



CROQUEUR DE GRAINES

Grâce à son bec croisé en forme de pince, le durbec des sapins écarte les écailles des pommes de pin pour en saisir les graines.



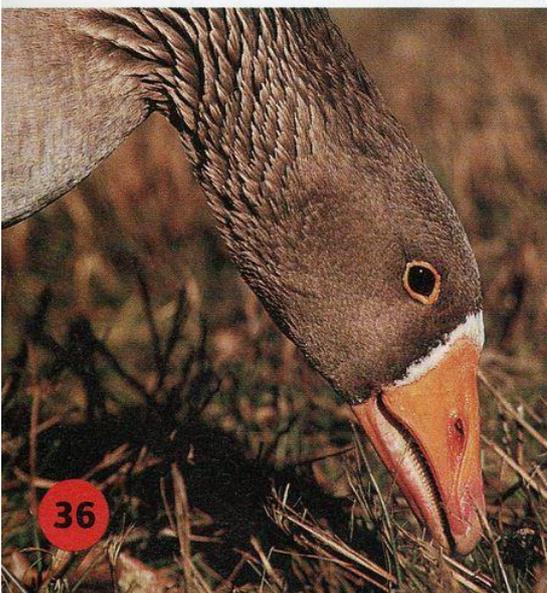
Des becs adaptés au milieu de vie

Quel que soit le menu, les becs des oiseaux sont de formidables outils de table ! Leur forme est adaptée à la nourriture qu'ils trouvent autour d'eux. Ce sont de vrais couverts pour se servir dans la nature ! Ainsi parés, les oiseaux peuvent chasser leurs proies, même dans les conditions les plus difficiles : sous l'eau, dans les fentes d'arbres, dans la vase...

Les insectivores, un appétit d'oiseau ?

Munis d'un bec fin et pointu, les oiseaux insectivores dépensent beaucoup d'énergie pour s'approvisionner en larves, pucerons, chenilles et autres vers. Ces proies étant peu nutritives, certaines espèces d'oiseaux consomment tous les jours leur poids en insectes !

En hiver, les insectes se raréfient et des populations entières d'oiseaux se retrouvent privées de nourriture. Leur instinct les pousse alors à migrer vers des contrées où l'hiver est plus doux.



GOURMAND

Avec son bec recourbé, le perroquet attrape la pulpe des fruits et brise les coques des graines.

HERBIVORE

Avec son large bec, l'oie arrache l'herbe. Mais elle doit en absorber de grandes quantités pour être rassasiée.



À chacun son bec !



Au menu, des **graines**

Même sans dents, manger des graines n'est pas un problème pour les oiseaux granivores. Leur bec est simple, conique, adapté à la cueillette et à la décortication des graines. Il fend les graines, les cisaille pour s'emparer de l'amande, ou tout simplement les broie. Lors du transport des graines dans leur bec, les oiseaux en sèment tout au long de leur vol et facilitent ainsi la dispersion des plantes.

LES PINSONS DES GALAPAGOS

En 1835, Charles Darwin, un jeune naturaliste anglais, étudie des pinsons très semblables. C'est en observant le lien entre l'alimentation et la forme du bec qu'il découvrira la théorie de l'évolution des espèces.

Les mangeurs de **poissons**

Les poissons figurent au menu de nombreux oiseaux d'étangs et de mers. Pourtant, pas facile de croquer un poisson ! Il tient mal dans le bec avec sa peau glissante. Alors comment faire ? Les oiseaux piscivores, qui ne mangent que des poissons, ont résolu le problème : ils ont un bec crochu ou dentelé. ■



BECS À TOUT FAIRE

Le bec de la bécasse des bois est très long. Il lui permet d'extraire du sol des vers de terre et des larves d'insectes.

Le faucon crécerelle utilise son bec crochu pour achever sa proie à coups de bec et pour déchiqueter les proies trop grosses.