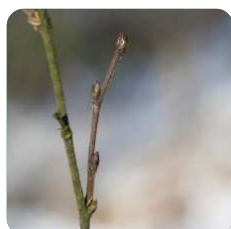


Inventaire Biodiversité de l'ACEPU de BLR

par l'équipe Eglise Verte Août 2026



1 C'est parti !

La plante est ...

● une herbe ou une fleur

Plante herbacée: pas d'écorce visible sur les branches (ou seulement un petit peu à la base)

→ Page 2.B

● un arbre, un buisson ou liane

Plante ligneuse: écorce visible sur les branches principales

→ Page 2.A

Je vois des...

- fleurs avec pétales facilement observables → Page 3.A
fleurs de plus de 5mm
 - épis, pendants ou dressés [indécision (12 espèces)]

 - épis entouré d'une grande feuille ou pétale [indécision (8 espèces)]

 - petites fleurs disposées comme sur un parapluie [indécision (9 espèces)]

 - fleurs en pompon [indécision (8 espèces)]
Inflorescences en glomérule ou capitules à fleurs toutes semblables

 - rien qui ressemble à une fleur ✕
- La plante est ...**
- un arbre ou un buisson [indécision (15 espèces)]
la plante n'a pas besoin de support pour pousser
 - une liane [indécision (10 espèces)]
la plante grimpe ou s'accroche à un support pour pousser

On voit des feuilles ...

- partant du sol [indécision (13 espèces)]
en rosette

- seulement sur la tige → Page 3.B
- on ne voit pas de feuille [indécision (8 espèces)]

Les fleurs sont ...

- jaunes → Page 4.B
- blanches → Page 4.A
- rouges [indécision (8 espèces)]
- roses/violettes/bleues [indécision (12 espèces)]
- de couleur peu marquantes [indécision (10 espèces)]

Les feuilles sont rattachées à la tige ...

- une par une le long de l'axe
feuilles simples et alternes  [indécision (10 espèces)]
- par deux le long de l'axe
feuilles opposées, ou pennées  [indécision (9 espèces)]
- par au moins 3 le long de l'axe
feuilles palmées ou verticillées  [indécision (10 espèces)]

Les tiges sont ...

- grimpantes [indécision (8 espèces)]
le long d'un support (plantes, grillage, ...)
- rampantes [indécision (10 espèces)]
les tiges se propagent en restant proche du sol
- dressées [indécision (10 espèces)]
tige perpendiculaire au sol tenant seule

La plante est ...

● une liane [indécision (10 espèces)]
la plante grimpe ou s'accroche à un support pour pousser

● un arbre ou un buisson ✕
la plante n'a pas besoin de support pour pousser

Les rameaux sont ...

● piquants [indécision (9 espèces)]

● non piquants [indécision (13 espèces)]

La plante est ...

● un arbre ou un buisson [indécision (11 espèces)]
la plante n'a pas besoin de support pour pousser

● une liane [indécision (11 espèces)]
la plante grimpe ou s'accroche à un support pour pousser

