

ETAPE 3 : entrées thématiques sur la biodiversité

Rôles de la haie

A partir des documents élaborés par le réseau Natura 2000 des Amognes

➤ Paroles de Jean-Charles Cougny Paysan, éleveur de vaches charolaises

« Autrefois les gens utilisaient les haies parce qu'ils n'avaient pas de fils électriques et ils plessaient les arbres, c'est-à-dire qu'ils les pliaient, ils les entortillaient de manière à faire une vraie clôture. »

➤ Texte tiré de BN junior n° 2 - 2010/2011

Dès le Moyen-âge, les forêts ont été déboisées pour faire place aux cultures.

Néanmoins, chaque parcelle conservait sur son pourtour, une bande d'arbres et d'arbustes. Celle-ci permettait de délimiter le terrain mais elles étaient également une source non négligeable de fruits et de bois de chauffage pour les habitants.

Les paysans de l'époque savaient que les haies jouaient un rôle important dans le rendement de leurs cultures. En effet, la haie est :

Une fabrique à humus : Les feuilles mortes sont mangées par les différents insectes, vers, bactéries, vivant dans la haie. Une fois digérées et rejetées, elles deviennent un engrais, très utile pour la régénération des sols.

Un brise-vent : Une haie permet une protection allant de 10 à 20 fois sa hauteur.

Un régulateur du climat : Grâce à son ombre et à son action sur le vent, le sol se dessèche moins en été ; la rosée y est également plus importante. En hiver, elle constitue un obstacle très efficace contre les déplacements d'air froid.

Un régulateur des apports en eau : Grâce à ses racines, la haie facilite l'infiltration de l'eau dans les nappes phréatiques, ainsi que le drainage du sol. Par cette action, elle limite considérablement l'érosion du sol.

Un abri pour les insectivores : Certains insectes sont redoutables pour les cultures. Là encore la haie offre une solution, en hébergeant de nombreux insectivores (crapaud, lézard, merle, coccinelle, mésange, etc.).

Mais en quelques décennies, l'agriculture, s'est considérablement intensifiée. Avec l'ère de la mécanisation, les haies sont devenues gênantes, délimitant des champs trop petits. Ces pratiques ont entraîné une uniformisation de nos paysages ruraux.

Il n'est pas rare de voir se transformer des prairies permanentes constituées d'arbres isolés et de haies en monoculture de céréales.

Outre l'aspect oublié du bénéfice des haies apportées aux cultures, l'arrachage des haies touche directement à la conservation de nos richesses naturelles. Les haies constituent de véritables abris pour la faune. L'élimination des haies constitue un des facteurs de la disparition des espèces liées aux milieux agricoles comme la Perdrix grise ou la Caille des blés.

➤ Photos tirées du document « Savez-vous planter des haies ? »



Rôle de brise vent



Abri pour les animaux



Rôle de clôture



Rôle de protection
contre l'érosion



➤ [Image de l'exposition Voyage en Bourgogne, au cœur de la nature Canopé Dijon](#)

5 Dans le labyrinthe des haies et des prés

... un univers d'animaux invisibles et ceux nés au sein du bocage.

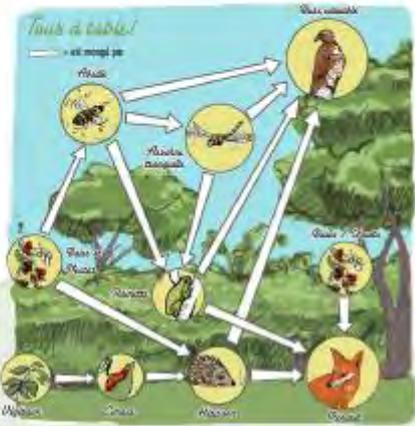
Un paysage organisé

Pendant dans les régions d'élevage, les prés et les haies sont liés à l'activité agricole.
 Partout, parfois depuis le Moyen-âge, les haies sont entretenues par l'homme : elles évitent au bétail de sortir des prés et favorisent de bons de cheptels.
 Elles ont aussi deux autres rôles importants :
 - elles sont utiles comme brise-vent ;
 - les haies des arbres et arbustes retiennent les sols et permettent ainsi de limiter l'érosion.



Tous à table!

→ est mangé par



Ce petit monde caché des haies et des bosquets

Visible quand on passe par les sentiers de bétail, les arbres et arbustes produisent de nombreux fruits appréciés des oiseaux et les perdrix y trouvent une multitude de graines. Tu pourras tout trouver de quoi faire un goûter avec des noix dans un des prés.

Les haies accueillent un nombre important d'animaux qui vivent également y faire leur nid et s'y abriter. Si tu cherches bien, tu pourras trouver des rapaces comme le Faucon et de nombreux insectes tels que les abeilles, les papillons et leurs chenilles. Des oiseaux, des amphibiens et quelques mammifères comme le furet ont également élu domicile.

Et l'Homme dans tout ça?

Pour accéder à l'Homme a progressivement remplacé les prés par des cultures. Les haies semblent elles-mêmes effier. De plus, elles nécessitent de l'entretien et les agriculteurs renouent parfois de temps. C'est pour ça que dans certaines régions, les haies ont été créées ou remplacées par des fils barbelés. Mais quand la haie disparaît, il y a un coût en fait que l'homme ne peut pas payer.
 Malheureusement dans certaines régions, l'Homme préfère encore les haies et parfois même se reconstruit en les reliant les uns aux autres afin que les animaux qui y vivent puissent continuer à vivre.

