

**1. DONNÉES GÉNÉRALES SUR LE TAXON**

© M. Duval (CBAL), 2025

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

Chorologie : Ouest- européenne

Patrimonialité	Protection	Niveau de menace (catégorie UICN)
France	○	LC
Lorraine	●	EN

LC : Préoccupation mineure

EN : En danger d'extinction

Traits distinctifs / Risques de confusions

Le séneçon à feuilles spatulées est une herbacée vivace, mesurant de 20 à 80 cm de hauteur (Tison & de Foucault, 2014). Les feuilles basales sont ovales à elliptiques, brusquement atténuées en pétiole, tandis que les feuilles caulinaires ont une forme lancéolée, à marge irrégulièrement dentée. La face inférieure des feuilles est blanchâtre, velue à laineuse.

Les capitules sont organisés en un corymbe ombelliforme. Ils sont constitués de 2 types de fleurs, des fleurs ligulées en périphérie et des fleurs tubulées au centre. Toutes deux sont de couleur jaune citron.

En Lorraine, il existe peu de confusion avec une autre espèce, c'est l'une des rares astéracées à fleurs jaunes qui fleurit en avril -mai.



Inflorescence, face inférieure d'une feuille basale et rosette de feuilles basales du séneçon à feuilles spatulées © M. Duval (CBAL), 2025

Biologie

Le séneçon à feuilles spatulées est une plante vivace de type hémicryptophyte à rosette (Tison & de Foucault, 2014). C'est une espèce entomogame, pollinisée par les insectes.

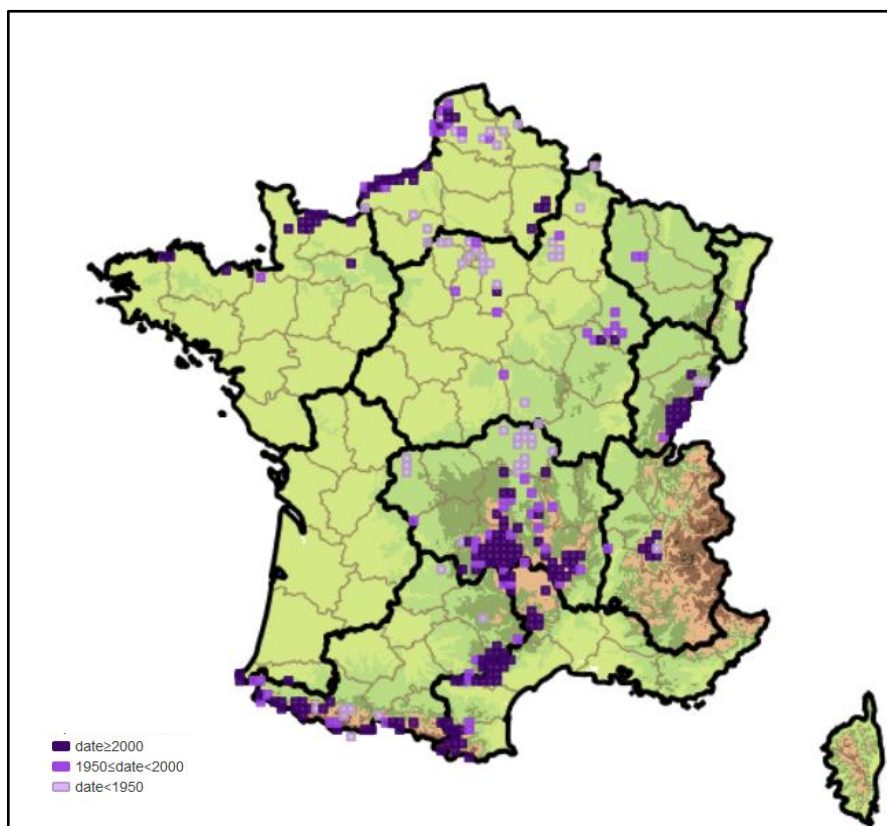
Écologie

Le séneçon à feuilles spatulées est une espèce des prés et ourlets oligotrophes mésohygrophiles surtout acidiphiles d'après Flora Gallica (Tison & de Foucault, 2014). Toutefois, on le retrouve également dans les végétations denses des tourbières du *Caricion davallianae* et celles des moliniaies sur sols tourbeux du *Molinion caeruleae* (Dechamps, 2007). Il peut également se développer au sein des bois frais et des landes tourbeuses (Dechamps, 2007).

