

## Le renard roux (*Vulpes vulpes*)



CLASSE : **Mammalia (Mammifères)**

ORDRE : **Carnivora**

FAMILLE : **Canidae**

GENRE : **Vulpes**

### Carte d'identité

Longueur totale : **50 à 90 cm**

Longueur de la queue : **30 à 50 cm**

Poids : **4 - 10 kg**

Durée de vie : **12 ans**

### Régime alimentaire

Consommateur de petits mammifères il mange en grand nombre les campagnols dans les champs, on dit qu'il « mulote ». Opportuniste, il consomme aussi oisillons, baies, fruits mais aussi les ordures dans les villes et dans les décharges.

### Mode de vie

Animal crépusculaire et nocturne il se réfugie au cours de la journée dans un terrier. Il en possède plusieurs certains servant au repos et d'autres à l'élevage des jeunes. Ses sens sont très développés : odorat ouïe et vue sont excellents.

### Reproduction

La période de reproduction est assez mouvementée, elle donne lieu à des séries

de petits cris appelés glapissement. Après une période de gestation de 50 jours la renarde donne naissance à une portée de 3 à 6 petits. L'allaitement dure entre 7 à 9 semaines.

### Caractéristiques particulières

Il occupe tout type d'habitats terrestres, des bois aux lisières jusque dans les grandes villes. Il marque son territoire avec son urine et ses excréments. Ses principaux prédateurs sont le loup, le lynx, l'aigle. Le hibou grand-duc peut s'attaquer aux jeunes renardeaux. Aujourd'hui la vaccination par des appâts a permis d'éradiquer la rage dans la plupart des pays d'Europe.

### Statut de l'espèce

Classée nuisible dans certains départements de France.

