

Tout au long de cette balade basée sur l'eau, vous serez amené(s) à traverser pelouses et massifs floraux pour accéder à différentes pièces d'eau qui accueillent diverses formes de vie. Profitez-en pour prêter une oreille attentive et observer ce qui vous entoure !

1 et 2 : Pour commencer, traversez les sous-bois du plateau de Sologne en passant par **le jardin de formes** (1). Redescendez sur la plaine du val de Loire où vous pourrez apercevoir la cascade (2).

3 : Dirigez-vous vers l'une des sources principales du Loiret : **Le Bouillon**

Son nom provient du bouillonnement de l'eau qui autrefois le caractérisait. Même si ce phénomène naturel a perdu de son ardeur, il suscite toujours intérêt et curiosité.

Régulièrement cartographiée par des spéléologues, cette source est une **résurgence karstique** de la Loire. En effet, suite à la présence de plateaux calcaires, une partie des eaux du fleuve circule dans un réseau de galeries souterraines (≈ 40km). Ces eaux ressurgissent enfin au milieu du parc pour ensuite s'en aller rejoindre la Loire.

Cet écoulement souterrain favorise le réchauffement des eaux, quelle que soit la saison (entre 6° et 19°C) permettant ainsi aux oiseaux de s'y maintenir.

4 et 5 : Longez la rive pour accéder **au miroir et son jet d'eau** (4), puis traversez la roseraie et découvrez **le moulin** (5).

6 : Situé sous une végétation luxuriante, le Jardin de la Source avec ses filets d'eau et ses effets de brume dégage une atmosphère calme et paisible. Il est composé d'une trentaine de **variétés de fougères dont une arborescente** qui n'a pas évolué depuis 130 millions d'années et qui peut vivre jusqu'à 400 ans. En plus de cette végétation atypique, des vivaces ponctuées de rhododendrons, de digitales et d'astilbes distillent quelques touches colorées. Une porte boisée, vous permettra de sortir de ce havre de paix.

7 et 8 : En face, découvrez la statue de Volti derrière laquelle, se trouve le jardin de prairie et traversez pour rejoindre **la mare** (7) puis **la goulotte** (8).

9 : La **noüe végétalisée** récupère les eaux qui serpentent la rocaille pour accueillir une faune et une flore aquatique diversifiées. Les plantes les plus visibles sont les pétasites, les iris d'eau ou encore les joncs. Avec un peu d'attention on peut observer, cachés parmi celles-ci de nombreux amphibiens tels que grenouilles, crapauds ou encore salamandres.

10 : La **tourbière** est une zone constamment humide recouverte de mousses qui se développent puis meurent pour s'accumuler sans être complètement dégradées. Cette accumulation entraîne le dépôt d'une roche végétale fossile appelé tourbe.

Les plantes d'une tourbière sont carnivores car la tourbe est pauvre en éléments nutritifs. Grâce à leurs feuilles, qui se sont adaptées à ce milieu, elles capturent de petits animaux et les digèrent pour obtenir les éléments nécessaires à leur croissance. Du fait de cette spécificité, elles ne peuvent supporter pour leur arrosage, qu'une eau exempte de nutriments.

Par conséquent, l'eau de la ville, chargée en sels minéraux est néfaste pour les plantes carnivores. Elle est donc irriguée grâce à l'eau de pluie récupérée via les toitures des bâtiments administratifs.

Espèces carnivores présentes : Sarracenia, Darlingtonia, Pinguicula, Dionaea.

Pour clore ce parcours, nous vous invitons à remonter le chemin de pierre de la rocaille puis à emprunter le sentier forestier qui vous ramènera à l'entrée du parc.