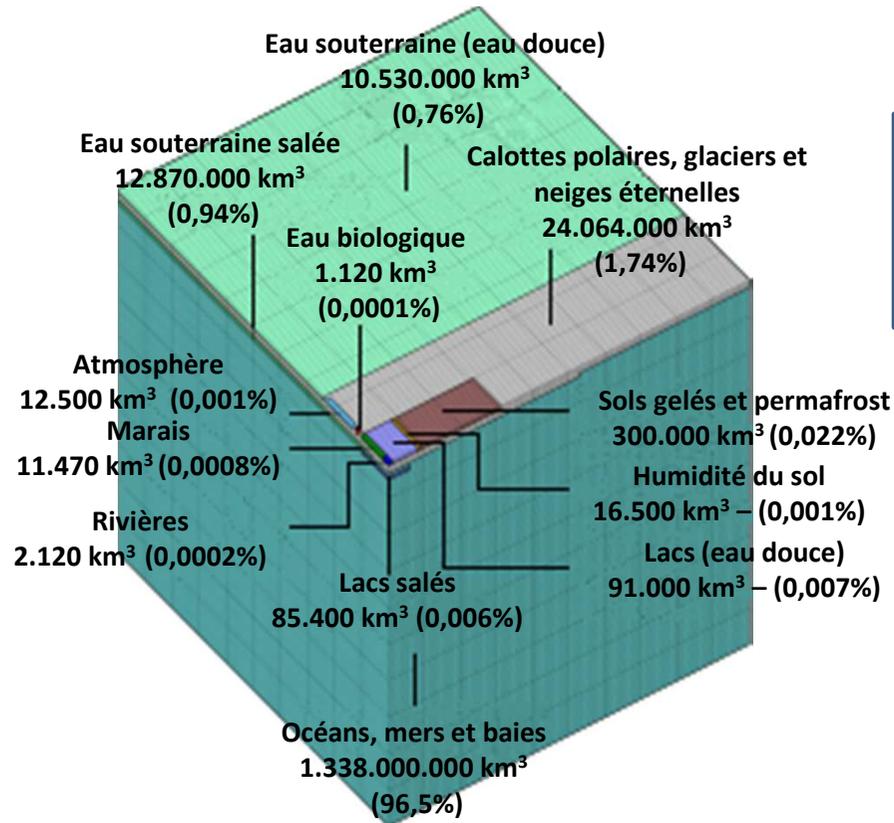


Le saviez-vous ?

- On l'appelle « **Planète bleue** » : 71% de sa surface est recouverte d'eau.
- Le volume total d'eau sur terre est estimé à **1,386 milliards de km³**.
- Presque la totalité (97,5%) est de l'eau salée (océans, mers, eaux souterraines salées, lacs salés), impropre à la consommation humaine et à l'irrigation.
- Seule 2,5 % est de l'eau douce*, utilisable pour nos besoins.



Enfin, les mers et les océans, c'est la quasi-totalité de l'eau sur Terre. Pas étonnant qu'elle paraisse bleue vue de l'espace !

Oui. Et il y a très peu d'eau dans les êtres vivants (0,0001%). La vie sur terre est fragile...



* Eau douce : eau renfermant moins d'1 gramme de matières solides dissoutes par litre

Le saviez-vous ?

- Cette quantité d'eau sur Terre est stable et renouvelable.



