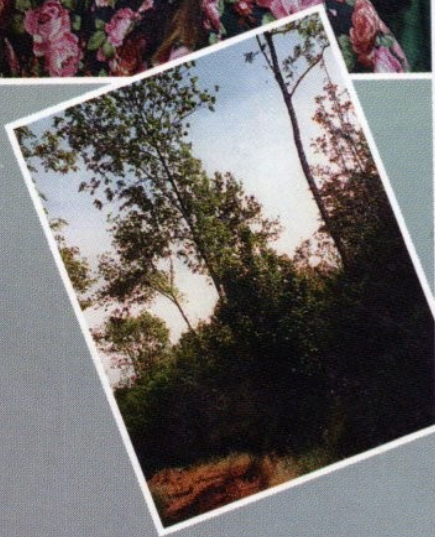
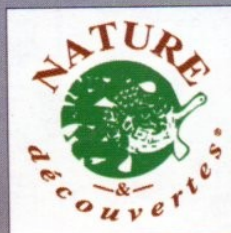
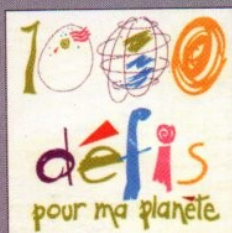














Le Sentier du Tacot à Jaligny

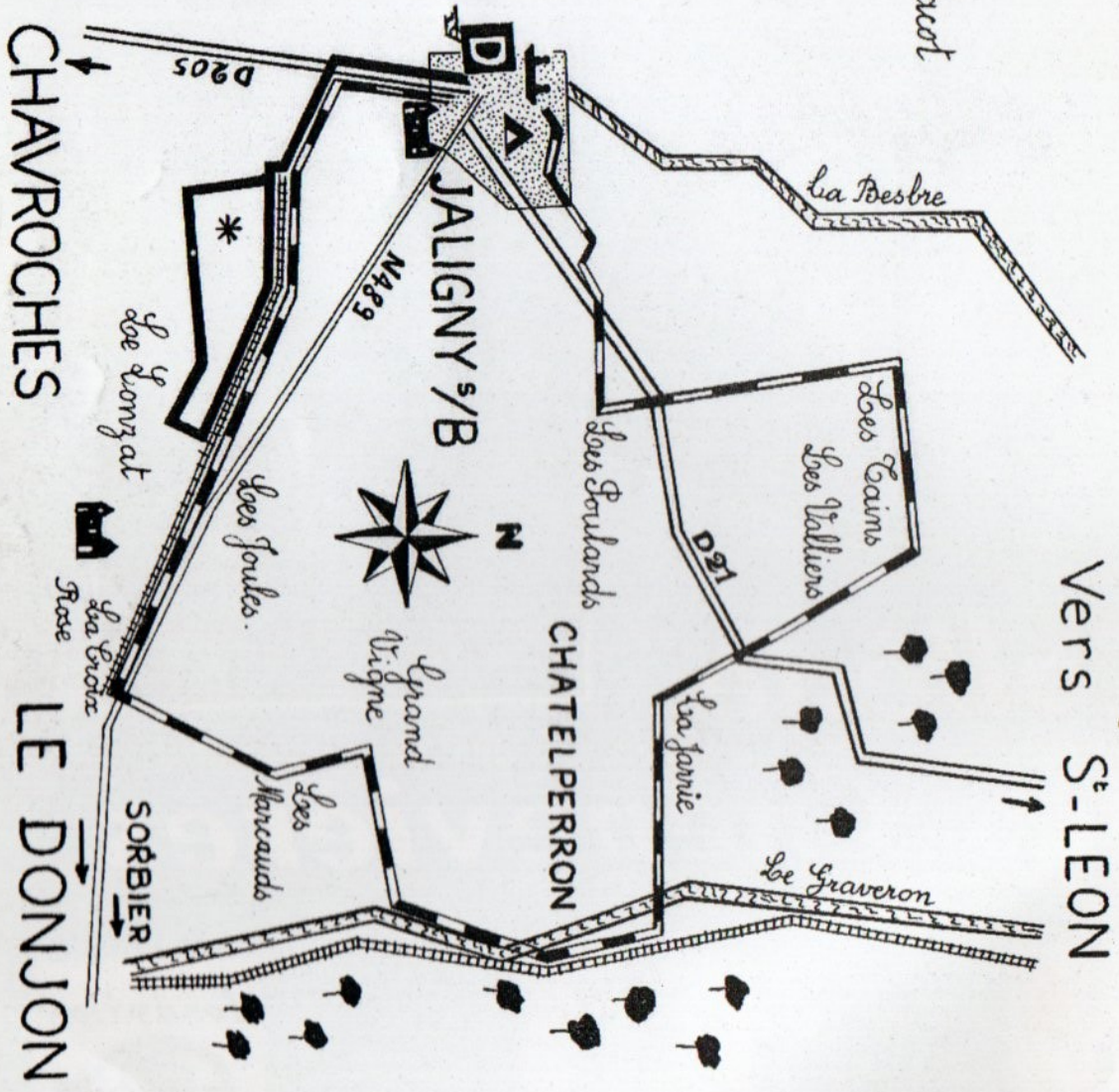


*Collège
des Chenevières*



Plan de la Région

-  Départ des 2 boucles.
-  Route
-  Cours d'eau
-  Ligne de l'ancien tracé
-  Notre sentier
-  Circuit du tracé
-  Bourg de Jaligny
-  Camping
-  Ecole - Tourgare
-  Château
-  Ancienne carrière
-  Bois



Le Sentier : Ancienne Ligne du Tacot



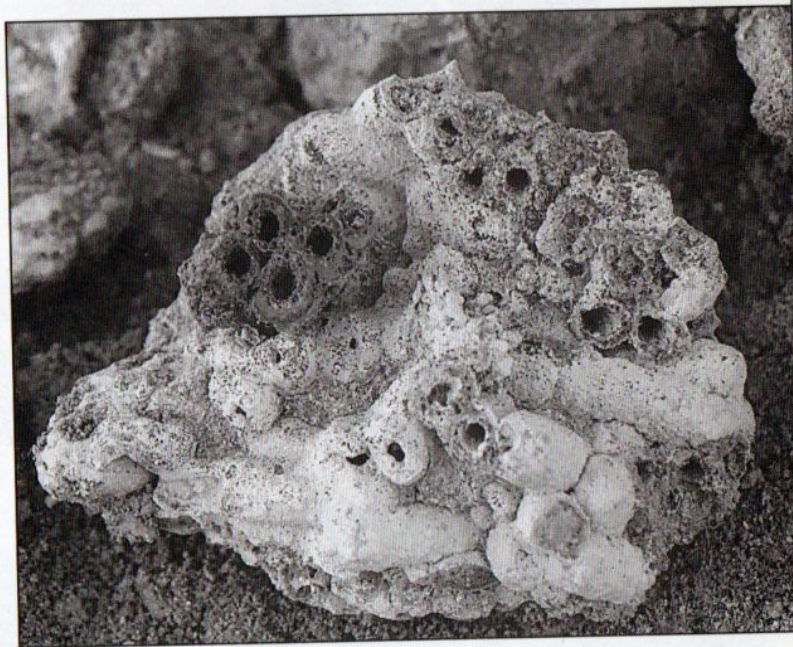
Le sentier emprunte le tracé de l'ancienne voie ferrée d'Intérêt local la ligne du tacot de Trézelles, ouverte en Octobre 1893 et exploitée jusqu'en 1939.

Les trains quittaient Dompierre par la voie des mines de Bert, jusqu'à Sorbier-Peublanc puis descendaient vers la Besbre et joignaient Lapalisse en passant par Trézelles.

DES PLANTES QUI SE PLAISENT SUR LE SOL CALCAIRE

*Calcaire à
phryganes*

*Roche très
commune dans le
sentier et
exploitée dans
les "carrières de
Chavroches", par
les cimenteries
Vicat.*



Les calcaires proviennent de dépôt dans le "lac de Besbre" qui recouvrait la région à l'ère tertiaire. Ce sont des roches sédimentaires.

Les phryganes sont des Insectes dont la larve est aquatique et se protège dans un fourreau.

Certaines plantes aiment particulièrement les sols calcaires le noyer, le rosier églantier, la viorne lantane.

