

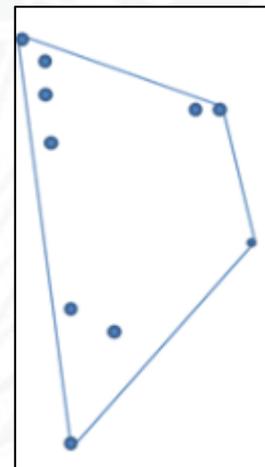
Évaluations de la Liste rouge pour les arbres

Module 2 : Collecte et cartographie des informations



Ce module étudie :

- Les informations requises en vue d'établir une liste rouge pour les arbres
- La création d'une carte des espèces
- Les calculs d'estimation de l'aire de répartition



Distribution

Effectifs et tendances de la
population

Habitat et écologie

Menaces

Actions de conservation

Distribution

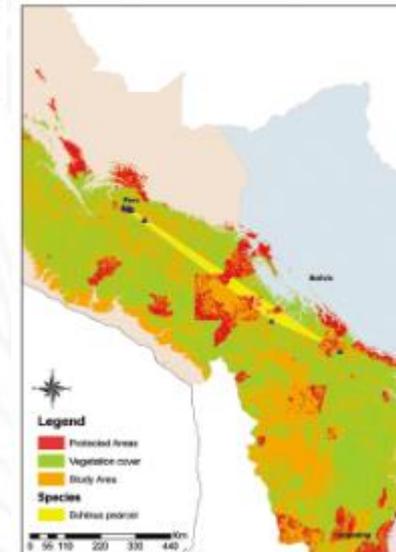
Où se trouve votre espèce cible ?

Consultez :

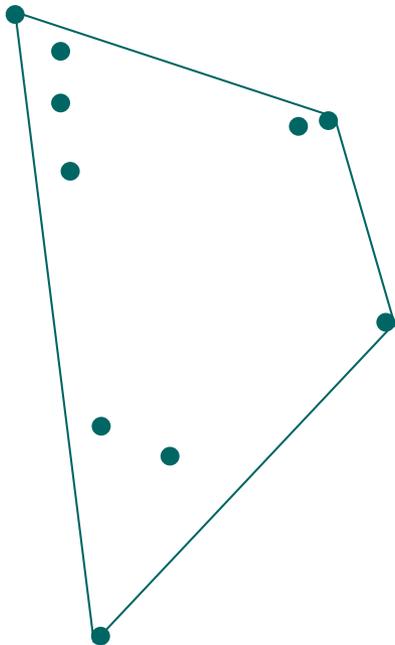
- Les flores
- Les rapports d'enquêtes
- Les descriptions d'autres espèces
- Les spécimens des herbiers (notamment les herbiers en ligne)
- Les bases de données des collections biologiques

La création d'une carte

- Représentation de l'aire de distribution (naturelle) actuellement connue
- Utilisation de données de points ou d'un polygone
- Vous permet de mesurer deux estimations de l'aire de distribution qui sont utilisées dans les évaluations de la Liste rouge de l'UICN :
 - Zone d'occurrence (EOO)
 - Zone d'occupation (AOO)

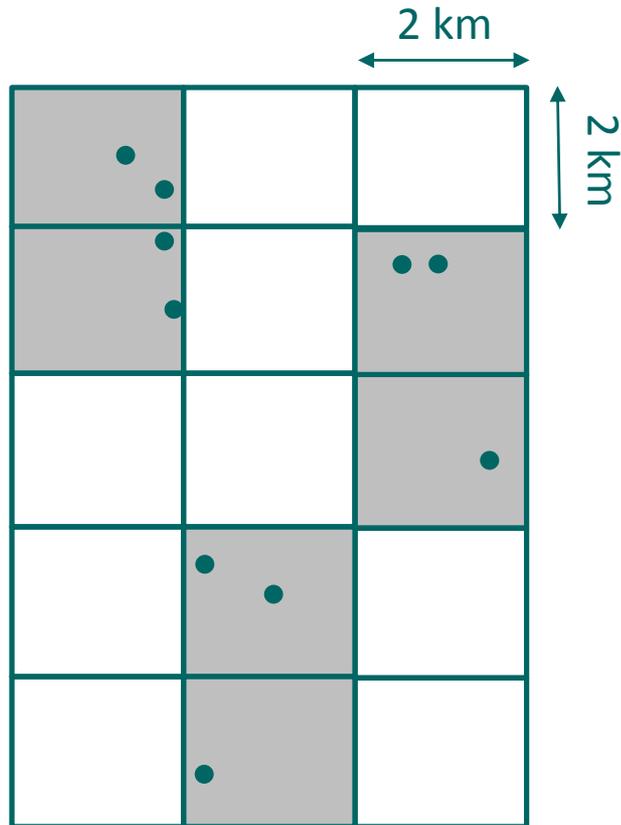


Zone d'occurrence



La superficie délimitée par la ligne imaginaire continue la plus courte qui puisse être tracée pour englober toutes les occurrences d'une espèce.

