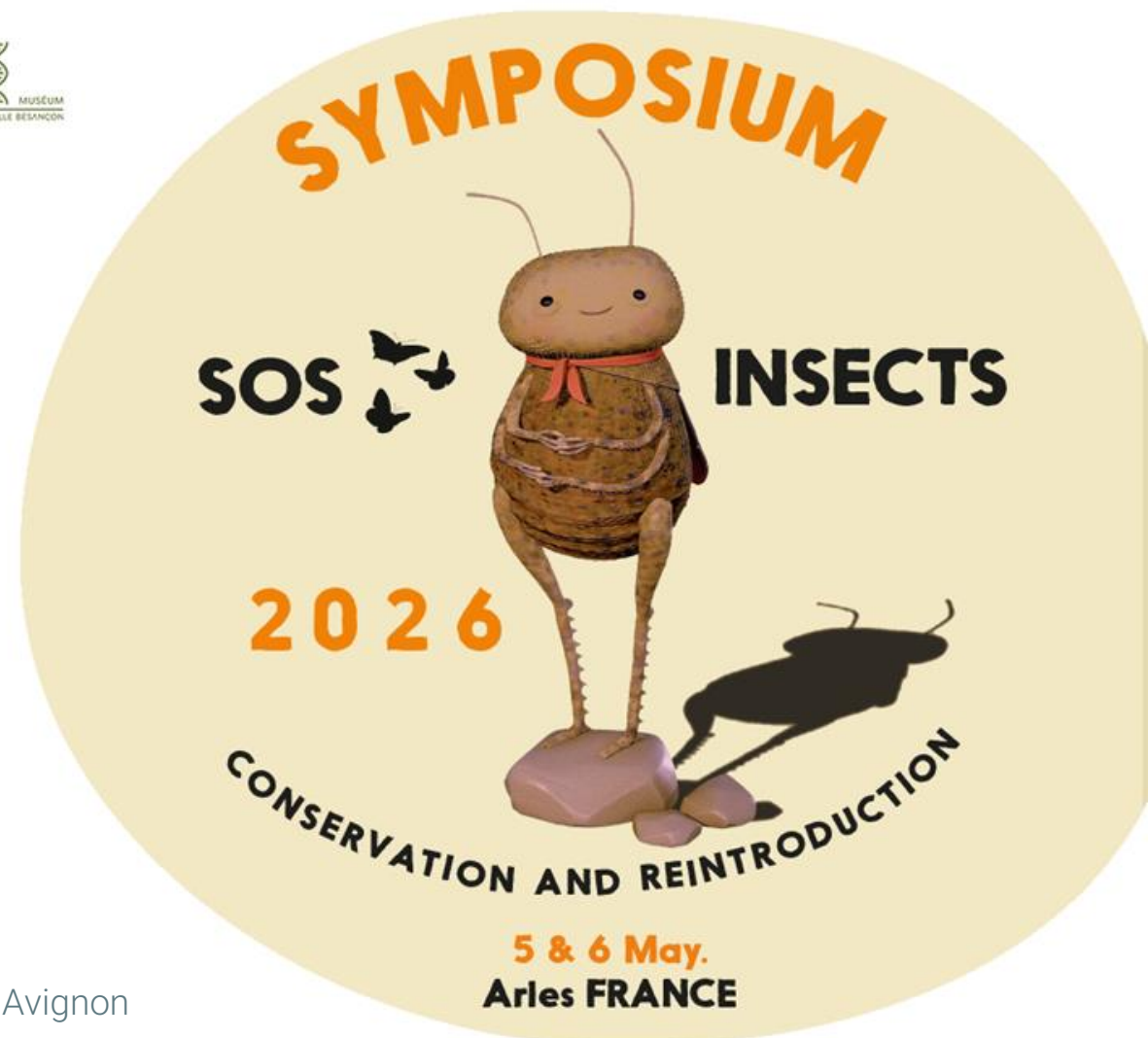


Introduction

Vingt ans de conservation du Criquet de Crau et le projet LIFE SOS Criquet de Crau

