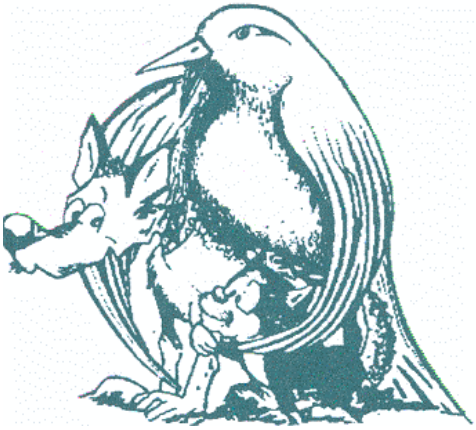
LES AMIS DES ANIMAUX

Association sans but lucratif
pour la protection des animaux et la défense de la nature

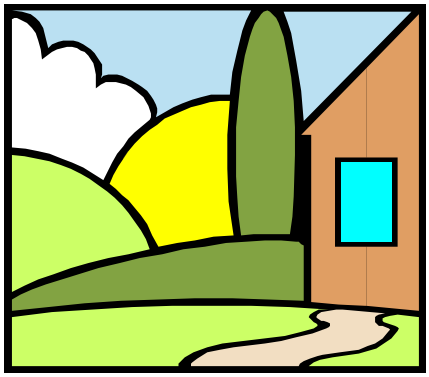


EDITION SPECIALE

H.S. N° 11

HAIES ET TAILLIS, REFUGES DES ANIMAUX.

1. La haie, c'est la nature dans votre jardin.
2. Le rôle de la haie.
3. Créez votre haie dans le respect des règlements légaux.
4. Quelques astuces.
5. Manière de bien planter une haie.
6. Entretien de la haie.
7. Petit guide des arbres et arbustes décoratifs.
8. Les animaux de la haie champêtre.



® Reproduction interdite

Novembre 2010.

SPW
Service public de Wallonie

Avec le soutien du Ministère de l'Environnement, des Ressources naturelles et de l'Agriculture de la Région wallonne et du Service de l'Education permanente de la Communauté française - Direction générale de la culture.

Ministère de la Communauté française

Tienne à Coulons 12 - 7181 FELUY
Tél. + Fax 064/55.58.98
Banque de la Poste BE.92-000-1573654-23 – code Bic BPOTBEB1

HAIES ET TAILLIS, REFUGES DES ANIMAUX.

1. La haie, c'est la nature dans votre jardin.

Le charme que nous prêtons aux paysages de nos campagnes tient, pour une bonne part, à la présence de haies champêtres et à la grande variété d'arbres qu'on peut y trouver.

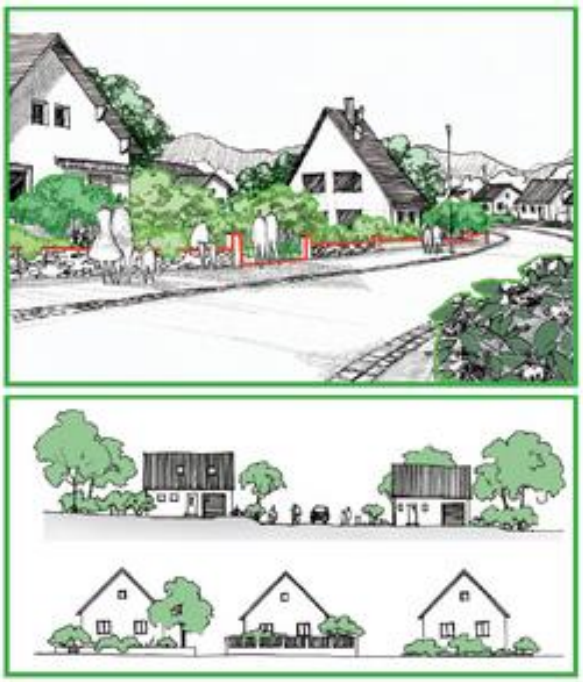
Noisetiers, troènes sauvages, aubépines, prunelliers, églantiers ... forment, au sein d'une haie, une association végétale qui structure et distribue l'espace du terroir.

En ville aussi, il est facile de créer de belles haies qui délimiteront votre propriété et deviendront un élément fort du paysage de votre quartier.

Toutes les créations et associations sont possibles, pourvu que la diversité des hauteurs, des espèces et des couleurs soit de mise !

Faire entrer ainsi chez vous une part de nature, c'est disposer à loisir d'un mini-observatoire de la faune et de la flore et d'une source de plaisir pour les sens : rythme des saisons, couleurs, formes, lumière, contrastes, parfums de chèvrefeuille, de lilas, bruit du vent dans les feuilles, chants des oiseaux, sensation due aux feuillages piquants, doux, rugueux, veloutés... Mais aussi la surprise agréable des petits fruits sur les arbres à baies...

