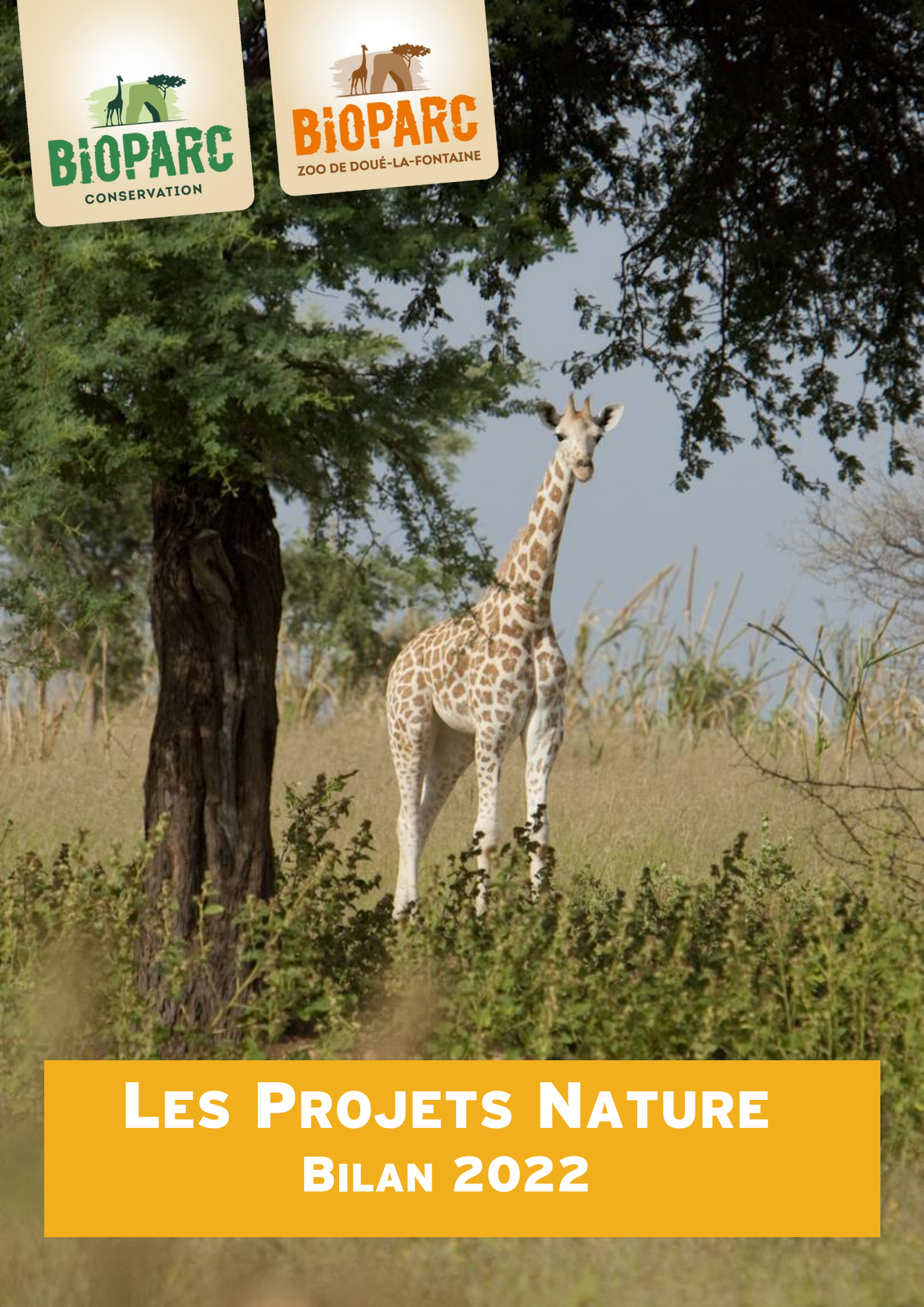


Les Projets Nature

Bilan 2022

EN BREF

Le Bioparc s'engage aux côtés de peuples du monde pour la protection de la biodiversité sauvage, en soutenant des Projets Nature. Portés par des acteurs locaux, les Projets Nature répondent aux besoins des écosystèmes et des hommes, pour favoriser une cohabitation positive et durable.

Les Projets Nature sont financés grâce aux visites du Bioparc, aux partenaires que nous mobilisons et par les dons à notre Fonds de dotation Bioparc Conservation. Ils reçoivent également notre accompagnement et notre expertise. Pour certains d'entre eux, nous créons un lien direct entre les animaux nés au Bioparc et les populations sauvages en les réintroduisant dans la nature.

Ensemble, nous agissons pour la préservation de la faune et des habitats naturels tout en permettant aux hommes qui vivent près d'eux d'en récolter les bénéfices.

LES PROJETS NATURE [DÉFINITION]

Les Projets Nature répondent aux besoins des écosystèmes et des hommes pour favoriser une cohabitation positive et durable. Portés par des acteurs locaux que nous finançons et accompagnons, ils se concrétisent par de multiples actions complémentaires et impliquent les populations humaines locales, gage de pérennité et condition de leur succès.

- **PROTÉGER LA FAUNE** : centre de secours, réintroduction, lutte contre le braconnage
- **GÉRER DURABLEMENT LES HABITATS** : reforestation, création d'aires protégées, gestion communautaire
- **SENSIBILISER** : débats, fête environnementale, émissions de radio, sortie nature, ateliers scolaires
- **APPORTER DES SOLUTIONS ÉCONOMIQUES** : formation, micro-crédits, écotourisme
- **AMÉLIORER LES CONDITIONS SOCIALES DES POPULATIONS** : accès à l'eau et à la santé

EN BREF

NOS ENGAGEMENTS

DES FONDS MOBILISÉS POUR LA CONSERVATION

Nous mobilisons des fonds pour les Projets Nature grâce aux recettes générées par les entrées du Bioparc et aux dons versés au Fonds de dotation Bioparc Conservation. L'intégralité est versée aux associations porteuses des Projets Nature.

ENTRÉES
[Bioparc]

- Recettes des visites

DONS
[Fonds de dotation **BIOPARC CONSERVATION**]

- Fondateur Pierre Gay
- Boutique du Bioparc
- Restaurant du Bioparc
- Tirelires de collecte
- Évènements au profit des Projets Nature
- Cagnotte en ligne
- Dons spontanés
- Lilo, collecte de goutte par recherche internet
- Mécènes et partenaires: parcs zoologiques, associations et entreprises
- Goodtransaction : arrondis chez les commerçants

DES PROJETS NATURE FINANCÉS DURABLEMENT

Les fonds mobilisés sont versés aux associations porteuses des Projets Nature pour financer leur fonctionnement.

SALAIRES | **ACTIVITÉS** | **MATÉRIEL** | **FORMATION**

DES ASSOCIATIONS ACCOMPAGNÉES AU QUOTIDIEN

Nous partageons notre savoir-faire et offrons aux associations notre accompagnement durable. Depuis le Bioparc et sur le terrain, nous privilégions un travail multiculturel basé sur une écoute et des échanges permanents.

GESTION | **PÉDAGOGIE** | **COMMUNICATION** | **RÉFLEXION**

DES ANIMAUX DU BIOPARC RÉINTRODUITS

Nous contribuons au renforcement des populations animales sauvages en confiant des animaux nés au Bioparc aux programmes de réintroduction des associations de terrain.

VAUTOUR FAUVE | **VAUTOUR MOINE** | **IBIS CHAUVE** | **LOUTRE GÉANTE**

DES MESSAGES TRANSMIS AU SERVICE DE LA NATURE

Enrichis de nos expériences, nous communiquons auprès de nos visiteurs et de nos réseaux, pour mettre en lumière les actions de nos Projets Nature et sensibiliser à la protection de la biodiversité.

INFORMATION | **MÉDIATION SCIENTIFIQUE** | **SENSIBILISATION**

Les Projets Nature soutenus en 2022

PROJETS NATURE AFRIQUE

- Sauvegarde du dernier troupeau de girafes d'Afrique de l'Ouest *avec l'Association pour la Sauvegarde des Girafes du Niger*
- Conservation durable d'une forêt primaire à Madagascar *avec Antongil Conservation*
- Protection et suivi du vari roux à Madagascar *avec le Groupe d'Étude et de Recherche sur les Primates et Impact Madagascar*
- Préservation des girafes de Rothschild au Kenya *avec Moyo*
- Protection des okapis en République Démocratique du Congo *avec Okapi Conservation Project*
- Protection des guépards au Somaliland *avec le Cheetah Conservation Fund*
- Sauvegarde des gazelles dama au Sénégal *avec la Réserve Spéciale de Faune de Gueumbeul*
- Conservation des zèbres de Grévy au Kenya *avec le Grevy's Zebra Trust*
- Protection des rhinocéros noirs en Namibie *avec Save The Rhino*
- Conservation des vautours percnoptères en Algérie *avec l'Association Forêt Modèle de Tlemcen*
- Conservation de l'hippopotame pgymée en Côté d'Ivoire *avec le Centre Suisse de Recherches Scientifiques*
- Réintroduction de tortues radiées à Madagascar *avec la Station d'Observation et de Protection des Tortues et de leurs Milieux*

PROJETS NATURE AMÉRIQUE DU SUD

- Renaissance de l'écosystème de forêt sèche de la Réserve Écologique de Chaparri au Pérou *avec Tu Tierra*
- Conservation des condors des Andes en Argentine *avec BioAndina*
- Conservation des aras hyacinthe au Brésil *avec Instituto Arara Azul*
- Protection des atèles à tête rousse en Équateur *avec Proyecto Washu*
- Protection des atèles marimonda au Venezuela *avec Proyecto Mono Araña (Spider Monkey Conservation Project)*
- Préservation des aras de Lafresnaye en Bolivie *avec Armonia*

PROJETS NATURE EUROPE

- Préservation des populations de vautours en France et en Bulgarie *avec Hegalaldia, centre de secours pour la faune sauvage* et *avec le Fund for Wild Flora and Fauna (FWFF)*
- Conservation des vautours percnoptères en France *avec Nature en Occitanie (Plan National d'Actions)* et *avec le Conservatoire d'Espaces Naturels de la région PACA (CEN PACA)*
- Réintroduction des ibis chauves en Espagne *avec Proyecto Eremita*
- Lutte contre le braconnage illégal des oiseaux migrateurs dans la zone méditerrannéenne *avec Committee Against Bird Slaughter (CABS)*
- Restauration de la lagune de La Janda en Espagne *avec les Amigos del Pericon*

PROJETS NATURE ASIE

- Étude des populations du léopard de Java en Indonésie *avec la fondation OFORA*
- Conservation des tigres de Sumatra en Indonésie *avec le Program Konservasi Harimau Sumatera (PKHS)*
- Conservation des panthères des neiges en Mongolie *avec le Snow Leopard Trust*
- Conservation des pandas roux au Népal *avec le Red Panda Network*
- Préservation des oiseaux chanteurs en Indonésie *avec Prigen Conservation Breeding Ark (PCBA)*

AUTRES PROJETS MONDE

- Projets de préservation d'espèces menacées *via un soutien annuel à l'Association Française des Parcs Zoologiques (AFdPZ)*
  [17 projets, non représentés sur la carte]

Les chiffres 2022

516 465,48 € collectés pour *500 003,36 €* versés

Reliquats 2021 – Fonds propres Bioparc Conservation		**32 163 €**

Ressources		Collectés	Versés
Bioparc de Doué-la-Fontaine	Entrées des visiteurs	**147 993 €**	**147 993 €**
Fonds de dotation Bioparc Conservation		**336 309,48 €**	**352 010,36 €**
	Fondateur Pierre Gay	25 000 €	
	Tirelire de collecte au Bioparc	11 730,56 €	
	Boutique du Bioparc	5 000 €	
	Bureau d'Études Bioparc	3 000 €	
	Les arrondis de la boutique du Bioparc	2 517,63 €	
	Course du Bioparc	2 200 €	
	Autres collectes : sculptures, concert, stand et Ambassades Animales	6 161,13 €	
	Entreprises et partenaires	224 344,47 €	
	Particuliers	56 355,69 €	
Bilan		**516 465,48 €**	**500 003,36 €**

3 630 000 € versés depuis 2001

N°1

DES ZOOS DONATEURS
PAR RAPPORT À SES RESSOURCES

Notre Impact en 2022

Pourquoi mesurer notre impact ?

- Démontrer l'impact positif des actions menées pour les bénéficiaires
- Évaluer nos actions et les améliorer le cas échéant
- Communiquer sur les projets et valoriser le soutien reçu et apporté pour les projets

Répartition des fonds versés

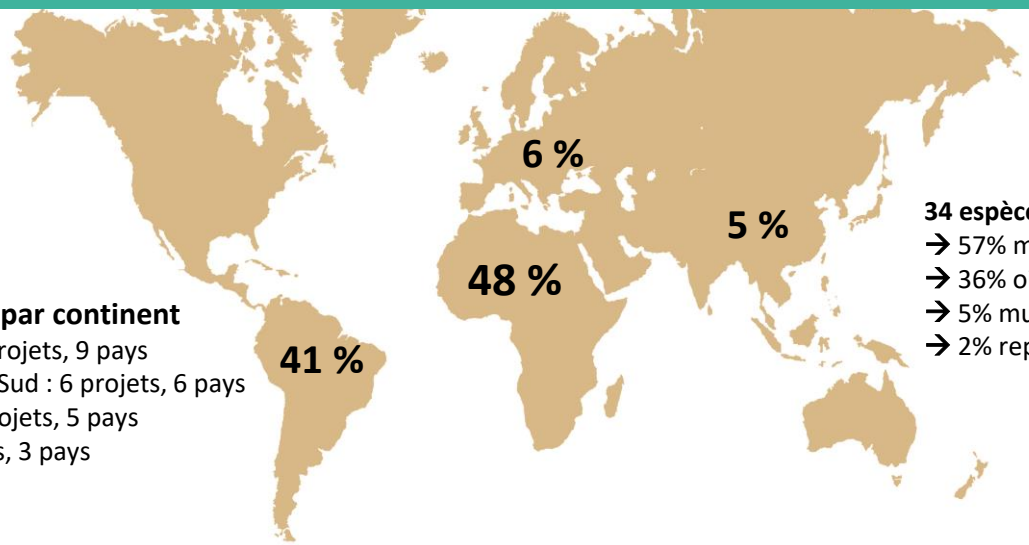
70 % Bioparc Conservation + 30 % Bioparc – Zoo de Doué-la-Fontaine

Répartition des soutiens obtenus

- **26 partenaires zoologiques**
  - Dont 22 partenaires français représentent 88 % des fonds
  - Et 4 partenaires européens, représentent 12 % des fonds
- **53 entreprises mécènes**
  - Dont 36 partenaires locaux, représentent 57 % des fonds
  - Et 17 partenaires nationaux, représentent 43 % des fonds

Notre Impact en 2022

Répartition des fonds par continent



Répartition par continent
Afrique : 13 projets, 9 pays
Amérique du Sud : 6 projets, 6 pays
Europe: 10 projets, 5 pays
Asie: 5 projets, 3 pays

34 espèces soutenues
→ 57% mammifères
→ 36% oiseaux
→ 5% multi-espèces
→ 2% reptiles

35 projets soutenus

Dont 26 projets d'ONG locales, ont reçu 94 % des fonds reçus
3 projets soutenus depuis +10 ans
8 projets soutenus depuis +15 ans
=> 31% des projets soutenus depuis 10 ans ou plus