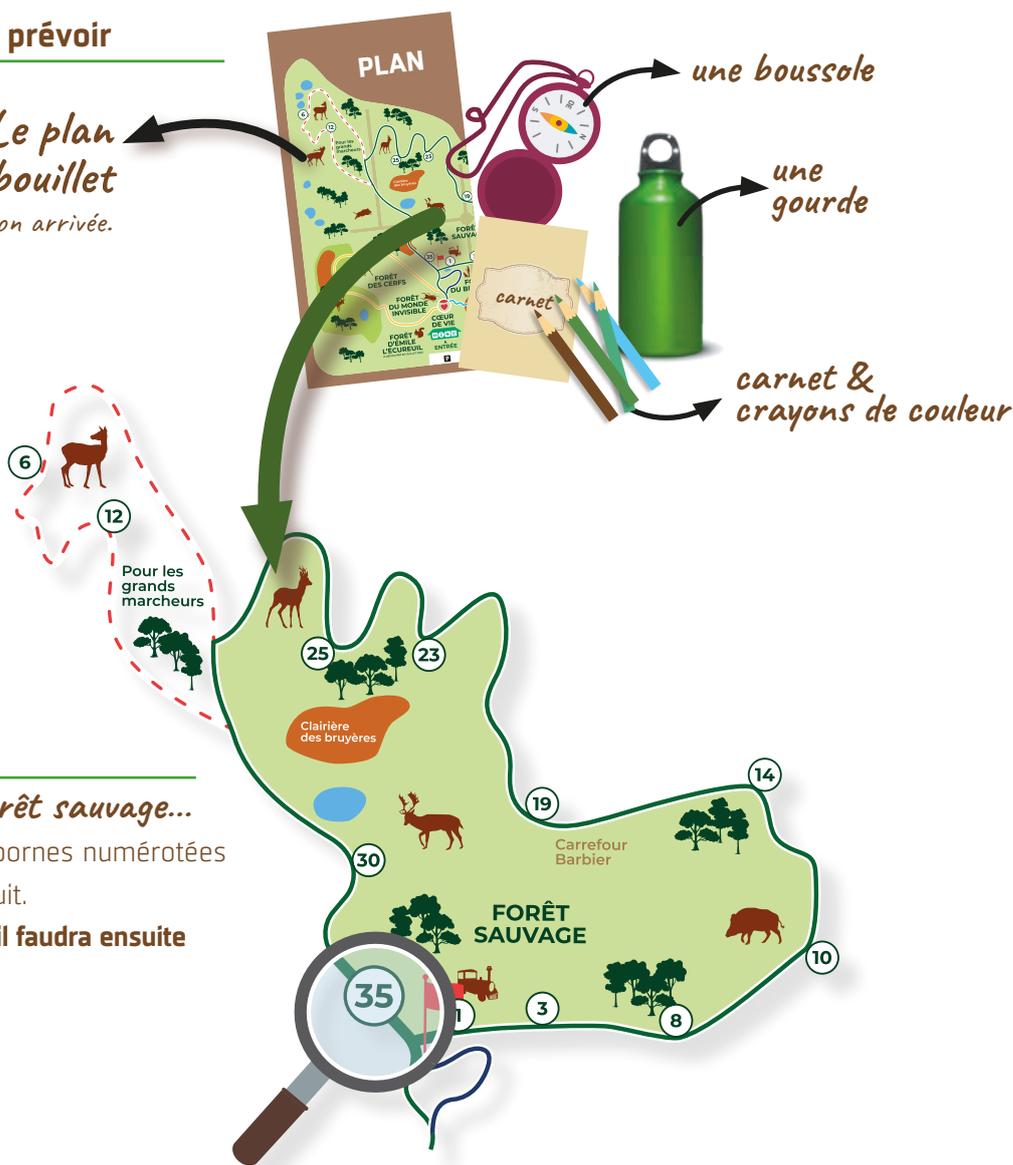
**ARBRES**

# Orientation et Observation

Lors de ta visite à l'Espace Rambouillet tu pourras observer la forêt et les animaux. En Forêt Sauvage tu pourras décrire la végétation et les animaux que tu vois et bien d'autres choses.... Attention à ne pas te perdre !

### Matériel à prévoir

*Le plan d'Espace Rambouillet à demander à l'accueil à ton arrivée.*



### S'orienter...

Repère sur le plan *la forêt sauvage...*

Sur le chemin, il y a des bornes numérotées (35) qui jalonnent le circuit.

Choisis plusieurs bornes, il faudra ensuite trouver chacune d'elle.

### Observer...

A chaque borne tu devras observer ce que tu vois et renseigner un tableau d'observation comme ci-dessous

Je décris ce que j'observe	Borne n°1	Borne n°8	Borne n°10	Borne n°35	...
Arbre					
Grands animaux					
Insectes					
Relief - paysage					
...					



## Les bébés animaux

Quel est le nom des bébés des animaux

*Le renardeau, Le lapereau, Le hérisson, Le marcassin, Le poussin, Le faon*



---



---



---



---



---



---

# Mots croisés



Trouve les noms des animaux de la forêt sauvage et place les dans le mot croisé !

6  
M

7  
N

3  
A

4  
B

2  
C

1

5  
S

R

- 1 Je suis le roi de la forêt
- 2 Je suis petit et j'ai des bois sur la tête
- 3 J'ai des bois et je suis tacheté de blanc
- 4 Je suis la femelle du n°1
- 5 J'ai des défenses et un groin
- 6 Je suis le petit du n°5
- 7 Je suis le petit du n°4



# Hibous et Chouettes

Range les hibous et les chouettes dans les catégories

*A quoi reconnaît-on un hibou d'une chouette ?*



CHOUETTES \_\_\_\_\_

HIBOUX \_\_\_\_\_

## Hiboux et Chouettes

*Contrairement à la chouette,  
le hibou possède des touffes de plumes sur la tête.  
Ce sont les aigrettes.*

