

Le cerveau
Il est relativement petit et n'est pas ballotté dans la boîte crânienne car il y a très peu d'espace entre la matière grise (les neurones et leurs prolongements) et les os. Le crâne contient très peu de liquide céphalo-rachidien contrairement au cerveau humain.

Le bec
Il est lourd et puissant et sa partie inférieure mesure 1,2 cm de plus que la partie supérieure. L'impact se propage le long de cette partie inférieure et il est amorti à sa base.

L'appareil hyoïdien
Le bec et les os du crâne sont séparés par un système complexe de petits os, de muscles et de cartilage, appelé appareil hyoïdien : il absorbe et répartit les chocs et les vibrations. Le muscle de la langue part de la mandibule inférieure et enserre le crâne. Il se dédouble en son extrémité pour former un Y. Les deux fourches sont reliées par un petit os qui agit comme une ceinture de sécurité pour le crâne.

La troisième paupière
Une milliseconde avant de frapper, cette épaisse paupière intérieure se rigidifie afin de constituer un filet de protection empêchant l'œil de sortir de son orbite.

Le crâne
Les os du crâne sont épais et leur partie spongieuse est compacte, ce qui amortit les chocs et les vibrations.

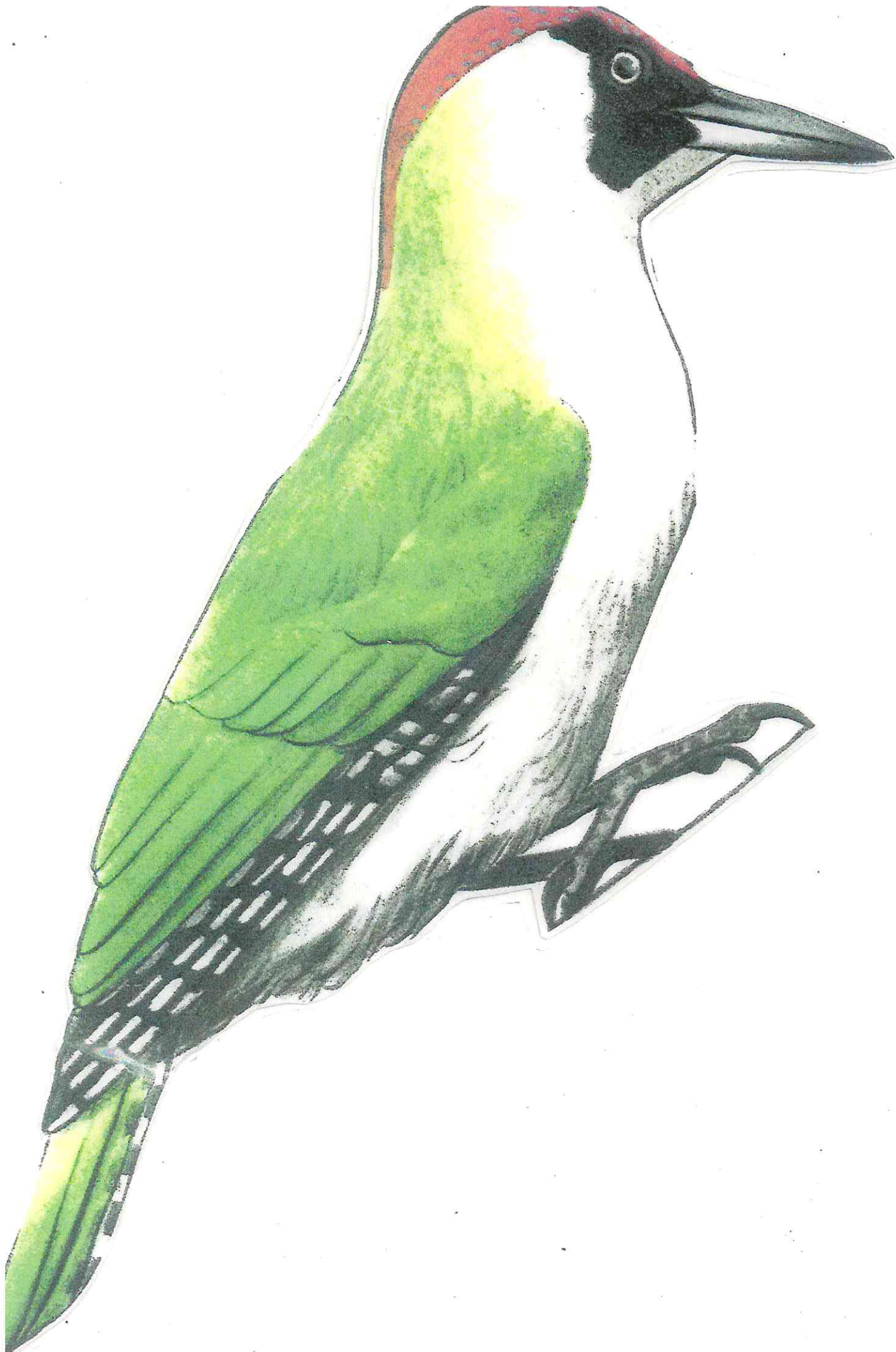
Les pattes
Elles sont courtes et les doigts sont munis d'ongles bien recourbés. Deux doigts sont dirigés vers l'avant, deux vers l'arrière. Parfait pour grimper et se maintenir à la verticale.

