enjeux du programme de conservation :

- restaurer la mangrove
- établir une stratégie de plantation à la fois écologique, économique, sociale et éducative



Ecosystème indispensable à la régulation de l'érosion le long des littoraux, la mangrove est aussi l'habitat privilégié et le **centre de reproduction de nombreuses espèces** de poissons et de crustacés. Les grandes racines de ses palétuviers forment une barrière naturelle entre l'eau et la terre, réduisant ainsi l'impact des tempêtes, cyclones et autres phénomènes météorologiques, potentiellement dévastateurs. Elles ont également un rôle de filtre naturel et agissent comme des purificateurs de l'eau.

Détruite par les sécheresses mais surtout par les activités de l'Homme (construction de routes et exploitation du bois), la mangrove a perdu plus de la moitié de ses zones de répartition dans le monde, en seulement 30 ans.

L'association Oceanium Dakar lutte en faveur de la mangrove du Sénégal depuis 2006, afin de protéger cet écosystème précieux. Elle est à la tête du plus grand projet de replantation de mangrove au monde.

Sa force ? Réussir à impliquer les populations et communautés locales dans ce projet de reboisement titanesque. Ainsi, ce sont plus de **400 villages** qui ont participé à la restauration de la mangrove en plantant des graines et des pousses de palétuviers. En plus d'être sensibilisés à l'importance de la mangrove sur la biodiversité et les activités économiques, les planteurs reçoivent une rémunération et des activités maraîchères se développent.

Le soutien de Beauval Nature a permis de réaliser un **inventaire de la biodiversité dans le fleuve Casamance** grâce à la technique de l'ADN environnemental, un programme de recherche également soutenu par Beauval Nature.

Lauréat Prix du jury 2019
Conservation





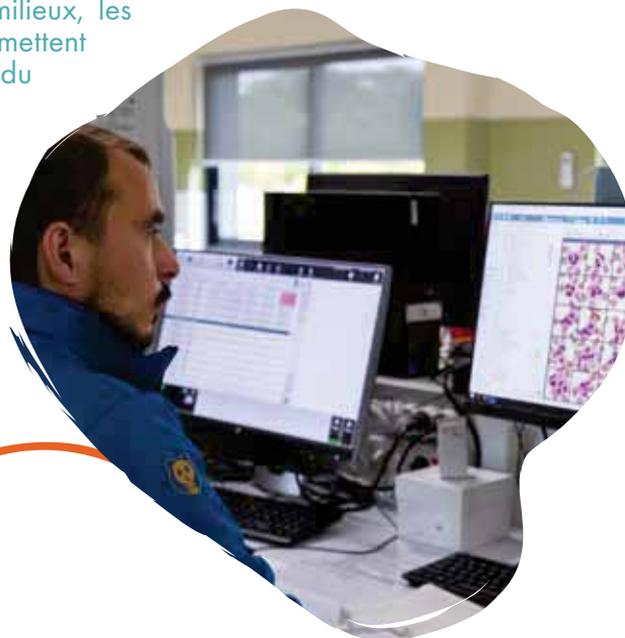
MIEUX CONNAÎTRE POUR MIEUX PROTÉGER GRÂCE À LA RECHERCHE



Qu'ils soient en milieu naturel (*in situ*), en parc zoologique (*ex situ*), ou encore qu'ils se passent alternativement dans ces deux milieux, les programmes de recherche soutenus par Beauval Nature permettent de faire avancer significativement notre connaissance du monde animal et végétal.

