

Chat forestier
45 à 75 cm, 3 à 6 kg



pelage gris-brun finement rayé de noir
large raie dorsale noire s'arrêtant à la base de la queue



queue cylindrique, manchon terminal noir
2 à 5 anneaux

truffe rose

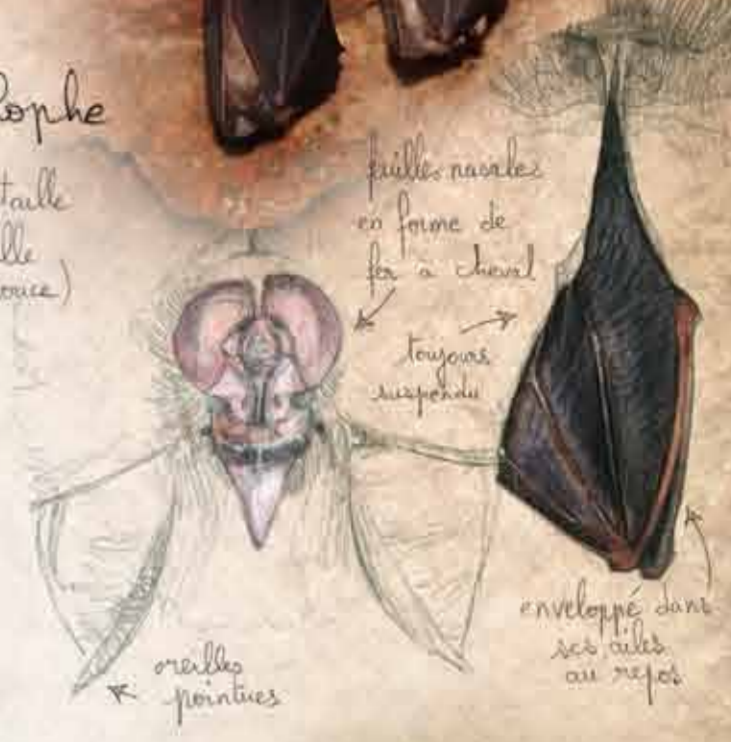


Triton crêté
16 cm

♂ têtes caudales de côté
♀ ventre jaune laiteux et noir
♀ ligne jaune rose de queue

Petit rhinolophe

petite taille (≈ taille du pouce)



feuilles navales en forme de fer à cheval
toujours suspendu

enveloppé dans ses ailes au repos

oreilles pointues

Le Bocage des Hauts-de-France



Hérisson d'Europe

Dos et flancs recouverts de piquants



queue très courte peu visible



Pie-grièche écorcheur

Bec noir fort et crochu
Tête grise
masque noir
manteau brun-rouge

Flouve odorante



graminée à épis denses allongés, odeur de foin caractéristique



Lucane cerf-volant

♂ Grandes mandibules

Le plus grand coléoptère d'Europe



Grand murin

grande taille

oreilles longues et larges

avant-bras puissants

ventre blanc contrastant avec le pelage du dos

flours mâles en chaton pendant, au milieu de l'hiver



écorce grise lisse



Noisetier

bordure dentée légèrement velue

feuille à la base en forme de cœur



Aubépine

feuilles vert luisant plus ou moins profondément découpées

arbrisseau très rameux et épineux



Chêne pédonculé

gland avec long pédoncule court pétiole

Feuilles avec petites oreillettes à la base

écorce crevassée



Tarier pâle

Tête et gorge noire

poitrine orange

demi-collier blanc



Fusain

fruit capsulé à 4 lobes rose vif entourant une graine orange

rameaux verts à 4 angles saillants



LRPN HAUTS-DE-FRANCE

Qu'est-ce que le bocage ?

Le bocage est un **type de paysage rural** façonné par l'agriculture, où les parcelles, parfois ponctuées d'arbres isolés, sont délimitées par des haies vives d'essences locales. Au 18^e siècle, la fin du droit d'usage de « vaine pâture » pousse les paysans à convertir certaines cultures en prairies closes de haies : c'est le début de la constitution du bocage.

Mais depuis son apogée au 20^{ème} siècle, les progrès du machinisme agricole, l'agrandissement des parcelles et les remembrements l'ont fait reculer partout en France.



Fonctions de la haie dans le paysage agricole

Le bétail apprécie la proximité des haies qui le protègent des aléas climatiques (fortes chaleurs, vents, précipitations). Ce rôle de **brise-vent** est aussi favorable aux cultures, car les haies protègent jusqu'à 20 fois leur hauteur dans le champ et limitent ainsi l'évaporation de l'eau par les plantes.

Avec son **système racinaire** important, la haie retient l'eau de ruissellement et facilite son infiltration dans le sol, l'épurant au passage d'une certaine quantité de nitrates et de produits phytosanitaires. La haie limite ainsi l'arrivée des molécules dans les cours d'eau et dans les nappes.

Un outil de production à part entière

Les haies ont longtemps été source de revenus complémentaires : elles produisent du **bois de chauffage**, du **bois d'œuvre** mais aussi du **fouillage** en été.

