



© Patrice Descombes

Buddléa de David

Buddleja davidii Franch.

F₃₋₄ Description

F1 informations générales
F2 clé de décision
F3 description
F4 recommandations de lutte

Nom français: Buddléa de David, Arbre aux papillons
Famille: Buddleiacées
Origine: Chine

Espèce figurant sur la Liste Noire (2013)

Liste des néophytes envahissantes possédant, selon les connaissances actuelles, un fort potentiel de propagation en Suisse et causant des dommages importants et prouvés au niveau de la diversité biologique, de la santé et/ou de l'économie. (www.infoflora.ch)

Caractéristiques morphologiques

TYPE

Arbuste ou arbrisseau de 2 à 5 m de hauteur, à port buissonnant évasé.

RAMEAUX

Quadrangulaires, à moelle importante, restant assez souples.

FEUILLES

Opposées, vertes ou grisâtres, duveteuses au revers, lancéolées et denticulées, de 10-30 cm de long, caduques, ou semi-caduques lorsque l'arbre atteint une certaine maturité.

FLEURS

Inflorescences terminales en grappes denses cylindriques de 20-50 cm de long. Fleurs soudées en tube étroit, puis à 4 pétales étalés, de 5 mm de diamètre. Les variétés horticoles peuvent présenter des fleurs allant du blanc au violet foncé.

FLORAISON

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

FRUIT

Secs et petits de 4-5 mm, épineux et en grappes.

Habitats

Le buddléa 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. Cette espèce, encore vendue et cultivée dans les jardins, est très concurrentielle face à la végétation indigène.



© Patrice Descombes



© Erwin Jörg



© Hintermann & Weber

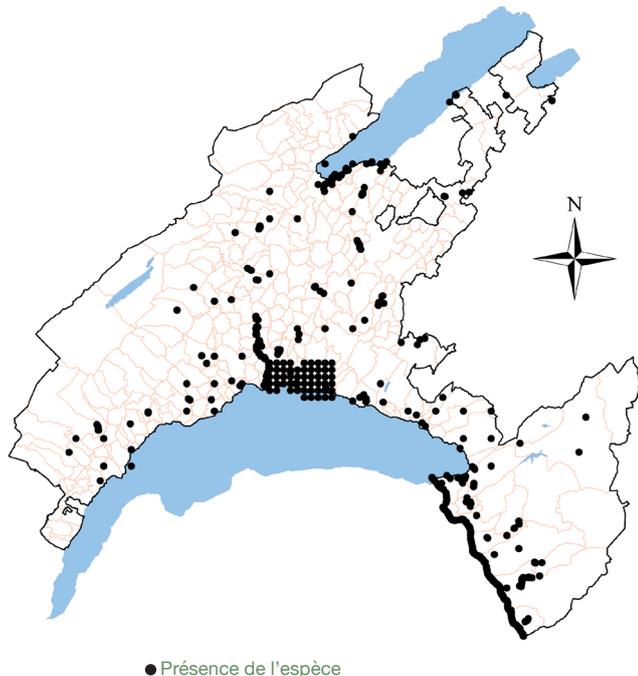


© Patrice Descombes

Mode de reproduction et dissémination

Le buddléa 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.

Distribution dans le canton de Vaud (état fin 2012)



Espèce proche (confusion possible)

Lilas

(*Syringa vulgaris*) (néophyte!)

Feuilles glabres en forme de cœur, floraison uniquement au printemps (4-5).

Dangers et raisons d'agir



Biodiversité

Le buddléa 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 (orties, graminées, etc.)

Economie

Le buddléa peut devenir envahissant dans les éclaircies forestières: la lutte pour préserver le rajeunissement naturel ou le développement des plantations forestières peut engendrer des coûts importants.

Informations, contacts

Info Flora:

<http://www.infoflora.ch>

Direction générale de l'environnement, Division Biodiversité et paysage:

<http://www.vd.ch/themes/environnement/biodiversite-et-paysage>

Impressum

Editeur : © DGE-BIODIV, 2018

Document réalisé sur la base des fiches-info SFFN 2007, en collaboration avec Hintermann & Weber SA, Montreux

Conception graphique : NiceFuture

Illustrations de l'espèce : Hintermann & Weber SA, Erwin Jörg, Patrice Descombes

Carte : © InfoFlora et DGE-BIODIV