Bouleau pleureur

Betula pendula Roth — Betulaceae



1 Rameau



2 Chatons mâles



3 Fruit(s)

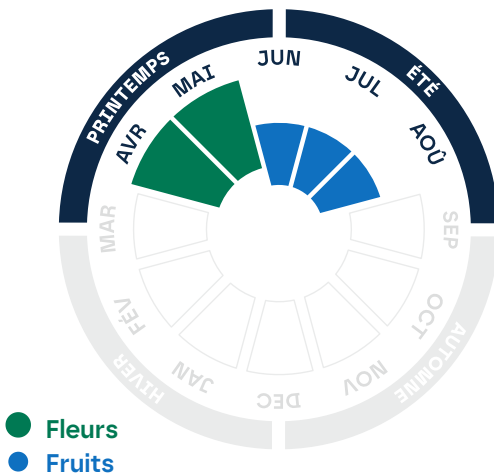


4 Bourgeons

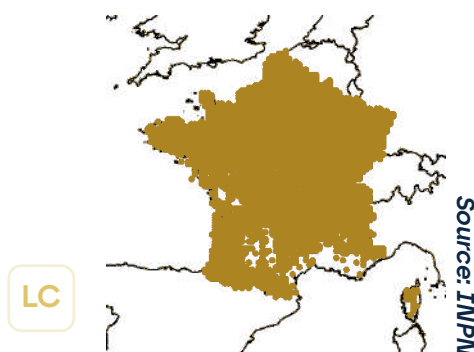
Crédits

- 1 A. Barra
- 2 Miika Silfverberg
- 3 Nefronus
- 4 Stefan Lefnaer

Floraison et fructification



Répartition



Statut de conservation
Préoccupation mineure

Description

PORT → Arbre jusqu'à 25 mètres de hauteur.

ÉCORCE → Blanchâtre ou noir. **FEUILLES** → Feuilles

simples, et à dents pointues. **FLEURS** → Fleurs mâles

regroupées en chatons pendants. **FRUITS** → Fruits secs.

Écologie

ALTITUDE → Entre 0m et 2000m d'altitude. **HABITAT** →

Landes, forêts claires ou dégradées. **PRÉFÉRENCES** →

Cette plante se trouve plutôt à la lumière et sur sols acides et pauvres. **POLLINISATION** → Par le vent.

DISPERSION DES FRUITS → Par le vent.

Le saviez-vous ?

Espèce pionnière, le bouleau colonise des terrains nus, il contribue ainsi à l'installation de la forêt.

Bouleau pubescent

Betula pubescens Ehrh. — Betulaceae



1 Rameau



2 Chatons mâles



3 Fruit(s)

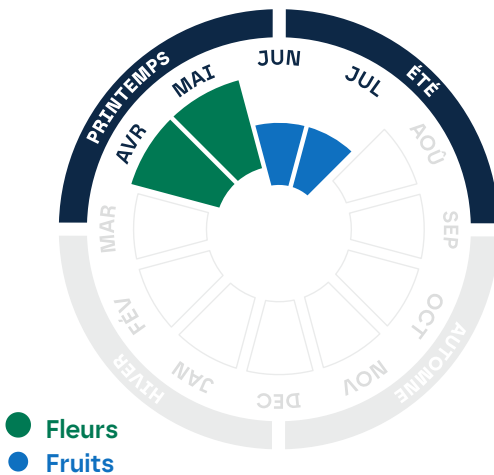


4 Bourgeons terminaux

Crédits

- 1 Elke Freese
- 2 Kristian Peters
- 3 Elke Freese
- 4 Kristian Peters

Floraison et fructification



Description

PORT → Arbre ou buisson jusqu'à 20 mètres de hauteur.
ÉCORCE → Marron, gris ou parfois blanchâtre.
FEUILLES → Feuilles simples, poilues, et à dents pointues.
FLEURS → Fleurs mâles regroupées en chatons pendants de 30 à 60mm. **FRUITS** → Fruits secs.

Écologie

ALTITUDE → Entre 0m et 2200m d'altitude. **HABITAT** → Tourbières, landes humides, chênaies oligotrophes, bois clairs **PRÉFÉRENCES** → Cette plante se trouve plutôt à la lumière et sur sols acides pauvres et humides.
POLLINISATION → Par le vent. **DISPERSION DES FRUITS** → Par le vent.

Le saviez-vous ?

Le bouleau pubescent se distingue du bouleau verruqueux par ses jeunes rameaux velus et ses branches moins retombantes.

Fraisier sauvage

Fragaria vesca L. — Rosaceae



1 Port



2 Feuilles



3 Inflorescence

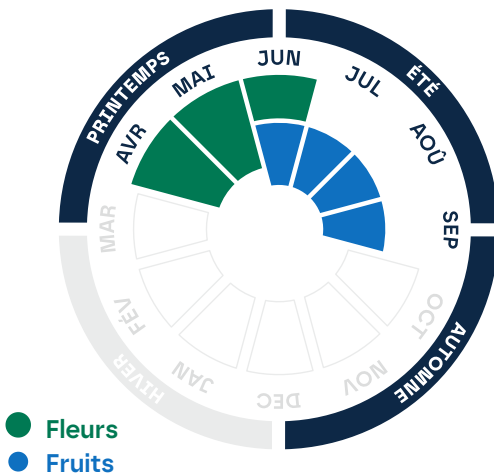


4 Fruit(s)

Crédits

- 1 Stefan Lefnaer
- 2 Tournasol7
- 3 Tournasol7
- 4 Björn S...

