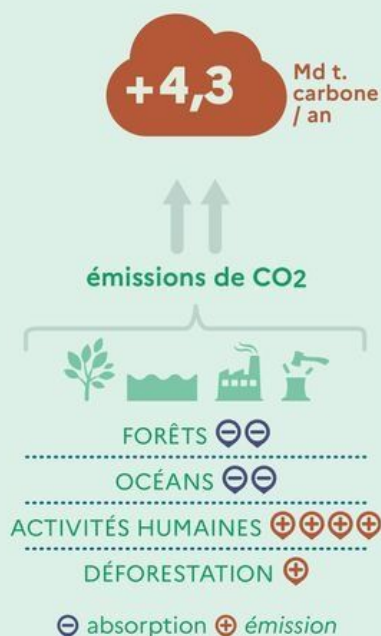


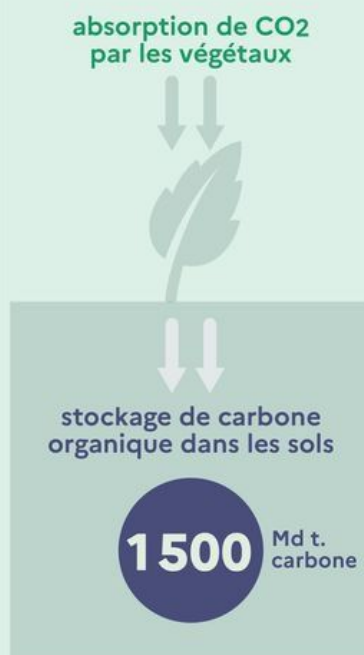
Le 4 pour 1 000

LA SÉQUESTRATION DU CARBONE DANS LES SOLS POUR LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE ET LE CLIMAT

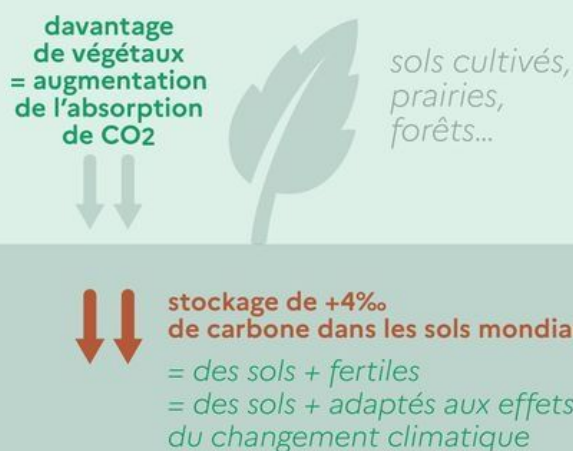
LA QUANTITÉ
DE CARBONE CONTENUE
DANS L'**ATMOSPHÈRE**
AUGMENTE
CHAQUE ANNÉE DE
4,3 MILLIARDS DE TONNES



LES **SOLS** DU MONDE
CONTIENNENT SOUS FORME
DE MATIÈRES ORGANIQUES
1 500 MILLIARDS DE TONNES
DE CARBONE



**SI ON AUGMENTE DE 4‰ (0,4%) PAR AN
LA QUANTITÉ DE CARBONE
CONTENUE DANS LES SOLS,
ON STOPPE L'AUGMENTATION
ANNUELLE DE CO₂ DANS L'ATMOSPHÈRE,**
 EN GRANDE PARTIE RESPONSABLE
DE L'EFFET DE SERRE
ET DU CHANGEMENT CLIMATIQUE



COMMENT STOCKER PLUS DE CARBONE DANS LES SOLS ?

Plus on couvre les sols, plus les sols sont riches en matière organique, et donc en carbone.
 Jusqu'à présent, la lutte contre le réchauffement climatique s'est beaucoup focalisée sur protection
 et la restauration des forêts. En dehors des forêts, il faut favoriser le couvert végétal sous toutes ses formes.



Ne pas laisser
un sol nu et moins
travailler le sol ;
ex. : les techniques
sans labour



Introduire davantage
de cultures
intermédiaires,
intercalaires et
de bandes enherbées



Développer les haies
en bordure
des parcelles
agricoles
et l'agroforesterie



Optimiser la gestion
des prairies,
par exemple
allonger la durée
de pâturage



Restaurer
les terres dégradées,
par ex. les zones arides
et semi arides
du globe