

# De chouettes bébés

Si les oisillons piaillent à qui mieux mieux au fond de leur nid, ce n'est pas uniquement pour attirer l'attention de leurs parents nourriciers. Selon Alexandre Roulin, zoologiste à l'université de Berne, en Suisse, ces vocalises, qui sont également émises hors de la présence des adultes, leur serviraient à négocier entre eux afin de déterminer qui a le plus faim et qui va manger en premier. L'une des expériences montre notamment qu'un nouvea-né **Chouette effraie** aura tendance à réfréner ses propres cris pour peu qu'un de ses frères soit plus affamé que lui et s'exprime plus fort. En se taisant, le bébé courtois économise donc son énergie. Dès que son compagnon de couvée est repu, ses cris repartent de plus belle, de façon à signaler que la politesse a ses limites et que c'est son tour de recevoir la becquée.

*Référence: Sciences et avenir, 639: 10, mai 2000.*

[Retour au haut de la page](#)



---

# Le profil svelte des chefs

**Chez les oiseaux sociaux, les mâles dominants sont plus minces que leurs subordonnés.**

Pour expliquer cette tendance vérifiée chez plusieurs espèces nord-américaines, des biologistes de l'université de l'Ohio ont trouvé une explication un peu piquée des vers. Les oiseaux dominants auraient le privilège de s'alimenter lorsque bon leur semble, c'est-à-dire à la fin du jour. De quoi accumuler un peu de graisse avant les froides nuits d'hiver. Pendant la journée, l'heureux volatile jeûne, afin de rester léger et lesté pour échapper à ses ennemis. Et comme il n'est pas occupé à picorer, il est parfaitement en alerte, au cas où. De plus, l'oiseau qui se couche le ventre plein n'est pas obligé d'abaisser sa température corporelle lorsqu'il dort. Alors finalement, ne dormant que d'un oeil, il est plus réactif en cas d'attaques nocturnes...

*Référence: Terre sauvage, 150: 19, mai 2000.*

[Retour au haut de la page](#)

