

Essence de la vie...

... l'eau !



**Inestimable don du ciel,
l'eau est l'essence de la vie,
le principe vital qui rend possible la vie sur Terre.**

Et ce, à un point tel, que si l'homme veut conquérir l'univers, émigrer en d'autres lieux habitables dans la Voie lactée, il devra y trouver de l'eau.

Car aucun organisme vivant ne peut se passer d'eau sous l'une ou l'autre de ses formes. Les organismes vivants sont composés d'eau puisqu'il y a de l'eau à l'intérieur et à l'extérieur des cellules.



Privé d'eau pendant 10 jours, l'être humain meurt !

Le saviez-vous ?

L'eau est un élément essentiel à la vie et cela se voit à l'importance de ce liquide dans la composition du corps humain.

En effet, près de 60 % du corps humain d'un homme adulte est constitué d'eau, ce qui correspond à peu près à 42 litres d'eau chez une personne de 70 kg. Chez les femmes, en raison de la proportion plus importante des tissus adipeux, ce taux est de 55 %. À la naissance, ce pourcentage atteint même 78 % chez le bébé !

Cette eau n'est pas répartie uniformément dans le corps, certains organes en contiennent plus que d'autres :

Poumons : 90 % ; sang : 83 % ; cerveau : 70 % ; muscle lisse : 75 % ; os : 22 % ; tissus adipeux : 10 %.

Chaque jour, le corps humain élimine 2,4 litres d'eau à travers la respiration, la sueur, l'urine... Il faut donc remplacer ce volume d'eau par la boisson et l'alimentation pour éviter la déshydratation.



Quelques citations :

Une goutte d'eau ne sera jamais une rivière. Une rivière est composée de myriades de gouttes d'eau. C'est l'union de ces innombrables gouttes qui créent le flot.

Le véritable courant de la vie réside dans l'union, dans ce sens de l'unité qu'engendre l'amour.

Mère AMMA



L'eau tu es la plus grande richesse qui soit au monde et tu es la plus délicate, toi si pure au ventre de la terre. Ce qu'ils (les hommes) cherchent pourrait être trouvé dans une seule rose ou un peu d'eau.

Antoine de SAINT EXUPERY (le petit prince)



Eau notre miroir premier, tu reflètes aussi nos actes.

Jacques LACARRIERE

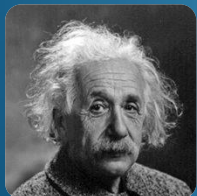


La glace ressemble à la frontière qui sépare le conscient de l'inconscient.

Carl Gustav JUNG

Il y a davantage de perfection dans une simple goutte d'eau que dans toutes les machines inventées par les hommes.

EINSTEIN



Ce que nous faisons est à peine une goutte d'eau dans l'océan, mais si nous ne le faisons pas notre goutte d'eau manquerait à l'océan.

Mère THERESA



Quelques proverbes :

- ❖ N'attendez pas d'avoir soif pour tirer l'eau du puits. *Proverbe chinois*
- ❖ Si tu bois l'eau de la vallée, respecte les lois de la vallée. *Proverbe tibétain*
- ❖ Ne verse pas une eau avant d'en avoir trouvé une autre. *Proverbe Arabe*
- ❖ Ne jette pas la provision d'eau de ta jarre parce que la pluie s'annonce. *Proverbe du Togo*
- ❖ Les petits ruisseaux font les grandes rivières.
Tant va la cruche à l'eau qu'à la fin elle se casse.
Il ne faut jamais dire fontaine, je ne boirai pas de ton eau.
Il faut se méfier de l'eau qui dort.
Rosée du matin n'arrête pas le pèlerin.
Proverbes français
- ❖ En buvant l'eau du puits,
n'oubliez pas ceux qui l'ont creusé.
Proverbe chinois



Origine de l'eau sur la terre

Il y a 4,5 milliards d'années, la Terre s'est formée par accrétion de poussières silicatées recouvertes d'une fine pellicule d'eau. Ce n'était alors qu'une planète hostile et déserte, qui possédait une énergie considérable accumulée lors de l'accrétion, ainsi que de nombreux éléments à l'état gazeux. Au fil du temps, la Terre est devenue celle que nous appelons aujourd'hui la planète bleue, car elle possède de l'eau en très grande quantité à l'état liquide.

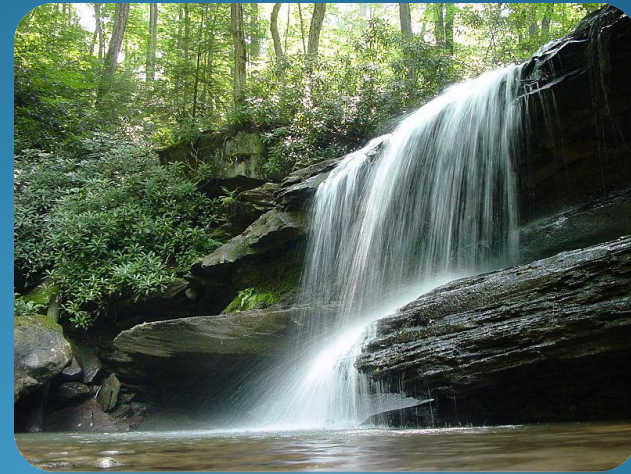
Néanmoins, aujourd'hui encore, les scientifiques ne sont pas unanimes quant à l'origine de l'eau sur Terre !