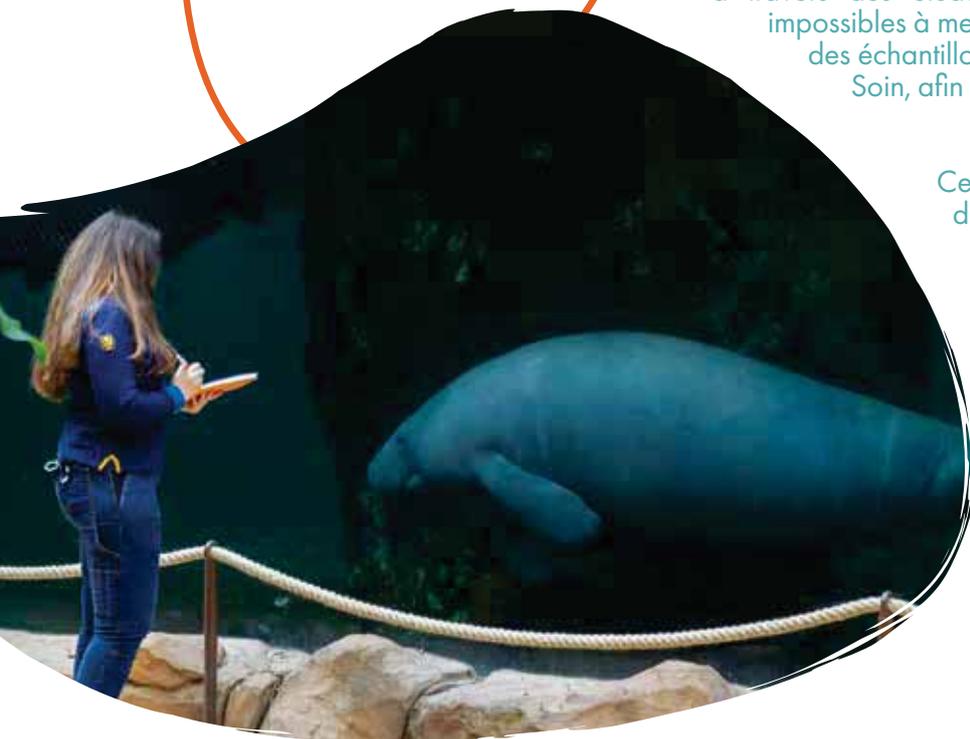
Plus la connaissance avance, meilleures sont les chances de sauver le milieu naturel, d'y maintenir durablement les animaux sauvages et de préserver la stabilité des écosystèmes, indispensable à l'équilibre de notre planète.

Les échanges et le partage d'informations entre les scientifiques sur le terrain et en parc zoologique permettent d'améliorer le bien-être des animaux partout dans le monde.



Lieu vivant, le ZooParc de Beauval permet d'observer les animaux à travers des études scientifiques qui seraient difficiles ou impossibles à mener en milieu naturel, mais aussi de prélever des échantillons de poils, plumes, sang, etc. au Centre de Soins, afin de les analyser pour observer, par exemple, le taux de cancer chez certaines espèces.

Certaines de ces études sont menées directement par Beauval Nature sous la direction de Baptiste Mulot, également chef vétérinaire de Beauval, tandis que d'autres sont réalisées en collaboration avec des instituts extérieurs (INRAe, MNHN, CNRS, CHU de médecine...). C'est pourquoi au détour des allées vous pouvez remarquer des doctorants et des chercheurs.





RECENSER LA BIODIVERSITÉ

Institution partenaire
Spygen

Enjeux du programme de recherche :

cartographier l'évolution de la biodiversité à partir d'un prélèvement d'ADN environnemental

Méthode(s) utilisée(s) :

prélèvement d'un échantillon, extraction de l'ADN, amplification de l'ADN, analyse des résultats