### CHOUETTES...



2

*de l'Oural*



4

*Hulotte*



6

*Effraie*

### HIBOUX...



1

*Harfang des neiges*



5

*Grand Duc*



3

*Grand Duc  
de Virginie*



8

*Ninox d'Australie*



7

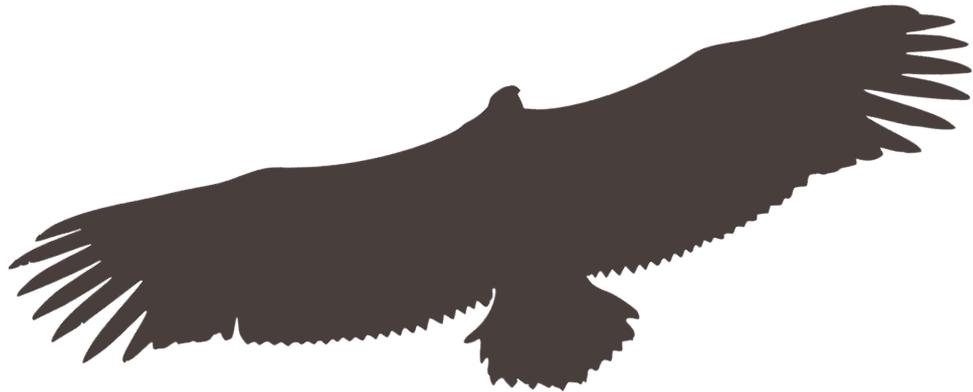
*Grand Duc  
de Verreux*



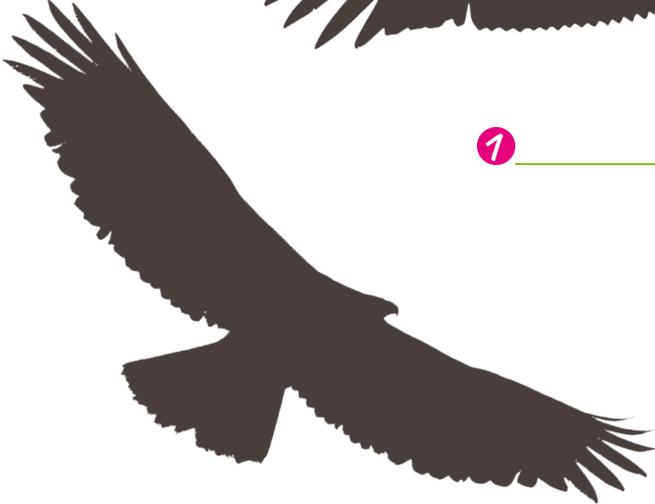
## Silhouette des rapaces

Sauras-tu reconnaître la silhouette des rapaces ?

*Aigle, Milan noir, Milan royal, Faucon pellerin, Buse variable et Vautour fauve*



