



# Le programme Life “SOS Criquet de Crau”



Cathy Gibault, Mélanie Berthet, Margaux Pizzo, Frédéric Maillot, Virginie Guichon,  
Adeline Godefroy, Louisianne Fauchille, Stéphane Bougazelli, Lisbeth Zechner



# Le criquet de Crau, en danger critique

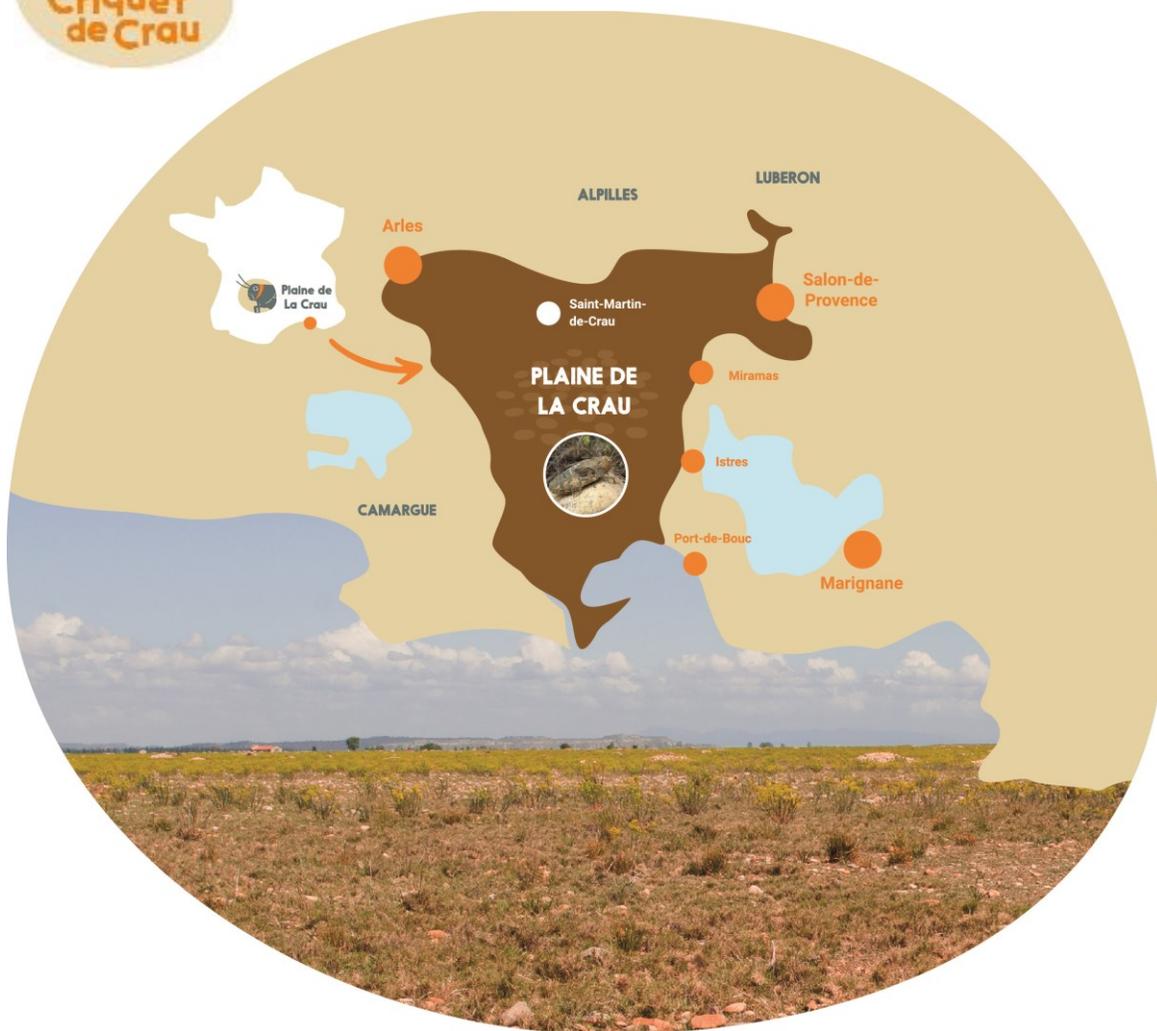


- *Prionitropis rhodanica*
- Espèce endémique de la plaine de la Crau
- En danger critique d'extinction :
  - 3 sous-populations
- ≈ 90% de la populations a disparu en 20 ans
- Ailes très courtes : ne peut pas voler  
→ mobilité et dispersion très faibles





# Espèce porte-drapeau d'un écosystème unique



- Endémique du Coussoul de Crau – sud de la France
- Écosystème de prairie sèche – Steppe
- Climat unique : chaud, sec et venteux
- Invertébrés/ oiseaux/ troupeaux de moutons