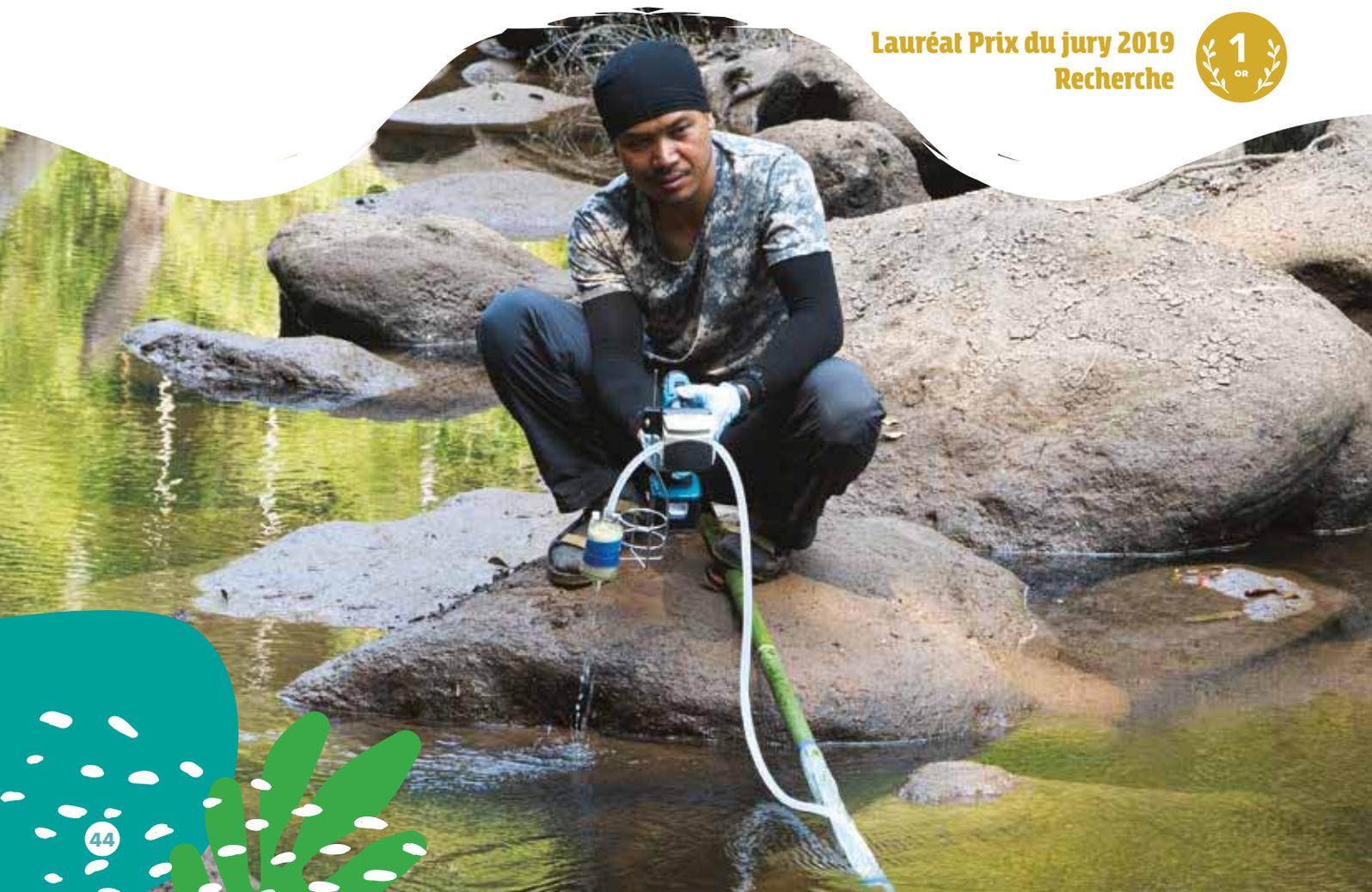
The logo for Spygen features the word "SPYGEN" in a bold, green, sans-serif font. The letter "Y" is stylized to resemble a magnifying glass, with its handle extending downwards and to the left.

C'est une **technique révolutionnaire**. À partir d'un échantillon d'eau ou de sol, l'entreprise Spygen a développé un système permettant de **détecter des traces d'ADN dans l'environnement**. Grâce à des **kits d'échantillonnage**, ses équipes peuvent intervenir dans tous les milieux. Dans le milieu aquatique, par exemple, Spygen est capable de détecter des espèces cibles, souvent rares ou discrètes, ainsi que des agents pathogènes. La technique révèle également des groupes taxonomiques.

Elle permet, entre autres, **l'étude du régime alimentaire** d'espèces animales à partir de leurs fèces ou l'analyse de la composition floristique d'un miel en identifiant les taxons de plantes ayant été butinées.

Beauval Nature soutient les actions de Spygen, très prometteuses en matière de référencement des espèces animales difficilement détectables dans leur environnement. La technique de prélèvement d'ADN environnemental offre des perspectives encore jamais atteintes en termes de suivi de la biodiversité mondiale.

Lauréat Prix du jury 2019
Recherche



COMPRENDRE LES EXPRESSIONS FACIALES DES PSITTACIFORMES

Institution partenaire

Institut national de recherche
pour l'agriculture, l'alimentation
et l'environnement (INRAe)
Val de Loire

Enjeux du programme de recherche :

démontrer que les oiseaux ont un
langage corporel plus développé que
ce que nous en connaissons et qu'ils sont
capables de retranscrire physiquement
un état émotionnel à valence positive.

