

Torreilles-Plage puis Camp Joffre à Rivesaltes (Pyrénées-Orientales) – 18 mars 2023

Ce samedi matin, quatre courageuses et quatre courageux, équipés de piochons et de gants de jardinage étanches aux épines, sont au rendez-vous pour éliminer le plus possible de jeunes repousses d'Opuntias (Figuier de Barbarie) qui recolonisent l'arrière-dune à orchidées de Torreilles - Plage, suite aux travaux d'extermination de 2016.

L'export de l'arrachage est réalisé vers le camion-benne du service Environnement de la Communauté Urbaine « Perpignan Méditerranée Métropole », qui a mis à notre disposition, brouettes, comportes que nous remplissons. L'exercice est très bien orchestré. Tout en arrachant les jeunes Opuntias, je repère les pieds d'orchidées. Soixante dix pieds d'*Himantoglossum robertianum* (42 en fleur, 30 rosettes) sont présents et de petites tailles en moyenne, alors que l'an dernier, au printemps 2022, le comptage avait donné 277 pieds (200 rosettes, 77 en fleur) et au printemps 2021, 232 pieds dont 185 étaient en fleur. *C'est donc une décroissance sévère que nous observons cette année 2023. Celle-ci est mise en relation avec la pluviosité des mois d'octobre, novembre, décembre 2022, janvier, février 2023 de la période hivernale précédant la floraison 2023.* Dans le tableau ci-dessous, en comparant les pluviosités et les populations d'*Himantoglossum robertianum* nous observons bien une relation entre ces deux données au cours des années 2021-22-23.

Printemps	Pluviosité hivernale - mm	Population d' <i>Himantoglossum robertianum</i> Nombre de pieds total	rosettes	en fleur
2023	84	72	30	42
2022	295	277	200	77
2021	150	232	47	185

A midi nous nous arrêtons, le camion s'en va chargé de notre collecte et nous prenons un pique-nique confortable grâce à l'équipement table, bancs de camping de Christian, nouvel adhérent à SFO-Pyrénées Est. Bienvenue !

L'après-midi nous nous déplaçons au Camp Joffre à Rivesaltes sur la zone mise en protection. Les espèces suivantes sont observées : *Ophrys exaltata* subsp. *occidentalis* (*exaltata* subsp. *marzuola*) et *Ophrys forestieri* tous deux en début de floraison donc petits et surtout peu nombreux ; quelques *Ophrys marmorata* et un pied d'*Ophrys scolopax* sont en début de floraison et aucun *Ophrys lutea* n'est aperçu. On peut estimer que les floraisons sont en retard d'une quinzaine de jours (températures basses cet hiver) mais surtout qu'un appauvrissement notable des populations est observé (sécheresse estivale et automnale 2022, et hiver 2023). Heureusement un hybride va bien occuper les photographes : *Ophrys exaltata* subsp. *occidentalis* * *Ophrys lutea* en début de floraison.

Un grand merci à toutes et à tous, gardes et adhérents de SFO-Pyrénées Est, motivés pour la sauvegarde de ce biotope de dune grise à orchidées.