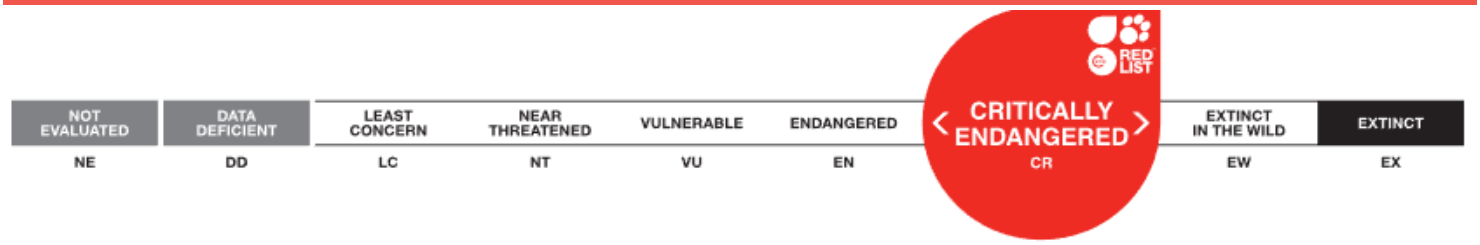
Parmi les espèces soutenues

28% CRITICALLY ENDANGERED CR

25% ENDANGERED EN

21% VULNERABLE VU

Les catégories et critères de la Liste Rouge de l'UICN :



NE – Non Évalué : espèce non étudiée pour établir un risque d'extinction
DD – Données manquantes : pas assez d'information pour évaluer un risque d'extinction
LC – Préoccupation mineure : quand l'espèce est considérée commune, sans déclin de la population apparent ou menace ou mesure de conservation en cours
NT – Quasi menacé : quand une espèce est proche des critères de la catégorie vulnérable ou qu'elle pourrait s'en approcher dans le futur.
VU – Vulnérable : quand l'aire de présence est limitée, que la population décline, que l'abondance de l'espèce a diminué, que des menaces pèsent sur l'espèce malgré les mesures de conservation en place.
EN – En danger : aire de présence limitée, population limitée et fragmentée, menaces très importantes sur l'espèce qui est fortement menacée d'extinction dans la nature.
CR – En danger critique : quand une espèce en danger est exposée à une disparition ou à une extinction imminente à cause de la taille de sa population et de son déclin, son aire d'occupation et un risque d'extinction d'au moins 50% sur les 3 prochaines générations ou 10 années à venir
EW – Éteint à l'état sauvage : espèce seulement présente en captivité ou en dehors de leurs aires de répartition historique.
EX – Éteint : espèce considérée disparue, qui n'a plus aucun représentant vivant ni dans la nature, ni en captivité.

LES PROJETS NATURE AFRIQUE (1/2)

Pays	Espèce et/ou milieu concerné	Structure soutenue	Mission/actions	Fonds versés en 2022
NIGER	Girafe d'Afrique de l'Ouest	**ASGN - Association pour la Sauvegarde des Girafes du Niger**	La sauvegarde des dernières girafes d'Afrique de l'Ouest se réalise en aidant les villageois qui vivent près d'elles. En rétablissant une cohabitation positive, le nombre de girafes augmente et les habitants améliorent leur quotidien.	*Projet Nature pilote du Bioparc* **106 785 €**
MADAGASCAR	Forêt tropicale Vari roux	**Antongil Conservation** & **Groupe d'Étude et de Recherche sur les Primates de Madagascar (GERP)** & **Impact Madagascar**	Protégée par l'ONG et ses villageois riverains, la forêt de Farankaraina abrite une biodiversité remarquable. Sa gestion durable coordonnée avec les besoins des villageois protège 1 660 ha de forêt tropicale humide et son cortège d'espèces endémiques. Avec l'expertise du GERP et d'Impact Madagascar, Antongil Conservation mène un programme de suivi et de réintroduction du vari roux.	*Projet Nature pilote du Bioparc* **50 575 €**
KENYA	Girafe de Rothschild	**MOYO**	Moyo souhaite participer à la préservation de la faune sauvage et de la biodiversité au sein de la réserve de Kigio Conservancy à Gilgil.	**49 451 €**
RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO	Okapi	**Okapi Conservation Project**	Okapi Conservation Project protège la plus grande population d'okapis au cœur de la forêt de l'Ituri. Plus d'une centaine de rangers luttent au quotidien contre le braconnage et les habitants locaux sont accompagnés pour améliorer leurs conditions de vie.	**5 100 €**
SOMALILAND	Guépard	**Cheetah Conservation Fund**	Le Cheetah Conservation Fund se consacre à la sauvegarde du guépard dans la nature et à la préservation de son écosystème.	**3 673 €**
SÉNÉGAL	Gazelle dama	**Réserve Spéciale de Faune de Gueumbeul (RSFG)**	La RSFG est une aire protégée de 720 ha où les membres agissent notamment pour la sauvegarde des derniers troupeaux sauvages de gazelles dama.	**7 800 €**
KENYA	Zèbre de Grévy	**Grevy's Zebra Trust**	Le GZT intervient dans la plaine d'El Barta, afin de protéger le zèbre de Grévy et les ressources naturelles de cet espace.	**4 000 €**
NAMIBIE	Rhinocéros	**Save The Rhino**	Le STR assure le suivi et la protection d'une population unique de rhinocéros noirs dans la région de Kunene.	**5 250 €**

Et un grand MERCI aux partenaires qui ont soutenu les projets suivants en 2022 :

ASGN : ADECC – LE CÈDRE, BNI Loire Saumur Business, CERZA Conservation, Château de Fosse-Sèche, CHP Formation, Distillerie Combier, Fauna, Fondation Le Pal Nature, Girafon Bleu, Fabrique des Bières d'Anjou, Le Projet Imagine, Maison Perrotte, Parc Animalier de la Barben, Parc Animalier et Botanique de Branféré, Payote, Réserve Africaine de Sigean, SECAS, Touroparc Zoo, Zoo de Champrépus, Zoo de Maubeuge, Zoo du Bassin d'Arcachon.

Antongil Conservation : Association des Amis du Zoo de Lyon, Association Gaïa Conservation, Association pour le Développement Scientifique et Pédagogique du Parc de l'Auxois, Festyland, Loisirs Diffusion, NP COMM – SAS JACMIN, Pairi Daiza Foundation, Parc Animalier de la Barben & Écofaune, Parc Animalier d'Auvergne & Play for Nature, Zoo de Champrépus, Zoo de la Palmyre, Zoo d'Upie.

Moyo : Art Graphique et Patrimoine, YEO, GT2I, JACQUET, AEGIS Groupe, ETS Morlet.

LES PROJETS NATURE AFRIQUE (2/2)

Pays	Espèce et/ou milieu concerné	Structure soutenue	Mission/actions	Fonds versés en 2022
ALGÉRIE	Vautour percnoptère	**Association Forêt Modèle de Tlemcen**	Le vautour percnoptère étant très rare dans l'ouest de l'Algérie l'AFMT suit notamment le couple installé historiquement dans le Parc National de Tlemcen.	**3 642,3 €**
NOUVEAUTÉ 2022 **CÔTE D'IVOIRE**	Hippopotame pygmée	**Centre Suisse de Recherches scientifiques (CSRS)**	L'hippopotame pygmée est une espèce rare. C'est un animal forestier craintif qui vit seulement dans une zone de 5.000 km². La journée sensibilisation des populations locales est un outil important pour sa conservation.	**1 500 €**
SOUTIEN EN 2021 – ACTION MENÉE EN 2022 **MADAGASCAR**	Tortue radiée	**SOPTOM**	À Madagascar, la SOPTOM se donne pour objectif la sauvegarde d'une espèce emblématique de l'île : la tortue radiée.	
SOUTIEN PONCTUEL **MAROC**	Macaque de Barbarie	**Barbary Macaque Awareness & Conservation (BMAC)**	Fin juillet 2022, un violent incendie a frappé la région de Bouhachem où opère BMAC. Notre soutien a permis d'aider humains et macaques le nécessitant.	**1 000 €** *(par Bioparc Conservation)*
SOUTIEN PONCTUEL **MADAGASCAR**	Grand hapalémur	**HELPSIMUS**	Helpsimus a pour mission de sauvegarder le grand hapalémur en mettant en œuvre un suivi scientifique de l'espèce, la protection de son habitat, l'aide au développement des villages riverains et le financement de l'éducation des enfants.	**1 000 €** *(par le Bioparc)*

Et un grand MERCI aux partenaires qui ont soutenu les projets suivants en 2022 :
Réserve Spéciale de Faune de Gueumbeul : Safari de Peaugres, Rotterdam Zoo, Saint-Laurent.
Association Forêt Modèle de Tlemcen : Puy du Fou France.

PROJET NATURE GIRAFES DU NIGER

PAYS : **Niger**

ASSOCIATION SOUTENUE : **Association pour la Sauvegarde des Girafes du Niger - ASGN** (8 personnes)

Dernières d'Afrique de l'Ouest et uniques représentantes de la sous-espèce *Giraffa camelopardalis peralta,* ces girafes étaient autrefois répandues par milliers du Sénégal au Niger. Décimées par l'extension des zones cultivées, la chasse et la progression de la désertification, elles se sont isolées dans les années 80 au sud-est du Niger dans une zone peuplée, marquée par l'élevage et la culture du mil. En 1996, elles n'étaient plus que 49. Depuis, leur population n'a cessé de croître (elles seraient aujourd'hui plus de 700), grâce aux actions de l'**ASGN :** association nigérienne fondée en 2001 qui accompagne les populations humaines résidant dans la zone de répartition des girafes, pour favoriser leur implication dans la préservation de cette espèce menacée en vue d'une cohabitation durable.

Projet soutenu depuis 2001

FONDS VERSÉS EN 2022 :

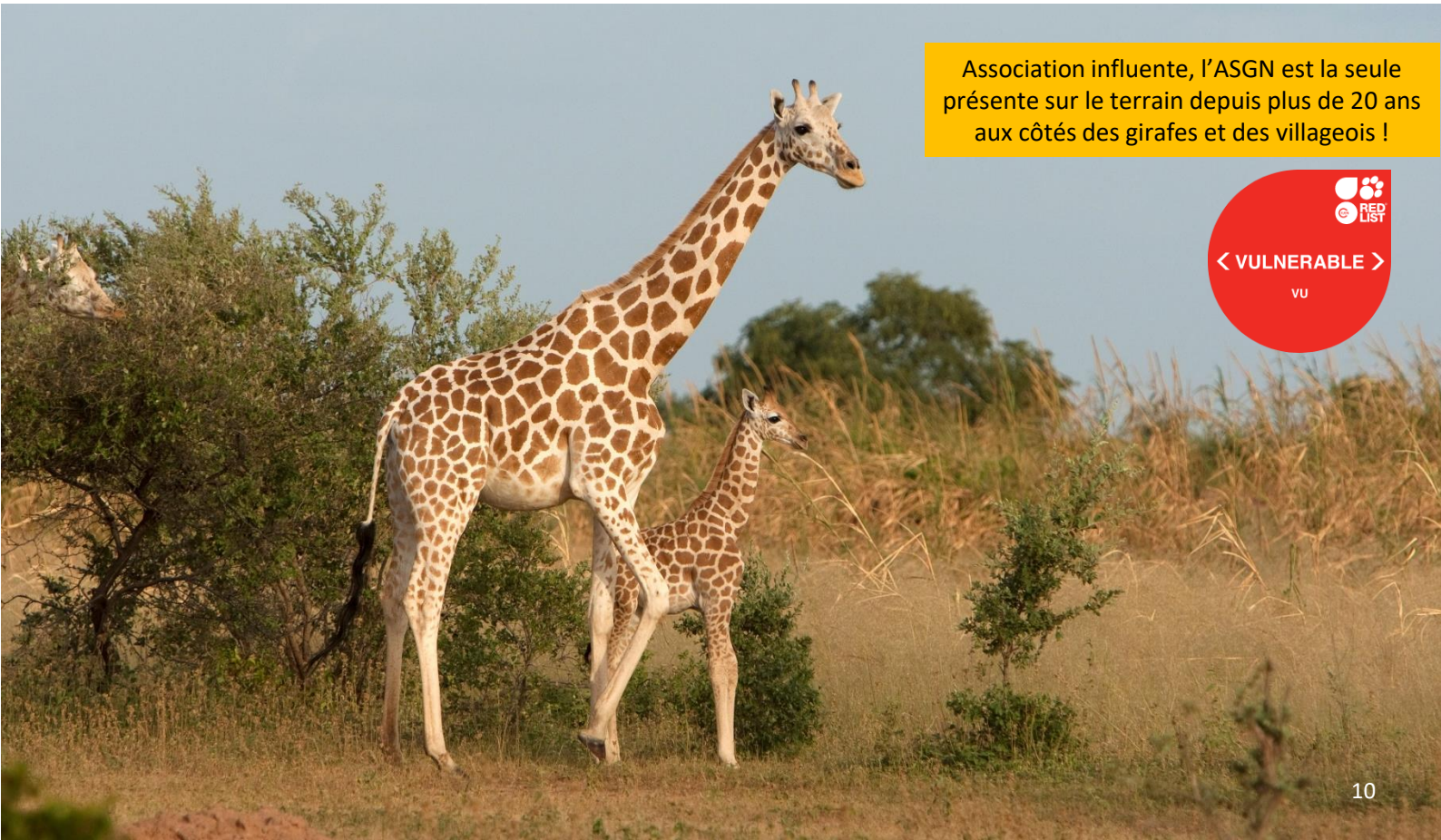
- PAR LE BIOPARC : **35 000€**
- PAR BIOPARC CONSERVATION : **71 785€**

ACCOMPAGNEMENT QUOTIDIEN DU BIOPARC

L'ASGN assure le suivi des girafes et de leur habitat, sensibilise et soutient les villageois par le développement d'activités génératrices de revenus, mène des actions favorisant l'amélioration des productions agricoles et l'installation d'infrastructures collectives.
Ces activités font de l'Association pour la Sauvegarde des Girafes du Niger un acteur local reconnu dans la résolution des conflits homme-animal et la conservation des girafes.

Les actions 2022

- Poursuite des réunions d'information et de sensibilisation dans une centaine de villages de la « zone girafes » touchant ainsi plus de 20 000 personnes, soit 4 fois plus qu'en 2021!
- Réhabilitation de 30 ha de terres dégradées en 30 jours de missions grâce à la mobilisation de plus de 2 200 personnes dont 1 900 femmes pour la création de demi-lunes et la mise en terre de graines et semences d'essences végétales appréciées par les girafes.
- Mise en fonction de trois puits maraîchers à Ouddé Seybou et Goumday, commune de Kiota, afin de permettre le bon développement de jardins maraîchers et d'en optimiser l'approvisionnement en eau pour les populations.
- Distribution de 120 000€ de micro-crédits pour des activités génératrices de revenus sur l'année. 3 communes ne sont plus accessibles à nos équipes pour des raisons de sécurité. Deux nouveaux villages et donc groupements de femmes seront intégrés au dispositif en 2023.
- Poursuite du suivi écologique de la girafe, avec notamment le suivi de son régime alimentaire et le suivi des mouvements et de la distribution spatio-temporelle des troupeaux.



Association influente, l'ASGN est la seule présente sur le terrain depuis plus de 20 ans aux côtés des girafes et des villageois !

PROJET NATURE VARIS ROUX

PAYS : **MADAGASCAR**

ASSOCIATION SOUTENUE : **ANTONGIL CONSERVATION** (13 personnes), **GERP** et **Impact Madagascar**

Antongil Conservation, forte de son expérience, s'est vue confiée par le gouvernement la protection de 1 660 hectares de forêt.