Méthode(s) utilisée(s) :

mise(s) en situation dans un contexte
associé à une valence positive et négative

INRAe

Beauval Nature et l'INRAe Val de Loire travaillent main dans la main à l'**étude des expressions faciales** chez les Psittaciformes, que sont les perroquets, perruches, aras, amazones, conures, touis... 2 espèces ont particulièrement retenu l'attention de nos chercheurs. La première, de la famille des Psittacidés, est l'**ara bleu et jaune** (*ara ararauna*). Dépourvu de plumes sur une partie de ses joues et autour de ses yeux, les scientifiques ont pu observer un rougissement de l'animal ainsi qu'un dressage des plumes sur sa tête, dans un contexte à valence positive : un échange avec l'un de ses soigneurs.

L'étude s'est poursuivie avec une seconde espèce, de la famille des cacatuidés : le **cacatoès à huppe jaune**. Celui-ci ne présente pas de surface déplumée, il n'est donc pas possible de percevoir un quelconque rougissement. En revanche, le positionnement de ses plumes au niveau de la crête, des joues et de la nuque a permis de **déterminer un état émotionnel** dans un contexte à valence positive. En effet, lorsque l'oiseau se trouve dans un état calme et un contexte

jugé positif (comme lorsqu'il se toilette, qu'il établit un contact social positif ou qu'il est au repos), il rabat les plumes de ses joues sur son bec et dresse les plumes de sa nuque. Lorsqu'il est totalement au repos, il peut même recouvrir l'intégralité de la mandibule inférieure de son bec avec les plumes de ses joues.

Ces études, ainsi que d'autres études dans le monde, permettent d'établir que les oiseaux ont un **langage corporel** et qu'ils sont capables de retranscrire physiquement un état émotionnel.

Ces résultats ouvrent la voie pour étudier en quoi ces expressions faciales constituent des signaux visuels pouvant **communiquer l'état affectif** des individus au sein des groupes sociaux.

Lauréat Prix du jury 2019
Recherche





ANIMOV

OBSERVATION DU MOUVEMENT DES ANIMAUX PAR VIDÉO



Institutions partenaires :

PRISME (Université d'Orléans), INRA
PRC Nouzilly, Unité expérimentale
de Bourges, Chambre d'Agriculture
de l'Indre, TEKIN, ACTI'COM

Enjeux du programme de recherche :

détecter et comprendre le comportement
des animaux durant des cycles d'activités
ou lors de situations à risque

Méthode(s) utilisée(s) :

système de vidéosurveillance et logiciel
de reconnaissance du comportement
des animaux permettant d'alerter
et d'informer en temps réel les
éleveurs, soigneurs ou vétérinaires

En partenariat avec de nombreuses institutions dont
l'Institut National de Recherche pour l'Agriculture,
l'Alimentation et l'Environnement (Inrae) et la région
Centre-Val de Loire, Beauval Nature participe au
projet de **recherche sur la détection et le suivi
de comportement des animaux.**

