

Planter des arbres

UNE SOLUTION
AU DÉRÈGLEMENT CLIMATIQUE ?



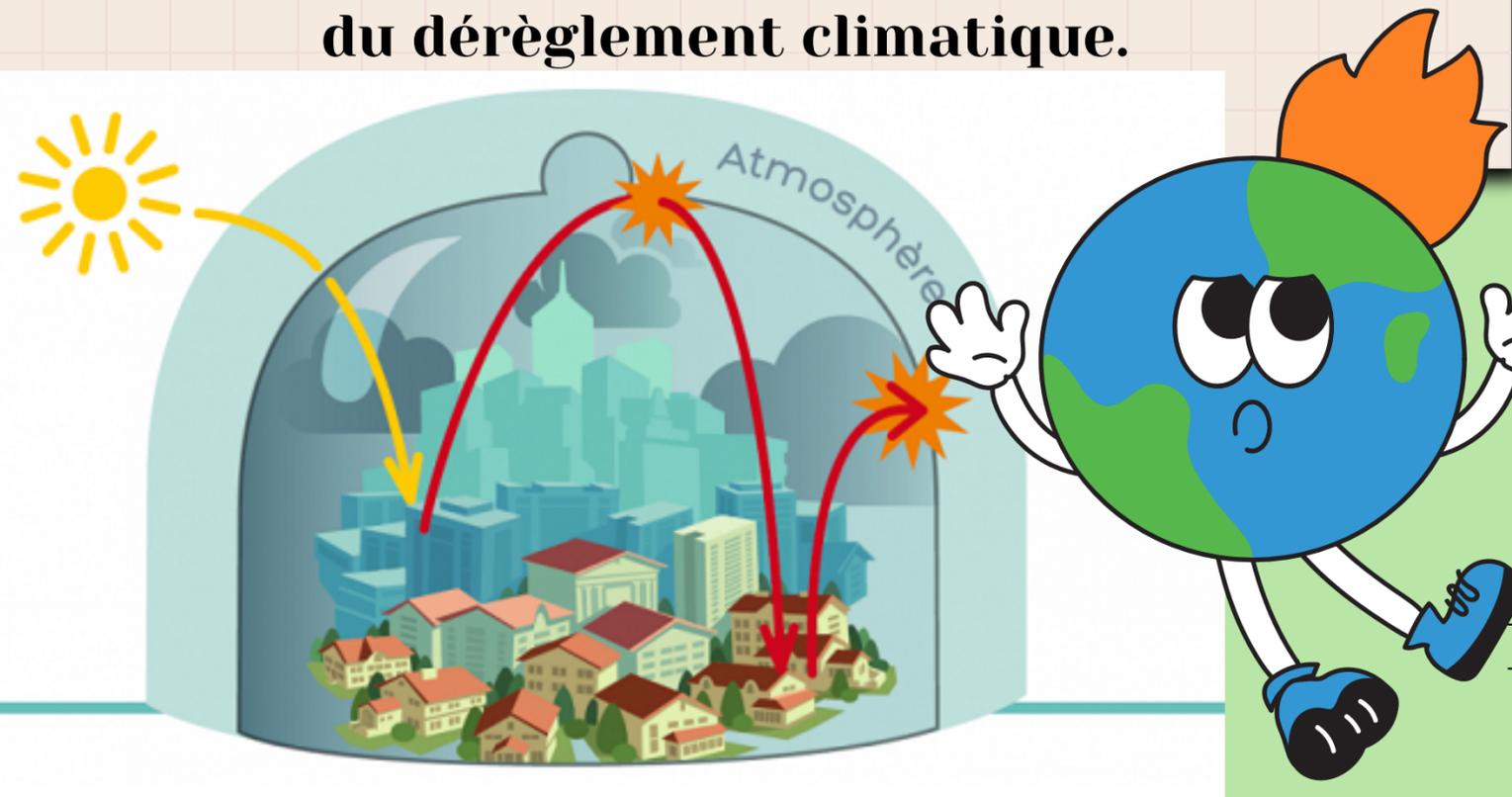
JUDITH DAVID--MAZURELLE & LOUISE CHEVROT