1 \_\_\_\_\_



2 \_\_\_\_\_



6 \_\_\_\_\_



4 \_\_\_\_\_



3 \_\_\_\_\_



5 \_\_\_\_\_



## Les Cervidés



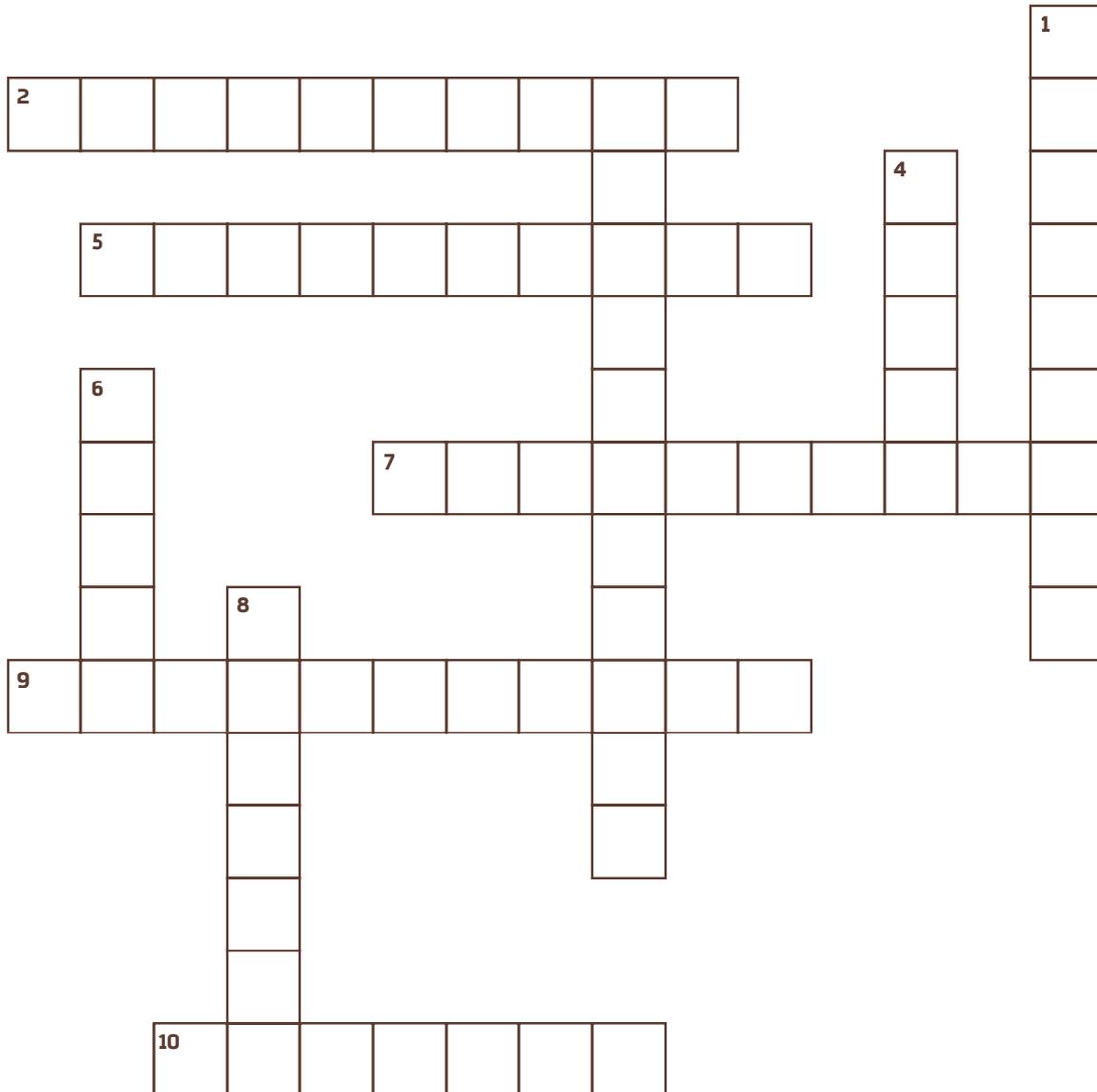
Retrouve le nom des cervidés.

*Daim, Biche, Cerf et Chevreuil*





# Mots croisés



### Horizontal

- 2. Opération de relevé de données réalisée sur le terrain, consistant à quantifier et à décrire les caractéristiques physique des arbres d'une zone forestière.
- 5. Être vivant dépourvu de colonne vertébrale et d'os en général.
- 7. Ensemble d'êtres vivants qui vivent au sein d'un milieu et qui interagissent entre eux.
- 9. Être vivant qui contribue à la dégradation de la matière organique en la restituant sous forme minérale.
- 10. Famille de mammifères ruminants dans laquelle se trouve le cerf ou encore le chevreuil.

### Vertical

- 1. Endroit dégarni d'arbres dans une forêt.
- 3. Opération qui consiste à restaurer ou créer des zones boisées ou des forêts.
- 4. Gîte du sanglier.
- 6. Petit organe microscopique qui assure la reproduction sexuée chez les champignons.
- 8. Flaque boueuse où se vautre ponctuellement le sanglier pour se débarrasser de ses parasites.

# Cerf Élaphe

(*Cervus elaphus hippelaphus*)

Protection UICN\* : **LC** (préoccupation mineure)

Classe : **mammifères**

Famille : **cervidés, ongulés**

Habitat : **forêt mixte d'Europe**

Longévité : **15 - 20 ans**

Couleur : **fouurrure brun rouge,**  
ventre de couleur crème.  
En hiver, devient gris-brun

Bois : **Le mâle porte des bois**  
**mesurant jusqu'à 1,20 m**

Queue : **courte**

Poids :

Mâle : **160 à 250 kg**

Femelle : **90 à 120 kg**

Hauteur au garrot



Mode de vie : **harde**

Gestation : **8 mois environ**

Nombre de petits **1 petit**

par portée :

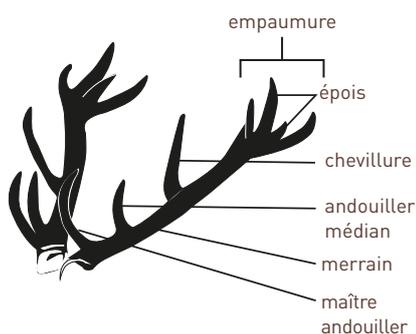
Régime alimentaire : **végétarien (herbivore)**

