

Guide de plantes

Cartes de zonage

40 JOURS DE

défi nature

**TROUVE UN MAXIMUM
D'ESPÈCES VÉGÉTALES
PROTÉGÉES**

**TROUVE UN MAXIMUM
D'ESPÈCES VÉGÉTALES
INVASIVES**

Où ?

**CAMPUS SOPHIA TECH
INSPE LIÉGEARD
IUT FABRON
TROTABAS**

**DES CADEAUX À
LA CLÉ !**

**VIENS TE CHALLENGER DU 26 FÉVRIER
AU 5 AVRIL 2024 !**

SOMMAIRE

Listes des plantes

Protégées

- 1- *Allium subhirsutum*
- 2- *Carex olbiensis*
- 3- *Chamaerops humilis*
- 4- *Coronilla securidaca*
- 5- *Gladiolus dubius*
- 6- *Hyoseris scabra*
- 7- *Legousia falcata*
- 8- *Phalaris aquatica*
- 9- *Stipellula capensis*
- 10- *Symphytum bulbosum*

Invasives

- 1- *Acacia dealbata*
- 2- *Agave americana*
- 3- *Ailanthus altissima*
- 4- *Ambrosia artemisiifolia*
- 5- *Datura stramonium*
- 6- *Erigeron sumatrensis*
- 7- *Freesia alba*
- 8- *Helianthus tuberosus*
- 9- *Pinus nigra subsp nigra*
- 10- *Robinia pseudoacacia*

Espèces protégées



Ail presque hirsute, Ail presque hérissé
Allium subhirsutum
Alliacées

- Plante vivace de 20-50 cm, pubescente, à bulbe petit ovoïde-arrondi à tunique coriace brune
- Fleurs blanches, en ombelle lâche étalée
- Tige grêle, cylindrique, munie au-dessus de la base de 2-3 feuilles linéaires-allongées, larges de 4-12 mm, planes, molles, velues-ciliées, plus courtes ou plus longues que l'ombelle
- Pédicelles presque égaux, 2-4 fois plus longs que la fleur

Laîche d'Hyères
Carex olbiensis Jord.
Cyperaceae

- Plante vivace de 30-60 cm, glabre, à souche courte épaisse gazonnante
- Tige inclinée au sommet, triquète, lisse
- Feuilles allongées, larges de 4-8 mm scabres
- Epi mâle solitaire, linéaire-allongé, roux pâle
- 2-3 épis femelles écartés, oblongs, lâches, à 6-12 fleurs, dressés, pédoncules
- Ecailles blanchâtres à carène verte, obovales-aristées



Espèces protégées



Chamaerops humble
Chamaerops humilis
Arecaeae

- Plante entre 50 et 200 cm de haut
- Espèce de nanophanérophyte couramment nommée « Palmier »
- Cespiteux et acaule mais pouvant simuler des troncs grâce à l'allongement de ses stipes, qui restent généralement très courts
- Les feuilles vertes se trouvent au sommet des stipes, elles sont palmées et sont portées par un long pétiole épineux. Elles peuvent compter 2 à 3 dizaines de « lobes »

Coronille à fruits en forme de hachette
Coronilla securidaca
Fabaceae

- Plante annuelle de 20-50 cm, glabre, dressée, à tige creuse, ayant le port d'une Coronille
- Fleurs jaunes assez grandes, 6-8 en ombelles sur des pédoncules robustes bien plus longs que la feuille
- Feuilles imparipennées
- Calice court, en cloche, à 5 dents, les deux supérieures longuement soudées
- Pétales à onglets dépassant un peu le calice



Espèces protégées



Source : INPN

Glaïeul douteux
Gladiolus dubius
Iridaceae

- Plante vivace de 30-60 cm, glabre, à tunique du bulbe formée de fibres grêles, parallèles, non réticulées au sommet
- Fleurs roses
- Feuilles assez larges : tige comptant 5 feuilles comprimées et dressées à nervures parallèles longuement surmontées d'une inflorescence plus ou moins unilatérale
- Grappe distique, unilatérale, à 5-8 fleurs
- Spathes inférieures plus courtes que la fleur

Hyoséride scabre, Chicorée scabre
Hyoseris scabra
Asteraceae

- Plante annuelle à racine grêle
- Fleurs jaunes
- Hampes courtes et épaisses de 1-6 cm étalées
- Feuilles roncinnées, un peu hispides



Source : Flore Alpes

Espèces protégées



Source : INPN

Légousie en faux, Spéculaire en faux
Legousia falcata
Campanulaceae

- Plante annuelle de 20-50 cm, glabre, presque lisse
- Fleurs violacées, sessiles, solitaires ou géminées à l'aisselle des feuilles et formant un épi très lâche et très long
- Tiges droites ou flexueuses, raides, anguleuses, simples
- Feuilles lisses, assez larges, obovales ou oblongues, faiblement ondulées-crênelées
- Calice lisse, à lobes longuement linéaires-acuminés, courbés en faux, aussi longs que le tube à la floraison

Alpiste aquatique
Phalaris aquatica
Poaceae

- Plante vivace de 50 cm à 1 mètre, glabre, à souche oblique formée de 2-4 tubercules superposés assez petites
- Tige nue dans le haut
- Feuilles larges de 3-6 mm
- Ligule oblongue
- Panicule spiciforme, oblongue ou cylindrique, dense, verdâtre
- 2 écailles très petites, l'une atteignant le tiers de la fleur.



