



PIC VERT— PIVERT

Famille des Picidés (236 espèces présentes dans cette famille!)



Les picidés sont des oiseaux de la taille d'un moineau à celle d'une corneille. Ils sont adaptés morphologiquement à la vie arboricole. Leurs pattes solides sont pourvues de quatre longs doigts (rarement trois) terminés de griffes puissantes, deux tournés vers l'avant et deux vers l'arrière, facilitant la préhension des troncs et des branches. La queue possède des rectrices cornées très rigides et pointues qui leur servent de point d'appui bas pour le corps dans leur station verticale le long d'un tronc ou d'une branche. Ils ont un bec droit, tronqué et tranchant à son extrémité. Ils s'en servent pour creuser le bois mort ou vivant pour trouver leur nourriture ou creuser leur loge de nidification.

Le Pic Vert ou Pivert est un pic d'assez grande taille, au plumage à dominante verte qui lui a donné son nom. Ensuite, c'est le rouge vif de la tête qui saute aux yeux.

Le pic vert a la particularité de frapper son crâne sur les troncs d'arbres 12.000 fois par jour pour se nourrir ou communiquer. Il n'y va pas de main morte puisqu'il élance sa tête à la vitesse de 25 km/h, enchaînant dix à vingt rafales, chaque salve étant séparée de 50 ms. Au moment du choc sur le bois, le crâne de l'oiseau subit une décélération de 1.000 g. C'est énorme ! Pourtant, il ne garde aucune séquelle et son cerveau se porte bien.... grâce à sa langue!

En effet il possède une langue multifonctions: elle lui permet d'attraper les insectes dans les trous qu'il a perforés dans le bois mais aussi de venir envelopper son cerveau avec l'aide de muscles et de ligaments pour le protéger des percussions qu'il provoque avec ses coups de bec. Ce mécanisme de protection intéresse les chercheurs qui pourraient s'en inspirer pour la sécurité automobile.

Alimentation

Les fourmis sont la nourriture favorite du Pic vert. Il extrait les fourmis et leurs cocons des galeries profondes à l'aide de son bec puissant et de sa langue particulière. Celle-ci peut-être étirée jusqu'à 10 cm afin d'explorer ces galeries. Les proies sont capturées grâce à l'extrémité collante.

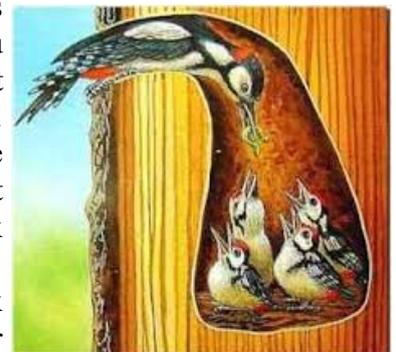
Le Pic vert consomme aussi des insectes variés, des vers de terre et des escargots, ainsi que quelques matières végétales telles que fruits, baies et quelques graines.

Il se nourrit sur le sol, mais aussi sur les troncs d'arbres et les grosses branches, ainsi que sur les rochers. Le Pic vert est extrêmement timide, bien plus souvent entendu que vu !

Reproduction

La saison de reproduction a lieu d'avril à juin, mais les cris sont entendus dès le mois de décembre. Le Pic vert nidifie dans des « loges » creusées dans un arbre mort ou dans du bois tendre et situées entre deux et dix mètres au-dessus du sol. Mâle et femelle creusent la future loge, et ce travail dure de deux à quatre semaines. Le nid comprend une entrée circulaire ou ovale suivie d'un tunnel, et la chambre d'incubation est creusée dans la partie tendre du bois. Les copeaux de bois sont enlevés avec le bec et jetés à l'extérieur. Le fond du trou est tapissé des copeaux restants.

La femelle dépose 5 à 8 œufs. L'incubation dure de 14 à 17 jours assurée par les deux sexes, le mâle incubant la nuit. Les poussins sont nourris par les deux parents par régurgitation. Ils quittent le nid 25 jours après la naissance. Les jeunes gagnent alors les branches proches de la loge en battant des ailes, ou descendent sur le sol.



C'est une espèce « ingénieur » car sa loge servira aussi à l'écureuil, à la chauve-souris, aux abeilles, insectes...



AUTRES PICS

Considérés en Grèce antique comme des oiseaux de bonne augure qui guidaient les voyageurs, les pics furent tour à tour perçus comme des espèces nuisibles, en raison des dommages qu'ils causaient aux arbres, puis comme des espèces bienfaitrices, indispensables au bon fonctionnement des écosystèmes forestiers et reflétant l'état de conservation de ces derniers.

En France, on compte 9 espèces de Pucidés : le Torcol fourmilier, le Pic cendré, le Pic Vert, le Pic noir, le Pic épeiche, le Pic mar, le Pic à dos blanc, le Pic épeichette et le Pic tridactyle.



Pic Epeiche



Pic Noir



Pic à dos blanc



Torcol fourmilier



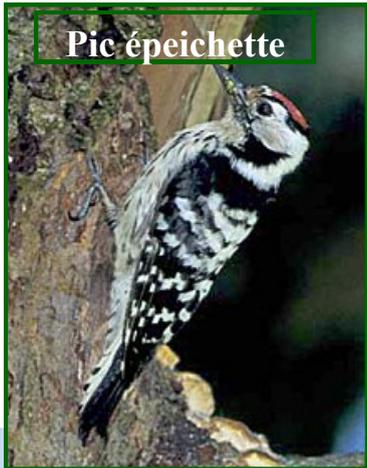
Pic cendré



Pic tridactyle



Pic mar



Pic épeichette