



Les animaux du zoo
de Barcelone en

**PROGRAMMES DE
CONSERVATION-
RÉINTRODUCTION**



INTRODUCTION

Le zoo de Barcelone utilise l'Union internationale pour la conservation de la nature (IUCN) comme organisation de référence pour établir le degré de menace d'une espèce.

Ce rapport a pour objet d'analyser le niveau de réussite du zoo de Barcelone quant aux objectifs de conservation et de réintroduction des espèces qu'il héberge, deux des piliers essentiels utilisés pour justifier l'existence des zoos et leur dynamique actuelle.

Il s'agit ici d'analyser de façon statistique le nombre d'animaux en programmes de conservation, le nombre d'animaux réintroduits et le nombre d'animaux menacés dans la nature vivant dans le zoo. Aux fins de cette étude, nous nous sommes référés aux animaux répertoriés dans l'Inventaire de la collection animale au 31.12.2013 (« *Inventariodela-ColecciónAnimal31.12.2013* »), réalisé par le zoo de Barcelone.

Ce rapport ne tient pas compte des autres programmes de conservation auxquels le zoo de Barcelone participe, en collaboration avec d'autres entités locales ou internationales, lorsque les animaux concernés ne vivent pas dans le zoo de Barcelone, même s'ils appartiennent à la même espèce.

Ce rapport ne tient pas compte des animaux du zoo intégrés à des programmes de recherche autres que ceux de conservation et de réintroduction.

Ce rapport ne tient pas compte des programmes, en collaboration avec d'autres entités, relatifs à des études de recherche et de conservation pour lesquels il n'existe aucun résultat concret et quantifiable quant à la réintroduction d'animaux du zoo de Barcelone dans leur environnement.

Ce rapport ne tient pas compte des études relatives aux oiseaux occupant le zoo de Barcelone au cours de leur migration.

Le zoo de Barcelone fait partie de l'Association européenne des zoos et aquariums (EAZA). Celle-ci établit deux niveaux de programmes d'élevage : le Programme européen pour les espèces menacées ou EEP (European Endangered Species Programme) et le Studbook européen ou ESB (European Studbook), pour les espèces moins menacées.

Les programmes de conservations EEP impliquent la gestion de la population d'une espèce donnée, qui est menacée dans la nature, à travers son élevage en captivité au sein du réseau de zoos composant l'EAZA.

Les programmes ESB collectent des informations sur les naissances, les morts, les transferts et les déplacements au sein des zoos et aquariums de l'EAZA. Ces informations sont ensuite compilées pour déterminer si la population captive est adéquate ou s'il est nécessaire d'engager une gestion plus intense en proposant de passer au niveau d'EEP.

Le zoo de Barcelone, tout comme les autres zoos de l'EAZA, utilise l'Union internationale pour la conservation de la nature (IUCN) comme organisation de référence pour établir le degré de menace d'une espèce. Cette organisation actualise la situation des espèces selon leur degré de vulnérabilité dans l'écosystème : www.iucnredlist.org

Le classement du degré de menace des espèces et sous-espèces, ou taxon, établi par cette organisation comporte les catégories suivantes :

- Éteinte (EX - Extinct) : un taxon est éteint lorsqu'il ne subsiste aucun doute quant à la mort du dernier individu.
- Éteinte dans la nature (EW - Extinct in the wild) : un taxon est éteint à l'état sauvage lorsqu'il vit uniquement en captivité, en élevage ou comme population naturalisée en dehors de son aire de répartition.
- En danger critique (CR - Critically Endangered) : risque extrêmement élevé d'extinction du taxon à l'état sauvage.
- En danger (EN - Endangered) : risque très élevé d'extinction du taxon à l'état sauvage.
- Vulnérable (VU - Vulnerable) : risque élevé d'extinction du taxon à l'état sauvage.
- Quasi menacée (NT - Near Threatened) : un taxon est dit « quasi menacé » lorsqu'il a été évalué d'après les critères établis et ne remplit actuellement pas ceux des catégories « en danger critique », « en danger » ou « vulnérable » mais devrait entrer dans l'une de ces catégories dans un futur proche.
- Préoccupation mineure (LC - Least Concern) : un taxon ne constitue pas une source de préoccupation lorsqu'il a été évalué d'après les critères établis et ne remplit aucun de ceux correspondant aux catégories « en danger critique », « en danger », « vulnérable » ou « quasi menacée ».
- Données insuffisantes (DD - Data Deficient) : il n'y a pas d'informations sur l'état de conservation du taxon car on ne dispose pas des données suffisantes pour l'évaluer d'après les critères établis.
- Non évaluée (NE - Not Evaluated) : un taxon est dit « non évalué » lorsqu'il n'a pas encore été confronté aux critères établis pour évaluer son degré de menace.



