#### Chers Amis ARCOCIENS

C'est au départ de ma commune de Montigny-le-Tilleul que notre balade va commencer :

Montigny-le-tilleul est bordée par les communes de <u>Thuin</u>, de <u>Charleroi</u>, de <u>Fontaine-l'Évêque</u> et d'<u>Ham-sur-Heure-Nalinnes</u>. En <u>1977 Landelies fusionna</u> avec Montignies-le-Tilleul.

Je vais essayer de vous faire aimer cette région et de vous en faire découvrir des endroits magnifiques.

« Cette balade qui porte le nom d'au Fil de l'eau a été pensée pour suivre no<mark>s</mark> cours d<mark>'ea</mark>u qui sont, l'Eau d'Heure, la Sambre, l'eau Noire

L'eau d'heure, rivière de 47,7 Km de long qui prend sa source à Cerfontaine et qui se jette dans la Sambre à Marchienne-au-Pont

La Sambre, 190km de parcours , sa source est Française et <mark>elle</mark> se j<mark>ette da</mark>ns la <mark>M</mark>euse à Namur

L'eau noire , rivière de 42Km qui prend également sa source en France et qui elle aussi se jette dans la Meuse » (source Wikipedia)

#### Nous traverserons les communes de

Montigny-le Tilleul – Jamioulx – Gozée – Thuin - Biesmes sous Thuin – Ragnies -Leers et Fosteau – Fontaine Valmont- Beaumont- Barbançon – Erpion – Cerfontaine – Culot du bois – Boussus en Fagne-Mariembourg – Couvin – Viroinval – Treignes - Doische – Villers le Gambon - Vodecée – Philippeville – Silenrieux – Boussus lez Walcourt – Castillon – Fontenelle – Ossogne – Thuillies- Biesmes sous Thuin- Thuin (Abbaye D'Aulnes)

Je suis persuadé que la plupart d'entre vous ne connaissaient pas l'existence de ces villages d'où le but de les traverser et d'en découvrir leur merveilles.

Un petit mot sur les barrages de l'eau d'heure (source Wikipedia)



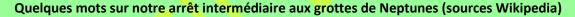
Ce vaste ensemble, composé de cinq <u>lacs</u> de retenue, constitue le plus important plan d'eau artificiel de <u>Belgique</u>: le site a une superficie totale de quelque 1 800 hectares - dont plus de 600 hectares de plans d'eau, 600 hectares de forêts et 600 hectares de prairies. Il s'étend sur les communes de <u>Cerfontaine</u> (<u>province de Namur</u>) et <u>Boussu-lez-Walcourt</u> (<u>Froidchapelle</u>) province de Hainaut.

Deux grands barrages ont été aménagés dans les années 1970 : celui de l'Eau d'Heure et de celui de la Plate Taille, qui est équipé d'une <u>centrale hydro-électrique</u> de <u>pompage-turbinage</u> (comme à <u>Coo</u>). La variation quotidienne et saisonnière du niveau de l'eau a une influence non négligeable sur les <u>écosystèmes</u> de ces plans d'eau. [Laquelle ?] Il y a également trois prébarrages aux lieux-dits : Féronval, Ry-Jaune et Falemprise.

Depuis sa conception entre 1971 et 1978, ce site situé à trente-deux kilomètres au sud de <u>Charleroi</u> et à cinquante-cinq kilomètres de <u>Namur</u>, est ouvert à la promenade : une centaine de kilomètres de sentiers longe quelque 70 km de rives, et le vaste plan d'eau de la Plate Taille, d'une superficie de 351 hectares, permet la pratique de divers sports nautiques. Un village de vacances créé dans les années 2000, a largement contribué à développer le tourisme de séjour.

Le barrage de la Plate Taille est le plus important barrage de Belgique. De type poids, il possède une longueur de crête de 790 m. La retenue, d'une superficie de 351 ha, a une capacité de 68,4 millions de m³; elle est réservée à la voile, la planche à voile et la plongée subaquatique.

Le barrage de l'Eau d'Heure a noy<mark>é la vallée entre Cerfontaine, <u>Boussu-lez-Walcourt</u> et Silenrieux. Pour rappel, le complexe des barrages — ou des lacs de l'Eau d'Heure — compte cinq retenues d'eau : deux barrages et trois-pré-barrages :</mark>





# Localisation

Les grottes se trouvent sur la rive gauche de la rivière <u>Eau Noire</u>, près de la <u>section</u> de <u>Petigny</u> (<u>commune</u> de <u>Couvin</u>), au pied de la colline et d'un lieu-dit dénommé Les Rocailles ou encore Les Monts.

## Formation[

Ces <u>grottes</u> ont été creusées dans les <u>calcaires</u> du <u>Dévonien</u> moyen et supérieur (<u>Frasnien</u>, Givétien).

Elles appartiennent au massif de la Calestienne.

### **Description**

Il s'agit de grottes encore actives, puisqu'un bras de l'<u>Eau Noire</u> s'y engouffre et parcourt la grotte sur plusieurs centaines de mètres avant de disparaître dans un siphon que personne n'a réussi à franchir à ce jour et ressort 48 heures plus tard, près de trois kilomètres plus loin à vol d'oiseau, à la grotte du Pont d'Avignon à <u>Nismes</u> (<u>section</u> de la <u>commune</u> de <u>Viroinval</u>).

