



Algorithmes et moustiques

Erik Orsenna

Échelles de temps et mutations

Dans la relation entre l'homme et le moustique, le rapport entre les échelles de temps prend une importance grandissante. En un siècle, quatre générations humaines et plusieurs dizaines de générations de moustiques se succèdent. Les moustiques peuvent bien plus rapidement que l'homme s'adapter à leur environnement et à ses mutations.

De la valeur absolue à l'ordre de grandeur : le « sacrifice individuel » du moustique au service de la survie collective

Lorsque l'homme réfléchit sur lui-même, il pense en valeur absolue sans tenir compte des ordres de grandeur. Les moustiques ont une stratégie de vie totalement à l'inverse de celle de l'homme. Le moustique est petit, se nourrit de n'importe quoi, vit n'importe où, consomme très peu d'énergie et accepte d'avoir une vie très brève. Sur ces quatre points – la nourriture, l'habitat, l'énergie et la durée de la vie –, l'homme a tout faux s'il veut s'adapter à son environnement. Rien ne sert de courir, il suffit de mourir à temps.