Camilla Crifò¹ & Laurent Tatin²

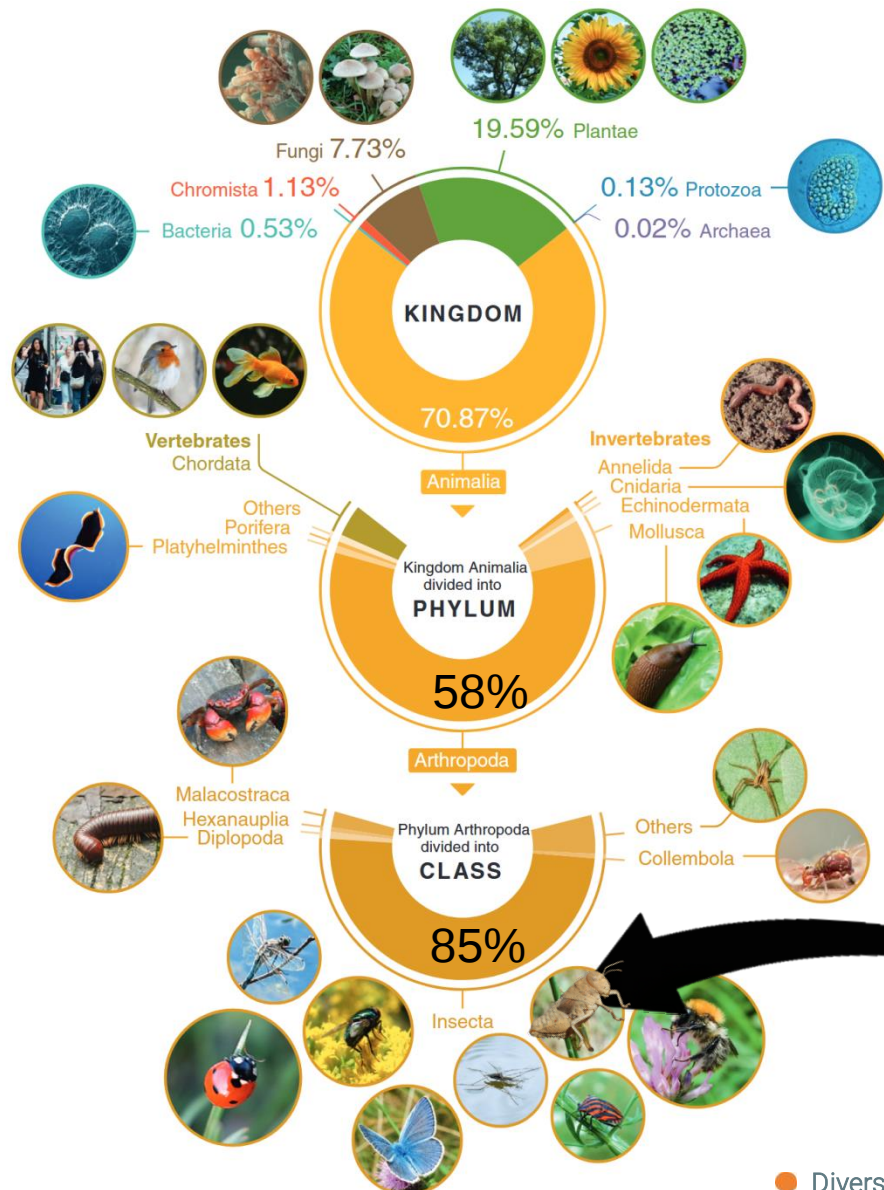
¹Coservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur, ²Indépendant - Avignon Université-IMBE



Quels défis et comment y faire face ?

De l'exemple du Criquet de Crau aux insectes menacés en Europe et Méditerranée.

