

Conservatoire botanique national

DES PYRÉNÉES ET DE MIDI-PYRÉNÉES

La cueillette des plantes sauvages:
exploitation des ressources naturelles et
conservation d'un patrimoine naturel.

Préserver
la flore sauvage
des Pyrénées
et de Midi-Pyrénées

Conservatoire Botanique National



conservatoire-botanique-national.fr

Les cueilletes commerciales au cœur d'enjeux et d'intérêts multiples.

- ❖ Engouement pour les produits naturels
- ❖ Débats sur la valorisation de la biodiversité

Contexte global de mise en valeur de la biodiversité comme opportunité de la conserver

→ *Convention sur la diversité biologique (1992) réaffirmé avec le Protocole de Nagoya (2010)*



Convention sur la
diversité biologique



Les cueilletes à l'interface des enjeux de connaissance et de conservation

Quelques repères généraux

Depuis les années 1960-1970, la cueillette change de mains :



❖ De nouveaux acteurs

- *néo-ruraux*
- *jeunes du pays*
- *main d'œuvre étrangère*

pour des circuits de production et de valorisation locaux et diverses industries à haute valeur ajoutée.

❖ Des chiffres en hausse

- *nombre d'espèces cueillies, volumes, cueilleurs...*

et des changements de statuts

- *des « menus produits » aux matières premières végétales spontanées*
- *de l'activité d'appoint à la professionnalisation*

pour des filières variées.



Des enjeux sociaux économiques, territoriaux et écologiques

Association française des professionnels de la cueillette de plantes sauvages : AFC

Vers une structuration de la profession

❖ Faire valoir les intérêts du métier

Rassembler les personnes physiques et morales, professionnels de la cueillette des ressources sauvages végétales en particulier les « plantes à parfum, aromatiques et médicinales » (PPAM), pour représenter et promouvoir le métier.

❖ Se soucier de la durabilité de la ressource

Diffuser les bonnes pratiques de cueillette pour favoriser une cueillette durable et respectueuse de l'environnement.



<http://www.cueillettes-pro.org>

Le projet *FloreS* : une charte nationale de cueillette et un guide de bonnes pratiques élaborés sur un mode participatif.

Un encadrement réglementaire des cueillettes en cours de révision

- ❖ Aujourd'hui :
 - L 411-1 code de l'environnement : régime de protection
Arrêté ministériel 20 janvier 1982, annexes I (PS) et II
(récolte soumise à autorisation ministérielle)
 - L 412-1 code de l'environnement : régime d'autorisation
AM 13 octobre 1989; liste de cadrage ; réglementation
préfecturale

- ❖ Demain : vers un régime de déclaration/autorisation individuelle?

Des objectifs différents...



Préserver les populations de flore sauvage et leur capacité d'évolution à long terme



Gérer des ressources végétales pour assurer une activité professionnelle

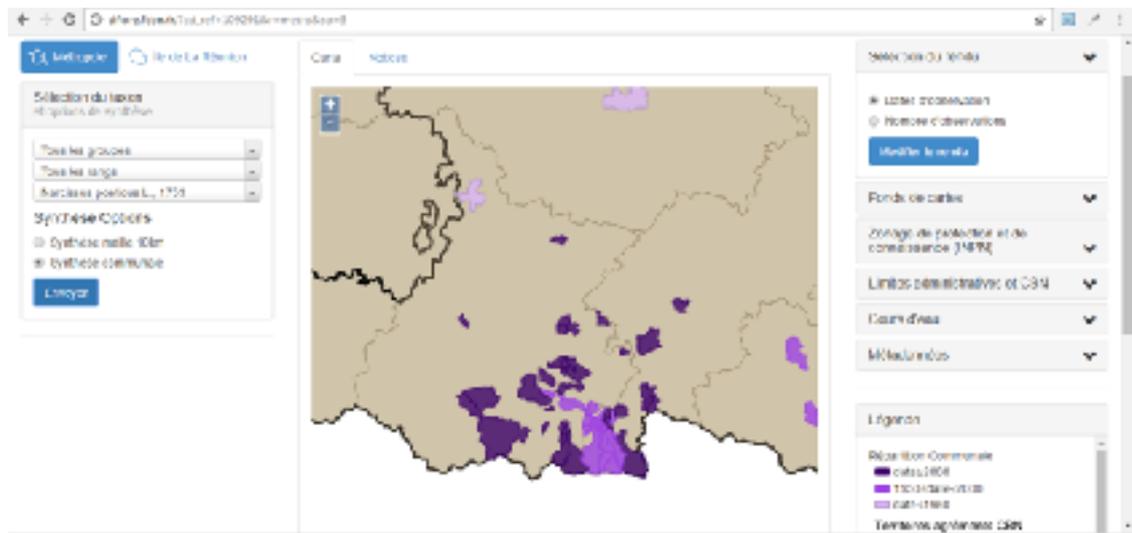
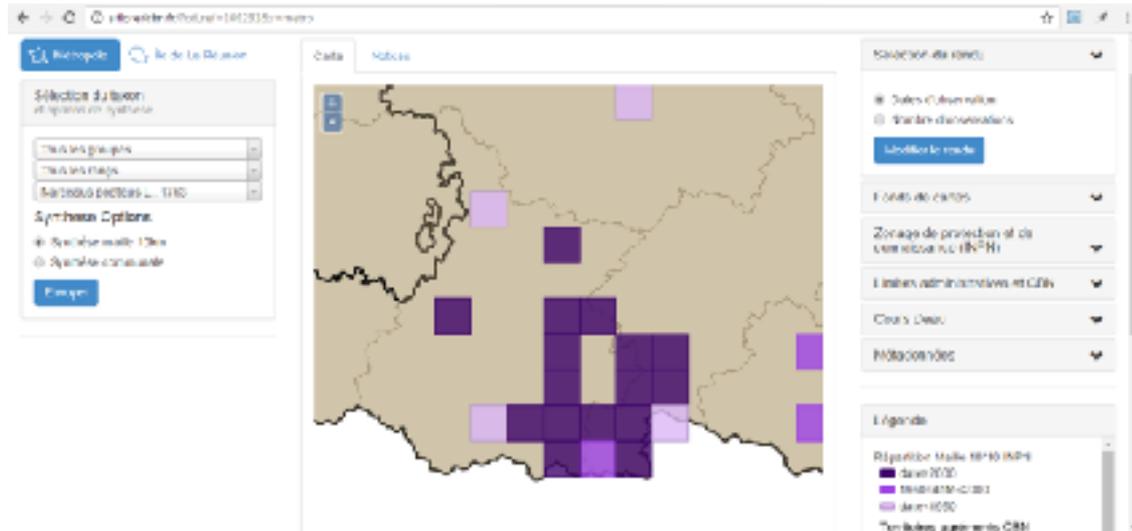
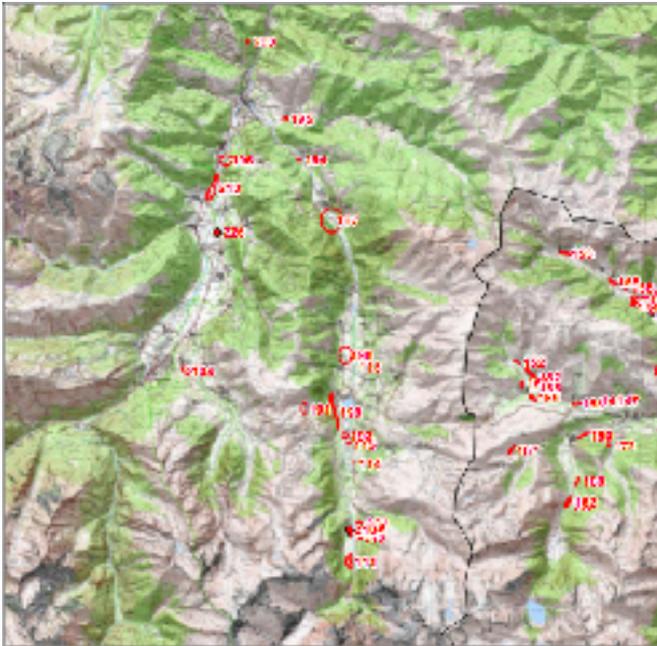
mais convergents