ANALYSE DE DONNÉES

Afin d'étudier le succès des programmes de conservation et de réintroduction des animaux vivant dans le zoo, nous nous appuyons sur les documents suivants, établis par le zoo de Barcelone :

- Inventaire de la collection animale au 31.12.2013. Ci-après dénommé l'**Inventaire 2013**.

Ce rapport décrit les animaux en termes de nombre, de sexe et d'appartenance au Programme européen pour les espèces en danger (EEP) ou au Studbook européen (ESB) de l'Association européenne des zoos et aquariums (EAZA).

De même, il indique également si des animaux ont été prêtés au zoo (+) ou si des animaux appartenant au zoo ont été prêtés à d'autres établissements (-).

Voici un exemple extrait de cet inventaire :

MAMMALIA		Mamífers - Mamíferos - Mammals
MARSUPIALIA		
MACROPODIDAE		
3.5.0	<i>Macropus rufogriseus</i>	Ualabi de coll vermell - Ualabi de cuello rojo - Red-necked wallaby
2.3.0	<i>Macropus rufus</i>	ESB
-1.1.0	Cangur vermell - Canguro rojo - Red kangaroo	
PROBOSCIDEA		
ELEPHANTIDAE		
0.1.0	<i>Loxodonta africana</i>	EEP
+0.2.0	Elefant africà - Elefante africano - African elephant	
PILOSA		
MYRMECOPHAGIDAE		
1.1.0	<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	EEP
	Formiguer gegant - Oso hormiguero - Giant anteater	
-1.5.0	<i>Tamandua tetradactyla</i>	ESB
	Tamandua meridional - Tamandua del suroeste - Southern tamandua	
PRIMATES		
LEMURIDAE		
8.10.0	<i>Lemur catta</i>	ESB
	Lémur de cua anellada - Lémur de cola anillada - Ring-tailed lemur	

- Revue OhZoo2013. bit.ly/1Emxf5Z

- Mémoire d'activité 2009/2014 du Programme de recherche et de conservation du zoo de Barcelone. Ci-après dénommé PRIC2009/2014.

- Cahiers du zoo. Guide des mammifères du zoo de Barcelone 2014. Ci-après dénommé le **Guide des mammifères 2014**.

Bien que les chiffres utilisés datent de décembre 2013, les conclusions statistiques demeurent valables et peuvent être extrapolées jusqu'au présent en ce qui concerne les résultats des programmes de conservation et de réintroduction des animaux du zoo de Barcelone.

Selon l'Inventaire, le nombre total d'individus au 31.12.13 était de 2 214.

ANALYSE DES PROGRAMMES DE CONSERVATION ET DE RÉINTRODUCTION

- Selon l'Inventaire, le nombre total d'individus au 31.12.13 était de 2 214.
- Nous analyserons la situation des animaux par classe.
- Le terme « taxon » fait référence à la classification des animaux en espèces et sous-espèces.

MAMMIFÈRES

CONSERVATION

Chiffres du zoo :

- 602 individus mammifères dans le zoo
- 87 taxons
- 36 % des taxons en programmes EEP
- 18 % des taxons en programmes ESB
- 46 % des taxons sans aucun programme de conservation de l'EAZA.

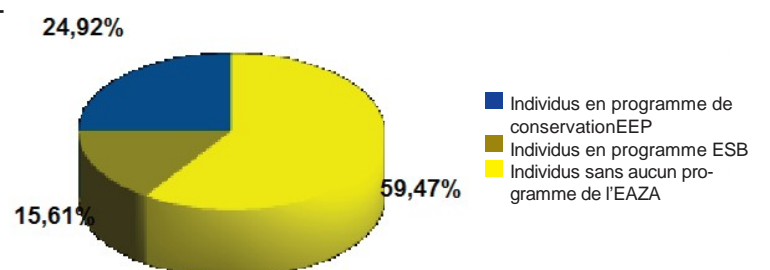
Que représentent ces chiffres en nombre

d'individus ? Pour calculer le nombre d'individus, nous

avons

additionné tous les animaux de chaque espèce de mammifères d'après l'Inventaire 2013, sans compter ceux prêtés par le zoo à d'autres établissements, suivant le même critère que l'Inventaire :

- 602 individus mammifères dans le zoo
- 150 individus mammifères (soit 24,92 %) en programmes de conservation EEP
- 94 individus mammifères (soit 15,61 %) en Studbook européen
- 358 individus mammifères (soit 59,47 %) sans aucun programme de l'EAZA.