✷ Le paysage de la rue



La haie des jardins, c'est le paysage de la rue.
Quand les haies sont des jardins, les rues deviennent des parcs.

2. Le rôle de la haie.

Ces haies champêtres - que l'on appelle aussi des haies libres - offrent de nombreux avantages :

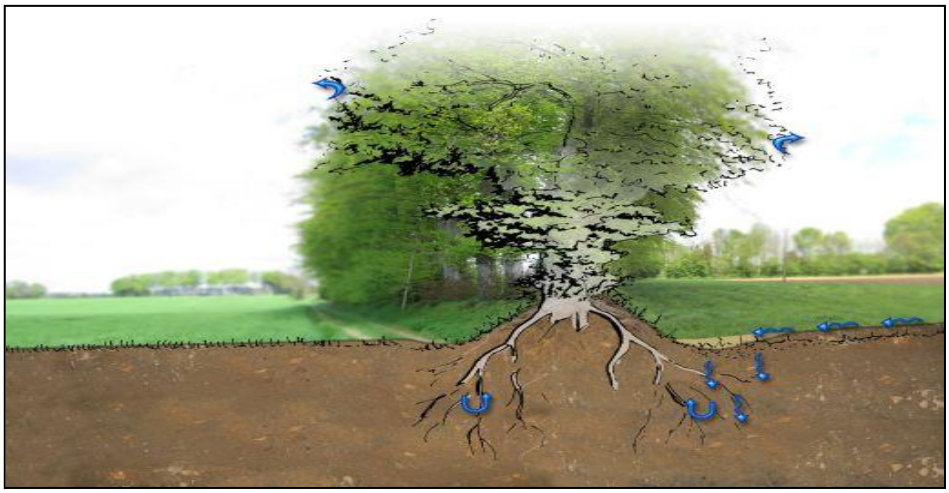
1. Protection microclimatique.

La température s'élève de 5° derrière les haies en cas de vent froid et la transpiration des végétaux se réduit de 25 à 30 %. On obtient donc un meilleur rendement des terres agricoles et une meilleure protection des jardins et maisons.

De plus, le bétail y trouvera un abri contre la pluie, le vent et le soleil.

2. Régulation des eaux et protection des sols.

Les racines des arbres, en créant de petites fissures dans la terre, permettent à l'eau de s'infiltrer et évitent que les ruissellements importants ne détruisent les sols.



L'accumulation d'éléments fins arrêtés par un talus conduit à une porosité plus faible et à un sol moins perméable. L'écoulement de l'eau sur le sous-sol est donc ralentie et l'eau a tendance à s'accumuler, et ce d'autant plus qu'elle est alimentée par le fossé.
Mais sous l'ensemble talus-haie, les nombreuses fissures laissées par les racines des arbres favorisent la pénétration de l'eau vers les nappes profondes.

3. Conservation de la flore et de la faune locales.

La flore (plantes herbacées, arbustes, arbres), lorsqu'elle est suffisamment diversifiée, attire une faune riche et variée, notamment des papillons, des insectes mellifères, des oiseaux, des écureuils, des rongeurs.

L'équilibre qui en découle permet d'éviter la prolifération d'espèces nuisibles aux cultures.

4. Productions utiles à l'homme.

Les haies produisent du bois de chauffage, ainsi que des petits fruits (noisettes, prunelles, mûres) très appréciés des gourmets, sans oublier les plantes médicinales.

Quel est l'âge de cette haie ?

Les haies les plus vieilles sont celles qui possèdent la plus grande variété d'arbres et de buissons. En fait, pour chaque siècle d'existence, une haie s'enrichit d'une essence d'arbre ou de buisson supplémentaire.

Pour découvrir l'âge d'une haie, il suffit de compter le nombre d'arbres différents qu'il y a, sur un espace de 30 mètres. Si vous trouvez huit espèces différentes, la haie a probablement autour de 800 ans; cinq espèces seulement la ramèneront à 500 ans.

Attention : il ne faut pas compter les plantes grimpantes telles que lierre, rose ou ronce.

3. Créez votre haie dans le respect des règlements légaux.

La palette végétale mise à votre disposition est suffisamment riche pour vous permettre de conserver votre intimité, tout en échappant à la monotonie.

Pour cela, il convient d'observer les quelques principes suivants, qui sont autant de clés pour réussir votre haie :

* Associez les végétaux et feuillage caduc et ceux à feuillage persistant (respectivement 3/4 et 1/4 sont des proportions raisonnables), sachant que les premiers renforcent l'effet décoratif et les seconds garantissent un décor permanent.

