

Le Cynoglosse des dunes

Omphalodes littoralis

Description Localisation	 <p>Photo : E. Kerbitiou, LPO</p> <p>Le Cynoglosse des dunes est une petite plante glauque appartenant à la famille des Boraginacées, mesurant de 3 à 15 cm de hauteur et présentant des fleurs blanches. C'est une espèce endémique des dunes françaises atlantiques : son aire de répartition mondiale est comprise entre la Charente-Maritime et le Finistère.</p> <p>Sur le site, l'Omphalodes occupe une unique station formant une bande de 300m de long sur 50m de large, soit 1.5ha (plus de 90% situés à l'intérieur du périmètre de la Réserve Naturelle des marais d'Yves).</p> <p>En fonction des conditions climatiques, les populations fluctuent de quelques milliers de pieds lors des "mauvaises" années à plus de 100 000 lors des "bonnes" années (cas de l'année 2001 par exemple).</p> <p>Si cette espèce apparaît comme en très forte régression sur l'ensemble de son aire de répartition (impact de l'urbanisation du littoral, de la fréquentation touristique, des loisirs motorisés sur dunes...), il n'en va pas de même sur ce site où la station, suivie depuis 1986, ne présente pas de régression particulière. Elle connaît même une extension vers le Nord, sans doute en relation avec l'évolution du cordon dunaire.</p>
Caractéristiques biologiques et écologiques	<ul style="list-style-type: none"> □ Le Cynoglosse des dunes est une espèce annuelle. Les premières pluies d'automne et la chute des températures lèvent la dormance des graines qui germent dès le mois d'octobre. L'espèce passe l'hiver sous forme de plantule. La floraison débute vers la mi-avril et peut se poursuivre jusqu'à la fin mai, puis la plante se dessèche et meurt en émettant un grand nombre de fruits (akènes) dont la dissémination est assurée essentiellement par les lapins et, secondairement par la fréquentation humaine. La pluviométrie joue un rôle considérable dans les variations inter-annuelles des populations. □ Le Cynoglosse des dunes est une espèce qui se développe surtout dans les ouvertures du tapis végétal des pelouses arrière-dunaires engendrées par un léger piétinement ou le grattis des lapins. Sur le site, il occupe essentiellement divers faciès de l'habitat « Dunes côtières fixées à végétation herbacée » (dunes grises, 2130UE). Il se rencontre aussi, mais de manière plus marginale, dans des groupements dunaires pionniers très ouverts situés de part et d'autre du chemin menant à la plage de l'Anse des Boucholeurs.
Facteurs défavorables / Problématiques de gestion	<ul style="list-style-type: none"> - La fragilisation croissante du cordon dunaire - Les incursions de la mer favorisant le remplacement de la pelouse dunaire par une friche dense à Agropyre (<i>Elymus pycnanthus</i>) - L'apport par la mer de déchets en haut de plage entraînant un enrichissement du substrat très défavorable au maintien de l'Omphalodes

Orientations de gestion favorables à cette espèce

- ➔ La protection et le maintien de milieux dunaires « ouverts »