Le cri : **le brame**

Empreinte  
de sabot



Bois



LE CERF - LA BICHE - LE FAON

# Chevreuil Européen

(*Capreolus capreolus*)

Protection UICN\* : **LC** (préoccupation mineure)

Classe : **mammifères**

Famille : **cervidés, ongulés**

Habitat : **forêt mixte**

Longévité : **8 – 12 ans**

Couleur : **fauve rougeâtre** au printemps  
et en été, **brun-gris** en automne  
et en hiver

Queue : **Pas de queue**

Bois : Le mâle porte des bois  
mesurant **15–20 cm environ**

Poids :

Mâle : **20 à 35 kg**

Femelle : **18 à 25 kg**

Hauteur au garrot



Mode de vie : **Solitaire ou en cellule familiale**

Gestation : **9 mois et demi environ** dont  
**5 mois en diapause embryonnaire**

Nombre de petits  
par portée : **jusqu'à 2 petits**

Régime alimentaire : **végétarien (herbivore)**

Le cri : **aboiement**

Empreinte de sabot



LE CHEVREUIL - LA CHEVRETTE - LE FAON

# Daim d'Europe

(*Dama dama*)

Protection UICN\* : LC (préoccupation mineure)

Classe : mammifères

Famille : cervidés, ongulés

Habitat : Forêt et prairie

Longévité : 15 - 20 ans

Couleur : fauve tirant légèrement sur le roux qui se pare de taches blanches en été. Son ventre reste blanc

Queue : courte 20 cm environ

Bois : le mâle porte des bois. Ils sont palmés, plats. Peuvent mesurer jusqu'à 90 cm de longueur

Poids :

Mâle : 50 à 90 kg

Femelle : 40 à 60 kg

Hauteur au garrot



Mode de vie : Harde

Gestation : 8 mois environ

Nombre de petits par portée : 1 petit

Régime alimentaire : végétarien (herbivore)

Le cri : brame, râl

Empreinte de sabot



LE DAIM - LA DAINE - LE FAON

# Renne

(*Rangifer tarandu*)

Protection UICN\* : **vulnérable**  
Classe : **mammifères**  
Famille : **cervidés, ongulés**

Habitat : **Forêt boréale et toundra arctique**  
Longévité : **12 - 15 ans**  
Couleur : **Brun ou gris**  
Queue : **courte**  
Bois : **le mâle et la femelle portent des bois. Peuvent atteindre 1,30 m pour le mâle et 50 cm pour la femelle**

Poids :  
Mâle : **160 à 180 kg**  
Femelle : **80 à 120 kg**

Hauteur au garrot



Mode de vie : **Harde**  
Gestation : **8 mois environ**  
Nombre de petits par portée : **1 petit**  
Régime alimentaire : **végétarien (herbivore)**  
Le cri : **braille, grogne ou renâcle**

Empreinte de sabot



LE RENNE - LA RENNE - LE FAON

# Écureuil roux

(*Sciurus vulgaris*)

Protection UICN\* : **LC** (préoccupation mineure)

Classe : **mammifères**

Famille : **sciuridés** (rongeurs)

Habitat : **forêt, lisière de forêt, jardin**

Longévité : **10 - 12 ans**

Couleur : **roux, ventre blanc**

Longueur : **31 à 25 cm**

Queue : **en panache - 45 à 55 cm**

Poids : **230-480 g**

Mode de vie : **solitaire**

Gestation : **30 à 40 jours**

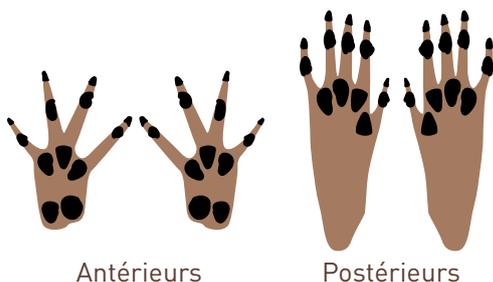
Nombre de petits  
par portée : **2 à 5 petits**

Régime alimentaire : **omnivore**  
**à tendance végétarienne**

Le cri : **cri de crécelle**

L'écureuil roux est un animal diurne et arboricole. Il trouve refuge dans un nid appelé « hutte » qu'il construit lui-même à base de branches rongées dont le fond est constitué de mousses et d'herbes sèches. Sa période de reproduction s'étale de décembre à juillet. À la naissance, les petits pèsent en moyenne 8 grammes.

