

Buddléia de David

Buddleja davidii Franch.

F3-04

Description

Nom français: Buddléa de David, buddléia de David, buddleia du père David, arbre aux papillons
Famille: Scrophulariacée
Origine: Sud-ouest de la Chine

Espèce exotique envahissante dont il est prouvé qu'elle cause des dommages à l'environnement selon la liste établie par l'OFEV (OFEV 2022). **Sa mise en circulation et sa plantation sont interdites** selon l'art. 37, LPrPNP (al. 2 : prévention, al 3 : vente, plantation). Des mesures visant à lutter contre cette espèce doivent être entreprises (**voir la fiche de lutte de l'espèce**).

Caractéristiques morphologiques

Type

Arbuste à feuilles caduques ou semi-caduques.

Tige

Quadrangulaires, à moelle importante, restant assez souples.

Feuilles

Opposées, lancéolées acuminées et denticulées, les feuilles sont tomenteuses dessous et glabrescentes dessus.

Fleurs

Les fleurs sont regroupées en panicules terminales d'aspect conique et compacte. Les fleurs présentent des corolles violet pourpre ou blanche pour certaines variétés horticoles.

Floraison

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Fruits

Capsules allongées.

Habitat

Le buddléia de David se plaît surtout à basse altitude, dans les zones alluviales, éclaircies forestières, gravières, carrières, parois rocheuses, voies ferrées, enrochements, friches, talus, berges de rivières et lieux incultes.



© Patrice Descombes



© Patrice Descombes



© Erwin Jörg

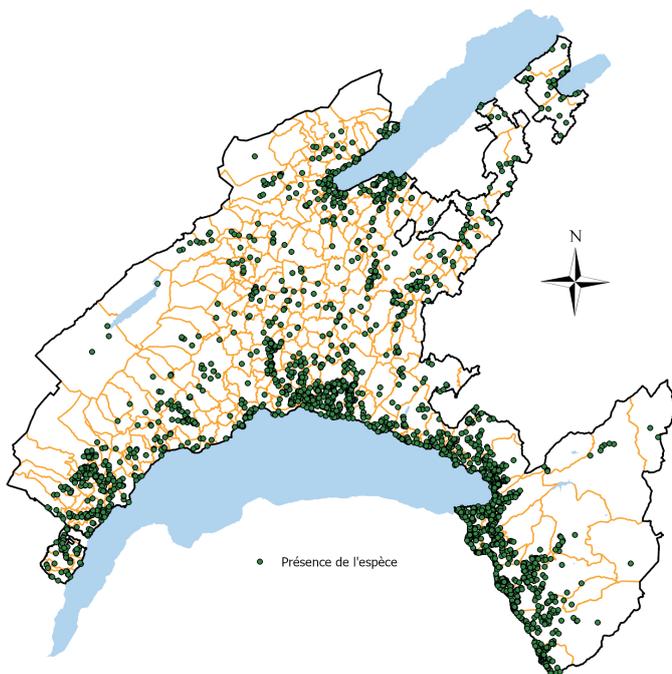


© Hintermann et Weber

Mode de reproduction et dissémination

Le buddléia de David se reproduit de manière sexuée avec une production de graines pouvant atteindre les 3 millions par individu. Petites et légères, les graines sont disséminées principalement par le vent et peuvent se conserver dans le sol pendant plusieurs années. L'espèce nécessite une bonne luminosité au sol pour germer. Le buddléia de David est toujours planté comme plante ornementale et le déversement illégal dans la nature de déchets de jardin contenant ses fruits ou le transport de matériel contaminé (sol) contribuent à sa propagation.

Distribution dans le canton de Vaud (Etat 2024)



Espèce proche (confusion possible)

Le buddléia de David peut être confondu avec le lilas (*Syringa vulgaris*) mais ses feuilles sont glabres et en forme de cœur et sa floraison est plus précoce (Avril-Mai).

Dangers et raisons d'agir

Santé

Aucun effet sur la santé humaine ou animale n'est connu.

Economie

Le buddléia peut devenir envahissant dans les éclaircies forestière. La lutte contre le buddléia pour préserver le rajeunissement naturel ou le développement des plantations forestières peut engendrer des coûts importants.

Biodiversité

Le buddléia de David forme des populations monospécifiques et concurrence la végétation indigène. Il tend à limiter la diversité spécifique en colonisant rapidement les milieux remaniés ou pionniers. Il diminue la dynamique naturelle des zones alluviales en ancrant les graviers. Son nectar est apprécié des papillons, mais ses feuilles ne participent pas à leur cycle biologique, car elles ne nourrissent pas la chenille comme certaines plantes-hôtes indigènes comme les orties et certaines graminées.

Information, contacts

Info Flora : <https://www.infoflora.ch>

Direction générale de l'environnement
Division Biodiversité et Paysage (BIODIV)



Impressum

Editeur : © Direction générale de l'environnement (DGE) - Division Biodiversité et Paysage, 2024

Document réalisé sur la base des fiches d'information Info Flora 2014.

Conception graphique : Atelier Nature et Paysage

Carte : © Info Flora et DGE-BIODIV