Source : Flore Alpes

Espèces protégées



Stipellule du Cap, Plumet du Cap
Stipellula capensis
Poaceae

- Plante annuelle de 20-60 cm, glabre ou pubescente, à racine fibreuse
- Plante monocotylédones
- Tiges genouillées-ascendantes
- Feuilles glauques, enroulées-filiformes, rudes
- Ligule très courte, tronquée, velue
- Panicule longue de 3-8 cm, spiciforme, dense, à la fin tortillée

Consoude bulbeuse
Symphytum bulbosum
Boraginaceae

- Plante vivace de 20-30 cm, hérissée, à souche rampante, grêle, renflée en chapelet par des tubercules globuleux
- Fleurs d'un blanc jaunâtre
- Tige grêle, flexueuse, non ailée, simple ou bifurquée au sommet
- Feuilles peu épaisses, les inférieures et les moyennes ovales-lancéolées, brusquement contractées en pétiole long et étroit
- Calice fendu jusqu'aux 3/4, à lobes lancéolés



Espèces invasives



Source : INPN

Mimosa argenté, Mimosa des fleuristes
Acacia dealbata
Fabaceae

- Plante vivace
- Type arbuste
- Hauteur à maturité : 10 m
- Fleurs jaunes
- Feuillage vert

Agave d'Amérique
Agave americana
Asparagaceae

- Plante vivace
- Feuilles épaisses de couleur vert bleu, épineuses sur les bords et au sommet atteignant jusqu'à 2 m de long
- Extrémités des feuilles recourbées vers le bas
- Une floraison unique de couleur jaune et verte sous forme d'épis



Source : INPN

Espèces invasives



Ailante glanduleux, Faux vernis du Japon
Ailanthus altissima
Simaroubaceae

- Feuilles caduques, opposées, longues de 40–60 cm
- Petites fleurs vertes qui tirent vers le blanc
- Grandes feuilles avec une écorce lisse et grise
- En 25 ans : 15 m de haut

Ambrosie à feuilles d'armoise
Ambrosia artemisiifolia
Asteraceae

- Plante annuelle de 30-60 cm pubescente ou velue, inodore
- Fleurs verdâtres, en épis terminaux étroits, allongés, disposés en panicule
- Tige striée-sillonnée, souvent rougeâtre
- Feuilles vertes, pubescentes ou presque glabres
- Fruits petits (4-5 mm de long), cylindriques, presque lisses, munis sous le sommet d'un verticille de 5-6 épines courtes



Espèces invasives



Datura, stramoine
Datura stramonium
Solanaceae

- Plante annuelle de 40 cm à 1 mètre, verte, glabrescente, à odeur vireuse
- Fleurs blanches, longues de 6-10 cm
- Feuilles grandes, ovales-acuminées, fortement et inégalement sinuées-dentées à dents acuminées
- Calice d'un vert pâle, long de 4-5 cm

Érigéron de Sumatra, Vergerette de Sumatra
Erigeron sumatrensis
Asteraceae



- Plante annuelle pubescente
- Fleurs blanches qui forment de petites boules
- Tige robuste, atteignant 2 mètres
- Feuilles hispides, rudes

Espèces invasives



Freesia blanc
Freesia alba
Iridaceae

- Plante vivace
- Petites fleurs jaunes et blanches
- Entre 25 et 50 cm

Hélianthe tubéreux, Topinambour
Helianthus tuberosus
Asteraceae

- Grandes fleurs jaunes
- Plante vivace
- Maximum 2m50 de hauteur
- Feuilles lancéolées
- Même genre que les tournesols



Espèces invasives



Pin noir
Pinus nigra subsp nigra
Pinaceae

- Entre 20 et 55 m de hauteur
- Écorce couleur jaune-brun
- Aiguilles groupées par deux de couleur vert

Robinier faux-acacia
Robinia pseudoacacia
Fabaceae



- Jusqu'à 30 m de hauteur
- Fleurs blanches regroupées en grappes qui pendent
- Fruits marrons gris (ils ressemblent à des cocos plats)

Zones de référence pour l'inventaire n°1 sur 4 de l'IUT Fabron - décembre 2023



Zones différenciées

- Za parking
- Zb milieu fermé
- Zc milieu semi ouvert
- Zd milieu ouvert

Fond de carte - image aérienne
(Source : Google)