RED LIST CRITICALLY ENDANGERED CR

Projet soutenu depuis 1999

FONDS VERSÉS EN 2022
- PAR LE BIOPARC : **20 000 €**
- PAR BIOPARC CONSERVATION : **30 575€**

CO-CRÉATEUR DE L'ONG
ACCOMPAGNEMENT QUOTIDIEN DU BIOPARC

Antongil Conservation, ONG malgache créée en 1999 avec l'aide du Bioparc, œuvre pour protéger la biodiversité de la baie d'Antongil au Nord-Est de Madagascar. La baie abrite certains des derniers grands ensembles de forêts tropicales humides primaires de l'île. Quelques parcelles subsistent entre ces grands espaces, comme la forêt littorale de Farankaraina, 1 660 hectares de forêt protégés et gérés par Antongil Conservation. Abritant une biodiversité remarquable et menacée, ces espaces et l'avenir des habitants locaux sont menacés par l'exploitation des ressources naturelles, culture sur brûlis, coupe du bois, pillage des bois précieux et pressions de chasse sur les lémuriens.
L'équipe malgache, avec l'accompagnement durable du Bioparc, agit en sensibilisant les habitants à l'importance de protéger ces richesses, en mettant en place des actions amenant à une amélioration des conditions de vie des communautés humaines.
La forêt de Farankaraina est ainsi gérée en collaboration avec les 10 villages riverains afin que sa protection soit durable et bénéfique à tous.

Les actions 2022

- En collaboration avec le GERP (Groupe d'Étude et de Recherche sur les Primates de Madagascar), un biologiste est venu suivre les varis roux restant à transloquer dans la forêt de Farankaraina. La translocation devrait avoir lieu courant 2023 !
- 2022 aura aussi vu la construction d'une maison à proximité du Centre de Soins II d'Anjahana. Le but est de favoriser l'installation d'un médecin sur le long-terme pour les communautés locales.
- À noter également qu'en début d'année, l'ONG a acheté et distribué des fournitures scolaires aux parents des élèves des villages bordant la forêt de Farankaraina.
- Deux fois par semaine l'équipe d'Antongil accueille des groupes d'élèves des écoles de Maroantsetra au village grenouille tomate et les sensibilise à cette espèce.

PROJET NATURE GIRAFE DE ROTHSCHILD

PAYS : **KENYA**

ASSOCIATION SOUTENUE : **MOYO**

L'association **Moyo** a été créée en 2021 pour préserver la faune sauvage et la biodiversité de la réserve Kigio Conservancy à Gilgil au Kenya, en partenariat avec les communautés locales, sur plus de 1 400 ha. Depuis plusieurs années, les conditions de vie des différentes espèces présentes se sont dégradées. Parmi les espèces présentent sur place nous pouvons citer en plus des girafes, les zèbres, impalas, gazelles de Thomson, phacochères, buffles et singes. Moyo se donne donc la mission d'inverser cette tendance dans le but de ramener l'écosystème à l'équilibre.

La girafe de Rothschild (*Giraffa camelopardalis rothschildi*) est considérés presque menacée depuis 2016, puisqu'il resterait moins de 1 500 individus matures dans la population. Il existe 18 populations de girafes en Ouganda et 14 au Kenya. Outre la prédation naturelle par les hyènes, lions, crocodiles et léopards, les girafes de Rothschild sont menacées par le braconnage, la chasse traditionnelle et la dégradation de leur habitat.

Projet soutenu depuis 2021

FONDS VERSÉS EN 2022 : **49 451€**

Par Bioparc Conservation pour le fonctionnement global de l'association.

Zoom sur les actions menées depuis la création de Moyo

En 2021, après voir signé un protocole d'entente pour 5 ans (ou Memorandum of understanding) avec les 400 propriétaires de la réserve, les actions suivantes ont été menées : repérage et balisage de 9 grandes zones envahies principalement par le Pommier de Sodome (*Calotropis procera*) et une étude scientifique sur les possibilités d'approvisionnement en eau pour la faune sauvage?

Cette espèce invasive, le pommier de Sodome, recouvre plus de la moitié des zones enherbées de la réserve soit 400 ha. Elle reste néanmoins difficile à éliminer au vu de son réseau racinaire profond et important. Une zone test de 16 ha a été délimitée pour voir ce qui marchait le mieux entre l'arrachage manuel ou mécanique.

En 2022, 6 grandes actions ont été lancées dès le mois de mars : suppression des plantes invasives, réparation des 7 abreuvoirs de la réserve et du réseau d'adduction associé, réparation des clôtures avec déjà 180 poteaux changés, dotation d'uniforme pour les rangers, achat de luzerne pour les buffles victimes d'une saison sèche prolongée et l'observation des girafes dans le cadre d'un suivi comportemental.

PROJET NATURE OKAPI

PAYS : **RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO**

ASSOCIATION SOUTENUE : **OKAPI CONSERVATION PROJECT**

En danger d'extinction avec moins de 10 000 individus, l'okapi ne subsisterait plus que dans quelques forêts de la République Démocratique du Congo, qui a fait de l'espèce son emblème. Patrimoines naturel et culturel de la forêt subissent de nombreuses menaces : fragmentation des habitats, extraction de minerais et de pierres précieuses, conflits ethniques et politiques, braconnage pour l'ivoire et chasse pour la viande de brousse. En victime collatérale ou directe, l'okapi voit sa population se réduire rapidement.

Projet soutenu depuis 2014

FONDS VERSÉS EN 2022 : **5 100€**

Par le Bioparc et Bioparc Conservation pour le fonctionnement global de l'association.

Né d'une coopération entre l'état congolais et un centre de conservation américain, **Okapi Conservation Project (OCP)** a créé en 1992 la Réserve de Faune des Okapis au nord-est du pays. D'une surface de 13 700 km², elle se situe au cœur du principal refuge de l'espèce : la forêt de l'Ituri. Classée Patrimoine Mondial de l'Humanité par l'UNESCO, la réserve est habitée par 30 000 personnes et la population d'okapis y est estimée à 4 000 individus. Avec une équipe de gardes armés, OCP défend cette réserve, biodiversité et habitants, de la pression du braconnage et des conflits, et accompagne les villageois dans des actions de développement, avec notamment la promotion de pratiques agricoles durables. L'équipe suit par ailleurs l'évolution de la biodiversité par pièges vidéos automatiques.

Protéger la forêt pour améliorer la sécurité alimentaire

En 2021, 70 000 arbres à planter ont été distribués à la population locale. Ces plants ont été répartis sur 5 sites du programme : Epulu, Mambasa, Niania, Biakato et Wamba. Ces arbres participeront au maintien et au soutien des corridors pour la faune sauvage !

En novembre 2021, à l'occasion de la Journée de l'Arbre, plus de 200 élèves d'école primaire ont planté 494 arbres et ont été sensibilisés à l'importance de la forêt.

Enfin, 370 potagers ont été créés dans les 5 villages déjà mentionnés pour aider plus de 400 familles. Ces familles ont aussi reçu des semences de riz, d'arachides et de haricots produites grâce à la pépinière communautaire mise en place par OCP !

PROJET NATURE GUÉPARD

PAYS : **SOMALILAND**

ASSOCIATION SOUTENUE : **CHEETAH CONSERVATION FUND**

Fondé en Namibie en 1990, le **Cheetah Conservation Fund (CCF)** est une ONG dédiée à la sauvegarde des guépards dans leur milieu naturel. Il étudie la population de guépards du pays (la plus importante au monde) et mène des actions pour la préservation de cette espèce menacée. Son centre de recherche et de formation est situé à une quarantaine de kilomètres à l'est de la ville agricole d'Otjiwarongo.

Dans le cadre de partenariats collaboratifs avec des ONG internationales, le CCF œuvre pour une meilleure cohabitation homme-animal au sein d'un système durable qui protège l'environnement, socialement responsable et économiquement viable.
L'association travaille par exemple avec les autorités douanières du Somaliland qui contrôle les marchandises. Lorsque des guépards (souvent des jeunes) sont saisis, ils sont confiés à l'association qui les élève et les relâche, lorsque c'est possible, à l'âge adulte.
La sensibilisation des populations est alors essentielle pour éviter la naissance de conflits.

Projet soutenu ponctuellement depuis 2001

FONDS VERSÉS EN 2022 : 3 763€

Par le Bioparc pour le fonctionnement global de l'association.

Zoom sur le programme des chiens de protection du bétail

En proposant une stratégie de gestion de la conservation profitant à la fois aux communautés locales et aux guépards, CCF assure la survie à long terme de l'espèce dans les exploitations agricoles namibiennes et participe à la sensibilisation du public. Ce programme, mis en place dès 1994, continue d'être l'un des outils de conservation les plus efficaces. Il permet en effet d'aider les fermiers en conflit avec les guépards à travers toute la Namibie. En amont de la réception d'un chiot, l'exploitant, sa famille et son équipe sont formés à son éducation notamment par le CCF qui reviendra effectuer des visites de contrôles durant la première année (3 fois) et tous les ans pour s'assurer de la bonne santé du chien et de la protection qu'il a pu apporter.

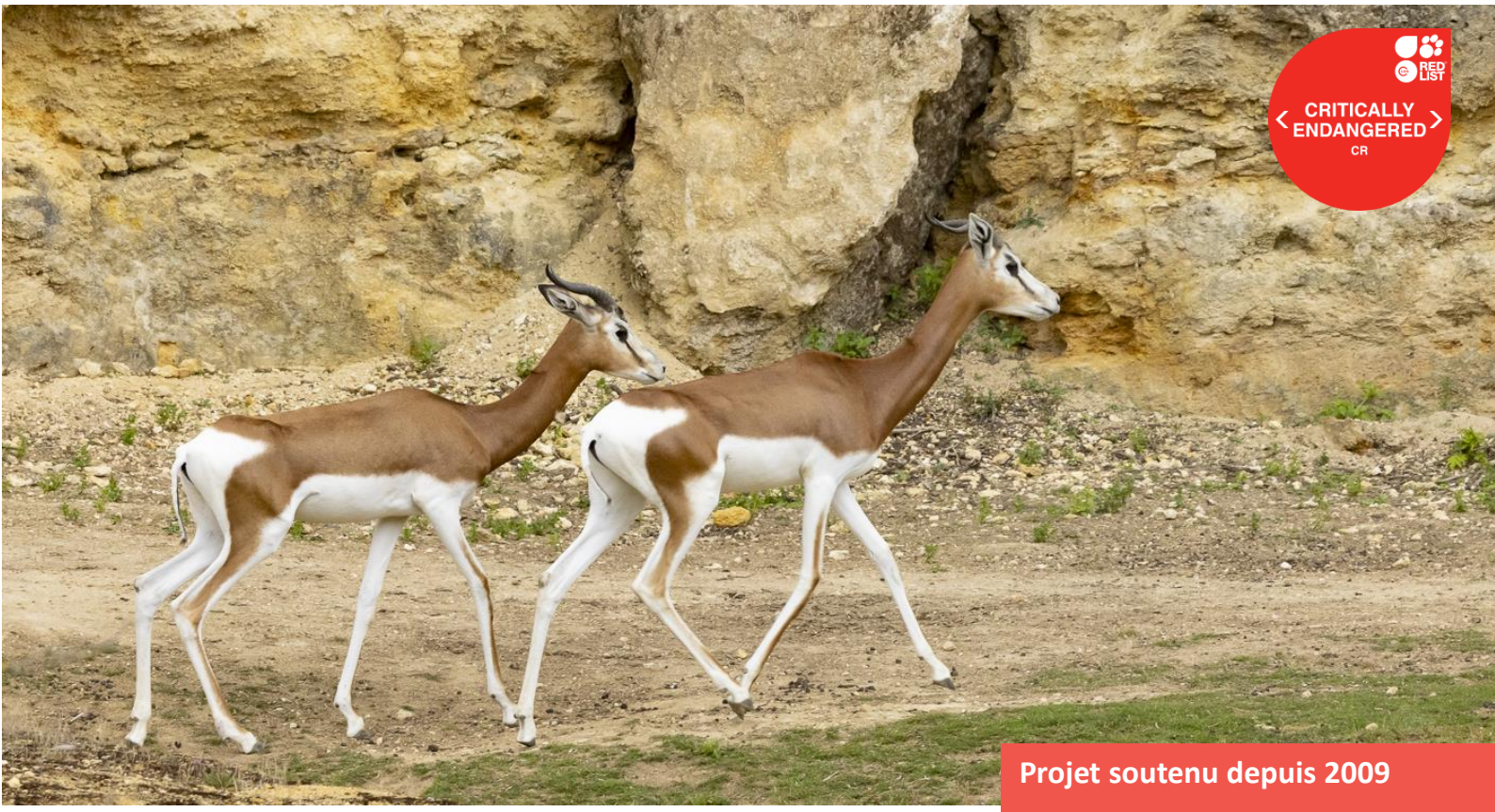
Quelques chiffres clés du programme depuis sa création :

- 677 chiens placés : 348 mâles et 329 femelles
- Au total, 94 portées ont vu le jour grâce au CCF soit 763 chiots
- La présence d'un chien dans un élevage permet de réduire presque totalement les pertes de bétail (entre 80% et 100%)

PROJET NATURE GAZELLE DAMA MHORR

PAYS : **SÉNÉGAL**

ASSOCIATION SOUTENUE : **RÉSERVE SPÉCIALE DE FAUNE DE GUEUMBEUL (RSFG)**



Projet soutenu depuis 2009

FONDS VERSÉS EN 2022 : **7 800 €**

Par Bioparc Conservation pour le défrichage d'une zone fourragère envahie de cactus.

La **Réserve Spéciale de Faune de Gueumbeul (RSFG)** est une aire protégée de 720 ha située à l'extrême nord-ouest du Sénégal. Cette réserve, d'une riche biodiversité, est constituée d'une lagune d'eau salée de 340 ha entourée par deux bandes de savane arbustive couvrant 380 ha. Sa vocation principale est d'être un centre d'acclimatation et de reproduction d'espèces sahélo-sahariennes réintroduites au Sénégal, dont la gazelle dama. Cependant, le site fait face à plusieurs problèmes qui pourraient compromettre cette mission : insuffisance ou vétusté d'enclos d'élevage, présence de certaines maladies zoonotiques ou encore réduction des aires de pâturage sous l'effet d'un cactus (*Opuntia tuna)* envahissant. Ce dernier élément constitue une préoccupation majeure, 46,2 ha soirt12% de la partie terrestre de la réserve était envahie par le cactus. L'objectif est aujourd'hui de restaurer les habitats dégradés, de renouveler l'attrait touristique de la réserve et d'impliquer significativement les populations locales dans la gestion du site.

Zoom sur les campagnes de dessouchage du cactus

Deux campagnes de dessouchage ont été menées en :

- octobre-novembre 2021
- juin-juillet 2022

Lors de chaque opération, plus de 20 personnes se sont réunies afin de nettoyer plus de 6 hectares. Un tracteur, 20 paires de gants et de bottes, 10 fourches, 4 charrettes ont été nécessaires. La matière végétale dessouchée a été récupérée puis enfouie dans des fosses creusées à cet effet. Malgré l'efficacité du mode opératoire, il sera nécessaires de développer des actions d'entretien dans les espaces où le cactus a été retiré pour éviter les repousses.

Aujourd'hui, 40 ha restent encore à nettoyer, soit 10% de la partie terrestre de la réserve.