Stabilité ou progression des populations

Nos préoccupations

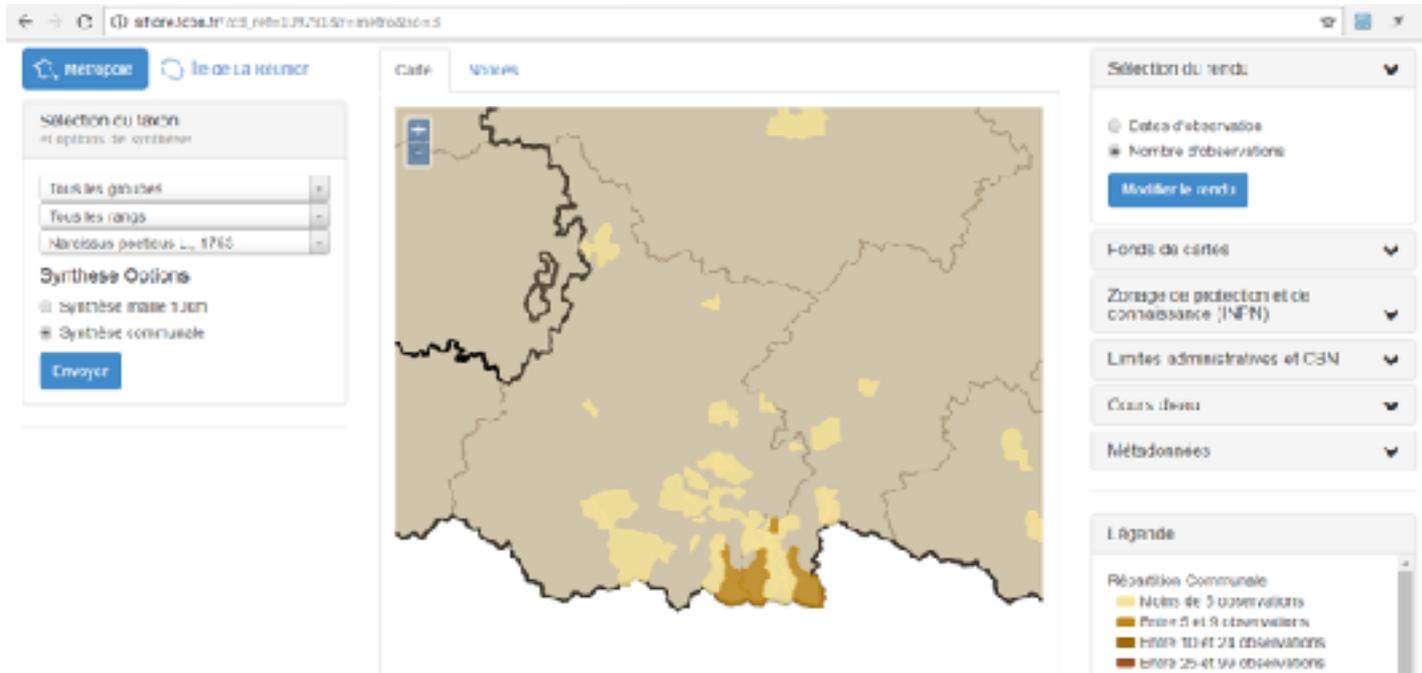
- La répartition des espèces

Siflore.fcbn.fr



Nos préoccupations

- La répartition des espèces



Nos préoccupations

La répartition des espèces

The screenshot displays a web application interface for species distribution analysis. The browser address bar shows the URL: `sflore.fcbn.fr/?cd_ref=10929100=meteo&sp=3`.