Crédit carte - SENÈZE Swanne,
le 01/12/2023, sur Qgis

Zones de référence pour l'inventaire n°1 sur 4 de l'INSPE Liégeois - décembre 2023



Zones différenciées

- Za parking
- Zc milieu semi ouvert
- Zd milieu ouvert

Fond de carte - image aérienne
(Source : Google)

Crédit carte - SENÈZE Swanne,
le 01/12/2023, sur Qgis

Zones de référence pour l'inventaire n°1 sur 4 de Trotabas - décembre 2023



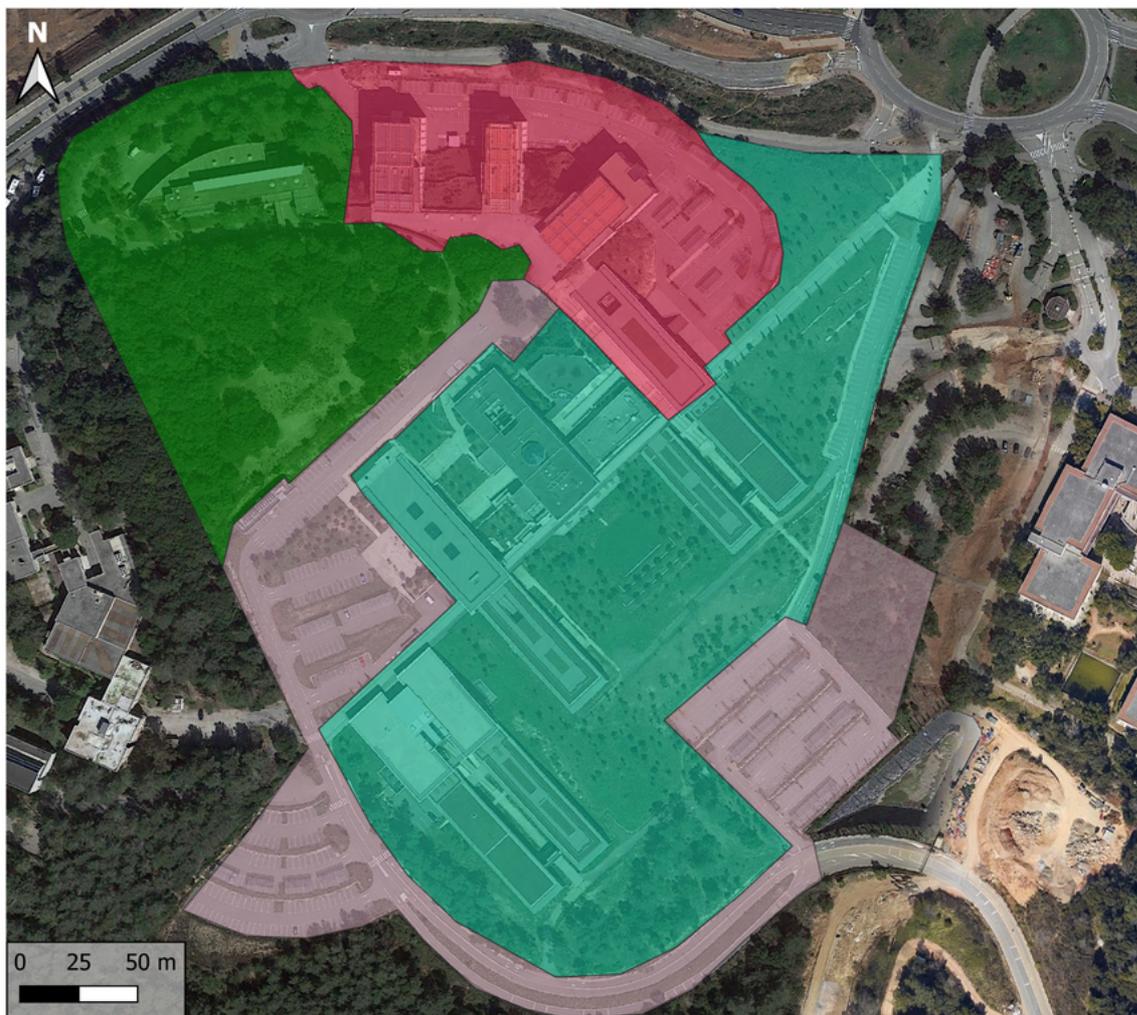
Zones différenciées

- Za parking
- Zb milieu fermé
- Zd milieu ouvert

Fond de carte - image aérienne (Source : Google)

Crédit carte - SENÈZE Swanne, le 01/12/2023, sur Qgis

Zones de référence pour l'inventaire n°1 sur 4 de SophiaTech (site Templiers) - décembre 2023



Zones différenciées

- Za parking
- Ze parking IUT
- Zb milieu fermé
- Zc milieu semi ouvert

Fond de carte - image aérienne
(Source : Google)

Crédit carte - SENÈZE Swanne,
le 04/12/2023, sur Qgis