Empreinte de pattes



L'ÉCUREUIL - L'ÉCUREUILLON

# Renard roux

(*Vulpes vulpes*)

Protection UICN\* : LC (préoccupation mineure)

Classe : mammifères

Famille : canidés

Habitat : forêt, lisière de forêt, prairie

Longévité : 6 - 10 ans

Couleur : roux,  
ventre, gorge et bout de la queue  
blanc

Longueur : 50 à 90 cm

Queue : 30 à 50 cm

Poids : 230-480 g

Mode de vie : solitaire ou groupe familiale

Gestation : environ 50 jours

Nombre de petits  
par portée : 3 à 6 petits

Régime alimentaire : omnivore  
à tendance carnivore

Le cri : glapissement

Le renard roux est un animal crépusculaire et nocturne. Dans la journée, il vit principalement dans un terrier composé de plusieurs entrées. Généralement, un terrier est constitué d'une succession de cavités où chacune d'elles jouent un rôle bien spécifique, certaines servant pour y dormir, d'autres pour élever les renardeaux. La mise-bas se déroule de mars à mai. A la naissance, les petits pèsent entre 85 à 125g.



LE RENARD - LA RENARDE - LE RENARDEAU

Empreinte de pattes



# Blaireau Européen

(*Meles meles*)

Protection UICN\* : **LC** (préoccupation mineure)

Classe : **mammifères**

Famille : **mustélidés**

Habitat : **forêt, lisière de forêt**

Longévité : **8 - 12 ans**

Couleur : **bandes noires sur le museau et ses yeux jusqu'aux oreilles. Le reste du pelage est gris, devenant noir sous le ventre et les pattes**

Longueur : **55 à 90 cm**

Queue : **10 à 20 cm**

Poids : **8 à 20 kg**

Mode de vie : **solitaire ou groupe familiale**

Gestation : **11 mois et demi dont 10 mois en diapause embryonnaire**

Nombre de petits par portée : **2 à 7 petits**

Régime alimentaire : **omnivore à tendance carnivore**

Le cri : **grogne, aboie, ronronne, siffle**

Le blaireau européen occupe un terrier appelé tessonnière. Généralement, l'intérieur est constitué d'un vaste ensemble de galeries menant à plusieurs cavités. Certaines galeries peuvent plonger jusqu'à 5 mètres sous terre. Toutes sont parfaitement entretenues et dégagées en cas d'éboulement. La reproduction des blaireaux se déroule en été et après une longue période de diapause, la blairelle met bas à partir de mi-janvier jusqu'au mois de mars. Les petits sont appelés des blaireautins.

Empreinte de pattes



LE BLAIREAU - LA BLAIRELLE - LE BLAIREAUTIN

# Sanglier d'Europe

(*Sus scrofa*)

Protection UICN\* : **LC** (préoccupation mineure)  
Classe : **mammifères**  
Famille : **suidés**

Habitat : **forêt, lisière de forêt, montagne, prairie**  
Longévité : **10 - 12 ans**  
Couleur : **marron à noir. Les marcassins sont noir avec des rayures claires**  
Longueur : **125 à 165 cm**  
Queue : **20 à 30 cm. Finie par un pinceau de soies**  
Poids :  
Mâle : **100 à 110 kg**  
Femelle : **70 à 80 kg**

Mode de vie : **mâle sont solitaires. Les femelle vivent en groupe matriarcal**  
Gestation : **environ 4 mois**  
Nombre de petits par portée : **5 à 6 petits**  
Régime alimentaire : **omnivore à tendance végétarienne**  
Le cri : **grogne, grommelle**

Le sanglier est un animal nocturne. Discret, en dépit de sa forte corpulence, il s'active durant la nuit pour se nourrir principalement de végétaux. Dans la journée, il se repose dans un lieu humide et boueux appelé une bauge. Adultes, les mâles sont solitaires tandis que les femelles vivent en groupe accompagnés de leurs petits, les marcassins, qui naissent durant le printemps.

