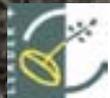
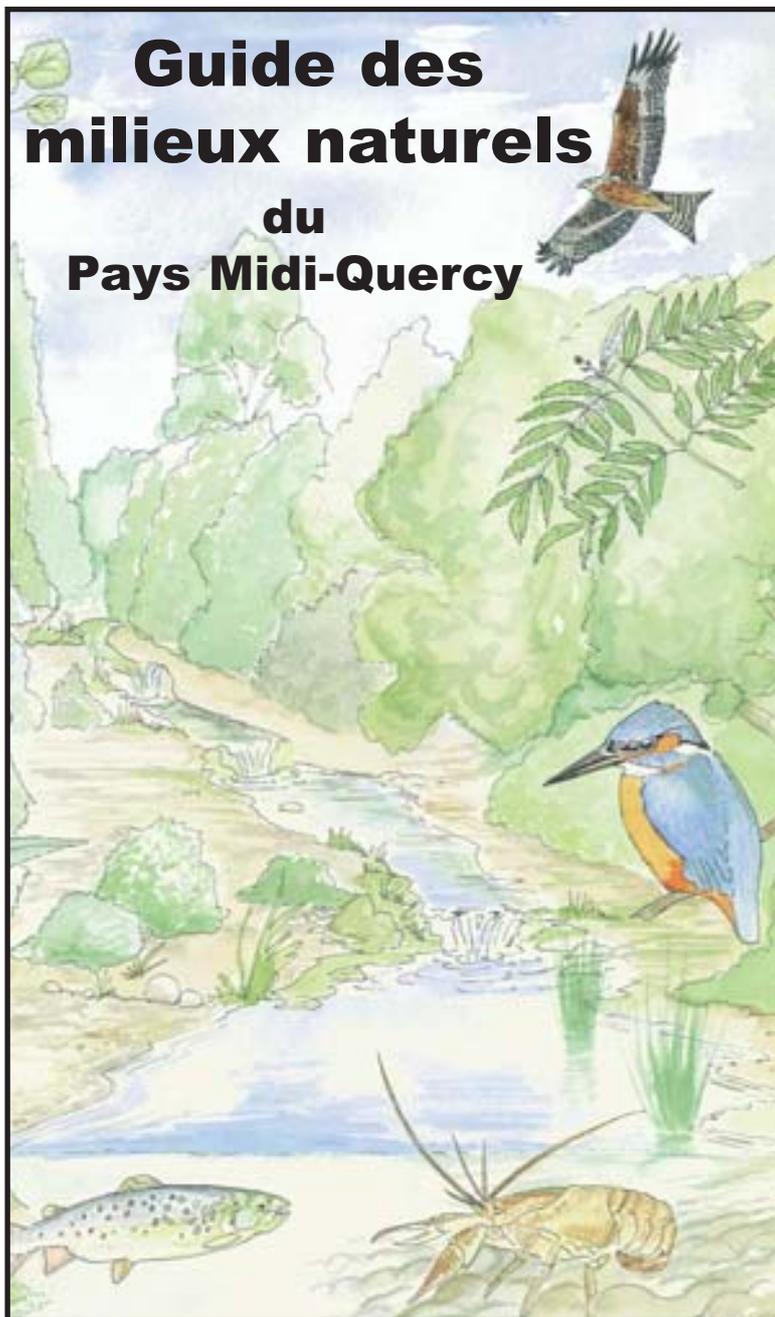




La Maison du Patrimoine et de l'Environnement Midi-Quercy vous invite à la découverte de différents milieux naturels caractéristiques du Pays Midi-Quercy, accompagnés de réalisations (affiches, illustrations, herbiers, photos) d'enfants d'écoles et de centres de loisirs du Pays Midi-Quercy.



# Guide des milieux naturels du Pays Midi-Quercy



Réalisé avec la participation d'écoles et de  
centre de loisirs du Pays Midi-Quercy

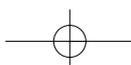
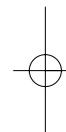
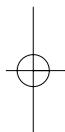


# **Guide des milieux naturels du Pays Midi-Quercy**



# Sommaire

Une démarche participative	p 4
Qu'est-ce qu'un milieu naturel ?	p 5
1 - Les bois frais	p 6
2 - Les chênaies mixtes	p 10
3 - Les bois de chênes pubescents	p 14
4 - Les haies du bocage	p 18
5 - Les prairies du Terrefort	p 22
6 - Les pelouses sèches et landes du Causse	p 26
7 - Les landes à bruyère	p 30
8 - Les rivières et ripisylves	p 33
9 - Les mares et étangs	p 37
10 - Les falaises et grottes	p 40





## Une participation active des écoles et des centres de loisirs du Pays Midi-Quercy

La Maison du Patrimoine et de l'Environnement Midi-Quercy propose depuis 1998, des ateliers pédagogiques de sensibilisation et de découverte de l'environnement auprès des écoles et des centres de loisirs du pays.

