

## Qu'est-ce-que la mission flore ?

Le dispositif Mission flore est un outil d'inventaire participatif pour répondre aux enjeux de **préservation et de connaissance de la flore**. Il vous invite à nous transmettre **vos données d'observation** d'espèces sélectionnées par des scientifiques, ici les Conservatoires botaniques nationaux méditerranéen et des Pyrénées et de Midi-Pyrénées et l'ANSES.



## Les milieux dunaires et littoraux : c'est quoi ?

Cette Mission Flore s'intéresse au milieu **dunaires et littoraux méditerranéen**, dont les îles et îlots typiques de la région.

Le littoral méditerranéen représente un **milieu fragile** constitué de nombreuses plantes locales endémiques, c'est-à-dire qu'on ne les trouve qu'en région méditerranéenne et nulle part ailleurs !

Elles sont actuellement **menacées** par la propagation de **plantes exotiques envahissantes**, le plus souvent couvrantes comme les **griffes de sorcière** ou créant des massifs impénétrables comme les **oponces ou les agaves**. Il est donc important d'agir !



## Que sont les espèces échappées ?

Les plantes échappées de cette mission ont été **introduites** dans le milieu volontairement pour leurs qualités ornementales puis se sont échappées de leurs cultures...

Ce sont des **Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)** : « une espèce animale ou végétale exotique, c'est-à-dire non indigène sur ce territoire, dont **l'introduction par l'homme**, volontaire ou fortuite, y menace les écosystèmes, les habitats ou les espèces indigènes avec des **conséquences écologiques, économiques et sanitaires négatives** » ou dont le potentiel envahissant est en cours d'étude.



Votre mission si vous l'acceptez, est de **localiser** les espèces qui peuvent menacer la biodiversité sur les **littoraux méditerranéens**.

Aidez-nous à savoir où les trouver pour mettre en place un plan de gestion et de protection des animaux et plantes du littoral !

# Mission flore : les échappées dans les milieux dunaires et littoraux



## Participez à la détection des plantes exotiques envahissantes dans les milieux dunaires et littoraux

# Comment participer ?

## 1 Préparez votre sortie !

Cette Mission Flore vous invite à partir à la recherche de **8 plantes** dont : les **griffes de sorcières** (*Carpobrotus sp.*) et l'**agave d'Amérique** (*Agave americana* L.), qui ont tendance à s'échapper vers les milieux dunaires et littoraux.

Quand partir sur le terrain ?  
Pour cette mission flore, vous serez à la **recherche de fleurs d'avril à octobre.**

## 2 Partez sur le terrain !



- Emportez votre **fiche de terrain** (QRcode) et si vous voulez une flore et une loupe.
- **Prospectez** un ou plusieurs site(s) choisi(s).
- **Notez le maximum d'informations** sur votre carnet de terrain (ex : date, lieu, nombre de plantes).
- Pensez à prendre des **photos** de la plante : plante entière mais aussi une fleur, une feuille, la tige en gros plan... Vos clichés doivent être les plus **nets** et les plus **précis** possibles.

## 3 Saisissez vos données !

**Saisissez vos informations** recueillies sur le terrain, dans l'**outil de saisie** spécifique à cette mission



Griffe de sorcière – *Carpobrotus sp.*



### Description :

Ressemblant à des **griffes** sortants du sol, la plante est **rampante, grasse et avec des feuilles recourbées au sommet** ! Les feuilles et tiges sont **triangulaires**. Ces griffes ne font pas plus de **55cm de hauteur**. Pas de fleur visible pendant l'été mais vous pouvez peut être voir ses fruits en forme de figue.

Agave d'Amérique – *Agave americana* L., 1753



### Description :

Plante **succulente vivace** avec des feuilles toutes en **rosette**. Les fleurs sont **jaune-vert** en forme de tubes et très nombreuses mais vous aurez du mal à les voir de près car elles sont tout au bout d'une inflorescence qui peut mesurer entre **4 et 10m**. Les fruits sont en forme de **capsules** de 4 à 5 cm.

# Portrait des 6 autres espèces à trouver !

Éonie de Haworth - *Aeonium haworthii*



Éonie - *Aeonium arboreum*



Drosanthème floribond - *Drosanthemum floribundum*



Tétragone cornue - *Tetragonia tetragonoides*



Apténie à feuilles cordées - *Aptenia cordifolia*



Ficoïde de Cooper - *Delosperma cooperi*



Plus d'informations sur : <https://www.tela-botanica.org/mission/les-echappees-vers-les-milieux-dunaires-et-littoraux/>