

WANTED

TOPINAMBOUR

Fleurs

Chaque « fleur » jaune est en fait une inflorescence de nombreuses fleurs. En périphérie, elles portent un long pétale (2,5 à 4 cm de long) et entourent des fleurs centrales en tube, petites et jaunes.



Tige

Ronde, renferme une moelle. Hirsute avec des poils denses.

Racines

Longs rhizomes accumulant des réserves (comestibles).



Fruits

4 à 6 mm de longueur, munis de 4 poils.

Feuilles

Alternes dans la partie inférieure de la plante. Opposées dans la partie supérieure. Pétiolées. Grandes et ovales, pointues à l'extrémité, grossièrement dentées. Face supérieure rugueuse au toucher. Face inférieure couverte de poils.

Photo de Anna Hover
Office national des forêts

HISTOIRE

Le Topinambour est originaire d'Amérique du Nord, où il était cultivé par des tribus amérindiennes bien avant l'arrivée des Européens. Un explorateur français, Samuel de Champlain, découvrit la plante en 1605 lors de ses expéditions au Canada. Il rapporta que les populations indigènes la cultivaient de longue date comme fourrage et comme légume.

ÉCOLOGIE

Famille: Astéracée

Le Topinambour est une espèce vivace, qui se dissémine quasi exclusivement de manière végétative (par le biais de ses rhizomes). Il peut devenir envahissant à cause de ses rhizomes. Il colonise les rives, les forêts riveraines, les bords de chemin, les dépotoirs et les gravières à basse altitude. Les populations dominantes se forment lorsque les besoins élevés en lumière, eau et nutriment sont satisfaits.

WANTED

PYRACANTHA

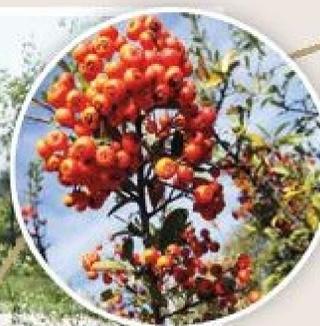
Fleurs

Petites fleurs blanches groupées, formées de 5 sépales, 5 pétales arrondies et 20 étamines. Elles sont odorantes et attirent les abeilles.



Fruits

Petites baies, charnues, rouges ou orange, contenant 5 graines. Les fruits persistent jusqu'au printemps suivant. Ils sont appréciés des oiseaux **mais sont toxiques pour l'homme**.



Feuilles

Petites (2 à 5 cm de long), coriaces, brillantes, à pétiole court. Les jeunes pousses sont rougeâtres.



Tige

Ramifiée dès la base, grisâtre, se craquelle en vieillissant, possède des épines rigides pouvant atteindre 3 cm de long et qui provoquent des tendinites lors des piqûres chez l'homme.



Racine

Profondes, pivotantes et traçantes. Elles sont sensibles au gel.



Photo de G. Ruiz
Parc du Verdon

HISTOIRE

Buisson épineux, originaire du sud de l'Europe et d'Asie. Plante ornementale qui sert de haie défensive chez les particuliers.

ÉCOLOGIE

Famille: Rosacée

C'est une espèce très tolérante aux conditions écologiques : elle s'accommode d'un éventail de températures, lumière, nature du sol ou disponibilité en eau.

WANTED

VIGNE VIERGE

Fleurs |

Jaune-vert, pétales d'environ 3 mm.

Tige |

Brun-rouge



Fruits

Baies bleu sombre à maturité d'un diamètre de 5 à 7 mm, contenant 4 graines et portées par des pédoncules rouge vif.

Feuilles

Vert brillant (puis rouge à l'automne), forme à 5 lobes typique de feuille de vigne. Vrilles opposées aux feuilles.

Photo de G. Ruiz
Parc du Verdon

HISTOIRE

les plantes appelées Vigne vierge correspondent à deux espèces, l'une originaire d'Amérique du Nord et l'autre d'Asie orientale. Elles ont été introduites au XVIIIe siècle en Europe pour l'horticulture (plante ornementale).