PROJET NATURE ZÈBRE DE GRÉVY

PAYS : **KENYA**

ASSOCIATION SOUTENUE : **GREVY'S ZEBRA TRUST**

Le **Grevy's Zebra Trust (GZT)** intervient depuis 2008 au nord du Kenya, dans la plaine d'El Barta, afin de protéger le zèbre de Grévy et les ressources naturelles de ce territoire.

Espèce menacée, le zèbre de Grévy compte une population d'environ 3 000 individus dans la nature (essentiellement au Kenya), où moins de 1% de leur aire de répartition est officiellement protégée. La survie de l'espèce dépend en grande partie de la réussite de la cohabitation homme-animal : le GZT agit auprès des communautés locales et en partenariat avec de multiples intervenants sur le terrain.
Grâce à ces efforts collectifs, le nombre de zèbres dans la région concernée a tendance à se stabiliser.

Projet soutenu depuis 2022

FONDS VERSÉS EN 2022 : **4 000€**

Par le Bioparc et Bioparc Conservation pour le fonctionnement global de l'association.

L'association doit également lutter contre les fortes sécheresses qui touchent le pays, comme en 2021 et 2022. Du fourrage a été fourni aux zèbres et la vigilance accrue sur les rares points d'eau de la région.

2022, la plus grande sécheresse jamais enregistrée

C'est déjà la deuxième saison des pluies déficitaire pour ce pays et pour ses habitants. Avec l'autorisation des services kenyans pour la biodiversité (KWS), le Grevy's Zebra Trust a pu déposer dans les zones les plus sèches du fourrage pour les zèbres. Au total, plus de 600 zèbres ont convergé vers ces points de ravitaillement. Ce qui a rassuré les équipes c'est de voir autant de jeunes zèbres démontrant que les bonnes années de pluies en 2019 et 2020 ont fourni de bonnes conditions de reproduction et d'élevage. Il était donc encore plus important de pouvoir amener les ressources alimentaires aux femelles et à leurs jeunes pour survivre à cette crise & permettre à la population de zèbre de croître.
Les menaces à long terme pesant sur cette espèce sont les mêmes que celles auxquelles sont confrontées les communautés pastorales. Le GZT travaille donc à améliorer l'avenir des zèbres et de ces communautés. Ils travaillent avec les communautés pour utiliser des techniques de restauration des terres extrêmement dégradées et pour développer des plans de gestion des terres et du bétail pouvant s'adapter au phénomène de sédentarisation.

PROJET NATURE RHINOCÉROS NOIR

PAYS : **NAMIBIE**

ASSOCIATION SOUTENUE : **SAVE THE RHINO**

Projet soutenu depuis 2021

FONDS VERSÉS EN 2022 : **5 250€**

Par le Bioparc et Bioparc Conservation pour le fonctionnement global de l'association.

40% des rhinocéros noirs sont protégés sur des terres privées ou gérées par des communautés assumant de très importants coûts liés à la sécurité.

Au début du XXème siècle, on dénombrait 500 000 rhinocéros. En 1970, ils n'étaient plus que 70 000, en raison de la chasse, de la disparition des habitats (extension de cultures et délimitation de territoires) et du braconnage (demande très importante de cornes en Asie et au Moyen-Orient).

L'association **Save the Rhino** a été créée en 1982 pour protéger et surveiller dans la vaste région sauvage et reculée de Kunene au nord-ouest de la Namibie (25 000 km²), une population unique de rhinocéros noirs (*Diceros bicornis*).

Cette population a triplé en quelques décennies grâce aux efforts de conservation menés par cette ONG à travers de la surveillance par véhicule et à pied, un soutien des patrouilles de lutte contre le braconnage, en fournissant une aide à l'équipe d'enquête (Police namibienne et Ministère de l'Environnement, des Forêts et du Tourisme) avec collectes de preuves et prélèvements ADN pour les affaires judiciaires et en permettant l'implication des communautés locales par des programmes éducatifs de sensibilisation à la protection de l'espèce.

Suivi et gestion biologique des rhinocéros

Entre janvier et juin 2022, plus de 20 incidents de braconnage qui sont survenus en Namibie. 18 personnes ont été arrêtées avec pour certains des armes à feux, des véhicules et des cornes de rhinocéros.

En mars 2022, notamment à la lumière de ces évènements une stratégie a ainsi été validée par le ministère namibien en charge. Pour eux, la meilleure façon de protéger le plus grand nombre de rhinocéros possible passera par l'équipement de balise GPS de ces individus, le « retrait » des cornes et la translocation de ces individus vers des zones moins risquées.

Le suivi GPS a pour but d'aider Save The Rhino à déterminer l'impact à long-terme de la sécheresse et du dérangement induit par le tourisme sur les déplacements des rhinocéros. Ces translocations permettront d'établir de nouvelles populations, d'en renforcer d'autres, et de stimuler la croissance de la population de rhinocéros.

Projet Nature Vautour Percnoptère

Pays : **Algérie**

Association soutenue : **Association Forêt Modèle de Tlemcen**

L'association Forêt Modèle de Tlemcen a développé un programme de conservation en faveur du vautour percnoptère dans le Parc National de Tlemcen au nord-ouest de l'Algérie. Une première phase du projet s'est concentrée sur la sensibilisation et la vulgarisation en faveur de cette espèce. La seconde phase permet le développement d'un suivi du couple et des individus présents et repérés par des observations directes, indirectes (installation de pièges photos) et par la création d'une placette d'alimentation.

Le vautour percnoptère fait partie des 6 espèces de vautours menacées d'extinction en Afrique. Les recherches menées sur la présence des rapaces dans la région démontrent que le percnoptère y est très rare avec l'existence d'un seul couple reproducteur dans le Parc National de Tlemcen et la probabilité de la présence de plusieurs autres individus.

Projet soutenu depuis 2017

Fonds versés en 2022 : **3 642,3€**

Par Bioparc Conservation pour le suivi des vautours percnoptères.

Zoom sur le suivi depuis 2017

Un couple de vautour percnoptère est présent et nicheur dans le Parc National de Tlemcen depuis 2014. Depuis 2017, un suivi écologique est mis en place. Cette année là, la reproduction échoue de cause indéterminée. En 2018, 3 placettes d'alimentation sont créées, dans le but notamment de voir celle(s) qui sera(ont) utilisée(s) : 1 seule sera finalement gardée, au-dessus de la falaise où se trouve le nid du couple. Pour la première fois, 2 oisillons sont découverts au nid depuis la découverte du couple.

En 2019, le couple réussit à nouveau sa reproduction et emmène 2 jeunes jusqu'à l'envol. 2 autres couples sont repérés sur le terrain de la Réserve de Biosphère des Monts de Tlemcen. En 2020, le couple change de nid mais emmène encore 2 jeunes à l'envol. En 2021 et 2022, le couple revient au nid originel mais la reproduction échoue, plusieurs hypothèses sont étudiées mais aucune n'est encore privilégiée. La pandémie de COVID-19 a rendu difficile les enquêtes de prospection et le suivi de ce couple.

Projet Nature Hippopotame pygmée

Pays : **Côte d'Ivoire**

Association soutenue : **Centre de Suisse de Recherches Scientifique (CSRS) en Côte d'Ivoire**

Projet soutenu depuis 2022

Fonds versés en 2022 : **1 500€**

Par le Bioparc pour l'organisation de la journée de sensibilisation 2022.

Moins de 3 000 individus ont été recensés en 1994. Leur nombre aujourd'hui est susceptible d'être beaucoup plus faible notamment à cause des menaces telles que l'exploitation forestière et l'agriculture qui augmentent le risque de conflit et de la chasse.

Le CSRS est une Institution de recherche établie en Côte d'Ivoire depuis 1951 ayant pour mission de participer au renforcement des capacités individuelles et collectives à travers la recherche, les services à la demande des communautés, des collectivités et des partenaires. Les activités sont menées et en lien avec les Objectifs de Développement Durable en fonction de domaines d'activités. Le programme de conservation de l'hippopotame pygmée fait ainsi partie du groupe « Conservation et Valorisation des Ressources Naturelles (CVRN) ».

En 2021, une étude a été démarrée au sein du Parc National de Taï (PNT) pour déterminer l'efficacité de trois outils d'évaluation de l'abondance et du suivi des populations et des menaces de la population d'hippopotame pygmée. Elle permettra aux scientifiques de déterminer l'abondance des populations d'hippopotame pygmée, cartographier les menaces notamment aquatiques et déterminer les activités humaines constituant des risques pour la survie de l'espèce.

Zoom sur la journée de sensibilisation du 24 mai 2022

Au travers d'activités de sensibilisation avec les établissements scolaires, il s'agit de susciter l'adhésion des communautés locales, et surtout des enfants qui sont sensibilisés mais qui sensibilisent aussi leurs parents sur l'importance de la forêt, les animaux qui y vivent et le rôle vital qu'ils jouent pour l'avenir de la communauté locale, avec un accent particulier sur l'hippopotame pygmée.

Lors de cette journée, plus de 300 enfants étaient présents, ils scandaient lors du défilé « Hippo ! Il faut les protéger !». Des activités se sont succédées au cours de cette journée : un concours « Génies en herbe !», un concours de danse, un match de football masculin, un match de handball féminin et un concours de dessin.

Les enfants se sont dévoués, surpassés et surtout se sont beaucoup amusés tout en apprenant sur l'espèce, son mode de vie, les dangers qui le menace et la nécessité de le protéger. L'hippopotame pygmée a gagné des ambassadeurs et des défenseurs !

PROJET NATURE TORTUE RADIÉE

SOUTIEN EN 2021 – ACTION MENÉE EN 2022

PAYS : **MADAGASCAR**

ASSOCIATION SOUTENUE : **Station d'Observation et de Protection des Tortues et de leurs Milieux (SOPTOM)**

À Madagascar, elle se donne pour objectif de sauvegarder une espèce emblématique de l'île dont la population est en fort déclin depuis les années 80 : la tortue radiée ou tortue rayonnée (*Astrochelys radiata*). Aujourd'hui le braconnage constitue la principale menace pour cette espèce : malgré la protection dont elle jouit, la tortue radiée est victime de collecte et d'exportation sauvages. Les individus prélevés illégalement dans la nature sont principalement destinés au commerce des animaux de compagnie.

En réponse à cette menace, la SOPTOM et ses partenaires locaux, notamment l'association malgache ASE, recueillent des individus confisqués par les autorités malgaches qui luttent contre le trafic et agissent selon un plan d'actions préalablement défini :

1. Accueil et soin des tortues saisies
2. Sélection et préparation des individus avant relâché
3. Choix du site de translocation
4. Mise en œuvre et modalité de relâché
5. Suivi des individus et évaluation du succès de l'opération
6. Implication des populations locales

Projet soutenu en 2021

FONDS VERSÉS EN 2021 : **5 000 €**

Par Bioparc Conservation pour le fonctionnement global de l'association.

Dans ce schéma, la coopération au travers de moyens humains, matériels et financiers est un élément clé.

Mission de novembre 2021 à octobre 2022

Pour maximiser la survie et la sédentarisation des tortues, il a été décidé de procéder à une réhabilitation progressive grâce notamment à la construction d'un enclos de 3,5 ha environ en novembre 2021. En avril 2022, ce sont 498 tortues qui ont rejoint cet espace. L'état sanitaire de ces tortues a été vérifié une semaine avant leur départ. Au moment de cette vérification, elles ont aussi été identifiées à l'aide d'une puce, et mesurées pour le suivi post-translocation (biométrie et conditions corporelles). Un camion de 15 tonnes a été utilisé pour cette opération. 20 caisses de transport ont aussi été réalisées pour les transporter. Elles ont été maintenues dans l'obscurité, ont été surveillées et ont reçues des soins pendant et après le transport. Jusqu'en octobre, elles ont été suivies et nourries quotidiennement par les villageois.

LES PROJETS NATURE AMÉRIQUE DU SUD

Pays	Espèce et/ou milieu concerné	Structure soutenue	Mission/actions	Fonds versés en 2022
PÉROU	Forêt sèche Ours à lunettes	**Tu Tierra**	Haut lieu ornithologique, la Réserve Écologique de Chaparri est la première réserve d'initiative communautaire du Pérou. Refuge des ours à lunettes, elle protège plus de 34 000 ha de forêt sèche.	*Projet Nature pilote du Bioparc* **120 531,47 €**
ARGENTINE	Condor des Andes	**Bioandina**	Bioandina renforce les populations sauvages de condors, grâce à la réintroduction d'oiseaux nés en captivité ou recueillis qu'elle réalise en collaboration avec les communautés locales.	**15 000 €**
BRÉSIL	Ara hyacinthe	**Instituto Arara Azul**	L'objectif principal du projet Arara Azul est de maintenir, à moyen et long terme, une population viable d'aras hyacinthes sauvages dans leur habitat, d'autant plus depuis les récents incendies qui ont touché la région du Pantanal.	**3 200 €**
ÉQUATEUR	Atèle à tête rousse	**Proyecto Washu**	Proyecto Washu protège l'atèle à tête rousse, un des 25 primates les plus menacés au monde : étude de sa répartition, écologie et génétique, protection de son habitat, sensibilisation et soutien aux agriculteurs font la stratégie de conservation de l'espèce.	**46 650 €**
VENEZUELA	Atèle marimonda	**Proyecto Mono Araña (Spider Monkey Conservation Project)**	Proyecto Mono Arana participe à la sécurisation de la Réserve de Caparo, 7 000 ha de forêt sèche abritant des groupes d'atèles marimonda, et soumis à de nombreuses pressions malgré son statut de protection. Le projet comprend la surveillance de la forêt, l'implication des villageois riverains et le suivi des atèles.	**17 015 €**
BOLIVIE	Ara de Lafresnaye	**Armonia**	Armonia a pour objectif de préserver les oiseaux de Bolivie et leur habitat naturel tout en cherchant une meilleure cohabitation entre ces animaux et les populations humaines locales.	**5 780 €**

Et un grand MERCI aux partenaires qui ont soutenu les projets suivants en 2022 :
Tu Tierra : CERZA Conservation, Fondazione ARCA, Dierenpark Amersfoort Wildlife Fund, Play For Nature, EcoZonia, Zoo de Maubeuge.
Proyecto Mono Araña : La Vallée des Singes et Le Conservatoire pour la Protection des Primates, Boissière-Mervent Conservation et le Parc animalier et botanique de Branféré.
Proyecto Washu : Parc Zoologique et Botanique de Mulhouse et Saint-Laurent.

PROJET NATURE OURS À LUNETTES

PAYS : **Pérou**

ASSOCIATIONS SOUTENUES : **Association Tu Tierra et ACOTURCH**

Attachée à sa montagne sacrée Chaparri, la communauté Muchik paysanne de Santa Catalina de Chongoyape a spontanément choisi de préserver 34 412 ha de ses terres de forêt sèche. Avec la famille du photographe naturaliste Heinz Plenge, ils ont créé la Réserve Ecologique de Chaparri, qu'ils gèrent via les associations **Tu Tierra** et **Acoturch**.

Chaparri est la première réserve d'initiative populaire du Pérou et la plus grande aire de conservation de forêt sèche du Nord Pérou. Chaparri et la forêt sèche qu'il domine abritent une biodiversité remarquable et à fort taux d'endémisme : l'extraordinaire richesse en oiseaux et la présence de l'ours à lunettes, seule espèce d'ours d'Amérique du Sud, rendent ce milieu unique. Mode original d'essor social-économique et de protection environnementale, Chaparri protège la forêt en luttant contre la pauvreté, en proposant un écotourisme respectueux de la nature et de la culture locale, et en préservant la faune, en particulier l'ours à lunettes présent à l'état sauvage et dans le centre de secours qui lui est dédié. Reconnu dans toute l'Amérique du Sud, Chaparri est un modèle pour de nombreuses autres communautés soucieuses de préserver leurs terres ancestrales et naturelles.

