

La vallée de la Dyle



La vallée et les plateaux qui l'entourent se trouvent sur un socle rocheux plissé datant de l'ère primaire (représenté en grisé), sur lequel est venu se déposer une fine couche d'argile (brun foncé) ainsi qu'une couche plus épaisse de sable (jaune) lorsque la mer nous recouvrait à l'ère tertiaire, le tout nappé d'une couche de limon fertile ou lœss (brune) déposée par le vent pendant les périodes glaciaires et interglaciaires du Quaternaire.

L'érosion due aux éléments a entaillé ou exposé, au cours du temps, ces couches géologiques. C'est ainsi qu'il est possible de voir à certains endroits des affleurements de la couche rocheuse et de la zone sablonneuse comme dans le chemin creux du bois de la Tassenière.

De plus, la Dyle par son action d'érosion va déposer ses alluvions dans la plaine. Tous ces phénomènes ont généré une diversité de sols qui, combinés à l'ensoleillement, ont donné lieu à différents écosystèmes avec leurs flore et faune propres.

On comprendra aisément que la faune du fond de vallée longeant la rivière avec sa flore très riche est sensiblement différente de la faune se trouvant sur les plateaux, essentiellement constitués de cultures avec une flore sauvage très limitée.

Vous trouverez ci-après des informations concernant ces différentes zones dans cette coupe de vallée.



