



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

LIFE SOS Criquet de Crau : La réintroduction a démarré

Saint-Martin-de-Crau, le 14 juin 2024

Une des actions phares du projet européen LIFE SOS Criquet de Crau (2021-2025) est la réintroduction de l'espèce sur un **coussoul de Crau*** dont il a disparu ces dernières décennies. Après deux ans d'études et de préparation pour lui offrir des conditions de réintroduction favorables, cette opération a enfin pu commencer le 6 juin 2024. Le Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur, coordinateur du projet LIFE, est mobilisé, ainsi que la Chambre d'agriculture des Bouches-du-Rhône, le Parc animalier de La Barben et la Citadelle de Besançon, bénéficiaires associés.



© Camilla Crifò – CEN PACA

L'équipe du projet LIFE SOS Criquet de Crau a d'abord monté temporairement un exclos équipé d'une clôture mobile pour protéger la zone de réintroduction. Cette protection permet en effet de laisser pousser la végétation et d'éloigner les oiseaux insectivores qui évoluent avec les troupeaux de brebis présents en Crau à cette période comme le Héron garde-bœuf.

Les objectifs de cette réintroduction

Cette action consiste à transloquer :

- 60 individus issus d'une population sauvage voisine et d'un élevage conservatoire de l'espèce établi au Parc animalier de la Barben ;
- 30 oothèques (sorte de sacs à œufs fabriqués par la femelle lors de la ponte, à base terre amalgamée autour de ses œufs – environ 16 œufs par oothèque), également issus des criquets d'élevage du Parc animalier de La Barben et de la Citadelle de Besançon.

La méthode

Il est important de tester plusieurs modalités de réintroduction pour savoir laquelle sera la plus efficace.

- La fenêtre de **translocation des criquets sauvages** est assez réduite. Nous avons en effet attendu qu'ils aient terminé leur développement et soient arrivés au stade adulte sur leur site de naissance, et nous les transférons avant qu'ils commencent à se reproduire, afin que les femelles pondent leurs

œufs sur le lieu de réintroduction et que leur descendance y éclore sur place dès le printemps 2025. Cette opération nécessite d'aller prospecter la population « source » tous les jours à la recherche d'individus à transférer. Nous en trouvons entre 0 et 7 par session. Il faudra donc, à ce rythme, plusieurs jours de recherche. Le succès des recherches est, de plus, très dépendant des conditions météorologiques : ces criquets très discrets, deviennent quasiment indétectables en cas de vent, ou encore lorsque les températures sont fraîches (car ils ne sont pas actifs par ces temps-là).

- **La réintroduction des criquets adultes** issus de l'élevage est menée en parallèle, mais c'est une opération bien plus légère car les Criquets sont prélevés dans une volière (spécialement adaptée pour eux) où ils sont bien plus faciles à trouver.

- **Les premières oothèques** issues de l'élevage sont elles aussi en cours de transfert à partir du 14 juin. Elles ont été pondues par des femelles en captivité dans des terrariums aménagés. Puis, nous les prélevons pour les enfouir de nouveau dans le sol de la Crau sur le site de réintroduction où elles éclore le printemps prochain, après une longue période de dormance et de développement embryonnaire.

*Le coussoul de Crau, habitat de prédilection du Criquet de Crau

Le coussoul abrite une biodiversité steppique unique. Le pâturage extensif par les moutons est la clé de voûte de la gestion de cet habitat d'exception. Pour le préserver, il a été en partie classé en Réserve naturelle nationale des coussouls de Crau, cogérée par deux structures complémentaires : le Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur et la Chambre d'agriculture des Bouches-du-Rhône. En outre, la Crau est également protégée par le réseau européen Natura 2000. Endémique du coussoul, le Criquet de Crau a connu un déclin spectaculaire les dernières décennies. Aujourd'hui, il ne reste plus que trois sous-populations connues.

Plus d'infos sur le [projet LIFE SOS Criquet de Crau](#)

Contact presse

Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur

Irène Nzakou : irene.nzakou@cen-paca.org. Tél. 04 42 26 74 31 - Port. 07 72 29 79 19

Camilla Crifò : camilla.crifo@cen-paca.org - Tél. 04 90 47 02 01 - Port. 06 31 49 66 21

lifecriquetdecrau.com



Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur
Maison de la Crau - 2, place Léon Michaud - 13 310 Saint-Martin-de-Crau
contact@lifecriquetdecrau.com

Les porteurs du projet



Les financeurs

