



# LES **FONCTIONS** DE LA FORÊT DE PECHBONNIEU

La forêt est un ensemble d'écosystèmes variés composés de multiples éléments qui évoluent continuellement de la naissance à la mort.

La vie de la forêt repose sur l'équilibre entre ces éléments dont les principaux sont : le sol, le climat, la flore, la faune et bien sûr, l'homme.

La forêt protège, accueille, produit. Le rôle de l'homme est de maintenir l'équilibre entre les lois de la nature et ses propres besoins.



### LA FORÊT **PROTÈGE**

La forêt abrite toutes sortes d'animaux et de plantes sous son toit végétal.

Elle protège le sol en maintenant et en enrichissant la terre, en filtrant et en régularisant l'écoulement de l'eau et en conservant l'humidité.

C'est ainsi que la forêt préserve la qualité de l'eau.

Elle nettoie l'air en utilisant le CO2, en stockant le carbone dans le bois, et en rejetant de l'oxygène : c'est la photosynthèse.

Elle préserve la biodiversité en accueillant des espèces rares et protégées.

## LA FORÊT **ACCUEILLE**

Autrefois, la forêt communale de Pechbonnieu était peu fréquentée. Les gens n'osaient pas s'y aventurer.

Les forestiers ont aménagé la forêt. Ils ont tracé des chemins et des sentiers.

Depuis, les gens sont venus s'y promener, courir, pique-niquer... et jouer sans l'abimer.

Respectons la forêt, ses habitants, et tout ce que les forestiers ont aménagé pour nous.



### LA FORÊT **PRODUIT**

Le bois est présent tout autour de nous : tables, chaises, lits, charpente de toit, crayons, papier... tout cela provient du bois de la forêt qui se renouvelle continuellement.

Pour qu'un arbre grandisse en forêt, il faut enlever régulièrement autour de lui ceux qui pourraient le gêner. Ce bois d'éclaircie fournit du papier, du bois de chauffage...

Cette gestion est un travail d'un ou deux siècles. C'est le relais des hommes, de génération en génération.



EN SAVOIR +

Les chiffres-clés de la forêt française

- 28% du territoire métropolitain est couvert de forêts.
- 3,2 millions de propriétaires privés se partagent 12 Mha, soit 75% de la forêt.
- plus de 15 600 collectivités sont propriétaires de 2,9 Mha, soit 16% de la forêt.
- l'État possède 1,7 Mha, soit 9% de la forêt.

- la forêt publique représente un quart de la forêt française.
- la forêt française séquestre chaque année 45 millions de tonnes de CO<sub>2</sub>. soit 8% des émissions nationales des gaz à effet de serre.
- la forêt accueille plus de 500 millions de visites chaque année.



# LES **OISEAUX** DE LA FORÊT

Écoutez les bruits de la forêt...

Entendez-vous les oiseaux?

Ouvrez bien les yeux, levez le nez, regardez autour de vous...



### **GEAI DES CHÊNES**

Longueur: 33-35 cm Envergure: 53-56 cm Poids: 145-195 q

Cris rauques et perçants "skrrèèik", variant selon la cause de l'alerte. Au printemps, il pousse des gloussements au cours de longues parades collectives qui précèdent la formation des couples.



#### PIC VERT

Longueur: 31-33 cm Envergure: 40-42 cm Poids: 160-210 g

Son cri est une note aiguë, puissante, unique ou répétée "kiakiakiakia", qui ressemble à s'y méprendre à un rire moqueur.

#### CHOUETTE HULOTTE

Longueur: 39 cm Envergure: 94 à 104 cm Poids: 420 à 590 g

La chouette ulule. Le mâle pousse un "hou-ou" sonore suivi 1 à 4 secondes plus tard par un "ouu". La femelle lui répond par un "ki-ouik" plus aigu. Cri d'alarme : "kvik-kvik-kvik"



#### MÉSANGE BLEUE

Longueur: 11-12 cm Envergure: 12-14 cm Poids: 9-12 q

On dit que la mésange zinzinule ou zinzibule. Son cri de contact est un petit "tsii" aigu. Son chant est un long trille clair et fluide : "tsitsitsi-sirrrrrr".



#### SITELLE TORCHEPOT

Longueur: 14 cm Envergure: 15-18 cm

Poids: 19-24 g

Son chant est sonore. C'est une série assez lente de "tui tui tui", audible de janvier à mai. Les cris, "tsit tsit", retentissent toute l'année.



Les oiseaux chantent pour défendre leur territoire ou séduire une demoiselle. Leurs chants peuvent porter jusqu'à 500 mètres.

Gare aux intrus! Au moindre danger, les oiseaux bougent nerveusement en pépiant avant de s'envoler pour se cacher.

Le cri est différent selon que le visiteur est un homme, un rapace, une martre...







