

Lors de votre balade, vous pouvez observer certaines plantes invasives qui poussent sur les berges ou dans l'eau de nos cours d'eau !

Localisez-les sur la carte et remportez un petit cadeau !



5 L'ancienne Abbaye cistercienne de Villers-la-Ville n'est plus à présenter. Savez-vous qu'elle possédait un réseau hydraulique incroyable d'ingéniosité ? La rivière traverse le domaine de l'Abbaye. Les moines avaient canalisé son cours pour en utiliser l'eau et son débit au service de leurs besoins ménagers, leurs ateliers et leur brasserie.
Pour plus de renseignements : <http://villers.be/fr>



1 La station d'épuration in BW de Villers-la-Ville traite les eaux usées des villages de Marbais, Tilly et Villers-la-Ville. La pose de 15 km de collecteurs a été nécessaire pour recueillir les égouts en provenance de 8.000 équivalents/habitants. L'originalité de cette station d'épuration mise en service en 2014 : avoir pu concilier l'indispensable objectif d'épuration avec celui de l'intégration paysagère des bâtiments dans un cadre naturel (implantation sur un étang, maintien de la zone verdurisée, utilisation de matériaux nobles...).



2 En parcourant le sentier de Nautrive, vous longez le ruisseau de Gentilsart: plus en amont, celui-ci traverse Marbisoux, puis Tilly avant de pénétrer dans Villers-la-Ville. En aval du sentier, le ruisseau rejoint la Thyle à hauteur de l'Avenue Arsène Tournay.



Le Contrat de rivière Dyle-Gette a mis en place un réseau d'analyses de la qualité de l'eau sur 54 cours d'eau différents pour la campagne d'échantillonnage 2014-2016. Plusieurs indices de qualité sont calculés grâce à des méthodes complémentaires : la concentration en polluants (IPO), la présence d'algues diatomées (IPS) et celle d'invertébrés aquatiques (IBGN). La Thyle à Villers-la-Ville présente un indice IPO de qualité moyenne (alors qu'il était médiocre en 2011) et un indice IPS de bonne qualité.

6 La Ferme de l'Abbaye fait partie du complexe de l'Abbaye de Villers-la-Ville. Elle date du 18ème siècle et a été exploitée par les moines jusqu'en 1796. Les façades et les toitures de cette magnifique ferme en carré sont classés « monument historique » depuis 1990. Le bâtiment vient d'être rénové par la Région wallonne. Une partie est occupée par le Centre régional d'Initiation à l'Environnement (CRIE), les Jardins partagés de Villers-la-Ville et la Cordiante (encadrement de handicapés légers).

Au fond du jardin potager jouxtant la Ferme de l'Abbaye, des panneaux d'informations sur la faune et la flore typique de la mare ont été installés par les Jardins partagés, avec la contribution financière du Contrat de rivière Dyle-Gette. Faites un crochet jusque-là !



4 Redonner une identité aux cours d'eau : tel fut l'objectif de cette action initiée par le Contrat de rivière Dyle-Gette. Avec l'aide de ses communes partenaires, il a procédé à l'installation de 1.100 panneaux nominatifs le long de tous les cours d'eau dans les bassins de la Dyle et de la Gette. « Sortir les cours d'eau de l'anonymat, c'est les replacer dans l'environnement et dans les préoccupations quotidiennes des citoyens ».

Plus loin en parcourant le sentier du Bachet, vous apercevrez peut-être une héronnière dans les mélèzes : une dizaine de nids de Hérons cendrés sont en effets construits dans la cime des arbres, ce qui est exceptionnel pour la région. Les oiseaux les occupent au printemps. C'est la proximité des étangs de la vallée de la Thyle qui leur offre un garde-manger de choix et une quiétude indispensable à leur maintien.



3 Au bout de l'allée qui mène à la magnifique ferme de Fortbeausart, vous croisez un petit cours d'eau non classé. En 2013, il a fait l'objet d'une jolie collaboration entre la 57ème unité scouts Saint-Nicolas de Villers-la-Ville, le propriétaire de la Ferme et le Contrat de rivière Dyle-Gette. Il s'agissait d'entretenir le ruisseau et ses abords dans le respect de ses caractéristiques naturelles : curage à la main, reconnexion à la Thyle et enlèvement des pousses d'arbres dans la zone humide.



Le Contrat de rivière Dyle-Gette assure le contrôle de la dispersion des plantes invasives dans la vallée de la Thyle (la Balsamine de l'Himalaya, l'Hydrocotyle et la Berce du Caucase), grâce à la collaboration avec ses partenaires locaux et des bénévoles. Mais de nouvelles plantes indésirables apparaissent...