

1. DONNÉES GÉNÉRALES SUR LE TAXON



Phénologie : J F M A M **J J A** S O N D

Chorologie : Europe et ouest de l'Asie

Patrimonialité	Protection	Niveau de menace (catégorie UICN)
France	○	NT
Lorraine	○	CR

NT : Quasi menacé

CR : En danger critique

Traits distinctifs / Risques de confusions

Le géranium des marais présente de grandes fleurs roses à pétales entiers d'au moins 12 mm, veinés de couleur plus foncée, à gorge blanchâtre. Les sépales sont aristés. Les pédicelles floraux sont au moins 4 fois plus longs que les sépales, couverts de poils raides nettement rétrorses (120 à 150°). Les feuilles sont palmatifides de 3 à 5 lobes, incisées dentées irrégulièrement.

Le géranium des marais peut être confondu avec le géranium des bois (*Geranium sylvaticum*) qui a des fleurs d'un bleu-violet foncé mais pouvant être de couleur plus claire en début de saison. Cependant le géranium des bois a des poils glanduleux non rétrorses sur la tige et les pédicelles floraux.

Le géranium noueux (*Geranium nodosum*) peut aussi être confondu avec l'espèce mais celui-ci a des fleurs plus claires, à pétales nettement bidentés au sommet.

Biologie

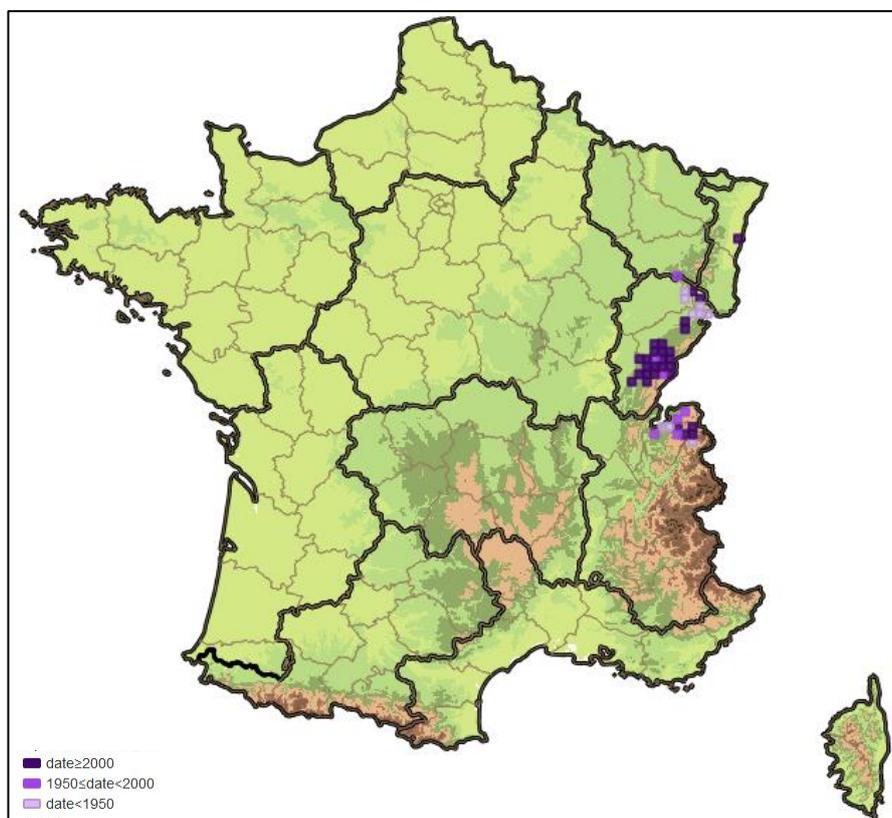
Le géranium des marais est une espèce vivace hémicryptophyte à rosette pérenne. La présence de guides nectarifères sur les pétales témoigne d'une pollinisation entomogame. La structure de la fleur avec des étamines et un style court ainsi qu'un pédicelle souple favorise les pollinisateurs de petite taille tels que les mouches anthophiles et de petites abeilles (Kozuharova, 2002). Les fruits sont quant à eux dispersés par épizoochorie.

Ecologie

Le géranium des marais affectionne particulièrement les prairies hygrophiles et les mégaphorbiaies marécageuses (Tison & de Foucault, 2014).

Répartition

Le géranium des marais est présent en Europe centrale jusqu'en Scandinavie, Russie et Asie occidentale. La France représente la limite ouest de son aire de répartition européenne. Au niveau national, le géranium des marais est localisé dans l'est de la France, en Alsace, Franche-Comté et Haute-Savoie, sur les massifs montagnards du Jura, des Alpes et des Vosges.

