

CODE NATURA 2000 : 1900	SPIRANTHE D'ÉTÉ <i>SPIRANTHES AESTIVALIS</i> (POIR.) RICH., 1817		Fort
Taxonomie	Famille : <i>Orchidaceae</i>	Ordre : <i>Asparagales</i>	Classe : <i>Equisetopsida</i>
Nombre de sites N2000 où l'espèce est présente	Information non disponible		
	STATUTS DE PROTECTION		
	Directive Habitats Faune Flore (1992)	DH IV	
	Convention de Berne	Annexe I	
	Protection nationale	Art. 1 ^{er}	
	STATUTS DE CONSERVATION IUCN		
	Liste rouge européenne (2011)	Manque de données	
Liste rouge de France métropolitaine (2009)	Vulnérable		

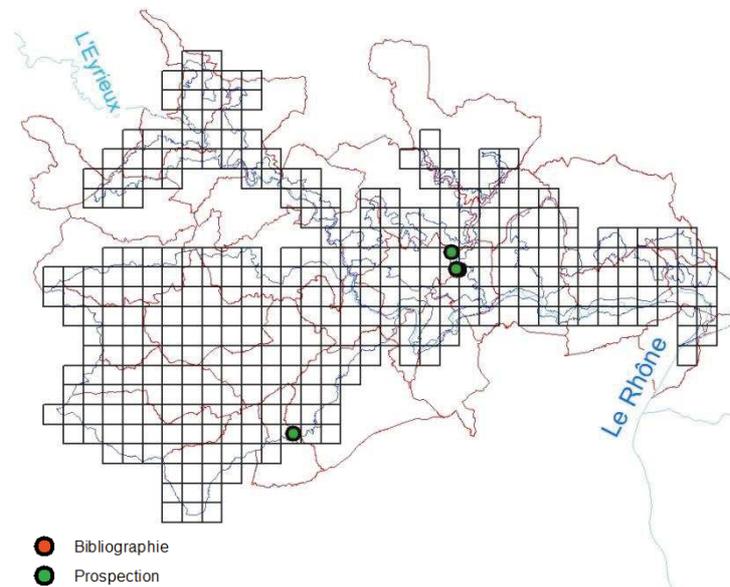
DESCRIPTION SYNTHETIQUE DE L'ESPECE ET DE SON HABITAT

La Spiranthe d'été est une plante vivace de la famille des Orchidées, dont le genre se reconnaît notamment par une inflorescence fine en épi spiralé, à petites fleurs blanches. Cette espèce indique la présence de zone humide, du moins au niveau stationnel, ainsi que le bon fonctionnement du régime hydrique naturel offrant d'importantes variations saisonnières. En effet, ce taxon est adapté aux sols temporairement humides, et résiste à des inondations prolongées durant plusieurs mois.

DIAGNOSTIC SYNTHETIQUE

Au sein du site Natura 2000 de la vallée de l'Eyrieux, ce taxon est connu sur trois stations, localisées sur les communes de Creysseilles et de Saint-Michel-de-Chabrilanoux. Les populations connues sur site représentent un effectif réduit à environ une vingtaine d'individus.

