

# PROTÉGER LA NATURE OU PROTÉGER LES ANIMAUX ? LA GESTION DES CHATS À LA CROISÉE DES ÉTHIQUES ENVIRONNEMENTALES

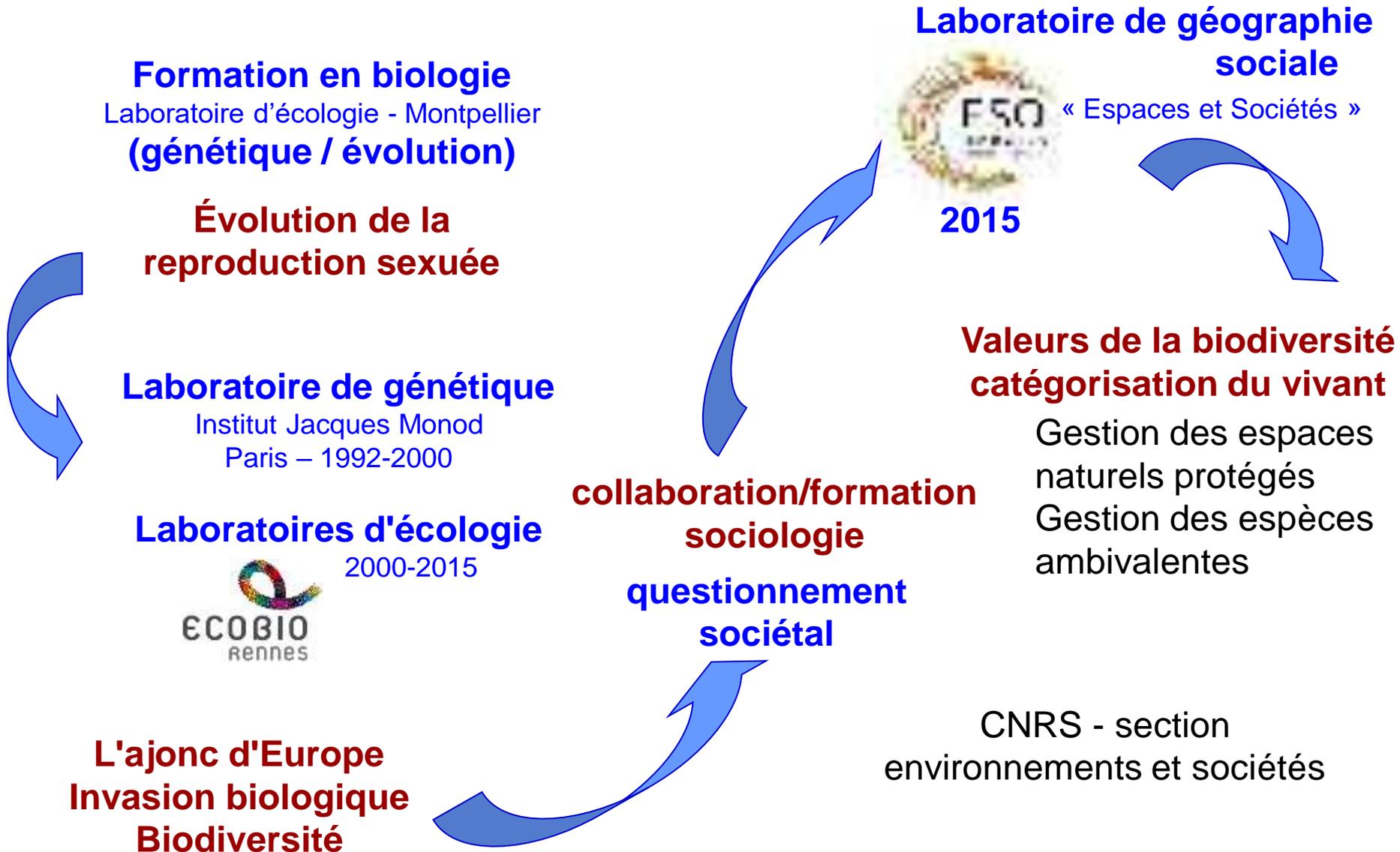
Anne Atlan

Directrice de Recherche CNRS, laboratoire ESO Rennes - Espaces et sociétés



Séminaire Collège de France – 27 mars 2023  
Chaire annuelle Biodiversité et écosystèmes Virginie Courtier-Orgogozo  
« Penser le vivant autrement »

# Un parcours interdisciplinaire



# La biodiversité - une représentation globale



www.aquaportal.com



# La biodiversité locale

## La BIODIVERSITÉ en France

2018

2/jour

C'est le nombre de nouvelles espèces découvertes par la science en France.

52 % d'insectes  
90 % en outre-mer

68%

des habitats menacés au niveau européen sont présents en métropole.

C'est le cas des prairies de fauche, de certaines dunes ou des glaciers.

19 424 espèces endémiques en France

4/5 en outre-mer  
22 % des espèces sont endémiques dans les îles d'outre-mer (3 % en métropole).

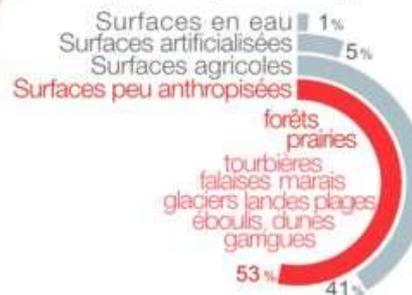
18%

des espèces menacées au niveau européen sont présentes en métropole.

C'est le cas du Vison, du Macareux moine ou de l'Esturgeon.

53%

C'est la part du territoire métropolitain peu anthropisé.



81%

des écosystèmes européens sont présents en métropole.

Ce chiffre illustre la grande richesse de la biodiversité française.

24%

des Français jugent que l'érosion de la biodiversité est un des problèmes environnementaux les plus préoccupants.

# Quelle biodiversité protéger ?

## Espèces endémiques

- originaires du territoire
- n'existent à l'état naturel nulle part ailleurs

## Espèces indigènes

- originaires du territoire
- présentes dans d'autres territoires

## Espèces introduites ou exotiques

- originaires d'ailleurs
- introduites récemment par les humains

## Espèces invasives

ou espèces exotiques envahissantes

- introduites par les humains
- installées dans le territoire
- avec des impacts négatifs

[Accueil](#) / [Actualités](#) / [Eclairage](#) / Érosion de la biodiversité : un constat alarmant

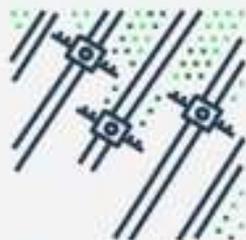
**Un taux d'extinction qui s'accélère en 2019** : selon un rapport, **un million** d'espèces animales et végétales pourraient disparaître dans les prochaines décennies



## Les causes



**Dégradation  
des terres** et  
artificialisation  
des sols



**Pratiques  
agricoles**  
intensives et  
déforestation



**Changement  
climatique**



**Pollution**



**Espèces  
exotiques  
envahissantes**

**Certaines espèces invasives ayant un impact avéré sur la biodiversité sont des animaux domestiques**



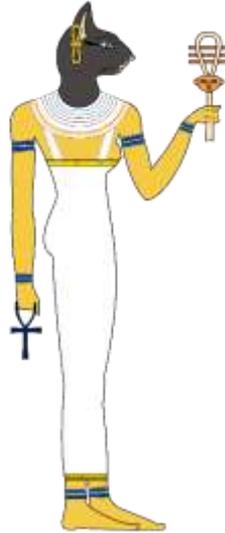
le chat *félis catus*

# La domestication du chat *Felis sylvestris* => *Felis catus*



Chat commensal  
(Néolithique)

Construction villages  
Agriculture  
Protection des céréales  
contre les rongeurs



Chat divinisé



Chat  
diabolisé



Chat domestique

Jusque récemment :

- N'est pas nourri => chasse
- Dans les maisons => familier
  
- Très autonome
- Peu transformé physiquement



espèce introduite

# Les chats harets dans les espaces naturels protégés : une illustration de la diversité des valeurs

Anne Atlan, Noélia Colomé, Mila Rossary, Véronique van Tilbeurgh



*S. Meriotte & Durand  
balades-naturalistes.fr*

# Le chat *felix catus* et la biodiversité

## Les chats sont des carnivores

Ils peuvent chasser de petit mammifères, oiseaux, lézards, batraciens...



