

La renaissance de l'Ara de Spix : De la conservation *ex situ* à la réintroduction dans la Caatinga brésilienne

40 ans de CITES en Belgique – 24 mai 2024

Catherine Vancsok – Pairi Daiza Foundation



Table des matières

01

L'Ara de Spix



03

**Elevage &
réintroduction**

02

**Premières mesures
de conservation**

04

Monitoring

01

L'Ara de Spix

Cyanopsitta spixii



Habitat

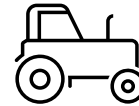


Evolution de la population

- **1819** – Découverte par le naturaliste allemand Johann Baptist von Spix
- **1986** – Dernière population sauvage connue : 3 individus
- **2000** – Dernière individu observé dans la nature
- **2019**



Braconnage



Dégradation de l'habitat



02

Premières mesures de conservation

Premières mesures de conservation

1990

Permanent Committee
for the Recovery of the
Spix's Macaw

2012

National Action Plan
for the Spix's Macaw

Conservation *in situ*
Programme
d'élevage *ex situ*

Restaurer et préserver l'habitat
Augmenter la population *ex situ*



Consanguinité



Santé (dilatation du proventricule)

Premières mesures de conservation

1990

Permanent Committee
for the Recovery of the
Spix's Macaw

2012

National Action Plan
for the Spix's Macaw

2018

Blue Macaw Environmental
Protection Area , Blue
Macaw Wildlife Refuge

Conservation *in situ*
Programme
d'élevage *ex situ*

Restaurer et préserver l'habitat
Augmenter la population *ex situ*

2 aires protégées
(120.000 ha) en vue de
la réintroduction

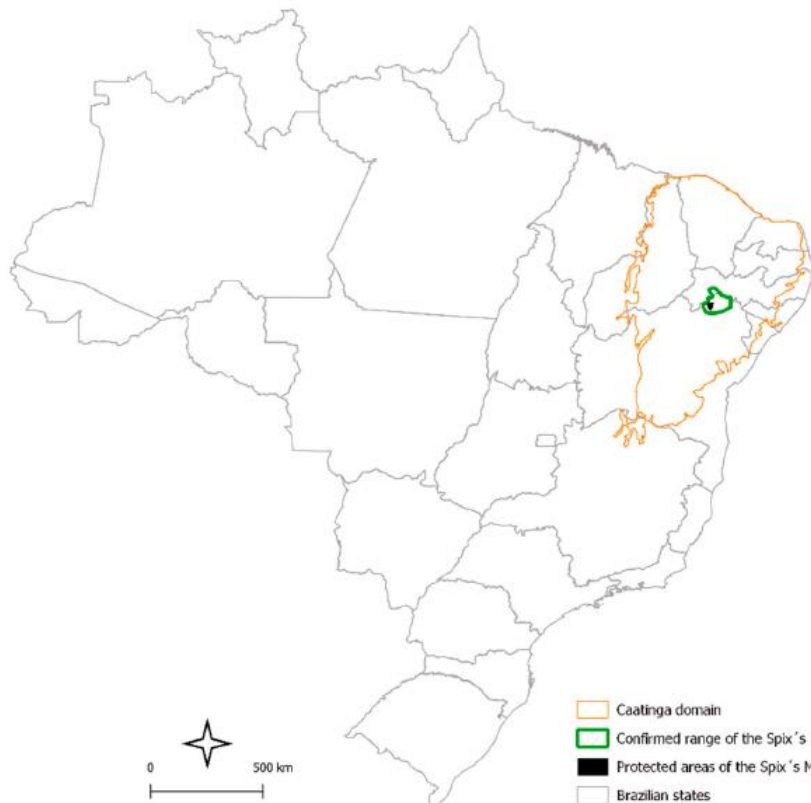


Consanguinité



Santé (dilatation du proventricule)

Premières mesures de conservation



Purchase et al., 2024

2018

Blue Macaw Environmental
Protection Area , Blue
Macaw Wildlife Refuge

2 aires protégées
(120.000 ha) en vue de
la réintroduction



03

Elevage & réintroduction



Centres d'élevage

Caatinga
Bahia, Brésil



**Association for
the Conservation
of Threatened
Parrots (ACTP)**
Berlin, Allemagne

Pairi Daiza
Brugelette, Belgique

Centres d'élevage



Volière d'acclimatation (Brésil)



© ACTP



1.316 m³



Végétation
naturelle



Même régime que
durant l'élevage +
fruits, fleurs et
graines locaux

Espèce modèle et “mentor” : le Ara d’Illiger (*Primolius maracana*)



