



S'INFORMER

Bon d'accord, mais...

LA VARIABILITE GENETIQUE

qu'est-ce que c'est au juste ?

Le fait que dans une espèce :

- il y a des **individus différents**,
- ces différences étant **héréditaires**.



Les femmes bouclées aimeraient des cheveux raides. Les femmes aux cheveux raides aimeraient les avoir bouclés.



Les hommes sont simples. Ils aimeraient que leurs cheveux restent sur leurs têtes.

Et ça vient d'où ?

Du noyau des cellules reproductrices, au niveau des chromosomes.

Ils portent les informations qui permettent de construire un individu, comme un plan d'architecte pour une maison par exemple.

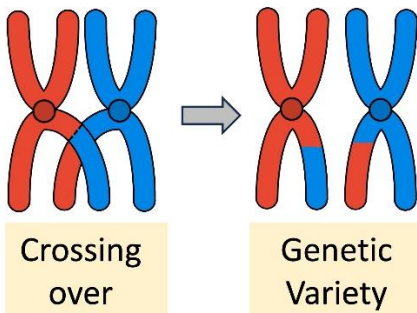
Et si le plan « cafouille » ?

La maison sera construite différemment de ce qui était prévu au départ, avec par exemple une fenêtre en plus...

Même chose pour les êtres vivants !

Celui dont le plan « cafouille » sera porteur d'une modification : une couleur différente, une autre sensibilité à la sécheresse, une résistance à une maladie...

Il est impossible d'énumérer toutes les variations possibles, **visibles ou invisibles** !



Mais qu'est-ce qui produit ces modifications ?

Quand une cellule se divise, les chromosomes se font parfois des sortes de croche-pieds et peuvent **échanger des morceaux**

Cela peut être source d'erreurs.

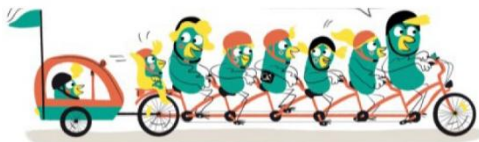
Il peut aussi y avoir des **mutations**

produites par des radiations ou des molécules chimiques.

Ces erreurs produisent des innovations, profitables ou non à l'individu.



AGIR



« Je vois pas bien ce que je peux faire... »



Déjà, **savoir** que :

la variabilité génétique d'une espèce est importante pour sa survie.

En cas de modifications des conditions de vie, des individus mutés pourront s'adapter et assurer la continuité de l'espèce.

Cela demande bien sûr au départ **un grand nombre d'individus différents** et... que parmi eux se trouvent les mutations adéquates.



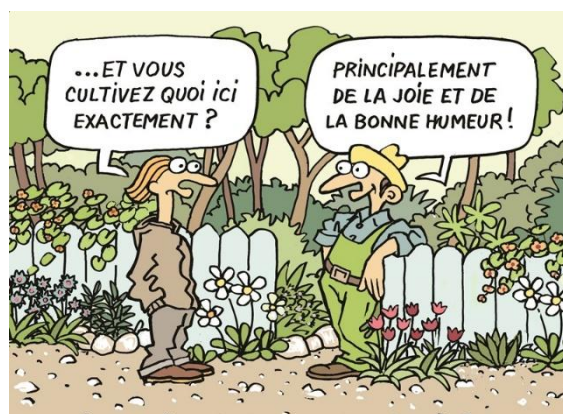
Oui, et alors ?

Alors, c'est tout simple, si nous pensons que les espèces qui partagent la planète avec nous **ont toutes un rôle à y jouer, alors laissons leur de la place**



Est-il alors nécessaire d'asperger d'insecticide la moindre bestiole qui se hasarde chez nous ?

Sommes-nous prêts à **accueillir** dans notre pot de fleur sur la fenêtre, notre balcon, notre jardin, autre chose que du « propre et net », c'est-à-dire **de la végétation « sauvage »** laquelle offrira gîte et couvert aux animaux du coin ?



Leurs populations étant augmentées, nous participerons à l'amélioration des chances de survie des espèces.

