

## Malle haies

Une mue de reptile	La haie est un abri pour la faune Les reptiles sont reconnus comme de bons indicateurs de la qualité des écosystèmes, notamment des zones de contacts et de lisières comme les haies. Les batraciens et reptiles se nourrissent et se dissimulent au sein de la haie, les reptiles du côté ensoleillé de la haie et les batraciens du côté humide (crapaud...).
1 immeuble-jouet	Dans une haie, il y a de la vie à tous les étages. Différentes hauteurs – différents habitats différentes ressources alimentaires Selon la structure de la haie et sa localisation, différents oiseaux viennent y nicher, communiquer, s'alimenter (par les baies pour les grives musicienne et draine, par l'importante présence d'insectes, pour les oiseaux insectivores tels que mésanges, pouillots, troglodytes et fauvelles). Pour les rapaces, la haie (arbres de haut jet) est un poste d'observation, de reproduction (notamment dans les arbres à cavités, les arbres morts : chouettes), de circulation (épervier). La grive musicienne et le pigeon ramier nidifient dans les haies et buissons, le merle noir dans les épineux ou le houx. Le rouge-gorge et le troglodyte mignon viennent aussi nicher facilement dans la haie. Les haies hautes avec lianes et arbrisseaux permettent la nidification de la tourterelle des bois, l'alimentation des pigeons... Une strate buissonnante/haie basse sert d'abri et de nourriture (fruits et insectes) pour la fauvelle grisette, le rossignol. La présence d'arbres à cavités permet d'héberger une multitude d'oiseaux cavernicoles (pic épeiche, huppe fasciée, mésanges) surtout quand un maillage de haie est constitué et/ou proche de structures boisées (bosquet, bois, forêt)
1 coffre-fort	Richesse de la biodiversité – biens communs
1 tracteur-lamier	Référence à l'entretien des haies – recherche uniformité – référence à la gestion des haies et au choix des techniques d'entretien
Confiture de cynorrhodon	Notion d'intérêt patrimonial des arbustes de la haie sauvage la haie = ressource alimentaire pour l'homme : mûre, prunellier, sureau
pigeon	Intérêt cynégétique – accueil de la faune sauvage y compris dans l'intérêt pour l'homme (loisir humain) espèces protégées et chassables La haie a un intérêt aussi pour les chasseurs – faune diversifiée – intérêts divers
Couloir et abri	Notion de corridor biologique : Les haies, en connexion avec d'autres milieux (bois, mares, cours d'eau, friches...), constituent, comme pour toute la faune, des corridors écologiques pour les déplacements de ces espèces pour certains animaux – lieu de protection, de cachette, à abri des prédateurs.
dendromètre	Mesure des arbres – différentes tailles – différentes strates – utilisation économique des arbres de la haie (bois de chauffe, plaquettes) – ressource utilisée traditionnellement dans l'élevage des chèvres poitevines (Le feuillage des arbres pouvait être donné en pâture aux animaux)
1 chèvre poitevine	Lien paysages et biodiversité domestique : la chèvre poitevine, adaptée aux régions de bocage, est un exemple de biodiversité domestique dans la région A l'origine, l'élevage caprin (élément patrimonial du département) s'est répandu dans des zones agricoles pauvres à faible potentiel agronomique (zones de bocage)
K-way	La haie comme coupe-vent – abri vent et de la pluie On pourra aussi évoquer d'autres intérêts : la haie freine le ruissellement de



**CONNAÎTRE**      **COMPRENDRE**  
**ÉDUQUER**      **RÊVER**      **LES ENJEUX**  
**OBSERVER**      **DE LA BIODIVERSITÉ**

	l'eau, facilite l'infiltration et participe à l'épuration de l'eau, intervient dans la capture et la séquestration de CO <sub>2</sub> , participe à la lutte contre l'érosion des sols, assure la protection des berges de cours d'eau...
Jeu de construction en bois	Formes d'assemblage en modèle pour sensibiliser sur les différentes formes de haies et aux différentes essences qui composent une haie (haie composite ou plurispécifique) Dans une haie, on peut trouver des arbres de haut jet, des arbres menés en taillis et en cépées, des arbustes, des espèces caduques et des persistantes, des espèces à baies, des épineux. Ce type d'association satisfait aux conditions nécessaires à la réalisation du cycle de vie de nombreuses espèces, notamment aux auxiliaires. Par exemple, on rencontre plus de 20 espèces d'oiseaux pour les haies multi-strates, et moins d'une dizaine dans les haies buissonnantes.
Toile d'araignée	Maillage du bocage - La haie rompt la monotonie d'un paysage par sa diversité de formes et de couleurs et peut participer à l'amélioration de la qualité de vie des habitants en facilitant notamment l'intégration des bâtiments dans le paysage. Les haies jouent également un rôle en terme d'attrait touristique et d'image positive de nos terroirs. Elles sont l'identité même des régions de bocages.
Clé de détermination prom'haies	Aborder la notion des différentes essences d'une haie – la classification des végétaux
Calendrier floraison et fructification des haies	différents intérêts des haies au fil des mois et des saisons : floraison, fructification, esthétique... choix au moment de la plantation, de l'entretien...
Extrait roman classique	Description d'une haie dans la littérature



**CONNAÎTRE**      **COMPRENDRE**  
**ÉDUQUER**      **RÊVER**      **LES ENJEUX**  
**OBSERVER**      **DE LA BIODIVERSITÉ**