Left Panel: Sélection de taxon et options de synthèse

- Tous les groupes
- Tous les rangs
- Narcissus poeticus L., 1753
- Synthèse Options
 - Synthèse maille 10km
 - Synthèse communale
- Envoyer

Map: Carte

The map shows the distribution of *Narcissus poeticus* L. in the Aragnouet region. A popup window provides the following details:

- Issus: 15017
- Commune: ARAGNOUET
- Noms (d'illes) / syntaxon(s): Narcissus poeticus L., 1753
- Nb observations: 2
- Date de première obs.: 1043
- Date de dernière obs.: 2001
- Nb obs. date: 2000: 1
- Nb obs. loc. avirée: 2
- Voix les Observations

Right Panel: Sélection du rendu

- Jantes d'observation
- Nombre d'observations
- Modifier le rendu

Fonds de cartes

- Zonage de protection et de connaissance (INPN)
- Limites administratives et OBN
- Cours d'eau
- Métadonnées

Légende

Répartition Communale

- Moins de 5 observations
- Entre 5 et 9 observations
- Entre 10 et 24 observations
- Entre 25 et 99 observations

Nos préoccupations

La répartition des espèces

← → ↻ iflor.fcbn.fr/?cd_ref=10929&sr=metro&so=3 ☆

Metropole Île de La Réunion

Carte Notices

Sélection du taxon et options de synthèse

Tous les groupes

Tous les rangs

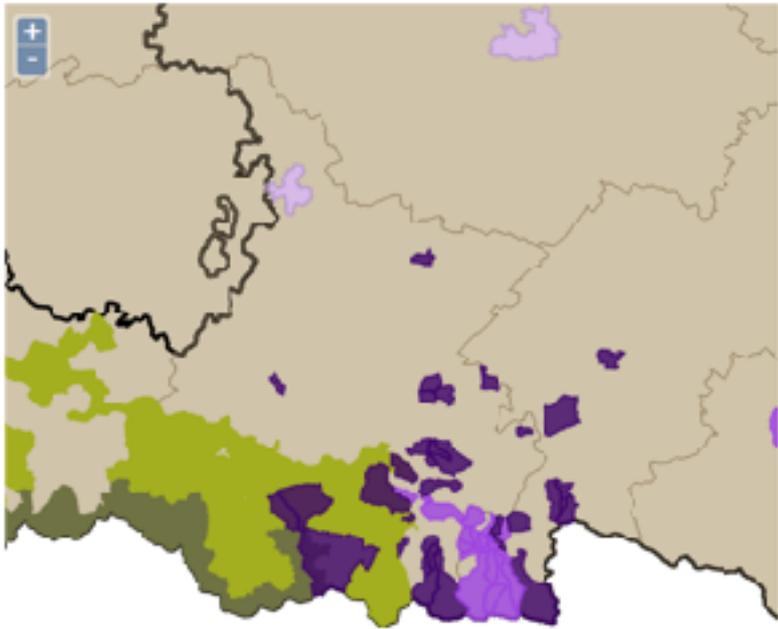
Narcissus poeticus L., 1753

Synthese Options

Synthèse maille 10km

Synthèse communale

Envoyer



Sélection du rendu

Fonds de cartes

Zonage de protection et de connaissance (INPN)

- Terrains des Conservatoires des espaces naturels
- Terrains du Conservatoire du Littoral
- Aretes de protection de biotope
- Reserves naturelles nationales
- Reserves naturelles regionales
- Reserves naturelles de la collectivité territoriale de Corse
- Reserves biologiques
- Sites Ramsar
- Parcs nationaux
- Reserves nationales de chasse et faune sauvage
- Reserves de la biosphere
- Parcs naturels regionaux
- Parc naturel marin
- Znie#1
- Znie#2

Nos préoccupations

- La répartition des espèces

The screenshot shows a web application interface for species distribution analysis. The browser address bar displays the URL: `ifbra.febn.fr/ind_ref=1762968r-mat0&ss=3`. The interface includes a navigation bar with 'Médiosole' and 'Île de La Réunion' buttons. The main content area is divided into three sections:

- Left Panel: Selection du taxon et options de synthèse**
 - Buttons: 'Tous les groupes', 'Tous les rangs', 'Narcissus poeticus L., 1753'
 - Section: 'Synthèse Options'
 - Radio buttons: 'Synthèse maille 10km' (selected), 'Synthèse communale'
 - Button: 'Envoyer'
- Center: Carte**
 - A map of Réunion Island showing various colored regions (green, yellow, purple, orange) representing different data layers.
- Right Panel: Sélection du rendu**
 - Section: 'Fonds de cartes' (dropdown)
 - Section: 'Zonage de protection et de connaissance (NPN)' (dropdown)
 - Checkboxes for various protection zones:
 - Terrains des Conservatoires des espaces naturels
 - Terrains du Conservatoire de Littoral
 - Arrêtés de protection de biotope
 - Réserves naturelles nationales
 - Réserves naturelles régionales
 - Réserves naturelles de la collectivité territoriale de Corse
 - Réserves biologiques
 - Sites Ramsar
 - Parcs nationaux
 - Réserves nationales de chasse et faune sauvage
 - Réserves de la biosphère
 - Parcs naturels régionaux
 - Parc naturel marin
 - Znie#1
 - Znie#2