ÉCOLOGIE

Famille: Vitacée

La Vigne vierge se développe à la fois sur les murs ou dans les lisières, les forêts, les haies, les sites embroussaillés en bord de cours d'eau. Elle apprécie les sols frais et humides. Cette liane se naturalise facilement hors des jardins grâce à ses vrilles. Le feuillage dense peut recouvrir les buissons ou les arbres qu'elle prend comme support.

WANTED

ERABLE NEGUNDO

Fleurs

Elles apparaissent avant la feuillaison.
Fleurs mâles en bouquets dressés et fleurs femelles en grappes pendantes.

Tronc

Court, garni de nombreux gourmands.
Écorce beige, lisse, devenant crevassée avec l'âge.
Jeunes rameaux verts, souvent bleuâtres.

Feuilles

Couleur vert clair, opposées décussées, composées à 3, 5 ou 7 folioles ovales et grossièrement dentées.



Photo de G. Ruiz
Parc du Verdon

Fruits

Samare (un fruit sec, muni d'une excroissance en forme d'aile membraneuse) de 3-4 cm.

Racines

Enracinement en forme de cœur moyennement stabilisateur.

HISTOIRE

Originnaire d'Amérique du Nord et du Canada, l'Érable negundo a été introduit en Europe au XIXe siècle comme arbre d'ornement, il a été ensuite utilisé pour fixer les berges des cours d'eau.

ÉCOLOGIE

Famille: Aceracée

L'Érable negundo apprécie les sols humides. Il tolère les déficits hydriques du sol ainsi que les déficits en éléments nutritifs. Il supporte des températures jusqu'à -30°C et possède une tolérance à l'ombre. Son caractère pionnier lui permet de coloniser facilement les zones dénudées après chaque crue. Ses graines se disséminent bien grâce à son fruit ailé et il possède une capacité à drageonner importante.

WANTED

CANNE DE PROVENCE

Fleurs

Stériles, blanches en panicules dressés dans la partie supérieure de la tige, formant un ensemble très fourni de 30 à 70 cm de long.

Système racinaire

Fibreuses et pivotantes permettant à la plante de chercher l'eau en profondeur.

Feuilles

Vertes, plates, larges de 2 à 5 cm, aux bords rugueux. Plante qui ne perd pas ses feuilles en hiver.



Fruits

Tiges souterraines et implantées de façon très superficielle dans le sol. La reproduction se fait par voie végétative. La plante est segmentée par des nœuds portant des bourgeons qui donneront de nouvelles tiges.

Tige

Diamètre de 2 à 3 cm, aspect similaire à celles du bambou.

HISTOIRE

Il s'agit d'une introduction assez ancienne en Europe depuis l'Asie tropicale. Elle est cultivée depuis plusieurs millénaires pour de nombreux usages, en particulier les canisses. C'est une espèce qui est répandue sur l'ensemble des régions chaudes. Elle est utilisée pour ses tiges (chaumes, palissage et hampes d'instruments), et pour ses vertus médicinales et en protection contre le vent.

ÉCOLOGIE

Famille: Poacée

Plante typique des climats méditerranéens. Plante peu exigeante vis-à-vis du type de sol, mais elle préfère les sols frais et profonds. Elle est exigeante en chaleur et en lumière. La plante produit de nouveaux individus grâce à ses longs rhizomes souterrains qui se développent dans la partie superficielle du sol. Chaque année, un individu peut développer entre 5 à 50 rhizomes, donnant naissance à des populations pouvant atteindre plusieurs mètres de diamètre.

WANTED

BALSAMINE de l'himalaya

Fleurs

- **Grandes fleurs blanches à pourpres.**
- 5 pétales inégaux, le supérieur très grand.
- Éperon court, recourbé vers l'avant.
- Groupées en grappes de 12 à 14 fleurs.



Fruits

Capsules allongées contenant de nombreuses graines (jusqu'à 800 par plante), **projetées au moindre contact à maturité.**



Feuilles

- 5 à 18 cm de long, 2 à 7 cm de large,
- Glabres, allongées, finement et régulièrement dentées,
- Opposées ou verticillées par 3 (insertion de la feuille au même niveau),
- Glandes rouges à la base du pétiole.



Racines

- Robuste, cannelée.
- Translucide, creuse, rougeâtre.
- Glabre.