# Les principales menaces

- Importante perte d'habitat ces dernières 20-30 années
- Changement climatique/ pollution
- Changement des pratiques de pâturage
- Prédation par les corvidés, hérons garde-boeuf et faucons crécerellette (programme Life)

→ 3 sous-populations isolées sur 2,24 km<sup>2</sup>

2007: protection de l'espèce

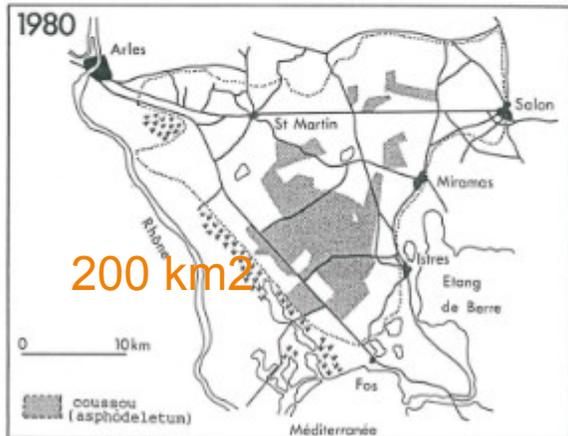
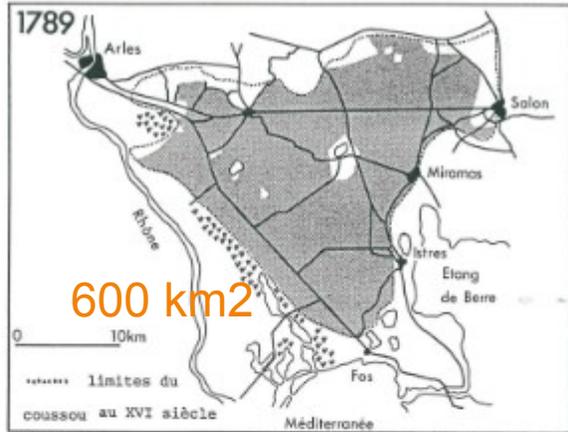
2014: développement d'une stratégie conservation par UICN & CEN PACA

2015: début d'un programme d'élevage en captivité (Thoiry)

2021-2025 : projet de conservation Life

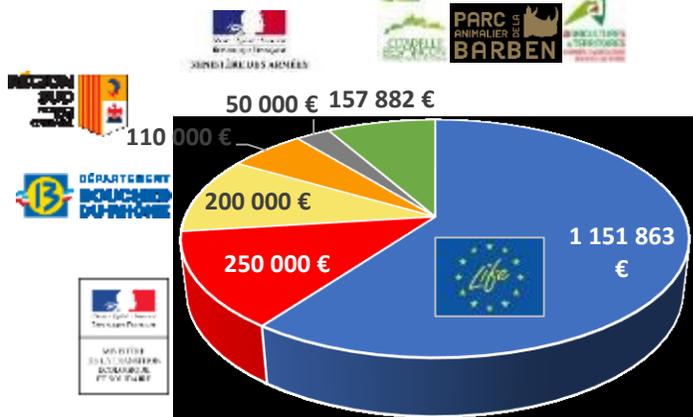


© D. Ledan





# Le projet Life "SOS criquet de Crau"



LIFE = L'Instrument Financier pour l'Environnement

- Coordination CEN PACA
- Bénéficiaires associés CA13 / PA La Barben/ zoo de Besançon
- Experts de IUCN / CIRAD / INRAE / EAZA TITAG / zoo de Bristol
- Budget 1 919 745 euros / 2021-2025





# 1. Restoration de l'habitat et gestion du pâturage

- Etudes sur le terrain
  - Suivi du criquet
  - Caractérisation de ses besoins et des menaces
- Restoration de l'habitat
- Adaptation de la gestion du pâturage

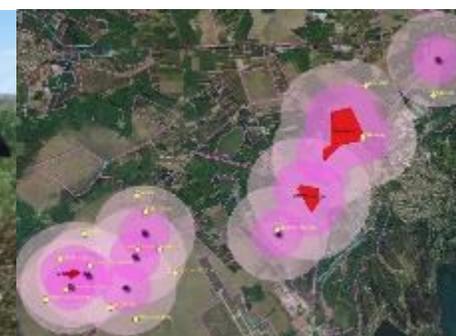




## 2. Gestion de la prédation par les oiseaux



- Inventaires
- Déplacement de nichoirs
- Mise en place d'exclos





# 3. Elevage et réintroduction



- 3 centres d'élevage
  - Corrèze – C. Gibault – coordinatrice
  - Parc animalier de La Barben
  - Citadelle de Besançon
  - Objectif : réintroduction



© C. Gibault







# La Barben – saison 1





# La Barben – saison 1 - suite

Flashmob !