Floraison et fructification



Description

PORT → Herbacée vivace rampante jusqu'à 30cm. Tige poilue. **FEUILLES** → Feuilles composées, poilues, à dents pointues, et à long pétiole. **FLEURS** → Composées de 5 pétales blancs et 5 sépales verts. Étamines nombreuses. **FRUITS** → Fruits charnus.

Écologie

ALTITUDE → Entre 0m et 1600m d'altitude. **HABITAT** → Forêts clairiérées, haies, chemins, coupes forestières, pelouses mésophiles. **PRÉFÉRENCES** → Cette plante se trouve plutôt sur sols au pH neutre. **POLLINISATION** → Par les insectes. **DISPERSION DES FRUITS** → Par ingestion.

Le saviez-vous ?

L'espion Frézier (nom issu d'un ancêtre lié au fruit) croisa des fraises du Chili au fraisier sauvage : ce sont nos fraises des jardins actuelles !

Géranium sanguin

Geranium sanguineum L. — Geraniaceae



1 Port



2 Feuilles



3 Fleur

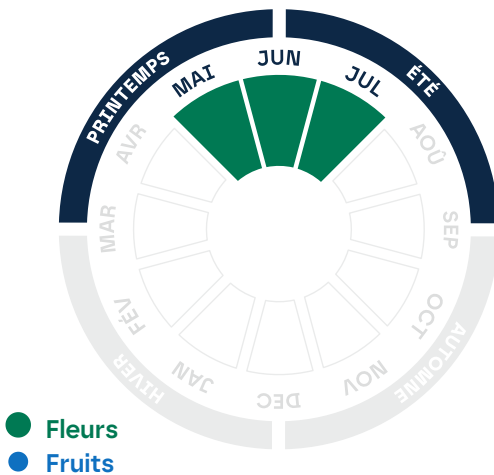


4 Fruit(s)

Crédits

- 1 H. Zell
- 2 Didier Descouens
- 3 Didier Descouens
- 4 Sylvain Piry

Floraison et fructification



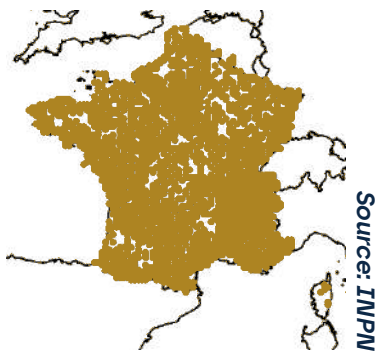
Description

PORT → Herbacée vivace dressée jusqu'à 50cm. Tige rouge ou vert, et poilue. **FEUILLES** → Feuilles simples, et poilues. **FLEURS** → Composées de 5 pétales rouges ou violets et 5 sépales verts. Étamines nombreuses. **FRUITS** → Fruits secs.

Écologie

ALTITUDE → Entre 0m et 1800m d'altitude. **HABITAT** → Côteaux, bois et lisières forestières sèches. **PRÉFÉRENCES** → **POLLINISATION** → Par les insectes. **DISPERSION DES FRUITS** → Par la plante.

Répartition



LC

Statut de conservation
Préoccupation mineure

Le saviez-vous ?

L'un des rares géraniums à fleurs solitaires. Très souvent cultivé, voire échappé des jardins, pour la beauté de ses fleurs !

