

Promenades au

PAYS DES CARRIERES & DES PELOUSES SECHES

Circuits
pédestres

*A la découverte des réserves naturelles
de la vallée du Hoyoux et affluents*

Promenades au départ
du Syndicat d'Initiative du Hoyoux



11 et 15 km





Le cadre particulièrement bien préservé de la vallée du Hoyoux et de ses affluents a vu naître plusieurs réserves naturelles, écrins de biodiversité, refuges pour de nombreuses espèces sauvages parfois peu communes.

Une invitation à partager le naturel !



Travertins

Au cours des derniers millénaires ce calcaire omniprésent, entraîné par les eaux, s'est déposé et s'est fixé sur les obstacles naturels du lit du Hoyoux et de ses affluents, formant ainsi de petits barrages de 30 à 50 cm de haut : les travertins.

Ces travertins sont un patrimoine naturel exceptionnel protégé.

Ce calcaire, le tuf du Hoyoux (en wallon « tawya ») est un matériau très léger mais très solide et convient donc à des usages très particuliers. Il fut utilisé dans la construction des voutes de la collégiale Notre-Dame de Huy ainsi que celles de la Cathédrale d'Aix-la-Chapelle.

La rivière la plus rapide de Wallonie ?

C'est le Hoyoux !

Il a creusé son chemin dans le tendre calcaire, laissant sur son parcours des pentes abruptes aux rochers imposants et aux terrasses couvertes d'une herbe maigre.

Les affluents du Hoyoux dans cette région découvrent également des paysages assez pittoresques.

Ils sont aussi connus pour plusieurs pelouses sur calcaire, souvent installées sur les assises d'anciennes exploitations de la pierre.



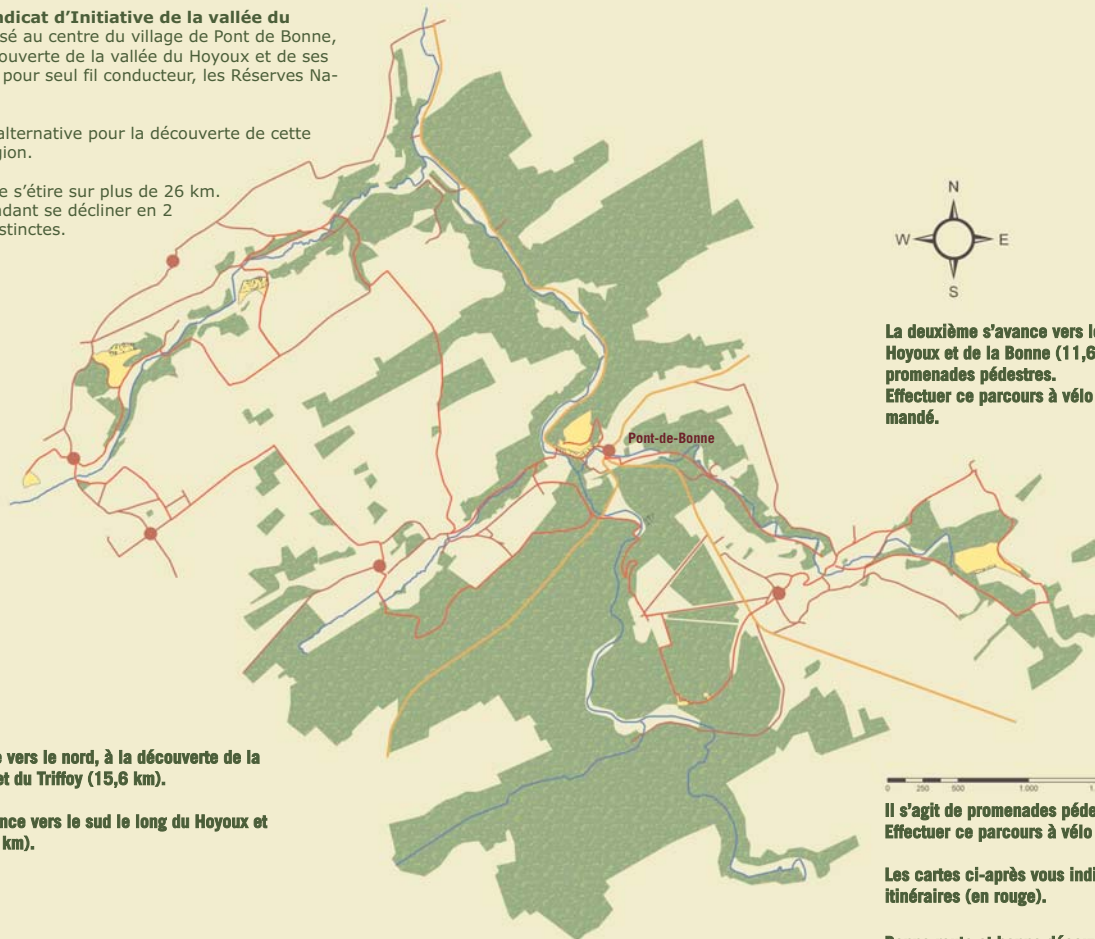
Le vallon du Triffoy (ou ruisseau de Goesnes), est également célèbre pour ses nombreux travertins mais c'est aussi dans ce vallon que plusieurs pelouses sur calcaire se sont maintenues, souvent installées sur les assises d'anciennes exploitations de la pierre.