Ils sont considérés comme responsables de la disparition de nombreuses espèces endémiques, **particulièrement dans les îles**



Des programmes de contrôle/éradication des chats dans le monde entier



# Le chat *felix catus* et la société

**Les chats sont des animaux domestiques**  
protégés par  
une législation spécifique  
et une jurisprudence sévère



Ils sont aimés de la population  
Très présents sur le web  
(lol cats)

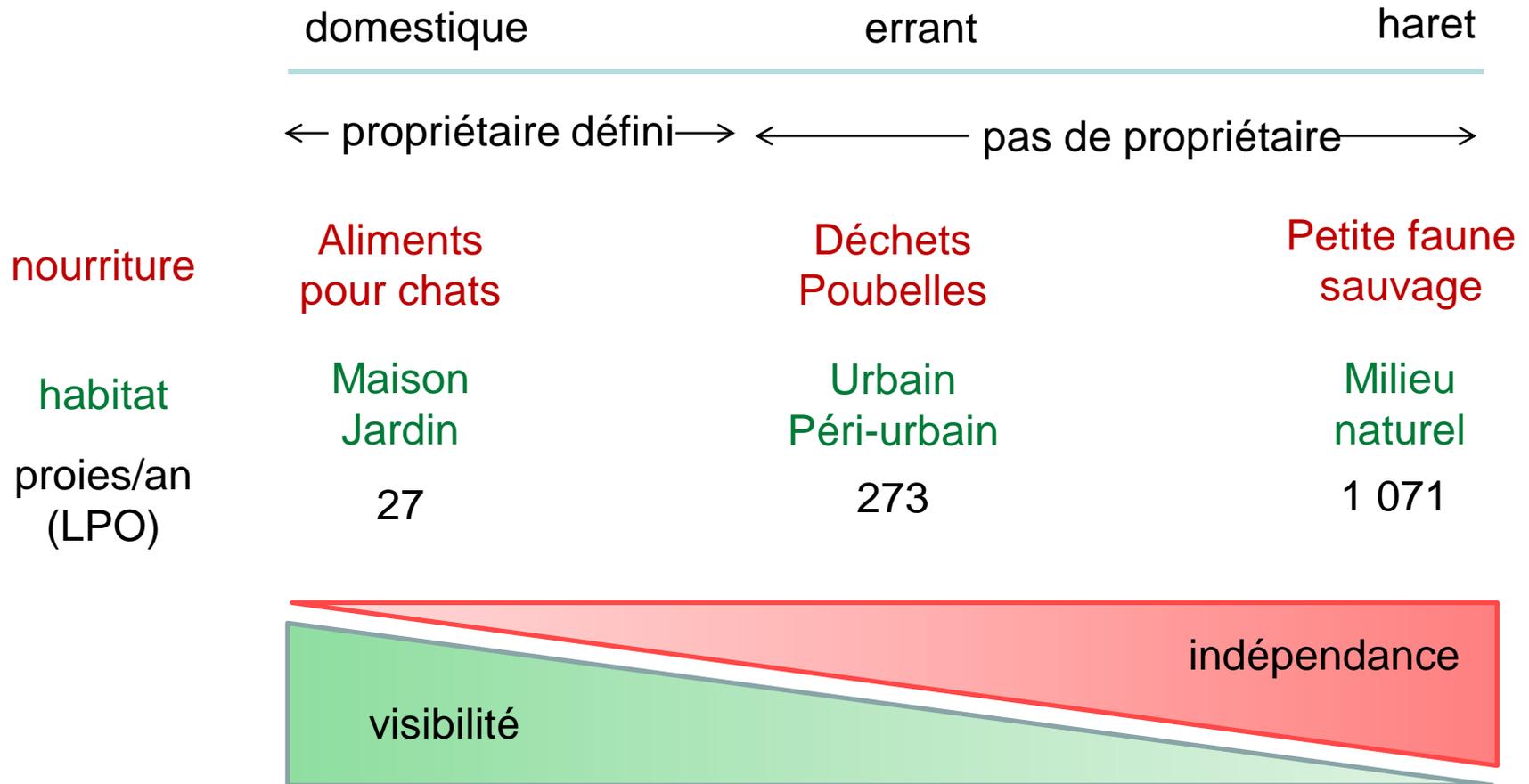


**Les programmes d'éradication**  
**suscitent des réactions**

- De la population locale
- D'associations de protection des animaux



# Une typologie biophysique des chats



Une typologie sociologique ?

# Les chats rattachés à un foyer humain

## Le chat casanier

reste ou est supposé rester  
dans la maison/jardin

Jouets/lit anthropisés  
membre de la famille



**Identification (tatouage/puce)**  
considérés comme un devoir citoyen  
du propriétaire

absence de stérilisation considérée  
comme une maltraitance

## Le chat promeneur

est encouragé à sortir hors  
de la maison/jardin



**Liberté de déplacement**  
considérée comme un devoir éthique  
du propriétaire

stérilisation, tatouage, puçage  
parfois considérés comme  
des maltraitances

# Les chats commensaux - près des habitation humaines

## Chat "errants"

### habitants/associations

chats en souffrance

manque de nourriture

manque affectif,

maladies, maltraitance

### élus locaux/habitants

Source de nuisance

sonores et sanitaires

fourrière obligatoire

nourrissage interdit

Régulateur de rats



## Chats "libres"

### Chat stérilisé et identifiés

nourris collectivement

laissé libre de ses déplacements

Sous la responsabilité d'une association ou d'une commune

### "Ecoles du chat libre"



1977 cimetière de Montmartre  
=> loi 1999 reconnaissance, arrêté 2014 priorisation

## chat féral

### Pour les experts

scientifiques  
gestionnaires environnement

### Prédateur

menace pour  
la biodiversité endémique

## chat « sauvage »

### Pour les non-experts

habitants / associations  
propriétaires de chats

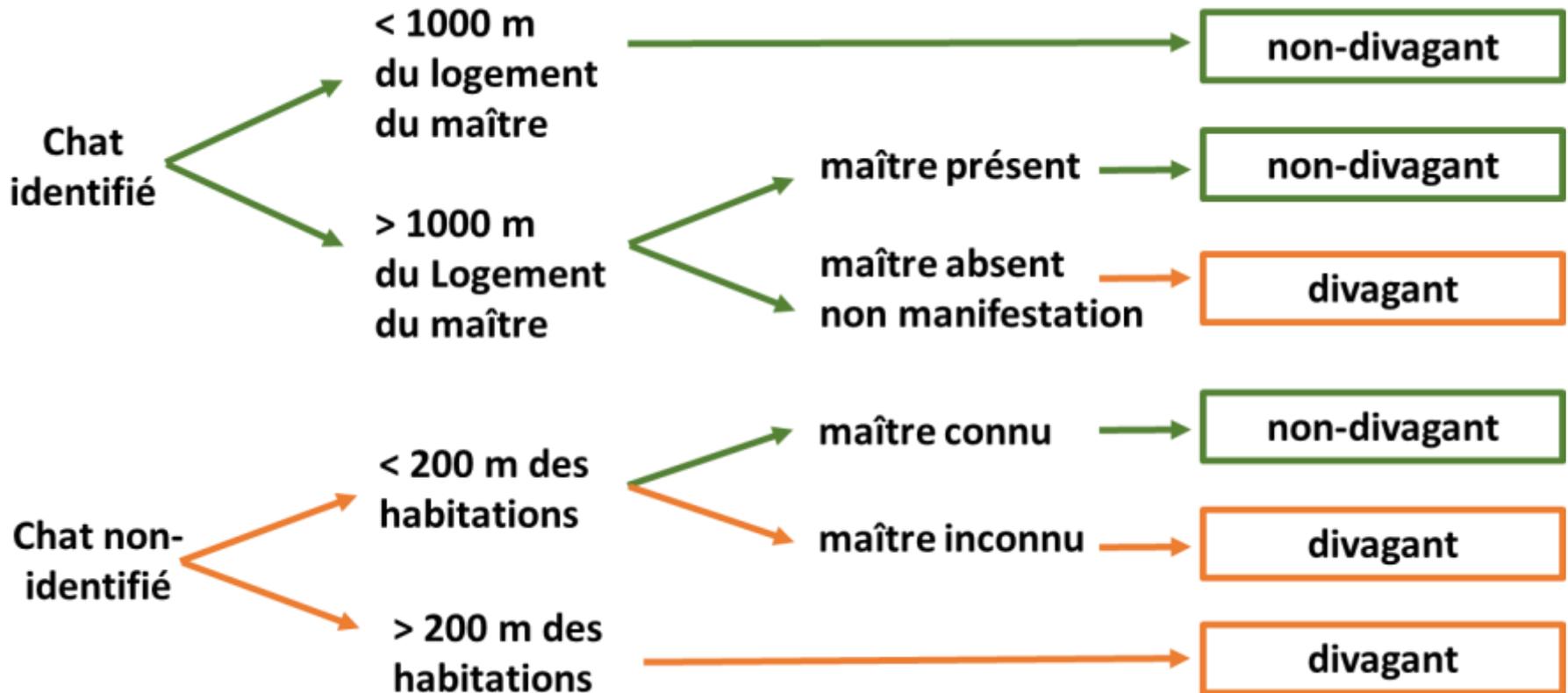
### Chats en souffrance

manque de nourriture  
manque affectif, malades

# Des statuts juridique contradictoires

	Gestion	Protection	Contrôle
Situation juridique du chat	Errant	Domestique	Prédateur
Objectif	Réduire les nuisances	Bien-être du chat	Protection de la biodiversité
Sources	Légales	Légales	Constitutionnelles
Obligations légales	Fourrière Ne pas nourrir	Pas de maltraitances	Retrait Éradication