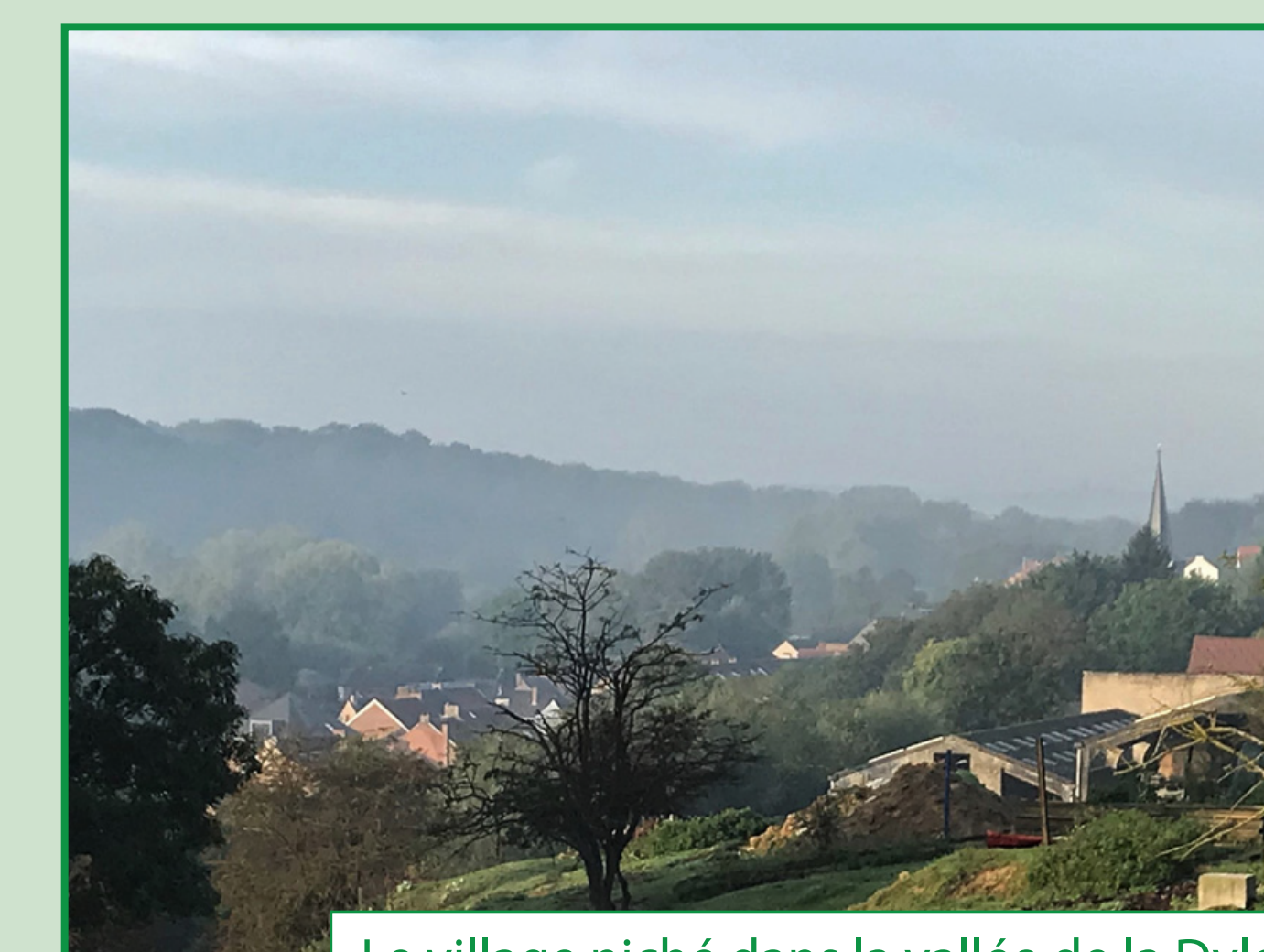
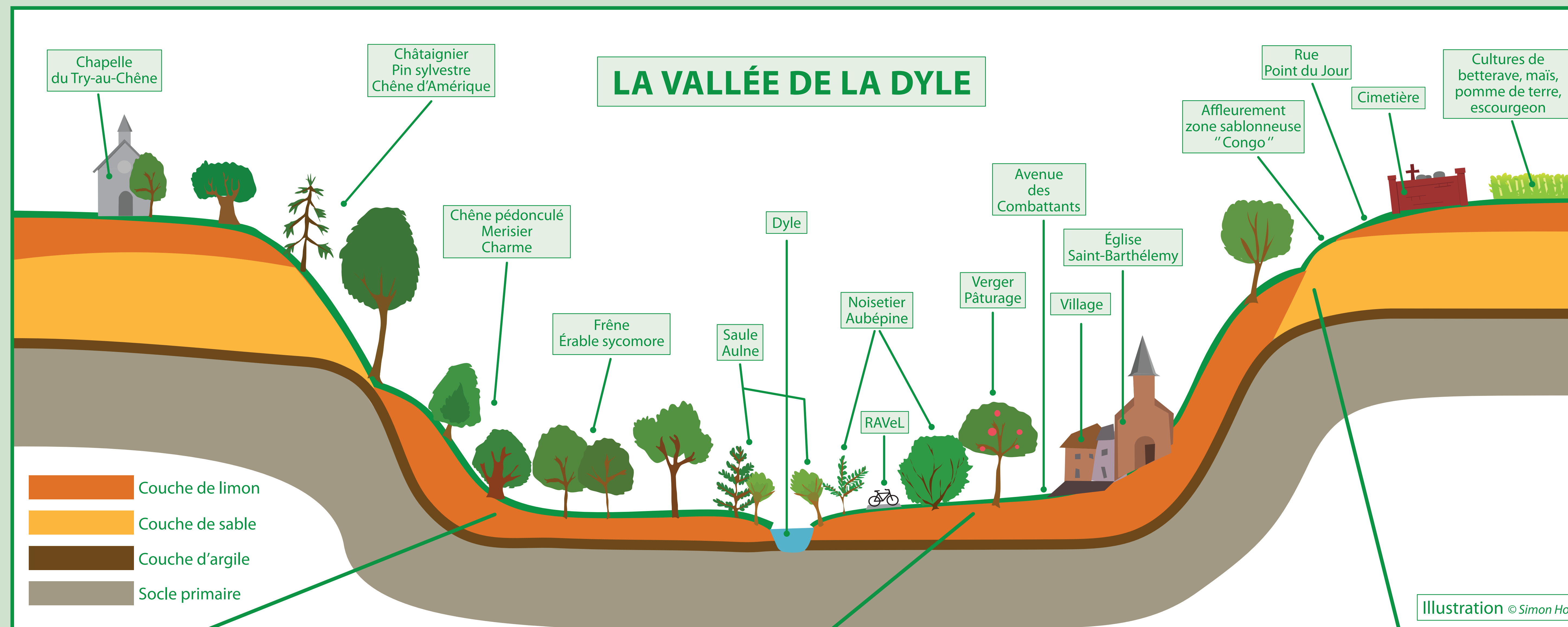
Panorama de Bousval, dessin de Michel Demaret, artiste bousvalien



Le plateau sud vu de la chapelle du Try-au-Chêne en direction du bois de la Tassenière



Vue sur le versant sud avec au sommet la ferme de la Baillerie et la chapelle du Try-au-Chêne



Le village niché dans la vallée de la Dyle



Vue sur le plateau en direction du Sclage depuis la chapelle Saint-Donat

VERSANT SUD OU UBAC

Ce versant reçoit peu de soleil. Le pied de versant est composé de limon et de colluvions. Il n'est jamais inondé et est propice au développement du chêne pédonculé, du merisier et du charme. Le milieu du versant est constitué d'une couche de sable. Ce sol sec et plutôt acide sera propice au châtaignier, au pin sylvestre et au chêne d'Amérique. La crête du versant écotone entre la forêt et les champs — installée sur un sol sablo-limoneux — accueille le hêtre et une multitude d'arbres déjà cités. Ce versant constitue un habitat favorable par exemple pour le chevreuil.