Nos préoccupations

La préservation des populations

Le risque d'extinction :
évaluation UICN
Liste rouge

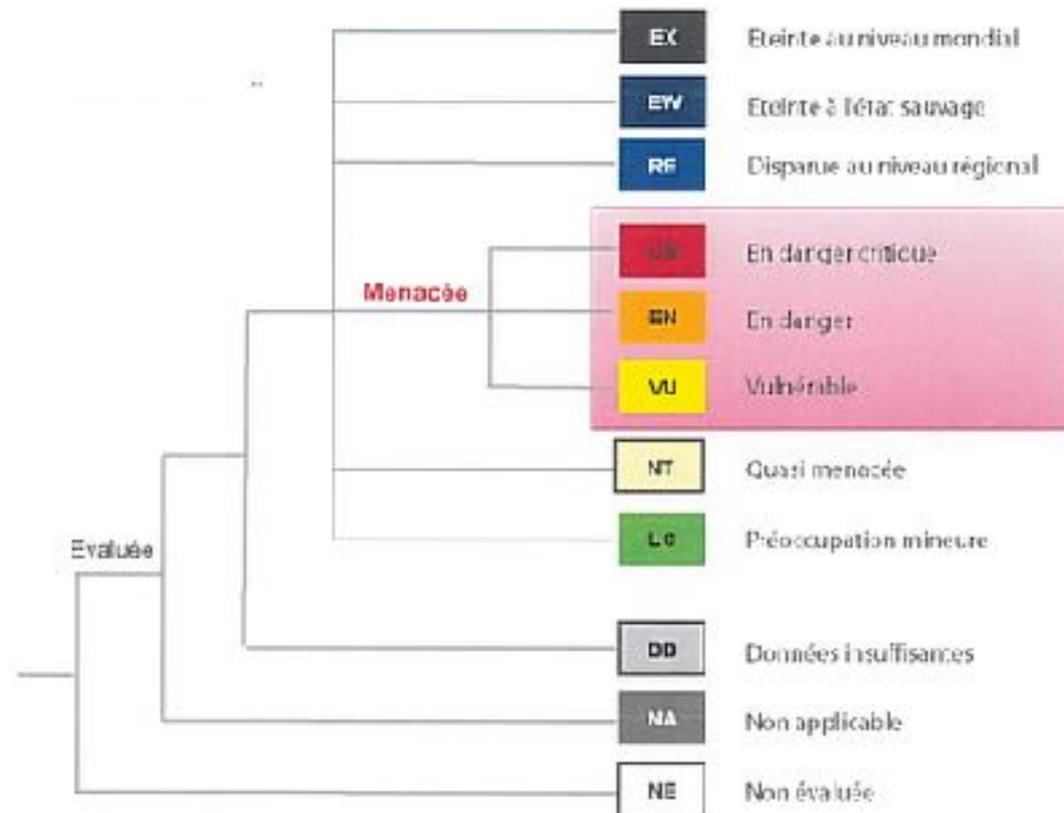
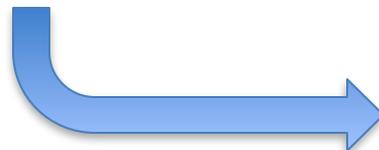
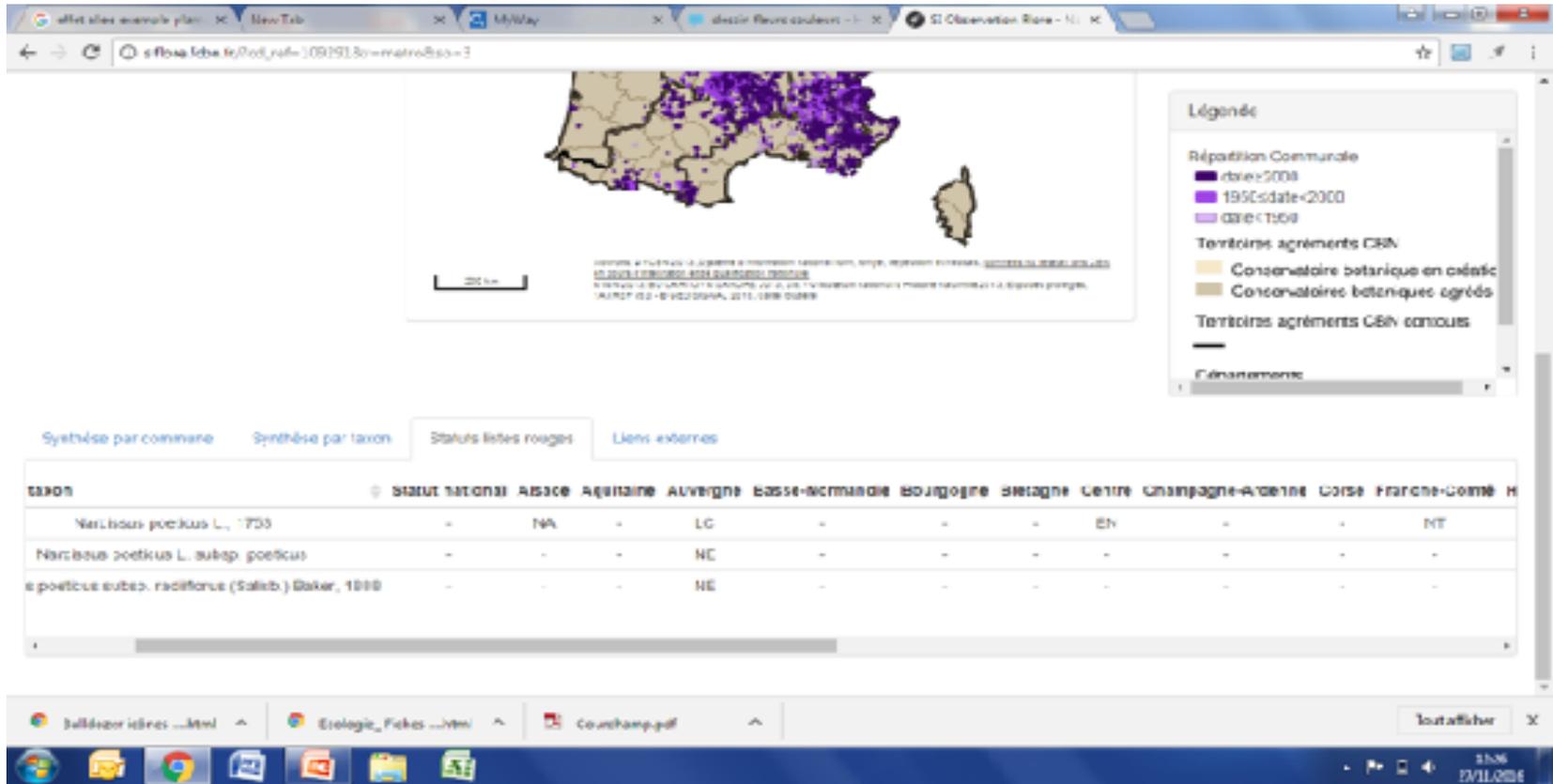


