

# Présentation

Le site de la Merlière (14 ha) fait partie depuis 2004 du Réseau des 146 Espaces Naturels Sensibles de l'Isère. Situé sur la commune d'Estrablin, la commune élabore et met en œuvre le plan de gestion afin de préserver la faune et la flore sauvage. Cet espace est aussi un lieu privilégié de découverte et d'éducation à la nature.

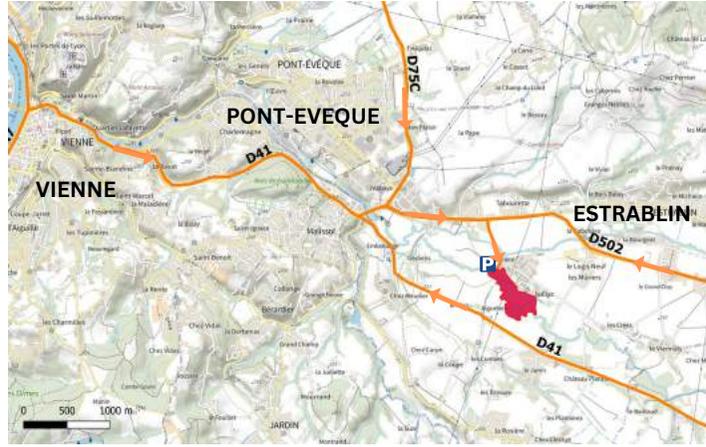
Ce document ainsi que les documents pédagogiques sont disponibles sur [biodiversite.isere.fr](http://biodiversite.isere.fr).

On y trouve des boisements et des prairies humides ainsi que des aménagements humains anciens tels que des seuils, ou des canaux de dérivation et d'irrigation. Vous pourrez y observer une résurgence naturelle et de petites cascades artificielles. C'est également un lieu de refuge pour de nombreuses espèces protégées telles que le Cuivré des marais, le Martin pêcheur ou encore l'Agrion de Mercure, autant d'espèces inféodées aux milieux humides.



# Informations pratiques

Situé sur la commune d'Estrablin, à 6 km à l'est de Vienne, dans la région naturelle des Balmes Viennoises.



Site accessible pour les familles et personnes âgées. Prévoir de bonnes chaussures de marche.

Durée du parcours : environ 45 min  
Localisation du parking : 45.510692, 4.942017

<https://biodiversite.isere.fr/espace-naturel-sensible-de-la-merliere>



# ESPACE NATUREL SENSIBLE DE LA MERLIÈRE



# UNE ZONE HUMIDE CHAMPÊTRE ET HISTORIQUE

Cheminez au bord de la rivière Gère, au cœur de ces rares prairies et boisements alluviaux.



© Département de l'Isère - 17-03-2022 - Photo: G. B. BOUIN



Réseau des Espaces Naturels Sensibles  
découvrir, aimer, protéger



### 1 Au temps des bougies

L'eau a permis l'installation d'entreprises sur ce site dont un moulin encore visible ou une stéarinerie, usine de savons et bougies créée au début du XXe siècle, mais détruite par un incendie en 1958.

### 2 Une rivière remarquable

La Gère prend sa source dans le massif des Bonnevaux. Elle est réputée pour son eau fraîche en provenance des résurgences et pour la présence de **Truites fario**. On note également le remarquable retour de la **Loutre** depuis peu.

### 3 Entre terre et eau

Vous longez une prairie, qui recouvre une grande partie du site. Celle-ci, fortement influencée par l'eau, contient de nombreuses espèces de plantes originales comme la Grande prêle ainsi que le rare et menacé papillon : **Cuivré des marais**.

### 4 Une mare à bulles naturelle

Cette mare est une résurgence. L'eau de la nappe phréatique s'écoule dans le sol, mais en cet endroit, elle rencontre du granit qui forme une barrière faisant remonter l'eau à la surface. C'est un refuge de biodiversité propice aux espèces des zones humides comme l'**Agrion de Mercure**, libellule bleue et noire, qui se pose sur le cresson. On y trouve également le **Triton palmé**.

### 5 Cascades pittoresques à contourner

Ce seuil a été créé par l'homme il y a longtemps pour irriguer les prairies et pour alimenter moulins et fabriques. Il constitue un obstacle écologique empêchant poissons ou autres invertébrés aquatiques de remonter la rivière. Le canal de dérivation leur permet de le contourner.

### 6 L'arbre « têtard »

Les **saules têtards** témoignent d'une agriculture passée. Ce sont des arbres dont on coupe régulièrement les branches à la même hauteur. Ils étaient très utiles aux paysans. Les branchages servaient de fourrage pour le bétail, l'osier pour les paniers, ils délimitaient les parcelles, stabilisaient les berges...



- Limite du site
- - Sentier
- Prairies humides
- Forêts
- Cultures
- Cours d'eau

Saule têtard

Triton palmé