LE DÉRÈGLEMENT CLIMATIQUE



Le dérèglement climatique correspond à une perturbation du climat à l'échelle de la planète et ce sur le long terme. Il est également appelé

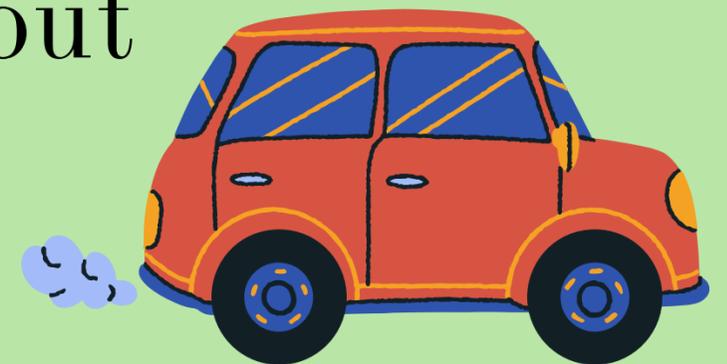
Les gaz à effets de serre une des nombreuses causes du dérèglement climatique.



« changement » ou « réchauffement » climatique, le dérèglement climatique se caractérise par une augmentation de la température moyenne à la surface de la Terre et par une modification des équilibres météorologiques, des écosystèmes de la planète.

ET LE DIOXYDE DE CARBONE DANS TOUT ÇA ?

Le dioxyde de carbone appelée communément CO_2 est un gaz à effets de serre. C'est à dire qu'il contribue au réchauffement de notre planète, ce qui est problématique car du CO_2 , on en rejette partout et tout le temps. Par exemple dans les centrales à charbon, les usines ou tout simplement, prendre la voiture.