* Choisissez une plante de base qui, utilisée en plus grand nombre, constituera l'ossature de votre haie, sur laquelle viendront s'appuyer d'autres espèces, plus décoratives.

* Parallèlement, variez les espèces végétales, car les haies composées d'une seule espèce sont davantage sujettes aux problèmes parasitaires et aux maladies que les haies diversifiées.

* Privilégiez les espèces locales que l'on trouve dans le paysage environnant, sans pour autant négliger les variétés horticoles adaptées, que l'on retiendra pour leur valeur esthétique.

* Choisissez des végétaux de port et de volume différents afin d'obtenir une haie bien fournie.

* Mais, dans tous les cas, utilisez des essences adaptées au sol et au climat local : c'est le meilleur gage de pérennité de la haie.

* Observez les règlements locaux et notamment :

- Les arbres dépassant la taille de deux mètres ne peuvent être plantés qu'à une distance supérieure à deux mètres de la ligne séparatrice de deux propriétés.

- Les haies d'une hauteur inférieure à deux mètres peuvent être plantées à 50 cm de la ligne séparatrice de deux propriétés.

- Toute haie plantée sur la ligne séparatrice de deux propriétés est réputée mitoyenne. Toute clôture mitoyenne sera entretenue à frais communs, mais le voisin peut se soustraire à cette obligation en

renonçant à la mitoyenneté. Le copropriétaire d'une haie mitoyenne peut la détruire jusqu'à la limite de sa propriété, mais à charge pour lui de construire un mur sur cette limite.

- Une haie mitoyenne peut dépasser une hauteur de deux mètres si les deux propriétaires marquent leur accord.

- 1. **Haie champêtre à tendance ornementale** : Constituée d'essences de la région, agrémentée d'arbre tous les 5 à 8m, elle convient particulièrement à la délimitation de parcelle située en campagne. Par leur hauteur et leur texture ce type de haie présente l'avantage de créer des barrières efficaces contre le vent
- 2. **Haie variée persistante** : De plus en plus utilisée, ce type de haie apporte de la couleur à votre jardin à différentes époques de l'année. Elles sont particulièrement préconisées pour cacher les vues donnant sur les pièces de vie principales, quelque soit les saisons.
- 3. **Haie basse** : Constituée d'essences de petit développement, elle délimite des espaces du jardin, sans les cacher tel que la façade de votre maison.
- 4. **Haie variée** : Constituée d'un mélange d'essences caduques et persistantes, elle délimite votre parcelle tout en l'ornementant par ses feuillages et floraisons colorés. L'absence de feuillage en hiver permet à la lumière de pénétrer dans certaine partie de votre jardin.
- 5. **Haie séparative** : Les haies intérieures peuvent être traitées de manière stricte et taillée, dans le cas de petits espaces (bande de plantation inférieure à 50cm), ou souple et ornementale dans le cas d'espaces plus importants.
- 6. **Haie fruitière** : Constituée de petits fruits (framboisier…) ou de fruitiers conduits en espalier, cette haie délimitera votre jardin tout en contribuant à vos récoltes.

- En zone agricole, les plantations à caractère forestier sont subordonnées à une autorisation du Collège communal. Ces plantations sont interdites à moins de 6 m de la limite de la propriété.

- En bordure de voirie, il faut penser aux problèmes de sécurité routière, aux lignes électriques, téléphoniques… Il existe, en outre, des règlements relatifs à la taille, et des règlements d'alignement variables en fonction des Provinces et du statut de la voirie (communal, provincial ou régional).

4. Quelques astuces.

Une haie libre a une emprise au sol qui dépasse les 50 ou 70 cm traditionnels.

Comment l'installer, sachant que les jardins actuels sont de petite ou moyenne dimension ? Voici quelques solutions simples, faciles à adopter :

* Plantez votre haie en concertation avec votre voisin pour le choix et l'agencement des plantes, en faisant, si possible, abstraction de la limite séparatrice (voir chapitre "les règlements locaux"). Votre haie mitoyenne prendra ainsi une profondeur certaine, accroissant l'intérêt esthétique. Les jardins sembleront moins fermés mais l'intimité de chaque parcelle sera préservée. Dans ce cas, une simple clôture grillagée, habillée de part et d'autre par la végétation, suffira pour constituer un obstacle physique.

* Lorsque la place manque, pensez aux plantes grimpantes courant sur un grillage, une clôture ou un claustra en bois.

* Dans le cas contraire, la haie pourra être transformée en massif d'arbustes, certes un peu plus large, mais dans lequel les plantes vivaces, annuelles ou bulbeuses, s'intégreront parfaitement.

• planter une haie bien large

• Vous pouvez varier les espèces,

• dégager les points de vue,

• et même, oser les arbres en espalier.