Empreinte de pattes



LE SANGLIER - LA LAIE - LE MARCASSIN

La forêt de l'Espace Rambouillet est installée principalement sur un plateau très humide composé d'une couche imperméable d'argile à meulière. La dizaine de mares présentes en ce lieu témoignent de l'humidité du site.

Sur les rebords du plateau, on retrouve un paysage vallonné composé de sable et de grès. Dans cette zone, la strate arborescente est caractérisée par la présence de pins sylvestre et de pins laricio.

Voici les principales essences que l'on peut rencontrer à l'Espace Rambouillet.

**Chêne sessile** (*Quercus petraea*)

**Chêne pédonculé** (*Quercus robur*)

**Bouleau verruqueux** (*Betula pendula*)

**Cyprès Chauve** (*Taxodium distichum*)

**Pin Laricio** (*Pinus Nigra Corsicana*)

**Pin Sylvestre** (*Taxodium distichum*)

**Hêtre commun** (*Fagus sylvatica*)

**Charme commun** (*Carpinus betulus*)

**Tremble** (*Populus tremula*)

---

#### LEXIQUE

**Pétiole** : partie végétale de la feuille qui relie la feuille à la branche

**Pédoncule** : petite tige plus ou moins longue à l'extrémité de laquelle se trouve une fleur

**Cupule** : partie d'un végétal qui entoure la fleur ou le fruit de certains végétaux

**Arbre à feuilles caduques** : arbre qui perd ses feuilles en hiver

**Arbre à feuilles persistantes** : arbres qui conservent ses feuilles toutes l'année

---

# Chêne sessile et Chêne pédonculé

(*Quercus petraea*) ( *Quercus robur*)



Règne : plantae  
Ordre : fagales  
Genre : quercus

---

Taille : jusqu'à 40 mètres  
Envergure : jusqu'à 30 mètres  
Espérance de vie : jusqu'à 1000 ans  
Période de floraison : avril à mai  
Persistance feuillage : caduc

---



Entre ces 2 essences, il existe une différence de forme entre les feuilles et entre les fruits.

## RECONNAISSANCE PAR LES FRUITS

**Chez le chêne sessile.** Les glands et les cupules sont directement fixés sur le rameau.

La forme du gland est plus arrondie et plus large à la base. Sur la branche, les glands sont regroupés en amas.

**Chez le chêne pédonculé.** Le gland avec sa cupule est rattaché à la branche par un long pédoncule.

La forme du gland est allongée. Sur un même pédoncule, les glands sont nettement séparés les uns des autres.

## RECONNAISSANCE PAR LES FEUILLES

**Chez le chêne sessile.** Le pétiole mesure de 13 à 17 mm de longueur. Sur les branches, les feuilles plus étroites et régulières sont bien réparties ce qui les rend facilement individualisables.

**Chez le chêne pédonculé.** La longueur du pétiole est comprise entre 4 et 8 mm. Sur les branches, les feuilles larges et irrégulières sont regroupées en amas ce qui les rend difficilement individualisables.

---

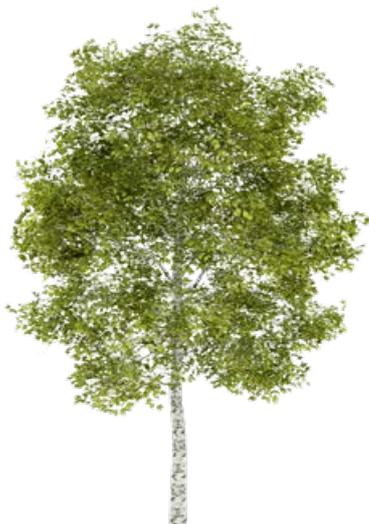
## Bouleau verruqueux

(*Betula pendula*)

Règne : **plantae**

Ordre : **fagales**

Genre : **betula**



Taille : jusqu'à 30 mètres  
Envergure : jusqu'à 10 mètres  
Espérance de vie : jusqu'à 100 ans  
Période de floraison : mars à avril  
Persistance feuillage : caduc

## Cyprès Chauve

(*Taxodium distichum*)