Gouet d'Italie

Arum italicum Mill. — Araceae



1 Port



2 Feuilles

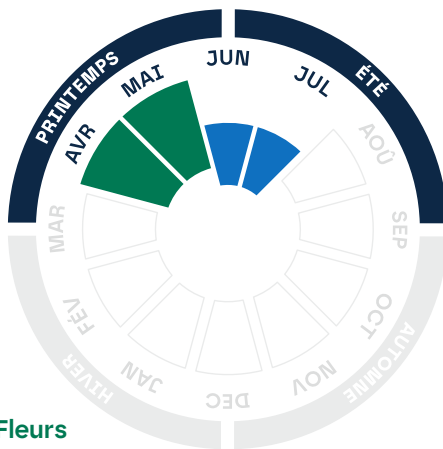


3 Fruit(s)

Crédits

- 1 H. Zell
- 2 Derek RAMSEY
- 3 Erbanor

Floraison et fructification



- Fleurs
- Fruits

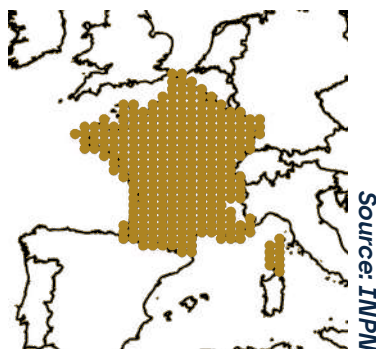
Description

PORT → Herbacée vivace jusqu'à 60cm. **FEUILLES** → Deux types de feuilles: En rosette: simples, et à long pétiole. Sur la tige: simples, et à long pétiole. **FLEURS** → Regroupées en spadice. **FRUITS** → Fruits charnus.

Écologie

HABITAT → Haies, forêts, clairières. **PRÉFÉRENCES** → Cette plante se trouve plutôt sur sols au pH neutre. **POLLINISATION** → Par les insectes. **DISPERSION DES FRUITS** → Par ingestion.

Répartition



LC

Statut de conservation
Préoccupation mineure

Le saviez-vous ?

Elle laisse s'échapper des odeurs nauséabondes (urine, excrément, sueur) attirant les mouches, principales pollinisatrices.

Houx commun

Ilex aquifolium L. — Aquifoliaceae



1 Rameau



2 Inflorescence



3 Fruit(s)

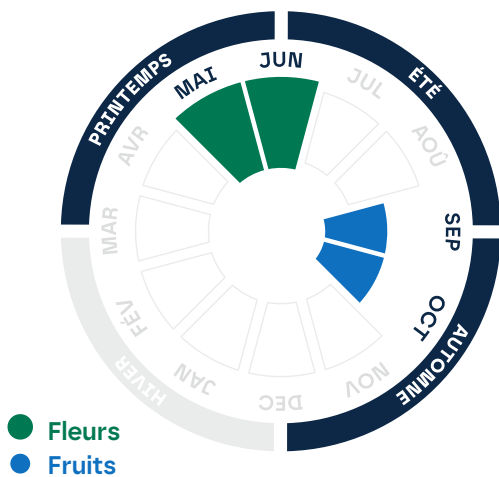


4 Port

Crédits

- 1 Allen S. Lüdtke
- 2 Dieter Wagner
- 3 Dieter Albrecht
- 4 Pep Secem

Floraison et fructification



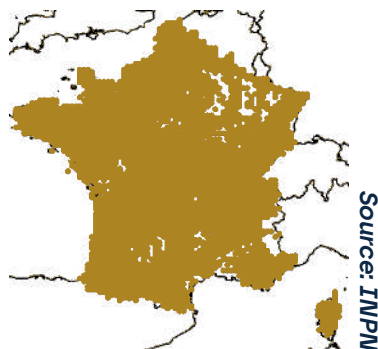
Description

PORT → Arbre ou buisson jusqu'à 10 mètres de hauteur.
ÉCORCE → Gris, vert, jaune ou noir. **FEUILLES** → Feuilles simples, et à dents pointues. **FLEURS** → Composées de souvent 4 ou parfois 5 pétales souvent blancs ou parfois roses. **FRUITS** → Fruits charnus.

Écologie

ALTITUDE → Entre 0m et 2000m d'altitude. **HABITAT** → Lisières forestières, haies, forêts. **PRÉFÉRENCES** → Cette plante se trouve plutôt sur sols acides. **POLLINISATION** → Par les insectes. **DISPERSION DES FRUITS** → Par ingestion.

Répartition



LC

Statut de conservation
Préoccupation mineure

Le saviez-vous ?

Les feuilles sont variables, de dentées-épineuses à entières ; c'est ce que l'on appelle l'hétérophylle.