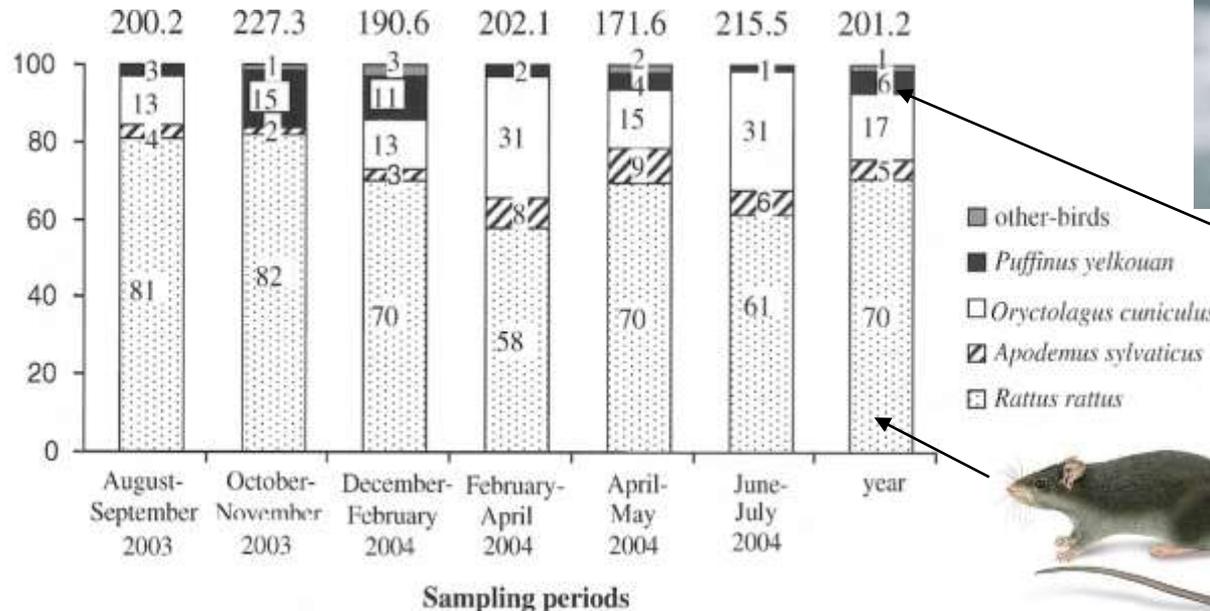
# Il ne faut pas se tromper !





# Des puffins et des chats

Régimes alimentaires des chats harets à Port-Cros  
par analyses de fécès :



puffins Yelkouan  
endémiques



Percent contribution of each prey - Bonnaud et al., 2007

**Parc National – programme LIFE – LPO – scientifiques  
les chats harets menacent la population de puffins d'extinction  
=> retrait des chats**

# Le retrait des chats à Port Cros



**Un effort de communication est fait envers les habitants**  
Réunions entre le Parc National et les habitants  
**Arguments scientifiques**

- prédation des puffins par les chats
- importance patrimoniale des puffins

**60 chats harets : retirés**  
piège non léthal  
observation par un vétérinaire  
adoption ou euthanasie

en 2002-2006

**11 chats domestiques :**  
**conservés**  
identifiés  
stérilisés  
confinés dans le village

# LETTRE D'INFORMATION ET DE REMERCIEMENTS

Voici les chats domestiques et sympathiques du village de Port-Cros :



**BOULE**



**MINNIE**



**NIKITA**



**GRILLOU**



**CARAMEL**



**FRIMOUSSE**



**MIKIE**



**GRISOU**



**CALINE**



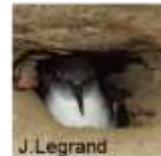
**MAYA**



**TI-GRIS**

Tous les chats du village sont actuellement stérilisés et ne représentent plus, au voisinage du village, un danger pour les puffins, oiseaux marins protégés.

Nous tenons à remercier tous les habitants de Port-Cros sans qui cette situation n'aurait pas été possible.



J. Legrand



K. Bourgeois

Par contre, malgré tous nos efforts, il reste encore dans le milieu forestier quelques chats haret (chats redevenus sauvages) qui chassent les oiseaux protégés.

Si vous voyez des chats inconnus merci de nous les signaler.



K. Bourgeois

Les puffins vous remercient, grâce à vous ils peuvent continuer à voler en mer Méditerranée

L'équipe life puffin : l'IMEP, la L.P.O et le PNPC

# LETTRÉ D'INFORMATION ET DE REMERCIEMENTS

Voici les chats domestiques et sympathiques du village de Port-Cros :



*"comme on préservait leur propre chat*

*et que on touchait à des chats qu'ils ne voyaient pas et qu'on ne les tuait pas, philosophiquement pour eux y avait pas de gravité en soi"*



FRIMOUSSE



MIKIE



GRISOU



CALINE



MAYA



TI-GRIS

Tous les chats du village sont actuellement stérilisés et ne représentent plus, au voisinage du village, un danger pour les puffins, oiseaux marins protégés.

Nous tenons à remercier tous les habitants de Port-Cros sans qui cette situation n'aurait pas été possible.



J. Legrand



K. Bourgeois

Par contre, malgré tous nos efforts, il reste encore dans le milieu forestier quelques chats haret (chats redevenus sauvages) qui chassent les oiseaux protégés.

Si vous voyez des chats inconnus merci de nous les signaler.



K. Bourgeois

Les puffins vous remercient, grâce à vous ils peuvent continuer à voler en mer Méditerranée

L'équipe life puffin : l'IMEP, la L.P.O et le PNPC

# Le retrait des chats à Port Cros



Le retrait des chats harets a été complet et efficace  
⇒ **La reproduction du puffin Yelkouan a augmenté de 12 %**



Les habitants ont accepté le retrait des chats harets  
**car ce sont des animaux en souffrance**

Ils ont mal vécu le fait de devoir stériliser et confiner leurs chats promeneur => casanier : **désaccord éthique**

Envoi des chats sur le continent

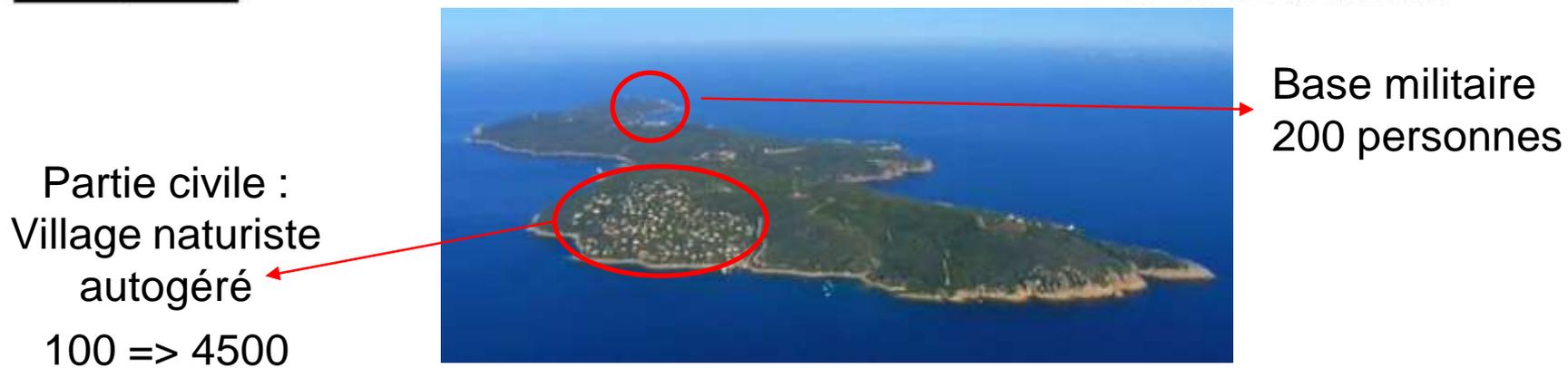
Non renouvellement des chats

Diminution des chats domestiques dans le village

Augmentation de la population de rats

⇒ **Ressentiment envers le Parc National**

# L'île du Levant



Partie civile :  
Village naturiste  
autogéré  
100 => 4500

Base militaire  
200 personnes

# Le Naturisme

Idéologie née en 1920 en France et en Allemagne

- **Un courant médical hygiéniste**
- **Un courant politique anarchiste**

- Végétarisme (viande réservée aux enfants)
- Pas de drogues, ni alcool, ni tabac
- Exercices physiques et lavage quotidiens
- Vêtement non contraignants (amples ou minimum)
- Exposition du corps au soleil