Projet soutenu depuis 2001

FONDS VERSÉS EN 2022

- PAR LE BIOPARC : **38 000€**
- PAR BIOPARC CONSERVATION : **82 531,47€**

ACCOMPAGNEMENT QUOTIDIEN DU BIOPARC

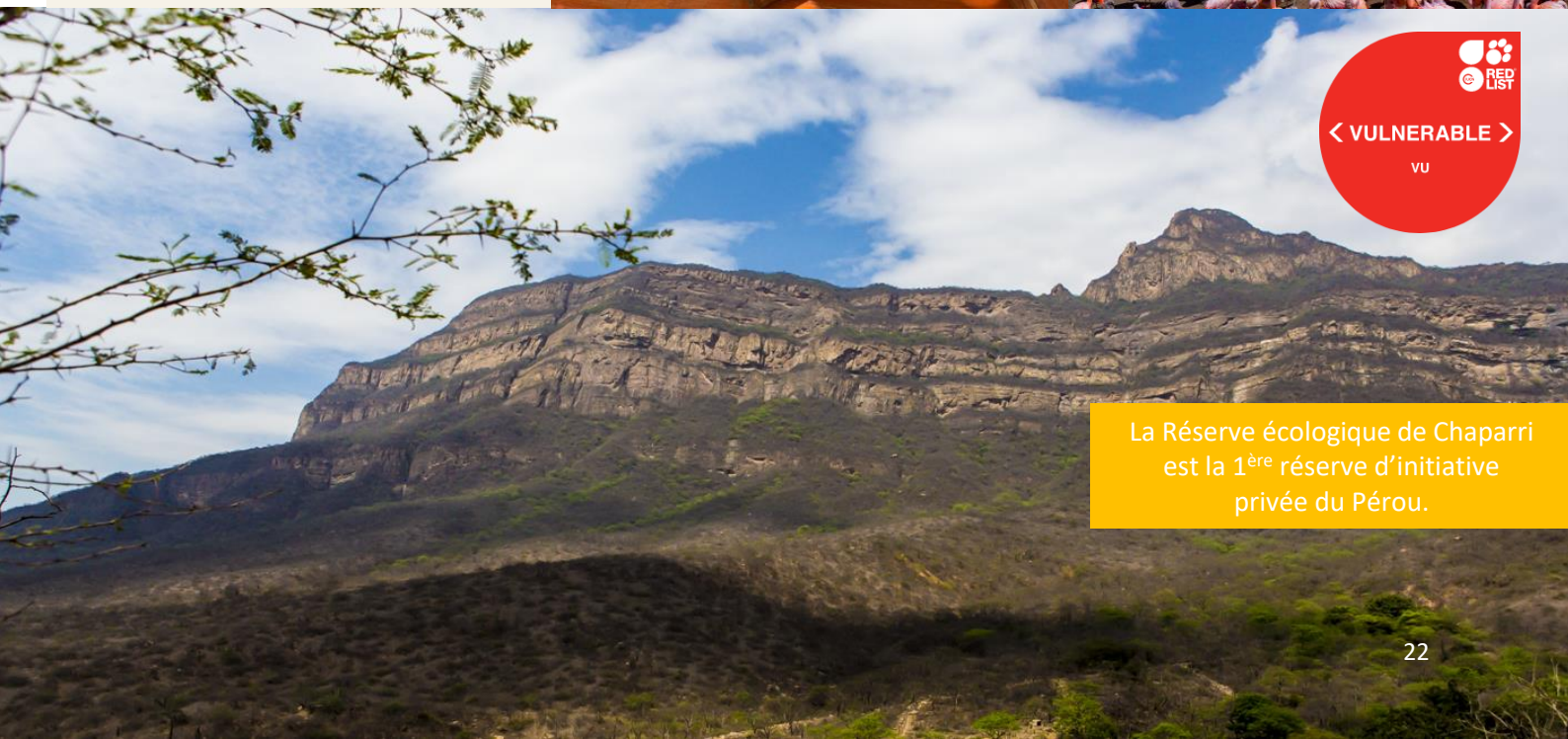
Recensement des flamants du Chili

Le 1er recensement régional de la population de Piura a été réalisé en 2022 ! Grâce à des scientifiques consultants, à la communauté rurale de San Martin de Sechura, et Tu Tierra, cette population de *Phoenicipterus chilensis* a été suivie tout au long de l'année.

Grâce au survol aérien de la colonie et à une analyse des images récoltées, **12 341 flamants** adultes et jeunes de l'année ont été recensés !

Les abeilles mélipones pour aider les ours à lunettes, la forêt et la communauté locale rurale

- Tout en régénérant l'écosystème de forêt sèche, l'élevage des abeilles mélipones (sans aiguillon) développe une nouvelle activité génératrice de revenus pour la communauté locale. Elle permet aux ours à lunettes de réinvestir des zones forestières jusqu'à recréer un corridor avec le sommet des Andes.
- Depuis 2021, 14 ruchers appelés les « meliponarios » ont été construits à différents points de la réserve.
- 8 espèces ont été sélectionnées.
- 2 ateliers ont permis de former les communautés voisines à cet élevage.



La Réserve écologique de Chaparri est la 1ère réserve d'initiative privée du Pérou.

PROJET NATURE CONDOR DES ANDES

PAYS : **Argentine**

ASSOCIATIONS SOUTENUES : **BioAndina**

L'association argentine **Bioandina** renforce les populations sauvages de condors grâce à la réintroduction d'oiseaux nés en captivité ou recueillis, qu'elle réalise en collaboration avec les communautés locales.

Son objectif principal est d'assurer la préservation de cette espèce et de son écosystème, tout le long de la Cordillère des Andes.

En une vingtaine d'années d'existence, l'association a pu, grâce à son programme de sauvetage et de libération, réintroduire avec succès un peu plus de 200 condors des Andes dans leur milieu naturel.

Projet soutenu depuis 2008

FONDS VERSÉS EN 2022 : 15 000 €

Par Bioparc Conservation pour le fonctionnement global de l'association.

La nouvelle menace, les mégas parcs éoliens

Le gouvernement de Río Negro est sur le point de céder, 650 000 ha dans la zone naturelle protégée (ZNP) de la Meseta de Somuncurá, pour 75 ans, à une entreprise étrangère qui entend y produire de l'hydrogène « vert ». Un produit qui sera exporté vers d'autres pays. Le plan de gestion de cette ZNP empêche l'implantation d'industries, le gouvernement fait pression pour qu'il soit réformé et que de nouvelles normes juridiques soient adoptées pour permettre son accès.

Le méga-projet de Fortescue Future Industries prévoit l'implantation de parcs éoliens au milieu de la zone de vol des condors des Andes. Les collisions avec les pales des éoliennes mettront alors en danger la survie de cette espèce menacée.

Les implications que ce projet pourraient avoir sur le patrimoine naturel et culturel de cette zone naturelle protégée emblématique sont énormes et l'extinction du condor sur la côte atlantique de la Patagonie serait inexorable.

PROJET NATURE ARA HYACINTHE

PAYS : **Brésil**

ASSOCIATIONS SOUTENUES : **Instituto Arara Azul**

Dans le Pantanal brésilien, le plus grand marais du monde, vit l'un des perroquets emblématiques de la Grande volière sud-américaine du Bioparc : l'ara hyacinthe (*Anodorhynchus hyacinthinus*). Là-bas, l'**Instituto Arara Azul** agit depuis plus de trente ans pour la sauvegarde de cet oiseau emblématique.

L'association a pour mission générale la promotion de la conservation de la biodiversité, la recherche d'une utilisation rationnelle des ressources naturelles et une amélioration de la qualité de vie des populations locales. L'association installe également des nids artificiels afin que l'ara puisse nicher et se reproduire dans les zones déboisées. La surveillance et la protection des nids assure la reproduction de l'espèce et limite son déclin. Elle lutte contre les principales menaces qui pèsent sur l'espèce : la capture pour le commerce illégal national et international, la destruction de son habitat et la collection de plumes pour en faire des souvenirs.

Projet soutenu depuis 2020

FONDS VERSÉS EN 2022 : **3 200 €**

Par le Bioparc pour l'installation de deux nids artificiels.

Zoom sur la campagne « Adopte un nid »

Depuis 2021, nous soutenons cette campagne en « adoptant » 2 nids en faveur des aras hyacinthes.

En 2021, chaque nid a été occupé par un couple. 1 jeune est né dans chaque et a pu être suivi par les équipes d'Instituto Arara Azul jusqu'à l'envol !

En 2022, 3 jeunes femelles sont nées, leur suivi est terminé, elles vont bientôt s'envoler !

Au total, plus de 20 espèces profitent de ces nids le reste de l'année !

PROJET NATURE ATÈLE À TÊTE ROUSSE

PAYS : **ÉQUATEUR**

ASSOCIATION SOUTENUE : **PROYECTO WASHU**

Spécialiste de l'étude des primates, **Proyecto Washu** s'intéresse au suivi des populations d'atèles et à l'état de son habitat naturel : la forêt équatorienne. En effet, la population locale d'atèles à tête rousse est la première impactée par la déforestation. Afin de protéger la forêt, l'ONG travaille avec les communautés autochtones pour leur offrir de meilleures opportunités économiques via le commerce durable : les habitants deviennent ainsi les premiers protecteurs de la forêt.

Dans ce cadre, l'association Washu collabore avec de petits producteurs de chocolat pour développer une agroforesterie biologique et protéger les terres forestières.

La recherche de lieux pour leur relâché est capitale : le territoire disponible pour les atèles s'est considérablement réduit ces dernières décennies, remplaçant les zones forestières par des cultures ou par des plantations de balsa. En crête de basses montagnes, l'exploitation forestière étant plus difficile, des parcelles boisées sont encore disponibles. L'association Washu tente aujourd'hui d'en devenir propriétaire afin de les protéger et d'y relâcher des atèles.

Protection des atèles dans la province de Manabí

Une population d'atèles à tête rousse a été redécouverte en 2016 grâce à l'étude de Cervera et Griffith dans la province de Manabí. C'est l'une des provinces les plus déforestées d'Équateur à tel point que les atèles y étaient considérés comme localement éteints. Depuis 2019, la présence de l'espèce est confirmée dans 9 fragments des cantons de Flavio Alfaro et d'El Carmen à raison de 7,49 à 44,9 individus/km². Cette population est estimée à 300 individus, ce qui vient doubler le nombre d'atèles présent dans la nature. En 2021, 200 ha sur les 3 000 ha visé ont été achetés, protégeant l'habitat de l'espèce. En 2022, près de 30 ha ont pu été achetés pour l'extension de la zone.

Projet soutenu depuis 2015

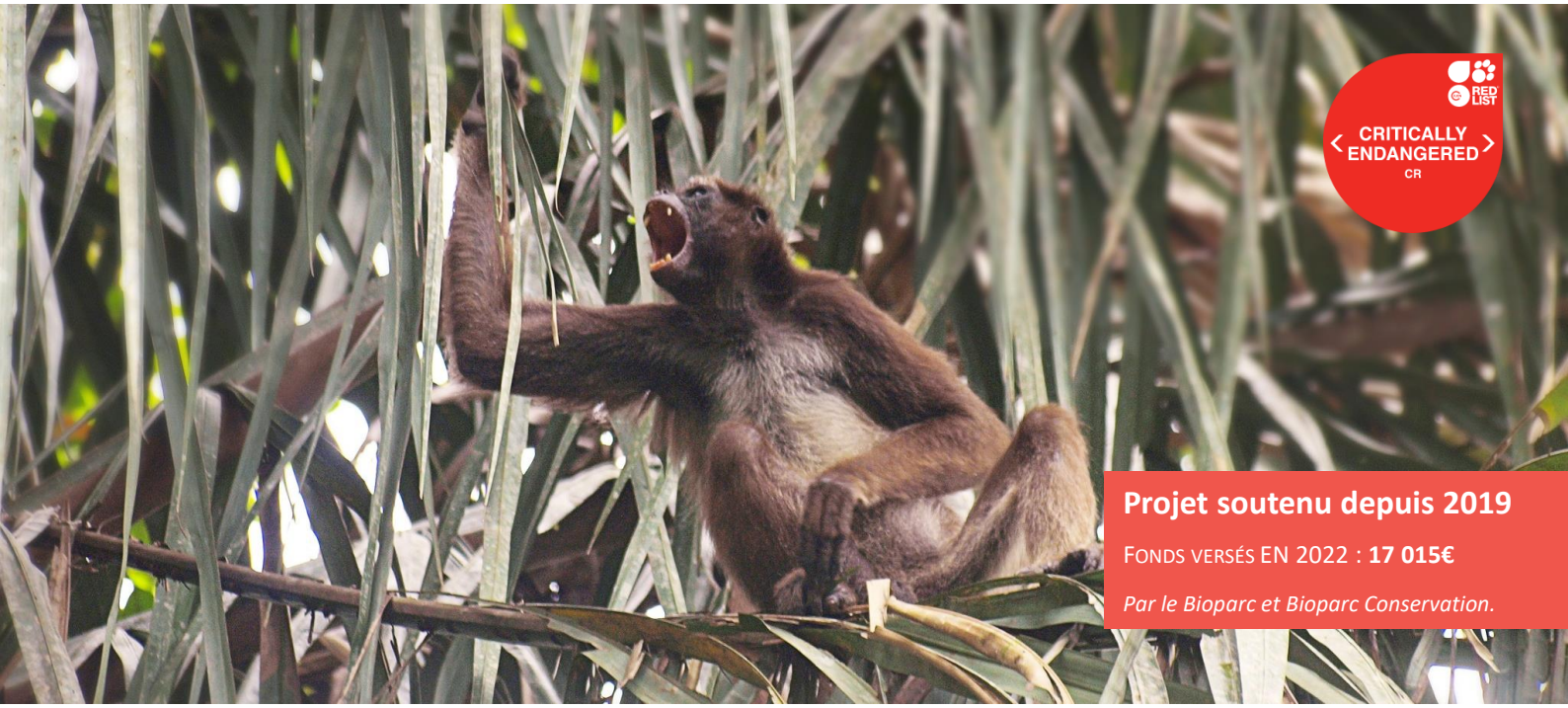
FONDS VERSÉS EN 2022 :

- PAR LE BIOPARC : **11 650€**
- PAR BIOPARC CONSERVATION : **35 000€**

PROJET NATURE ATÈLE MARIMONDA

PAYS : **VENEZUELA**

ASSOCIATION SOUTENUE : **PROYECTO MONO ARANA (SPIDER MONKEY CONSERVATION PROJECT)**



Projet soutenu depuis 2019

FONDS VERSÉS EN 2022 : **17 015€**

Par le Bioparc et Bioparc Conservation.

Parmi les primates les plus menacés au monde, l'atèle marimonda (*Ateles hybridus)* dépend de la protection de son habitat forestier en Colombie et au Venezuela. Sa zone de distribution la plus critique se situe dans les plaines occidentales vénézuéliennes, au cœur de la Réserve forestière de Caparo. À sa création en 1961, Caparo s'étendait sur 184 100 hectares de forêt tropicale sèche. Mais en 30 ans, plus de 90 % de la réserve a disparu sous les pressions cumulées des petits paysans, des grands agriculteurs et des entreprises forestières.