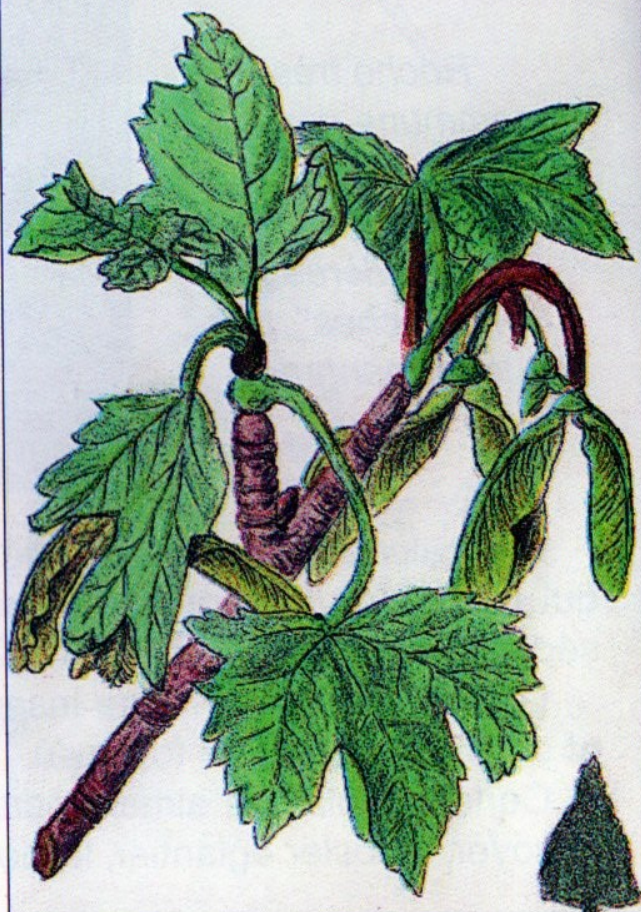


NOISETIER
Corylus avellana
Hazel - Hasel

C'est un arbuste très ramifié avec des feuilles pétiolées, glanduleuses, ovales, en forme de cœur. Elles sont bordées de dents composées. Sa feuille est simple. Il a des chatons. Il peut atteindre sept mètres de hauteur. Son fruit est la noisette et son bourgeon est petit et vert brunâtre.

ERABLE SYCOMORE
Acer pseudoplatanus
Sycomore
Bergahorn

C'est un arbre à couronne régulière. L'écorce du tronc est écailleuse. Les feuilles ont cinq lobes aigus de couleur gris-vert. Ses fleurs sont jaune verdâtre. Ses fruits sont ailés.





FUSAIN
Evonymus Europaeus
Spindle Tree
Spindelstrauch

C'est un arbuste à rameaux quadrangulaires et lisses. Ses feuilles sont pétiolées et courtement pointues. Le fusain est aussi appelé bonnet de prêtre car son fruit est formé d'une capsule carrée avec une enveloppe orangée.

VIORNE LANTANE
Viburnum Lantana
Wayfaring tree
Schlingstrauch

C'est un arbuste très répandu dans les haies, de préférence sur sol calcaire. Ses feuilles très épaisses sont velues. Son fruit une drupe d'abord rouge puis noire contient un seul noyau.





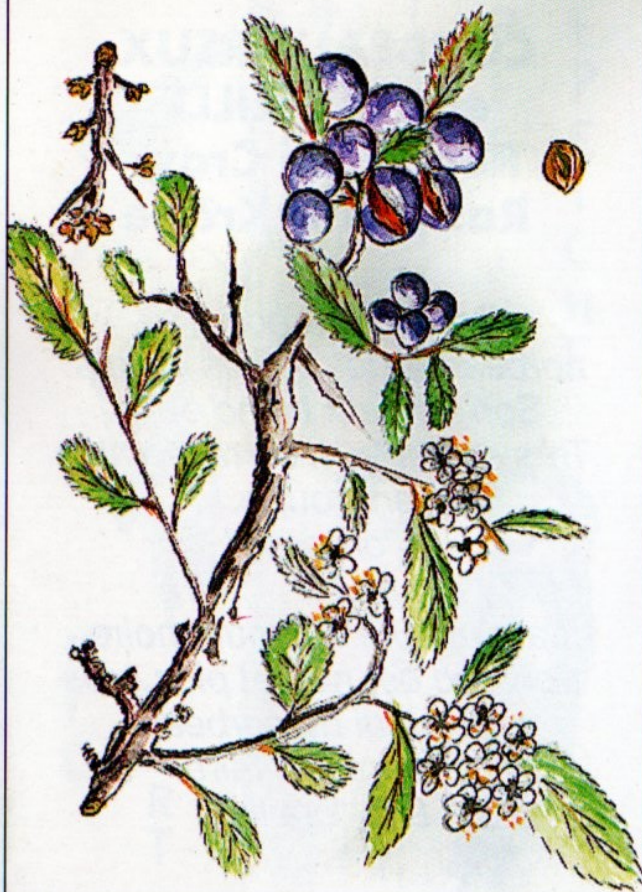
ROSIER EGLANTIER
Rosa rubiginosa
Sweet briar
Weinrose

C'est un arbuste à branches épineuses dont les feuilles sont composées de 5 à 7 folioles. Ses fruits rouges appelés cynorhodons sont utilisés pour faire des confitures.

FRENE
Fraxinus excelsior
Common Ash
Gemeine Esche

C'est un arbre imposant, plus rarement arbuste. Ses branches sont de couleur gris vert et ses bourgeons bruns noirâtres, ovoïdes. Ses feuilles sont opposées, composées en folioles impaires de 9 à 13, ovales et dentées. Ses fleurs sont nues et son fruit linéaire et brun. Il fleurit en avril, mai. Son bois est recherché.