• habiller votre grillage en vert,

* Pensez également aux arbres à petit développement qui, par la variété de leur forme ou de leur feuillage, créeront un second niveau de décoration.

* La limite séparatrice entre deux parcelles pourra également être matérialisée par une ligne d'arbres fruitiers (pommiers, poiriers, pruniers) conduits en espaliers; voilà de quoi joindre l'utile à l'agréable.

* Composez votre haie en tenant compte du paysage environnant : il peut être intéressant de conserver certaines vues.

* Respectez les distances de plantation entre chaque arbuste, variables selon leur développement.

* Enfin, évitez les plantations trop symétriques et répétitives; c'est son aspect naturel qui donnera à votre haie tout son charme.

5. Manière de bien planter une haie.

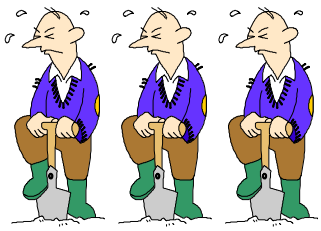
LA PLANTATION

La période idéale de plantation se situe pendant le repos de la végétation, de fin octobre à fin mars, en dehors des fortes gelées. Choisissez des végétaux sains, vigoureux, bien tamifiés, présentant un système de racines développé, muni de nombreuses radicelles.

Préparation des végétaux conditionnés en racines nues.

* Effectuez un habillage des racines : taillez les légèrement et coupez celles qui sont cassées ou abîmées.

* Plongez les racines dans une boue épaisse composée de 2/3 d'argile, d'1/3 d'eau ou dans une préparation vendue dans le commerce.



Plantation de l'arbuste.

* Ouvrez un trou d'au moins 50 x 50, sur 50 cm de profondeur, pour faciliter le développement de racines.

* Incorporez du terreau dans la terre et ameublissez-la.

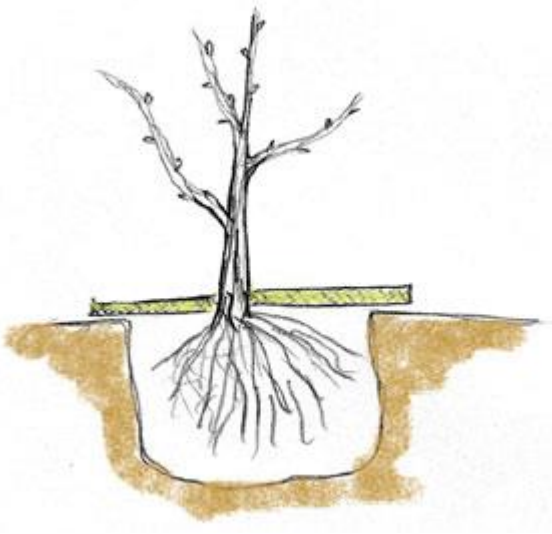
* Mettez au fond du trou de l'engrais type fumure de fond, et recouvrez de terreau.

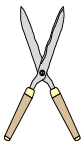
* Placez l'arbuste en veillant à disposer correctement les racines et à ne pas enterrer la base de la plante.

* Comblez avec la terre ameublie et amendée.

* Tassez suffisamment pour que la plante résiste à l'arrachement, mais pas trop : les racines ont besoin de respirer.

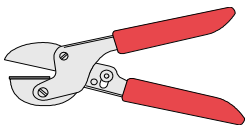
* Arrosez copieusement !





LA TAILLE DE PLANTATION

Raccourcissez d'un tiers au moins les branches.
Supprimez celles qui sont cassées ou abîmées.



LE PAILLAGE

Le paillage maintient un taux d'humidité régulier au niveau du sol, empêche la germination des mauvaises herbes et stimule la végétation des arbustes.

Recouvrez le sol de la plate-bande avec des écorces broyées de résineux, du bois de taille déchiqueté (sur une épaisseur moyenne de 10 cm), ou des déchets de tonte de gazon.

6. Entretien de la haie.

Votre haie, désormais bien constituée, ne va réclamer que quelques soins : taille, binage ou désherbage manuel, arrosage, apport régulier d'une fumure équilibrée, traitements phytosanitaires au besoin.

LA TAILLE

Dans une haie libre, chaque arbuste ne doit être taillé qu'une fois dans l'année.

Au sécateur, supprimez les branches mortes les gourmands ou rejets, éclaircissez le centre de l'arbuste et éliminez les rameaux trop âgés.

LE BINAGE

Il consiste, par un travail superficiel du sol, à l'ameublir, à l'aérer et à éliminer les mauvaises herbes. Le paillage, comme vu précédemment, réduit très facilement cette contrainte.

LA FUMURE

Elle a pour objet de nourrir la plante et doit être équilibrée : après le binage, épandez un engrais complet du commerce, plutôt faiblement proportionné en azote, au mois de mars, puis au mois de juin. Enfouissez l'engrais en grattant le sol.

