

Buddleja davidii : l'« arbre aux papillons »



ATTENTION AUX APPARENCES

Plante ornementale attractive...
mais capable de menacer la biodiversité locale.

Ses fleurs attirent fortement
les papillons adultes...

1 À connaître



Originaire de Chine, *Buddleja davidii*, plus connu sous le nom d'« arbre aux papillons », a été largement planté pour ses qualités ornementales.

Échappé des jardins, il colonise aujourd'hui de nombreux milieux perturbés : friches, talus, carrières, bords de routes, berges et zones alluviales.



Le CNB le classe

ESPÈCE EXOTIQUE ENVAHISSANTE majeure en Occitanie.



Un arbuste très attractif,
largement planté dans les jardins...

2 Le paradoxe de l'« arbre aux papillons »



Les fleurs attirent les papillons adultes avec un nectar qui manque d'acides aminés essentiels à leur survie.

Les papillons sont attirés mais ne trouvent pas les ressources nécessaires pour leurs chenilles.



Les feuilles sont toxiques pour les chenilles.

Les plantes sauvages locales sont peu à peu remplacées par le *Buddleja*...

... faisant ainsi disparaître certaines plantes indispensables aux chenilles et des ressources pour de nombreux autres organismes.



Une plante attractive pour les papillons adultes n'est pas forcément favorable à leur conservation.

3 Une forte capacité de colonisation



Croissance rapide et production d'un très grand nombre de petites graines.



Dispersion facile par le vent et l'eau.



Installation favorisée sur les sols mis à nu après travaux, crues, incendies ou autres perturbations.



Formation possible de peuplements denses concurrençant la végétation locale.



Le *Buddleja* colonise facilement les milieux perturbés, y compris en milieu urbain.