PRUNELLIER
Prunus Spinosa
Sloe Tree
Schwarzdorn

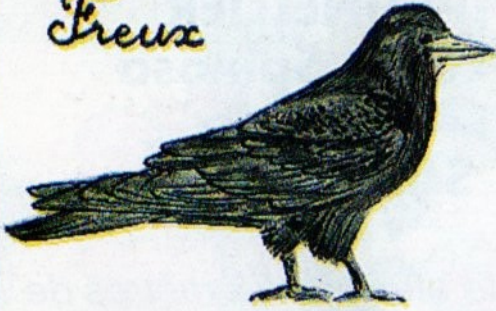
Arbuste atteignant 3 mètres de hauteur, très buissonnant, formant d'abondants rejets de souches et très ramifié. Les feuilles sont oblongues ou elliptiques, crénelées, glanduleuses, glabres. Les fleurs sont solitaires ou en groupes, apparaissant souvent avant les feuilles, elles ont une corolle blanche et sont petites. Le fruit contenant un noyau est d'un bleu sombre.

NOYER
Juglans Régia
Common Walnut
Walmusbaum

C'est un arbre imposant à écorce brun-noirâtre. Les feuilles sont composées de 3 ou 4 paires de folioles et une paire terminale. Les fruits sont des noix. Ils fournissent une huile excellente et son bois est très utilisé en ébénisterie.



Freux



Corneille



**CORBEAU FREUX
et CORNEILLE
Rook and Crow
Rabe und Krähe**

De couleur noire, le corbeau a des reflets violets. Son bec est blanc et fin. Très sociable, il se rassemble en troupe. Il "croasse"

La corneille est toute noire. Son bec est noir et plus gros que celui du corbeau. Elle est solitaire. Elle "craille"

**FOUINE et BELETTE
Stone marten
and Weasel
Steinmarder
und Wiesel**

La fouine est un mammifère nocturne, de couleur brun foncé avec la tache du cou blanche.

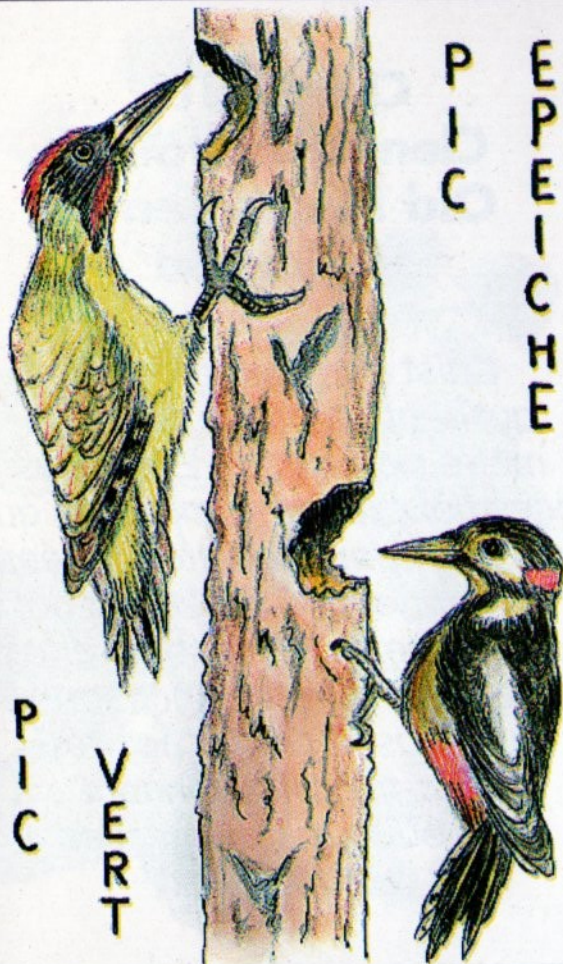
De taille beaucoup plus petite, la belette a un pelage brun clair. La partie ventrale est blanche.

Belette



Fouine





**PIC-VERT
et PIC-ÉPEICHE**
**Green Woodpecker
and Red Woodpecker**
Specht und Rotspecht

*Ces deux oiseaux
insectivores se distinguent par
leurs couleurs et leur taille.*