7. Petit guide des arbres et arbustes décoratifs.

Les espèces les mieux adaptées sont les espèces locales qui se développent naturellement dans les friches, les excédents de voirie…
Les essences exotiques seront proscrites ou limitées à 10 à 20 %.
Il convient d'acheter des plants de type forestier de 60 à 90 cm, plutôt que des arbre haute-tige. La reprise des plants forestiers est bien meilleure.

La densité des arbres qui composeront votre haie varie en fonction de son rôle :
❖ brise-vent : 2 plants au mètre;
❖ abri pour bétail : 3 plants au mètre;
❖ jardin : 4 plants au mètre.

Enfin, n'oubliez pas d'associer des espèces qui assureront différentes fonctions et les mélanger pour des raisons écologiques, paysagères et sanitaires.

Pour vous aider dans votre choix, les signes suivants sont mentionnés devant chaque espèce :

(*) = arbustes à feuillage persistant
(+) = arbustes indigènes ou introduction ancienne
(-) = espèces exotiques

LES ARBRES ET LES GRANDS ARBUSTES (plus de 2,5 m)

(-) Amelanchier - floraison au printemps - fleurs blanches en avril/mai
(+) Aubépine à deux styles - comestible, floraison en mai/juin, nourriture pour oiseaux, espèces médicinale
(+) Aulne glutineux - châtons et fruits remarquables, intéressant les oiseaux
(+) Bouleau verruqueux - écorce blanche - coloris automnaux
(-) Buddleia - fleurs blanches, rouges ou bleues de juillet à septembre, attire les papillons (appelé aussi arbre à papillon) de juin à septembre

(+) Cerisier à grappes - belle fructification et coloris automnaux - baies intéressants les oiseaux
(+) Cornouiller sanguin blanc - floraison en juin/juillet, nourriture pour oiseaux
(+) Frêne commun - fruits décoratifs en hiver
(+) Fusain d'Europe - joli en automne, floraison mai/juin, nourriture pour oiseaux, toxique
(+) Griottier - cultivé de longues dates pour ses fruits comestibles
(+) Houx (*) - existe en nombreuses variétés, nourriture pour oiseaux
(-) Lilas commun - floraison odorante, fleurs blanches, rouges ou bleues, en mai/juin
(+) Néflier - floraison blanche en mai-juin, fruits comestibles
(+) Noisetier - feuillage vert ou pourpre, floraison de février à avril, nourriture pour oiseaux
(+) Peuplier blanc - exigeant en lumière - feuillage blanchâtre
(+) Poirier commun - exigeant en lumière - cultivé depuis longtemps
(+) Pommier commun - belles fleurs blanc rosé en mai - cultivé de longue date pour ses petites pommes
(+) Prunellier - floraison blanche en avril - prunelles bleutées consommées par les oiseaux en fin d'hiver - envahissant par ses drageons - nidification d'oiseaux
(+) Saule blanc - les chatons intérssent les abeilles - arbre pouvant être mené en têtard - la provenance locale des pieds doit être respectée
(+) Saule marsault - floraison en mars/avril, chatons argentés, espèce médicinale
(+) Sorbier des oiseleurs - floraison blanche en mai/juin - nourriture pour oiseaux - toxique
(+) Sureau noir - feuillage découpé, floraison blanche en juin/juillet, baies noires appréciées des oiseaux et espèce médicinale
(+) Troène commun - floraison blanche très parfumée en mai-juin, baies noires intéressant les oiseaux, mais toxiques pour l'homme
(+) Viorne obier - très décoratif, floraison en mai/juin