« **Pratique des bains d'air, d'eau et de soleil pris dévêtus, l'exercice physique en plein air, une alimentation végétarienne et une médecine sans médicaments chimiques** »

# La gestion des chats sur l'île du Levant



## Dans la partie civile

600 chats harets en souffrance  
(maladie, sous-nutrition, manque affectif)

Création d'une "école du chat libre"  
Capture des chats, stérilisation  
2003

Pas de soutien financier, de l'entraide  
Nourrissage collectif via l'association

## Dans la partie militaire

30 chats harets en souffrance  
(maladie, sous-nutrition, maltraitance)

Initiative individuelle  
Capture des chats, stérilisation  
2010

Pas de soutien financier, de l'entraide  
Nourrissage par un petit groupe

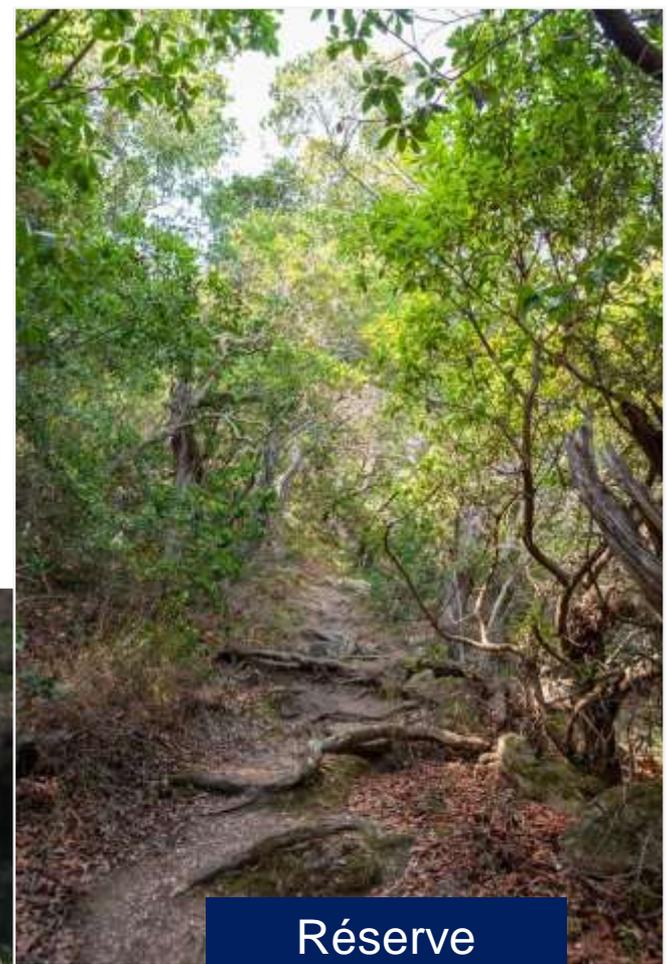
**Stabilisation de la population de chats autour de 250 individus**  
**Création de lien social**

**Une population de Puffins Yelkouan en pleine forme**  
**Une population de rats régulée**

# La biodiversité sur l'île du Levant



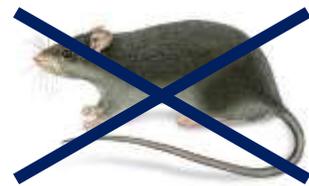
village



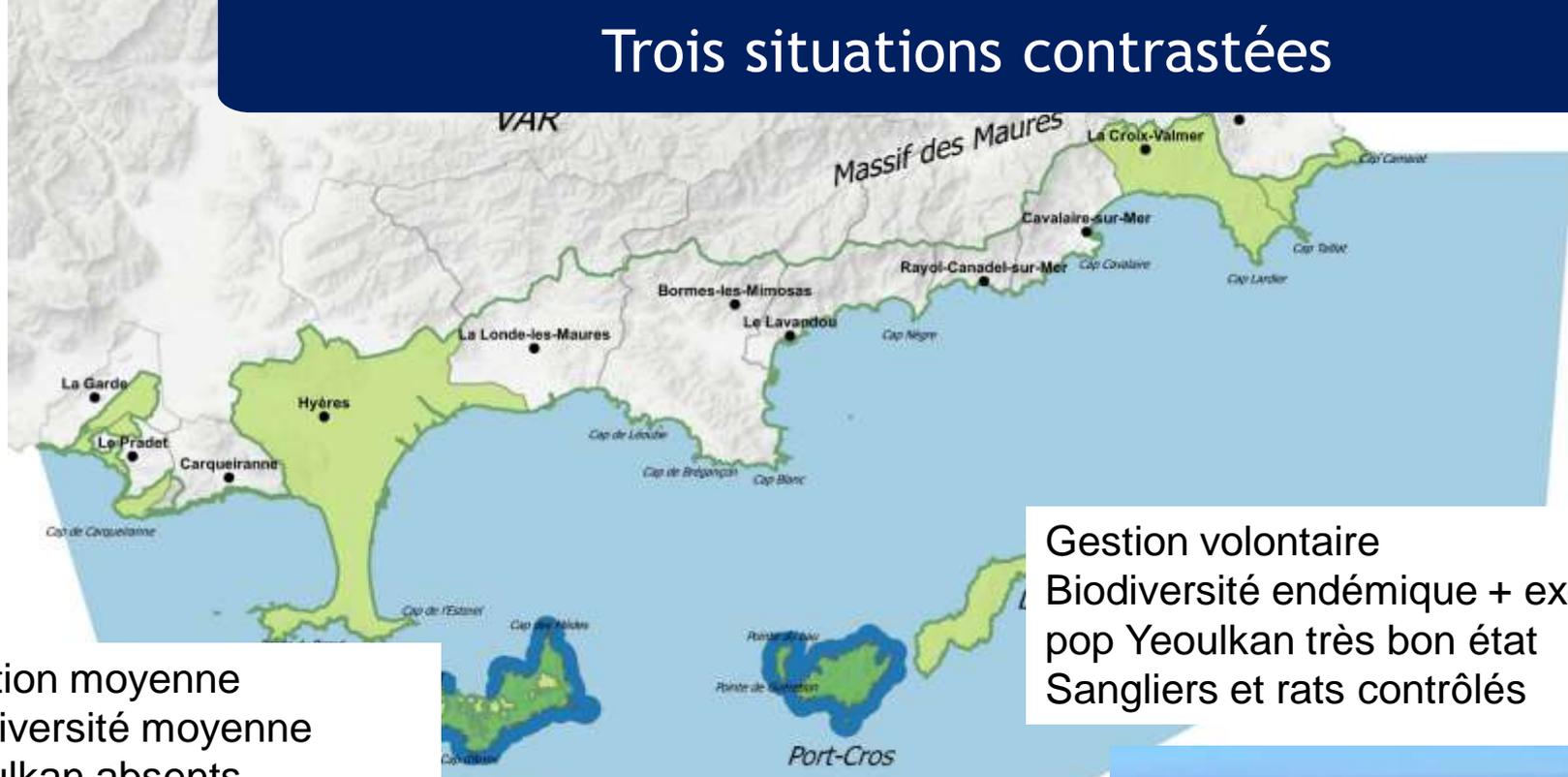
Réserve  
volontaire



sentier



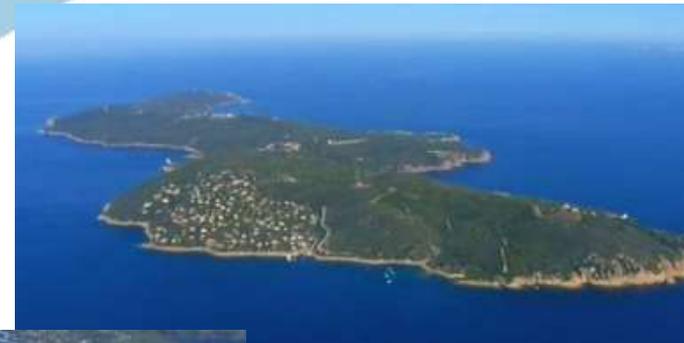
# Trois situations contrastées



Gestion moyenne  
Biodiversité moyenne  
Yeoullkan absents  
Sangliers et rats contrôlés

Gestion volontaire  
Biodiversité endémique + exotique  
pop Yeoullkan très bon état  
Sangliers et rats contrôlés

Gestion forte  
Biodiversité endémique forte  
pop Yeoullkan sauvegardée  
sangliers et rats problématiques



L'anthropocentrisme : valeurs morale des actions sur les êtres non-humains subordonnées à leur conséquences morales sur l'homme

Le biocentrisme : tout être vivant a une valeur intrinsèque, une dignité morale  
égalité entre tous les êtres vivants  
entre tous les êtres "sensibles" (veganisme, antispécisme.)