1. Introduction



70% =
animaux

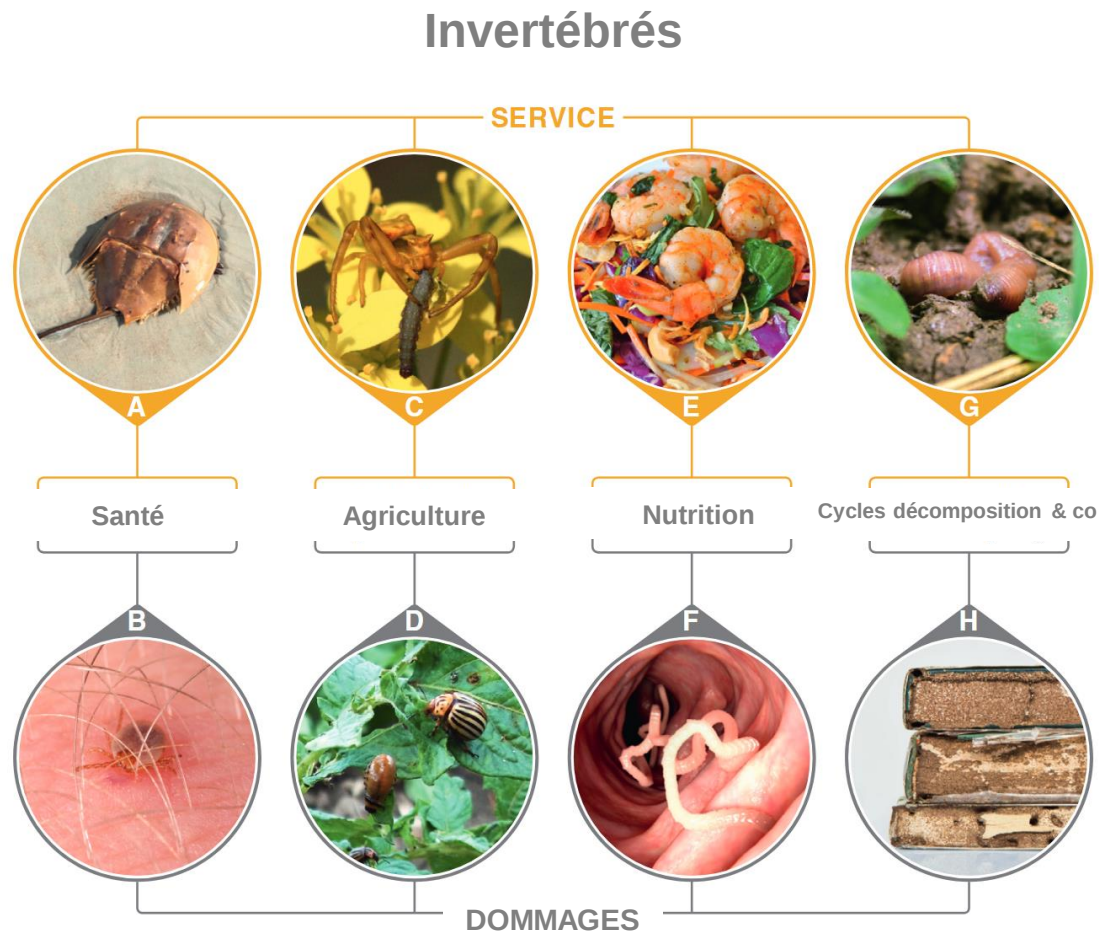
2,5 M
espèces
décrites

1,5 M =
arthropodes

85% = insectes

Notre fil rouge aujourd'hui : le Criquet de Crau

1. Introduction

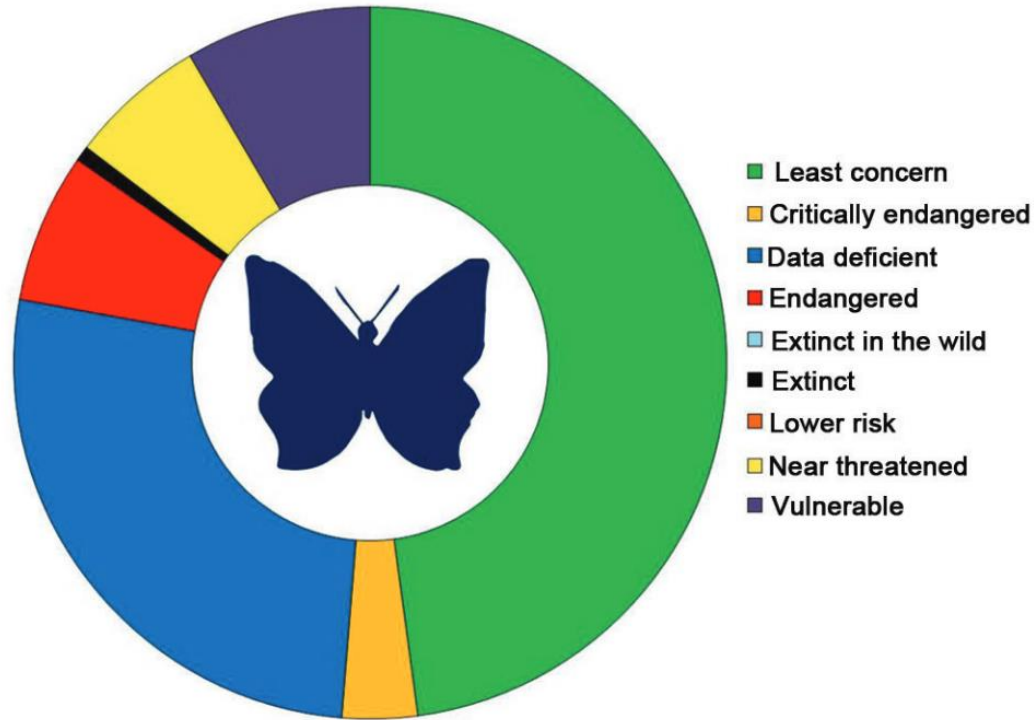


● L'anthropocène © Getty

La balance des services à l'Humain est perturbée

● Balance des services rendus par les invertébrés © Einsenhauer & Hines 2021 *Current Biology*

1. Introduction



● Statuts de conservation des insectes © IUCN 2020



11 à 41% des insectes
menacés
(IUCN 2025)

↓ 75% biomasse des
insectes volants en DE
(Halmann et al. 2017)

1. Introduction



● *Prionotropis rhodanica*, Craie de Crau (mâle) © Emeline Pujolas

Endémique

Inféodé à un habitat menacé

Cryptique

Faible probabilité de détection (<10%)

Brachyptère

Faible capacité de dispersion (ca. 50m)