Aujourd'hui, Caparo se compose de 7 000 hectares de forêt continue et de petits fragments isolés jusqu'à 150 hectares, soumis à de nombreux incendies naturels. Pourtant protégés par le gouvernement et l'Université des Andes, les intrusions continuent et de nombreuses exploitations agricoles illégales défrichent et s'installent pour cultiver maïs, riz, plantain, piment ou manioc. L'état critique de la forêt et le peu de connaissances sur l'espèce ont motivé la création du projet par la primatologue native du pays, Diana Liz Duque Sandoval : étudier l'espèce, mesurer les menaces et protéger la forêt avec les autorités, former de jeunes chercheurs, sensibiliser les locaux aux enjeux de la protection de la nature, impliquer les petits paysans pour développer des pratiques durables. En 2019, le Bioparc a répondu à l'alerte lancée par la biologiste pour sécuriser urgemment Caparo par l'embauche de quatre gardiens rangers afin de mettre en place la surveillance et que les pressions soient contrôlées et réduites.

Des patrouilles pour mieux protéger la forêt et sa biodiversité

Les 4 gardiens de la forêt patrouillent tous les jours la lisière de la forêt pour empêcher les invasions, la chasse, prévenir les incendies et détecter en amont tout dommage à la forêt. Ces patrouilles ont été mises en place depuis 2018 suite à une occupation illégale massive de personnes ayant affectées l'état de la forêt, à cause d'une crise politique et sociale dans le pays.

Ils profitent aussi de ces patrouilles pour détruire des installations illégales, recenser et surveiller les différents points d'eau, et la biodiversité ou les indices de présence laissés, pour collecter des graines ou des jeunes plants nécessaires en vue de la création de la pépinière pour la restauration menée par Caparo.

PROJET NATURE ARA DE LAFRESNAYE

PAYS : **BOLIVIE**

ASSOCIATION SOUTENUE : **ARMONIA**

L'ara de Lafresnaye (*Ara rubrogenys*) est une espèce en danger critique d'extinction, principalement menacée par la destruction des forêts sèches, les conflits homme-animal (destruction des cultures de maïs par les aras), le braconnage le commerce illégal pour alimenter le marché des animaux de compagnie.

L'association **Armonia** se donne pour mission de préserver les oiseaux de Bolivie et leur habitat naturel, tout en cherchant une meilleure cohabitation de ces animaux avec les populations humaines locales. Le problème de la perte d'habitat a été partiellement résolu par la création de la Réserve « Paraba Frente Roja ». Située parmi les communautés de San Carlos, Perereta et Amaya et administrée par elles, avec le soutien d'Armonia. La réserve couvre 50 hectares (124 acres). La spectaculaire falaise à pic qui domine ce paysage est le principal site de reproduction de l'espèce.

L'éducation environnementale, le meilleur outil de protection

La majeure partie de la population d'aras de Lafresnaye se trouve sur le territoire des municipalités d'Omereque et Saipina. Le développement du modèle d'éducation environnementale mis en place depuis 2006 auprès des communautés de la Réserve a porté ses fruits. Il paraissait donc intéressant de le dupliquer dans ces deux villes pour augmenter la sensibilisation et les chances de survie de l'espèce.

Grâce à des ateliers de sensibilisation, du matériel pédagogique, des festivals et des concours, Armonia espère stopper le braconnage de cet oiseau, qui est encore perçu comme un « nuisible » par les agriculteurs.

À Omereque, c'est un festival de poésie environnementale qui a vu le jour en 2022 !
Ce festival a rassemblé 1 500 élèves du primaire au collège et 112 enseignants de 28 structures différentes.

Projet soutenu ponctuellement depuis 2009

FONDS VERSÉS EN 2022 : **5 780 €**

Par le Bioparc et Bioparc Conservation pour le programme d'éducation environnementale.

LES PROJETS NATURE EUROPE

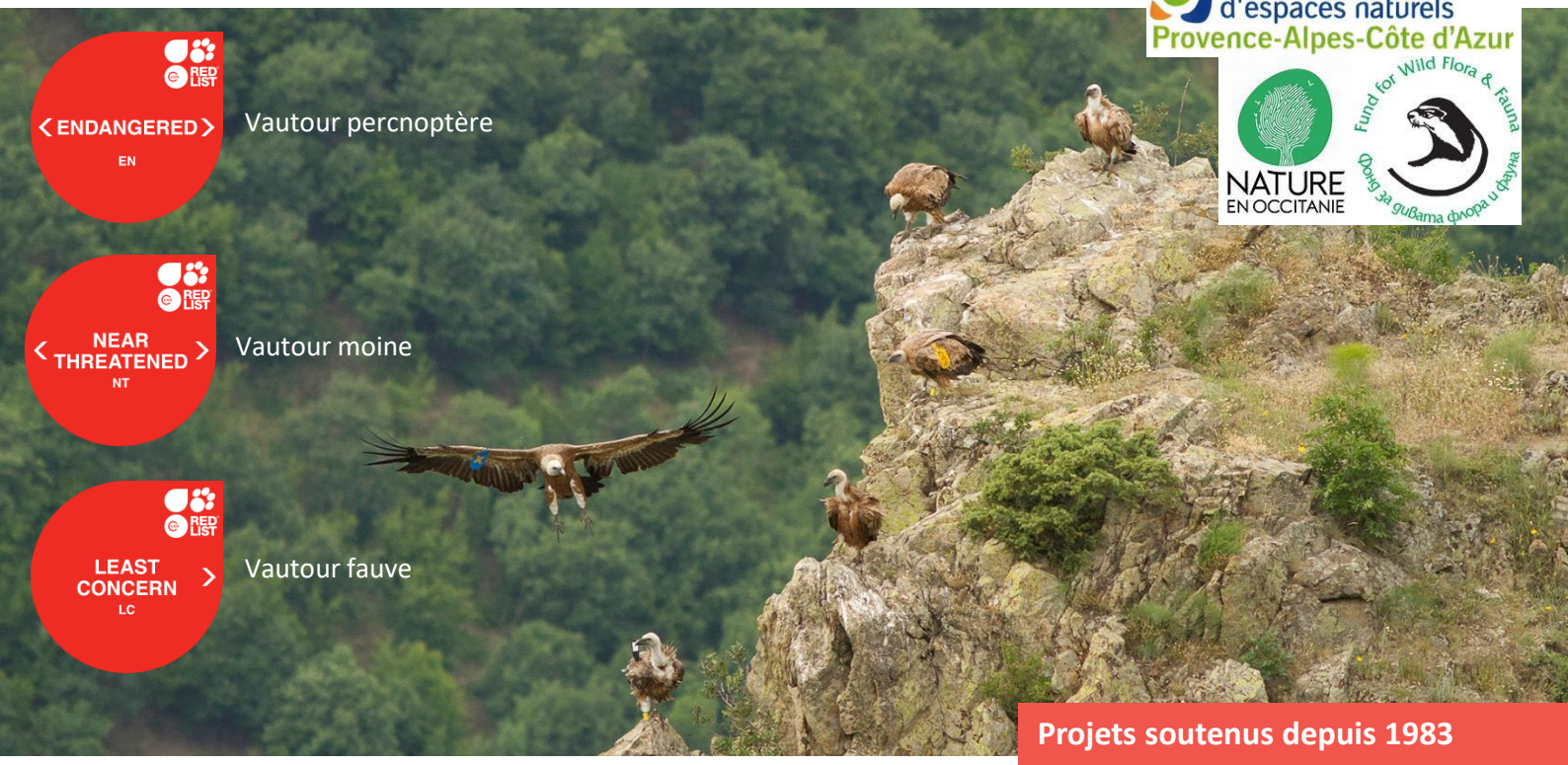
Pays	Espèce et/ou milieu concerné	Structure soutenue	Mission/actions	Fonds versés en 2022
FRANCE	Vautours	**Hegalaldia**	Hegalaldia gère le seul centre de soins pour la faune sauvage des Pyrénées-Atlantiques et y accueille de très nombreux vautours. Acteur de la sensibilisation à la protection des rapaces, elle réintroduit les oiseaux soignés en France.	**3 000 €**
FRANCE	Vautour percnoptère	**Nature en Occitanie** Plan National d'Actions (PNA)	Dans le cadre d'un PNA, l'association agit pour la conservation des populations de vautours percnoptères avec un programme de bagage et de suivi télémétrique.	**3 000 €**
FRANCE	Vautour percnoptère	**Conservatoire d'Espaces Naturels de Provence-Alpes-Côte-d'Azur**	Le CEN PACA, qui a pour mission la préservation du patrimoine naturel de la région Provence-Alpes-Côte-d'Azur, travaille au renforcement de la population des vautours percnoptères en favorisant leur présence par l'entretien de placettes d'alimentation.	**1 600 €**
BULGARIE	Vautours	**Fund for Wild Fauna and Flora (FWFF)**	FWFF cherche à conserver et renforcer les populations de vautours dans les Balkans. Sur le long-terme, cela implique aussi de restaurer les ressources alimentaires des vautours, d'accompagner les éleveurs locaux et de lutter contre les actions d'empoisonnement de carcasses.	**10 000 €**
ESPAGNE	Ibis chauve	**Proyecto Eremita** avec le Zoo de Jerez	En réhabilitant des ibis issus des parcs zoologiques, Proyecto Eremita a réussi à créer et fixer une nouvelle colonie d'ibis chauves en Andalousie.	**1 305,87 €**
ALLEMAGNE ET BASSIN MÉDITERRANÉEN	Oiseaux migrateurs	**Committee Against Bird Slaughter (CABS)**	CABS lutte contre le braconnage illégal des oiseaux migrateurs dans plusieurs pays.	**4 000 €**
ESPAGNE	Lagune de la Janda	**Amigos del Pericon (AdP)**	AdP regroupe 5 organismes cherchant à restaurer une partie de l'ancienne zone humide, protéger sa faune, sa flore et ses différents habitats naturels.	**3 400 €**
FRANCE	17 Projets de conservations	**Association Française des Parcs Zoologiques (AfdPZ)**	À travers son fonds de conservation, l'AFdPZ souhaite contribuer à l'équilibre écologique et la conservation de la biodiversité.	**1 250 €**
SOUTIEN PONCTUEL **BELGIQUE**	Vautours	**Wildlife Rescue Centre Ostend**	Fait très rare, le centre a accueilli un vautour fauve nécessitant des soins. Cet individu sera relâché en Bulgarie.	**1 000 €** (par le Bioparc)
SOUTIEN PONCTUEL	Loutre	**IUCN SSC / Otter Specialist Group**	Soutien apporté à l'organisation du 15ème congrès international en France	**500 €** (par le Bioparc)

Et un grand MERCI aux partenaires qui ont soutenu les projets suivants en 2022 :
Proyecto Eremita : Spaycific'Zoo, Zoo de Jerez.
Committee Against Bird Slaughter : Domaine de la Bourbansais, Zoo des Sables d'Olonne.

PROJETS NATURE VAUTOURS

PAYS : **FRANCE ET BULGARIE**

ASSOCIATIONS SOUTENUES : FRANCE : **Nature en Occitanie, Centre de soins Hegalaldia, CEN PACA**
BULGARIE : **Fund for Wild Flora and Fauna (FWFF)**



Le Bioparc soutient **un réseau d'associations en Europe** qui œuvrent pour le retour durable et la préservation des vautours, vautour fauve, vautour moine, vautour percnoptère et gypaète barbu. Les actions sont multiples : sensibilisation et suivi des espèces, réintroduction et protection des habitats, sauvetage et soins, restauration de l'élevage traditionnel redonnant vie aux montagnes et garantissant une nourriture aux vautours. Toutes les associations cherchent à redonner aux vautours leur place d'éboueur de la nature, indissociable des paysages pastoraux.

Débutées en 1981 dans les Grands Causses, les réintroductions ont abouti à la présence d'une population stable et importante de vautours fauves en France. À cette époque, le Bioparc s'est rapproché du pilote de ce projet inédit, le Fonds d'Intervention pour les Rapaces (aujourd'hui Mission Rapaces LPO), pour lui confier son premier vautour fauve né au zoo en 1983 et proposer le recueil d'oiseaux blessés incapables de recouvrer leur capacité de vol. Depuis, les vautours accueillis au Bioparc se reproduisent et donnent naissance à des jeunes qui sont réintroduits en France pour le vautour moine, et en Bulgarie pour le vautour fauve.

Le Bioparc est le 1er zoo impliqué dans la réintroduction des vautours : depuis 1983, il a relâché dans la nature (en France et en Bulgarie) une soixantaine d'individus nés en captivité.

Un programme de suivi pour mieux adapter les mesures de conservation

- Malgré une bonne saison de reproduction en 2021, un inquiétude croissante commence à poindre notamment suite à la perte de plusieurs couples territoriaux de percnoptères. Dans le département des Pyrénées Atlantiques, par exemple, 45 couples de percnoptères en 2013. En 2021, ils ne sont plus que 33…

- Il s'agit donc de continuer le suivi de ce noyau de population, d'analyser et de comprendre les diversités géographiques, les problématiques d'échec de reproduction, de mettre en place un suivi de l'habitat de l'espèce, des contextes écologiques associés, des usages des milieux, des menaces potentielles et d'adapter les actions de conservation dans les secteurs et sites avec des taux d'échecs ou d'abandon supérieurs à 50%.

Projets soutenus depuis 1983

FONDS VERSÉS EN 2022 : **17 600 €**

Par le Bioparc et Bioparc Conservation.

Les vautours nés au Bioparc sont confiés aux associations de terrain et relâchés dans la nature.

Les ONG soutenues en 2022

- **Hegalaldia**, dont l'activité principale est de recueillir des animaux sauvages en détresse et de les soigner, afin de pouvoir ensuite les relâcher dans la nature.
- Le **CEN PACA**, qui intervient dans l'une des régions françaises où se situent de forts enjeux pour la biodiversité.
- **Nature en Occitanie**, association qui a participé en 2022 à la mise en œuvre d'un programme de baguage et de suivi télémétrique du vautour percnoptère.
- **FWFF,** ONG bulgare qui agit depuis plus de 20 ans pour la conservation de la nature en aidant les éleveurs.

PROJET NATURE IBIS CHAUVE

PAYS : **ESPAGNE**

ASSOCIATION SOUTENUE : **PROYECTO EREMITA (EN COLLABORATION AVEC LE ZOO DE JEREZ)**

L'ibis chauve (*Geronticus eremita*) a disparu d'Europe il y a environ 3 siècles et est aujourd'hui « en danger critique d'extinction » à l'échelle mondiale (UICN), sa population étant estimée à moins de 300 individus à l'état sauvage.

Les raisons du déclin de cette espèce sont multiples, avec par exemple : la conversion de pâturages extensifs en cultures céréalières ou maraîchères, l'urbanisation des sites de nidification ou encore le braconnage.

À côté de cela, un aspect positif ces dernières années : plus d'un millier d'individus vivant dans des parcs animaliers se portent bien et permettent de concrétiser un aspect clé de la protection des espèces menacées: la réintroduction en milieu naturel. C'est ainsi qu'au début des années 2000 le Zoobotanico de Jerez en Andalousie a lancé le « Proyecto Eremita », auquel s'est depuis joint le Bioparc.

Projet soutenu depuis 2008

FONDS VERSÉS EN 2022 : **1 305,87€**

Par Bioparc Conservation pour l'achat d'une balise GPS.

Suivi de la population 20 ans après le démarrage du projet

Comme tous les ans, l'équipe du Proyecto Eremita procède au recensement des ibis chauves présents en Espagne. La population actuelle occupe la même aire de répartition que les précédentes années. La majorité des oiseaux se sont déplacés dans des zones à proximité de la principale colonie de reproduction établie à Barca de Vejer. Deux points d'alimentation sont principalement utilisés. Le premier situé à 25 km de la colonie principale regroupant des prairies, fermes d'élevage et terrains de golf. Le second se situe à 35 km de la colonie reproductrice et est aussi un terrain de golf.

