



La station d'Orchis lacté de Saint-Orens



Repérée en avril 2020 grâce au confinement

L'absence de tonte précoce cette année là, en raison du confinement, avait évité le fauchage des plantes et permis ainsi de découvrir la présence de l'Orchis lacté (4 touffes).



Orchis lacté (*Neotinea lactea*)

- Orchidée méditerranéenne.
- Labelle trilobé, de couleur blanc laiteux à rose, et, moucheté de points pourpres.
- Pétales supérieurs effilés réunis avec les sépales pour former un casque strié



L'Orchis lacté : espèce vulnérable

Une espèce rare, protégée au niveau régional

Elle fait partie des 8 espèces d'orchidées protégées au niveau régional (arrêté ministériel du 30/12/04) : il est de ce fait interdit de prélever tout ou partie d'une plante de cette espèce, de la déplacer, de la transporter...

Elle est classée **VU**lnérable (risque élevé d'extinction à l'état sauvage) sur la **Liste Rouge** de la flore vasculaire menacée de Midi-Pyrénées.

Les principales causes de sa disparition sont :

- l'urbanisation
- les techniques agricoles de retournement de sol
- l'embroussaillage des milieux (par abandon) ou au contraire une tonte trop précoce.





La station d'Orchis lacté de Saint-Orens

Des mesures de protection concertées

Une collaboration entre le Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées, NEO (Nature en Occitanie), la Mairie de Saint-Orens et SONE (Saint-Orens Nature Environnement), a conduit à la mise en place en avril 2021 d'un périmètre de protection d'une centaine de mètres carrés.



Réunion SONE 15 mai 2024



La station d'Orchis lacté de Saint-Orens

Des observations rigoureuses pour suivre l'évolution des Orchis lactés sur plusieurs années.

En février- mars

Repérage et piquetage des touffes d'Orchis lactés.





La station d'Orchis lacté de Saint-Orens

Suivi d'avril à juin

- **Observations sur Orchis lactés** : stades, nombre et hauteur des hampes florales, nombre de capsules brunes avec graines formées...
- **Comptage sur autres orchidées** présentes sur le site : nombre de hampes florales par espèce.



Réunion SONE 15 mai 2024



La station d'Orchis lacté de Saint-Orens

Suivi des stades de développement

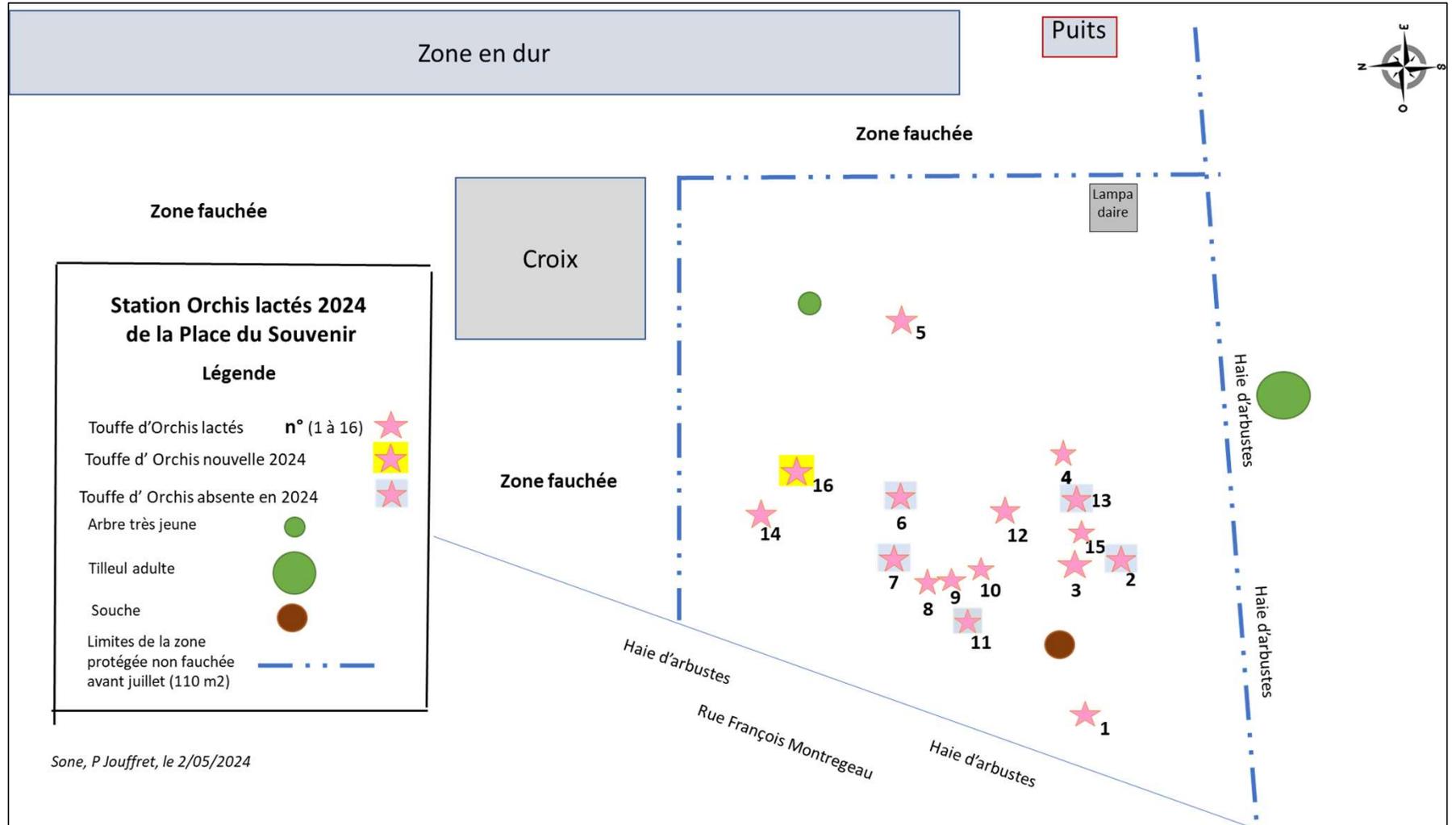


Réunion SONE 15 mai 2024





La station d'Orchis lacté en 2024





La station d'Orchis lacté de Saint-Orens

Résultats comptages Orchis lacté

- Un nombre de touffes et de hampes florales d'Orchis lacté assez stable
- Une grande fluctuation du nombre de capsules brunes porteuses de graines : la sécheresse du printemps 2022 a ainsi conduit à une production très faible de ces capsules par rapport à 2021 et 2023.

	2021	2022	2023	2024
Touffes d'Orchis lacté (nb)	10	12	12	10
Hampes florales (nb)	16	19	21	20
Hauteur de fleurs de la hampe la plus haute par touffe (cm)	6,8	5,2	7,2	9,4
Capsules brunes avec graines (nb)	59	11	51	



La station d'Orchis lacté de Saint-Orens

Résultats comptages Orchidées

Observations du 12 juin 2023

49 hampes florales d'Orchidées présentes (hors Orchis lactés)

- 24 Ophrys abeilles (12 blancs et 12 roses)
- 12 Orchis pyramidaux
- 12 Orchis Boucs
- 1 Sérapias à long labelle

45 autres espèces identifiées





Merci pour votre attention

La station d'Orchis lacté

**Partenariat réussi avec
Mairie et Conservatoire
botanique**

**Des observations qui
permettront à terme de
mieux comprendre
l'évolution de la station**

