

Le Labyrinthe de la Biodiversité

50 plantes sauvages présentées dans la vallée de la Marcaissonne

Le Service Environnement de la Municipalité de Saint-Orens et l'Association SONE (Saint-Orens Nature Environnement) se sont associées pour permettre aux Saint-Orennais une visite illustrée du labyrinthe de la biodiversité. Il s'agit d'un parcours d'observation au sein d'une prairie située en bordure de la Marcaissonne, menée de façon extensive depuis plus de 10 ans et devenue ainsi un véritable réservoir de biodiversité.

Une prairie en bordure de Marcaissonne



Cette prairie est située en bordure du ruisseau : la Marcaissonne. Elle y subit des alternances de périodes marquées par la sécheresse mais aussi de périodes caractérisées par un excès d'eau lorsque la Marcaissonne déborde et inonde momentanément toute ou une partie de la prairie. Cette formation végétale est appelée prairie mésohygrophile par les botanistes.

Sa conduite extensive favorise la biodiversité

Cette prairie est conduite de façon extensive par le service des Espaces verts de la Mairie depuis plus de 10 ans. Elle n'est ni semée, ni fertilisée, ni traitée par des produits phytosanitaires. Elle est broyée une fois par an, tardivement (durant l'été). Ce type de conduite permet de la qualifier de prairie semi-naturelle.

Cette conduite a pour effet de permettre la floraison et la grenaison de très nombreuses plantes. Parallèlement, le maintien du couvert végétal durant une très longue période permet à la faune, insectes en particulier, d'y trouver abri et nourriture favorisant ainsi leur croissance et leur reproduction.

Une grande richesse floristique et faunistique

Les observations menées ces dernières années ont permis de constater sur ce site une grande richesse floristique et faunistique ; A titre d'exemple, une quarantaine d'espèces de plantes, appartenant à 21 familles végétales différentes ont été observées en floraison par les botanistes de SONE durant la première semaine de juin 2021. Les insectes observés (papillons, sauterelles...) se sont aussi révélés très nombreux.

Une fonction de régulation du fonctionnement du bassin versant

Ce type de prairie jamais retournée joue un rôle important en matière d'épuration des eaux et de régulation de leur débit en cas de crue. En période de sécheresse, elle permet de restituer de l'humidité par écoulement souterrain vers la Marcaissonne.

Un labyrinthe végétal pour mieux observer

Dans la prairie, la végétation a été broyée dans un couloir de 1,50 mètre de large sur plus de 200 mètres de long créant ainsi un véritable labyrinthe végétal permettant de marcher en bordure de la végétation, d'observer et de photographier de près de multiples plantes et insectes.

Et, pour faciliter l'observation, 50 panneaux illustrés ont été implantés tout au long du labyrinthe. Chaque panneau, comportant le nom de la plante et une photo, correspond à une plante différente : de quoi s'initier ou se perfectionner aux plaisirs de la botanique !



Texte : Jade Bosché (Service environnement Saint-Orens), Agnès Mestre et Pierre Jouffret (SONE)
Photos : Pierre Jouffret (SONE)

Accès : Pour accéder au labyrinthe, prenez la rue de Partanaïs (au niveau du feu tricolore situé sur l'avenue de la Marqueille), gardez votre véhicule (si vous êtes « motorisés ») dans le bas de cette rue et rejoignez à pied à gauche le chemin qui longe la Marcaissonne : le labyrinthe commence à quelques dizaines de mètres de là.

