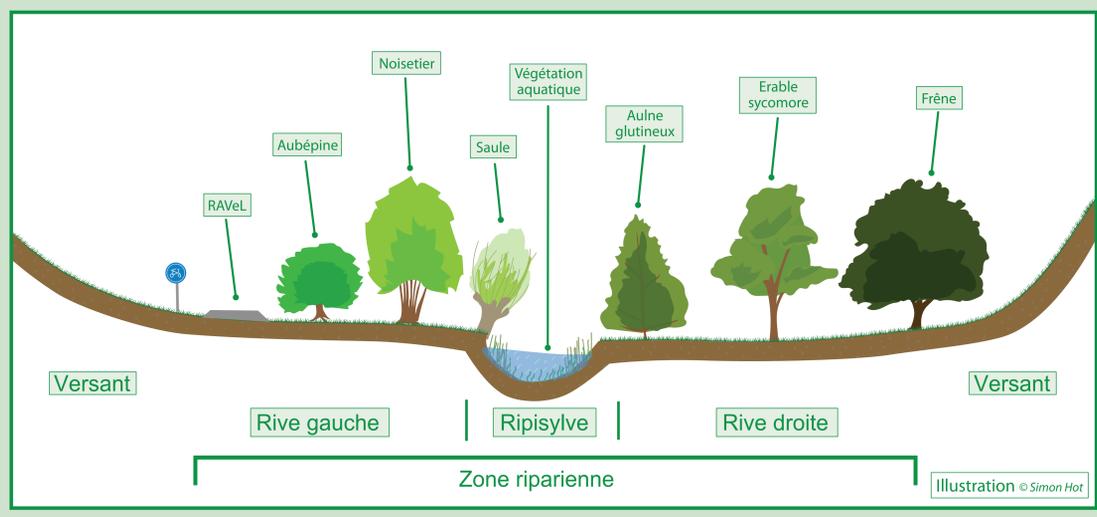




Le fond de vallée

VÉGÉTATION ARBUSTIVE DU FOND DE VALLÉE

Le fond de la vallée ou zone riparienne est constitué de trois zones principales : la ripisylve — constituée par la rivière et ses abords immédiats — et les rives gauche et droite situées de part et d'autre de la ripisylve. Cette zone riparienne constitue la zone tampon entre la rivière et les versants de la vallée.



LA RIVE GAUCHE (ZONE DU RAVeL)

C'est une zone bien ensoleillée caractérisée par un sol alluvial, légèrement humide. Deux espèces d'arbrisseaux caractéristiques de cet endroit sont l'aubépine et le noisetier.



Noisetier



Aubépine

LA RIVE DROITE

Cette zone est nettement moins ensoleillée que la rive gauche. On y trouve des arbres qui sont caractéristiques des forêts alluviales : l'érable sycomore, le frêne, ...



Érable sycomore



Frêne

LA RIPISYLVE

Elle comprend la végétation arbustive autour de la rivière. Elle contribue à la stabilisation des berges, à l'atténuation des inondations et participe à la capture des polluants tels que les engrais azotés et phosphatés qui descendent des versants.

Deux espèces d'arbres y prédominent chez nous. **Le saule** : de par son système racinaire, il est un excellent stabilisateur des berges. Il en existe différentes espèces : le saule pleureur, le saule blanc, le saule osier, ... La forme la plus commune est dite « en têtard ». Il s'agit d'un arbre dont les branches sont régulièrement coupées, ce qui lui donne une allure de têtard. Leur cicatrisation donne lieu à des cavités. Un saule avec de nombreuses cavités abrite de nombreuses espèces animales, telles que mammifères (chauve-souris, petits rongeurs), oiseaux (chouette chevêche, mésange, ...). Son tronc troué sera occupé par des amphibiens, des hérissons et des insectes. Bref, un écosystème à lui tout seul. Ce sont aussi les saules qui, au début du printemps, procurent le nectar et le pollen indispensables au redémarrage des colonies d'abeilles et autres insectes butineurs.

L'aulne glutineux : comme le saule, il s'agit d'un arbre qui affectionne les milieux humides. Ses racines en font également un bon stabilisateur de berges. La particularité de son bois est qu'il est imputrescible lorsqu'il reste dans l'eau.

Ces arbres de par les cavités que leurs racines forment le long des rives, servent aussi de refuge aux poissons.



Saules le long de la Dyle



Aulne glutineux

DU POINT DE VUE DE LA BIODIVERSITÉ

La zone riparienne constitue un couloir écologique continu majeur entre les réservoirs de biodiversité comme les bois et les zones humides, en permettant aux espèces animales de se déplacer, de nicher, de se cacher et de se nourrir. C'est aussi une zone de liaison entre le milieu aquatique et le milieu terrestre qui abritera par exemple le castor, le martin-pêcheur, la poule d'eau, etc.

Toute la zone arborée et arbustive du fond de vallée et les animaux qu'elle abrite constitue un écosystème, d'une richesse extraordinaire mais d'une grande fragilité, qu'il convient de préserver et de valoriser.

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 fond de la vallée de la Dyle ; on peut y voir différentes espèces d'arbres. Le long de la rivière, il y a des saules et des aulnes glutineux. Ils aiment les berges humides et les renforcent. Sur la zone herbeuse on trouve des aubépines et des noisetiers (ce sont plutôt des arbrisseaux) qui aiment le soleil.

De l'autre côté de la rivière, on trouve surtout de grands arbres, tels que l'érable sycomore et le frêne, qui montent très haut pour trouver le soleil. Tous ces arbres abritent de nombreux animaux : mammifères, insectes, oiseaux et pour certains d'entre eux, même des poissons trouvent refuge dans leurs racines.

Cet ensemble flore-faune constitue ce qu'on appelle un écosystème où chaque élément trouve sa place et est important pour l'équilibre de l'ensemble. Nous avons la chance de pouvoir profiter de ce merveilleux écosystème au centre de notre village. Il est important de le préserver et de le valoriser.