C'est le cas, notamment, de la réserve naturelle Natagora du Triffoy, de l'ancienne carrière de Statte ou du Chafour, en bordure du hameau de Jamagne.

A partir du **Syndicat d'Initiative de la vallée du Hoyoux**, localisé au centre du village de Pont de Bonne, partez à la découverte de la vallée du Hoyoux et de ses affluents avec, pour seul fil conducteur, les Réserves Naturelles.

Une approche alternative pour la découverte de cette étonnante région.

La balade totale s'étire sur plus de 26 km. Elle peut cependant se décliner en 2 promenades distinctes.



La deuxième s'avance vers le sud le long du Hoyoux et de la Bonne (11,6 km). Il s'agit de promenades pédestres. Effectuer ce parcours à vélo n'est pas recommandé.

La première s'étire vers le nord, à la découverte de la vallée du Hoyoux et du Triffoy (15,6 km).

La deuxième s'avance vers le sud le long du Hoyoux et de la Bonne (11,6 km).

0 250 500 1.000 1.500 2.000 mètres

Il s'agit de promenades pédestres. Effectuer ce parcours à vélo n'est pas recommandé.

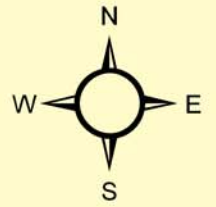
Les cartes ci-après vous indiquent les tracés de vos itinéraires (en rouge).

Bonne route et bonne découverte !

Vallée du Hoyoux et du Triffoy - 15.6 km



Vallée du Hoyoux et de la Bonne - 11.6 km



Pont-de-Bonne

Château de Modave

Modave

La Bonne

Ferme de Linchet

Les pelouses sur calcaire, richesse de nos réserves naturelles.

Les pelouses sur calcaire sont des écosystèmes d'une richesse biologique inestimable ! Situées sur des pentes pouvant être très escarpées, exposées au soleil et implantées sur des sols riches en calcaire, elles abritent une faune et une flore spécifiques. Ces milieux, véritables réservoirs de biodiversité, tendent aujourd'hui à disparaître.

Pendant des siècles, les bergers ont circulé avec leurs troupeaux de moutons et de chèvres sur les versants abruptes de la vallée du Hoyoux et de ses affluents. Broutées par des moutons et des chèvres, ces prairies maigres ont été entretenues par ce pâturage itinérant.



Des réserves naturelles ont donc été créées afin de restaurer et préserver ces lieux si particuliers.