Répartition

Au niveau mondial, le séneçon à feuilles spatulées est présent uniquement en Europe occidentale. On le retrouve principalement en France, en Espagne, en Italie et en Allemagne (GBIF, 2025).

En France, l'espèce se concentre principalement dans les massifs montagneux des Pyrénées, du Massif central, et du Massif jurassien ainsi que sur le littoral de la mer du Nord. Elle s'observe çà et là dans le nord et le nord-est de la France.

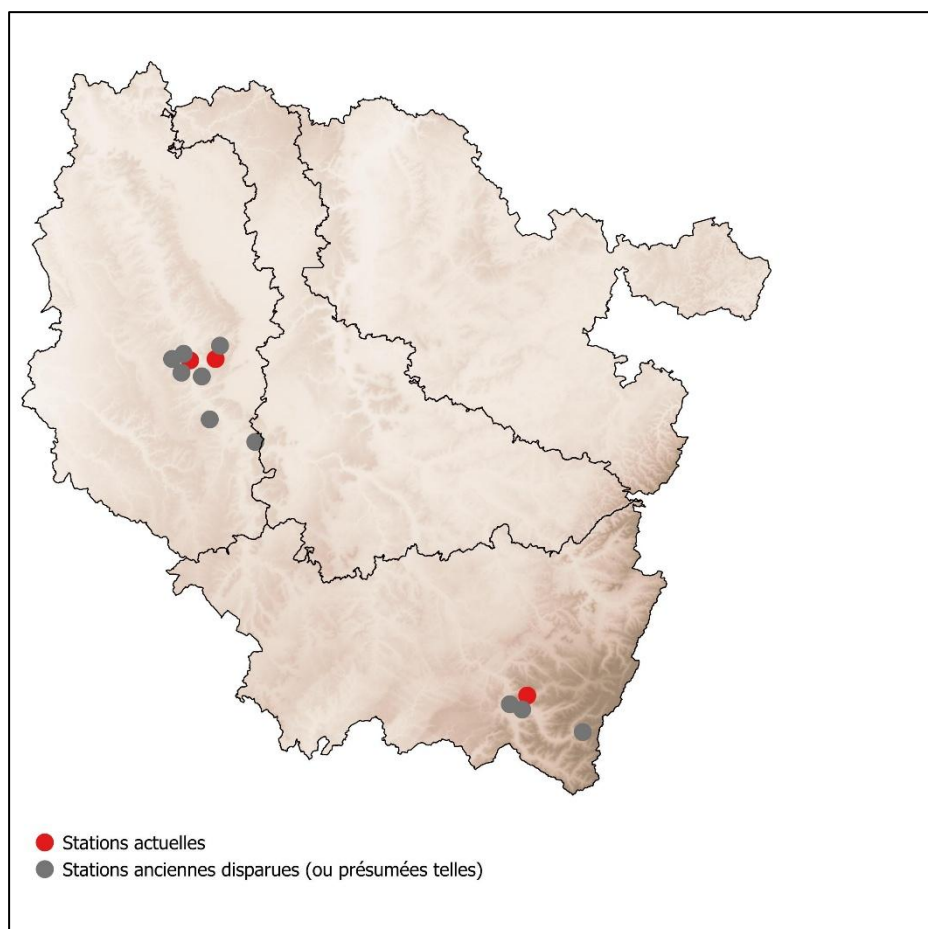


Répartition du séneçon à feuilles spatulées en France métropolitaine

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 séneçon à feuilles spatulées en Lorraine

Sources: BD Alti, WebObs (CBAL)

Dès le XIX^e siècle, le séneçon à feuilles spatulées était considéré comme étant très rare en Lorraine, avec une répartition en 2 aires disjointes : sur les secteurs de Commercy en Meuse et de Cleurie dans les Vosges (Godron, 1883). Seule une planche issue de l'herbier de Petitmengin permet d'attester de la présence historique de l'espèce également dans le secteur du Bambois de Bâmont (comm. pers., C. Denjean, Jardin botanique Jean-Marie Pelt).

Ainsi, le séneçon à feuille spatulées présente une distribution naturelle très localisée et a toujours été considérée comme très rare en Lorraine.