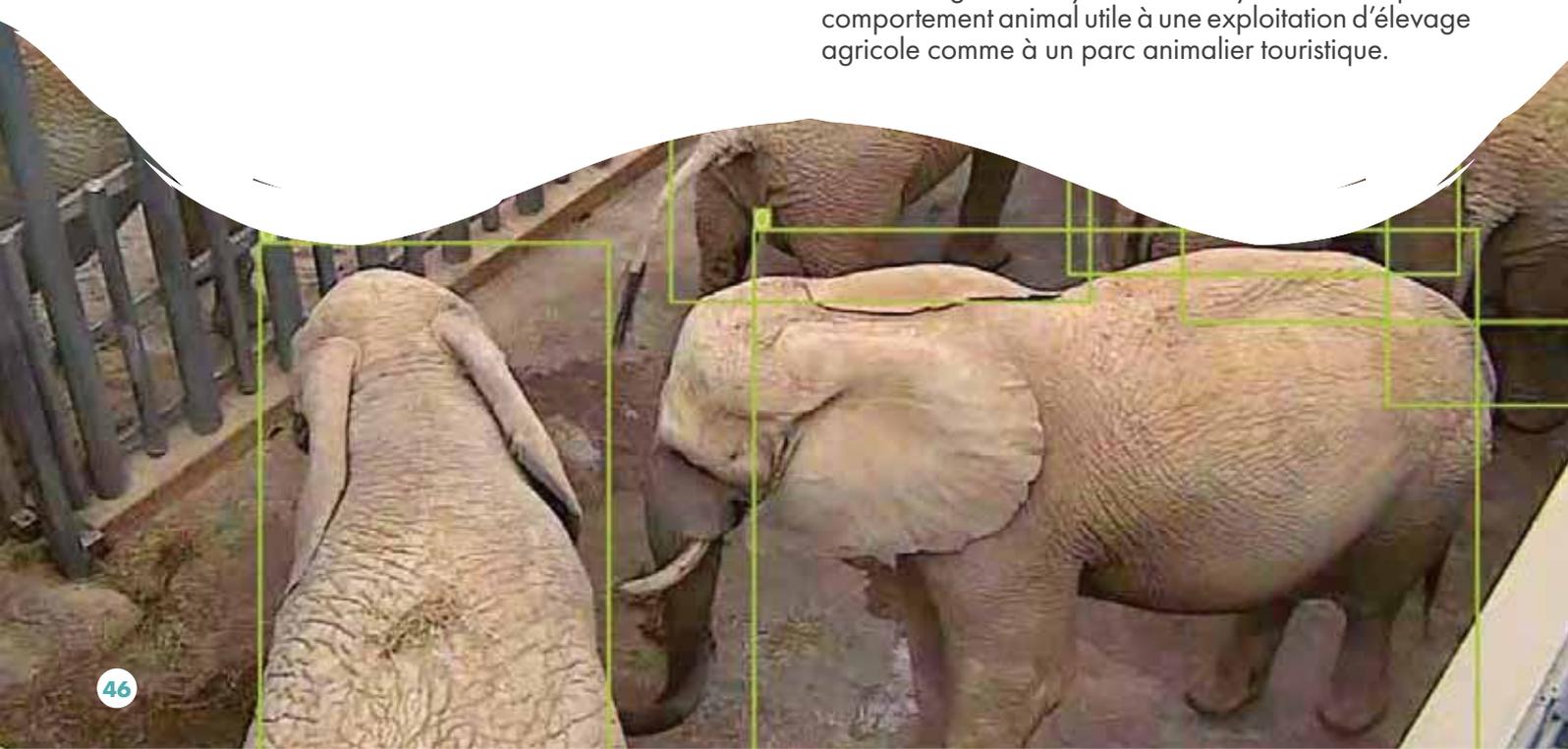
Mené avec 2 groupes de chèvres de la ferme
expérimentale de l'INRA et le **groupe d'éléphants
du ZooParc de Beauval**, le projet doit permettre de
développer une méthodologie et un système d'analyse
automatique du comportement animal, opérationnels
dans une exploitation d'élevage agricole comme dans
un parc animalier. Il s'agit de **détecter et de suivre
des cycles d'activités** telles l'alimentation ou la
reproduction ou des situations à risque telles que des
blessures, des maladies, des mises bas, une situation de
stress, un comportement agressif...

Cet outil sera une aide précieuse pour les éleveurs de
bétail qui pourront avoir un suivi optimal et, surtout, en
temps réel de leurs bêtes.

Pour les parcs zoologiques, cet outil sera également
très intéressant car il devrait permettre d'observer les
animaux, sans influencer sur leur comportement et donc
risquer de le modifier par la présence d'un soigneur,
par exemple.

De premiers tests sont menés dans le but d'étudier la
qualité du sommeil des éléphants hébergés au ZooParc
de Beauval.

L'objectif principal de ce projet est de développer une
méthodologie et un système d'analyse automatique du
comportement animal utile à une exploitation d'élevage
agricole comme à un parc animalier touristique.



ANALYSER LES MANIPULATIONS DE LA TROMPE DES ÉLÉPHANTS



Institutions partenaires :

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) et Musée National d'Histoire Naturelle (MNHN)

Enjeux du programme de recherche :

comprendre l'évolution de la trompe chez les éléphants ; envisager des projets de robotique souple basés sur la trompe de l'éléphant, à des fins industrielles et médicales

Méthode(s) utilisée(s) :

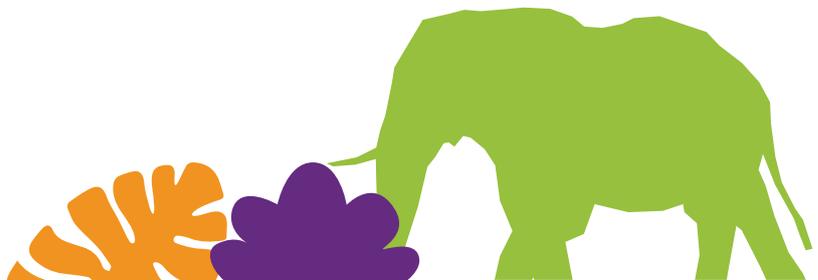
observations et quantifications des utilisations de la trompe en fonction des comportements de l'animal et de la morphologie de l'appendice