Univoltin

Cycle précoce et court

Menacé



1,5cm



5cm

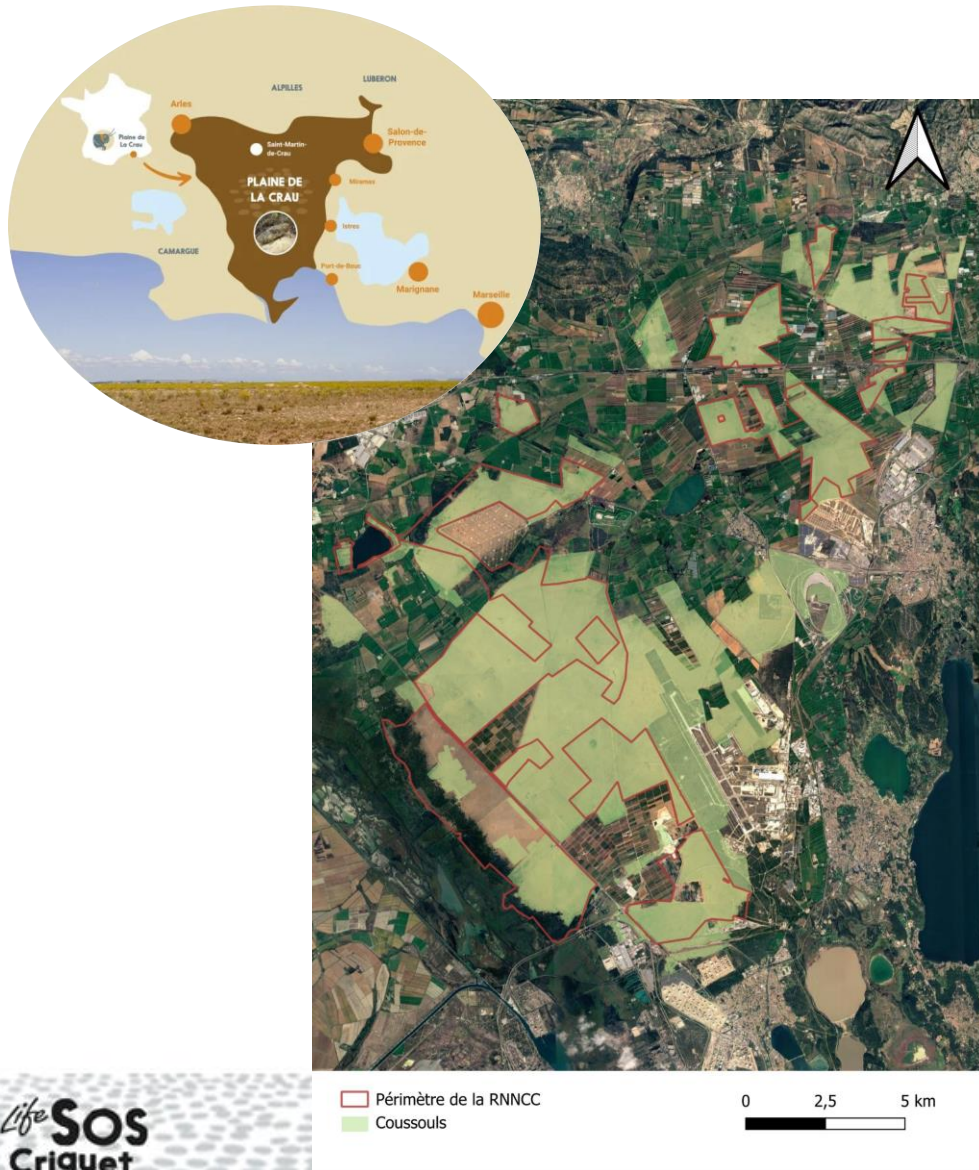


Euchortippus declivus ♀

Notre fil rouge
