

# **Le Labyrinthe de la biodiversité en bordure de la Marcaissonne**

## **Un parcours aménagé pour faciliter l'observation**

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.

*Pour accéder au labyrinthe en venant du centre ville : prenez la rue de Partanais et tournez à gauche sur le chemin qui longe la Marcaissonne : le labyrinthe commence à quelques dizaines de mètres de là, sur la gauche.*

### **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, plus de 40 espèces de plantes en floraison, appartenant à 21 familles végétales ont été repérées par les botanistes de SONE durant la première semaine de juin 2020. 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 favoriser les observations

Le service environnement de la Municipalité et l'Association Saint-Orens Nature Environnement (SONE) se sont associés pour permettre aux Saint-Orennais d'observer la très belle biodiversité de cette parcelle à une période où elle est la plus spectaculaire.

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

Et, pour faciliter l'observation, 40 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 avec plaisir à la botanique !

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

**Photos** : Pierre Jouffret (SONE)

---

### Quatre des 40 plantes présentées dans le labyrinthe

#### Blackstonie perforée

*Blackstonia perfoliata*



 Saint-Orens  
Nature

 Saint-Orens  
de Gameville

#### Trèfle bitumineux

*Psoralea bitumosa*



 Saint-Orens  
Nature  
Environnement

 Saint-Orens  
de Gameville  
[www.ville-saint-orens.fr](http://www.ville-saint-orens.fr)

#### Œillet arméria

*Dianthus armeria*



 Saint-Orens  
Nature

 Saint-Orens  
de Gameville

#### Ophrys abeille

*Ophrys apifera*



 Saint-Orens  
Nature  
Environnement

 Saint-Orens  
de Gameville  
[www.ville-saint-orens.fr](http://www.ville-saint-orens.fr)

## Liste (source SONE) des plantes présentées sur les panneaux implantés dans le labyrinthe

Nom français	Nom latin	Famille
Achillée millefeuille	<i>Achillea millefolium</i>	Astéracée
Blackstonie perforée	<i>Blackstonia perfoliata</i>	Gentianacée
Caille-lait blanc	<i>Galium mollugo</i>	Rubiaceae
Cardère sauvage	<i>Dipsacus fullonum</i>	Dipsacacée
Centauree jacée	<i>Centaurea jacea</i>	Astéracée
Chardon des champs	<i>Cirsium arvense</i>	Astéracée
Chardon laineux	<i>Cirsium eriophorum</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>	Poacées
Frêne commun	<i>Fraxinus excelsior</i>	Oléacée
Gesse de prés	<i>Lathyrus pratensis</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 perforié	<i>Hypericum perforatum</i>	Hypericacée
Œillet arméria	<i>Dianthus armeria</i>	Caryophyllacée
Œnanthe faux-boucage	<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
Ronce commune	<i>Rubus fruticosus</i>	Rosacée
Rumex aggloméré	<i>Rumex conglomeratus</i>	Polygonacée
Salsifis des prés	<i>Tragopogon pratensis</i>	Astéracée
Séneçon jacobée	<i>Senecio jacobaea</i>	Astéracée
Trèfle à feuilles étroites	<i>Trifolium angustifolium</i>	Fabacée
Trèfle bitumeux	<i>Psoralea bitumosa</i>	Fabacée
Trèfle des prés	<i>Trifolium pratense</i>	Fabacée
Trèfle jaune	<i>Trifolium campestre</i>	Fabacée
Trèfle rampant	<i>Trifolium repens</i>	Fabacée
Vesce cracca	<i>Vicia cracca</i>	Fabacée
Vesce cultivée	<i>Vicia sativa</i>	Fabacée
Vesce de Bithynie	<i>Viscia bithynica</i>	Fabacée

## 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