

Culture TECH : Comment les oiseaux volant en formation en V désignent-t-ils leur leader ?

17-10-2007

Avec

-

Réponse : on l'ignore

-

Lors de leurs déplacements en groupe, les oiseaux volent souvent dans des formations en forme de V, ou plus encore de J.

-

Essentiellement, semble-t-il, pour des raisons d'ordre aérodynamique d'optimisation des dépenses d'énergie.

-

On a calculé la disposition optimale selon les conditions du relief et du climat : les oiseaux tendent à s'en rapprocher.

-

Reste un mystère : la désignation du « commandant ».

-

Les facteurs qui viennent spontanément à l'esprit (vigueur, âge, taille) ne semblent pas probants.

-

La Fontaine aurait peut-être imaginé une élection !

PS : Un lecteur nous signale qu'à sa connaissance les oiseaux prendraient successivement, chacun son tour, la position de leader : une présidence tournante en somme, plutôt que élection...