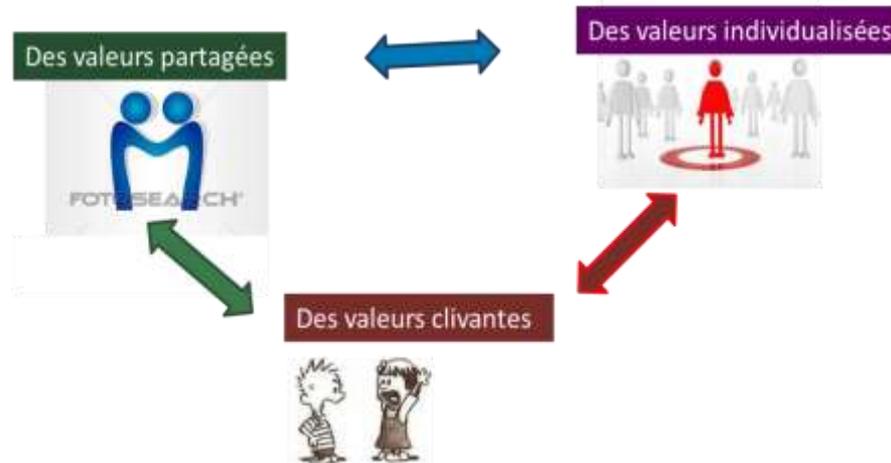
L'écocentrisme : valeur intrinsèque accordée non à des êtres séparés  
mais aux écosystèmes formé par les éléments naturels

# Articuler des éthiques et valeurs différentes

Justification éthique	Anthropo-centrée	Biocentrique	Ecocentrique
Situation juridique du chat	Errant	Domestique	Prédateur
Objectif	Réduire les nuisances	Bien-être du chat	Protection de la biodiversité
Sources	Légales	Légales	Constitutionnelles
Obligations légales	Fourrière Ne pas nourrir	Pas de maltraitances	Retrait Eradication

└──────────┬──────────┘ └──────────┬──────────┘  
Chat libre ?

# Pluralité des valeurs



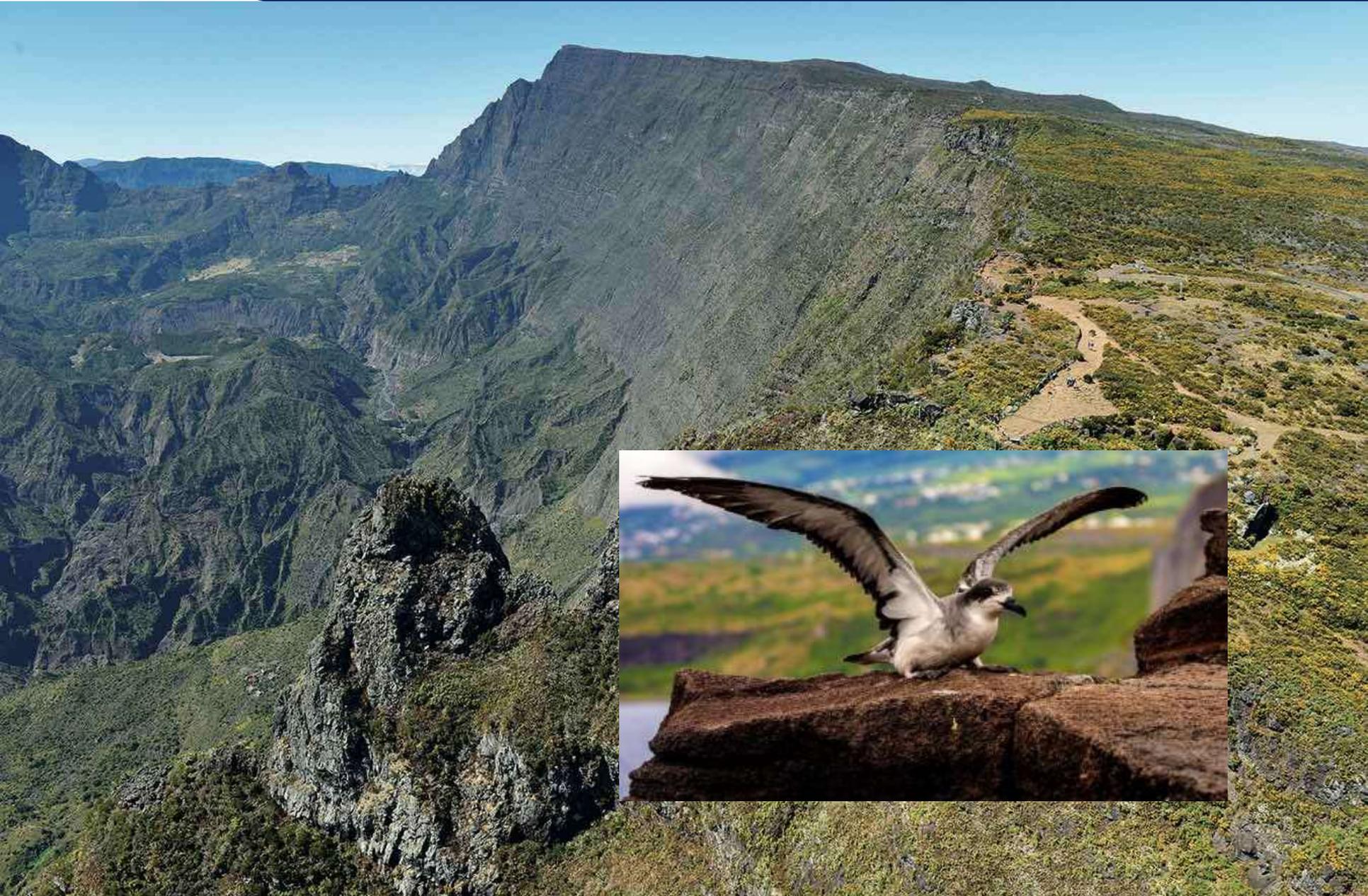
Les valeurs ne sont pas négociables,  
elles sont constitutives des individus  
l'argumentation est un levier peu efficace

Elles peuvent évoluer  
avec les expériences et les pratiques

Avoir des valeurs différentes  
n'empêche pas de partager un objectif commun  
(re)connaître la pluralité et rechercher les convergences

# Les chats harets dans les espaces naturels protégés :

## Le pétrel du Barau à La Réunion





Conditions de travail des équipes terrain, site du Grand Bénare.

