Des espèces menacées au Cap Vert

Sonchus Daltonii
https://botany.cz/cs/sonchus-daltonii/

Comme sur beaucoup d'îles, on peut trouver sur les îles du **Cap Vert** énormément d'**espèces uniques au monde**. Cependant, c'est aussi un endroit où beaucoup de **bateaux** s'arrêtent pour faire des pauses depuis des siècles. Des **populations** s'y sont aussi installées.

Voilà un exemple d'**espèce endémique** du Cap Vert. Une espèce endémique est une espèce qui vit dans une zone précise limitée, on ne la trouve nulle part ailleurs dans le monde.

Cette plante (Sonchus Daltonii ou coroa-de-rei) fait partie de la même famille que la marguerite ou le pissenlit !

Cependant, l'installation des **humains** peut **mettre en danger** certaines espèces : une très grande majorité des espèces endémiques du Cap Vert sont **menacées**. Il existe plusieurs **causes** : on peut penser au tourisme, à l'agriculture, mais aussi aux **plantes dites invasives**. Ce sont des plantes qui viennent d'un autre endroit et qui, une fois sur l'île, vont **envahir l'espace**.

Une espèce de plante invasive est le *Furcraea foetida* ou ***Choca vert*** que l'on trouve un peu partout dans le monde.
Il a des feuilles très **épaisses** qui lui permettent de stocker de l'eau, et donc de **résister** très bien à la **sécheresse** ; cela explique qu'il envahisse l'écosystème !
Le problème, c'est que cela peut mener à la **disparition** d'espèces qui existaient là avant : le Choca Vert menace le Coroa de rei. Il y a donc beaucoup d'**actions** menées : replanter certaines espèces, mieux gérer les forêts, créer des aires protégées… pour **protéger et "réparer" la biodiversité**.

Antarctique 2.0°C

Des espèces menacées au Cap Vert

Par exemple, deux îlots entiers (Raso et Branco) ont été classés Réserve Biologique Intégrale : cela signifie que l'on ne peut par exemple pas exploiter le bois des forêts.
Sur ces deux îlots, on trouve un **animal endémique** : le **gecko géant** du **Cap Vert** (ça ressemble à un énorme lézard).
Pour mieux protéger cette espèce, il y a des **scientifiques** qui travaillent sur ce qu'il mange, où il habite, combien il y en a, ...
C'est un peu comme ce que fait Lana avec les manchots, mais avec d'autres **méthodes**.
Par exemple, une étude menée par la fondation
Ensemble utilise du **capture-marquage-recapture** pour compter les geckos. Le principe : on marque un certain nombre de geckos, par exemple 50.
Ensuite, on attend un peu puis on recapture des animaux. Si, dans ces nouveaux individus, un sur dix a été marqué ; alors on peut en déduire qu'il y a environ 500 geckos sur l'île.

Proposition de débat

A votre avis, pourquoi est-il important de savoir combien il y a d'individus (qu'il s'agisse de geckos ou de manchots) dans une population ?

Sources :

Romeiras et al, 2016
Gomes et al, 1999
Direction Générale de l'Environnement du Cap Vert, *4ème rapport sur l'état de la biodiversité au Cap Vert*, Novembre 2009
https://www.cbd.int/doc/world/cv/cv-nr-04-fr.pdf

"Améliorer les connaissances sur le gecko géant du Cap Vert", Fondation Ensemble, https://www.fondationensemble.org/projet/unraveling-the-ecology-of-the-endangered-giant-cabo-verde-wall-gecko-tarentola-gigas-an-endemic-specie-of-the-integral-nature-reserves-of-raso-and-branco-islets/

Antarctique 2.0°C