Lavande à feuilles étroites

Lavandula angustifolia Mill. —
Lamiaceae



1 Feuilles



2 Fleur



3 Fruit(s)

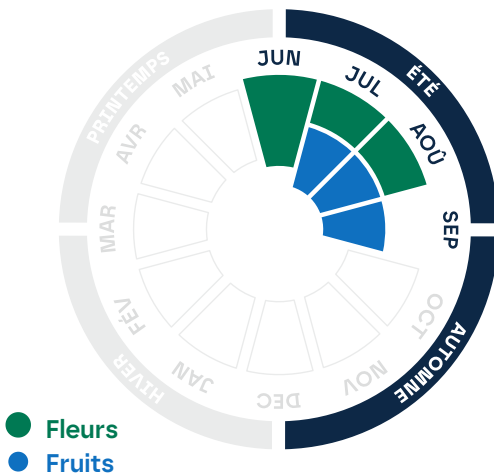


4 Port

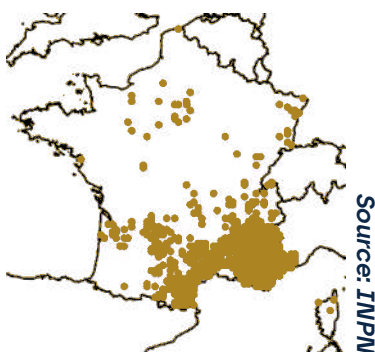
Crédits

- 1 Manfred Werner
- 2 Christer Johansson
- 3 Llez
- 4 Christian Pinatel de Salvator

Floraison et fructification



Répartition



LC

Statut de conservation
Préoccupation mineure

Description

PORT → Buisson jusqu'à 60cm de hauteur.
ÉCORCE → Marron ou gris. **FEUILLES** → Feuilles simples, et poilues. **FLEURS** → Composées de 5 pétales bleus ou violets et 5 sépales verts. Symétrie bilatérale. **FRUITS** → Fruits secs.

Écologie

ALTITUDE → Entre 0m et 1800m d'altitude. **HABITAT** → Coteaux arides des montagnes du midi. **PRÉFÉRENCES** → Cette plante se trouve plutôt à la lumière et sur sols au pH neutre. **POLLINISATION** → Par les insectes. **DISPERSION DES FRUITS** → Par la gravité.

Le saviez-vous ?

Lavandula est issue du mot latin lavare, laver. Les femmes préposées au lessivage du linge étaient nommées les lavandières.

Lierre grimpant

Hedera helix L. — Araliaceae



1 Port



2 Feuilles



3 Inflorescence

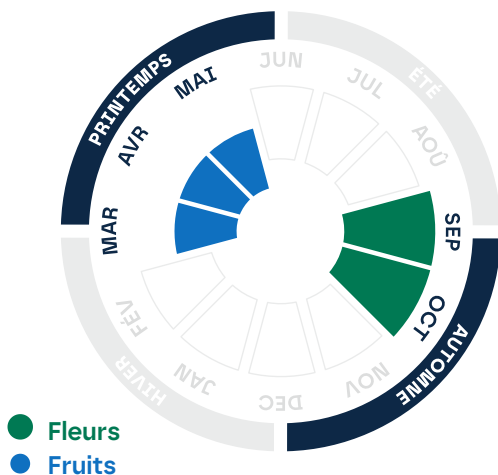


4 Fruit(s)

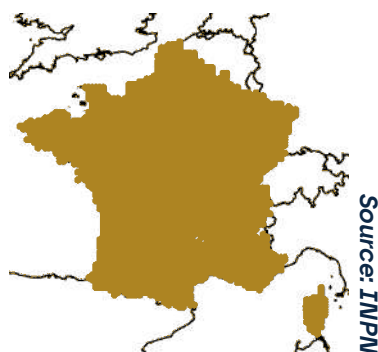
Crédits

- 1 Pierre Bonnet
- 2 Sophie Nadot
- 3 Isidre blanc
- 4 Gisèle Arliguie

Floraison et fructification



Répartition



LC

Statut de conservation
Préoccupation mineure

Description

PORT → Liane jusqu'à 30 mètres de hauteur.