La liste ci-dessous indique le nombre d'individus mammifères vivant dans le zoo et étant en situation de « préoccupation mineure » (LC) ou « non évaluée » (NA) selon l'IUCN (International Union for Conservation of Nature ou Union internationale pour la conservation de la nature) :

Total au zoo	Mammifères	Classification IUCN	Total au zoo	Mammifères	Classification IUCN
8	Wallaby à cou rouge	LC	7	Poney	NA
5	Kangourou roux	LC	1	Jument percheronne	NA
0	Tamandua du sud-ouest	LC	13	Phacochère	LC
6	Ouistiti pygmée	LC(*)	2	Cochon domestique	LC
3	Tamarin empereur	LC(*)	7	Guanaco	LC
5	Tamarin aux mains rousses	LC	22	Cerfaxis	LC
3	Singe hurleur noir	LC	4	Wapiti	LC
1	Singe de Brazza	LC	4	Cerf élaphe	LC
1	Hocheur de Martin	LC	6	Daim	LC
6	Patas	LC	2	Muntjac	LC
9	Talapoin	LC	6	Gnou bleu à barbe noire	LC
4	Chien de prairie à queue noire	LC	1	Vache Holstein	NA
2	Porc-épic	LC	9	Antilope Nilgaut	LC
11	Capibara	LC	5	Buffle nain	LC
14	Ragondin	LC	3	Bouquetin ibérique	LC
16	Mangouste rayée	LC	10	Brebis Ripollesa	NA
18	Suricate	LC	23	Mouflon corse	NA
2	Hyène tachetée	LC	6	Gerboise commune	LC
4	Ours brun	LC	7	Rat noir	LC
4	Otarie de Californie	LC	8	Souris grise	LC
5	Phoque commun	LC	49	Cochon d'Inde	NA
2	Âne domestique	NA			
4	Zèbre de Chapman	LC			
			328 TOTAL		

(*) Bien qu'étant classées dans la catégorie LC (Préoccupation mineure), les populations de ces espèces ont connu un récent déclin (Guide mammifères 2014) suite à la destruction de leur habitat.

En effet, les tamarins empereurs et les ouistitis des Satéré (ces derniers ont été cédés par le zoo de Barcelone à d'autres zoos et n'apparaissent donc pas dans la liste ci-dessus) sont intégrés aux programmes d'élevage pour les espèces en danger EEP alors qu'ils sont actuellement classés par l'IUCN (International Union for Conservation of Nature ou Union internationale pour la conservation de la nature) dans la catégorie LC. Leur élevage en captivité se justifie par le fait que leurs populations connaissent un déclin dû à la destruction de leur habitat, comme l'indiquent leurs fiches sur le site Web du zoo. Cependant, ces espèces ne font partie d'aucun plan de réintroduction. En effet, avant d'envisager un plan de ce genre, il faudrait mettre en œuvre des actions visant à freiner la destruction des habitats.

54,48 % des
mammifères
du zoo de Barcelone
ne sont pas
en danger dans
la nature.

Selon les chiffres de l'Inventaire 2013, ces **328 animaux, soit 54,48 % des mammifères du zoo, correspondent à des populations qui ne sont pas en danger dans la nature.**

Cette liste inclut également les espèces « non évaluées », qui correspondent toutes à des animaux domestiques (et ne sont, par conséquent, pas en danger d'extinction), à l'exception du mouflon Corse (espèce ayant engendré différentes races de brebis domestiques).

RÉINTRODUCTION

Parmi les 24,92 % d'individus mammifères faisant partie de programmes de conservation EEP, une réintroduction effective et quantifiable dans l'environnement n'a été tentée que pour la gazelle dorcas.

Comme l'indique le rapport PRIC, page 38, le zoo de Barcelone a collaboré à « l'apport de six exemplaires de la collection, de lignes génétiques sélectionnées ».

Cela implique que **seul 1 % des mammifères du zoo est en programme de réintroduction.**

Notons que le projet de conservation de la loutre constitue l'une des principales lignes de développement du programme de recherche appliqué à la

faune autochtone de la région méditerranéenne, sans toutefois disposer d'aucune donnée en matière de réintroduction bit.ly/1Emxf5Zp. -17.

