

## L'ALOUETTE DE RASO

Espèce **endémique\*** de l'île de Razo, dans l'archipel du Cap-Vert, l'alouette Razo est l'une des espèces d'oiseaux les plus rares au monde.

Hyper adaptée à son environnement et dépendante des conditions climatiques (pluviométrie), l'alouette de Raso était proche de l'extinction en 2004 : il ne restait plus que 57 individus.

*Alauda razae*

En Anglais : Raso Lark

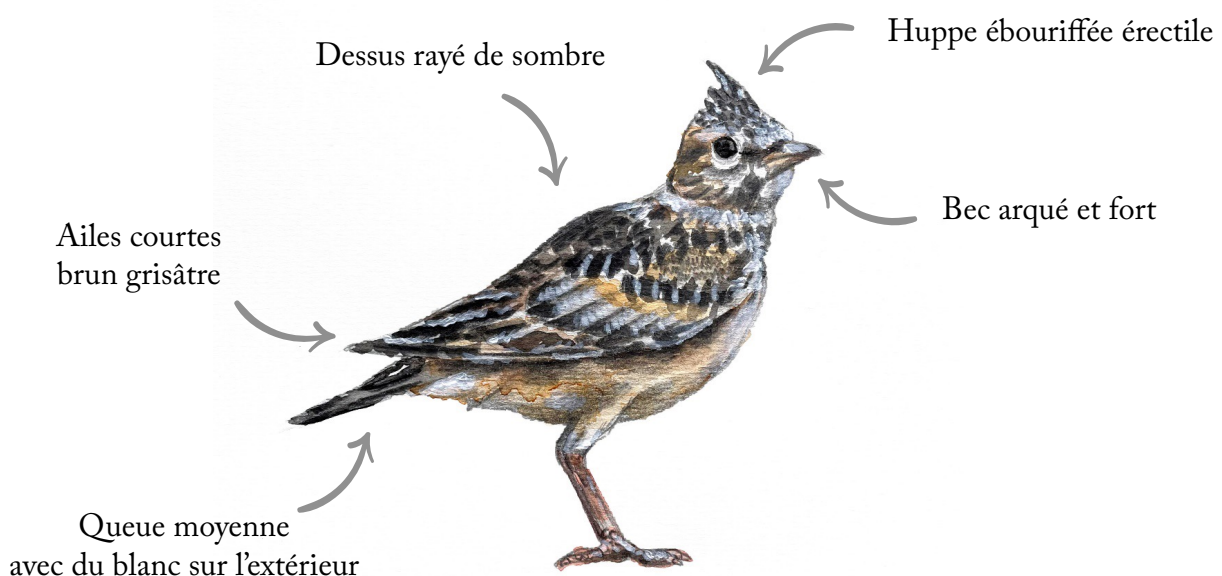
**Taille** : 13-14 cm

**Habitat** : Espèce endémique de l'archipel du Cap-Vert et particulièrement de l'île de Raso. Translocation sur l'île de Santa Luzia depuis 2018

**Nourriture** : Invertébrés et graines

**Statut UICN** : En danger critique (CR)

**Distribution** : Île de Raso





***Est-ce que Darwin, qui est arrivé sur l'île de Santiago, de l'archipel du Cap-Vert, en janvier 1832, a pu observer l'Alouette de Raso ?***

***Comment se porte cette espèce, près de 200 ans après le voyage du Beagle ?***

## **Mode de vie et nidification**

L'alouette de Raso, plus petite que l'alouette des champs (fréquente dans nos régions), a principalement une activité terrestre, qui consiste à chercher de la nourriture au sol avec son bec fort. Elle se nourrit principalement de graines et d'invertébrés.

Elle niche à même le sol, où elle aménage dans une cuvette partiellement abritée un nid de tiges herbacées. Selon la pluviométrie, il y a une à deux périodes de reproduction, en automne et au printemps. La ponte se compose d'1 à 3 œufs. Mais le succès de la nidification est très faible. Les individus sont généralement grégaires, sauf pendant la reproduction où ils peuvent se montrer territoriaux.

## Habitat

L'archipel des Îles du Cap-Vert est une formation volcanique ancienne. L'île de Raso est composée de plateaux volcaniques accueillant un minimum de végétation et le sol est nu, surtout rocheux ou sableux. De plus, la seule source d'eau douce est la pluie.

Ainsi, l'alouette de Raso est totalement dépendante de la pluviométrie et cela impacte fortement son taux de reproduction : les années de sécheresse, cette dernière est quasi inexistante. Cela explique pourquoi la population de l'espèce est très fluctuante, entre 900 et 1500 entre 2011 et 2019.

Si l'îlot de Raso est inhabité depuis les années 1970, l'introduction d'espèces invasives telles que le rat et surtout le chat, provoque une très forte prédation sur les individus, qui nichent au sol.

Ce facteur, ajouté à l'incertitude des conditions climatiques à venir, ont fait classer l'espèce sous le statut « en danger critique » par l'IUCN\*.