Financés par le programme Leader +, la Région Midi-Pyrénées, le Département du Tarn et Garonne, le Syndicat Mixte du Pays Midi-Quercy et la Mairie de Caylus, les ateliers 2004-2005 ont permis à près de 150 enfants de sept écoles et d'un centre de loisirs du pays de travailler concrètement à la création d'un guide de découverte des espaces naturels.

Chacune des classes a choisi, décrit et présenté l'espace naturel qu'elle estimait le plus remarquable ou le plus représentatif des milieux naturels environnants.

Pour mener à bien ce projet, la Maison du Patrimoine s'est entourée des compétences d'associations spécialisées dans la connaissance de la faune et la flore locale telles que : les Gens des Chemins, la Société des Sciences Naturelles du Tarn et Garonne et Uminate 31.

Tous les éléments produits par les écoles et les centres de loisirs (panneaux descriptifs, photographies, dessins, maquettes, herbiers... ) ont été ensuite assemblés par la Maison du Patrimoine sous la forme du " Guide des milieux naturels du Pays Midi-Quercy ".

Ainsi, grâce à une bonne dose de dynamisme, une pincée de curiosité et beaucoup de créativité, tous les ingrédients ont été réunis pour que le grand public parte à la découverte des milieux naturels remarquables du Pays Midi-Quercy.

## Qu'est-ce qu'un milieu naturel ?

Dans le paysage se distinguent de nombreuses unités homogènes différentes : les bois, les landes, les rivières...

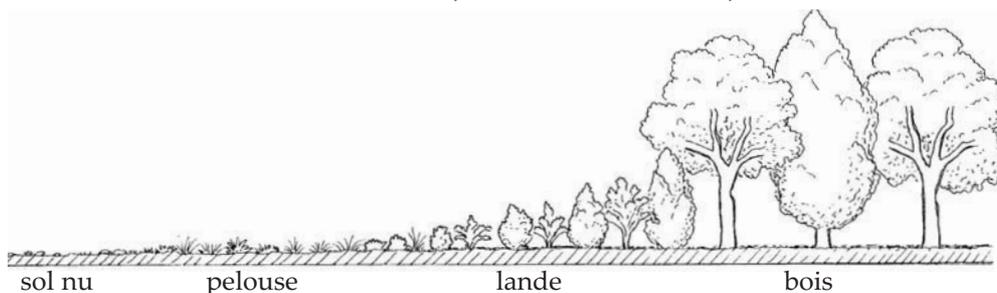
Chacune de ces unités peut être décrite plus finement : bois de chêne pubescent, lande à bruyère, ... qui sont autant de milieux naturels différents - ou habitats - pour la faune et la flore.

Le terme général de "milieu naturel" regroupe en fait, dans la région, des habitats, tous plus ou moins modifiés par l'homme.

## Comment évoluent les milieux ?

Tout milieu naturel évolue au fil des ans : les plantes poussent, ... parfois les activités humaines modifient le milieu (coupe d'arbres, agriculture, ...).

### Evolution générale sans contraintes\* (\*climat rude, intervention humaine, ...).



## Protection et gestion des milieux

Avec l'abandon des pratiques agricoles, les milieux très riches comme les pelouses sèches du Causse ont tendance à disparaître. C'est pourquoi il est nécessaire de gérer et entretenir ces espaces (pâturage, fauche, ...) afin de préserver la biodiversité (diversité de la faune et de la flore).

Des mesures de protection et de gestion des milieux naturels, instaurées par l'Etat, le département, les communes ou les associations locales, ont permis dans la région de préserver et d'entretenir des espaces écologiquement riches.

En voici quelques exemples :

- Espace Naturel Sensible du Cirque de Caylus
- Site inscrit des gorges de l'Aveyron
- Réserves de chasse
- Zones boisées classées dans les documents d'urbanismes
- Mesures agri-environnementales (permettant de gérer des terres agricoles à l'abandon mais intéressantes pour leur faune ou leur flore).

# 1 - Les bois frais



Le tilleul

## Des souvenirs de "montagne"

Sur les versants nord des vallées encaissées, se développent des boisements à charme et tilleul.

Ces bois très frais ont conservé des plantes (Lis des Pyrénées,...), qui témoignent des climats froids ancestraux.