En haut à gauche : accès en cordage ; en haut à droite : accès par hélicoptère au flanc de falaise ; en bas à gauche : manipulation d'un Pétrel de Barau sur colonie ; en bas à droite : campement installé à proximité des colonies et à flanc de falaise

# Le « retrait » par piégeage

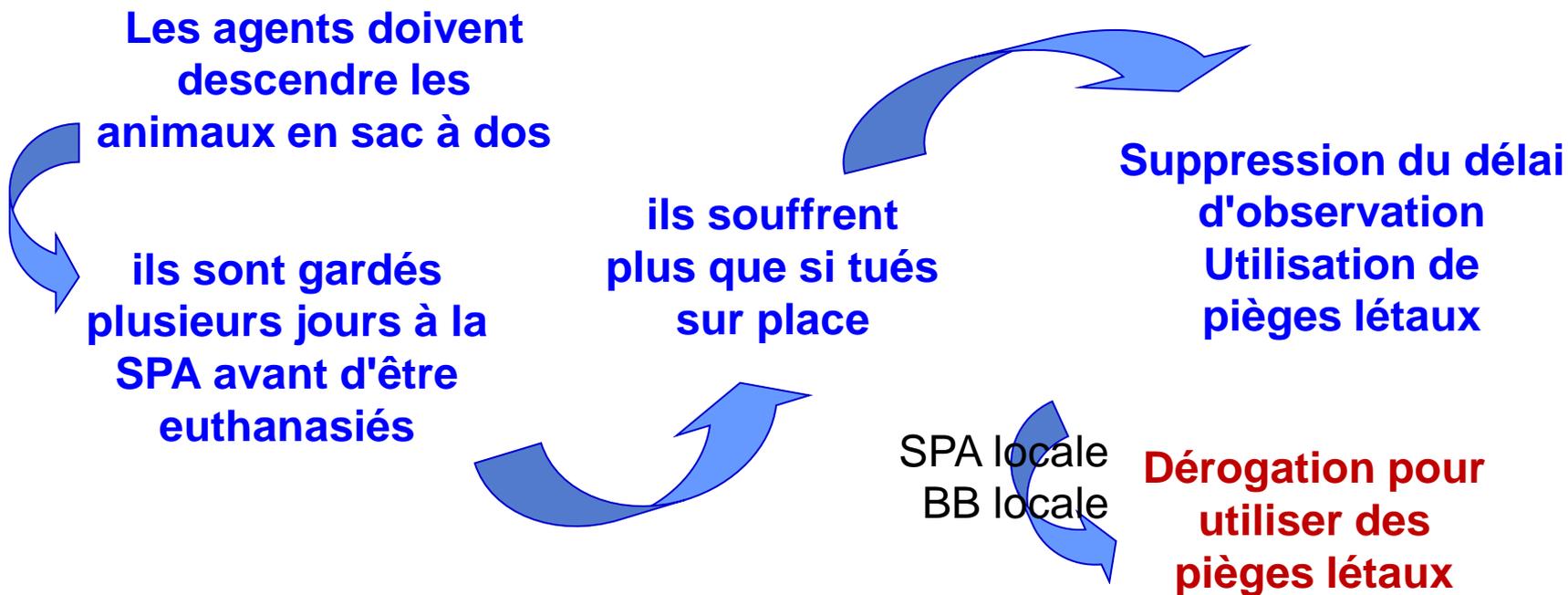
- accessibilité acrobatique
- obligation de relever les pièges après 24h
- euthanasie sur place illégale



# Un compromis au niveau local

**Parc National Réunion : protéger la biodiversité endémique  
éliminer les chats harets**

**SPA, fondation BB : protéger les animaux  
leur éviter toute souffrance inutile**



Contre :



Société

## ***De nouveaux pièges létaux visant les chats harets bientôt déployés par le Parc national***

*(à plus de 1000 m des maisons)*

**De nouveaux pièges mortels à destination des chats harets devraient être déposés dans certains secteurs du Parc national de La Réunion pour "limiter l'impact" de cette population sur les Tuit-tuits, Pétrels noirs de Bourbon et Pétrels de Barau.**

Par M.A - Publié le Samedi 15 Mai 2021 à 17:06





Threat abatement plan for predation by feral cats – Australia  
<https://www.dcceew.gov.au/environment/biodiversity/threatened/publications/tap/threat-abatement-plan-feral-cats>



# Les chats haret en Australie

3,8 millions de chats domestiques  
6,3 millions de chats haret (feral cats)

=> 2 milliard d'animaux tués par an  
22 espèces disparues

## Every Year Feral Cats in Australia Kill ...



815,000,000  
mammals



265,000,000  
birds



466,000,000  
reptiles



92,000,000  
frogs



1,086,300,000  
invertebrates

Yallara (Bilby), espèce disparue  
illustration British Museum

# Les chats hares en Australie

3,8 millions de chats domestiques  
6,3 millions de chats hares (feral cats)

=> 2 milliard d'animaux tués par an  
22 espèces disparues

Every Year Feral Cats



815,000,000  
mammals



265,0  
bi



300,000  
tebrates

Yallara (Bilby), espèce disparue  
illustration British Museum

La chasse aux chats en Australie

Des millions de chats tués chaque année

Des milliards  
de petits mammifères  
et oiseaux sauvés



FEATURE

## Australia Is Deadly Serious About Killing Millions of Cats

Feral felines are driving the country's native species to extinction. Now a massive culling is underway to preserve what's left of the wild.

# La chasse aux chats en Australie

“How animal lover Barry Green has killed almost 1,500 cats”



Se définit comme un “ hand-on environmentalist ”

# La grande barrière anti-chats d'Australie

## Australia completes world's largest cat-proof fence to protect endangered marsupials

Feral cats kill a million native birds every night and have caused extinction of 20 native species



Building the world's largest cat-proof fence - video

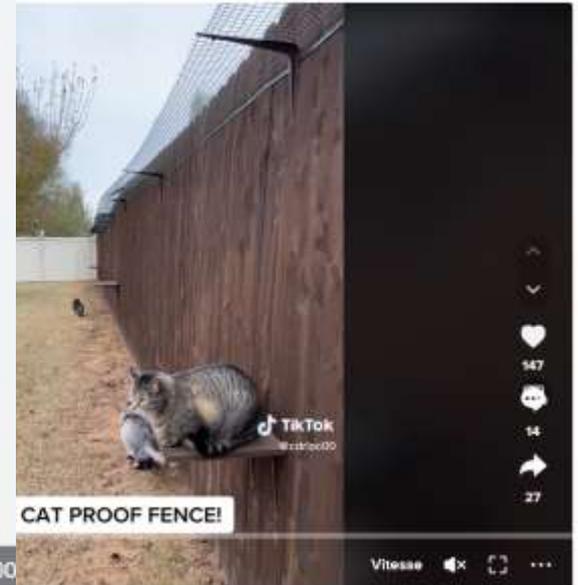
The world's largest cat-proof fence has been completed in central Australia, creating a 94 square kilometre sanctuary for endangered marsupials.

The 44km fence - made of 85,000 pickets, 400km of wire and 130km of netting - surrounds the Newhaven wildlife sanctuary, a former cattle station that has been bought by the Australian [Wildlife](#) Conservancy.



# Australia cat-proof fence

4 millions de chats de compagnie  
1/3 enfermés



Les autres (2,7 millions) tuent 390 millions d'animaux par an

## T.N.R.

### Trap/Neuter/Return

#### Trap

Colony cats are captured using humane traps.

STEP  
**01**



#### Neuter

Captured cats are brought to a provider to be spayed/neutered and (usually) vaccinated.

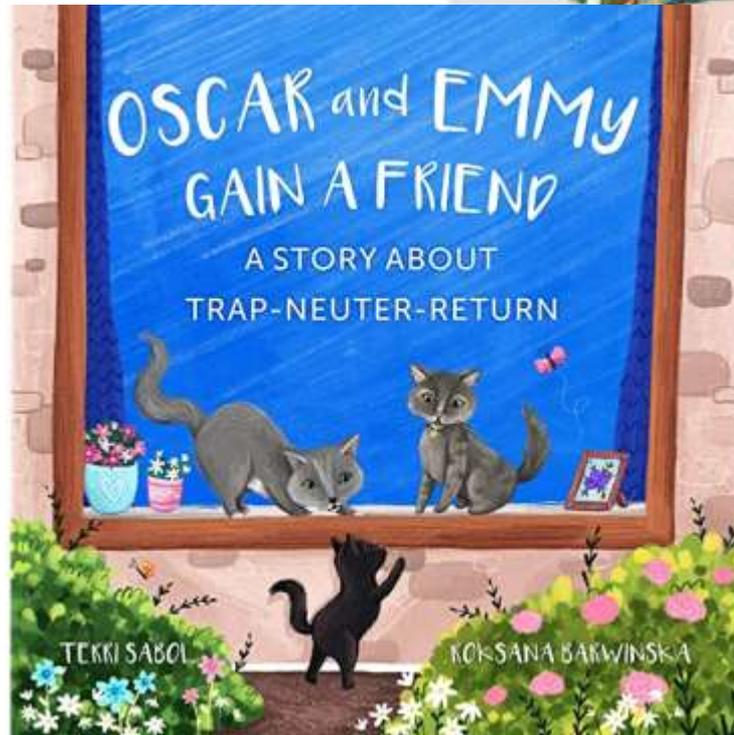
STEP  
**02**



#### Return

The recovered cats are returned to their original territory and set free!

STEP  
**03**



# La TNR est défendue par les associations de protection des animaux

« La TNR est la SEULE solution à long terme .... **Ce sont les humains qui ont créé ce problème et nous, en tant qu'humains, pouvons le résoudre !**



Les chats harets n'ont pas demandé à être sans-abri ils essaient simplement de survivre.

