

Balade à Mignault, entre champs et eau

Balade à Mignault, entre champs et eau

Distance : **6,1 km**
 Difficulté : **facile**
 Accès PMR : **non**
 Accès poussette : **moyen**

9



Wallonie



CONTRAT DE RIVIÈRE SENNE

Avec le soutien des communes partenaires du Contrat de Rivière Senne

Contrat de Rivière Senne ASBL

Place Josse Goffin, 1
 1480 Clabecq

Tel/Fax: 02 355 02 15
 E-mail: info@crsenne.be
 Site: www.crsenne.be

RPM Nivelles
 N°entreprise : 0872.191.039
 Belfius : BE10 7785 9678 7404

Éditeur responsable : Contrat de Rivière Senne ASBL

Balad'EAU

Le Roeulx

Le village de Mignault est la seule entité du Roeulx à faire partie du bassin de la Senne. Un bassin hydrographique (ou bassin versant) est un territoire dans lequel toutes les eaux convergent vers un même point de sortie. Ce territoire est délimité par des frontières naturelles appelées lignes de crête. Les cours d'eau, les sources, les eaux de pluie, mais aussi les sédiments ou les polluants cheminent d'une manière ou d'une autre vers cet exutoire.

La ville du Roeulx est coupée en deux par la ligne de crête séparant les bassins hydrographiques de la Senne et de la Haine.


 En sortant du parking **rue des Déportés**, dirigez-vous vers l'église Saint-Martin sur votre gauche.

1. ÉGLISE SAINT-MARTIN



Elle fut construite en 1518 à l'emplacement d'une ancienne chapelle. Depuis 1973, **la tour de l'église est classée** comme monument au patrimoine en raison de sa valeur historique et artistique.

De nombreux éléments, tels le bas-relief de la porte d'entrée, sont en pierre bleue. Cette pierre typique de la région y est en effet exploitée depuis bien longtemps. Datant de l'ère carbonifère, il s'agit d'une roche calcaire compacte résultant de l'accumulation, en mer peu profonde et chaude, de nombreux **fossiles**. Prenez-vous au jeu et essayez de les trouver !


 Le porche de l'église dans votre dos, prenez à droite dans la **rue Fereau** puis directement à gauche, toujours dans la **rue Fereau**. Continuez tout droit et prenez la 2^e à droite. Vous pourrez admirer la vallée des Longues Meules.

2. LA STATION D'ÉPURATION

Les eaux usées sont redirigées vers la station d'épuration via le réseau des égouts. Au sein de celle-ci, le processus de nettoyage se déroule en quatre étapes. Tout d'abord, les éléments grossiers sont arrêtés par des grilles, **c'est le dégrillage**. L'eau est ensuite amenée dans un bassin pour y récupérer les graisses et/ou huiles qui flottent à la surface ainsi que le sable et les argiles qui reposent dans le fond. Cette étape s'appelle le **désablage/déshuilage**. Vient ensuite le **traitement biologique**, basé sur le système naturel d'auto-épuration de la rivière. Les eaux usées sont mises en contact avec des bactéries qui vont « digérer » les matières biodégradables. L'eau est enfin acheminée dans un décanteur, le **clarificateur**, qui sépare les boues biologiques de l'eau résiduelle. Celle-ci est finalement rejetée dans le cours d'eau.

La station d'épuration de Mignault fonctionne depuis 2004 et est gérée par l'IDEA, un des organismes d'assainissement agréés dans le Hainaut. Elle traite les eaux usées de **750 équivalents-habitants**, ce qui fait 105 000 litres par jour ! Avant son entrée en fonction, les eaux usées étaient rejetées dans les ruisseaux environnants, la qualité de ceux-ci s'est donc considérablement améliorée depuis.




 Faites demi-tour et continuez tout droit dans la **rue Martial Autier** qui longe le ruisseau. Au bout de la rue, tournez à droite. Prenez le sentier sur votre gauche entre les numéros 42 et 44. Lorsque le sentier devient carrossable, prenez la première à gauche. Continuez tout droit jusqu'à la ferme blanche de Soumiaux et prenez à gauche pour suivre le chemin qui contourne la ferme. Ce chemin n'est pas privé.

3. LES LONGUES MEULES

Le ruisseau des **Longues Meules** prend sa source dans le Bois de la Haie du Roeulx et se jette dans le **Mignault** quelques kilomètres plus loin. Il porte le nom de Ri Saint-Martin jusque dans les années 1980, puis devient le **ri des Longues Meules**.

Celui-ci et le **Mignault** sont les deux cours d'eau principaux de l'entité de Mignault. Le village est parcouru par plusieurs autres petits ruisseaux, gérés par la commune du Roeulx : **Haie du Roeulx, Herbain, Sangsouillère et ruisseau de la Courte**. Toutes ces rivières alimentent *in fine* la Sennette, qui rejoint la Senne à Tubize.



 Traversez le **ruisseau des Longues Meules** et tournez à gauche à l'embranchement. Au bout du chemin, tournez à gauche et marchez 100 mètres. Ensuite, traversez prudemment pour prendre la première à droite en direction du manège. Au croisement, continuez tout droit **rue Alphonse Marcq**. Au croisement de rues suivant, prenez à gauche **rue Hector Blondiau**. Vous pourrez apprécier une vue sur la **ferme de Cantraine**.

5. FERME DE CANTRAINE

Les origines de la ferme de Cantraine remontent au 13^e siècle. Ce bâtiment à caractère typiquement rural a été une dépendance de l'**abbaye de Bonne-Espérance**. Autrefois, le site fort marécageux autour de la ferme regorgeait d'amphibiens et spécialement de **rainettes**. De leur chant (canter voulant dire chanter) est né le nom de la ferme, «**Cantraine**».

De nos jours, la ferme abrite un élevage de vaches laitières et une ferme pédagogique.



Autrefois la rainette verte...



Nom scientifique : *Hyla arborea*

Longueur : 3 à 6 cm

Milieu de vie : milieux ouverts et ensoleillés avec la présence d'arbres et de végétation près d'une mare

Régime alimentaire : insectes et arachnides

Répartition en Wallonie : disparue à la fin des années 1980, la rainette verte a été réintroduite depuis 2022 dans divers endroits de Wallonie

 Continuez votre chemin. Prenez à gauche au carrefour, puis prenez à droite dans la **rue des Déportés**. Vous êtes arrivés !