ÉCORCE → Marron ou vert. **FEUILLES** → Deux types de feuilles: En rosette: simples, et à long pétiole. Sur la tige: simples, et à long pétiole. **FLEURS** → Composées de 5 pétales blancs, jaunes ou verts et 5 sépales verts.

FRUITS → Fruits secs.

Écologie

ALTITUDE → Entre 0m et 1200m d'altitude. **HABITAT** → bois, murs, rochers, haies, parcs, forêts collinéennes et montagnardes, fruticés. **PRÉFÉRENCES** → Cette plante se trouve plutôt sur sols au pH neutre. **POLLINISATION** → Par les insectes. **DISPERSION DES FRUITS** → Par ingestion.

Le saviez-vous ?

Le lierre fournit du nectar et des fruits à contre-saison, utiles pour la faune en automne-hiver.

Noisetier commun

Corylus avellana L. — Betulaceae



1 Rameau



2 Chatons mâles



3 Fruit(s)

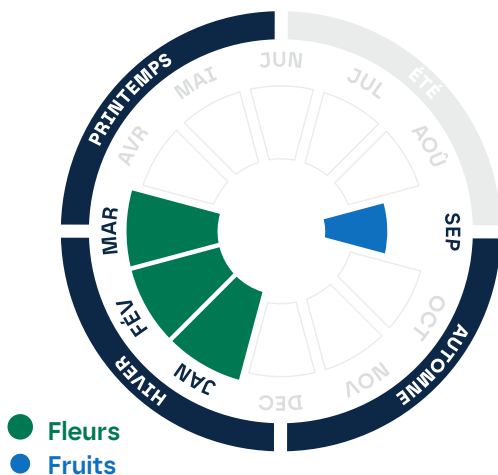


4 Bourgeons

Crédits

- 1 Glenn
- 2 Nicolas Schwab
- 3 Tobias Eberle
- 4 Stefan.lefnaer

Floraison et fructification



Description

PORT → Arbre ou buisson jusqu'à 5 mètres de hauteur.
ÉCORCE → Marron ou gris. **FEUILLES** → Feuilles simples, poilues, et à dents pointues. **FLEURS** → Fleurs mâles regroupées en chatons pendants de 2 à 8mm. **FRUITS** → Fruits secs.

Écologie

ALTITUDE → Entre 0m et 1700m d'altitude. **HABITAT** → Bois, haies, bords de rivières. **PRÉFÉRENCES** → Cette plante se trouve plutôt sur sols au pH neutre. **POLLINISATION** → Par le vent. **DISPERSION DES FRUITS** → Par ingestion.

Répartition



LC

Statut de conservation
Préoccupation mineure

Le saviez-vous ?

"Avellana" viendrait de la ville italienne d'Avella réputée pour ses noisettes et ses pommes. Les avelines sont des noisettes rondes.

Noyer royal

Juglans regia L. — Juglandaceae



1 Rameau



2 Fruit(s)



3 Bourgeons

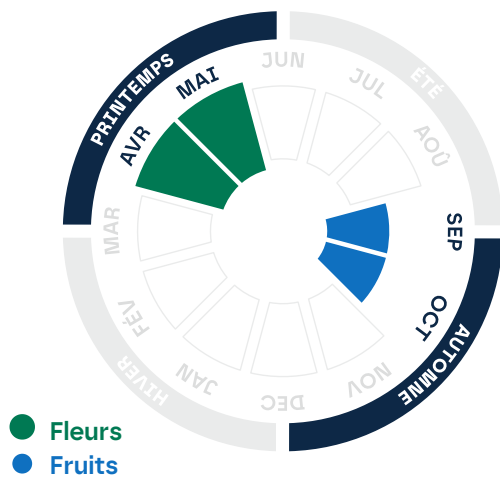


4 Port

Crédits

- 1 Rasbak
- 2 Annemarie Ahrens-Stehle
- 3 Lefnaer
- 4 Alain Bigou

Floraison et fructification



Description

PORT → Arbre jusqu'à 25 mètres de hauteur.
ÉCORCE → Gris. **FEUILLES** → Feuilles pennées, et poilues.
FLEURS → Fleurs mâles regroupées en chatons pendants de 0 à 100mm. **FRUITS** → Fruits charnus.