L'espèce

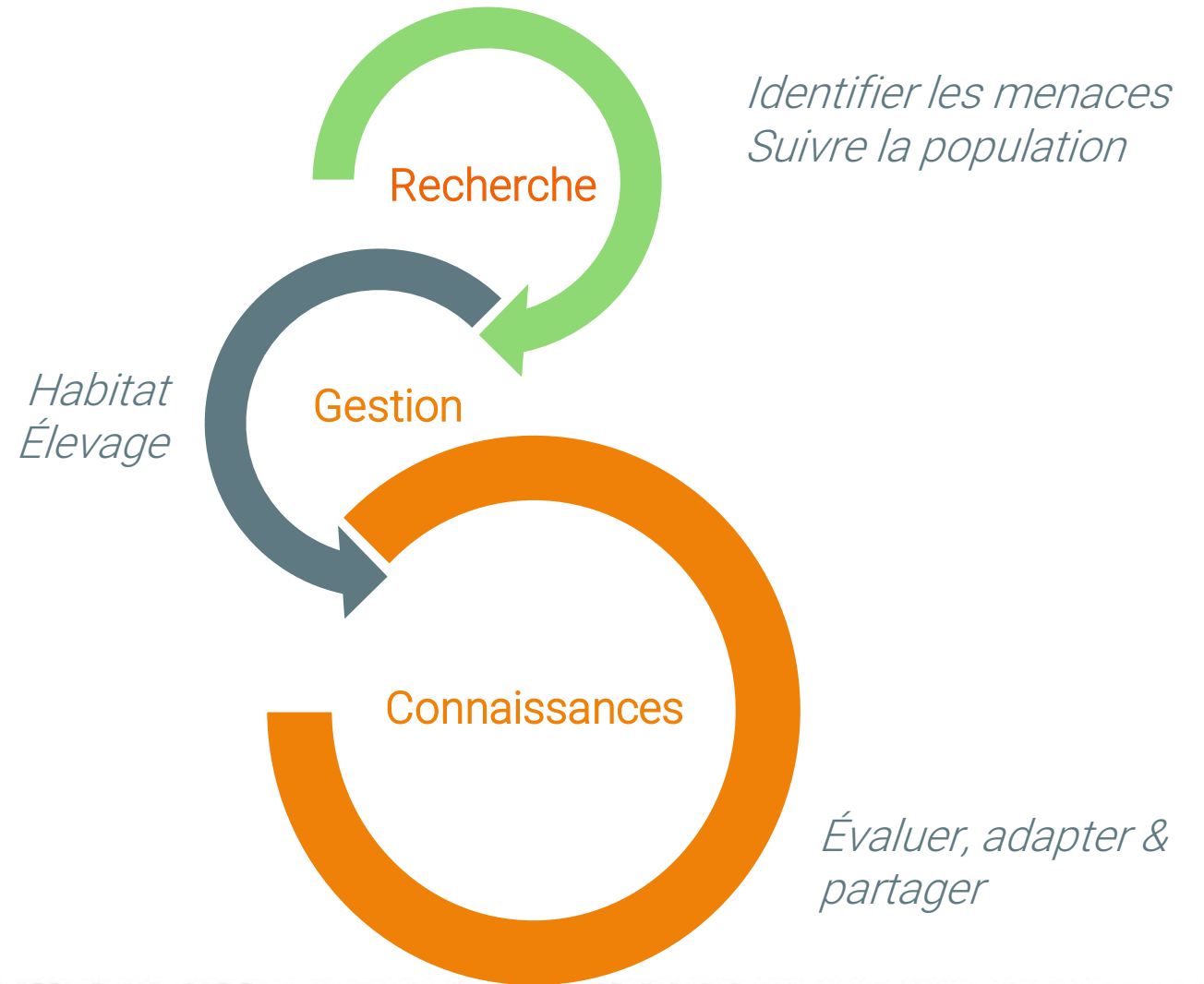
1. Introduction

Notre fil rouge
Son habitat



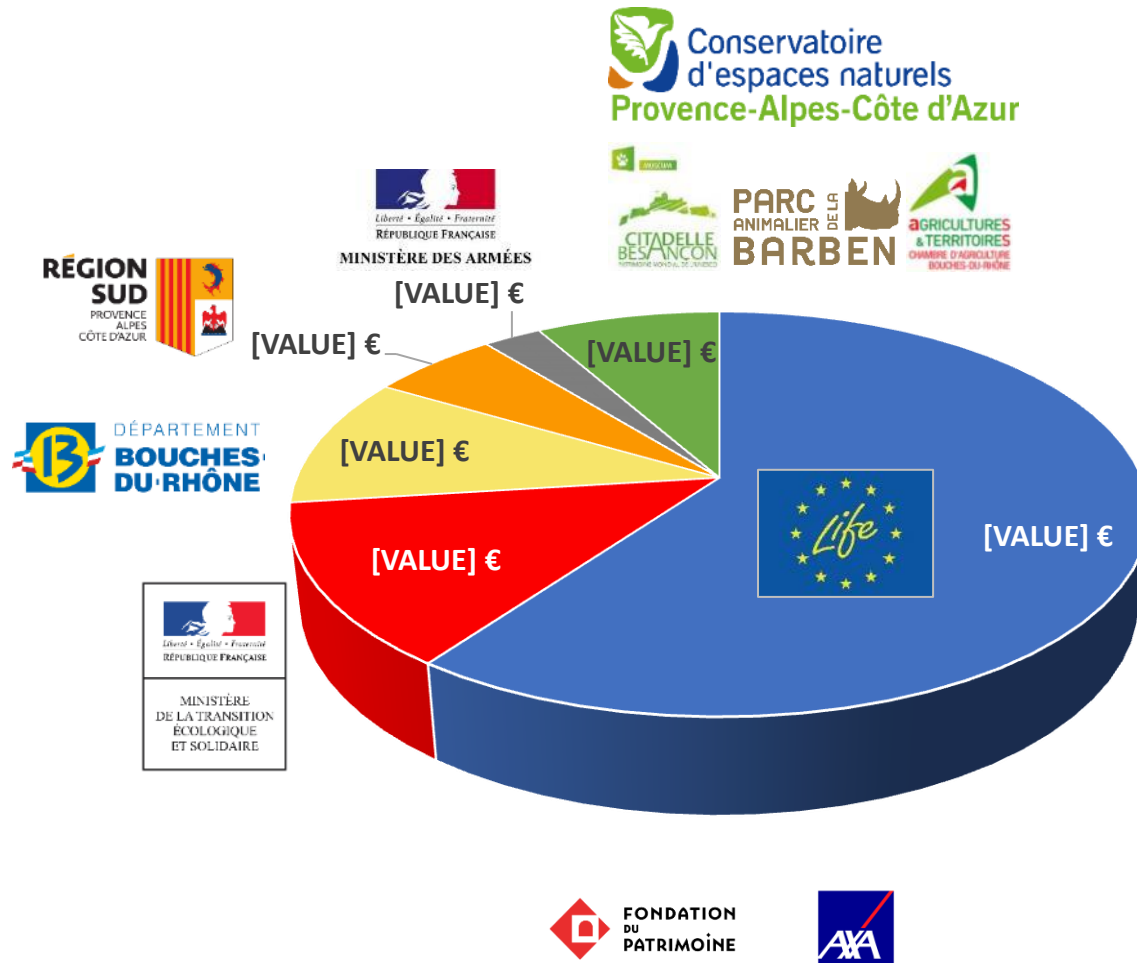
- Morcèlement
- 80% coussouls disparus depuis le 19^{ème} siècle
- Environ 50% de la surface en RNN
- 3 sous-populations subsistent