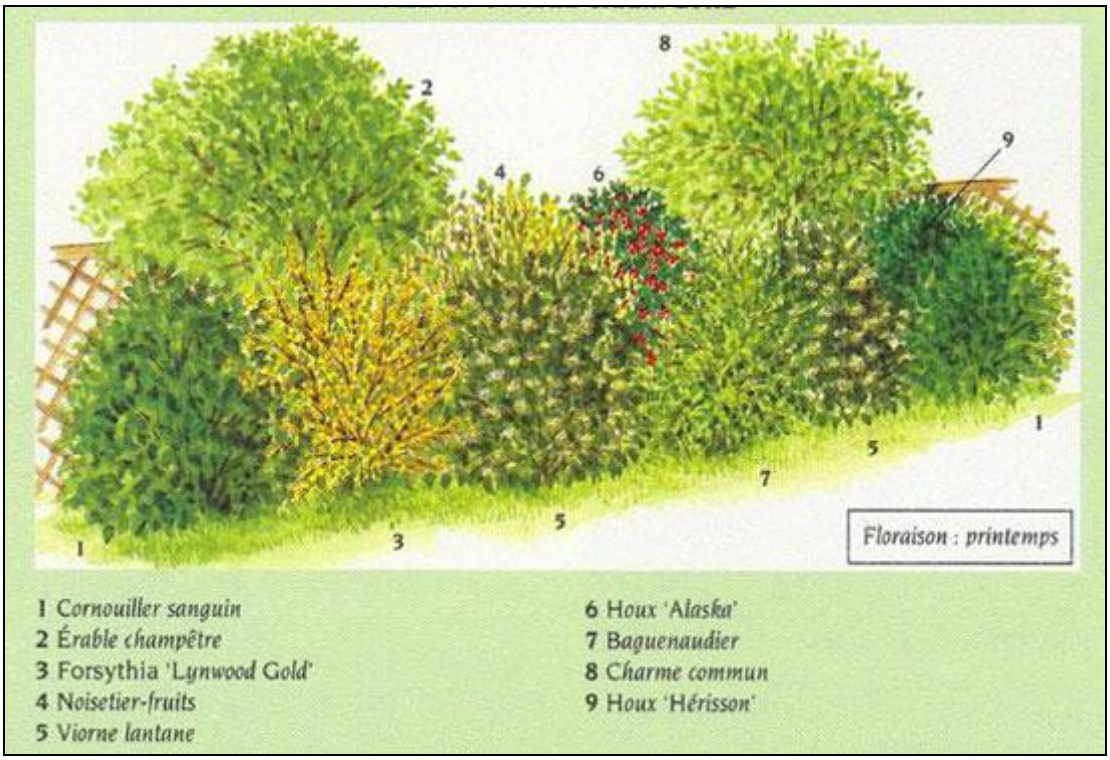
LES PETITS ARBUSTES (moins de 1,5 m)

(-) Bourdaine - belle fructification et coloris automnaux - baies intéressant les oiseaux
(-) Deutzia - fleurs blanches, rouges et roses, en juin/juillet
(+) Framboisier - cultivé pour ses fruits
(-) Lilas superba - floraison odorante très longue
(-) Mahonia - floraison jaune en avril, baies noir bleuté
(+) Ronces diverses - fruits comestibles; respecter la provenance locale des pieds
(-) Rosier rugueux - fleurs et fruits décoratifs
(-) Spirée - plusieurs espèce, floraisons différentes selon les variétés
(+) Saule pourpre "Nana" - bois coloré

LES ARBUSTES de taille moyenne

(-) Berberis julianae (*) - feuillage cuivré l'automne
(-) Berberis stenophylla (*) - fleurs mellifères jaune d'or
(-) Deutzia "Carminea" - fleurs en grappes blanc rosé
(+) Eglantier - floraison rosée en juin-juillet - fruits rouges appréciés des oiseaux
(+) Genet à balais - fleurs jaunes de mai à juillet - graines toxiques
(+) Groseilliers - plusieurs variétés à fruits : groseillier à maquereaux, groseillier noir ou cassis, groseillier rouge
(-) Groseillier à fleurs - floraison rose à rouge en mars/avril
(-) Mahonia (*) - ressemble au houx, parfumé

... et bien d'autres encore !



8. Les animaux de la haie champêtre.

A tous les étages, les oiseaux ...

Observons la haie pour découvrir les oiseaux les plus courants qui se répartissent selon les étages, du moins pour nicher.