Liste (source SONE) des plantes présentées sur les panneaux du labyrinthe

Nom français	Nom latin	Famille
Achillée millefeuille	<i>Achillea millefolium</i>	Astéracée
Aigremoine eupatoire	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Rosacée
Blackstonie perforée	<i>Blackstonia perfoliata</i>	Gentianacée
Brunelle commune	<i>Prunella vulgaris</i>	Fabacée
Caille-lait blanc	<i>Galium mollugo</i>	Rubiacée
Cardère sauvage	<i>Dipsacus fullonum</i>	Dipsacacée
Centaurée de Debeaux	<i>Centaurea decipiens</i>	Astéracée
Chardon des champs	<i>Cirsium arvense</i>	Astéracée
Chicorée sauvage	<i>Cichorium intybus</i>	Astéracée
Compagnon blanc	<i>Silene latifolia</i>	Caryophyllacée
Cornouiller sanguin	<i>Cornus sanguinea</i>	Cornacée
Dactyle pelotonné	<i>Dactylis glomerata</i>	Poacée
Eglantier commun	<i>Rosa canina</i>	Rosacée
Epervière piloselle	<i>Hieracium pilosella</i>	Astéracée
Euphorbe verruqueuse	<i>Euphorbia flavicoma</i>	Euphorbiacée
Fenouil commun	<i>Foeniculum vulgare</i>	Apiacée
Folle avoine	<i>Avena sp</i>	Poacée
Frêne oxyphylle	<i>Fraxinus angustifolia</i>	Oléacée
Gesse des prés	<i>Lathyrus pratensis</i>	Fabacée
Gesse sans vrille	<i>Lathyrus nissola</i>	Fabacée
Lin à feuilles étroites	<i>Linum angustifolium</i>	Linacée
Liseron des champs	<i>Convolvulus arvensis</i>	Convolvulacée
Lotier corniculé	<i>Lotus corniculatus</i>	Fabacée
Millepertuis perforé	<i>Hypericum perforatum</i>	Hypericacée
Œillet arméria	<i>Dianthus armeria</i>	Caryophyllacée
Oenanthus pimpinelloïdes	<i>Oenanthus pimpinelloides</i>	Apiacée
Ophrys abeille	<i>Ophrys apifera</i>	Orchidacée
Orchis bouc	<i>Himantoglossum hircinum</i>	Orchidacée
Orchis pyramidal	<i>Anacamptis pyramidalis</i>	Orchidacée
Orobanche du trèfle	<i>Orobanche minor</i>	Orobanchacée
Panicaut champêtre	<i>Eryngium campestre</i>	Apiacée
Passerage des champs	<i>Lepidium campestre</i>	Brassicacée
Plantain lancéolé	<i>Plantago lanceolata</i>	Plantaginacée
Poireau d'été	<i>Allium ampeloprasum</i>	Amaryllidacée
Potentille rampante	<i>Potentilla reptans</i>	Rosacée
Renoncule bulbeuse	<i>Ranunculus bulbosus</i>	Renonculacée
Ronce commune	<i>Rubus fruticosus</i>	Rosacée
Rumex crépu	<i>Rumex crispus</i>	Polygonacée
Salsifis des prés	<i>Tragopogon pratensis</i>	Astéracée
Séneçon jacobée	<i>Senecio jacobaea</i>	Astéracée
Sérapias à long labelle	<i>Serapias vomeracea</i>	Orchidacée
Trèfle à feuilles étroites	<i>Trifolium angustifolium</i>	Fabacée
Trèfle bitumineux	<i>Psoralea bituminosa</i>	Fabacée
Trèfle blanc	<i>Trifolium repens</i>	Fabacée
Trèfle des prés	<i>Trifolium pratense</i>	Fabacée
Trèfle hybride	<i>Trifolium hybridum</i>	Fabacée
Trèfle jaune	<i>Trifolium campestre</i>	Fabacée
Vesce à feuilles dentées	<i>Vicia Narbonensis serratifolia</i>	Fabacée
Vesce cultivée	<i>Vicia sativa</i>	Fabacée
Vesce de Bithynie	<i>Vicia bithynica</i>	Fabacée
Vesce velue	<i>Vicia villosa</i>	Fabacée

Quatre des 50 plantes présentées sur les panneaux du labyrinthe

Blackstonie perforée

Blackstonia perfoliata



Trèfle à feuilles étroites

Trifolium angustifolium



Chicorée sauvage

Cichorium intybus



Ophrys abeille

Ophrys apifera



.....

Liste (source SONE) des papillons fréquemment observés dans cette prairie

Demi-deuil	<i>Melanargia galathea</i>	Nymphalidé
Mélitée du plantain	<i>Melitaea cinxia</i>	Nymphalidé
Mélitée des centaurees	<i>Melitaea phoebe</i>	Nymphalidé
Mélitée des scabieuses	<i>Melitaea parthenoides</i>	Nymphalidé
Myrtil	<i>Maniola jurtina</i>	Nymphalidé
Fadet commun	<i>Coenonympha pamphilus</i>	Nymphalidé