Mentionnons également le projet de réhabilitation et réintroduction du Mangabey couronné (*Cercocebus atys lunulatus*) entrepris par le zoo d'Accra (Ghana) en collaboration avec le zoo de Barcelone. Suivant un plan en 4 étapes (la deuxième étant en cours), le zoo d'Accra a entrepris de réhabiliter des mangabeys confisqués à des particuliers ou à des zoos afin de les réintroduire et de former la population locale au moyen de programmes d'éducation environnementale. Parmi ces mangabeys en cours de réhabilitation, un groupe de 9 individus a été sélectionné. Le zoo de Barcelone finance et coordonne ce projet. En 2012, il a envoyé au zoo d'Accra une femelle mangabey qui a eu un petit.



OISEAUX

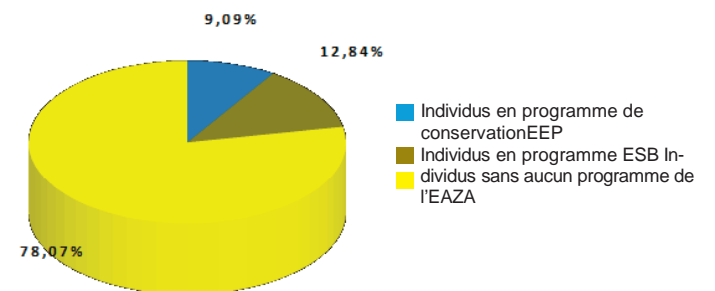
CONSERVATION

Chiffres du zoo :

- 690 individus vivant dans le zoo
- 111 taxons
- 11 %des taxonsenprogrammesEEP
- 15 %destaxonsenprogrammesESB
- 74 %des taxonssans aucun programme de conservation de l'EAZA.

Que représentent ces chiffres en nombre d'individus ?

- 693 individus vivant dans le zoo
- 63 individus oiseaux (soit 9,09 %)enprogrammes de conservation EEP
- 89 individus oiseaux (soit 12,84 %) en studbook européen
- 541 individus oiseaux (soit 78,07 %) sans aucun programme de l'EAZA.



La liste ci-dessous indique le nombre d'individus oiseaux vivant dans le zoo et étant en situation de « préoccupation mineure » (LC), non menacée, ou « non évaluée » (NA) selon l'IUCN :

78,07 % des oiseaux ne font partie d'aucun programme de l'EAZA.

Total auzoo	Oiseaux	Classification IUCN	Total auzoo	Oiseaux	Classification IUCN
3	Autruche	LC	1	Grand éclectus	LC
54	Paon bleu	LC	3	Ara hyacinthe	LC(1)
3	Kamichi à collier	LC	4	Ara chloroptère	LC(1)
3	Dendrocygne à ventre noir	LC	5	Amazone à front bleu du Paraguay	LC(1)
3	Canard colvert	LC	12	Amazone à front blanc	LC
2	Canard de Chiloe	LC	1	Amazone à ailes orange	LC
4	Nette demi-deuil	LC	7	Amazone de l'Équateur	LC
1	Tadorne casarca	LC	2	Amazone à front jaune	LC
2	Tadorne de Belon	LC	1	Cacatoès triton	LC
1	Flamant rose	LC	5	Touraco vert de Buffon	LC
80	Flamant de Cuba	LC(1)	5	Touracoviolet	LC(1)
14	Cigogne blanche	LC	2	Touracogris	LC
2	Jabiru	LC(1)	11	Petit-duc	LC
15	Ibisrouge	LC	2	Chouette à lunettes	LC
8	Ibis falcinelle	LC	3	Coliou rayé	LC
8	Ibissacré	LC	0	Quetzal doré	LC
30	Spatule blanche	LC	4	Martin-chasseur à poitrine bleue	LC(1)
8	Spatule rosée	LC	3	Martin-chasseur à collier blanc	LC
5	Aigrette garzette	LC	2	Calao à bec rouge	LC
26	Héron garde-bœufs	LC	1	Calao à joues argent	LC
8	Héron vert	LC	1	Barbican à poitrine rouge	LC
11	Bihoreau gris	LC	1	Barbican à tête rouge	LC
2	Savacou huppé	LC	2	Toucantoco	LC(1)
6	Ombrette africaine	LC	2	Pic dominicain	LC
8	Vautour fauve	LC	1	Eurylaime rouge et noir	LC
1	Caurale soleil	LC	4	Cotingamétallique	LC
3	Talève sultane	LC	5	Pie-grièche à poitrine rose	LC
2	Échasse blanche	LC	3	Corbeau pie	LC
10	Avocette	LC	6	Geai vert	LC
2	Vanneau	LC	1	Merles des Indes	LC
3	Vanneau armé	LC	1	Merle métallique	LC
4	Jacan noir	LC	15	Scissirostre des Célèbes	LC
1	Goéland argenté	LC	5	Choucador superbe	LC
1	Colombine turvert	LC	5	Cossyphe à calotte blanche	LC
2	Carpophage blanc	LC	1	Souimanga à tête verte	LC
17	Otidiphaps à cou blanc	LC	1	Araguira rougeâtre	LC
9	Ptilope turgis	LC	2	Tangara du Brésil	LC
2	Ptilope superbe	LC			
4	Loriquet à tête bleue	LC			
4	Perruche	LC			