En partenariat avec le CNRS et le MNHN, Beauval Nature participe à l'étude menée sur la trompe des éléphants. Alliant à la fois **force et finesse**, cet **organe multifonctionnel** fascine par les possibilités qu'il offre aux pachydermes. Les éléphants l'utilisent en toute situation, que ce soit dans la prise de nourriture, le jeu, la locomotion, les échanges sociaux, la communication...

Afin de déterminer les facteurs influant sur l'évolution de cet organe, il faut pouvoir identifier ce qui influe sur l'adaptation de la trompe comme l'origine de l'animal, sa morphologie, son environnement, les stimuli environnants... Quantifier la variabilité des utilisations de la trompe est donc essentiel.

Ces observations et analyses faites, elles serviront également à déterminer un potentiel pour le **développement de robotique souple**, inspirée du mécanisme de la trompe de l'éléphant.

Lauréat Prix du jury 2019
Recherche



NEUROBIOLOGIE DES COMPORTEMENTS DES ANIMAUX

Institutions partenaires :

Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) Val de Loire / Université de Tours (Laboratoire d'Informatique Fondamentale et Appliquée de Tours (LIFAT) ; Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm) ; iBrain (Unité Imagerie et Cerveau)) / NeuroSpin (Commissariat à l'Énergie Atomique (CEA)) / Communauté de Communes de Castelrenaudais / Université d'Orléans (La Maison pour la Science)

Enjeux du programme de recherche :

imager les connexions cérébrales responsables des comportements socio-émotionnels des animaux et créer un atlas anatomique

Méthode(s) utilisée(s) :

utilisation de l'imagerie par résonance magnétique (IRM) et du logiciel NeuroBrainSeg



Créer un **atlas des connexions cérébrales** chez les animaux. C'est l'immense défi que soutient Beauval Nature. Ce projet de sciences participatives entend répertorier des modèles génétiques d'encéphales d'animaux afin d'identifier s'il existe des connexions relatives à leur caractère émotif ou non.

Pour débiter ce projet d'envergure, les chercheurs de l'INRA se sont associés avec de nombreuses institutions partenaires, dont Beauval Nature, afin d'établir un **premier répertoire d'encéphales sur la caille**.

Grâce aux équipements dernier cri de la clinique vétérinaire du ZooParc de Beauval, des IRM de cet oiseau ont pu être réalisées, en connaissant par avance

le caractère émotif et non-émotif des cailles.

Un premier atlas anatomique IRM a ainsi pu être créé ainsi qu'un atlas de connexions de l'encéphale chez la caille. En parallèle, des premières images IRM d'encéphale de cerf-souris et de sitatunga, 2 ruminants présents au ZooParc de Beauval, ont pu être réalisées.

Ces actions devraient permettre d'identifier un lien entre l'organisation des connexions cérébrales des animaux et leurs stratégies d'adaptation comportementale.

En parallèle, des collégiens ont la charge de décrire les comportements socio-émotionnels des cerfs-souris et des sitatungas, grâce à des séances d'observation des animaux au sein du ZooParc de Beauval.

ÉTUDIER LES RÈGLES D'INTERACTIONS VOCALES CHEZ LES GRANDS SINGES



Institutions partenaires :

Universités Rennes 1 / Lyon / Saint-Etienne

Enjeux du programme de recherche :

étudier les échanges vocaux au sein de systèmes sociaux différents (chimpanzés, bonobos, gorilles et orangs-outans)

Méthode(s) utilisée(s) :

observations et enregistrements à la fois vocaux et visuels pour savoir dans quel contexte de situation une vocalisation a été déclenchée

Financées par l'association Beauval Nature, ces recherches visent à percer le secret des interactions sociales chez les Grands Singes. Chacune des espèces possède son **propre système social**.

