



UNE TACTIQUE CONTRE LES PRÉDATEURS

par Sophie Hulo Veselý

Tu as peut-être déjà observé dans le ciel des milliers d'oiseaux qui se déplacent ensemble, comme un seul individu. Explications.

LE GRAND AVANTAGE

Lorsqu'ils doivent se déplacer d'un endroit à un autre, certains animaux (poissons, oiseaux) le font en groupe. Ces magnifiques ensembles présentent un gros avantage : **la survie face aux prédateurs**. En effet, lorsqu'un épervier se retrouve face à une nuée d'étourneaux...



Il n'arrive pas à isoler un individu pour l'attaquer.



La nuée d'oiseaux volant lui donne le «tournis».



Les étourneaux peuvent l'attaquer.

LES PETITS INCONVÉNIENTS

La vie en grands groupes présente toutefois deux désavantages :



Quand les étourneaux se posent sur des arbres fruitiers, il n'y en a pas pour tout le monde.



La vie en groupe favorise la transmission de parasites d'un animal à l'autre.

Le savais-tu ?

Les mammifères (gnous, gazelles) et les insectes (fourmis) peuvent aussi se déplacer en grands groupes.

Photos: iStock

UN BALLET BIEN ORCHESTRÉ

En général, dans les bancs de poissons ou les nuées d'oiseaux, il n'y a pas de meneur. Chaque animal observe et suit le comportement de ses proches voisins.

Lorsque ceux-ci changent de direction, il les suit. Et lorsqu'il y a un prédateur en vue, chacun se rapproche de ses voisins.

L'ensemble devient ainsi plus compact et encore moins attaquant.



Avec la collaboration de Roland Maurer, spécialiste d'orientation spatiale.