Stations connues	Localisation		Recherches 2025				Evolution actuelle	
	Localités précisées (a minima un lieu-dit)	Localités non précisées	Stations recherchées / visitées	Stations revues	Stations potentielles	Stations présumées disparues		
Stations actuelles (dernière mention après 2000)								
55	3	3	0	3	2	1	0	→
88	1	1	0	1	1	0	0	→
Stations anciennes (dernière mention avant 2000)								
55	8	1	7	2	0		2	
88	3	2	1	2	0		2	
Lorraine	15	7	8	8	3	1	4	

Tableau récapitulatif des stations connues de *Tephrosia helenitis* en Lorraine

15 stations lorraines ont été signalées dans la littérature, toutefois seules 4 stations sont considérées comme actuelles.

Sur les 8 stations prospectées, seules 3 ont pu être revues en 2025 et 4 stations semblent avoir disparu. Une dernière station peut être considérée comme potentielle, il s'agit de la station située dans le vallon forestier du « bouleau » à Chauvencourt (55). En effet, proche d'une autre station actuelle sur la même commune, ce site présente toujours une lisière forestière favorable au développement de l'espèce.

Le nombre de stations actuelles de *Tephrosia helenitis* semble stable.

Description, menaces et état de conservation des populations actuelles

Station Commune – Département	Première mention	Prospections	Description de la population	Effectifs	Atteintes et Menaces (actives ou potentielles)	État de conservation	Zonage patrimonial	Mesures conservatoires en cours
Bois de Chauvencourt Chauvencourt – 55	1970	20/05/2025 (N. Fabbian – ONF, M. Duval – CBAL)	<p>16 pieds ont été observés au sein d'une lisière forestière calcaire dans un vallon forestier.</p> <p>Cette station bien connue de l'ONF bénéficie d'un suivi et d'une prise en compte dans le plan d'aménagement forestier (comm. pers., N. Fabbian). Ainsi, la population semble stable, et la lisière est fauchée une fois par an, à l'automne, par la commune.</p> <p>A noter que le pan du vallon forestier opposé à la station était coupé à blanc lors du passage terrain. Il est possible que cela ait des impacts sur la population, notamment en amenant plus de lumière.</p> <p>De plus, des traces d'abrutissements du gibier ont été constatées et l'ONF signale également la cueillette des tiges fleuries par les promeneurs (comm. pers., N. Fabbian).</p> <p>Bien que la population apparaît comme stable et bénéficie d'une prise en compte dans la gestion forestière, l'effectif est faible et des menaces pèsent sur elle (abrutissement et variation de luminosité). Ainsi, l'état de conservation de la station est jugé comme moyennement favorable.</p>	16 pieds dont 12 en fleurs	<p>Abrutissement du gibier</p> <p>Cueillette ?</p> <p>Impact du changement climatique (sécheresse printanière) ?</p>	Moyennement favorable	ZNIEFF 2, en limite d'une ZSC	<p>Suivi informel par l'ONF</p> <p>Prise en compte de l'espèce dans l'aménagement forestier</p>
Vau du Bœuf Saint-Mihiel – 55	1883	20/05/2025 (N. Fabbian – ONF, C. Billiotte – Floraine, M. Duval – CBAL)	<p>2 pieds en fleurs et 2 rosettes basales ont été comptés au sein d'une lisière calcaire développée dans un vallon froid.</p> <p>Cette station bien connue de l'ONF bénéficie d'un suivi et d'une prise en compte dans le plan d'aménagement forestier (comm. pers., N. Fabbian). Ainsi, elle semble subir une régression importante depuis 2022. En effet, selon les observations de l'ONF, plus de 200 pieds ont déjà été estimés par le passé au sein de cette lisière tandis que 5 à 10 pieds ont été comptés en 2022, 2 à 3 en 2023 et 1 seul pied en 2024.</p> <p>La lisière est fauchée annuellement, en fin d'été. Toutefois, dans un objectif de gestion conservatoire, l'ONF procédera à un gyrobroyage à l'automne prochain qui devrait permettre de « réveiller » la banque de graines. Cette opération a déjà été menée accidentellement sur cette lisière, il y a quelques années et a conduit au développement d'une centaine de pieds (comm. pers., N. Fabbian).</p> <p>Compte-tenu du très faible effectif et malgré l'attention portée à l'espèce par l'ONF, l'état de conservation de la station est jugé défavorable.</p>	4 pieds dont 2 pieds fleuris et 2 rosettes	<p>Abrutissement du gibier</p> <p>Cueillette ?</p> <p>Impact du changement climatique (sécheresse printanière) ?</p>	Défavorable	ZNIEFF 1, ENS 55, ZSC, Forêt Domaniale gérée par l'ONF	<p>Suivi informel par l'ONF,</p> <p>Gestion conservatoire</p> <p>Prise en compte dans l'aménagement forestier</p>
La Charme Cleury – 88	1883	21/05/2025 (H. Laugros, Q. Tronyo – CENL, M. Duval – CBAL)	<p>Cette station est particulièrement importante et vaste. Elle comprend plus de 2 000 pieds répartis en différents types d'habitats sur substrat acidocline (lisière forestière, hêtraie sapinière, berge de ruisseau au sein d'une coupe forestière).</p> <p>Cette station bien connue des botanistes lorrains, bénéficie en partie d'un suivi et d'une gestion conservatoire par le CENL en lien avec la présence d'un ENS 88. Les effectifs semblent stables et oscillent autour des 2 000 pieds sauf en 2020 où plus de 5 000 individus ont été comptabilisés (CENL, 2023). Cette explosion semble être liée à la</p>	2167 pieds dont 1374 en fleurs	<p>Abrutissement du bétail et du gibier</p> <p>Cueillette ?</p> <p>Impact du changement climatique (sécheresse printanière) ?</p>	Favorable	ZNIEFF 1 et 2, ZPS, en partie en ENS 88 géré par le CENL	<p>Suivi tous les 3 ans environ</p>