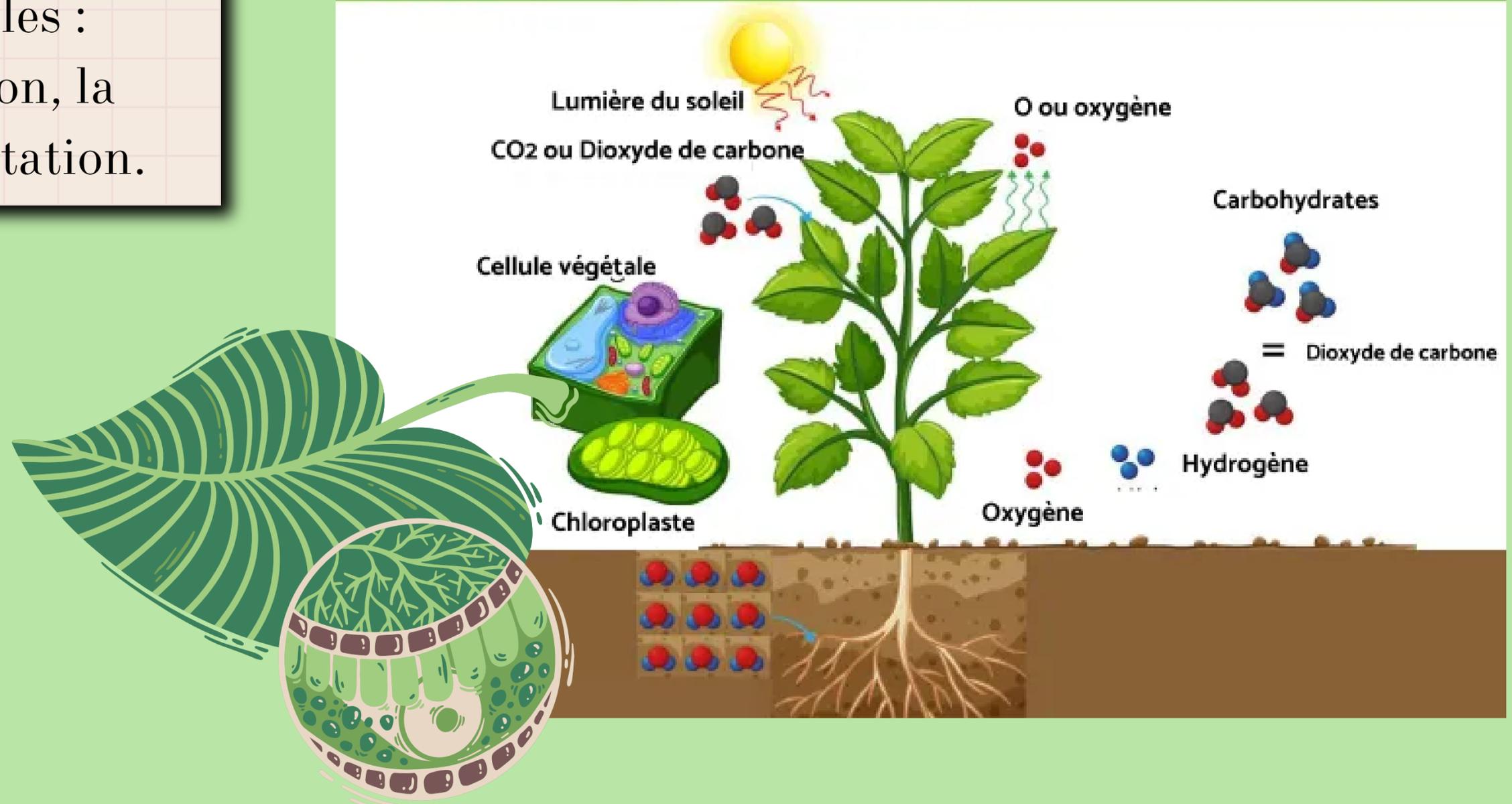
LA PHOTOSYNTHÈSE

La photosynthèse est un processus qui permet aux organismes végétaux et certaines bactéries de créer de la matière organique à partir de matière non organique et de lumière.

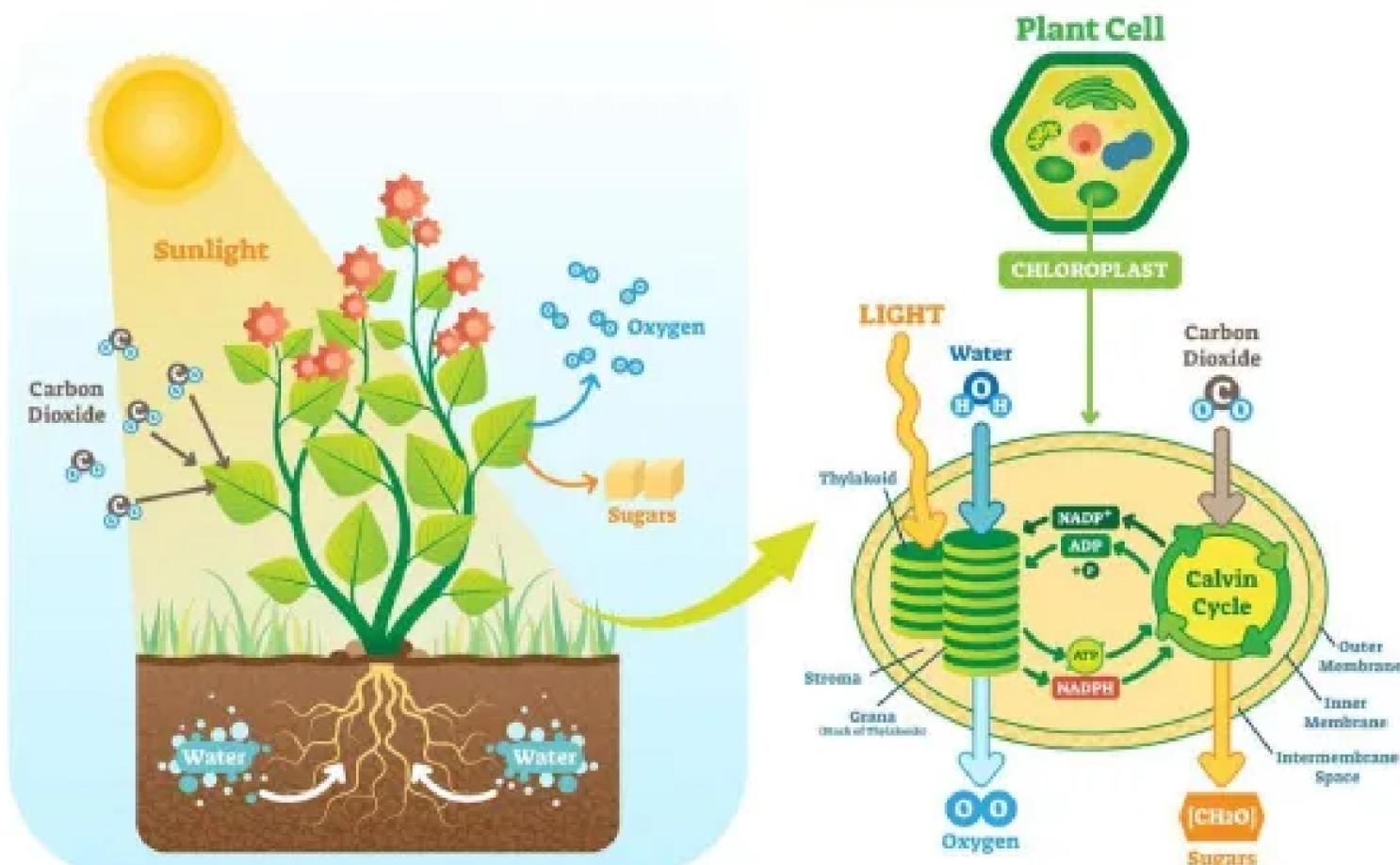
Il y a 4 étapes principales :
l'absorption, la circulation, la
photosynthèse et l'alimentation.