Zone d'occupation



Calculée en superposant une grille aux occurrences connues et en mesurant les superficies des cellules occupées de la grille.

GeoCat

geocat.kew.org



GeoCAT
Geospatial Conservation Assessment Tool

Perform rapid geospatial analysis of species in a simple and powerful way.

[Start a new project](#)
or [import a .geocat/.rta file](#)

Simplified process, usable tool

- 1 Create a report from scratch or upload your previous work.
- 2 Manage your species data sources and work directly on the map.
- 3 Download or print your report and start sharing it.

Harnessing multiple data sources

GeoCAT synchronizes with [GBIF](#) and [Flickr](#) to display raw occurrence data.

Performs extent of occurrence (EOO) and area of occupancy (AOO) analysis.

Red List assessment compliant

Endorsed by Kew Gardens, ViBRANT and IUCN, GeoCAT supports the Red Listing process to help identify and conserve threatened species.

Distribution

Effectifs et tendances de la population

Habitat et écologie

Menaces

Actions de conservation

Population

- Enregistrez des informations sur :
 - Les effectifs de la population
 - La structure de la sous-population
 - Les tendances de la population
- Existe-t-il des dénombrements de la population ?
- Référence par rapport aux effectifs ?
- Tendances
 - Stables, croissants ou décroissants ?
- Aucune information
 - Effectifs et tendances de la population inconnus



Distribution

Effectifs et tendances de la population

Habitat et écologie

Menaces

Actions de conservation

Habitat et écologie

Port



Grand arbre



Petit arbre



Arbuste

Habitat



Désert



Forêt tropicale



Prairie

Espèces dépendantes

Pollinisateurs



Agents de dispersion



Distribution

Effectifs et tendances de la population

Habitat et écologie

Menaces

Actions de conservation

Les menaces pour les arbres



Menaces :

- Pour l'espèce et son habitat
- Passées, présentes et futures



Distribution

Effectifs et tendances de la population

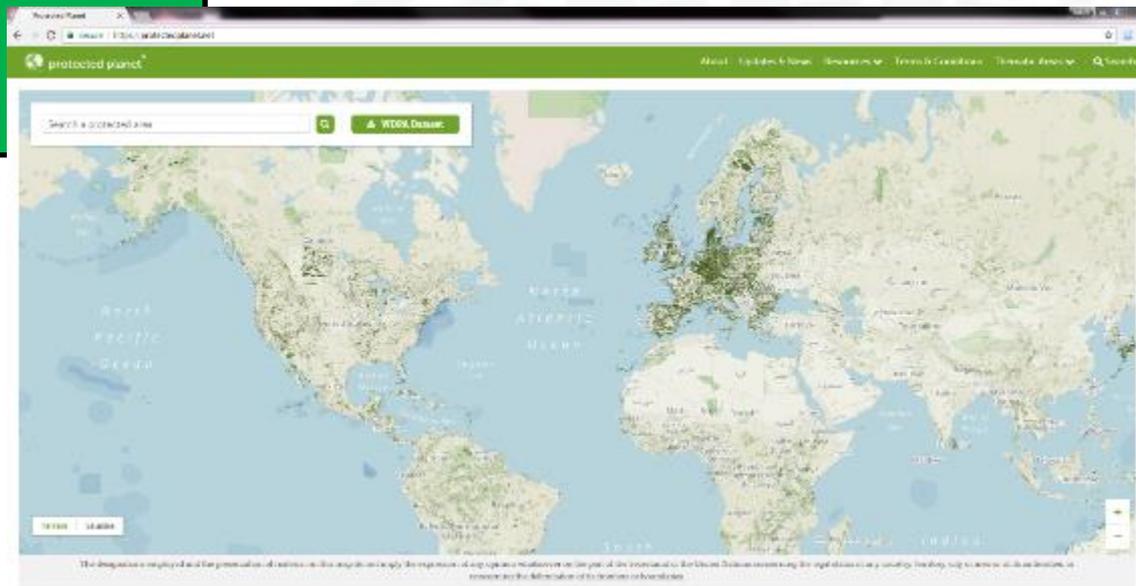
Habitat et écologie

Menaces

Actions de conservation

- Actions de conservation existantes et futures ?

Rencontrée dans des
aires protégées ?



Actions de conservation

- Actions de conservation existantes et futures ?



Actions de conservation

- Actions de conservation existantes et futures ?

<p>Rencontrée dans des aires protégées ?</p>	<p>Travaux de conservation locaux ?</p>
<p>Protection nationale / internationale ?</p>	<p>Conservation <i>ex situ</i> ? (PlantSearch du BGCI) www.bgci/plant_search.php</p>



Distribution

Effectifs et tendances de la population

Nous sommes prêts

Habitats et écologie

à établir une liste

Menaces

rouge !

Actions de conservation

(module 3...)