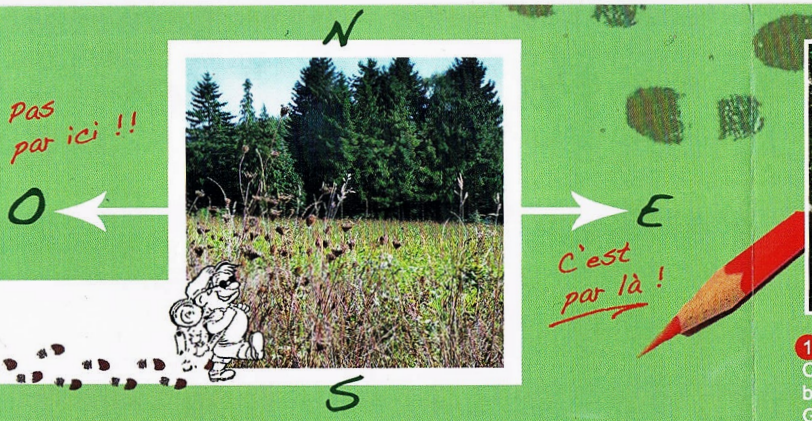



# Parcours

Bienvenue sur cette promenade en Calestienne (3). Votre parcours débute aux pieds des Grottes de Neptune (1) où nous vous invitons à profiter tout d'abord du cadre naturel. Jetez un coup d'œil vers les berges de l'Eau Noire (2) : vous aurez peut-être la chance d'y apercevoir le cincle plongeur, la bergeronnette ou le martin-pêcheur.

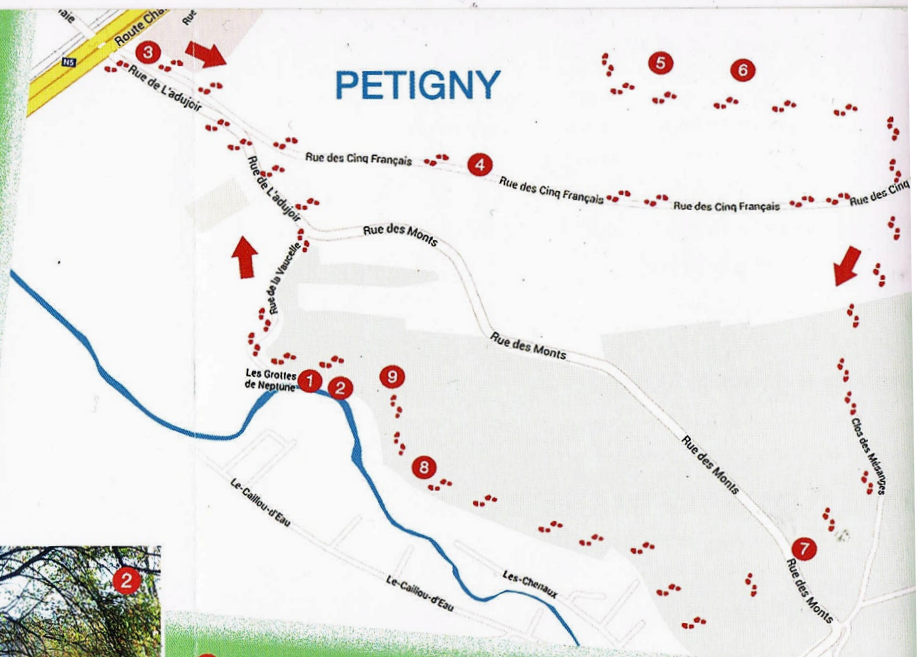
Dirigez-vous à présent vers la sortie du parking et suivez les balises rectangulaires vertes. Continuez vers la N5 et prenez ensuite le chemin empierré à votre droite. Vous y croiserez tour à tour des sous-bois, des haies buissonnantes, des cultures et des bords de route fleuris (4) où nichent des dizaines d'oiseaux. Le fléchage vous emmène vers le lieu-dit «Inzevaux». De cet endroit, la possibilité vous est donnée d'accéder au Tienne du Lion (5 et 6) d'où vous bénéficierez d'un superbe panorama sur le village de Frasnes. Pour poursuivre la promenade du «Tienne du Lion», suivez les balises «Retour du Tienne du Lion» et prenez la direction des Monts.