Si vous ne pouvez pas les aider au moins ne leur faites pas de mal

# Les solutions douces

## LES SOLUTIONS pour limiter la prédation du chat et protéger la petite faune sauvage

**ASSURER UNE ALIMENTATION DE QUALITÉ, EN LIBRE SERVICE**  
Limiter ses déplacements à la recherche de proies.

**LE FAIRE STÉRILISER RAPIDEMENT**  
Limiter les vagabondages, les marquages territoriaux, les malades, la proflération et les abandons.

**OFFRIIR DES JEUX**  
Diversifier son plaisir de chasser pour le plaisir de jouer d'habitude, seul ou avec vous.

**AMÉNAGER DES ZONES « REFUGES »**  
Des haies d'arbres, haies sauvages... pour abriter la petite faune sauvage du jardin.

**ALERTER LA FAUNE SAUVAGE**  
Avec un collier (ja vibrant) à clochettes ou une colorette colorée.

**ÉLOIGNER LE CHAT**

- Avec des plantes répulsives, comme Coleus tomentosus.
- Avec un mélange à vaporiser quotidiennement (eau, citron et huile essentielle d'eucalyptus).
- Avec un appareil à ultrasons Citawatch-B.
- Avec un message à vibration de mouvement.
- Après un épisode prolongé de pluie, ou tempête, ou vent de Föhn, ou jours, ou en votre absence, garder, si possible, votre chat dans la maison...

**EMPÊCHER LES CHATS DE PASSER**

- Avec une grille Stop Chat, des branches épaveuses... pour diriger, sans bloquer.
- Avec une barrière Stop-Véhicule ou un écran pour empêcher l'accès aux ruelles ou aux passages dans les allées.

**MARS petcare** **oiseaux en détresse LMD** **AGIR pour la BIODIVERSITÉ**

Service de la nature et des animaux, rendez-vous sur [www.lmd.fr](http://www.lmd.fr), à tout moment sur votre smartphone, ou au 09 49 02 12 34

# Les solutions douces

**LE FAIRE STÉRILISER RAPIDEMENT**  
Limiter les vagabondages, les mangées territoriales, les maladies, la prolifération et les attentions.

**ASSURER UNE ALIMENTATION DE QUALITÉ, EN LIBRE SERVICE**  
Limiter vos déplacements à la recherche de proies.

**OFFRIR DES JEUX**  
Diminue son intérêt de chasser pour le plaisir de jouer chaque jour, seul ou avec vous.

**AMÉNAGER DES ZONES « REFUGES »**  
Des hautes herbes, haies sauvages... pour abriter le petit faune sauvage du jardin.

**EMPÊCHER LES CHATS DE PASSER**  
Avec une grille Stop Chat, des branches épineuses... pour déranger, sans blesser.

rengaines dans les attes.

Avec des plantes répulsives, comme Coleus tomatia.

Avec un mélange à vaporiser quotidiennement (eau, citron et huile essentielle d'eucalyptus).

chattes ou une colerette colerite.

Avec un appât à Ultrason Citawit-B.

Avec un message à vibration de insonnents.

Avec un épisode prolongé de pluie, ou inoperculé, ou travail de l'ensel des jours, ou en votre absence, garde, si possible, votre chat dans la maison...

**MARS** petcare

**OISEAUX EN DETRESSE** LPO

Avisés de la rupture de des animaux, rendez-vous sur [www.lpo.fr](http://www.lpo.fr), à tout moment et en toute liberté. 02 44 82 12 34

**LPO** AGIR pour la BIODIVERSITÉ

# Une « panique morale » au niveau mondial

Plusieurs millions  
de chats tués par an  
en Australie

Plusieurs centaines de milliers  
de chats stérilisés  
aux USA

Des éradications dans  
de nombreuses petites îles

Comment > [Conserv Biol. 2019 Aug;33\(4\):769-776. doi: 10.1111/cobi.13346. Epub 2019 Jun 3.](#)

## **A moral panic over cats**

[William S Lynn](#)<sup>1</sup>, [Francisco Santiago-Ávila](#)<sup>2</sup>, [Joann Lindenmayer](#)<sup>3</sup>, [John Hadidian](#)<sup>4</sup>,  
[Arian Wallach](#)<sup>5</sup>, [Barbara J King](#)<sup>6</sup>

# Articuler des éthiques et valeurs différentes

Justification éthique	Anthropo-centrée	Biocentrique	Ecocentrique
Situation juridique du chat	Errant	Domestique	Prédateur
Objectif	Réduire les nuisances	Bien-être du chat	Protection de la biodiversité
Sources	Légales	Légales	Constitutionnelles
Obligations légales	Fourrière Ne pas nourrir	Pas de maltraitances	Retrait Eradication