502 TOTAL

(1) Bien qu'elles soient actuellement classées dans la catégorie LC (Préoccupation mineure), la préservation des populations de ces espèces dépendra de la conservation de leurs habitats, affectés par la pression humaine. Sans la conservation et la récupération des habitats, leur élevage en captivité ne servira à rien pour la conservation des populations dans la nature puisqu'il ne restera aucun habitat où les réintroduire. Les efforts doivent donc être axés sur la conservation des habitats locaux, qui englobe de ce fait la conservation de ces espèces.



Selon les chiffres de l'Inventaire 2013, ces 502 animaux, soit **72,44 % des oiseaux du zoo, correspondent à des populations qui sont en situation de préoccupation mineure ou non menacée dans la nature.**

Les espèces marquées en vert correspondent aux espèces locales pour lesquelles le zoo dispose de programmes d'élevage en captivité et qui ont été réintroduites avec succès dans l'environnement local : la cigogne blanche, la spatule blanche (bit.ly/1Emxf5Zp. 17), l'aigrette garzette (bit.ly/112O0SU), le héron garde-bœufs (bit.ly/1yfRBN9), le bihoreau gris (bit.ly/1GWgrmN), le petit-duc (bit.ly/1Emxf5Zp. 17).

L'espèce marquée en bleu est une espèce locale pour laquelle le zoo dispose d'un programme d'élevage en captivité mais pas encore de programme de réintroduction : la pie-grièche à poitrine rose (bit.ly/1yfRIs4).

RÉINTRODUCTION

Parmi les 9,09 % d'oiseaux en programmes de conservation EEP, aucun n'a fait l'objet d'une tentative de réintroduction dans son habitat naturel.

Il convient cependant de mentionner la convention de collaboration avec la Vulture Conservation Foundation, par laquelle le zoo de Barcelone participe à la conservation du gypaète barbu (espèce EEP) dans ses installations en vue de le réintroduire. Aucune donnée n'est encore disponible à cet égard (PRIC2009/2014).

Le zoo collabore également avec la Généralité de Catalogne pour la conservation du vautour moine en vue de sa future réintroduction (aucune donnée disponible).

Notons que ces deux espèces, au sein du programme EEP, sont des espèces autochtones.

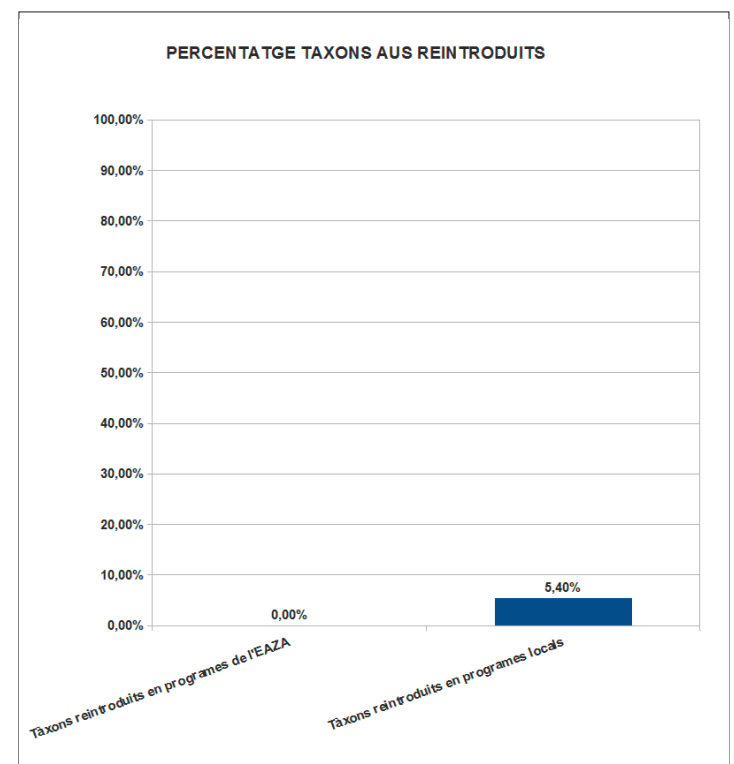
Des espèces d'oiseaux autochtones ont été réintroduites, en collaboration avec d'autres associations locales ou la Généralité de Catalogne, mais jamais dans le cadre d'un programme européen de conservation EEP : **la cigogne blanche, la spatule blanche, l'aigrette garzette, le héron garde-bœufs, le bihoreau gris et le petit-duc.**