PLAINE ALLUVIALE OU LIT MAJEUR

C'est le point le plus bas de la vallée. Ici, parfois la Dyle déborde. Le sol est constitué d'alluvions apportées lors de ces débordements ainsi que de limons éoliens. C'est un sol riche mais humide peu propice à la culture mais avec une flore, en particulier arbustive, très diversifiée : le noisetier et l'aubépine sur la rive gauche ; le saule et l'aulne glutineux sur les berges ; l'érable sycomore et le frêne sur la rive droite. Une description plus détaillée de cette zone est donnée sur le panneau P24 "Le fond de vallée". La faune y est très diversifiée : mammifères (renard, castor, rat, ...), oiseaux (martin-pêcheur, chouette chevêche, ...), insectes dont l'abeille, batraciens, poissons, etc.

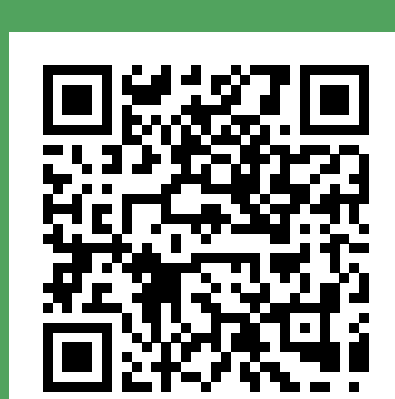
VERSANT NORD OU ADRET

Versant le mieux exposé au soleil. L'exposition, la pente prononcée et la faible couche de limon l'ont affecté principalement à l'habitat. Les parcelles agricoles sont exploitées en pâturages anciennement combinés avec des vergers hautes tiges. C'est l'élevage qui domine sur ce versant.

PLATEAU SABLO-LIMONEUX

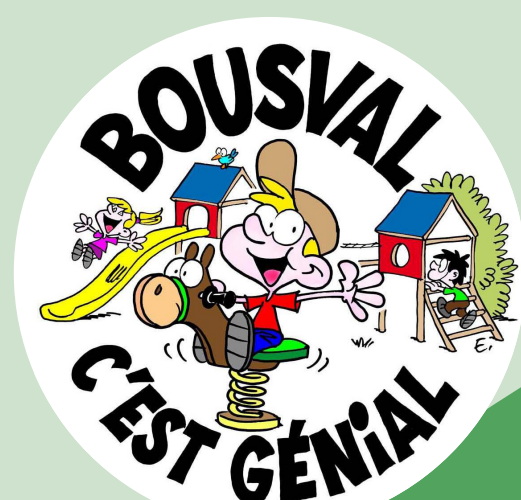
Vaste plateau sablo-limoneux situé au nord du village entre les vallées de la Dyle et du Cala. Ce grand plateau, très fertile, est dédié aux grandes cultures industrielles telles que : la betterave sucrière, le maïs, l'escourgeon, la pomme de terre. Parfois la couche de sable est affleurante et a été exploitée, comme par exemple à la carrière du lieu-dit "Congo". La faune y est moins abondante mais est typique des champs cultivés : lièvre, renard, petits mammifères, alouette des champs, vanneau huppé, faisans, busards, etc.

Tout savoir sur le circuit "Entre Dyle et RAVeL"



lebousvalien.be

Une initiative des Amis de Bousval avec le soutien du Budget Participatif 2020 de la Ville de Genappe



Pour me permettre de mieux comprendre ...

Tu te trouves ici au centre de la vallée de la Dyle avec de chaque côté un versant qui mène vers des plateaux. Ce relief vallonné est une caractéristique du village de Bousval, tel qu'il s'est formé à partir des modifications des différentes couches géologiques qui se sont accumulées au cours du temps.

Sur le dessin ci-dessus, tu peux voir une coupe de la vallée de la Dyle. En fonction de l'endroit où on se trouve, on a des sols et des expositions au soleil différents. À chaque type de lieu correspond un assemblage de plantes et d'animaux différents : ce sont les écosystèmes.

Un des écosystèmes les plus riches est la mare ou le petit étang. On y trouve une très grande diversité de plantes et d'animaux. Il y en a beaucoup en bordure de la Dyle. Une mare dans un jardin permet d'attirer des grenouilles mais aussi de nombreux insectes, ce qui fait revenir les oiseaux.

