

Les P'tits penseurs

par Florence Auvergne-Abric et Jérômeuh



ACTUALITÉS

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 crémé 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.

* **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.



Illustration: Jérômeuh