Ces 6 taxons ayant fait l'objet d'une réintroduction dans la nature représentent 5,4 % des taxons d'oiseaux.

Nous parlons ici en termes de taxons, et non d'individus, car nous ne disposons pas du nombre exact d'individus impliqués dans ces programmes de réintroduction.

POURCENTAGE DE TAXONS OISEAUX RÉINTRODUITS

- Taxons réintroduits en programmes de l'EAZA : 0,0 %
- Taxons réintroduits en programmes locaux : 5,4 %



Des espèces d'oiseaux autochtones ont été réintroduites en collaboration avec d'autres associations locales ou la Généralité de Catalogne, mais jamais dans le cadre d'un programme européen de conservation EEP.

REPTILES

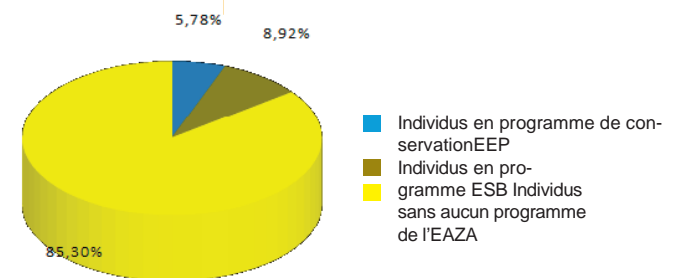
CONSERVATION

Chiffres du zoo :

- 415 individus
- 86 taxons
- 5 % des taxons en programmes de conservation EEP
- 13 % des taxons en programmes ESB
- 82 % des taxons sans aucun programme de conservation de l'EAZA

Que représentent ces chiffres en nombre d'individus ?

- 415 individus vivant dans le zoo
- 24 individus reptiles (soit 5,78 %) en programmes de conservation EEP
- 37 individus reptiles (soit 8,92 %) en studbook européen
- 354 individus reptiles (soit 85,30 %) sans aucun programme de l'EAZA.



La liste ci-dessous indique le nombre d'individus reptiles vivant dans le zoo et étant en situation de « préoccupation mineure » (LC), non menacée, ou « non évaluée » (NA) selon l'IUCN :

Total au zoo	Reptiles	Classification IUCN	Total au zoo	Reptiles	Classification IUCN
21	Tortue de Floride	LC	3	Anacondade Barbour	NA
12	Émyde lépreuse	NA	2	Boades forêts de Madagascar	LC
7	Tortue forestière peinte	NA	1	Boades sables couleuvrin	NA
19	Tortue charbonnière	NA	1	Python réticulé	NA
8	Tortue bordée	LC	2	Python vert	LC
4	Émydure à ventre rouge	LC	1	Python de Bornéo à queue courte	LC
4	Péluse à bec crochu	LC	5	Python royal	LC
5	Lézard à colerette	LC	2	Python de Seba	NA
17	Dragon d'eau chinois	NA	1	Serpent des blés	LC
1	Agame barbu	NA	1	Couleuvre à échelons	LC
3	Fouette-queue épineux	NA	2	Élaphe à queue rayée	NA
1	Anole vert	LC	1	Serpent ratier des mangroves	LC
3	Basilic à plumes	LC	7	Serpent-roi de Californie	LC
2	Iguane noir	LC	2	Serpent-roi de Floride	LC
1	Chuckwalla	LC	1	Serpent-roi noir	LC
5	Lézard bleu épineux	LC	1	Serpent-roi de Chihuahua	LC
14	Gecko léopard	LC	1	Couleuvre faux-corail	NA
4	Gecko à queue grasse	LC	3	Faux-corail de Sinaloa	NA
1	Gecko terrestre	NA	2	Hétérodon de Madagascar	LC
1	Lézard tacheté à queue annelée	NA	1	Couleuvre de Montpellier	LC
2	Lézard plaqué	NA	1	Serpent taureau	LC
4	Lézard-caïman	LC	1	Vipère aspic	LC
10	Scinque à queue préhensile des Îles Salomon	NA	3	Caïman à museau large	LC
5	Scinque de Schneider	NA	2	Caïman à lunettes	LC
12	Boade Dumeril	LC	2	Jacara	LC
1	Boa constricteur	NA	7	Caïman nain de Cuvier	LC
1	Boa nain à carènes	NA	1	Crocodile de Morelet	LC
2	Boa arboricole d'Amazonie	NA	2	Crocodile marin	LC
1	Boa d'Haïti	NA			

230 TOTAL

55,42 % des individus reptiles du zoo sont des espèces en LC (non menacée) ou non évaluée.