Figure 1. Présentation des catégories de l'UICN utilisées à une échelle régionale (d'après les Guides UICN 2001 & 2003)

Nos préoccupations

La préservation des populations



Actualisation

Nos préoccupations

La préservation des populations

5 critères d'évaluation

- A Déclin de la population
- B Répartition géographique
- C Petite population & déclin
- D Très petite population
- E Analyse quantitative :
probabilité d'extinction

Effectifs
Localités
Expertise sur
évolution passée/
future



Nos préoccupations

- La préservation des populations

Maintenir la capacité de reproduction



Nos préoccupations

- La préservation des populations

Les plans d'actions

Régionaux ou nationaux

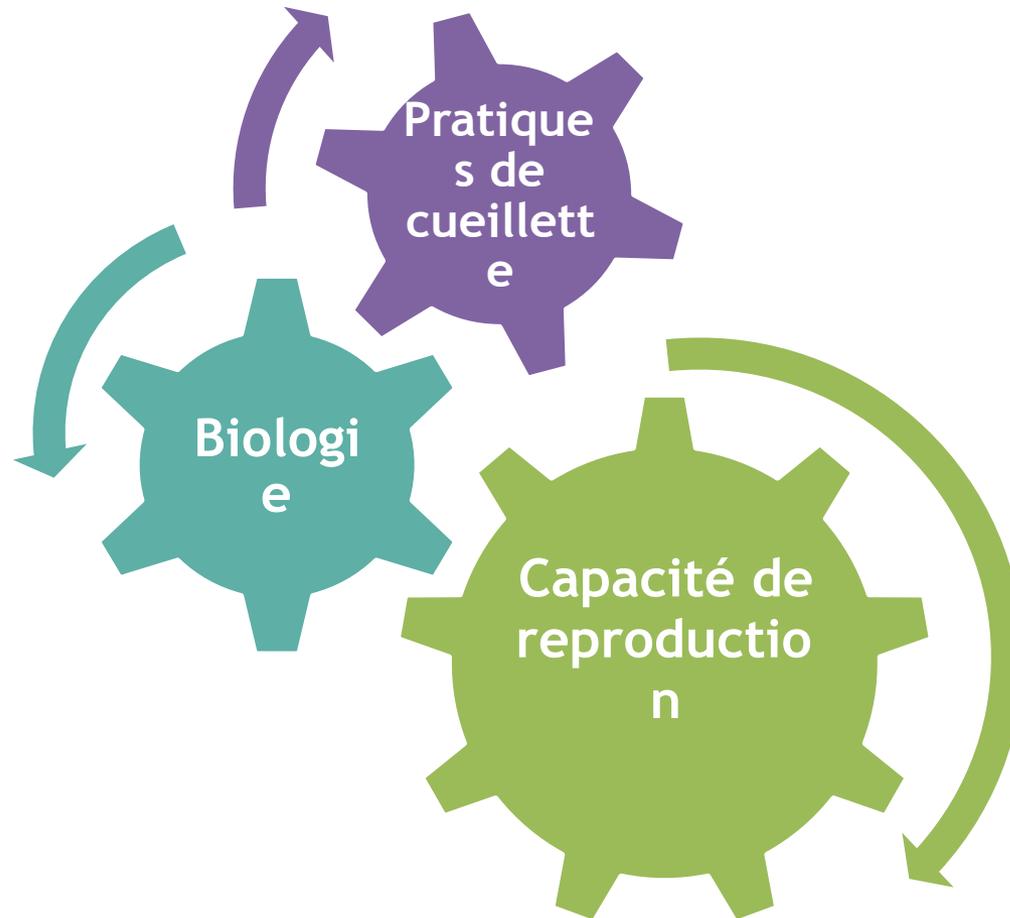


Connaissance
Conservation
Communication



Nos préoccupations

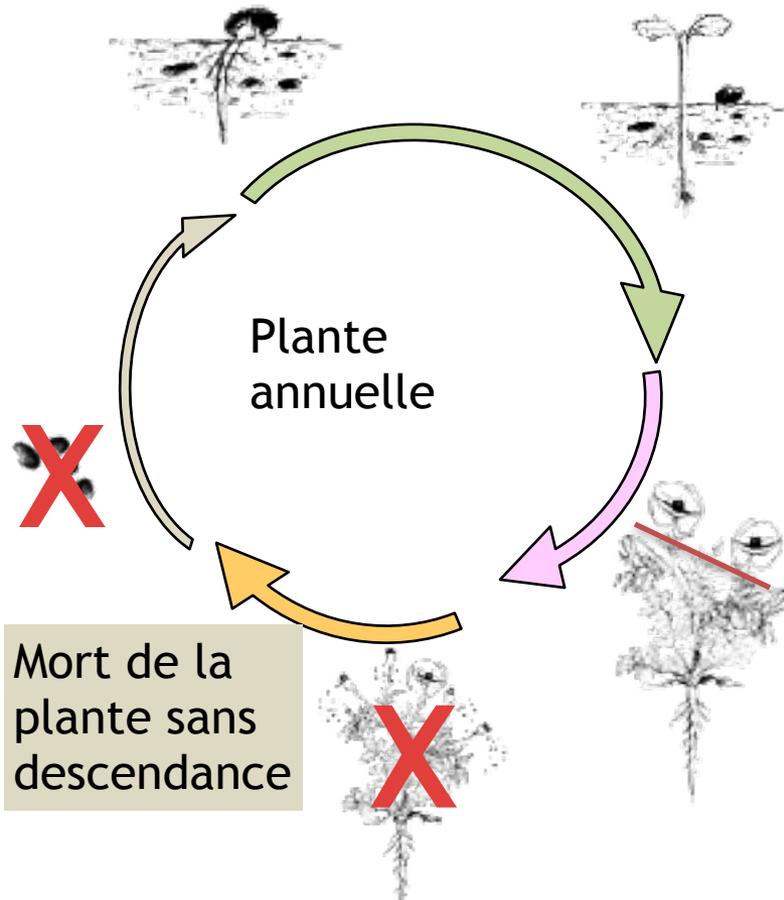
- La préservation des populations



Nos préoccupations