# La Barben – saison 2 et plus!

- Jeu de piste
- Aménagement d'une zone dédiée – reconstitution de la plaine
- Week-end spéciaux
- Programme scolaire en 2 temps :
  - 1- les écoles viennent au zoo : atelier "qu'est-ce qu'un écosystème"
  - 2 – Visite de l'écomusée de la Crau et de la plaine : découverte de CET écosystème et du criquet
- 2024: festival Life pour clôturer le programme



**ÉNIGME 1**

La Crau est le seul endroit au monde où je vis.  
C'est un endroit qui ressemble à un désert et où presque rien ne pousse. À ton avis, la Crau est une :

- A. MONTAGNE
- B. STEPPE
- C. FORÊT

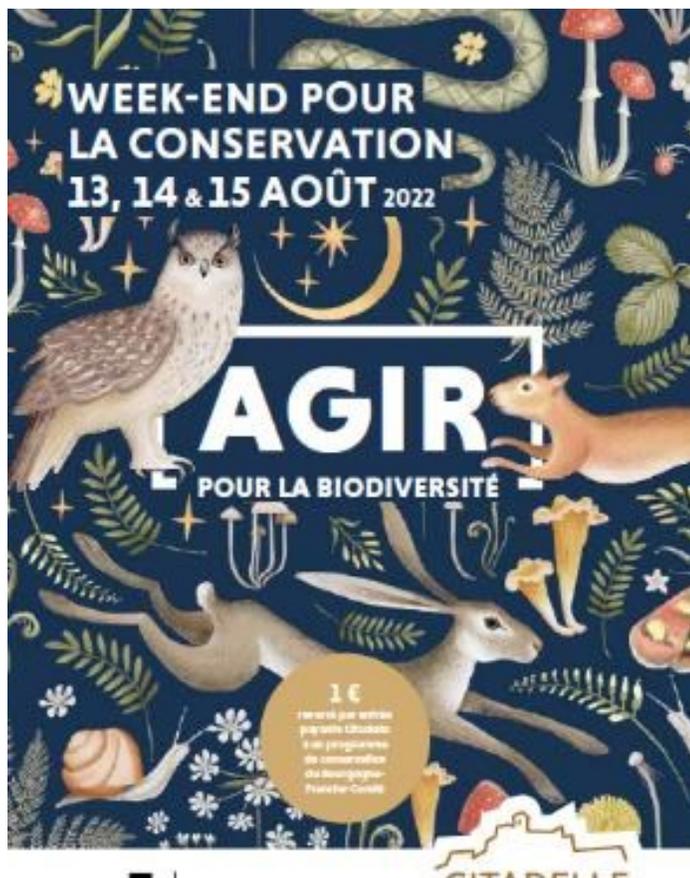


La plaine de la Crau





# Museum de Besançon – saison 1



- Zoo campaign
- Journal publications
- Conferences
- National symposium on biodiversity





# Museum de Besançon – saison 1

- Médiation dans les écoles bisontines avec le parcours Au Coeur de la biodiversité
- Création d'un jeu de société

**Dangers**

**Niveau 2**  
Peine perdue

**Niveau 1**  
Risqué

**Niveau 0**  
La voie est libre

Spécialiste du camouflage, le Criquet de Crau ne chante pas, ne vole pas et se déplace vraiment très peu.

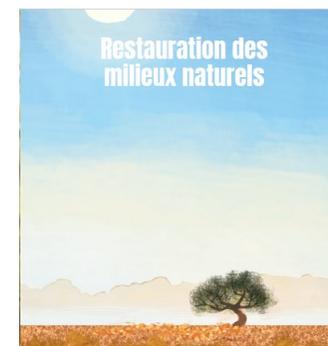
Son immobilité le rend fragile à la destruction de son habitat. Cette espèce, qu'on ne trouve nulle part ailleurs, est en train de disparaître.

**Criquet de Crau**

**Pas de reproduction**  
Vos animaux n'ont pas réussi à se reproduire cette année.

**Argent**  
C'est merveilleux, nous avons plein de visiteurs ce mois-ci ! Nous allons pouvoir investir...

Utilise cette carte pour réaliser une **action**





## Museum de Besançon – saison 2

- Poursuivre la médiation auprès des scolaires
- Jeu de société pour le Grand public pendant l'été
- Aménagement d'un espace dédié à l'Insectarium
- Déploiement du jeu de piste





Merci de votre attention !



Virginie GUICHON - Besançon & Louisianne FAUCHILLE – La Barben

LIFE20 NAT/FR/000080

[www.lifecriquetdecrau.com](http://www.lifecriquetdecrau.com)