La reproduction continue d'être un succès et a permis en 2021 à 32 jeunes de s'envoler. La population n'étant pas encore autosuffisante, il faut continuer le transfert d'oiseaux nés en parcs zoologiques afin d'avoir un minimum de 35 couples reproducteurs dans la colonie.

Projet Nature Oiseaux migrateurs

Pays : **Allemagne et dans le bassin Méditerrannéen**

Association soutenue : **Committee Against Bird Slaughter (CABS)**

Fondée en 1975, **CABS** est une association basée en Allemagne dont l'objectif est la lutte contre le braconnage des oiseaux migrateurs autour de la Méditerranée.

Elle œuvre contre la chasse illégale d'oiseaux sauvages, qu'elle soit pratiquée avec des fusils ou par divers pièges et filets. Les membres du CABS interviennent là où les chasseurs, les trappeurs ou les revendeurs violent les lois de conservation de la nature.

Toutes les actions sont menées en étroite collaboration avec les autorités environnementales, les forces de l'ordre, les agences de régulation et les bureaux de douane. Il s'agit d'œuvrer pour la préservation des espèces animales menacées et de lutter contre la cruauté envers les animaux.

La chasse et les pièges ne sont bien sûr pas les seules menaces qui pèsent sur les oiseaux migrateurs : l'agriculture intensive, la dégradation de l'habitat, les changements climatiques et l'empoisonnement de l'environnement sont également d'importantes causes de déclin pour certaines espèces. Cependant, le CABS s'est spécialisé et est un expert reconnu de la lutte contre le braconnage.

Les « camps de protection des oiseaux » sont des dispositifs centraux de leur travail : en collaboration avec des ONG partenaires locales dans chaque zone concernée, ses membres et bénévoles mènent des enquêtes sur le terrain pour rechercher des pièges illégaux et du matériel de chasse.

Ils surveillent également les goulots d'étranglement migratoires et les aires de repos où les oiseaux migrateurs sont ciblés par les braconniers. Ils cherchent par ailleurs à recueillir des preuves pour faciliter l'arrestation des braconniers par la police.

Projet soutenu depuis 2019

Fonds versés en 2022 : **4 000 €**

Par Bioparc Conservation pour le fonctionnement global de l'association.

2022, une année de mobilisation

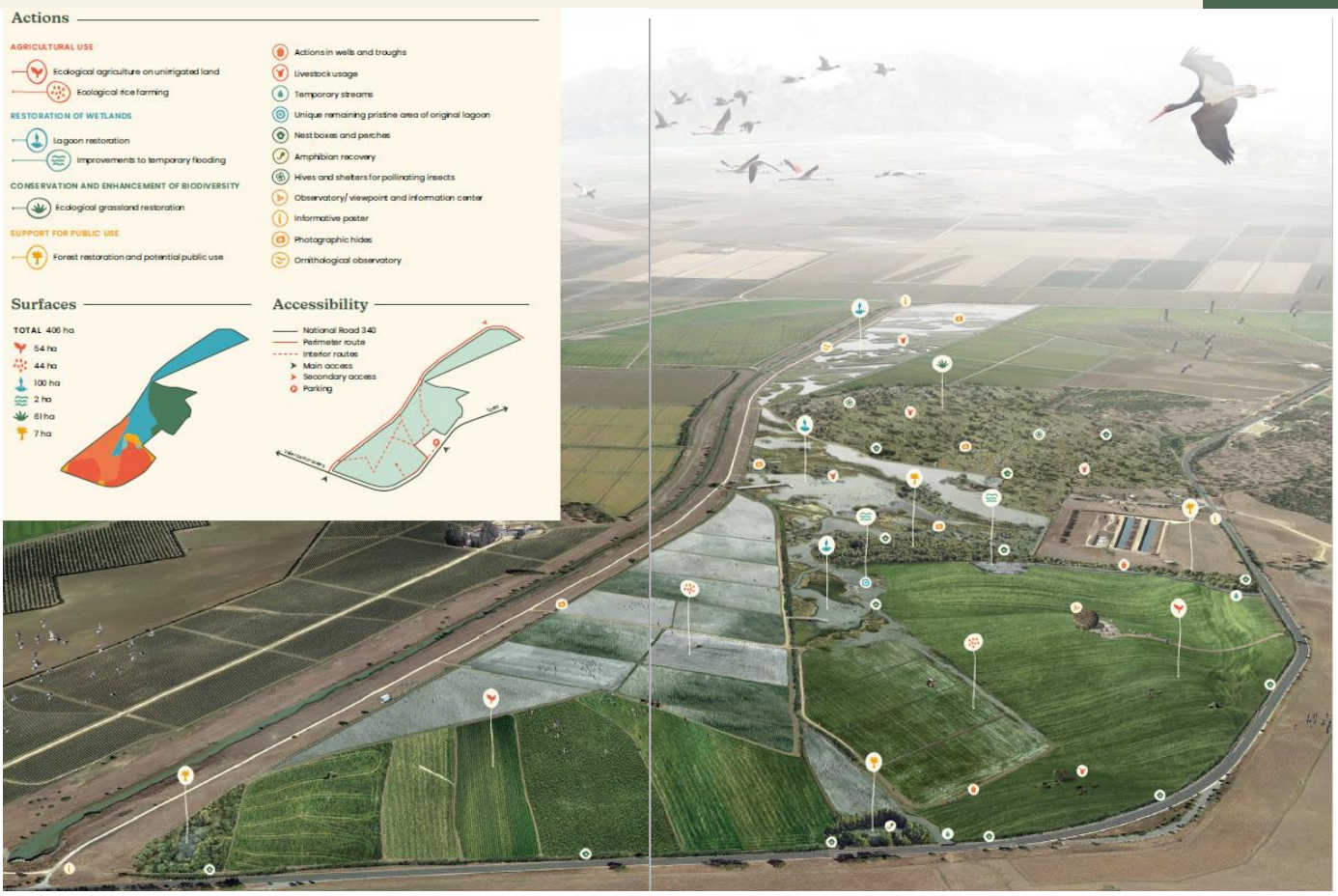
Les oiseaux sont attendus par des braconniers le long de leur parcours… Des braconniers que les membres du CABS surveillent et tentent d'empêcher d'agir.

Cette année, nous avons mobilisés les partenaires zoologiques français et européens (AFdPZ et EAZA) pour soutenir les actions menées et à développer au Liban. Nous souhaitons remercier les collègues ayant répondu à notre appel.

Projet Nature Lagune de la Janda

Pays : **Espagne**

Association soutenue : **Amigos del Pericon**



La Lagune de la Janda a été la zone humide la plus étendue d'Espagne, avec jusqu'à 7 000 ha inondés. C'est une zone humide peu profonde et d'eau douce, avec une végétation dense, se trouvant dans une zone stratégique pour l'avifaune !

Les tentatives successives de drainage et de mise en culture se sont arrêtées dans les années 1960. D'énormes pertes sont supposées tant sur ses fonctions écologiques que sur sa biodiversité. Grâce à cette localisation, à la présence de zones humides relictuelles et aux vastes rizières, la Janda abrite toujours une avifaune exceptionnellement riche.

Projet soutenu depuis 2021

Fonds versés en 2022 : **3 400€**

Par Bioparc Conservation pour le fonctionnement général de l'association.

Proposition d'une réserve agroécologique autour de la Lagune de la Janda

L'alliance des Amigos del Pericon propose la constitution de cette réserve dont les objectifs seraient les suivants :

- Restaurer partiellement la lagune, par la récupération de zones humides naturelles et semi-naturelles
- Favoriser la conservation des espèces sauvages et de la biodiversité
- Développer un projet démontrant l'utilité de l'agriculture écologique
- Établir un modèle de gestion améliorant la qualité de vie des communautés locales, l'économie & la biodiversité
- Démontrer la valeur du patrimoine naturel et culturel de l'ancien lac

L'alliance a aussi signé une convention de prêt de terres, avec la commune Barbate. La superficie concernée serait de 406,37 ha dont 249,89 ha sont occupés par des terres agricoles ou du pâturage, le reste étant des terres privées irriguées en vente. La construction de différents aménagements a débuté : circuit pédestre, structure de restauration pour les visiteurs, observatoire. De nouvelles pratiques de cultures plus respectueuses de l'environnement sont aussi mises en œuvre depuis cette année !

LES PROJETS NATURE ASIE

Pays	Espèce et/ou milieu concerné	Structure soutenue	Mission/actions	Fonds versés en 2022
INDONÉSIE	Léopard de Java	**OFORA Foundation**	La conservation du léopard de Java dans le Parc National d'Ujung Kulon fait partie des missions de la fondation OFORA notamment par la collecte de données sur l'espèce.	**2 400 €**
INDONÉSIE	Tigre de Sumatra	**Program Konservasi Harimau Sumatera**	L'équipe lutte activement pour la conservation du tigre en résolvant les conflits engendrés par la présence de l'animal, en renforçant la protection des habitats, en suivant l'évolution de la population, et en aidant les villageois à bénéficier des fruits de l'environnement.	**11 374,72 €**
MONGOLIE	Panthère des neiges	**Snow Leopard Trust**	Le Snow Leopard Trust soutient des éleveurs mongols par l'apport de développements économiques tel que l'artisanat, en échange du respect de l'un des félins les plus menacés au monde.	**5 000 €**
NÉPAL	Panda roux	**Red Panda Network**	Les « gardiens de la forêt », des villageois formés par Red Panda Network veillent sur les pandas roux et participent à la gestion durable de leur habitat.	**2 220 €**
NOUVEAUTÉ 2022				
INDONÉSIE	Oiseaux chanteurs	**Prigen Conservation Breeding Ark (PCBA)**	PCBA est une organisation de conservation *ex situ* destinée à la reproduction d'espèces menacées. Les oiseaux chanteurs sont les premières espèces à y être accueillies et reproduites.	**2 000 €**

Et un grand MERCI aux partenaires qui ont soutenu les projets suivants en 2022 :
PKHS : Zoo de Maubeuge, Association Racing Club Douessin Athlétisme.

Et un grand MERCI aux partenaires suivants qui ont soutenu nos Projets Nature 2022 dans leur globalité :
ACTS, Arènis, Association Calendriers Solidaires, AXA L.Hamon, Beaumard optique, Berjamin & Fils, Brodelec, Bureau d'Études Bioparc, Cabinet CTIE, CIC Ouest, CIDES, Clopy, Construction Douessine, Corbé Cuisines, Corderie d'Or, Crédit Agricole Doué-la-Fontaine, Delbar & Belda, Distillerie Combier, Domaine de la Paleine, Ekolinéa, Entre Loire et Coteaux, Entreprise Berjamin, Favry Emballages, FERAC, Guéret Carrelage, Initio Conseil, MGAV, La Fabrique Godet-Luçon, Lamy élagage, Langlois-Château, L'écho des Bocaux, Leray Sécurité, Lilo moteur de recherche solidaire, LOCA.SER, Loire Impression, Loire Vision, Louis de Grenelle, MVD Menuiserie, OGEC Le Jouteux, Petjes World Aps, Pierisol, Pierre Chabot, SACEM, SARL P. GAY, SNEG Propreté, SOFABATI, Super U Doué-la-Fontaine, Temporis Saumur, Véron-Diet.

MERCI également à l'ensemble des donateurs particuliers pour leur précieux soutien !

PROJET NATURE LÉOPARD DE JAVA

PAYS : **INDONÉSIE**

ASSOCIATION SOUTENUE : **OFORA FOUNDATION**

Espèce endémique de l'île de Java, en Indonésie, la léopard de Java (*Panthera pardus melas*) est en danger d'extinction. Estimée à moins de 320 individus, la population sauvage du léopard de Java souffre principalement de la disparition des forêts.

Le léopard de Java occupe les forêts tropicales, les montages et forêts sèches de feuillus et de broussaille à l'est de l'île.

Les conflits homme-animal sont également considérés comme une menace importante pour l'espèce notamment à cause de la croissance démographique et de l'expansion agricole.

En 1992, un décret du Ministre de la Forêt désigne Ujung Kulon comme Parc National (UKNP), couvrant une superficie terrestre de 78 619 ha et marines de 44 337 ha.

OFORA y agit pour la conservation de la faune sauvage, dont le léopard de Java. Parmi les nombreuses autres espèces représentées, citons par exemple le rhinocéros de Java, le muntjac indien, le sanglier, le crocodile, la roussette de Malaisie ou encore différentes espèces de primates

Concernant le léopard de Java, l'objectif de l'ONG est de collecter des données sur l'espèce afin de mieux déterminer la taille de sa population, d'atténuer les conflits homme-animal et de maintenir son habitat le plus confortable possible.

Projet soutenu depuis 2021

FONDS VERSÉS EN 2022 : **2 400€**

Par Bioparc Conservation.

CERTIFICATE

Heartfelt Thanks To :

Bioparc Zoo de Doue la Fontaine

On Participation (sponsorship) to the Workshop of Javan Leopard Survey.
Bogor, 2 – 4 June 2022

Jointly organized by Directorat General of KKHSG Ministry of Environment and Forestry Republic of Indonesia, CAN, UKNP, OFORA, TSI, IPB.

Bogor, June 2022

Arif Zul Permana
Chairman of the committee

Une première rencontre pour la conservation du léopard de Java

À l'initiative du Bioparc, du 2 au 4 juin cet atelier a permis de partager les connaissances à propos du potentiel du léopard de Java dans les agences représentatives du Ministère de l'Environnement et des Forêts.
Cette rencontre a permis d'initier la standardisation des méthodes d'enquêtes et de l'analyse des données du léopard de Java et de faire des recommandations sur la gestion du léopard de Java, en particulier dans la zone du Parc National d'Ujung Kulon.

PROJET NATURE TIGRE DE SUMATRA

PAYS : **INDONÉSIE**

ASSOCIATION SOUTENUE : **PROGRAM KONSERVASI HARIMAU SUMATERA (PKHS)**

Depuis 2005, le Bioparc s'engage en Indonésie avec le **Program Konservasi Harimau Sumatera** (PKHS) pour la sauvegarde du tigre de Sumatra *(Panthera tigris sumatrae),* la plus petite des sous-espèces de tigres au monde. Les activités de PKHS sont menées conjointement dans 2 zones de conservation :

- le Parc National de Bukit Tiga Puluh (au centre d'île)
- le Parc National Way Kambas (au sud de l'île)

Dans ces deux zones, il s'agit d'effectuer des patrouilles et de surveiller les populations de tigres, de leurs proies et des habitats. À Bukit Tiga Puluh, l'accent est mis sur la sensibilisation des enfants à la préservation de l'espèce, tandis qu'à Way Kambas, l'équipe s'affaire à assurer la fourniture en eau potable pour les animaux sauvages en saison sèche.

Le soutien financier du Bioparc est spécifiquement utilisé pour soutenir l'éducation et le développement au sein de la communauté Talang Mamak vivant au cœur du Parc National de Bukit Tigapuluh.

Projet soutenu depuis 2005

FONDS VERSÉS EN 2022 : **11 374,72 €**

Par le Bioparc et Bioparc Conservation pour le fonctionnement global de l'association.

Sauvegarde des forêts & recensement des individus

PKHS vise à protéger les forêts pour assurer au tigre un territoire vaste et riche en proies, en accompagnant les autorités des parcs nationaux.