La cavité présente un développement actuel de 1627 mètres pour une dénivellation de 25 mètres [réf. souhaitée].

La grotte principale se compose de deux étages, inférieur et supérieur, aujourd'hui reliés par une galerie artificielle d'environ 200 mètres de long.

Les parties accessibles pour le tourisme, tant à pied qu'en barque, concernent les 300 premiers mètres environ. Le reste de la cavité (soit environ 2,5 kilomètres, jusqu'à la grotte du Pont d'Avignon) demeure inaccessible et en grande partie inconnu, malgré les efforts de nombreux spéléologues au cours des dernières décennies<sup>2</sup>.

#### Histoire

Elles ont été découve<mark>rtes</mark> à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle et sont exploitées pour le tourisme depuis 1930.

Ces grottes étaient nommées avant <u>1980</u> « grottes de l'Adugeoir », selon un terme local désignant une <u>perte</u>.

Le no<mark>m actuel de « grotte</mark>s de Neptune » n'est apparu que vers <u>1972</u>.

## Biospéologie

Sur le plan bi<mark>ol</mark>ogique, on y signale l'hibernation de chauves-souris dont le grand rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*), ainsi qu'une microfaune assez diversifiée.

Nous aurons la chance (si le temps nous le permet) de visiter les entrailles des grottes et d'y parcourir un circuit touristique en Barque

Laissez-vous guider dans une ambiance conviviale !

Niché au coeur de la Calestienne, le site des Grottes de Neptune vous accueille dans une nature unique et préservée !

Parcourez les grottes à la découverte d'un monde souterrain logé dans les profondeurs d'une roche vieille de centaines de millions d'années, ou laissez-vous guider sur nos sentiers à la recherche des espèces typiques de ce coin de nature classé Natura 2000.



## L'aventure souterraine

Immergez durant 45 minutes dans un décor extraordinaire composé de créations de la nature agréablement mises en valeur. Petits ou grands, passionnés du monde souterrain ou à la recherche d'une expérience unique, prenez part à notre visite guidée étonnante, puis concluez par la magie de notre spectacle son et lumière sur la rivière souterraine!

Envie d'en savoir plus ? Prolongez votre visite... Des panneaux d'information clairs et agréablement illustrés sont disposés pour vous sur le circuit extérieur de la visite. Quatre thématiques y sont abordées: « D'où vient notre roche calcaire? », « L'Eau Noire et les phénomènes karstiques », « Une faune et une flore à protéger » et « Les Grottes, un milieu propice à la vie? ».

Enfin voici le temps venu pour l'Apéro et le LUNCH!! et pas n'importe où! LA BRASSERIE Des FAGNES, non seulement on y brasse forcément la Bière des fagnes mais également la Chevetogne.

L'infrastructure nous permettra de nous sustenter vers 13H00 et au menu unique vous pourrez apprécier les spécialités Fagnardes.

A peine le lunch terminé nous reprendrons la route (encore plus jolie que le matin), nous traverserons la belle région du Viroinval, région qui héberge des musées très connus tels que

L'espace Arthur Masson (*Arthur Masson* (né à <u>Rièzes</u>-lez-Chimay le <u>22 février 1896</u>, mort à <u>Namur</u> le <u>28 juillet 1970</u>), est un <u>écrivain belge</u> d'expression française, docteur en <u>philosophie</u> et lettres.) hauteur d'une trentaine d'œuvres littéraires.

C'est dans cet espace que se trouve une très jolie exposition sur « L'école d'autrefois »

Juste en face de cet espace se trouve un autre musée appelé le « Malgré tout » Le Musée du Malgré-Tout propose des collections d'archéologie régionale, issues des fouilles dans la vallée du Viroin ainsi que deux expositions temporaires par an. Le Musée propose également la visite de trois sites archéologiques remarquables. Les autres espaces d'exposition sont constitués par la galerie de l'évolution de l'Homme et de ses techniques dans la Préhistoire et le Parc de la Préhistoire qui présente des reconstitutions d'habitats préhistoriques. Le Cedarc dispose également d'une des bibliothèques archéologiques les plus complètes de Belgique ainsi que d'un atelier de moulage.

Continuons notre chemin vers le lieu de rencontre pour le verre de l'amitié.....

#### La Ferme de l'Abbaye D'aulnes



La ferme Abbatiale est sise dans le petit enclos de l'Abbaye d'Aulne et est donc bordée du mur d'enceinte à l'est, au sud et à l'ouest.

C'était la partie « Basse-Cour » de l'abbaye, y séjournaient les frères convers, les ouvriers et les personnes qui se présentaient à l'Abbaye mais qui n'avaient pas rang d'aller dans le quartier des hôtes de la partie monastique.

C'était aussi le lieu de réception de la dîme, versée par la cinquantaine de fermes qui étaient sous la protection d'Aulne la riche.

La route actuelle a effectivement coupé le site en deux parties distinctes alors que les 11 ha étaient une seule entité durant les 11 siècles d'occupation monastique des lieux.

J'espère que vous aurez apprécié autant que j'y ai mis d'intensité a préparer cette balade et je vous souhaite un excellent retour a la maison les yeux pleins de souvenirs

Enrico.