



## S'INFORMER

### COMMENSALISME

*L'art de profiter d'un autre sans lui nuire !*

J'en ai plein les palmes, je rentre en blablacarpe 😊



Le **commensalisme** est une interaction entre deux êtres vivants dans laquelle l'hôte fournit une partie de sa propre nourriture au **commensal**.

Si l'hôte fournit une partie de sa propre nourriture au commensal, il n'obtient en revanche aucune contrepartie évidente de ce dernier (**la relation est à bénéfice non réciproque**).

Le commensalisme est une **association non destructrice pour l'hôte** ; ce dernier peut tout à fait continuer à vivre et évoluer en présence du commensal et, le plus souvent, « ignore » tout de la relation.

Les **balanes** sont de petits crustacés qui vivent fixés sur un support. Nous pouvons en voir chez nous par exemple si nous achetons des huîtres.



Fixées sur une baleine, sur un crabe par exemple, elles bénéficient de transports les amenant dans de nouveaux espaces où se nourrir. Ce ne sont pas les quelques grammes de balanes à porter qui épuiseront le crabe... ou la baleine !!!

De plus, les balanes auront la possibilité de récupérer les restes de nourriture négligés par leur hôte.

Elles pratiquent donc le commensalisme.



Ces deux moineaux qui finissent nos restes sont nos **commensaux**.



Chez vous aussi, vous dites une prière avant le repas ?

Non. Ma mère sait cuisiner.

## AGIR



Sans que nous le sachions toujours, nos maisons abritent souvent des « bestioles ».



En automne par exemple, des coccinelles viennent s'y réfugier ainsi que des araignées. La cave peut abriter des cloportes, des mille-pattes...

A leur vue, réfléchissons-y à deux fois avant de les **bombarder d'insecticides**.

**Première raison** : ils ne nous nuisent pas...

**Deuxième raison** : la nature des insecticides !!! Chacun a ses modes d'action et ses cibles biologiques, avec parfois des effets CMR (**C**ancérigènes, **M**utagènes, **R**eprotoxiques), ou **perturbateurs endocriniens**. Si nous comptons aussi ceux aujourd'hui interdits mais qui peuvent persister longtemps dans l'environnement et les sols, comme les organochlorés particulièrement toxiques, on dépasse le millier. N'en rajoutons pas !



**Troisième raison** :

« les utilisateurs ne savent pas suffisamment comment se débarrasser des produits. A titre d'exemple, 60 % des ménages jettent leurs produits inutilisés à la poubelle et seulement 31 % les déposent à la déchetterie.

(Anses : agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail)

**PESTICIDES À LA MAISON**  
CE QU'IL FAUT SAVOIR

- Utiliser en portant des gants si nécessaire
- Aérer les pièces où le produit a été utilisé
- Ne pas jeter à la poubelle ❌
- Ne pas vider dans l'évier ❌

Les déposer à la déchetterie ou tout endroit prévu à cet effet ✅