Photo de G. Ruiz
Parc du Verdon

HISTOIRE

La Balsamine de l'Himalaya est originaire de l'ouest de l'Himalaya où elle est présente entre 1 800 et 3 000 m. Elle a été introduite en Europe au XIXe siècle comme plante ornementale et mellifère.

En France, elle est apparue au début du XXe siècle en bordure de cours d'eau.

ÉCOLOGIE

Famille: Balsaminacées

La Balsamine est une espèce qui s'installe préférentiellement en bordure des cours d'eau. Elle se développe sur les berges et les alluvions des rivières et canaux, ainsi qu'au bord des fossés ou sur des talus humides. C'est une espèce qui recherche la lumière, les sols riches en nitrates, et en éléments fins.

Elle est indifférente au pH du sol. Elle s'installe dans les formations de hautes plantes herbacées et les roselières des bords de cours d'eau.

WANTED

BUDDLEIA de david

Fleurs

Fleurs regroupées en grappes denses et pointues (panicules), de 20 à 50 cm de long. La fleur est en forme de tube de couleur pourpre à lilas se terminant par 4 lobes.



Fruits

Petites capsules brunes en forme d'ellipse de 8 mm de long. À maturité, ils se fendent en deux et contiennent de nombreuses graines ailées.



Feuilles

Lancéolées avec le bord du limbe légèrement denté, les feuilles mesurent 10 à 30 cm de long. Sur la face supérieure, elles sont vert foncé et presque glabres, et sur la face inférieure, elles sont blanches et duveteuses.



Tronc ou tige

Multiple et port souvent penché.



Racines

Superficielles.



Photo de G.Ruiz
Parc du Verdon

HISTOIRE

Originaire de l'est du Tibet, il est introduit en France au XIXe siècle par le père David, un missionnaire français, pour ses qualités ornementales. Mis en culture horticole, il ne tarde pas à s'échapper pour coloniser les zones ouvertes et perturbées comme les voies de chemin de fer, les friches mais aussi les ravins et lits de rivière... Elle est encore fréquemment plantée en ornementale.

ÉCOLOGIE

Famille: Scrophulariacées

Le Buddleia se rencontre sur des sols de nature diverse (acide ou calcaire) avec une préférence pour les sols secs et minéraux. Il ne tolère pas les sols trop humides mais peut se développer sur des sols pauvres en matière organique.

On le rencontre sur des berges des cours d'eau uniquement sur des sols bien drainés. Il tolère un large spectre de conditions climatiques. Il présente une bonne résistance à la sécheresse et au froid et tolère les milieux ombragés.

WANTED

AILANTE GLANDULEUX



HISTOIRE

Introduite en France en 1786 comme espèce d'ornement des avenues et des parcs urbains pour remplacer le tilleul, mais aussi pour l'élevage des vers à soie. Depuis le milieu du XXème siècle, elle colonise les bords de routes, friches et berges de rivières.

ÉCOLOGIE

Famille: Apiacées

C'est une plante pionnière qui possède une bonne résistance à la sécheresse, aux intempéries, au gel, ainsi qu'à la pollution atmosphérique. Elle colonise facilement les milieux remaniés, le long des cours d'eau, les friches ou les forêts ouvertes. L'Ailante a plus de difficultés à s'implanter et se reproduire dans les forêts constituées. Cette espèce ne tolère pas les sols inondés. Elle possède un très fort pouvoir de multiplication végétative.

WANTED

RENOUE DU JAPON



HISTOIRE

Introduite en Europe en 1825 comme espèce d'ornement et en France comme plante fourragère et fixatrice des sols. Elle est fréquemment utilisée en plat traditionnels asiatiques.

ÉCOLOGIE

Famille: Polygonacée

C'est une plante herbacée pérenne au développement des feuillages précoces. Elle est une redoutable colonisatrice pouvant s'installer dans de nombreux milieux, elle tolère les sols pollués et préfère les milieux humides. Il est possible de la trouver sur les bords de routes, des cours d'eau et sur des remblais. Elle possède un très fort pouvoir de multiplication végétative. Elle nécessite un bon ensoleillement et de l'eau régulièrement.