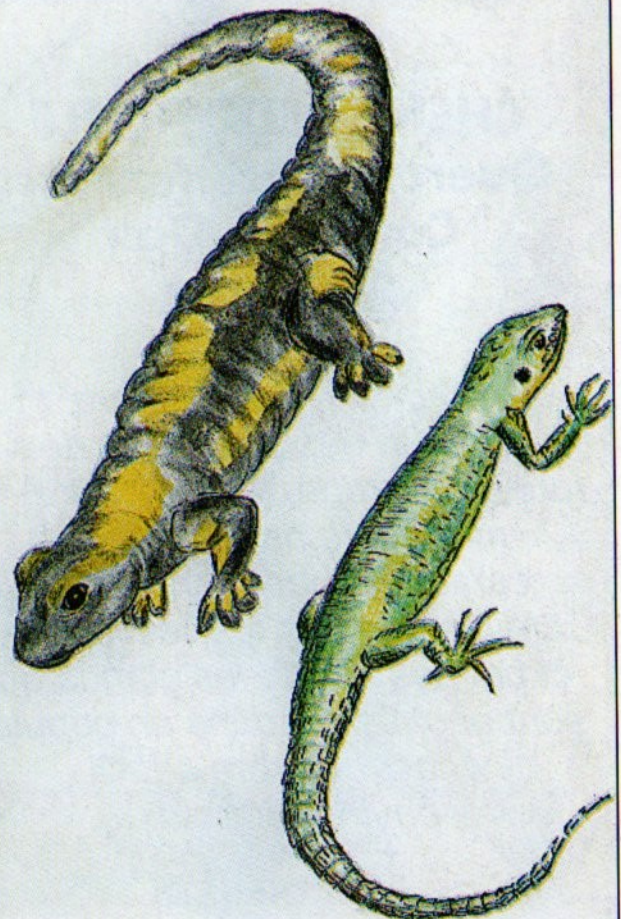
*De teinte vert mat,
le pic-vert possède une calotte
rouge et un masque noir.*

*De plus petite taille,
le pic-épeiche a de grandes
taches blanches ornées d'une
frange noire, une calotte noire
et la partie terminale
du ventre rouge.*

**SALAMANDRE
et LEZARD**
**Salamander
and lizard**
**Salamander
und Eidechse**

*La salamandre est
un amphibien à peau luisante
avec des taches jaunes
ou oranges.
Elle vit dans les endroits
humides.*

*Le lézard est un reptile
qui peut atteindre 30 cm.
Il vit dans les endroits
chauds et rocheux.
C'est un très bon grimpeur.*



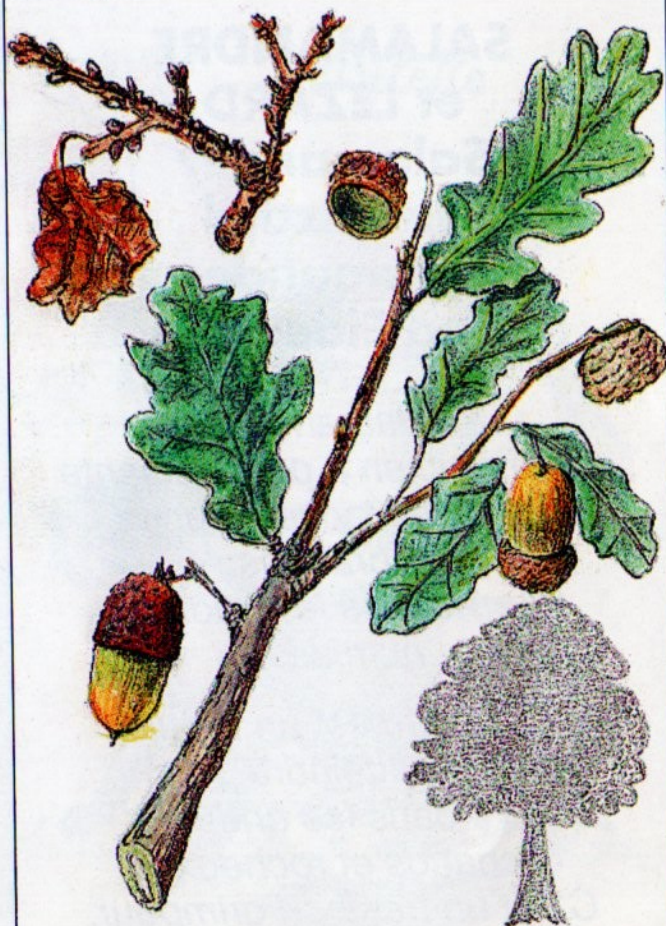


CLEMATITE
Clematis vitalba
Old Man's Beard
Waldrebe

C'est une plante vivace qui peut atteindre plus d'un mètre de hauteur. Elle a des tiges flexibles et grimpantes qui séchées peuvent être utilisées en vannerie. Ses feuilles ont une forme ovale et sont vertes. Ses fleurs sont blanchâtres, plumeuses à poils écartés. Ses fruits couronnent les buissons de masses cotoneuses.

CHENE PEDONCULE
Quercus Pedunculata
Common Oak
Stieleiche

Le chêne est un arbre commun des plantes et des forêts d'Europe, il atteint 20 à 40 mètres de hauteur. Il est caractérisé par son écorce crevassée, ses feuilles lobées et par ses fruits les glands qui sont enchâssés dans un cupule. C'est un arbre qui vit environ 500 ans.