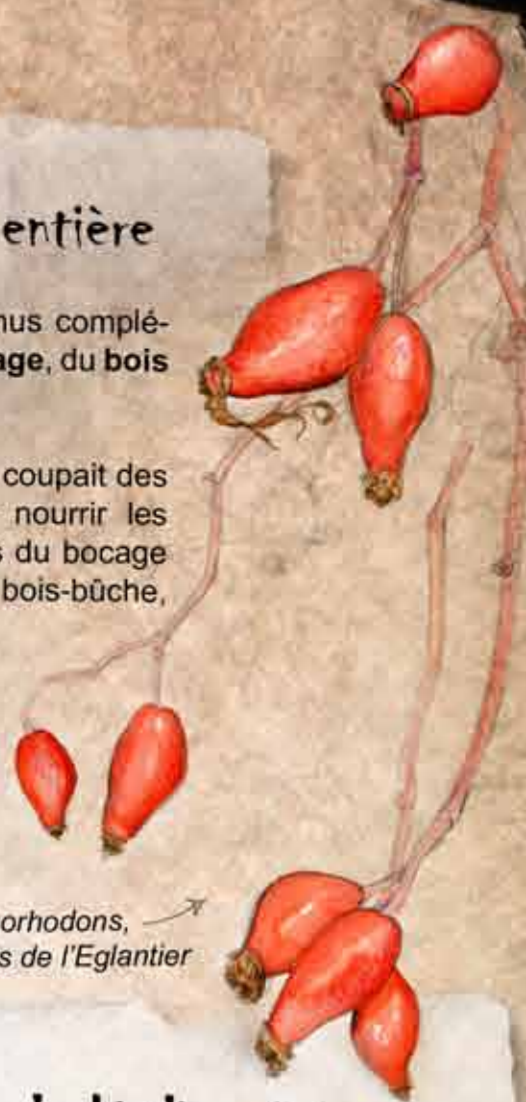
En effet, lorsque l'herbe venait à manquer, on coupait des branches, riches en eau et minéraux pour nourrir les animaux jusqu'aux pluies automnales. Le bois du bocage est toujours utilisé pour le chauffage, soit en bois-bûche, soit en plaquettes.

Par ailleurs, les haies produisent des **fruits** pour régaler les papilles : noisettes, mûres, cornouilles, cynorhodons...

Mûres



Cynorhodons, fruits de l'Eglantier



Le Bocage des Hauts-de-France



Un réservoir de biodiversité

De la cime des arbres aux racines en passant par les herbes du pied, la haie et les arbres isolés offrent des abris diversifiés pour les espèces. A elle seule, c'est un **écosystème complet** : les fleurs sont favorables aux insectes pollinisateurs qui sont eux-même les proies des oiseaux ou chauves-souris. Les petits mammifères (musaraignes, rongeurs) attirent des prédateurs comme les serpents ou le renard, permettant la régulation des populations.

Les haies servent de **corridor écologique** pour de nombreuses espèces. Se repérant dans l'espace avec des ultrasons, les chauves-souris, guidées par ce sonar, utilisent les haies comme lignes de repères vers leurs territoires de chasse. C'est le cas du Petit rhinolophe qui chasse en longeant les murs, empruntant les chemins, lisières boisées, haies et arbres d'alignements. Un espacement de plus de 10 m entre deux haies ou deux arbres constitue déjà une barrière à son déplacement !

La gestion par l'agriculture

Il existe plusieurs **types de haie** et donc plusieurs gestions associées. Dans notre région, depuis 1960, la taille des haies est souvent pratiquée annuellement pour conserver une haie bien délimitée, spécifique à nos paysages bocagers composés de ces haies basses "au carré".

Les haies peuvent également être conduites plus hautes, avec une strate arborée bien développée, auquel cas elles sont plus productives et ont un plus grand intérêt pour la biodiversité. La sélection d'arbres au fur et à mesure de leur maturité permet à la fois le renouvellement de la haie mais aussi la valorisation du bois.

Quoi qu'il en soit, la **taille** doit être effectuée de septembre à mars, en dehors des périodes de reproduction et avec des outils adaptés à la section des branches à tailler.

La richesse biologique d'une prairie fleurie

Les **prairies bocagères** sont utilisées par les éleveurs pour la production de **foin** et le **pâturage des animaux**.

Lorsqu'elles sont gérées sans amendements (calcaire, magnésium), sans labour ou semis d'espèces fourragères et avec une faible fertilisation organique, ces prairies "naturelles" sont alors particulièrement **riches en fleurs** : en moyenne entre 30 et 40 espèces différentes, contre 2 ou 3 lorsqu'elles viennent d'être semées.



Prairie de fauche

Une question, un doute...



VAL D'AUTHIE

CPIE Val d'Authie
25 rue Vermaelen - BP 23
62390 AUXI-LE-CHATEAU
Tél : 03 21 04 05 79
Fax : 03 21 04 12 78
contact@cpie-authie.org



VAL D'AUTHIE