## Projet de translocation\* de l'espèce

Face au danger grandissant d'extinction de cette espèce endémique, un projet de création d'une seconde population d'Alouettes de Raso est envisagé dès 2013.

Ce choix est scientifiquement réfléchi : grâce à l'étude de nombreux fossiles récoltés sur différentes îles de l'archipel du Cap-Vert, il est prouvé que l'Alouette de Raso occupait bien plus que l'îlot actuel avant le XV<sup>e</sup> siècle, arrivée de l'Homme sur ces terres.

Ce projet, financé par le Fonds de Partenariat pour les Ecosystèmes Critiques (CEPF) est piloté par une équipe de biologistes issus de la SPEA (Birdlife Portugal), de la Biosfera (dont le président Tommy Melo), du gouvernement capverdien et de l'Université de Cambridge (Michael Brooke).

Le choix du site de translocation se porte sur l'île de Santa Luzia, proche géographiquement, à l'environnement volcanique très semblable et à la superficie plus vaste (35km<sup>2</sup>).

Un premier transfert d'oiseaux a lieu en avril 2018 : 37 oiseaux bagués sont déposés sur deux sites. Dès août, une première éclosion est observée. Cependant, au bout d'un an, la population a chuté. Un second transfert de 33 oiseaux est effectué en 2019.

Mais en raison de la sécheresse, un seul nid est découvert et les disparitions d'individus se sont poursuivies.

La météo n'est pas la seule en cause : une présence importante de chats est détectée, surtout sur l'île de Santa Luzia. Des campagnes

contre ces espèces envahissantes devaient être menées mais ont été stoppées en raison de la pandémie mondiale en 2020.

Pour autant, le projet de translocation a démontré que l'alouette de Raso s'était adaptée au nouveau site, puisqu'elle s'y est reproduite. Des transferts de population entre les deux îles ont même été constatés grâce aux bagues.

Ce projet de réintroduction fait partie d'un projet plus vaste de Biosfera : celui de rétablir durablement les écosystèmes et de protéger la biodiversité menacée de l'**Aire Marine Protégée\*** des îles de Raso, Branco et Santa Luzia, initiée en 2017.

## Glossaire

- ☞ **Aire Marine Protégée** : il s'agit d'une zone géographique marine protégée comprenant le terrain, l'eau, la faune, la flore ainsi que ses particularités historiques et culturelles. S'il existe des conventions internationales, les réglementations varient selon les pays, mais permettent toutes de gérer durablement ces espaces et de les protéger.
- ☞ **Endémique** : une espèce est dite endémique lorsqu'elle n'existe qu'à un endroit donné.
- ☞ **Translocation** : processus de déplacement d'une population d'un écosystème vers un autre pour assurer sa conservation.
- ☞ **UICN** : Union Internationale pour la Conservation de la Nature, principale ONG consacrée à la conservation de la nature dans le monde. Elle attribue aux espèces un statut de conservation (7 catégories), qui fait référence dans la communauté scientifique internationale.

## Sources et webographie

Pour mieux connaître l'alouette de Raso

- ☞ <https://www.oiseaux.net/oiseaux/alouette.de.razo.html>
- ☞ <http://datazone.birdlife.org/species/factsheet/22717428>

Pour découvrir plus en détail le programme de translocation de l'alouette de Raso

- ☞ <http://www.biosfera.agencefizz.com/aves-terrestres/>
- ☞ <https://www.especes-menacees.fr/actualites/alouette-de-raso-trouve-refuge-ailleurs/>
- ☞ <https://www.lpo.fr/actualites/cap-vert-reintroduction-reussie-de-l-alouette-de-raso-dp1>
- ☞ <https://mava-foundation.org/fr/sauver-lalouette-de-raso-alauda-razae-de-lexinction-au-cap-vert/>

Pour comprendre l'intérêt de l'Aire Marine Protégée des îles de Raso, Branco et Santa Luzia

- ☞ <https://www.youtube.com/watch?v=-A4gNht0tK8>

## Pistes pédagogiques

### La conservation des espèces animales : quel intérêt ?

Il peut être intéressant de faire réfléchir les élèves sur l'intérêt que représente aujourd'hui la conservation des espèces animales en voie de disparition.

De même, l'étude des espèces protégées en France ou sur le territoire français et des programmes en faveur de ces espèces peut leur faire prendre conscience que ces actions de conservation n'ont pas lieu que très loin à l'autre bout de la Terre, mais aussi tout près de chez eux.

Se rapprocher d'organismes tels que la LPO peut être intéressant pour que soient présentés les programmes de réintroduction menés en France actuellement.

A toutes fins utiles, sur le site du Ministère de l'Ecologie figurent toutes les espèces bénéficiant actuellement de plans de conservation :

<https://www.ecologie.gouv.fr/plans-nationaux-dactions-en-faveur-des-especes-menacees>

A noter que figure sur cette liste une espèce d'alouette, dont le programme pourrait être comparé à celui de l'alouette de Raso :

[https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/PNA\\_Ganga-cata\\_Alouette-calandre\\_2012-2016.pdf](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/PNA_Ganga-cata_Alouette-calandre_2012-2016.pdf)