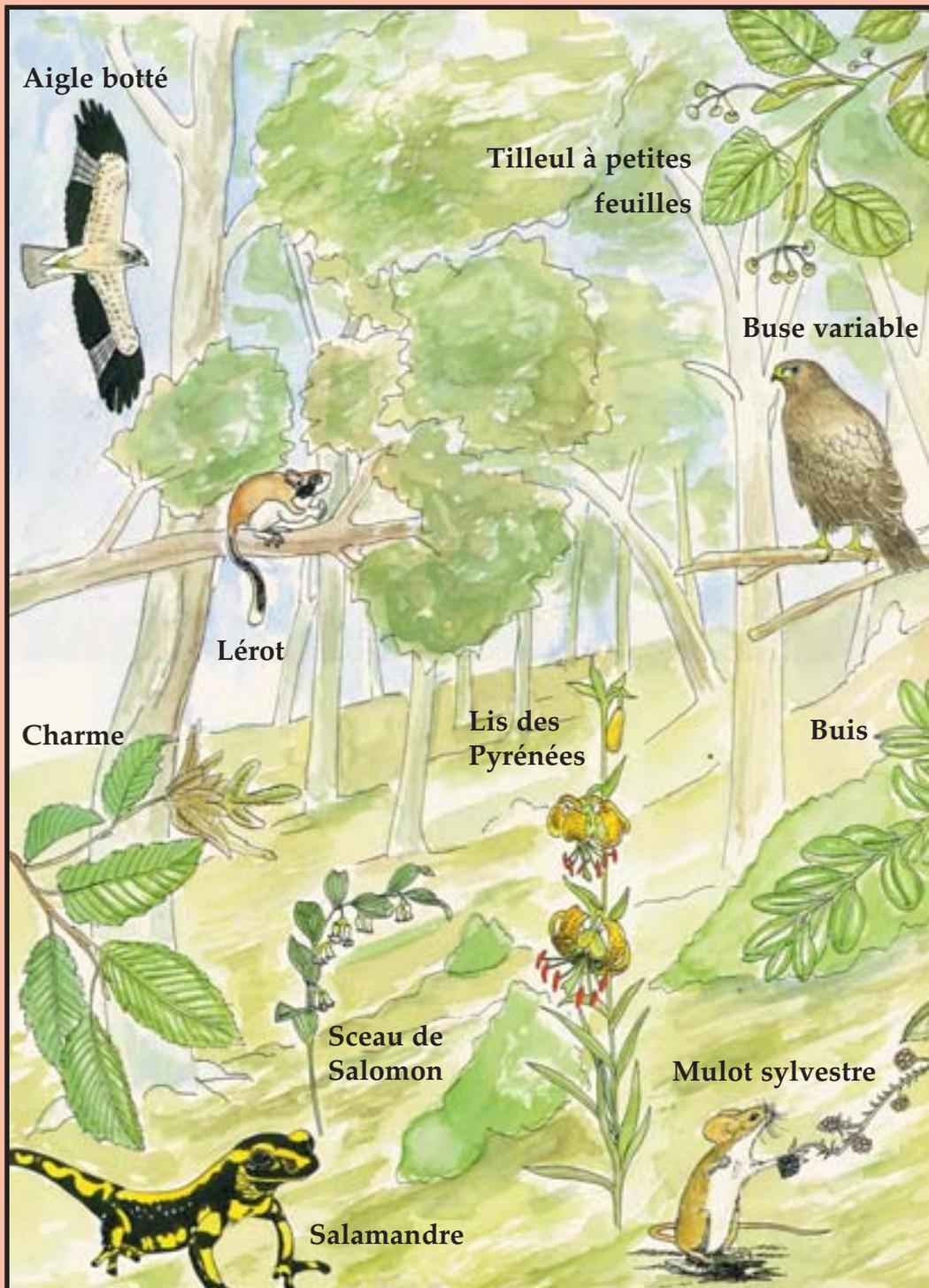


Les chevreuils aiment à se reposer à l'ombre des sous-bois frais



La chenille d'un bombyx

## Paysage d'un bois frais



Aigle botté

Tilleul à petites  
feuilles

Buse variable

Lérot

Charme

Lis des  
Pyrénées

Buis

Sceau de  
Salomon

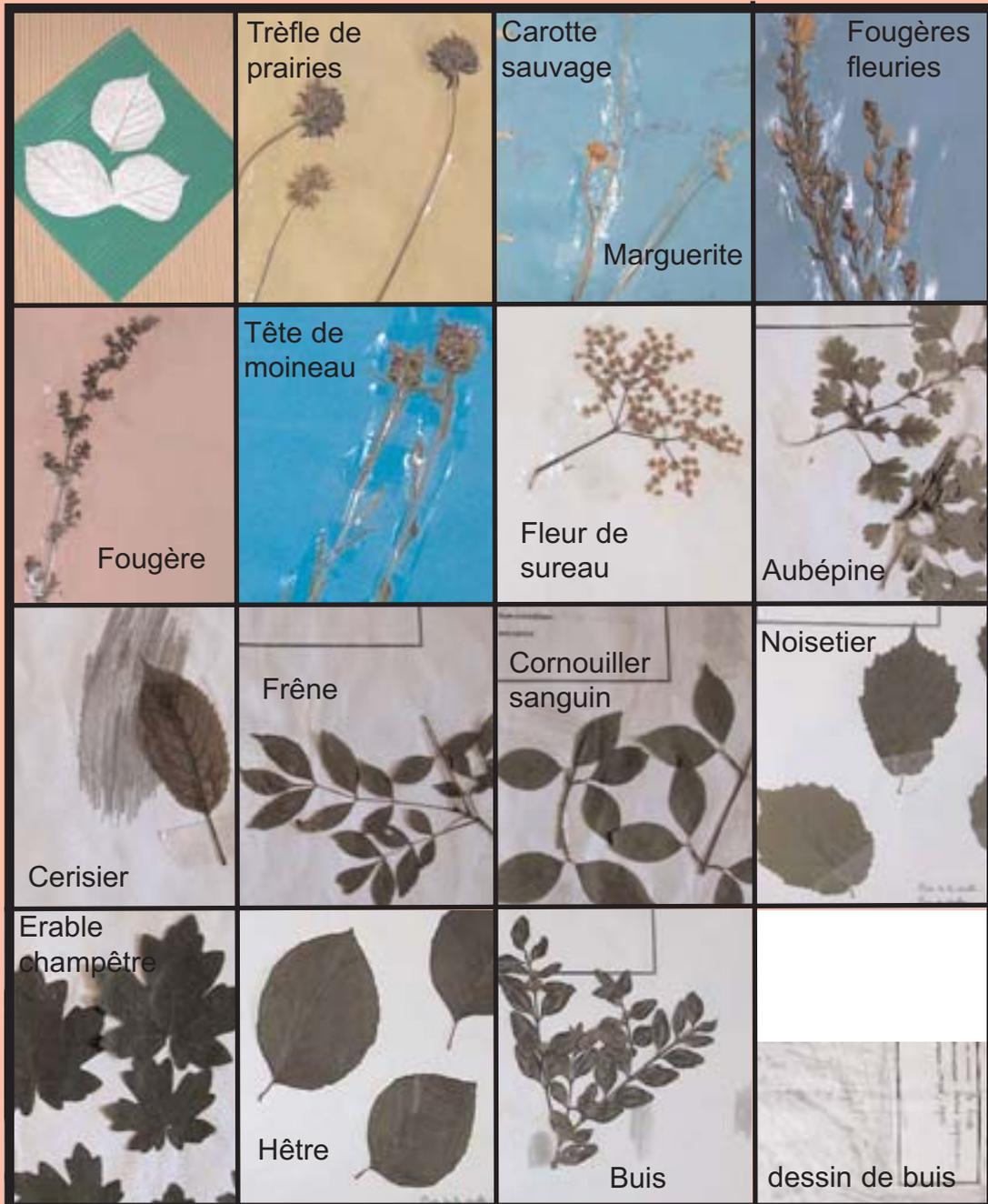
Mulot sylvestre

Salamandre

# Herbier du bois frais de Labarthe à Caylus



Réalisations des classes de CE1 à CM2 de l'école privée de Caylus



# Affiches d'arbres des bois frais



Réalisations de la classe de CM2 de l'école Publique de Caylus



## 2 - les chênaies mixtes



La laie avec son marassin

### La "vraie" forêt

Succédant à la lande à bruyère, la chênaie mixte présente l'allure d'une véritable forêt : grands arbres, faune et flore des milieux arborés fermés.

La présence de châtaigniers témoigne de leur culture ancestrale.