LOCALISATION SUR LE SITE B6

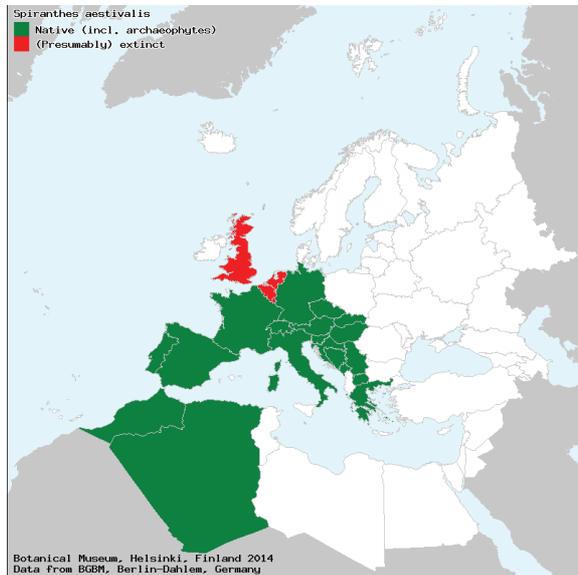


DESCRIPTION GENERALE DE L'ESPECE ET DE SON HABITAT
Caractères morphologiques
Plante vivace élancée, mesurant 20 à 40 cm, formant souvent un groupe dense d'individus par bourgeonnement de la souche. Floraison ayant lieu entre juin et août selon le contexte climatique. Organe de réserve sous-terrain à tubercules cylindriques allongés. Tige élancée, entourée à la base de 2 à 3 feuilles oblongues ou lancéolées-linéaires, pétiolées, les caulinaires décroissantes en bractées. Fleurs blanches, peu odorantes, en épi spiralé étroit, modérément serré, à torsion marquée. Bractées lancéolées, dépassant l'ovaire. Labelle arrondie au sommet, à bordures frangées.
Caractères biologiques
Cette plante vasculaire est une géophyte à tubercules, entomogame (dissémination des graines par le vent) et anémochore (pollinisation par les insectes). Particularité : Comme la plupart des orchidées des biomes tempérés, cette espèce possède des graines de tailles microscopiques, quasiment dépourvues de réserves énergétiques, dont la germination dépend de la mise en place d'une symbiose avec un champignon. Cette caractéristique physiologique permet à la Spiranthe d'utiliser le vent comme vecteur de dissémination de ses graines légères et petites, souvent comparées à de la poussière, transportées sur de très grandes distances.
Habitats d'espèce
Habitat en France : Cette espèce de pleine lumière (hyperhéliophile) se développe sur des terrains pauvres en éléments nutritifs (Oligotrophe), à forte humidité, le sol pouvant être saturé en eau une partie de l'année (hydrophile). Son habitat s'étend de l'étage planitiaire jusqu'au montagnard et concerne différents types de biotopes humides : pelouses, prairies, suintements temporaires sur des affleurements rocheux, bas-marais, marais de pente, tourbières, dépressions inondables, arrières-dunes littorales. Dans l'ensemble, les communautés végétales associées se rattachent à la classe phytosociologique du <i>Molinio caeruleae subsp. caeruleae</i> - <i>Caricetalia davallianae</i> Julve 1983 em. de Foucault 1984. Habitat en contexte méditerranéen : Dans le domaine méditerranéen de France continentale, la Spiranthe d'été se retrouve dans des pelouses maigres mises en place sur des sables et des rochers temporairement humides, notamment sur les berges de petits ruisseaux. Dans ce contexte, l'espèce est caractéristique de l'association phytosociologique du <i>Spirantho aestivalis</i> - <i>Anagallidetum tenellae</i> Aubert & Loisel 1971, présente aux étages thermo et méso-méditerranéen.

EVOLUTION HISTORIQUE ET REPARTITION

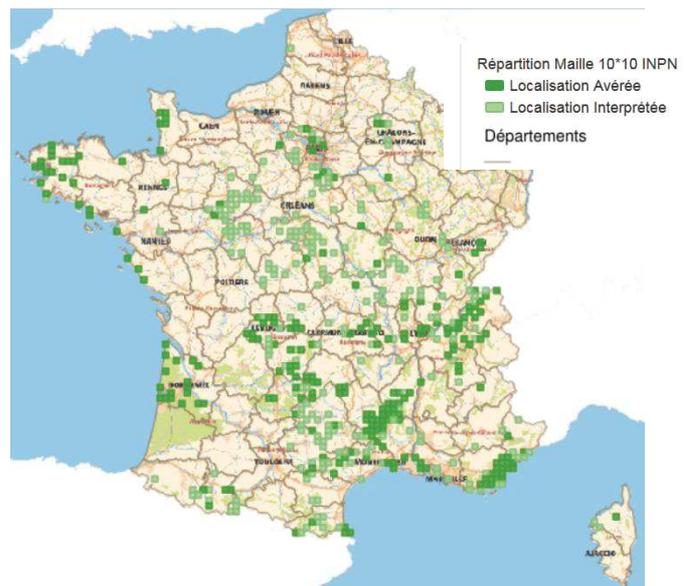
Répartition géographique globale dans le monde