Ce sont ces réserves naturelles, combinées avec l'ensemble du petit patrimoine de la région, que nous vous proposons de découvrir au cours de ces deux balades pédestres surprenantes.



Malheureusement, durant le milieu du siècle dernier, les pratiques traditionnelles de pâturage ont progressivement disparu, laissant à l'abandon ces versants peu productifs. Ceux-ci sont alors progressivement envahis par la broussaille, les arbustes et enfin la forêt. Les plantes et insectes typiques des milieux ensoleillés, secs et chauds ont progressivement disparu au fil de cette inexorable évolution naturelle.

Pourtant, ces écosystèmes particulièrement vulnérables constituent un patrimoine historique et paysager qu'il est essentiel de préserver.



La Réserve Naturelle Domaniale de Marchin

Une Réserve Naturelle Domaniale est une réserve naturelle gérée par le Département de la Nature et des Forêts de la Région wallonne. Celle de Marchin est le résultat d'une convention passée sur des terrains appartenant à la commune de Marchin. Elle concerne 3 sites. Votre circuit longe deux d'entre eux.

1 3

Le Chafour à Jamagne et la Carrière de State

Petite crête isolée au milieu de cultures et de pâtures, un peu en dehors du hameau de Jamagne, le site de Chafour (*Tchafôr*), abrite d'anciennes carrières de pierre, de faible superficie, et les traces de l'activité du petit.

Les fragments de pelouses calcaires sont également le témoignage d'anciens parcours pastoraux qui passaient par là.

Les espèces caractéristiques et classiques de cet habitat sont encore présentes malgré l'isolement du site et le développement des espèces ligneuses.

Dès 1997, des bénévoles s'y investissent pour entretenir les pelouses. Parallèlement à l'action de ces volontaires, un pâturage d'arrière saison, mené par des moutons et des ânes, permet de maintenir la richesse du site.



La Carrière de State est une ancienne carrière de petit granit qui a entaillé le haut du versant droit de la vallée du Triffoy. L'intérêt de ce site est essentiellement botanique.

Les dalles rocheuses, bien exposées ainsi que les pierriers accueillent une végétation adaptée à des conditions extrêmes de chaleur et de sécheresse.

On y trouve des fougères en abondance, dont le Cétérach officinal. Cette petite fougère, assez rare dans la vallée mosane, pousse dans les anfractuosités des rochers calcaires. Elle supporte très bien la chaleur qui provoque l'enroulement de ses folioles présentant alors au soleil sa face écailleuse et brillante qui réfléchit la lumière et la chaleur.

Plusieurs espèces d'orpins se sont installés. Leurs feuilles dites succulentes, sont gorgées d'eau et permettent ainsi à ces plantes de résister à un manque d'eau prolongé.

Contact :

Service Public de Wallonie
Département de la Nature et des Forêts (DG03)
Cantonement de Liège
@ : liege.cantonement.dnf.dgarne@spw.wallonie.be
Tél. : 04/ 224.58.74



2

La Réserve naturelle du Triffoy

Propriété de Vivaqua, ce site de 18 hectares doit son nom à la rivière qui le traverse. Il recèle bon nombre de zones boisées, près de fauche et prairies sur calcaire qui nécessitent un entretien. La zone la plus remarquable est sans doute le «mammelon» : butte calcaire sur laquelle la végétation typique des pelouses a pu se développer et se maintenir. D'anciennes petites zones d'extraction de la pierre viennent compléter la diversité des lieux.

Par une belle journée d'été, peut-être aurez vous la chance, l'espace d'un instant, d'être transporté en Provence par le chants des criquets et autres sauterelles ainsi que par les envoûtants parfums des plantes aromatiques qui couvrent le coteau que vous longerez.

Contact : www.vivaqua.be

Anciennement CIBE, Vivaqua est une importante entreprise publique de production d'eau potable. Sur la région du Hoyoux, elle exploite de nombreux captages.