Lors de la traversée de la Route des Monts (7), une magnifique vue s'offre à vous avant de replonger dans le bois. Vous apercevrez sur fond du tienne « Les Roches » et le village de Petigny avec son église Saint-Victor qui se dessinent dans la vallée de l'Eau Noire et de son affluent. Votre promenade se poursuit alors durant un kilomètre dans la forêt dont le sol est recouvert au fil des saisons d'un tapis végétal multicolore. Une fois sortis de ce sous-bois, un sentier surplombant l'un après l'autre l'Adujoir (8), le porche d'entrée touristique des Grottes de Neptune et l'Eau Noire vous ramène au point de départ.

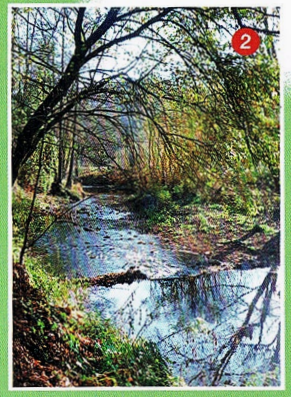
Votre itinéraire se termine par la découverte de la Doline (9), une dépression de plus de 15 mètres de profondeur qui s'est formée de la même façon que les grottes il y a des millions d'années. Quelques mètres vous séparent désormais du retour. Au chalet d'accueil des Grottes de Neptune, vous obtiendrez plus d'informations sur le sentier didactique «Le Mont des Sens» ainsi que sur toute l'offre touristique de notre région.




**1 Les Grottes de Neptune (dites de l'Adujoir)**
Creusées il y a plus d'un million d'années par un bras de l'Eau Noire qui continue à y circuler, les Grottes de Neptune abritent un réseau hydrogéologique actif qui comprend des conduits inondés en permanence et des galeries navigables. Les barques chargées de touristes les empruntent chaque jour pour admirer le son et lumière qui termine la visite touristique de 45 minutes.




**2 L'Eau Noire**
D'une longueur totale de 42 km, cette rivière ardennaise prend sa source sur le plateau de Rocroi et traverse la Calestienne. Une partie de ses eaux pénètre par l'Adujoir dans les Grottes de Neptune pour ressortir plus tard à Nismes. L'Eau Noire, une fois reformée, va rejoindre l'Eau Blanche pour former le Viroin.




**3 La Calestienne**
La Calestienne est une région géographique naturelle étroite traversant la Belgique d'ouest en est depuis Trélon (France) jusqu'à Louveigné. C'est dans cette zone dont le sous-sol est constitué de roche calcaire que se sont formées grottes et dolines. Des collines calcaires appelées «tiennes» s'y retrouvent en grand nombre.







**4 Bord de route et fauchage tardif**
Le bord de route laissé et géré en «fauchage tardif» est un espace-refuge pour la faune et la flore sauvages qui s'y développent et s'y reproduisent en grand nombre. Ces zones qui constituent des abris et des réserves de nourriture sont des relais indispensables entre les habitats semi-naturels de notre région. On y retrouve notamment quelques espèces d'orchidées protégées.

**5 La flore autour du Tienne du Lion**
Cette butte calcaire qui borde la N5 est un récif corallien fossilisé dont la carrière à flanc de coteau n'est plus en activité. La pelouse sommitale est d'un grand intérêt biologique. Elle abrite une flore caractéristique d'un ensoleillement intense sur affleurements rocheux : orchidées, lin à feuilles étroites, gentiane germanique n'en sont que quelques exemples.







**6 La faune autour du Tienne du Lion**
La gestion de la pelouse calcicole permet de maintenir une richesse floristique qui favorise aussi la biodiversité : insectes peu communs tels que la sauterelle à ailes en faux, les papillons demi-deuil et flambé qui y sont privilégiés tout comme certaines autres espèces : l'oiselet bleu

**7 Les Monts**
La scille à deux feuilles, l'anémone sylvie, la jonquille, l'orchis mâle sont quelques variétés de fleurs qui fleurissent successivement dans nos sous-bois. La clématite des haies et le lierre commun déploieront leurs lianes autour de vous durant toute l'année !

**8 L'Adujoir**
Cette toponymie locale désigne le point de disparition de la rivière de surface dans la grotte. C'est à cet endroit que la dissolution de la roche s'est accentuée pour devenir souterraine, formant petit à petit ce porche où l'Eau Noire continue de s'engouffrer.

**9 La Doline**
Creusée par l'érosion chimique et mécanique des eaux acides de l'Eau Noire et des eaux des pluies, une grotte se forme lentement sous la surface. Quand le mince plafond de cette cavité s'effondre, le sol se dérobe et se creuse d'une doline où les