Selon les chiffres de l'Inventaire 2013, **230 animaux, soit 55,42 % des reptiles, sont des espèces en LC (non menacées) ou non évaluées. Parmi ces 230 animaux, 134 individus, soit 32,20 % des reptiles, sont en LC.**

Cependant, certaines espèces autochtones, comme l'émyde lépreuse et la tortue Herman (en état NT ou quasi menacé), font l'objet d'une réintroduction.

RÉINTRODUCTION

Parmi les 5,78 % d'individus reptiles en programmes de conservation EEP, aucune espèce n'a fait l'objet d'une tentative de réintroduction dans son habitat naturel.

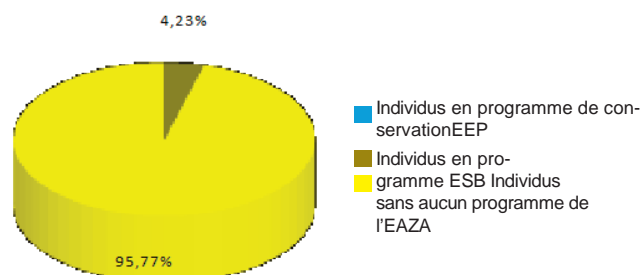
Il existe néanmoins des programmes d'élevage et de réintroduction effective dans l'environnement d'espèces autochtones comme l'émyde lépreuse (bit.ly/1DU3N8H) ou la tortue Herman (it.ly/1ID56tV).



AMPHIBIENS

CONSERVATION

- 13 taxons
- 189 individus
- 0 individu en programme de conservationEEP
- 8 individus en programmeESB(grenouille géante de Montserrat), soit 4,23 % des amphibiens
- 181 individus (soit 95,77%) sans aucun programme de l'EAZA
- 61 individus (soit32,30 %) en état de LC ou non menacé dans la nature

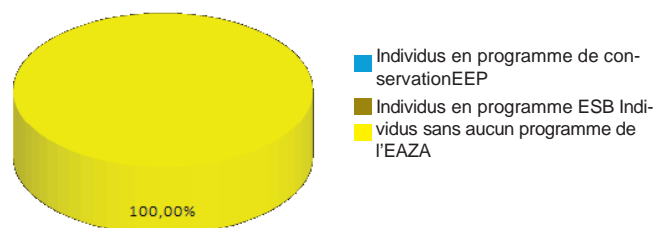


RÉINTRODUCTION

Certaines espèces autochtones font l'objet d'une conservation et d'une réintroduction (en dehors du programme de l'EAZA) : le calotriton de Montseny (PRIC2009/2014,p. 137)et l'alyte de Majorque(PRIC2009/2014,p. 136).Elles représentent **15,38 %des taxons amphibiens.**

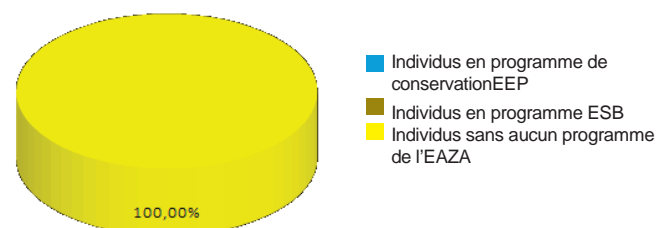
POISSONS

- 22 taxons
- 253 individus
- 0 en programme de conservation EEP
- 0enprogramme ESB



INVERTÉBRÉS

- 20 taxons
- 65 individus
- 0 en programme de conservation EEP
- 0enprogramme ESB



CHIFFRES GLOBAUX 31.12.2013

2 214 animaux vivant dans le zoo

SANS PROGRAMME ET/OU NON MENACÉS

Les poissons et invertébrés ne font l'objet d'aucun programme de conservation de l'EAZA.

54,48 % des individus mammifères sont en situation de préoccupation mineure dans leur habitat.

