

Fougère grimpante du Japon

Lygodium japonicum

JAPANESE KLIMVAREN | JAPANESE CLIMBING FERN

Voies d'introduction | Dispersion depuis les parcs et jardins. Transport accidentel par l'homme et dispersion naturelle des graines par le vent et l'eau.

Distribution en Belgique | Absente. L'espèce ne peut pas s'établir en raison du climat.

Nuisances | Concurrence la végétation indigène, spécialement pour l'accès à la lumière. Augmente les risques de feux et impacte l'industrie forestière dans le sud de l'Europe.

Espèces ressemblantes | Dans le commerce, cette espèce peut être confondue avec *Lygodium flexuosum* (mais ses feuilles sont pennées et non bi/tripennée) ou *lygodium microphyllum* (mais ses feuilles sont dentées).

RÉFÉRENCES ET INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

<https://www.cabi.org/isc/datasheet/31783>



CARACTÉRISTIQUES

Fougère grimpante pouvant atteindre jusqu'à 30 m de haut sur la végétation environnante

- Tiges: rhizomes rampants à poils noirs ou brun rougeâtre;
- Feuilles: vert à jaune-vert, rachis strié (nervure centrale) de 3-30 m de long; feuille composée de:
 - Pennes de forme triangulaire; de 10-20 cm de long et 10-20 cm de large; deux types de pennes: pennes infertiles ① plurilobées et pennes fertiles ② avec de nombreuses petites prolongations en doigts où les spores sont produits
 - Pinnules fortement découpées
- Spores: les feuilles fertiles portent des sporanges qui produisent eux-mêmes les spores (64-80 μm de diamètre)

