



Les dernières nouvelles de l'UNIGE

par Agathe Chevalier

Biologie

Malin comme un chimpanzé voyageur

Illustration: Kibale National Park © Andrew Bernard



Voyager longtemps c'est fatigant et ça donne faim. Si en plus, il faut fournir un effort pour trouver sa nourriture, ça devient épuisant.

Les scientifiques ont observé que les chimpanzés qui se sont déplacés pendant longtemps en forêt utilisent des outils pour trouver leur nourriture. Ils prennent par exemple un bâton pour sortir du miel caché dans un tronc. Alors que les singes qui ont peu voyagé ne le font pas.

Les chercheurs pensent que les chimpanzés qui ont déjà dépensé beaucoup d'énergie en se déplaçant s'économisent en utilisant des outils pour chercher leur nourriture.

Malins les singes.

Biologie

PAS DE COUP DE SOLEIL POUR LES PLANTES!

On sait que certains rayons, les UV-B, sont dangereux pour l'homme. Ils brûlent notre peau et attaquent notre **ADN***.

Les plantes, elles, ne peuvent pas se crêmer ou se déplacer pour recevoir plus de soleil ou s'en protéger. Elles ont donc développé des stratégies pour utiliser au mieux cette lumière et pousser tout en évitant les brûlures. Les plantes fabriquent des **molécules**** qui agissent dès que le soleil commence à abîmer leur ADN et le réparent.

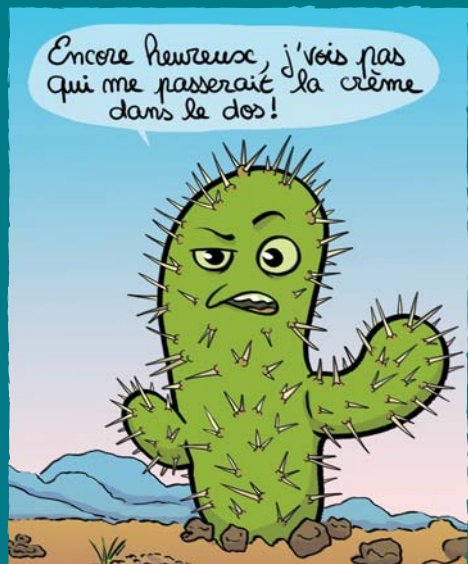


Illustration: Jérômeuh

* **ADN** Ensemble des molécules qui contiennent le mode d'emploi d'un être vivant (voir Campus Junior n° 8). On les trouve dans les cellules.

** **Molécule** Structure de base de la matière.