En 1973, une convention entre Vivaqua et Natagora a permis de créer la réserve naturelle de Modave et du Triffoy sur une bonne partie de ces territoires préservés.



4

Le Rocher du Vieux Château



Il domine le hameau de Pont-de-Bonne et, du haut d'un piton rocheux, surplombe à pic la route de Huy à Stavelot. L'Oppidum commande les vertigineuses dépressions creusées par le Hoyoux et ses deux affluents, la Bonne et la Vyle.

A l'initiative de la commune de Modave, il a été mis en valeur tant sur le plan naturaliste qu'historique. Il s'agit en effet d'un lieu où était établi un camp romain, le mieux conservé du pays. Des pelouses sur calcaire s'étendent sur le plateau alors que, surplombant le Hoyoux, de très beaux rochers accueillent des espèces de plantes assez rares. Le site offre, en outre, l'un ou l'autre très beaux points de vue sur la vallée.

Vieux château ?

Cet éperon, aux versants abruptes sur 3 de ses côtés, a bien entendu constitué un endroit stratégique.

Une imposante fortification y a été construite par les Condruses de manière à protéger ce plateau isolé sur le côté le plus vulnérable. De nombreuses fouilles, mettant à jour d'intéressants vestiges, y ont été menées.

Contact :

5 La Réserve Naturelle Domaniale du Tier de la Croix



L'imposant versant abrupt du Tier de la Croix se dresse dans le paysage tel une muraille, sculptée dans le calcaire par le ruisseau de Bonne. Ce dernier possède aujourd'hui un cours aérien intermittent mais a érodé au cours des millénaires ce plateau calcaire. Les rochers ainsi mis en valeur et bien exposé à l'ensoleillement ont permis l'installation d'une végétation particulière, adaptée aux rochers calcaires secs et chauds. Là où un peu de sol a pu s'accumuler, la végétation y a évolué en prairie maigre, riche en floraison et attirant de nombreux insectes mais aussi en fourrés denses de prunellier, aubépine et sureau noir. De nombreux tas de pierres jalonnent le site et rappellent que le plateau a été cultivé autrefois.

Réserve naturelle domaniale depuis 1996, le site couvre plus de 60 hectares.

Depuis 2012, les milieux ouverts sont gérés par des moutons, renouant ainsi avec les pratiques ancestrales de la région.

Contact : **Service Public de Wallonie**
Département de la Nature et des Forêts (DG03)
Cantonement de Liège
@ : liege.cantonement.dnf.dgarne@spw.wallonie.be
Tél. : 04/ 224.58.74

Le Domaine de Petit Modave

6 7



En amont de Pont de Bonne, en contre-bas du château de Modave, s'étend un vaste domaine naturel préservé (plus de 400 ha). Propriété de Vivaqua (ancienne CIBE), l'ensemble a su conserver quelques beaux lambeaux de pelouses sèches et des zones rocheuses bien exposées.

De vieilles photos montrent très bien que, au début du 20^e siècle, l'ensemble des coteaux étaient quasi totalement pelé. Votre parcours vous amène à surplomber la vallée du Hoyoux. Entre la N641 et le Château de Modave, vous laisserez deux pelouses calcaires sur votre droite. Le Tier de la Croix Hubert, une petite carrière abandonnée à la nature, et le Tier Wathelet, splendide versant calcaire couvert d'une végétation rase sur lequel des arbustes typiques, comme l'épine-vinette, ont pu se maintenir. Pour préserver ces pelouses et les espèces qui y sont liées, des interventions mécaniques fréquentes sont indispensables.

Partout ailleurs, la forêt à repris ses droits spontanément ou a été plantée. Ces bois sur calcaire sont également très intéressants et leur gestion est menée de manière responsable, visant l'équilibre durable du milieu forestier.

Contact : www.vivaqua.be



Cette brochure a été réalisée en octobre 2013 dans le cadre du projet LIFE Hélianthème avec le soutien financier de la Communauté Européenne et de la Wallonie.