Écologie

ALTITUDE → Entre 0m et 1200m d'altitude. **HABITAT** → subspontanée dans certaines forêts ripicoles, chênaies, érablières, tillaies, **PRÉFÉRENCES** → Cette plante se trouve plutôt à la lumière et sur sols au pH neutre. **POLLINISATION** → Par le vent.

Répartition



LC

Statut de conservation
Préoccupation mineure

Le saviez-vous ?

Juglans vient du latin "gland de Jupiter" en raison de la richesse nutritive des noix, bien supérieure à celle des glands.

Plantain élevé

Plantago major L. — Plantaginaceae



1 Port



2 Feuilles



3 Fleur

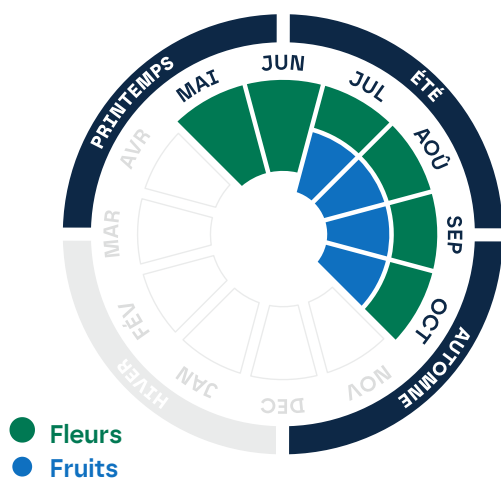


4 Fruit(s)

Crédits

- 1 Michaël Martinez
- 2 Sophie Atzenhoffer
- 3 Mathieu MENAND
- 4 Marcel Etienne

Floraison et fructification



Description

PORT → Herbacée vivace jusqu'à 50cm. **FEUILLES** → Feuilles en rosette simples, poilues, et à dents arrondies. **FLEURS** → Composées de 4 pétales blancs ou bruns et 4 sépales verts. **FRUITS** → Fruits secs.

Écologie

ALTITUDE → Entre 0m et 2200m d'altitude. **HABITAT** → Prairies, champs, pelouses, berges, zones piétinées (chemins, trottoirs, gazons urbains). **PRÉFÉRENCES** → Cette plante se trouve plutôt sur sols au pH neutre. **POLLINISATION** → Par le vent. **DISPERSION DES FRUITS** → Par la gravité.

Répartition



LC

Statut de conservation
Préoccupation mineure

Le saviez-vous ?

Les graines sont très appréciées des oiseaux.

Pyracantha écarlate

Pyracantha coccinea M.Roem. — Rosaceae



1 Rameau



2 Inflorescence



3 Fruit(s)

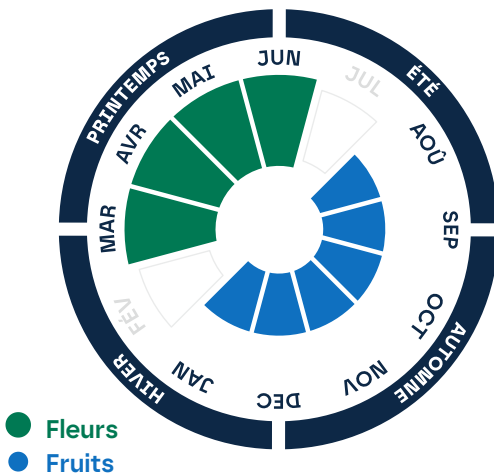


4 Port

Crédits

- 1 Andrzej Konstantynowicz
- 2 Nathalie Potel
- 3 Andrzej Konstantynowicz
- 4 Stéphane Adamowicz

Floraison et fructification



Description

PORT → Buisson jusqu'à 6 mètres de hauteur.

ÉCORCE → Marron ou rougeâtre. **FEUILLES** → Feuilles simples, poilues, et à dents pointues ou à dents arrondies. **FLEURS** → Composées de 5 pétales blancs et 5 sépales verts. Étamines nombreuses. **FRUITS** → Fruits charnus.

