



Objectifs et parcours du sentier pédagogique

Ce sentier pédagogique a pour objectif de suivre le chantier de restauration de Nismes sur l'Eau Blanche en longeant le cours d'eau pour découvrir tous les aménagements qui ont été réalisés (cf fiche sur le projet WALPHY).

Un panneau de présentation générale de la problématique de la restauration et du contexte perturbé de l'Eau Blanche avec annonce du sentier est installé d'une part au démarrage du chemin proche de la station d'épuration de Mariembourg (cf fléchage), d'autre part à l'arrivée sur le pont de la ferme du jardinier proche de l'ancienne gare de Nismes. Un deuxième panneau est placé au début de la promenade là où un ancien méandre a été ré-ouvert et forme ainsi une annexe hydraulique. Un troisième panneau est installé à mi-parcours tandis que les trois derniers panneaux sont regroupés sur les 200 derniers mètres avant l'arrivée et sont donc d'un accès plus aisé.

Ces panneaux ont pour thème : les annexes hydrauliques, la dynamique fluviale, les végétations aquatiques, semi-aquatiques et rivulaires, l'habitat et la reproduction des poissons, la diversification des microhabitats et les macroinvertébrés (cf dossier panneaux et fiches didactiques).

Ils ont pour objectif d'explicitier les aménagements réalisés en relation avec la flore et la faune. Ils permettent de découvrir les espèces présentes dans l'Eau Blanche. Le but premier des travaux étant d'améliorer la diversité des habitats condition indispensable pour avoir une flore et une faune variée et de qualité et ainsi répondre aux exigences de la Directive cadre eau qui est d'atteindre le bon état écologique.

Ces aménagements diversifient à la fois les habitats mais aussi les substrats pour la reproduction des poissons et des invertébrés.

- **Parcours**

Il démarre au départ des promenades qui parcourent le Tienne aux Pauquis. L'accès et le parking peuvent se faire près de la station d'épuration de Mariembourg. Le trajet complet du sentier compte 2 km et peut se réaliser en 2h. L'arrivée se situe au pont de la ferme du jardinier tout près de l'ancienne gare de Nismes.

Le retour peut se faire soit à pied en remontant vers la ferme du jardinier et par la promenade balisée du Tienne aux Pauquis (environ 1,5 km), soit en reprenant la route vers Nismes ou Mariembourg.

Ce sentier n'est accessible qu'en période de basses eaux. Il présente quelques difficultés et est non sécurisé. Il n'est pas accessible aux personnes à mobilité réduite.

Différents niveaux d'accès sont donc possibles :

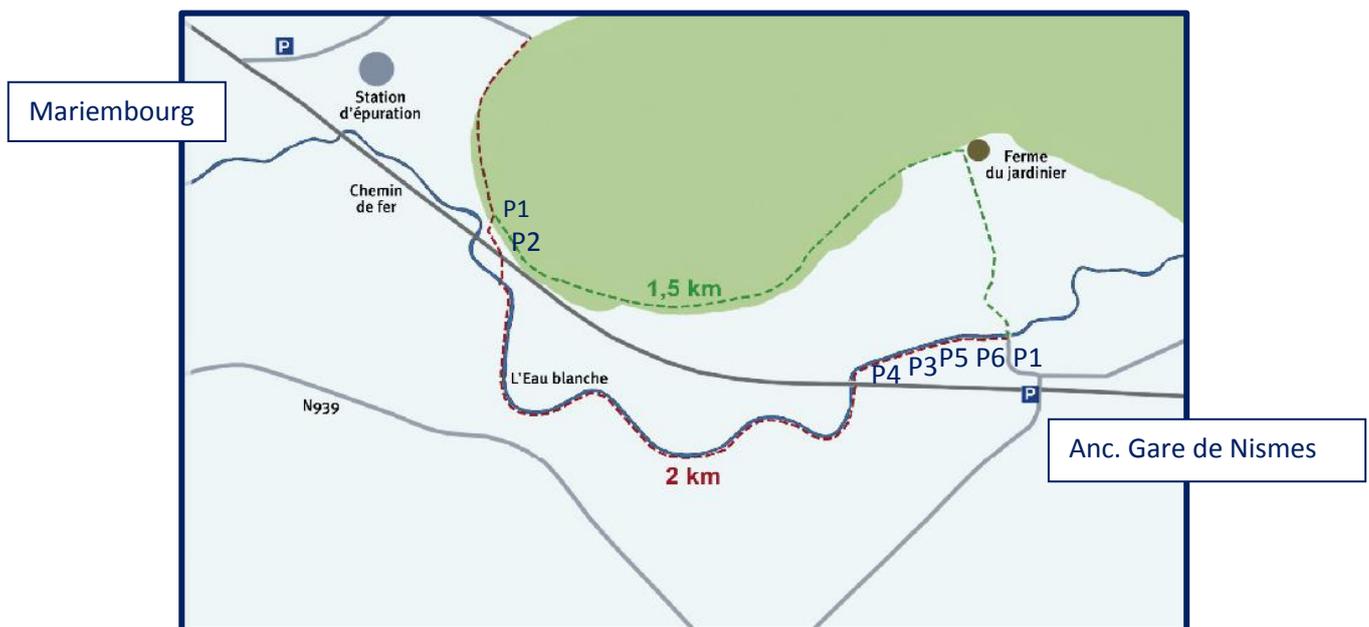
- tout le parcours : sportifs, naturalistes
- accès au point de départ pour observer la nouvelle annexe hydraulique et les végétaux qui ont été plantés
- accès à partir du pont de la Ferme du jardinier près de l'ancienne gare de Nismes en aller – retour sur le même parcours sur une distance au choix (de 200 m à 2 km)

Il s'agit d'un chemin tracé sur la berge qui nécessite de bonnes chaussures ou des bottes.

Il est préférable de le visiter avec des groupes de maximum 20 personnes, le sentier étant assez étroit.

Les panneaux des trois derniers thèmes sont répartis sur les 200 m en amont du pont du jardinier donc facilement accessibles.

La Direction des Cours d'Eau Non Navigables décline toute responsabilité en cas d'accident.



P1 = panneau de présentation générale : Walphy ou pourquoi restaurer l'Eau Blanche

P2 = panneau sur les annexes hydrauliques

P3 = panneau sur la dynamique fluviale et la reméandration

P4 = panneau sur les végétations aquatiques, semi-aquatiques et rivulaires

P5 = panneau sur l'habitat et la reproduction des poissons

P6 = panneau sur la diversification des microhabitats et des macroinvertébrés