Ce sont plus de 50 jours de patrouilles et 200 km parcourus par les équipes de PKHS et les rangers des parcs nationaux. Ils profitent de ces patrouilles pour suivre la biodiversité en récoltant toutes les informations possibles : indices de présence, relevé des pièges photographiques ou encore ramassage des collets, pièges à destination des tigres.

Les pièges photo permettent d'estimer le nombre de tigres et les autres espèces occupant cet habitat. En 2021, les caméras ont confirmé la présence de tapirs, ours malais, éléphants, muntjacs, gibbons, macaques, panthères nébuleuses, calaos...

PROJET NATURE PANTHÈRE DES NEIGES

PAYS : **MONGOLIE**

ASSOCIATION SOUTENUE : **SNOW LEOPARD TRUST (SLT)**

Le **Snow Leopard Trust** étudie la panthère des neiges et protège son habitat. Il soutient les bergers dans leur travail d'élevage et les aide à développer l'économie artisanale de la laine, en échange du respect de l'un des félins les plus menacés au monde. Afin d'étudier les populations de panthères des neiges et pouvoir estimer leur évolution, une vingtaine d'individus sont suivis par GPS.

Dans les territoires les plus sensibles pour la préservation de ce majestueux félin, des rangers communautaires agissent et interviennent en première ligne. Ils travaillent souvent dans de difficiles conditions, mettent parfois leur propre vie en danger, pour lutter contre la chasse illégale. Parcourant jusqu'à plusieurs milliers de kilomètres par mois sur leurs motos, ils patrouillent notamment dans la Réserve naturelle de Tost, dans le Sud de la Mongolie, en prévention du braconnage, mais aussi pour relever des traces de passage de panthères des neiges et noter la présence de plantes rares par exemple.

Projet soutenu depuis 2001

FONDS VERSÉS EN 2022 : **5 000€**

Par Bioparc Conservation, l'aide est apportée à 50 familles d'éleveurs dans le désert de Gobi en Mongolie.

L'artisanat et les femmes pour la conservation

Snow Leopard Entreprises (SLE) forment les femmes bergères aux techniques traditionnelles de feutrage en utilisant la laine du bétail. Elles peuvent fabriquer et vendre des produits de haute qualité au Snow Leopard Trust qui les vends dans plus de 100 endroits à l'international !
Les familles partagent l'habitat avec la panthère des neiges et dépendent presque entièrement de leur bétail pour leur survie. La perte d'un animal à cause de la prédation de cette espèce les met en grande difficulté.
SLE est un programme important pour augmenter les moyens de subsistance et encourager la coexistence avec les panthères des neiges.

PROJET NATURE PANDA ROUX

PAYS : **NÉPAL**

ASSOCIATION SOUTENUE : **RED PANDA NETWORK**

Red Panda Network (RPN) est une association créée en 2005 aux États-Unis, dont la principale mission consiste à lutter contre le déclin du panda roux dans son milieu naturel, au Népal. En travaillant avec les utilisateurs de la forêt, elle trouve des solutions bénéfiques à la conservation de l'espèce, de son habitat et aux besoins des hommes. Elle a ainsi créé une équipe de « gardiens de la forêt », villageois hommes et femmes, formés et salariés, pour suivre la population de pandas roux.

Le soutien apporté par le Bioparc permet de financer le salaire annuel d'un gardien de la forêt : Surat Kumar Rai ! En plus de participer à la protection du panda roux, ce financement permet de soutenir l'indépendance des femmes au Népal. Elles sont en effet de plus en plus nombreuses à intégrer ce programme et à devenir gardienne de la forêt.

RPN conduit également des études en collaboration avec le gouvernement local et mène des actions de sensibilisation dans les écoles notamment.

La déforestation, synonyme de dégradation et de fragmentation de l'habitat du panda roux, est la 1ère cause du déclin de l'espèce : on estime aujourd'hui que le nombre de pandas roux subsistant dans la nature a baissé de 50% en 20 ans. On compterait à ce jour, à l'échelle mondiale, moins de 2 500 individus vivant à l'état sauvage !

Éducation et sensibilisation comme outils de conservation

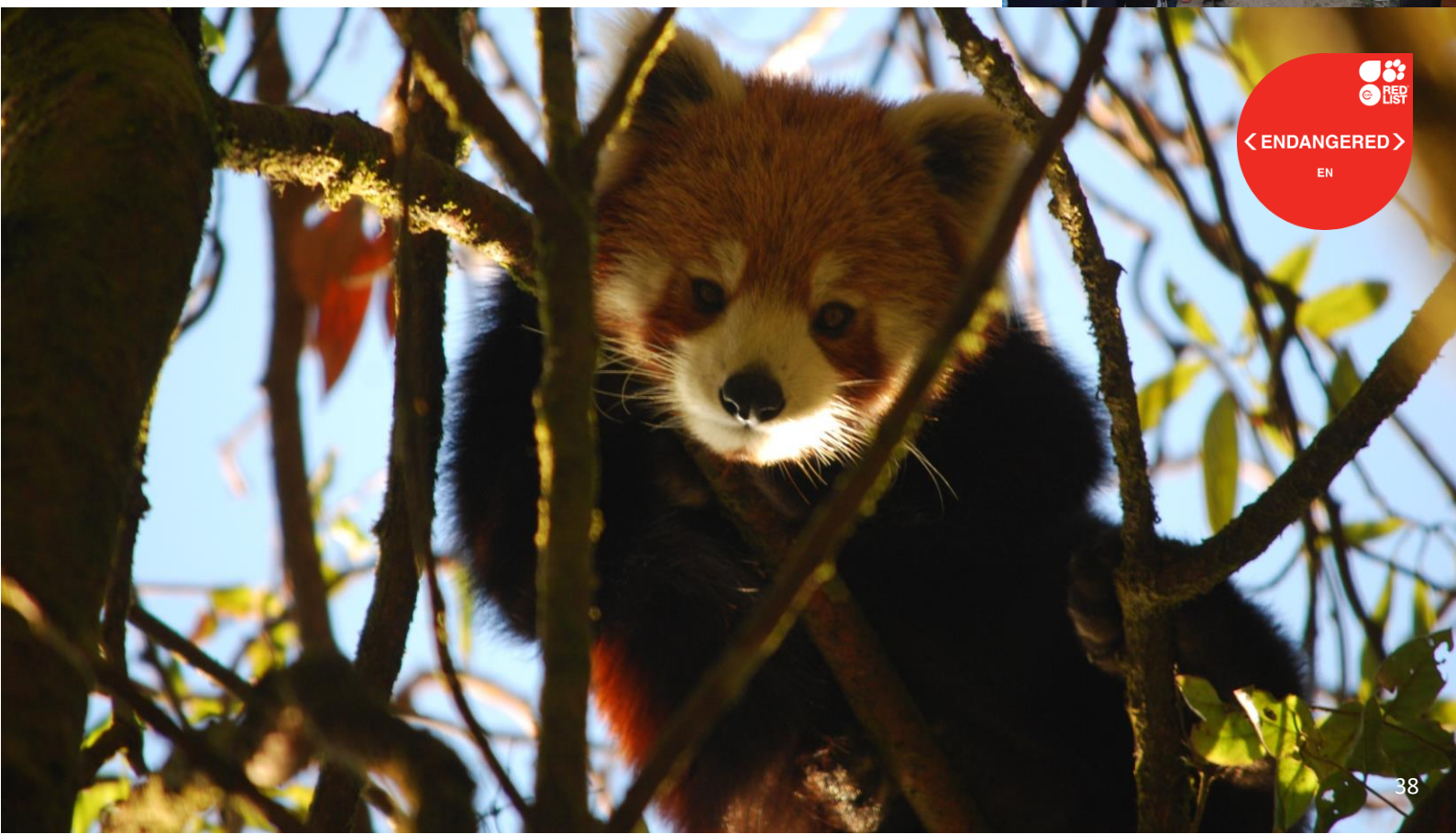
Plus de la moitié des habitants vivant dans l'aire de répartition du panda roux a bénéficié du programme mis en place par le RPN pour les sensibiliser au besoin urgent de protection et conservation de l'espèce. Ces communautés isolées sont malheureusement souvent marginalisées et n'ont pas les mêmes opportunités éducatives qu'ailleurs au Népal. En parallèle, le RPN a donc développé un manuel sur le thème de la conservation du panda roux. Le RPN travaille avec les écoles du corridor Panchthar-Ilam-Taplejung (PIT) pour intégrer le sujet de la conservation du panda roux au programme annuel en proposant des formations sur le sujet aux enseignants concernés.

Projet soutenu depuis 2013

FONDS VERSÉS EN 2022 : **2 220 €**

Par le Bioparc pour le salaire d'un gardien de la forêt.

Notre gardien de la forêt



PROJET NATURE OISEAUX CHANTEURS

PAYS : **NÉPAL**

ASSOCIATION SOUTENUE : **PRIGEN CONSERVATION BREEDING ARK (PCBA)**

Prigen Conservation Breeding Ark (PCBA) est un centre de reproduction des espèces indonésiennes menacées. Il a été créé en 2017 grâce à la coopération entre plusieurs institutions, et faisant suite à la campagne EAZA nommée Silent Forest, dénonçant le braconnage et le trafic illégal des oiseaux chanteurs en Asie du Sud-Est notamment.

La principale mission du PCBA est d'assurer un futur à ces espèces grâce à la reproduction et à l'élevage mis en place en vue d'éventuels relâchés dans le milieu naturel.

Projet soutenu depuis 2022

FONDS VERSÉS EN 2022 : **2 000€**

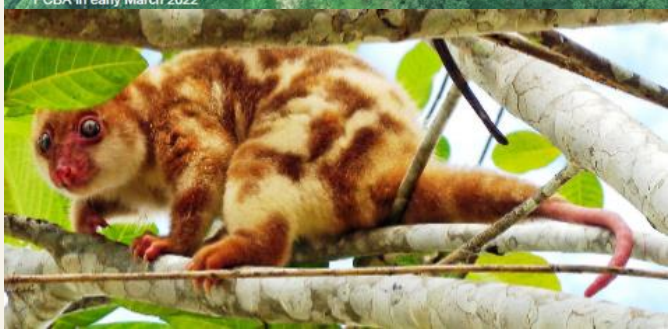
Par Bioparc Conservation pour le fonctionnement global de l'association.

Les installations du centre

En 2021, 5 complexes de reproductions achevés pour les oiseaux chanteurs, les poissons d'eau douce, les petits mammifères, les perroquets et les gallinacés ; et 1 complexe est encore en cours de construction.

Pour les oiseaux chanteurs, cette structure permet d'accueillir l'étourneau jallak (*Gracupica jalla,* photo ci-dessus) qui vit en colonie et qui est en danger critique d'extinction. Il resterait en effet moins de 50 individus dans le milieu naturel. 7 espèces de poissons d'eau douce sont accueillies par le PCBA dont 4 en danger critique d'extinction ! Le complexe pour les petits mammifères permet d'accueillir des espèces non-carnivores comme les loris (*Nycticebus sp*.), le pangolin javanais (*Manis javanica*), ou encore le couscous (*Spilocuscus sp*., photo ci-contre) grâce à 19 enclos disponibles !

Plusieurs naissances ont été enregistrées depuis 2021 : 5 civettes palmistes à trois bandes (*Arctogalidia trivirgata*), 1 coryllis de Sclater (*Loriculus sclateri*), 3 mainates religieux (*Gracula venerata*), 1 mainate robuste (*Gracula robusta*), 10 étourneaux jallak, 4 shamas de Strickland (*Kittacincla barbouri*), 1 Garrulaxe à front roux (*Garrulax r. rufifrons*) notamment.



Aidez Bioparc Conservation

Notre fonds de dotation Bioparc Conservation permet à toute personne ou structure qui le souhaite de soutenir financièrement à nos côtés les Projets Nature. Créé en 2010, il est présidé par Pierre Gay. Déductibles d'impôt, les dons sont intégralement versés aux Projets Nature.

En nous aidant, vous devenez acteurs de la conservation et vous renforcez notre mission de protection de la biodiversité ! Merci pour votre aide et merci à tous les donateurs passés, actuels et futurs de Bioparc Conservation (donateurs privés, parcs zoologiques partenaires, associations, entreprises) pour leur générosité et leur fidélité !

SCANNEZ LE QR CODE POUR FAIRE UN DON EN LIGNE !

Pour les particuliers

Faites un don et agissez à nos côtés pour la protection de la nature

En soutenant l'un de nos 20 Projets Nature, **vous participez à la protection de l'espèce** concernée dans son milieu naturel.

Vos avantages :

- un badge numérique à l'effigie du projet soutenu
- le rapport d'activité annuel des Projets Nature
- un reçu fiscal permettant de déduire le don de vos impôts

Votre donation donne droit à une déduction d'impôts de 66 % dans la limite de 20 % du revenu imposable.
Un don de 100€ vous revient en réalité 34 €.

Faites vos recherches Internet avec LiLO moteur & solidaire

Grâce à vos recherches internet, vous collectez des gouttes que vous pouvez ensuite reverser à notre fonds de dotation pour soutenir nos Projets Nature !

Pensez aux legs, donations et assurance-vie

Bioparc Conservation est habilité à recevoir les legs, donations et assurances-vie.
Pour tout renseignement, contactez-nous !

SCANNEZ LE QR CODE POUR ACCÉDER À NOTRE BROCHURE !

Pour les entreprises

Devenez mécène et partagez notre mission de protection de la nature

Profitez des avantages fiscaux de la donation, en déduisant vos dons à hauteur de 60 % dans la limite de 20 000€ ou 5‰ du chiffre d'affaires hors taxe (CA HT) . Un don de 5 000 € vous revient en réalité 2 000 €.
Valorisez votre engagement en relayant auprès de vos collaborateurs les avancées de nos Projets Nature et profitez de notre rayonnement pour rendre visible votre soutien.

Devenez mécène en installant & récoltant des micro-dons dans votre commerce

Valorisez votre engagement en relayant auprès de vos collaborateurs et de vos clients les avancées de nos Projets Nature et profitez de notre rayonnement pour rendre visible votre soutien.
Cette solution proposée **sur les Terminaux de Paiement Électronique (TPE)** n'est pas soumise à la TVA et les dons récoltés ne rentrent pas dans votre CA. Pour tout renseignement, contactez-nous !

Contacts

BIOPARC ZOO DE DOUÉ-LA-FONTAINE

BIOPARC CONSERVATION

Bioparc & Bioparc Conservation
103 rue de Cholet
Doué-la-Fontaine
49700 Doué-en-Anjou

Tatiana Beuchat
Chargée de Conservation *in situ*
tbeuchat@bioparc-zoo.fr
+33 (0)6 60 72 21 85

Crédits photos : ASGN - Antongil Conservation – Instituto Arara Azul M.E Monteiro - O H. Plenge - Proyecto Washu – B.M.A.C – F. PERROUX – P. Chabot - Okapi Conservation Project – Réserve Spéciale de Faune de Gueumbeul - Grevy's Zebra Trust - Save the Rhino International – H. Benmammar – Bioparc – CSRS – MOYO J. Mochoge – F. Gay – BioAndina – Instituto Arara Azul K. Ramahlo & J. Rezende – C. Morrier – Proyecto Mono Arana – P. JONES – Armonia – FWFF – D. Peyrusque – CABS – Proyecto Eremita – Amigos del Pericon – AFdPZ – W. Bovens – IUCN SSC Otter Specialist Group – OFORA – PKHS – P. Sangeorzan – SLCF – SLT – Red Panda Network – WAZA – PCBA