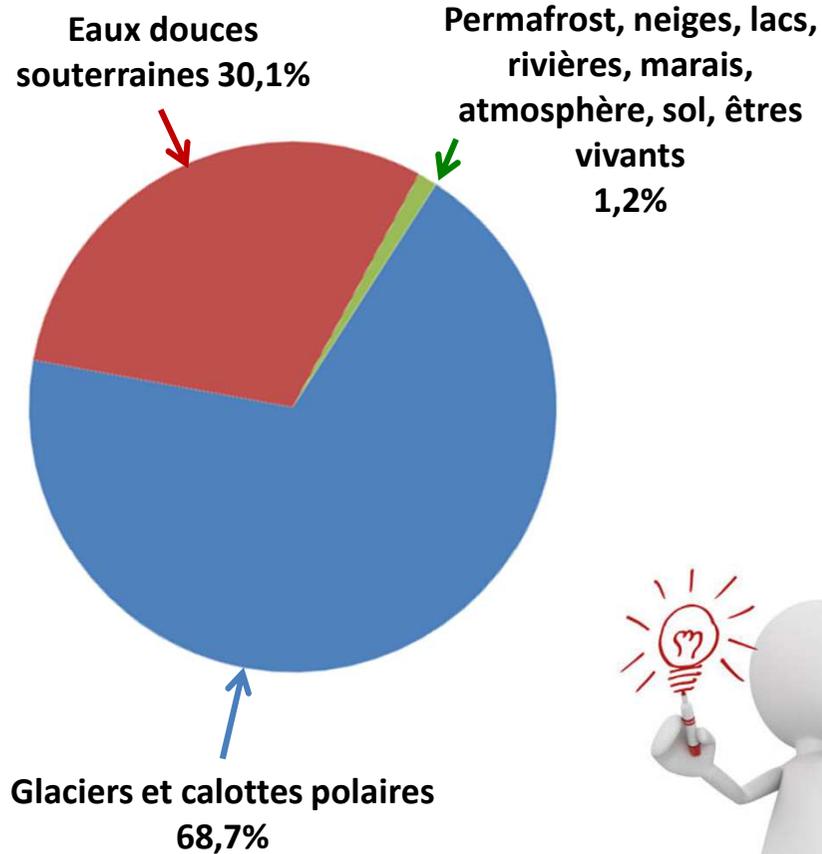
Eh non ! Il n'y en a pas de moins en moins. L'eau se trouve sous différentes formes (solide, liquide ou gazeuse), à différents endroits. Avec le changement climatique, il y a des réaffectations : moins d'eau solide, plus d'eau dans les océans, plus d'eau atmosphérique avec l'évaporation,...

Je croyais qu'il y avait de moins en moins d'eau sur Terre ?!

Or, l'eau, c'est la vie et « tous » les êtres vivants vont être impactés. Le challenge sera de maintenir le plus d'êtres vivants (la biodiversité) sur la planète. Et surtout arrêter de limiter sa préoccupation aux seuls milieux aquatiques français en oubliant tout le reste. Tous les êtres vivants sont importants !



Le saviez-vous ?



Répartition de l'eau douce sur Terre



Nous avons besoin d'eau consommable, pour nous, mais également pour tous les êtres vivants terrestres (animaux ou végétaux, sauvages ou domestiques). Donc : de l'eau douce. Il faut chercher à la préserver, voire à la développer. Le stockage d'eau : on l'empêche de se diluer dans l'eau de mer. La recupération des eaux usées, mais cela ne représente qu'un volume d'eau réduit. A proximité de la mer, il y a des procédés de désalinisation...

Concernant les eaux grises (polluées), il faut chercher à les réduire. On peut les nettoyer dans les stations d'épuration, puis les réutiliser ou les remettre dans le cycle de l'eau. Mais il faut rester « **très prudent** » dans leur utilisation afin d'éviter toute pollution.

Le saviez-vous ?

Si j'ai bien compris, avec le réchauffement climatique, le niveau des mers et des océans va monter en raison de la fonte des glaciers et des calottes polaires... Et des terres vont se retrouver immergées.
C'est inquiétant pour ceux qui habitent sur les îles ou près des côtes..

C'est pour cela que l'irrigation va dans le bon sens : stockage d'eau qui n'ira pas dans la mer, arrosage des cultures qui vont récupérer de l'eau et du carbone pour se développer. Un sol frais est bénéfique pour la vie des sols. Il faut penser à tous les êtres vivants, même aux vers de terre !...
Et on préservera la précieuse fraction d'eau biologique... N'oublions pas que le stockage de carbone va dans le sens de la lutte contre le réchauffement !