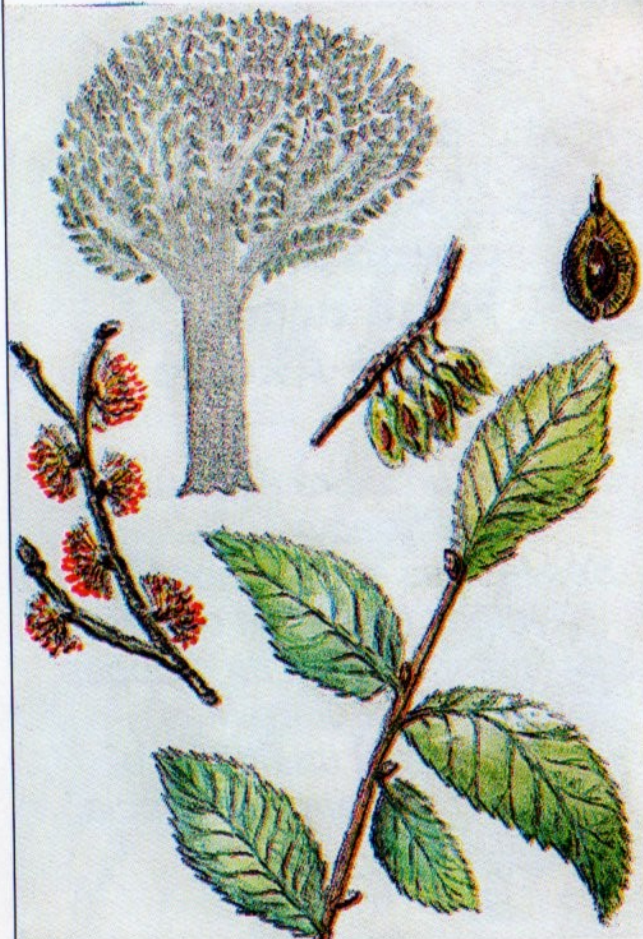


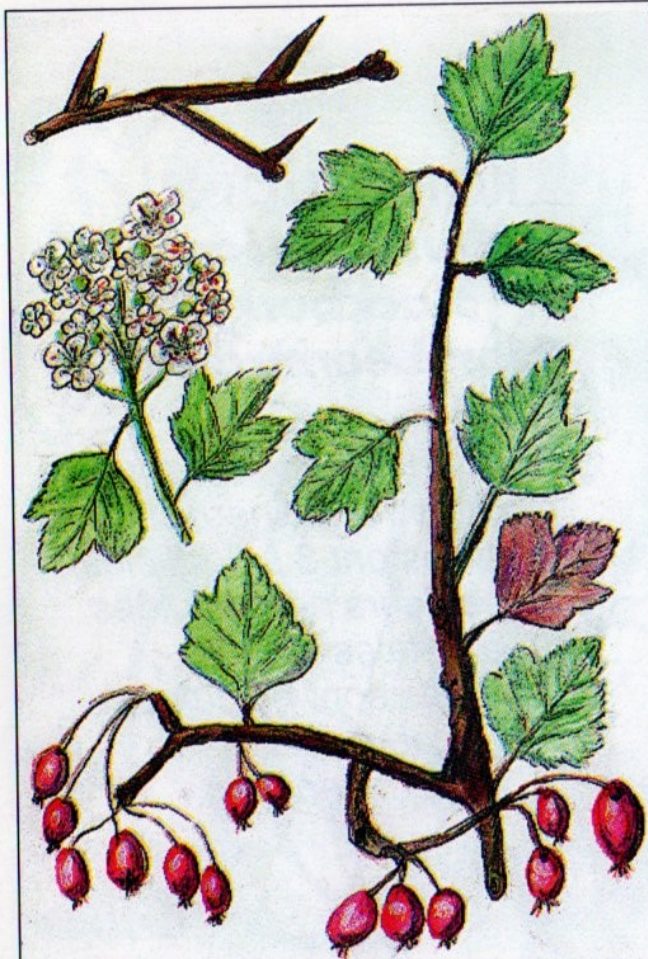
RONCE NOIRE
Rubus Fruticosus
Blackberry
Brombeerstrauch

C'est un arbuste à tiges ramifiées et épineuses. Ses feuilles ont 3 à 5 folioles. Il a des fleurs pédonculées à pétales blancs. Ses fruits sont globuleux et violets. Il fleurit en mai.