Taxon atlantique et méditerranéenne occidentale



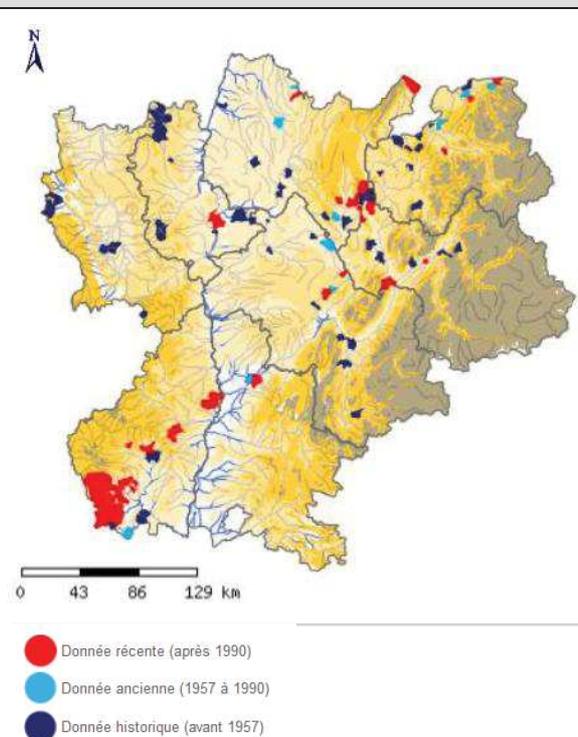
Source : The Euro+Med PlantBase - the information resource for Euro-Mediterranean plant diversity (<http://ww2.bgbm.org/EuroPlusMed/query.asp>)

Distribution en France



Source : Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux, données du réseau en cours d'intégration et de validation (<http://siflore.fcbn.fr>)

Distribution dans la Région Rhône-Alpes



Source : Pôle Flore Habitats – Observatoire de la biodiversité en Rhône-Alpes (<http://www.pifh.fr/>)

Distribution en Ardèche et sur les territoires voisins



Source : Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux, données du réseau en cours d'intégration et de validation (<http://siflore.fcbn.fr>)

DISTRIBUTION DE L'ESPECE AU SEIN DU SITE						
Plusieurs stations connues sur les suintements temporaires rocheux de deux communes : Creysseilles et Saint-Michel-de-Chabrilanoux.						
ETAT DE CONSERVATION SUR SITE						
Abondance	Degré d'isolement	Degré de vulnérabilité	Degré de conservation	Possibilité de restauration de l'habitat d'espèce	Evaluation globale	Priorité d'action
R = Espèce localement rare	C : Population non isolée dans son aire de répartition élargie.	B : vulnérabilité moyenne	C : Réduit	C : restauration parfois possible mais nécessitant un effort important	C : valeur significative	

	FACTEURS QUI CONTRARIENT L'ETAT DE CONSERVATION FAVORABLE	FACTEURS QUI CONTRIBUENT A L'ETAT DE CONSERVATION FAVORABLE
FACTEURS NATURELS	<ul style="list-style-type: none"> Fermeture des milieux et ombrage, colonisation par des formations arbustives ou arborées adaptées aux configurations rocailleuses 	<ul style="list-style-type: none"> Maintien d'un régime de crues soutenu
FACTEURS HUMAINS	<ul style="list-style-type: none"> Urbanisation Aménagements et drainage des zones humides Curage de fossés, élargissement de route Eutrophisation des cours d'eau 	<ul style="list-style-type: none"> Maintien du milieu ouverts (élagage, débroussaillage) et export de la matière organique (retirer bois mort et branchages)

PRECONISATIONS DE GESTION	
HABITAT D'ESPECE	Ponctuellement, favoriser la coupe des formations ligneuses bordant les petits ruisseaux temporaires.
ESPECE	Suivre l'état de la population présente sur site (stations connues et recherche de nouveaux groupes d'individus). Veille vis-à-vis du piétinement ou de la réalisation de travaux.

INDICATEURS DE SUIVI	
Suivi de la dynamique de population tous les cinq ans.	