1. Introduction



1. Introduction

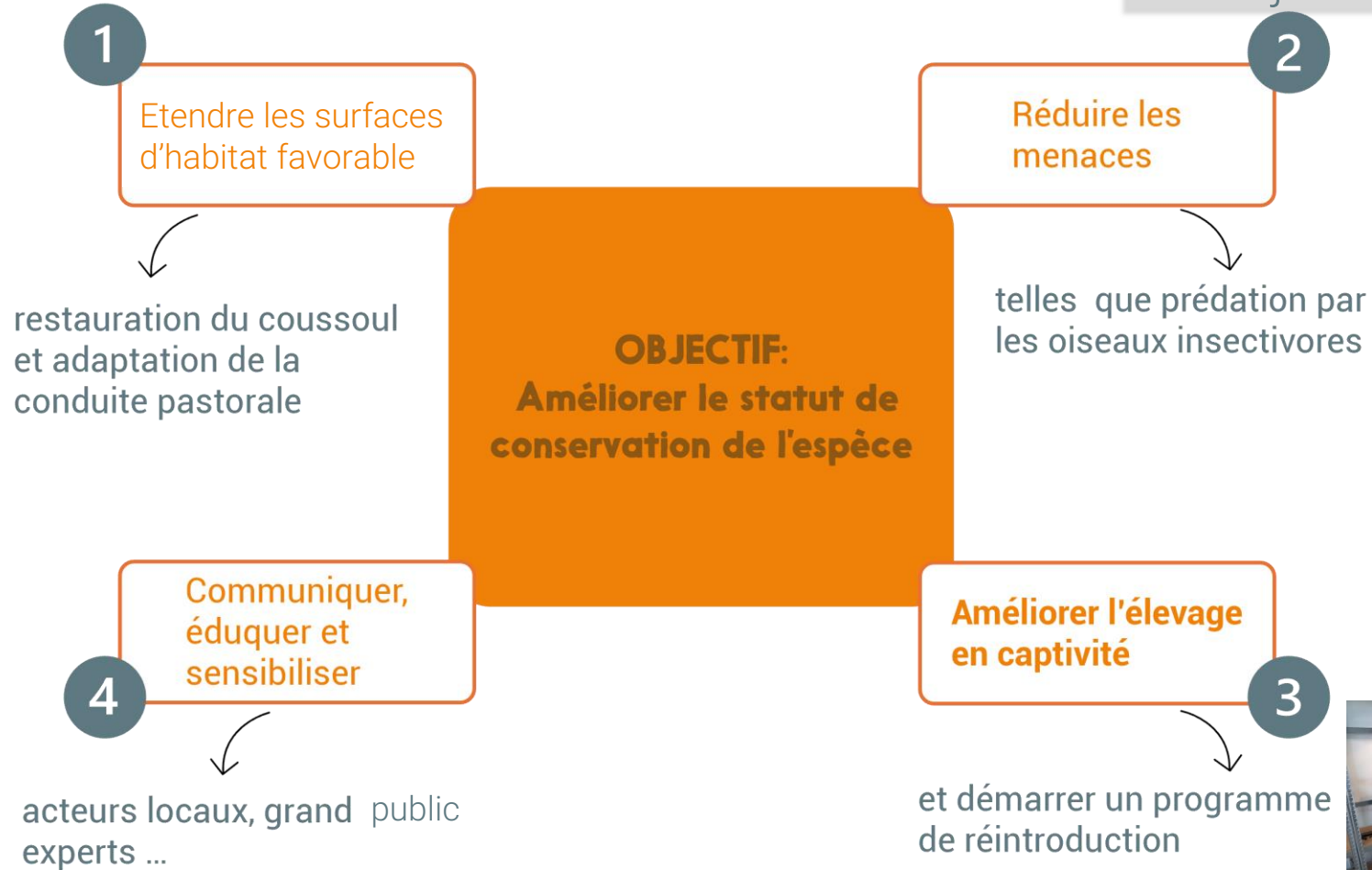
Le Projet LIFE SOS Crique Crau



- Budget : 1 919 745 € (Co-financement européen : 60 %)
- Coordinateur : CEN PACA
- Bénéficiaires associés : CA13, zoos de La Barben et de Besançon
- Durée :
Sept 2021-Sept 2025 → prolongé jusqu'en Déc. 2026

1. Introduction

Le Projet LIFE SOS Crique Crau



2. Programme des deux journées

MARDI 5

- Présentations 9h30-18h00

Introduction (C. Leandro)

1. Analyses des menaces
2. Gestion des espèces et de de leur habitat
3. Suvis scientifiques
4. Comment évaluer et améliorer la perception du public

Conclusion (A. Hochkirch)

- Diner musical 20h-00h

MERCREDI 6

- Sorties de terrain (8h00-12h00)

1. Parc Animalier de La Barben (élevage ex situ)
2. RNN des Coussouls de Crau (zone de réintroduction)
3. RNN des Coussouls de Crau (élevage in situ)

- **Pique-nique** - Domaine départemental de l'Etang des Aulnes

- Clôture du colloque