- La préservation des populations

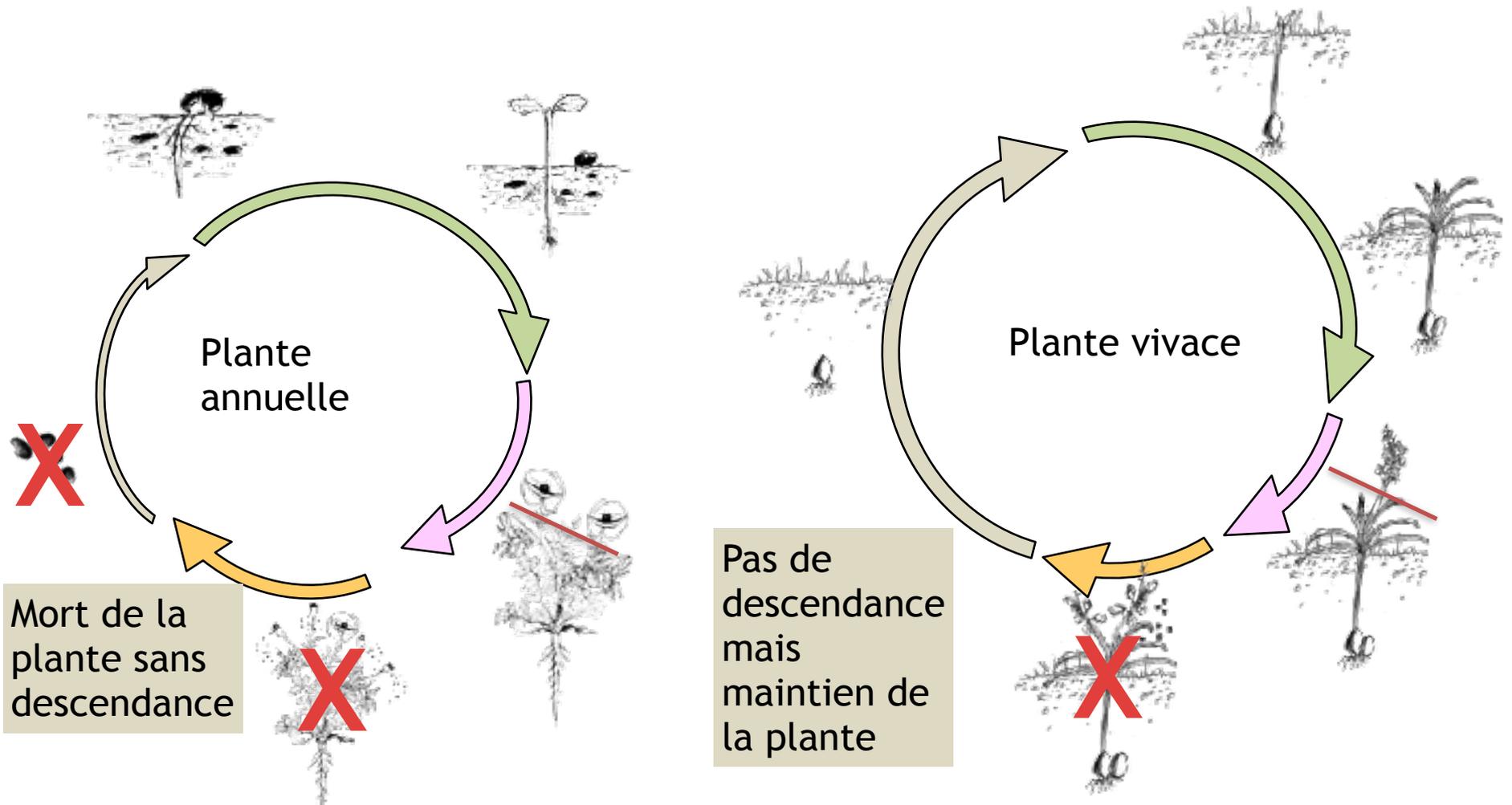
Le cycle de vie



Nos préoccupations

- La préservation des populations

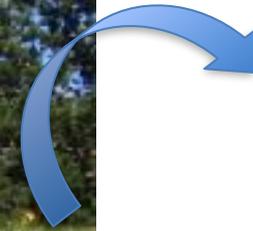
Le cycle de vie



Nos préoccupations

- La préservation des populations

L'effectif de la population





Nos préoccupations

• La préservation des populations

Pour une espèce donnée, pour qu'une population soit viable, elle doit:

- Se trouver dans un environnement favorable
- Comporter un nombre suffisant d'individus
- Présenter une certaine diversité génétique
- Recevoir des gènes d'autres populations

Nos préoccupations

La préservation des populations

Pour une espèce donnée, pour qu'une population soit viable, elle doit:

- **Se trouver dans un environnement favorable**
- Comporter un nombre suffisant d'individus
- Présenter une certaine diversité génétique
- Recevoir des gènes d'autres populations