Les chimpanzés et les bonobos vivent en groupes composés de mâles et de femelles. Chez les chimpanzés, les mâles dominant et les interactions y sont vives. A l'inverse, les bonobos vivent au sein de groupes dominés par les femelles avec un fort degré de tolérance. Chez les gorilles, un mâle adulte est à la tête du groupe familial, il vit en harem avec plusieurs femelles et leurs petits. Dans ce système social, le mâle semble être inclus dans la plupart des échanges. Les orangs-outans, quant à eux, sont solitaires même si la relation mère-petit est très développée.

Les premiers résultats des recherches tendent à montrer qu'il existe des corrélations entre les systèmes sociaux des 4 espèces et la forme que prennent leurs **interactions vocales**.



COMPRENDRE LE COMPORTEMENT DU LAMANTIN DES CARAÏBES

Institutions partenaires :

Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN) / Centre d'Écologie et des Sciences de la Conservation (CESCO) / El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR)

Enjeux du programme de recherche :

étudier les modes de communication du lamantin, ses capacités cognitives, sa manière de percevoir et d'interagir avec son environnement

Méthode(s) utilisée(s) :

mise en place de protocoles expérimentaux avec des caméras sous-marines et des enregistrements à l'aide d'un hydrophone

Réalisée en partie au ZooParc de Beauval qui héberge le plus grand groupe de lamantins d'Europe, cette étude doit permettre d'en apprendre plus sur cet **animal aquatique peu étudié**.

Le but est d'**analyser les capacités cognitives des animaux** et la manière dont ils utilisent leurs sens pour percevoir ce qui les entoure. Pour cela, les individus sont suivis dans leurs déplacements et leurs interactions à l'aide de caméras sous-marines. Leurs échanges vocaux sont également enregistrés.

Toutes ces données sont collectées puis analysées afin de percer les secrets de communication de ce mammifère mystérieux. Les résultats devraient permettre de mieux comprendre son comportement. À terme, cela pourrait aider à améliorer toujours plus son bien-être en parc zoologique et sa conservation en milieu naturel.





Le lamantin est peu étudié car il vit en eaux troubles, ce qui rend son observation difficile. Cette étude a été réalisée en partie au ZooParc de Beauval, qui héberge le plus grand groupe de lamantins d'Europe.



LES PRIX BEUVAL NATURE

10 ANS
BEUVAL
NATURE

Association
BEUVAL
NATURE
pour la Conservation
et la Recherche

EN 2019, L'ASSOCIATION BEUVAL NATURE A FÊTÉ SES 10 ANS D'EXISTENCE.

Pour l'occasion, des prix ont été décernés aux programmes de conservation et de recherche plébiscités par un panel de personnalités et d'anonymes. Ces prix récompensent les actions menées par les équipes des programmes sur le terrain afin de préserver les espèces menacées.



LES PRIX DE LA CONSERVATION



PRIX DU PUBLIC

Les lauréats

1. Réintroduire les gorilles des plaines de l'Ouest / THE ASPINALL FOUNDATION
2. Protéger l'habitat des tamarins pinchés / PROYECTO TITI
3. Réintroduire les condors des Andes / BIOANDINA

PRIX DES PARRAINS ET DES MÈCÈNES

Les lauréats

1. Lutter contre le trafic de cornes de rhinocéros / POACHING PREVENTION ACADEMY
2. Sauver les orangs-outans et les éléphants de Bornéo / HUTAN
3. Protéger l'habitat des dendrologues / WOODLAND PARK

PRIX DU JURY CONSERVATION

Les lauréats

1. Protéger les chauves-souris françaises / CDPNE
2. Stopper le trafic des oiseaux chanteurs / SOCP
3. Replanter la mangrove au Sénégal / OCEANIUM



LES PRIX DE LA RECHERCHE



PRIX JURY RECHERCHE

Les lauréats

1. Cartographier l'évolution de la biodiversité à partir d'un prélèvement d'eau / SPYGEN
2. Comprendre les expressions faciales des Psittacidés / INRAe Val de Loire
3. Analyser les manipulations de la trompe des éléphants / CNRS et MNHN







LE PARRAINAGE

UN ENGAGEMENT ESSENTIEL POUR LA PROTECTION DES ESPÈCES

En parrainant, vous apportez votre aide aux associations qui œuvrent sur le terrain pour la protection des espèces et vous participez à sauver des animaux à travers le monde. Vous devenez l'**ambassadeur de la protection des animaux et de leur environnement**. Protéger la nature, c'est protéger notre avenir, celui de l'humanité.