Écologie

ALTITUDE → Entre 0m et 1500m d'altitude. **HABITAT** → Cultivé comme arbrisseau d'ornement et de haies, on peut aussi le trouver naturalisé dans les bois et haies du sud de la France. **PRÉFÉRENCES** → Cette plante se trouve plutôt à la lumière et sur sols au pH neutre.

POLLINISATION → Par les insectes.

DISPERSION DES FRUITS → Par ingestion ou la plante.

Le saviez-vous ?

Originaire d'Europe du SE, du Caucase et d'Asie mineure, le pyracantha a été planté dans de nombreuses régions pour son caractère ornemental.

Violette de Reichenbach

Viola reichenbachiana Jord. ex

Boreau — Violaceae



1 Port



2 Feuilles



3 Inflorescence



4 Fruit(s)

Crédits

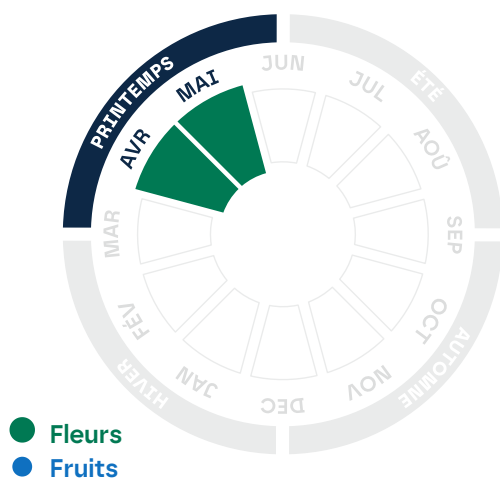
1 Stefan Lefnaer

2 Salicyna

3 Krzysztof Golik

4 Roger Culos

Floraison et fructification



Description

PORT → Herbacée vivace dressée jusqu'à 30cm. Tige
FEUILLES → Feuilles simples, poilues, à dents arrondies, et à long pétiole. **FLEURS** → Composées de 5 pétales violets et 5 sépales verts. Symétrie bilatérale. **FRUITS** → Fruits secs.

Écologie

ALTITUDE → Entre 0m et 2500m d'altitude. **HABITAT** → Forêts feuillues et résineuses, haies, broussailles. **PRÉFÉRENCES** → Cette plante se trouve plutôt sur sols au pH neutre. **POLLINISATION** → Par les insectes. **DISPERSION DES FRUITS** → Par les fourmis.

Liste des espèces

Agapanthe

Anémone du Japon

Aucuba du Japon

Bouleau pleureur page 5

Bouleau pubescent page 6

Cerisier acide

Chêne Kermès

Chèvrefeuille du Japon

Cotonéaster coriace

Cotonéaster pelucheux

Courge musquée

Crépide molle

Erable à épis

Fraisier sauvage page 7

Fusain du Japon

Géranium sanguin page 8

Gouet d'Italie page 9

Houx commun page 10

Lavande à feuilles étroites page 11

Lierre grimpant page 12

Mauve bisannuelle

Millepertuis

Millepertuis calycinal

Nérion laurier-rose

Noisetier commun page 13

Noyer royal page 14

Plantain élevé page 15

Pommier

Potentille des Indes

Pyracantha écarlate page 16

Violette de Reichenbach page 17

A propos

Cette collection représente l'ensemble des identifications réalisées à l'Église Protestante Unie de Bourg-la-Reine. Le but est, dans un premier temps, de faire un état des lieux, puis dans un second temps de « débarrasser » le jardin des espèces exotiques pour les remplacer par des espèces locales. Les identifications sont réalisées par des enfants accompagnés d'animateurs et de parents.

Le projet Botascopia

Botascopia est né d'une recherche transdisciplinaire à la croisée de la botanique, de l'informatique et des sciences sociales. Nous construisons, avec les communautés concernées, des outils simples et adaptés pour la connaissance et la reconnaissance des plantes. Ils favorisent l'attention à la diversité végétale, l'apprentissage des formes et la compréhension des milieux de vie, dans un esprit de sobriété technologique. Pour en savoir plus, rendez-vous sur botascopia.inria.fr

Crédits

Design / CSS print

Julie Blanc (Studio Variable),
avec Julia Veljkovic