Règne : **plantae**

Ordre : **abiétales**

Genre : **taxodium**



Taille : jusqu'à 40 mètres  
Envergure : jusqu'à 12 mètres  
Espérance de vie : jusqu'à 500 ans  
Période de floraison : mars à avril  
Persistance feuillage : caduc

## Pin Laricio

(*Pinus Nigra Corsicana*)

Règne : **plantae**

Ordre : **pinales**

Genre : **pinus**



Taille : jusqu'à 50 mètres  
Envergure : jusqu'à 15 mètres  
Espérance de vie : jusqu'à 600 ans  
Période de floraison : avril à mai  
Persistance feuillage : persistant

## Pin Sylvestre

(*Pinus sylvestris*)

Règne : **plantae**

Ordre : **pinales**

Genre : **pinus**

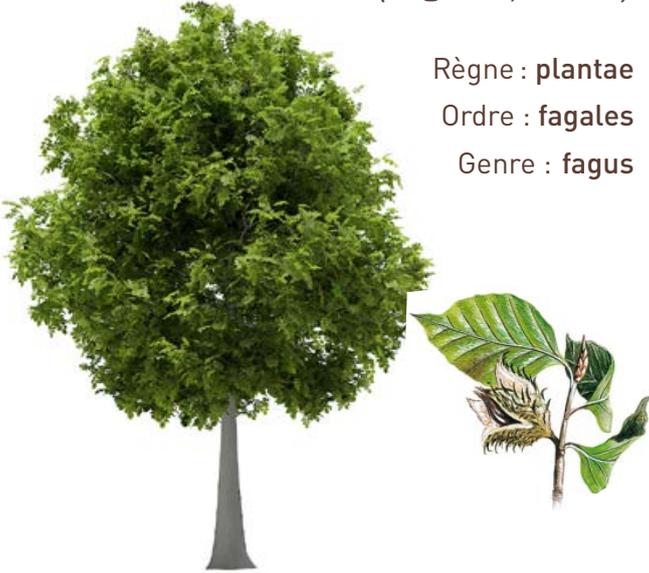


Taille : jusqu'à 40 mètres  
Envergure : jusqu'à 10 mètres  
Espérance de vie : jusqu'à 600 ans  
Période de floraison : avril à mai  
Persistance feuillage : persistant

## Hêtre commun

(*Fagus sylvatica*)

Règne : **plantae**  
Ordre : **fagales**  
Genre : **fagus**



Taille : jusqu'à 40 mètres  
Envergure : jusqu'à 15 mètres  
Espérance de vie : jusqu'à 300 ans  
Période de floraison : avril à mai  
Persistance feuillage : caduc

## Charme commun

(*Carpinus betulus*)

Règne : **plantae**  
Ordre : **fagales**  
Genre : **bétulacées**

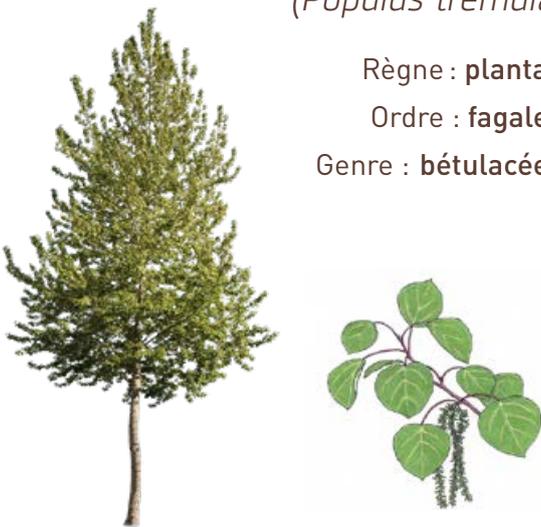


Taille : jusqu'à 25 mètres  
Envergure : jusqu'à 20 mètres  
Espérance de vie : jusqu'à 150 ans  
Période de floraison : mars à avril  
Persistance feuillage : caduc

## Tremble

(*Populus tremula*)

Règne : **plantae**  
Ordre : **fagales**  
Genre : **bétulacées**



Taille : jusqu'à 25 mètres  
Envergure : jusqu'à 20 mètres  
Espérance de vie : jusqu'à 150 ans  
Période de floraison : mars à avril  
Persistance feuillage : caduc