Préserver l'habitat



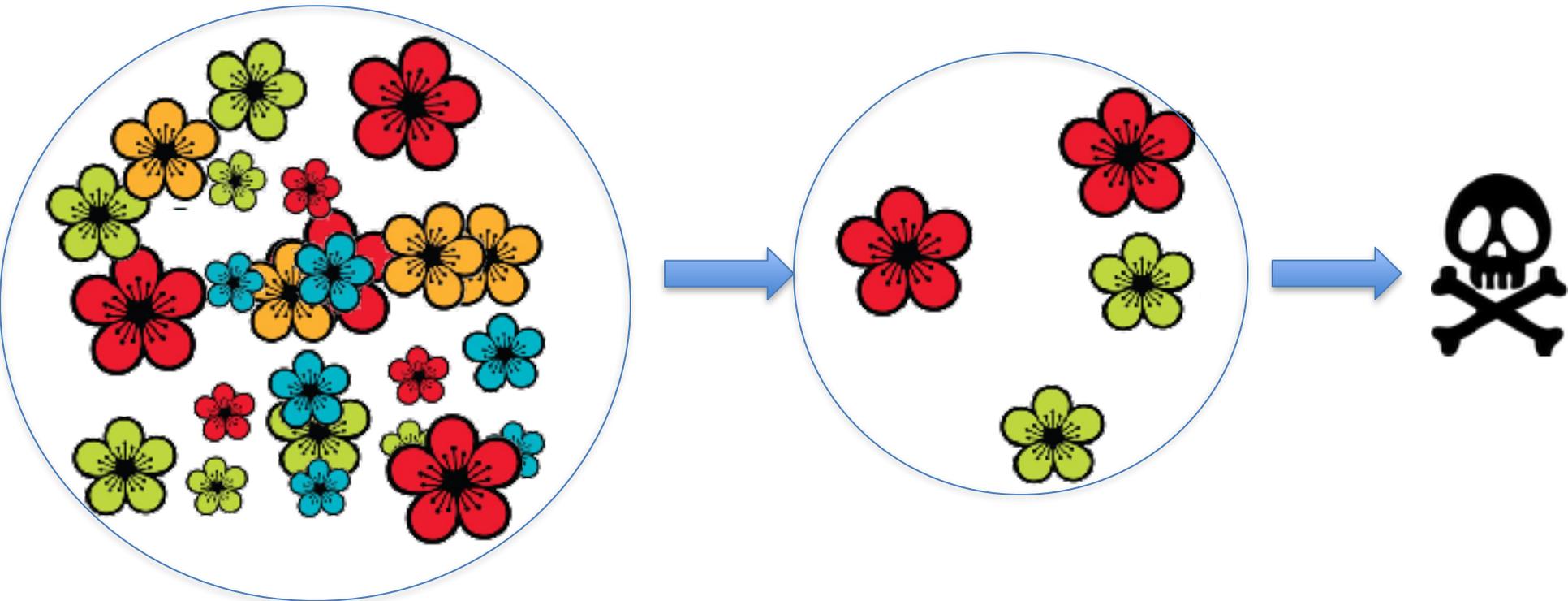
Evaluer sa
sensibilité

Nos préoccupations

La préservation des populations

Pour une espèce donnée, pour qu'une population soit viable, elle doit:

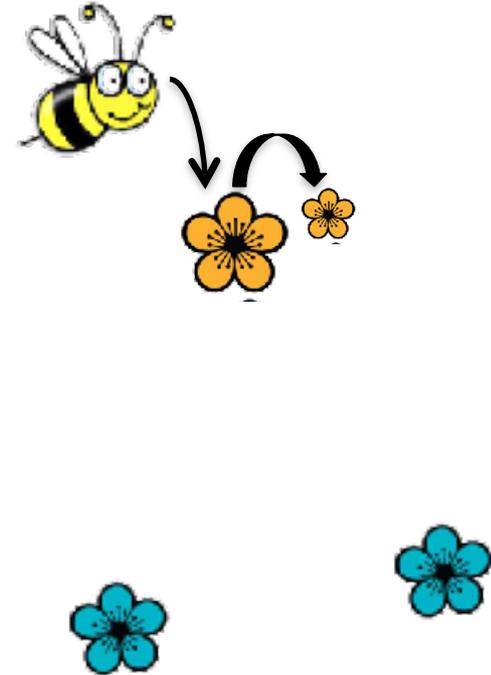
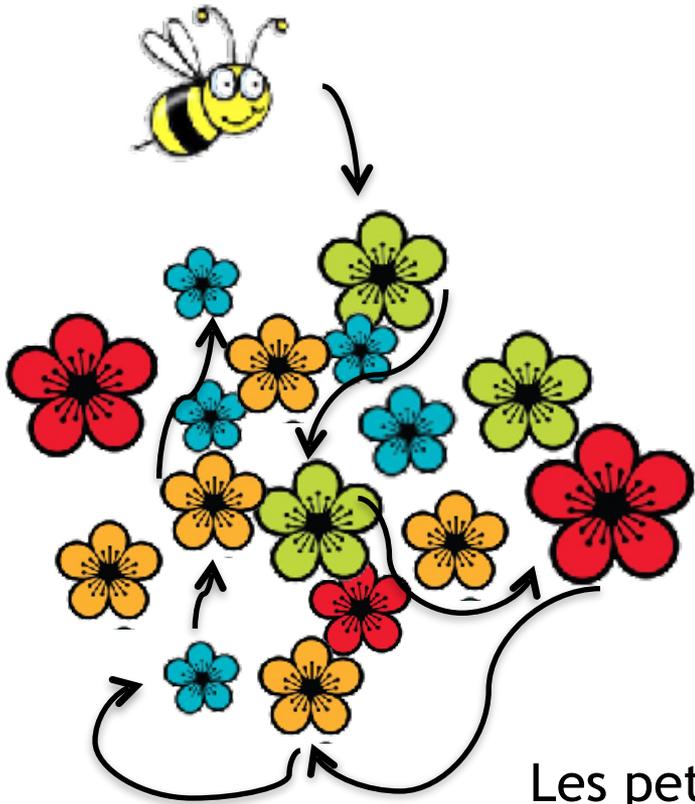
- Se trouver dans un environnement favorable
- **Comporter un nombre suffisant d'individus**
- **Présenter une certaine diversité génétique**
- Recevoir des gènes d'autres populations



Nos préoccupations

- La préservation des populations

Les petites populations sont particulièrement menacées



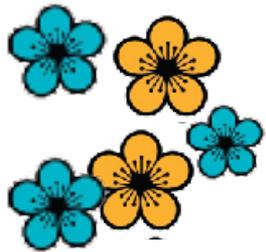
Les petites populations ne sont pas attractives pour les pollinisateurs (effet Allee)