Station Commune – Département	Première mention	Prospections	Description de la population	Effectifs	Atteintes et Menaces (actives ou potentielles)	État de conservation	Zonage patrimonial	Mesures conservatoires en cours
			<p>coupe d'une plantation d'épicéas effectuée dans années 2020 (comm. pers., T. Hingray).</p> <p>A noter qu'au sein de l'ENS, des aménagements forestiers (coupes ménagées, maintien des clairières) ont été prévus afin de favoriser l'espèce (CENL, 2011).</p> <p>Par contre, des traces d'abrutissement ont été mises en évidence à plusieurs reprises sur le site.</p> <p>Du fait de l'importance de la population, de la protection partielle du site et de la gestion conservatoire même partielle de la station, l'état de conservation de cette population de séneçon à feuilles spatulées est considérée comme favorable.</p>					

Description, menaces et état de conservation des populations potentielles

Le Bouleau Chauvencourt – 55	1995	20/05/2025 (M. Duval – CBAL)	<p>Cette station a été découverte dans les années 1990 et n'a plus été revue depuis 2022 (comm. pers., N. Fabbian).</p> <p>Cette lisière forestière apparaît comme favorable malgré la dynamique de fermeture. Il est possible que des ouvertures liées des travaux forestiers extensifs permettent le redéveloppement de cette station.</p>	?	<p>Abrutissement du gibier</p> <p>Cueillette ?</p> <p>Impact du changement climatique (sécheresse printanière) ?</p>	Moyennement favorable ?	ZNIEFF 2, ZSC, ENS 55	<p>Suivi informel par l'ONF</p> <p>Prise en compte dans l'aménagement forestier</p>
--	------	---------------------------------	--	---	--	--------------------------------	--------------------------	---

En Lorraine, le séneçon à feuilles spatulées s'observe dans des milieux variés, en lien avec sa répartition en 2 aires disjointes :

- Dans le sud de la Meuse, on l'observe dans des lisières calcicoles s'apparentant aux communautés du *Trifolion medii* T. Müll. 1962. L'espèce croit ainsi en compagnie de *Brachypodium sylvaticum*, *Aquilegia vulgaris*, *Campanula trachelium*, *Hypericum hirsutum*, *Clinopodium vulgare*, *Inula salicina*, etc.
- Dans la station vosgienne de Cleurie, on l'observe dans des végétations plutôt acidiclinales. Dans la hêtraie à luzule, l'espèce se développe au sein d'un ourlet à fougère aigle relevant de *Holco mollis* – *Pteridion aquilini* H. Passarge (1994) 2002. Le séneçon à feuilles spatulées se retrouve également au sein d'une prairie humide acidiclinaire des sols engorgés oligotrophes relevant du *Juncion acutiflori* Braun-Blanq. in Braun-Blanq. & Tüxen 1952. Muller (2008) a d'ailleurs proposé une association caractérisée par *Tephroseris helenitis* et *Carex umbrosa*, classée au sein de cette alliance, à savoir le *Tephroserio* – *Caricetum umbrosae*. Enfin, la plante évolue aussi au sein d'une clairière de *Epilobion angustifolii* Tüxen ex Egger 1952.



