

Coopération

Transcription

Imaginez le métro à l'heure de pointe si seule régnait la loi du plus fort ? Pour réduire les effets néfastes de cette compétition, les êtres vivants peuvent échanger des informations, comme deux oiseaux qui chantent au lieu de se voler dans les plumes. Ils peuvent aussi coopérer.

Exemple d'entraide entre espèces, les relations que le corps humain entretient avec son microbiote. Il s'agit de symbiose, un accord à vie entre espèces différentes. Chacune en tire bénéfice et elles ne peuvent vivre l'une sans l'autre.

Avec le mutualisme, l'aide est réciproque, mais les deux espèces peuvent vivre seules ... quoique moins bien.

Le commensalisme, lui, sans effet pour l'hôte, n'est bénéfique que pour le « squatter ».

Enfin, la coexistence permet de se tolérer sur un même territoire. Grâce à toutes ces formes de coopération, les espèces épargnant de l'énergie, peuvent mieux se protéger, se nourrir, innover et se reproduire...