Nos préoccupations

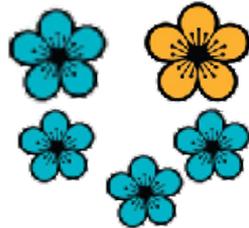
- La préservation des populations

Les petites populations sont particulièrement menacées

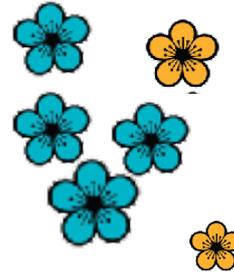
Elles sont soumises à des menaces génétiques par dérive ou consanguinité



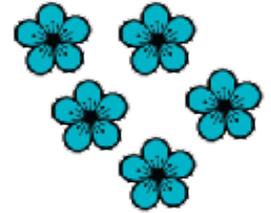
Génération n



Génération n+1



Génération n+2



Génération n+3

Perte de diversité génétique

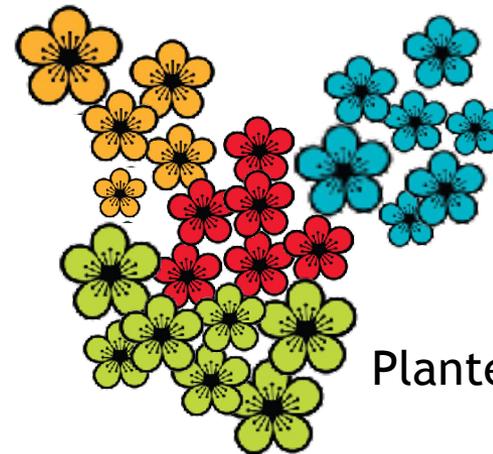


Mêmes faiblesses, même sensibilité aux mêmes maladies, aux aléas climatiques, etc

Nos préoccupations

- La préservation des populations

S'assurer du maintien de la capacité de reproduction de la population



Plantes clonales

Nos préoccupations

- La préservation des populations

S'assurer du maintien de la capacité de reproduction de la population

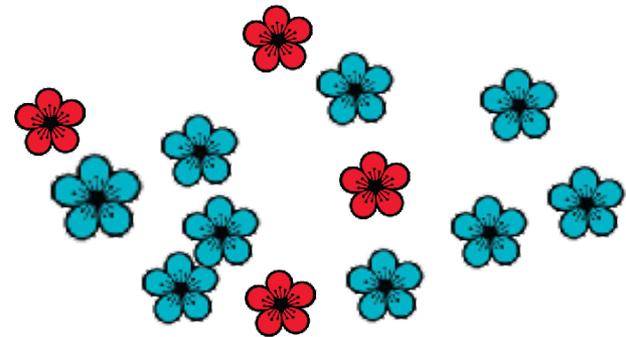


Plantes clonales

Nos préoccupations

- La préservation des populations

S'assurer du maintien de la capacité de reproduction de la population

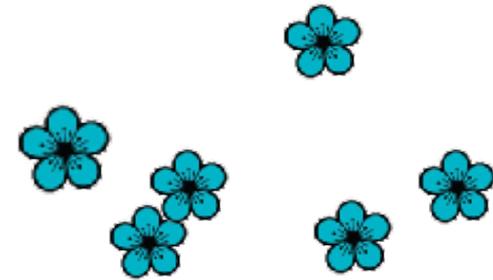


Espèces dioïques

Nos préoccupations

- La préservation des populations

S'assurer du maintien de la capacité de reproduction de la population



Espèces dioïques

Nos préoccupations

- La préservation des populations

Vers un plan de gestion de la ressource



Conservatoire Botanique National



Population et ses
« attributs » : habitat,
effectif, biologie ...

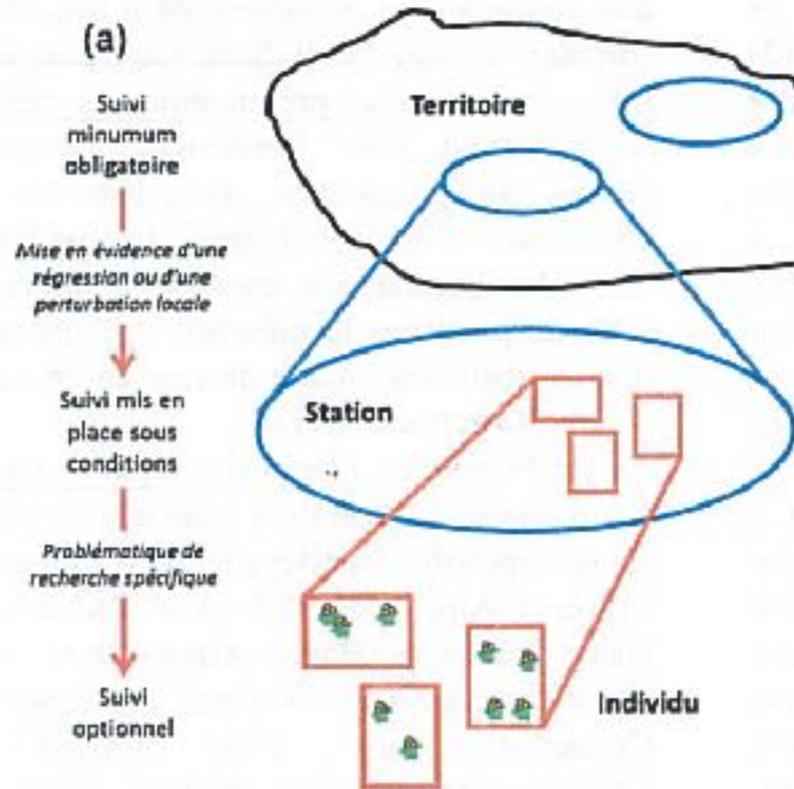


Nos préoccupations

- La préservation des populations

Vers un plan de gestion de la ressource

Mettre en place des suivis



Conservatoire Botanique National



PYRÉNÉES et MIDI-PYRÉNÉES



Conservatoire botanique national

DES PYRÉNÉES ET DE MIDI-PYRÉNÉES

Vallon de Salut - BP 70315
65203 Bagnères-de-Bigorre Cedex

Tél. : 05 62 95 85 30
contact@cbnmp.fr

www.cbnmp.fr