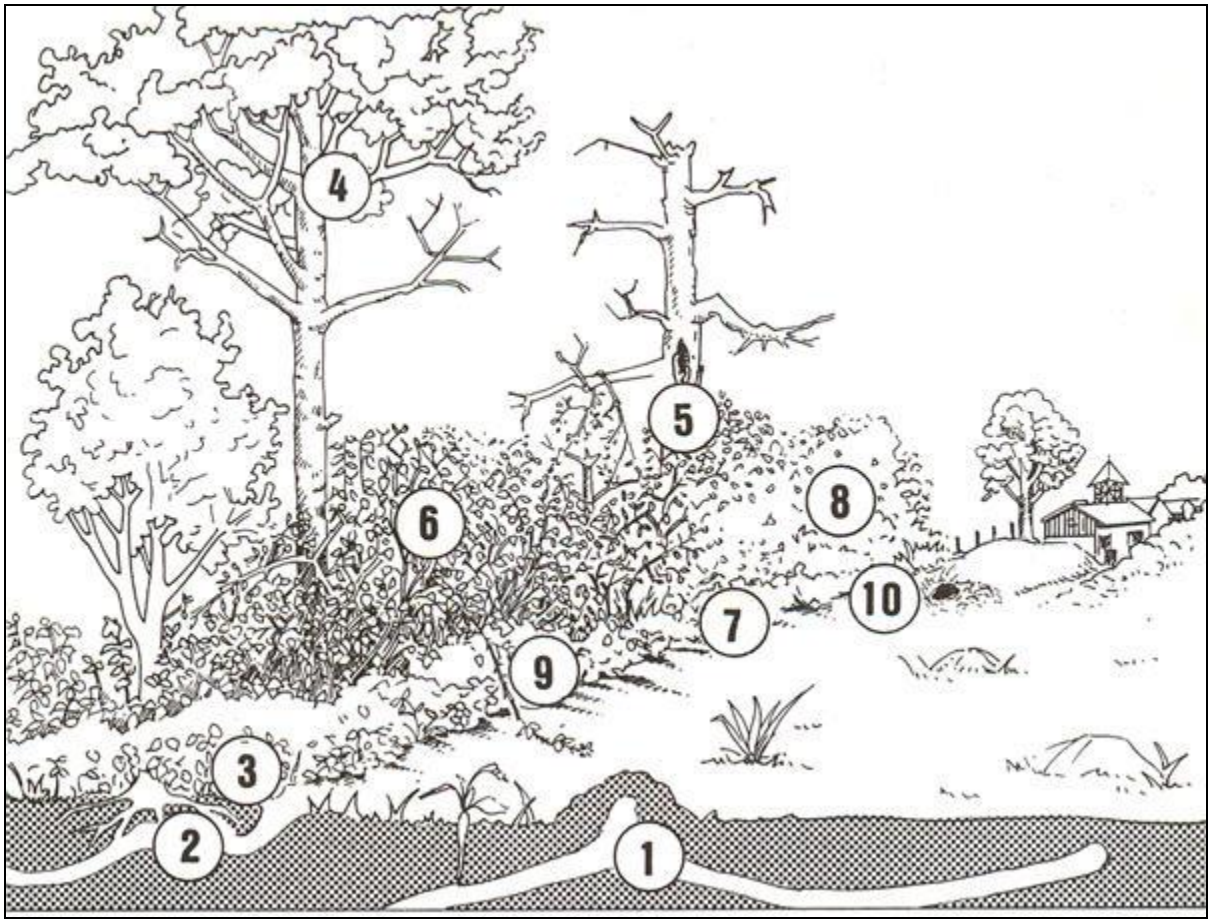
Les grands arbres ont la préférence de la corneille, de la pie, du geai, du merle, des grives, du moineau, des mésanges et des pics. Ils sont indispensables aux chouettes hulotte et chevêche, au hibou moyen duc, à la buse et au faucon crécerelle.

Les buissons sont le domaine du troglodyte, de l'accenteur mouchet, du rossignol, du verdier, du bouvreuil, du rouge-gorge.

Les insectes qui abondent dans la haie sont précieux pour l'alimentation des oisillons.

... et des mammifères ...

Comme les oiseaux, les mammifères occupent tous les étages de la haie. Dans les arbres, les deux plus communs sont l'écureuil et la fouine. La martre peut se rencontrer dans les haies situées à proximité d'une forêt.



✸ ***Les haies représentent des milieux riches et variés pour la faune. Les mammifères en profitent, mais ils ne seront pas les seuls.***
1. taupe; 2. campagnols; 3. belette; 4. écureuil roux; 5. chauve-souris; 6. lérot; 7. musaraignes; 8. muscardin; 9. lièvre; 10. lapin.

Musaraignes et hérissons gîtent au niveau du sol sous les buissons ou sous les racines des gros arbres.

Le campagnol roussâtre, le mulot, la belette, l'hermine et le putois habitent les innombrables galeries du talus de la haie.

✸ **Hermine**

✸ **Belette**

✸ **Putois**

La taupe, le campagnol terrestre et le campagnol des champs vivent plutôt dans le milieu ouvert : prairies ou cultures.

Le lapin de garenne trouve dans les haies un terrain bien drainé pour creuser ses terriers. Les lièvres trouvent dans toute cette végétation des gîtes confortables où les hases peuvent mettre bas. Les levrauts, qui meurent en grand nombre lors des printemps pluvieux, résistent beaucoup mieux lorsqu'ils disposent de haies pour s'installer.

Il n'est pas rare que les renards, quelquefois des blaireaux, s'installent dans les talus des haies.

Les chevreuils, dont les effectifs se développent de plus en plus hors des zones forestières, trouvent dans les haies des abris pour le repos et des zones de refuge.

... mais aussi des papillons ...

La vie des papillons dépend des plantes tout simplement parce que les chenilles mangent les feuilles et que les papillons butinent les fleurs.

Les papillons fréquentent certains arbres et arbustes : chêne, saule marsault, orme, houx, prunellier, aubépine, troène, groseillier, etc... Les plantes grimpantes présentes dans la haie les accueillent également : lierre, chèvrefeuille, etc ...