La photosynthèse est
la responsable du
dioxygène qui permet
de vivre à tous les
animaux.

QU'EST-CE QUE LA PHOTOSYNTHÈSE ?



PHOTOSYNTHÈSE

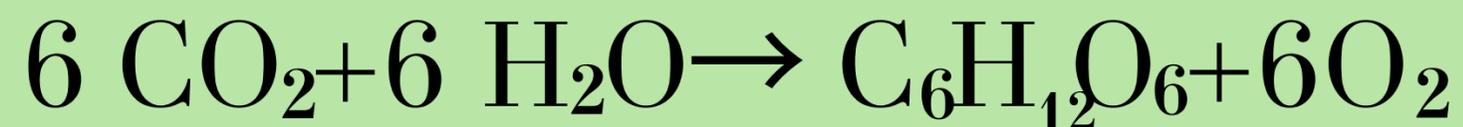


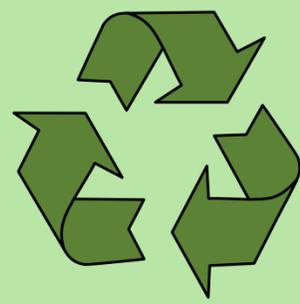
Grâce à elle,
l'atmosphère est
chargée de niveaux de
dioxygène qui ont
permis la formation de
la couche d'ozone (sert
à retenir certaines des
radiations solaires)

Bilan de la réaction chimique de la photosynthèse

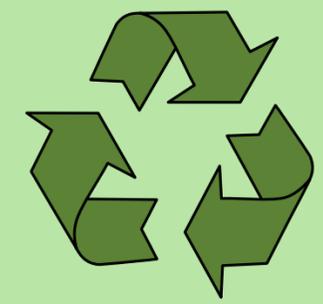


Bilan de la réaction chimique de la photosynthèse équilibré





UNE SOLUTION ?



LES GRANDES FORÊTS ET JUNGLES SONT IMPORTANTES ET VITALES POUR DE NOMBREUSES RAISONS, MAIS EN VÉRITÉ LA RESPIRATION DES PLANTES N'APPORTE PAS AUTANT DE DEIOXYGENE QUE CE QU'ON POURRAIT CROIRE.

Planter des arbres est une “ bonne action ” mais ne résoudra pas le problème du dérèglement climatique. Il peut contribuer à l'atténuer cependant, il existe d'autres solutions.

Se déplacer à pied, à vélo ou en transports en commun

Éviter le gaspillage alimentaire

Économiser l'énergie à la maison

Réduire, réutiliser, réparer et recycler



BIBLIOGRAPHIE

lobbydesconsciences.org

notre-environnement.gouv.fr

www.projetecolo.com

www.futura-sciences.com

www.youtube.com

www.un.org