



## Buddleia du père David (*Buddleia davidii*)

Originaire du centre et du sud-ouest de la Chine. Introduit en France par le père David en 1869 pour l'ornement, il est présent en métropole et en outre-mer (Guadeloupe, Martinique et Nouvelle-Calédonie)

### Descriptif

- Arbuste de de 2 à 5 m de haut
- Feuilles caduques à semi-persistantes :
  - opposées, lancéolées, bord du limbe légèrement denté
  - longueur de 10 à 30 cm
  - face antérieure glabre et face inférieure duvetée
- Inflorescences en panicules pyramidales denses
  - longueur de 10 à 35 cm
  - une centaine de fleurs par inflorescence
  - fleurs hermaphrodites roses à violettes à la corolle tubulaire composée de 4 lobes
- Fruit en forme de capsule elliptique de 8 mm de long contenant des graines ailées
- Organes ligneux souterrains

### Écologie et reproduction

- Habitat : berges de rivières, lisières et clairières de forêts : se développe sur des murs, des parois rocheuses et une grande diversité de sols (6 < pH < 8,6) en milieux naturels et perturbés
- Espèce adaptée aux climats chauds et humides, tolère la sécheresse et le gel (climat océanique, méditerranéen, continental et subtropical)
- Pollinisation entomophile
- Reproduction sexuée : un individu peut produire jusqu'à 3 millions de graines entre septembre et octobre, capacité de germination élevée
- Croissance rapide (0,5 à 2 m de croissance dès la première année)
- Survie des graines dans le sol jusqu'à 5 ans
- Reproduction végétative par fragmentation

### Documentation

- Bunel S (coord.) 2003. Plantes envahissantes de la région méditerranéenne. Agence méditerranéenne de l'environnement, Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles, Agence régionale pour l'environnement Provence-Alpes-Côte d'Azur. 48 pp.
- <http://especes-exotiques-envahissantes.fr/espece/buddleja-davidii/>
- CABI. 2021. Invasive Species Compendium: *Buddleia davidii* (Butterfly bush). <https://www.cabi.org/isc/datasheet/10314>
- [https://www.fcbn.fr/sites/fcfn.fr/files/ressource\\_telechargeable/fiche\\_buddleja\\_davidii\\_sr.pdf](https://www.fcbn.fr/sites/fcfn.fr/files/ressource_telechargeable/fiche_buddleja_davidii_sr.pdf)

Rédaction : Clara Singh, Comité français de l'UICN et Alain Dutartre (Expert indépendant), dans le cadre des travaux du Centre de ressources espèce exotiques envahissantes. Décembre 2022. Edition Office français de la biodiversité

#### Classification

Ordre	Gentianales
Famille	Loganiaceae
Genre	<i>Buddleia</i>
Espèce	<i>B. davidii</i> (Franch., 1887)