72,44 % des individus oiseaux sont en situation de préoccupation mineure dans leur habitat.

PROGRAMMES DE CONSERVATION DE L'EAZA

237 individus en programmes de conservationEEPde l'EAZA, soit 10,70 %.

228 individus en programmes ESBde l'EAZA, soit 10,30 %.

79 % des individus sans aucun programme de conservation de l'EAZA(*).

(*En revanche, certains font partie de programmes de conservation et de réintroduction locaux car il s'agit d'espèces autochtones (voir données suivantes sur la réintroduction).

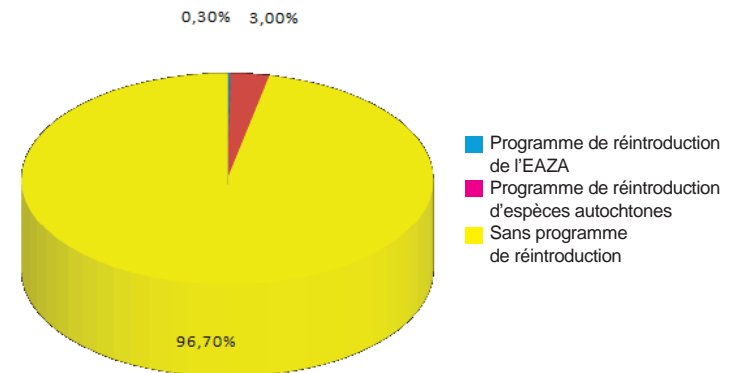
79 %
des 2 214
animaux vivant
dans le
zoo ne font
partie
d'aucun pro-
gramme de con-
servation
de l'EAZA.

RÉINTRODUCTION

• De tous les programmes de conservation établis avec l'EAZA (d'après les statistiques susmentionnées), seul un taxon fait l'objet d'un programme de réintroduction de l'EAZA ayant permis la réintroduction d'individus dans l'environnement. Cela représente 0,3 % des taxons.

• En collaboration avec des entités locales ou la Généralité de Catalogne, 10 taxons correspondant à des espèces autochtones font l'objet de programmes de réintroduction locaux. Cela représente 3 % des taxons.

TAXONS REINTRODUITS



- Programme de réintroduction de l'EAZA
- Programme de réintroduction d'espèces autochtones
- Sans programme de réintroduction

CONCLUSIONS

• La majorité des espèces du zoo et, par conséquent, des individus vivant dans le zoo, ne présentent aucun intérêt en matière de conservation.

• L'immense majorité des animaux faisant partie de programmes d'élevage en captivité, au vu de leurs populations menacées dans la nature, ne font l'objet d'aucun programme de réintroduction concret et quantifiable.

• Les populations de nombreux animaux actuellement en situation de préoccupation mineure peuvent être menacées par la disparition de leur habitat naturel due à la pression humaine. Par conséquent, l'élevage en captivité de ces populations ne pourra en aucun cas servir à leur préservation si aucun effort n'est mis en œuvre quant à la conservation de leurs habitats. De plus, les quelques programmes de conservation ex situ disposant des programmes de réintroduction

correspondants, comme nous l'avons vu dans cette étude, démontrent qu'il est bien plus efficace de consacrer les ressources à la conservation des habitats et des espèces dans leurs lieux d'origine, avec des programmes de conservation in situ et en collaboration avec les entités locales.

• Les programmes de réintroduction réussis correspondent aux espèces autochtones.



Les ressources devraient toujours être consacrées aux espèces et aux programmes supposant des résultats avérés et quantifiables pour la conservation en vue d'une réintroduction.

AUTRES DONNÉES PERTINENTES

Les données fournies ci-après ont été incluses dans les statistiques et correspondent à des animaux qui ne figuraient pas dans l'Inventaire 2013. Ces données ont été extraites du Mémoire d'activité 2009/2014 du Programme de recherche et de conservation du zoo de Barcelone (PRIC 2009/2014).

En collaboration avec d'autres entités locales, des projets d'élevage in situ sont mis en œuvre à des fins de repopulation d'espèces autochtones pour :

• L'aphanius d'Espagne et le pélobate cultripède, dans le delta du Llobregat.

• Le barbeau à queue rouge, dans le fleuve Gayá.

• Les mulettes méridionales *Unio mancus*, dans le bassin du fleuve Llobregat.

• L'écrevisse autochtone du bassin du Llobregat et du Ter.

Il est bien plus efficace de consacrer les ressources à la conservation des habitats et des espèces dans leurs lieux d'origine, avec des programmes de conservation in situ.