

Linaire du Canada

Nuttallanthus canadensis

Famille des Plantaginaceae

Originaire d'Amérique du Nord

ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS

La Linaire du Canada est une plante annuelle (à bisannuelle) originaire de l'est de l'Amérique du Nord et proche des linaires du genre *Linaria*. Glabre à faiblement glanduleuse-pubérulente dans l'inflorescence, elle peut atteindre 70 cm de hauteur. Elle présente des rameaux hypocotylaires plus ou moins couchés-étalés, à feuilles verticillées sessiles, obovales à lancéolées ainsi que des tiges fertiles dressées, habituellement uniques. Fleurissant du printemps à l'été, l'inflorescence dressée en grappe terminale porte des fleurs chasmogames lilas à lèvre inférieure nettement plus grande que la supérieure, à palais peu marqué et présentant un éperon étroit. **Les risques de confusion avec les autres linaires** sauvages indigènes paraissent faibles.



SITUATION ECOLOGIQUE

Dans son aire d'origine, *N. canadensis* colonise principalement les milieux herbacés et les boisements clairs des dunes et terrains sablonneux : prairies, boisements de conifères, bermes de routes, friches et terrains perturbés. Dans les Landes de Gascogne, on le trouve en contexte de pinède de production où il colonise les milieux ouverts interstitiels (pelouses, landes et pinèdes claires) sur sols sablonneux : des layons forestiers, bordures de pistes et jeunes pinèdes ; de manière plus marginale, quelques pieds ont aussi été notés dans des pinèdes plus âgées. Le taxon apparait comme pionnier, psammophile, acidiphile, oligotrophile, mésohygro- à mésophile.

SITUATION GEOGRAPHIQUE

Originaire de l'est de l'Amérique du Nord, occupant la moitié orientale des États-Unis et le sud du Canada, de l'Ontario à la Nouvelle-Écosse. Naturalisé en Australie, au Japon et en Russie. Découvert dans les Landes de Gascogne en 2023 à Ychoux (Landes), puis en 2024 à Biscarosse (Landes) et à Hostens (Gironde).

MOYENS DE GESTION

Un arrachage manuel avant fructification est à envisager de même qu'une sensibilisation des usagers (sylviculteurs, horticulteurs, etc.). L'origine d'introduction est potentiellement liée à son emploi comme plante d'ornement. Sa répartition sur les pare-feu et layons des pinèdes soulève l'hypothèse d'une dispersion par les engins d'exploitation forestière.

VOS OBSERVATIONS NOUS INTERESSENT

Les Conservatoires botaniques nationaux de Nouvelle-Aquitaine suivent la colonisation de cette espèce. Il est important de signaler toute observation nouvelle de cette espèce sur <u>l'Observatoire de la Biodiversité Végétale de</u> <u>Nouvelle-Aquitaine</u> ou directement au :



Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique

Domaine de Certes – 47 avenue de Certes 33 980 AUDENGE

Courriel: a.caillon@cbnsa.fr Tél: 05 57 76 18 07



Conservatoire Botanique National Pyrénées et Midi-Pyrénées

Vallon de Salut – BP 70315 65 203 BAGNERES-DE-BIGORRE Courriel : <u>jerome.dao@cbnpmp.fr</u>

Tél : 05 62 95 82 77



Conservatoire Botanique National du Massif Central

Antenne Limousin 22 rue des Pénitents blancs 87 000 LIMOGES

Courriel: <u>quentin.ragache@cbnmc.fr</u> Tél: 04 71 77 55 67