Lisière du *Trifolion medii*, au Vau du Bœuf abritant le séneçon à feuilles spatulées © M. Duval (CBAL), 2025



Lisière calcaire à Chauvancourt © M. Duval (CBAL), 2025



Berges du ruisseau hébergeant le séneçon à feuilles spatulées à Cleurie © M. Duval (CBAL), 2025



Ourlet à fougère aigle, abritant le séneçon à feuilles spatulées à Cleurie © M. Duval (CBAL), 2025

Responsabilité de la Lorraine

Parmi les 3 stations actuelles de séneçon à feuilles spatulées de Lorraine réobservées en 2025, seule la station de Cleurie dans les Vosges, montre un état de conservation favorable. Les 2 stations meusiennes présentent des effectifs faibles et l'une d'elle affiche une nette régression de l'espèce. Bien que naturellement très rare en Lorraine, l'espèce est donc à considérer comme menacée, son statut « en danger » reste justifié. **La responsabilité locale pour la conservation de cette espèce est donc importante.**

A noter toutefois que la population de Cleurie, la plus importante de Lorraine est en partie gérée par le CENL ; tandis que les 2 stations meusiennes sont prises en compte dans l'aménagement forestier et une gestion conservatoire leur ait dédiée.

L'espèce est cependant assez commune en France (LC dans la liste rouge), notamment dans le Massif central. **La responsabilité nationale est donc modérée.**

Mesures conservatoires à envisager

Le séneçon à feuilles spatulées bénéficie déjà d'une attention particulière de la part des gestionnaires (ONF, CENL) des sites dans lesquels des stations actuelles ou potentielles se développent.

Les mesures complémentaires à envisager afin de sauvegarder le séneçon à feuilles spatulées en Lorraine sont :

- l'évaluation des travaux forestiers mis en place pour favoriser l'espèce ;
- l'extension du périmètre de l'ENS de Cleurie afin d'inclure la totalité de la population ;
- le porter à connaissance auprès des gestionnaires hors site ENS à Cleurie ;
- la recherche de nouvelles stations au sein des lisières du secteur de Saint-Mihiel, Chauvencourt et Pagny-sur-Meuse ;
- la mise en place d'une conservation *ex situ*.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Berher E., 1876. Catalogue des plantes vasculaires qui croissent spontanément dans le département des Vosges. *Annales de la Société d'émulation du département des Vosges* **25** (2) : n. p.

CENL, 2011. Plan de gestion 2011-2012, site naturel protégé – Rochers de péridotite à grenat. Conservatoire des espaces naturels de Lorraine. 28 p.

CENL, 2023. Suivi écologique, flore patrimoniale. Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine, 62 p.

GBIF, 2024. Consultation de la répartition mondiale de *Tephroses helenitis* (L.) B.Nord., disponible sur www.gbif.org (14 avril 2025).

Godron D.-A., 1883 (3e éd.). *Flore de Lorraine*. N. Grosjean, Nancy.

Muller S., 2006. *Les plantes protégées de Lorraine: distribution, écologie, conservation*. Biotope, Mèze, (coll. Parthénope).

Muller S., 2008. Un groupement végétal original de moliniaie primaire à *Tephroses helenitis* et *Carex umbrosa* sur affleurement de serpentine dans le Massif vosgien. *Bulletin de la Société des Naturalistes Luxembourgeois* **109** : 77-82.

Tison J.-M. & de Foucault B., 2014. *Flora Gallica. Flore de France*. Biotope Editions, 1195 p.



AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE

PRÉFET DE LA RÉGION GRAND EST
*Liberté
Égalité
Fraternité*
Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement

Conservatoire Botanique Alsace Lorraine
100 rue du jardin botanique
54 600 Villers-lès-Nancy
contact@cbnal.fr
03 83 91 82 97