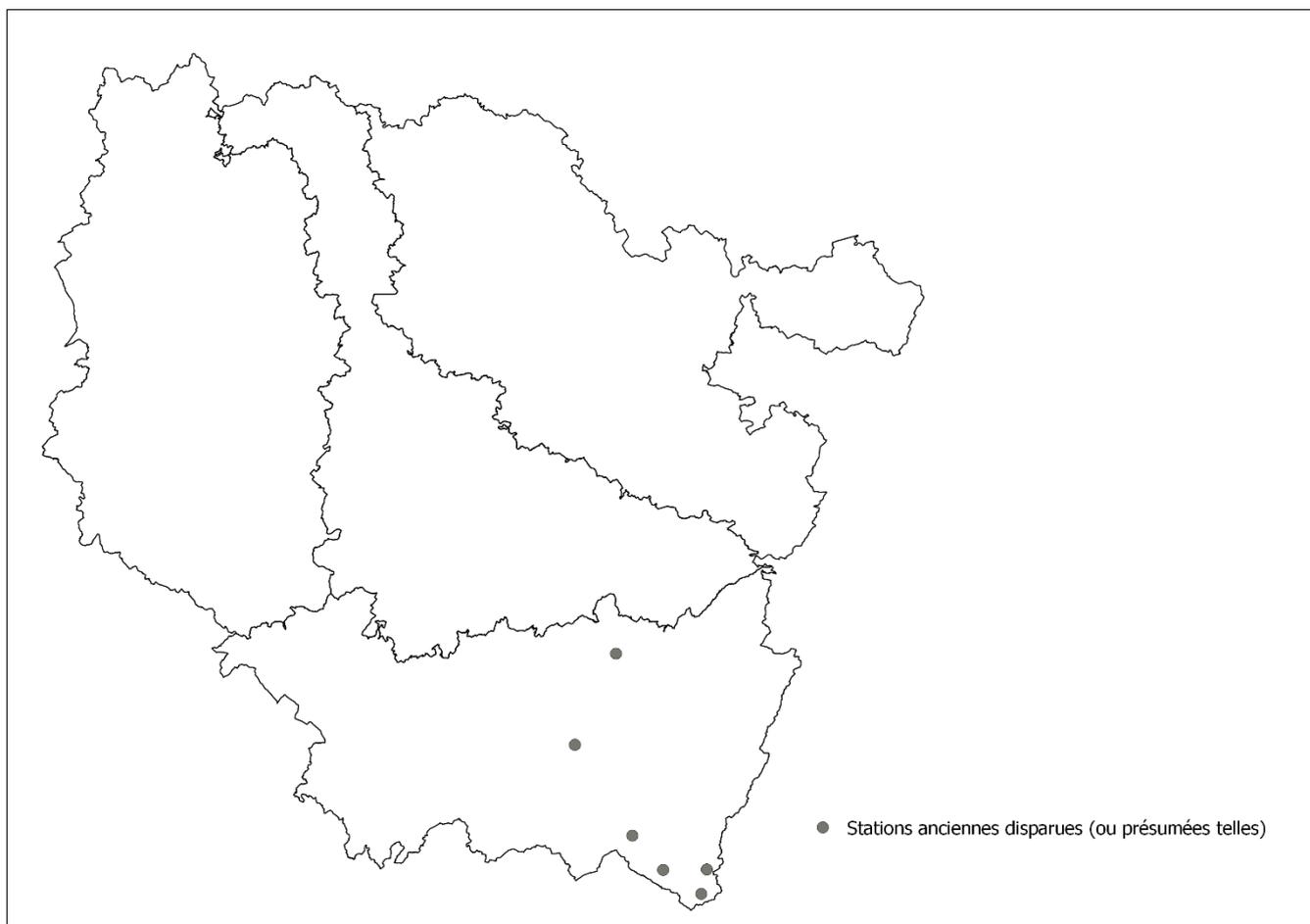


Répartition du géranium des marais en France métropolitaine

Sources : © FCBN 2016 – Système d'information national flore, fonge, végétation et habitats, données du réseau des CBN en cours d'intégration et de qualification nationale - © IGN 2013, BD Carto - © SANDRE 2013, SIE - © MNHN 2013, Espaces protégés, TAXREF v7.0 - © GEOSIGNAL 2013, Carte routière

2. BILAN SUR LE TERRITOIRE LORRAIN

Répartition



Répartition du géranium des marais sur le territoire lorrain

Sources: TAXA (plfCBNNE)

Le géranium des marais a toujours été rare en région Lorraine. Au XIX^e siècle, il n'est cité que de quelques communes vosgiennes le long de la Moselle (Godron, 1857). L'espèce est de nos jours considérée comme disparue du territoire. Elle a été classée en danger critique d'extinction en Lorraine sur la base d'une observation à Vecoux (88) datant de 2007 mais invalidée depuis à partir des photographies prises sur site par l'observateur : critère des poils rétrorses absent (comm. pers., Christophe Aubry).

Les habitats favorables à l'espèce étant toujours présents, elle est à rechercher.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Godron D. A., 1857. *Flore de Lorraine*. Nancy, Grimblot, Veuve Raybois et Co. ; Paris, J.-B. Baillière & Fils, V. Masson ; Metz, F. Alcan ; 2 vol. : XII + 504 p.

Kozuharova, E. 2002. Co-Evolutionary Trends in the Pollination of *Geranium* L. Species in the Bulgarian Flora. *Comptes Rendus de l'Academie Bulgare des Sciences* **55** : 8-69.

Lambinon J. F., Verloove F., de Delvosalle L., Toussaint B., Geerinck D., Hoste I., Van Rossum F., Cornier B., Schumacker R., Vanderpoorten A. & Vannerom H., 2012. *Nouvelle Flore de Belgique, du Grand-Duché de Luxembourg, du Nord de la France et des régions voisines*. 6ème édition. Jardin Botanique National de Belgique, Meise, 1195 p.

Tison J.-M. & de Foucault B. (coords), 2014. *Flora Gallica. Flore de France*. Biotope, Mèze, XX + 1196 p.