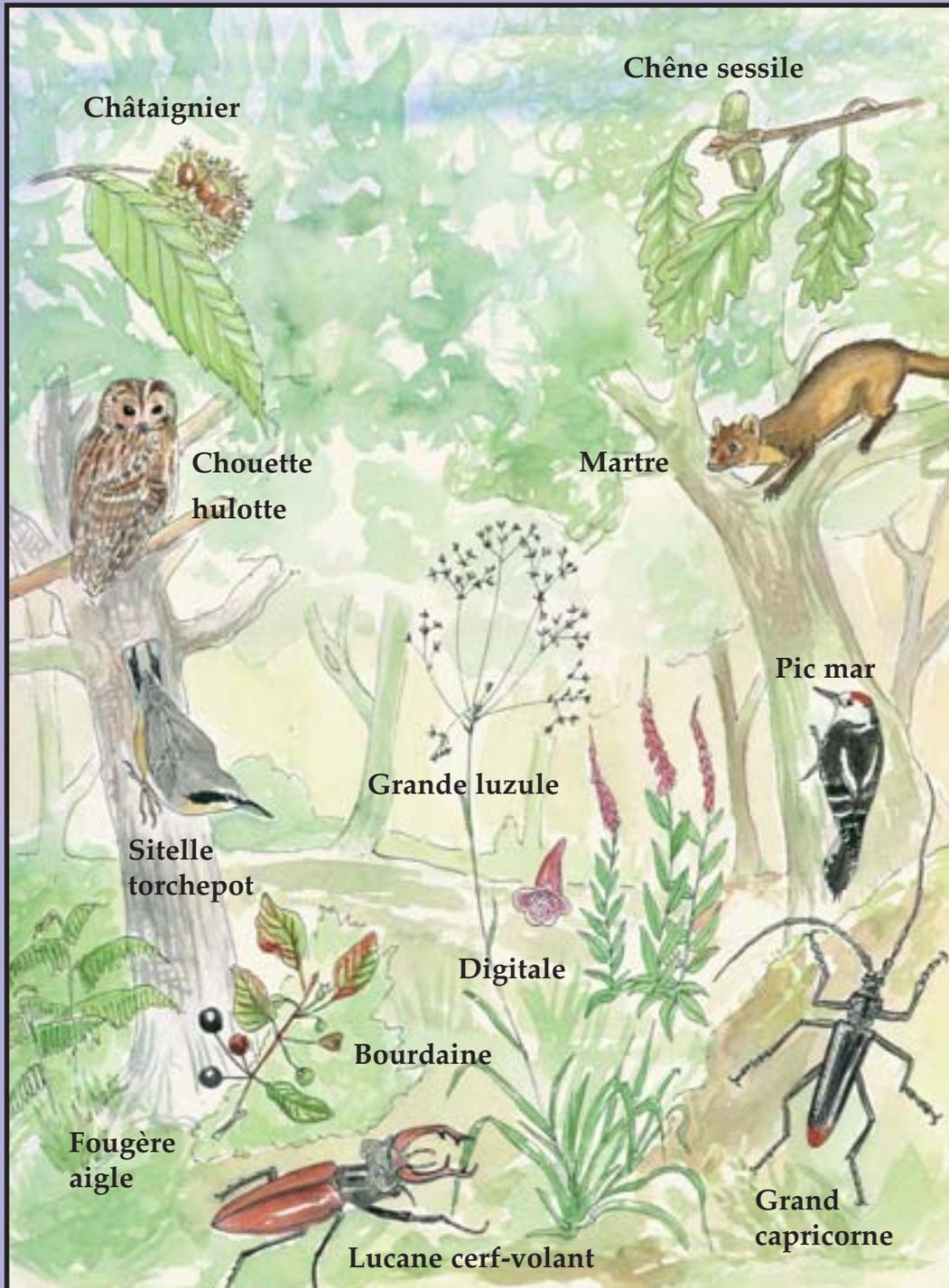


Le lucane cerf-volant est étroitement lié aux arbres feuillus, principalement au chêne.



Le satyre

## Paysage d'une chênaie mixte



## *Pêle-Mêle de la flore du secteur de Varen*



*Réalisations des classes de GS à CM2 de l'école de Varen*



## *Paysages de chênaies mixtes du secteur de Varen*



*Réalisations par les classes de MS à CM2 de l'école de Varen*



# 3 - Bois de chênes pubescents



Le grand capricorne

## Des bois qui s'étendent !

Exploités intensément du Moyen Age jusqu'aux années 1950, ces bois ne forment pas de véritables forêts mais plutôt des taillis.

Avec la déprise agricole, ils ont tendance à s'étendre aux dépens des landes du Causse.



Le pic épeiche est le plus commun et le plus répandu des pics présents dans les chênaies d'Europe occidentale



L'amaryllis

## *Paysage d'un bois de chênes pubescentes*





## Représentations d'un bois du secteur de St Etienne de Tulumont



Réalisations de l'école de St Etienne de Tulumont, classes de CE1 et CE2



Représentation d'un paysage boisé



Représentation d'un bois avec des couleurs naturelles (terre, fleurs...)

Empreintes trouvées : Perdrix grise



Herbier du bois :