Les plumes de la queue
Elles sont très robustes et le pic y prend appui pour grimper.

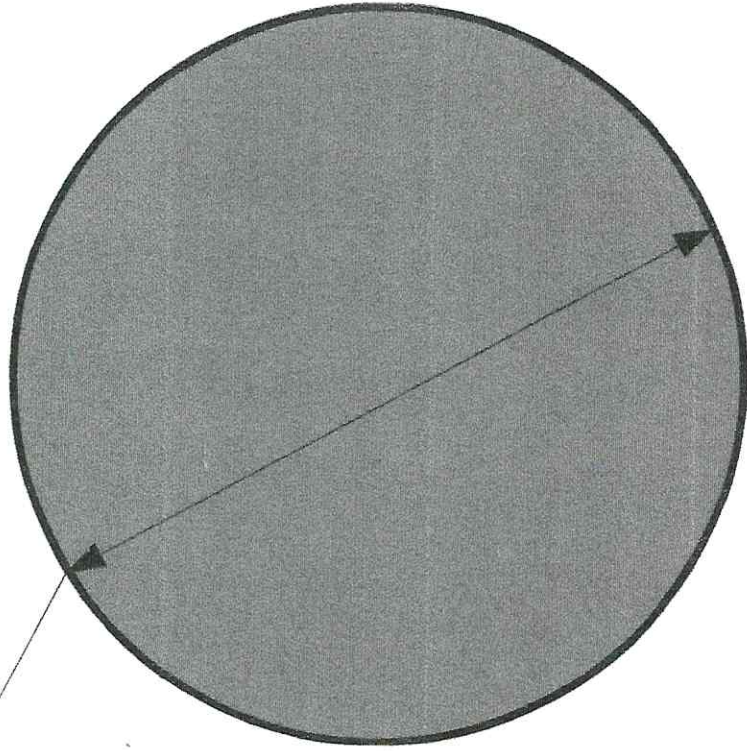
Texte : Laurence Gay



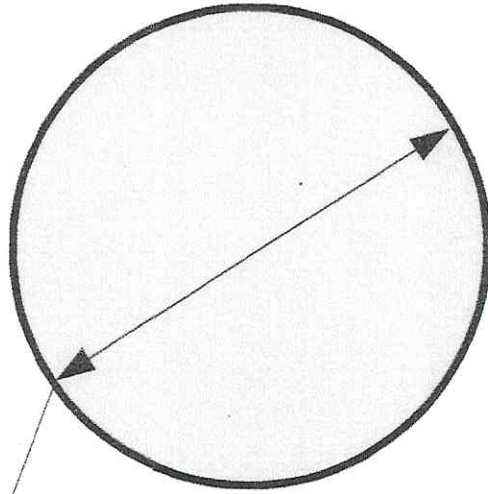




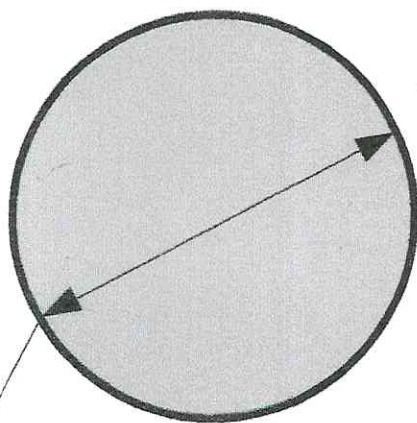




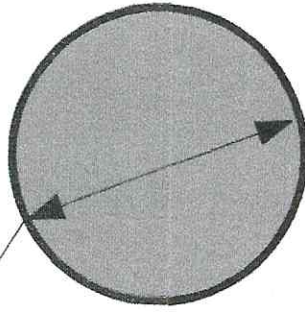
Taille du trou : 100 mm



Taille du trou : 65 mm



Taille du trou : 55 mm



Taille du trou : 40 mm

Le Pic noir

C'est le plus grand pic (46 cm).
Aisément reconnaissable par sa
couleur entièrement noire, le Pic
noir possède une calotte rouge vif
s'étendant du front jusqu'à l'arrière
de la nuque.

Le Pic vert

Localement appelé oiseau de pluie, ou encore pleupleu, le pic vert est de la taille d'un geai (32 cm), il a un plumage vert et jaune. Les plumes de la tête forment une sorte de bérêt d'un rouge éclatant.

Le Pic épeichette

Le petit pic ne peut pas être confondu avec une autre espèce. De la grosseur d'un moineau (14 cm), il possède un plumage noir et blanc, barré transversalement sur les ailes et le dos. Le dessus de la tête rouge du mâle permet de le distinguer de la femelle.

Le Pic épeiche

C'est le plus répandu de nos pics, cet oiseau, d'une taille de 23 cm, a un étonnant plumage noir et blanc. Le dessus de l'oiseau est principalement noir, avec de grandes tâches blanches, ovales sur les ailes. En dessous, il est blanc avec une tache rouge écarlate sur le ventre, près de la queue.