Parrainer un animal, c'est également **tisser un lien privilégié** avec lui, apprendre à le connaître grâce aux informations exclusives communiquées au parrain telles que son quotidien, ses habitudes, son caractère, ses préférences mais aussi les enjeux de conservation qui pèsent sur son espèce et sur la biodiversité de manière générale. Vous êtes informé chaque mois des actualités sur les programmes de conservation et de recherche soutenus par Beauval Nature.

MELMAN
♂ GIRAFE RÉTICULÉE



KRÜGER
♂ LION D'AFRIQUE



JE PARRAÎNE
(DON À PARTIR DE 20 €
PAR AN, DÉDUCTIBLE
DES IMPÔTS)



JE DÉCOUVRE
LE QUOTIDIEN
DE MON FILLEUL



JE REÇOIS DES INFOS
SUR LES PROGRAMMES
DE CONSERVATION

C'est entièrement grâce aux dons que Beauval Nature peut financer les programmes de conservation et de recherche. Ces dons peuvent être financiers, matériels, en temps et savoir-faire des bénévoles. En 2020, Beauval Nature a reversé près d'**1 million d'euros à la conservation et à la recherche à travers le monde**.

Beauval se mobilise pour de grandes causes, comme en janvier 2020, lorsque l'association a récolté des fonds en faveur de la Taronga Conservation Society Academy, en **Australie**, pays durement touché par des incendies effroyables. Pendant l'été 2020, c'est le Brésil, notamment la région amazonienne et le **Pantanal**, qui a été ravagé par des incendies meurtriers. Beauval Nature a débloqué un fonds d'urgence et mobilisé sa communauté afin de venir en aide à l'association IPE (Instituto de Pesquisas Ecológicas) qu'elle soutient sur place.

L'équilibre de notre planète repose sur la somme de tous les écosystèmes locaux : à chaque endroit, la nature s'est adaptée, et chaque espèce a un rôle. Nous devons protéger la nature partout pour préserver notre avenir et chacun de nous peut participer à la **préservation de la biodiversité**.

HUAN HUAN
♀ PANDA GÉANT



POUR PARRAÎNER UN ANIMAL, RENDEZ-VOUS
SUR [PARRAINAGES.ZOOBEAUVAIL.COM](https://parrainages.zoobeauval.com)



LE MÉCÉNAT

S'ENGAGER DANS UNE ACTION SALUTAIRE POUR LA SURVIE DES ESPÈCES

En devenant mécène de Beauval Nature, vous montrez votre engagement pour la protection de la nature et vous sensibilisez vos équipes à cette cause nécessaire à la survie de l'humanité.

De nombreuses entreprises participent généreusement, chaque année, aux programmes de conservation et de recherche soutenus par Beauval Nature. Elles font confiance à notre association pour choisir des programmes concrets et efficaces sur le terrain et s'assurent ainsi que leur don sera bien utilisé.

POURQUOI PAS VOUS ?

Retrouvez tous les avantages sur notre brochure « Mécénat » et sur notre site beauvalnature.org

Contactez l'association Beauval Nature :

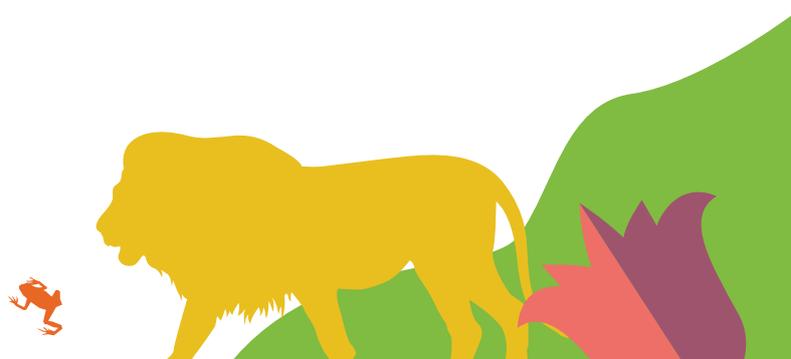
02 54 75 74 22

beauval.nature@zoob Beauval.com ↗





Beauval s'engage pour la protection de l'environnement en utilisant du papier issu de forêts gérées durablement et en travaillant avec des imprimeurs français certifiés 'imprim'vert': bonne gestion des déchets, encres biologiques et non-utilisation de produits toxiques.





Association



BEAUVAL

NATURE

pour la Conservation
et la Recherche