Tenez-en compte lorsque vous créerez votre haie; vous pourrez ainsi attirer quelques papillons :

- le vulcain, la carte géographique et la petite tortue (ci-contre) qui fréquentent les orties;

- la belle dame, dont les plantes-hôtes sont les orties, les chardons, les mauves ...;

- le robert-le-diable dans les jardins avec orties, pruniers, noisetiers et ormes.

... et encore ...

L'orvet, lézard dépourvu de pattes, se déplace très rapidement lorsque le besoin s'en fait sentir, plutôt comme un serpent. Les orvets recherchent les prairies humides et sont courants dans les fossés et à leur proximité, au pied des haies. Ils sortent le soir, ou après les averses, pour manger les limaces. Les orvets mesurent environ 50 cm de long.

Les bons gros "bourdons" sont parmi les premiers insectes à apparaître, au printemps. Ce sont les plus belles des abeilles. Elles ont dormi tout l'hiver. Après s'être gorgées du nectar des fleurs, elles commencent à rechercher des endroits susceptibles d'abriter leur nid. Les anciens trous de souris, au bord des haies, leur conviennent très bien. Tout en nourrissant leurs petits, elles rapportent des quantités de pollen.

La reine des guêpes dort tout l'hiver, en toute sécurité, dans un arbre creux ou tout autre endroit au sec. Au printemps, elle s'éveille et se met au travail pour construire son nid. Elle choisit souvent un trou sous une haie. Elle construit son nid en papier, mais auparavant, elle doit fabriquer ce papier. Pour cela, elle arrache du bois aux arbres morts. Elle le mâche pour en obtenir une pâte et utilise cette pâte pour construire son nid. Après deux semaines environ, le nid a la taille d'une balle de golf et contient de 20 à 30 cellules hexagonales, chacune renfermant une larve de guêpe. Quand ces larves grossissent, elles continuent la construction du nid. Au milieu de l'été, il peut avoir la taille d'un ballon de football, avec des milliers de larves de guêpes à l'intérieur.

Des milliers d'araignées vivent dans les haies. Vous pouvez apprécier leur population en regardant une haie, par un matin d'automne, quand les toiles brillent de rosée ou de givre.

Vous l'aurez remarqué, la vie est intense dans les haies. A vous de l'observer, mais en respectant toujours la faune et la flore. Veillez à ce que "personne n'ait à regretter votre passage" en observant les règles suivantes lors de vos promenades dans la nature :

- Ne jetez pas de papiers gras et autres détritus.

- Attention au feu qui en quelques minutes peut détruire de vastes étendues de végétation et tuer des animaux.

- Restez sur les chemins de terre, afin de ne pas abîmer les cultures.

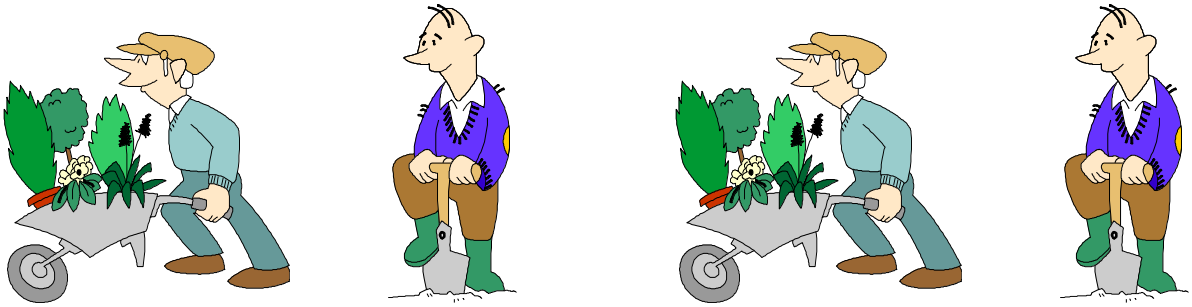
- Restez maître de votre chien si celui-ci vous accompagne : tenez-le en laisse, il ne doit pas faire peur aux animaux.

- N'abîmez ni les clôtures, ni les haies, ni les murs.

- Sauvegardez les réserves d'eau : ne polluez pas les rivières et ruisseaux.

- Protégez la nature : ne cueillez pas d'énormes brassées de fleurs sauvages et ne cassez pas des branches d'arbres. Ne dérangez pas les nids d'oiseaux.

- Respectez la vie de la campagne : ne donnez pas lieu aux fermiers et autres ruraux de se plaindre de votre conduite. Respectez leurs biens et leur milieu.



Editeur responsable : Les Amis des Animaux A.S.B.L. - Jean-Luc DHEULIN - Tienne à Coulons 12 - 7181 Feluy.