ORME CHAMPETRE
Ulmus Campestris
Smooth-leaved Elm
Feldume

C'est un arbre imposant, il a des feuilles ovales bordées de dents aiguës. Il n'est pas pétiolé. Fruit . c'est un akène à bord largement ailé, cilié. Il fleurit en mars, avril. Il est né dans les forêts humides.



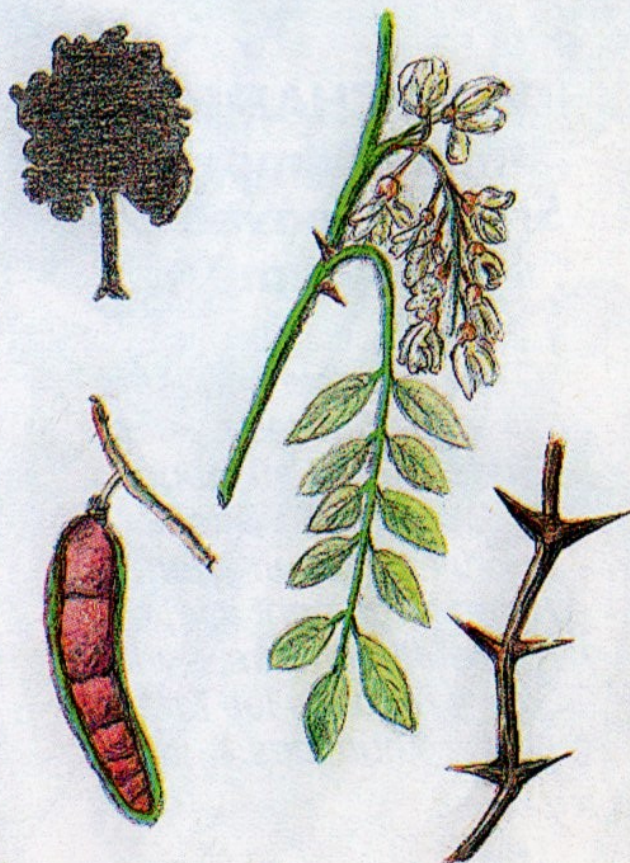


AUBEPINE
Crataegus
Oxyacantha
Hawthorn
Gemeiner Weissdorn

Arbrisseau de 2 à 3 m de hauteur, à feuilles arrondies, à branches rouges et épines de 2 à 3 cm. L'aubépine fleurit au mois de mai, juin. Ses fleurs roses ou blanches, forment des fruits rouges comportant deux noyaux chacun. On trouve souvent l'aubépine parmi les buissons ou les lisières des bois. L'aubépine est utilisée en homéopathie.

ROBINIER
Robinia
pseudacacia
False acacia
Falsche Akazie

*C'est un arbre épineux.
 Son tronc est gris.
 Ses feuilles sont composées, pétiolées et surtout ovales.
 Ses fleurs pendent en grappes, elles sont odorantes.
 Son fruit est une gousse.
 Il est souvent appelé "acacia"*





LIERRE
Hedera helix
Common Ivy
Efeu

Le lierre est une liane d'Europe qui peut atteindre 20 mètres de long. Ses fruits sont des baies noires toxiques d'environ 1 cm de diamètre qui renferment 3 à 5 graines. Ses feuilles sont vertes et persistantes. Les fleurs forment de petites ombrelles et elles sont régulières.