Test du protocole de relâcher



“Mentorship”



Augmentation de la taille du groupe



Elevage séparé pour éviter la formation de couples hétérosécifiques

2020 : 52 Aras de Spix de retour au Brésil





Relâchers



**Examens
vétérinaires**



**Collier de suivi
par télémétrie**



Soft release



Relâchers

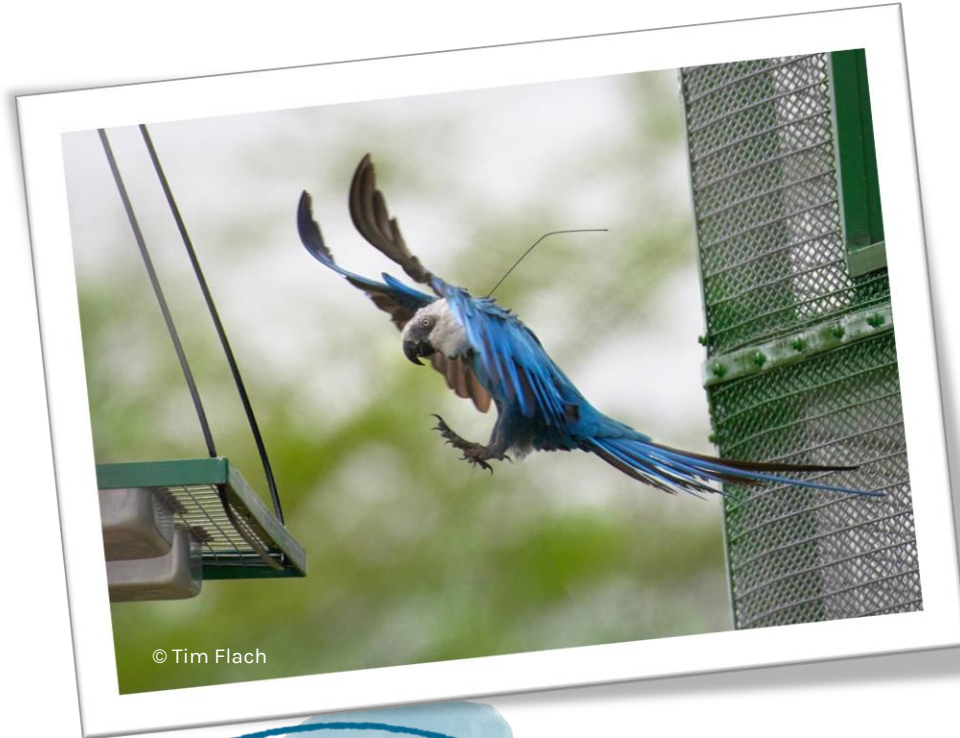
#1

11/06/2022

8



8



#2

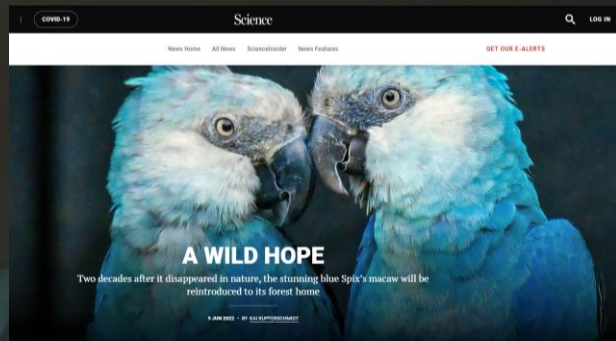
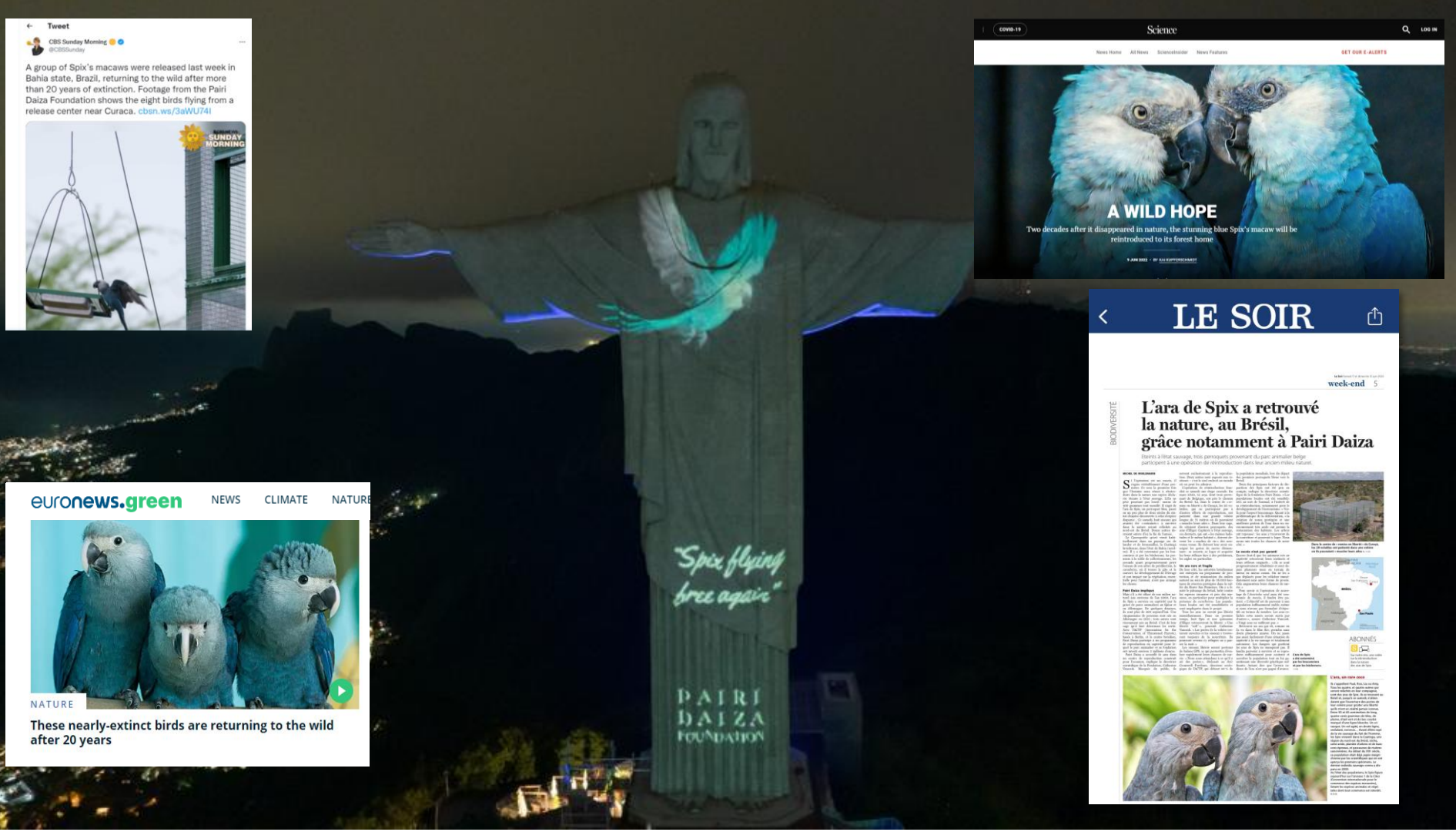
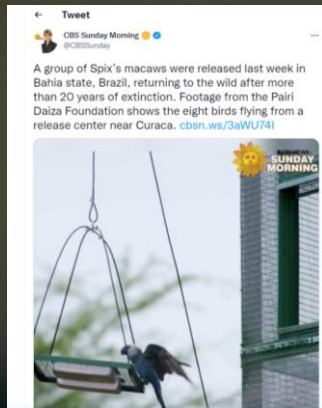
10/12/2022

12



7







04

Monitoring



Indicateurs



Survie

3 mois et 1 an après le relâcher

Cohésion

% individus interagissant entre eux



Fidélité au site de relâcher

% individus établis dans un rayon de 5 km autour du site de relâcher



Reproduction

dans les 18 mois post-relâcher



Résultats

58,3%

Survie 1 an post-relâcher

(survie cumulée - Kaplan-Meier)

65%

Fidélité au site

85%

Cohésion



Résultats

58,3%

Survie 1 an post-relâcher

(survie cumulée - Kaplan-Meier)

65%

Fidélité au site

85%

Cohésion

Reproduction

6

couples hétérosexuels

4

ont occupé des boîtes à nids

1

a pondu





Conclusions

- L'Ara de Spix occupe à nouveau sa région d'origine à l'état sauvage après 20 ans d'extinction dans la nature
- Première reproduction en milieu naturel depuis plus de 30 ans
- L'implication active des communautés locales est un facteur-clé du succès



Merci

info@pairidaiza-foundation.org

+32 (0)68 49 59 68

www.pairidaiza.eu