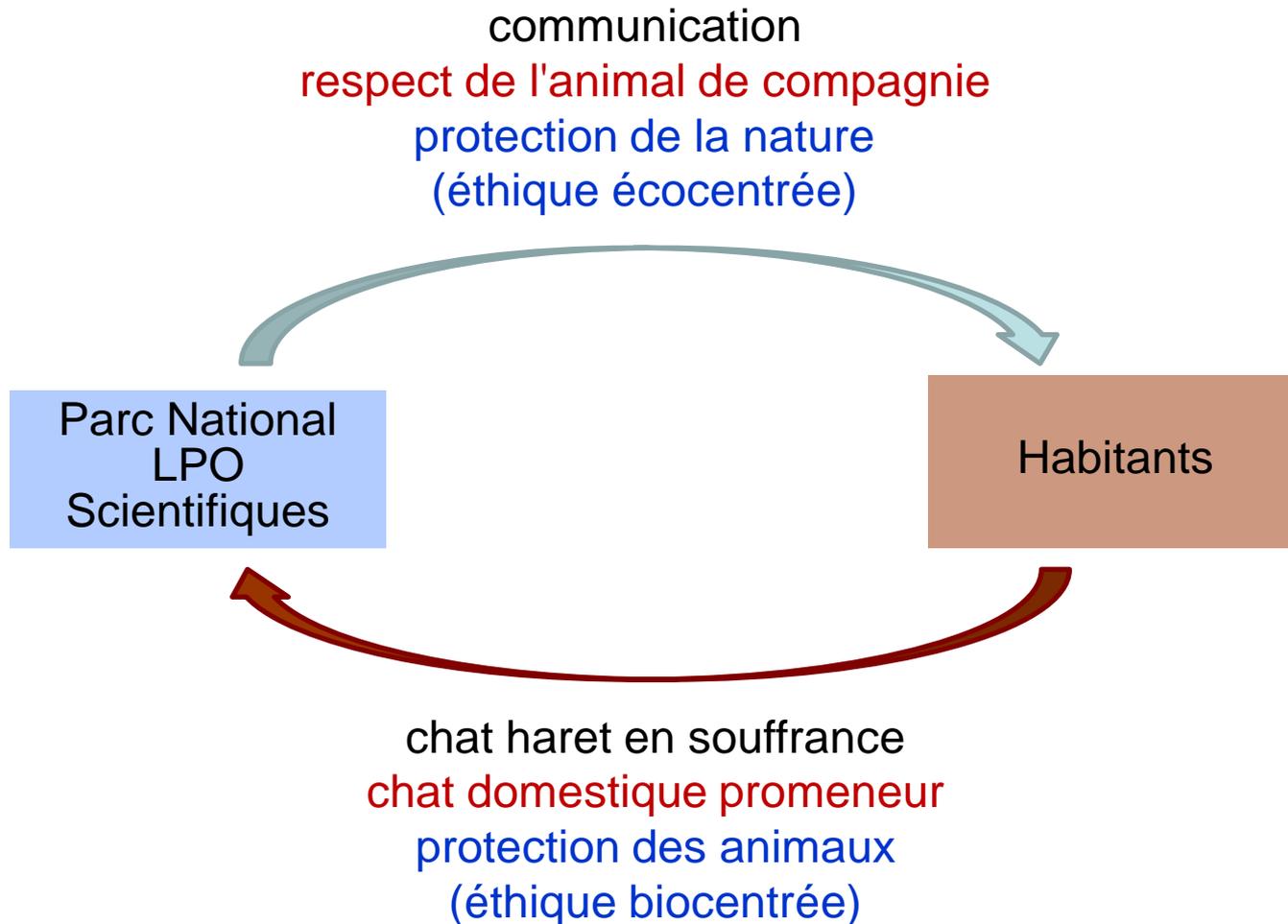
re-penser la relation à l'animal

Chat libre

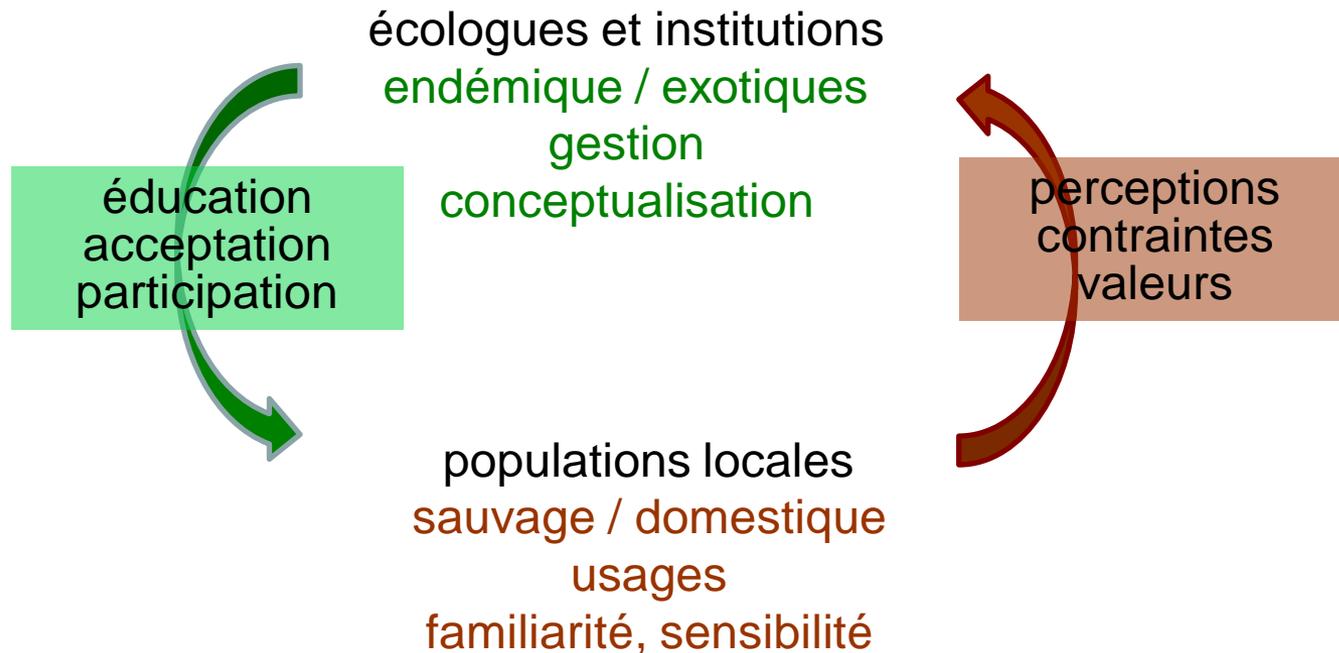
?

Repenser la relation à la nature

# Intégrer les relations science/société de manière bilatérale



# Co-construction des dispositifs de protection de la nature



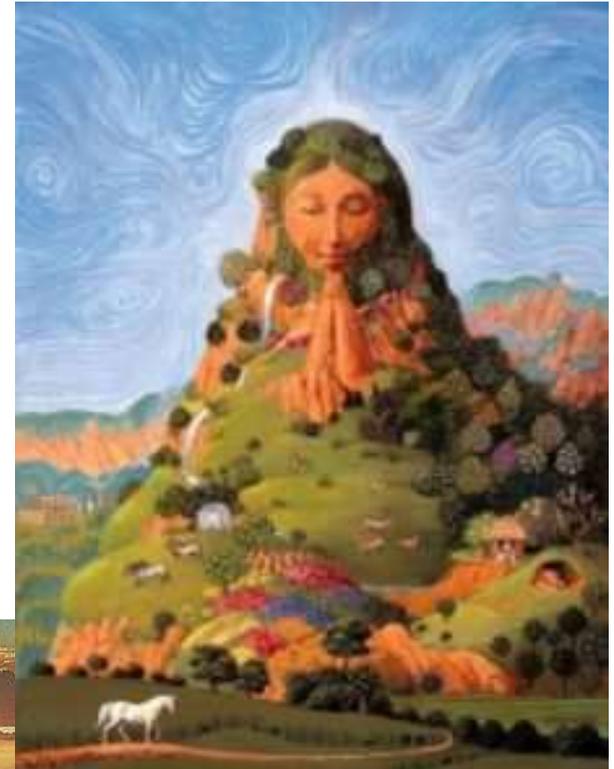
# Repenser les relations entre les humains et la nature



Le Voyageur contemplant une mer de nuages  
Caspar David Friedrich



Patrimoine mondial  
UNESCO

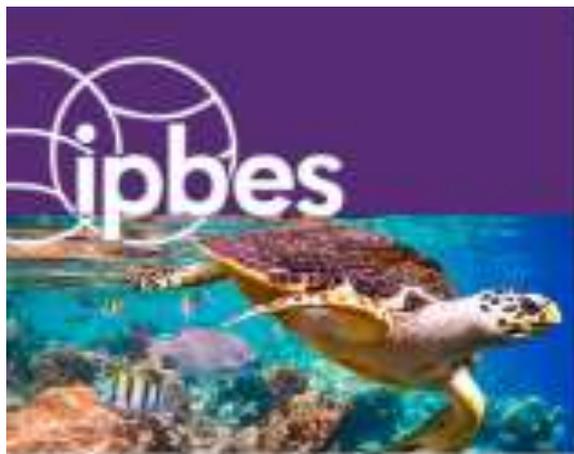


La Pachamama – cosmogonie andine



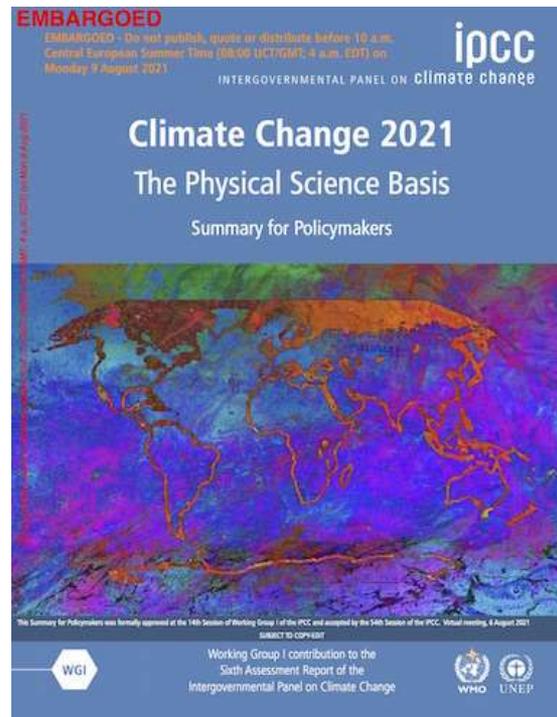
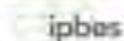
**IUCN**  
WORLD  
CONSERVATION  
CONGRESS  
*Marseille*

3 au 11 Septembre 2021



The Global Assessment  
Report on Biodiversity and  
Ecosystem Services

Juin 2019



9 aout 2021



Décembre 2022

# Pour aller plus loin...

## Protection de la nature ou protection des animaux ? La gestion des chats harets à la croisée des éthiques environnementales

Anne Atlan (1, 2), Mila Rossary (3), Véronique van Tilbeurgh (1, 4)

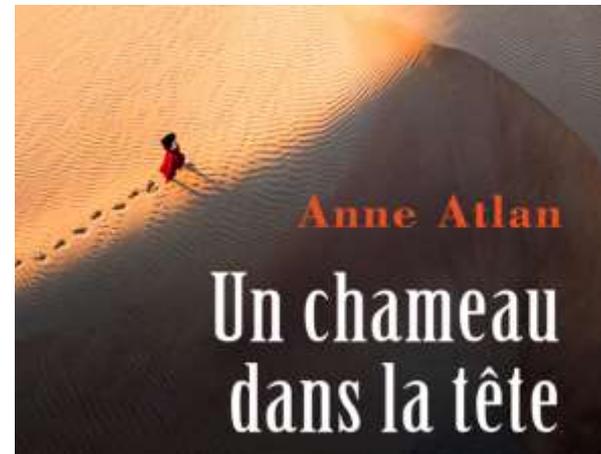
Afficher plus de détails

<https://hal.science/hal-03652586/>

HAL



- 1 ESO - Espaces et Sociétés
- 2 CNRS - Centre National de la Recherche Scientifique
- 3 UR - Université de Rennes
- 4 UR2 - Université de Rennes 2



# Pour aller plus loin...