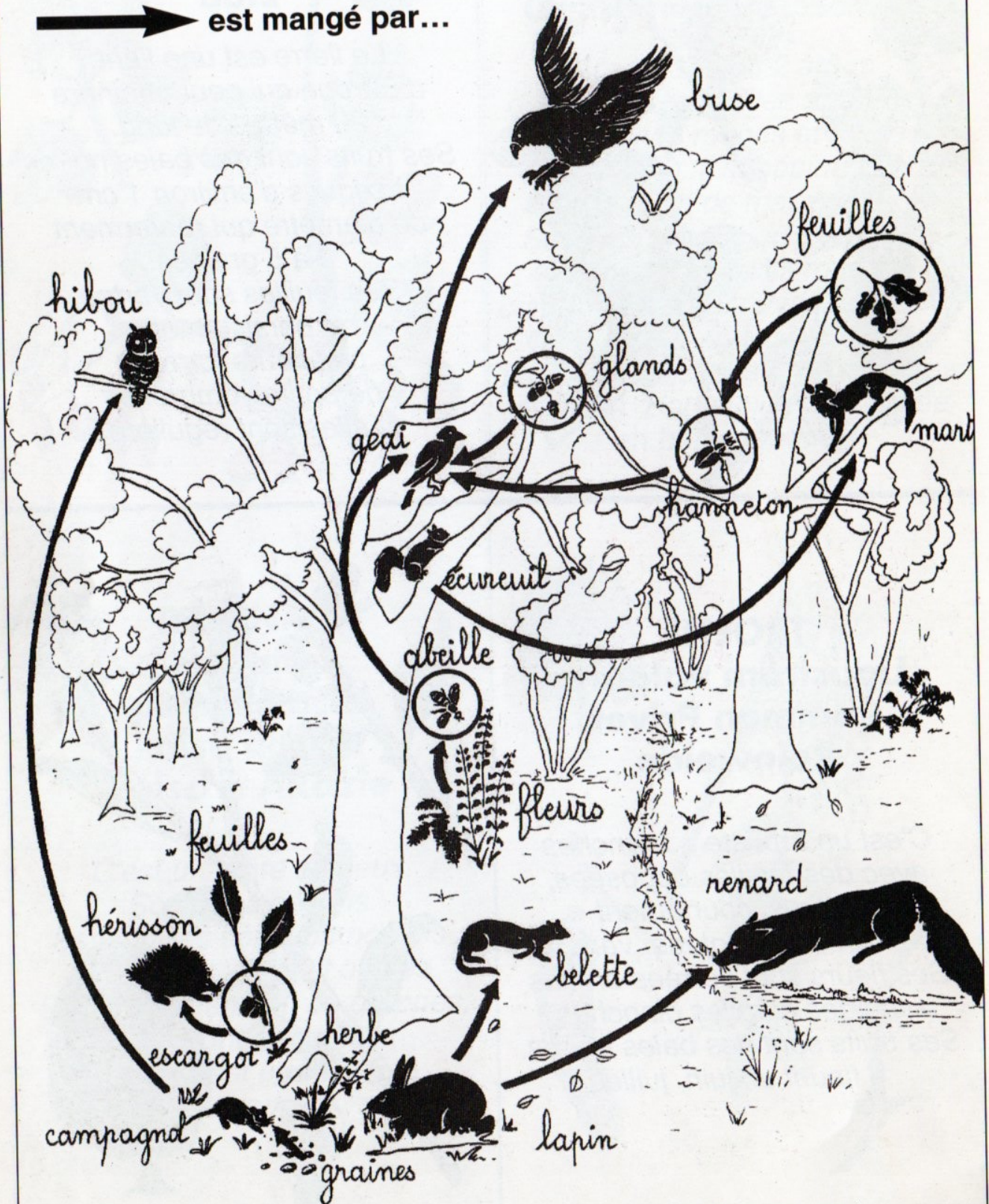
TROENE
Ligustrum vulgare
Common Privet
Rainweide

C'est un arbuste à branches avec des feuilles opposées, entières, courtement pétiolées et pointues, vertes. Ses fleurs sont serrées droites avec des corolles blanches. Ses fruits sont des baies noires. Il fleurit en juin, juillet



Qui mange quoi ?

→ est mangé par...



L'opération "1000 défis pour ma planète"



Ce topoguide a été réalisé dans le cadre d'un Projet d'Action éducative lancé par le Ministère de l'Education et de l'Environnement.

Il est l'œuvre de deux classes de 5^e du Collège de Chenevières, qui ont .

- Observé les plantes et les animaux lors des trois sorties pédagogiques sur le sentier du Tacot.
- Fait des recherches et rédigé les commentaires en cours de Biologie.
- Réalisé les illustrations en cours de dessin.
- Tapé les textes et effectué la mise en page sur ordinateur en cours de Technologie.

**Ce livret était un des trois volets du Projet
"1000 défis pour ma planète".**

Les 6^e ont étudié la Besbre et participé au réempoissonnement avec la Fédération de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique de l'Allier.

Les 5^e, 4^e et 3^e ont réalisé une enquête sur les ordures ménagères en Angleterre, en Allemagne, dans le Jura et à Jaligny. Les résultats de ces sondages ont été traités et commentés en Maths, Français et Technologie.

**Le défis du collège a reçu l'appui de nombreux organismes
et a été sélectionné par la "Fondation USHUAIA".**

Conseils aux promeneurs



Si vous voulez respecter la nature, pensez à :

- 1 — Emporter des jumelles.
- 2 — Ne pas faire de bruit (ni radio, ni moto, ni pétards).
- 3 — Ne pas effrayer les animaux, ni leur faire mal.
- 4 — Tenir votre chien en laisse.
- 5 — Ne pas fumer, ni faire de feu.

Soyez attentifs et patients.

Si vous voulez préserver ce sentier, n'oubliez pas qu'il faut :

- 1 — Le suivre, sans abîmer ni clôtures, ni cultures.
- 2 — Eviter de piétiner, de dégrader les bordures, d'écorcer les arbres.
- 3 — Ne pas cueillir des échantillons.
- 4 — Ne jeter ni papiers, ni plastique (prévoyez votre sac poubelle).



Et maintenant :
BONNE PROMENADE !