L'eau ... qu'est-ce que c'est ?



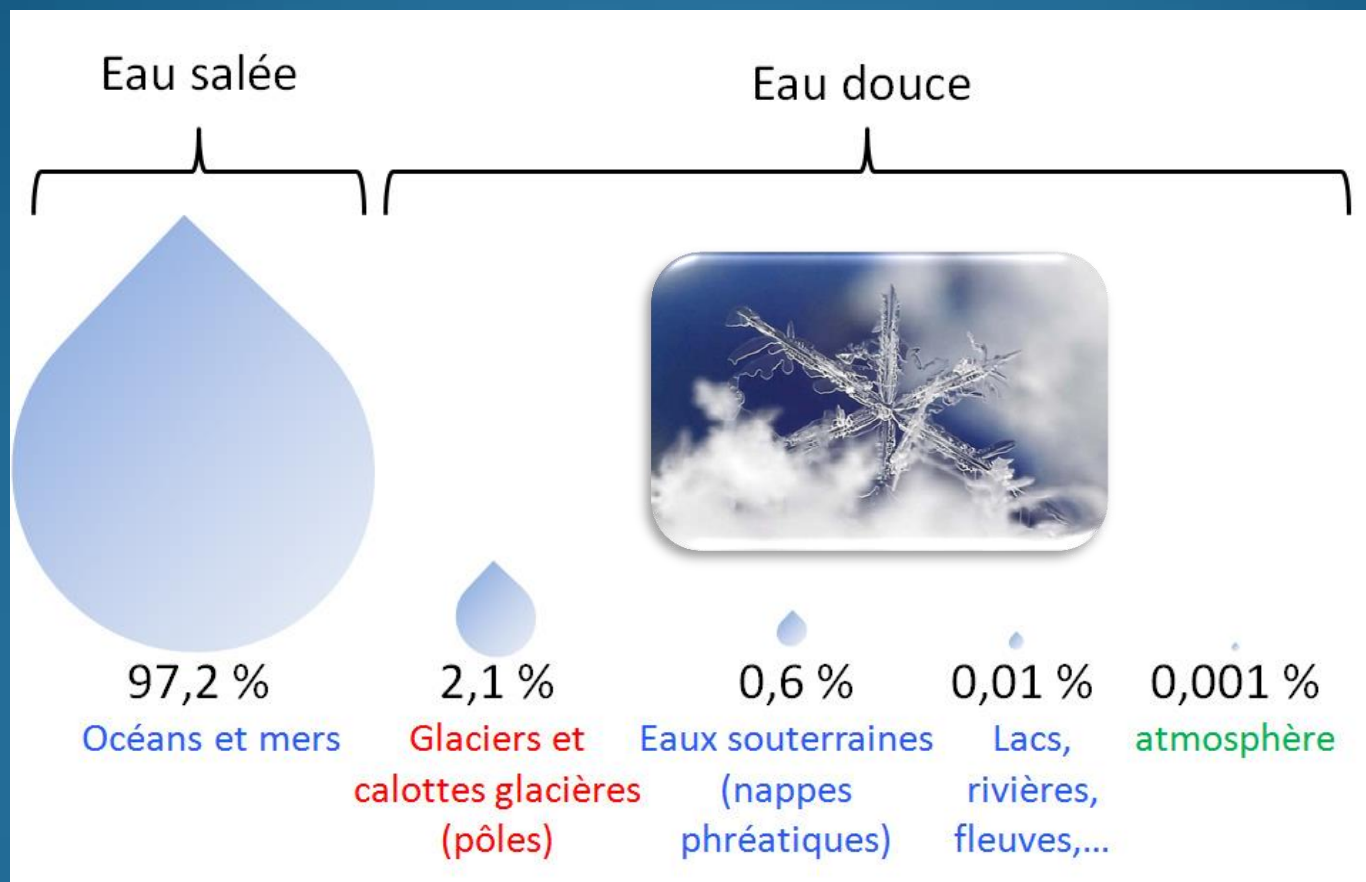
La formule chimique de l'eau pure est H_2O . L'eau dite « courante » est une solution d'eau, de sels minéraux et d'autres adjuvants. Pour cela, l'eau que l'on trouve sur Terre est rarement un composé chimique pur.



72 % de la surface de la Terre est recouverte d'eau (97 % d'eau salée et 3 % d'eau douce).

L'eau en trois états : liquide, solide (glace) et gazeux (vapeur d'eau). Ce dernier état de l'eau se retrouve dans l'air. Les nuages sont des accumulations de gouttelettes d'eau dans l'air.

Le volume approximatif de l'eau de la Terre (toutes les réserves d'eau du monde) est de 1 360 000 000 km³. Dans ce volume :

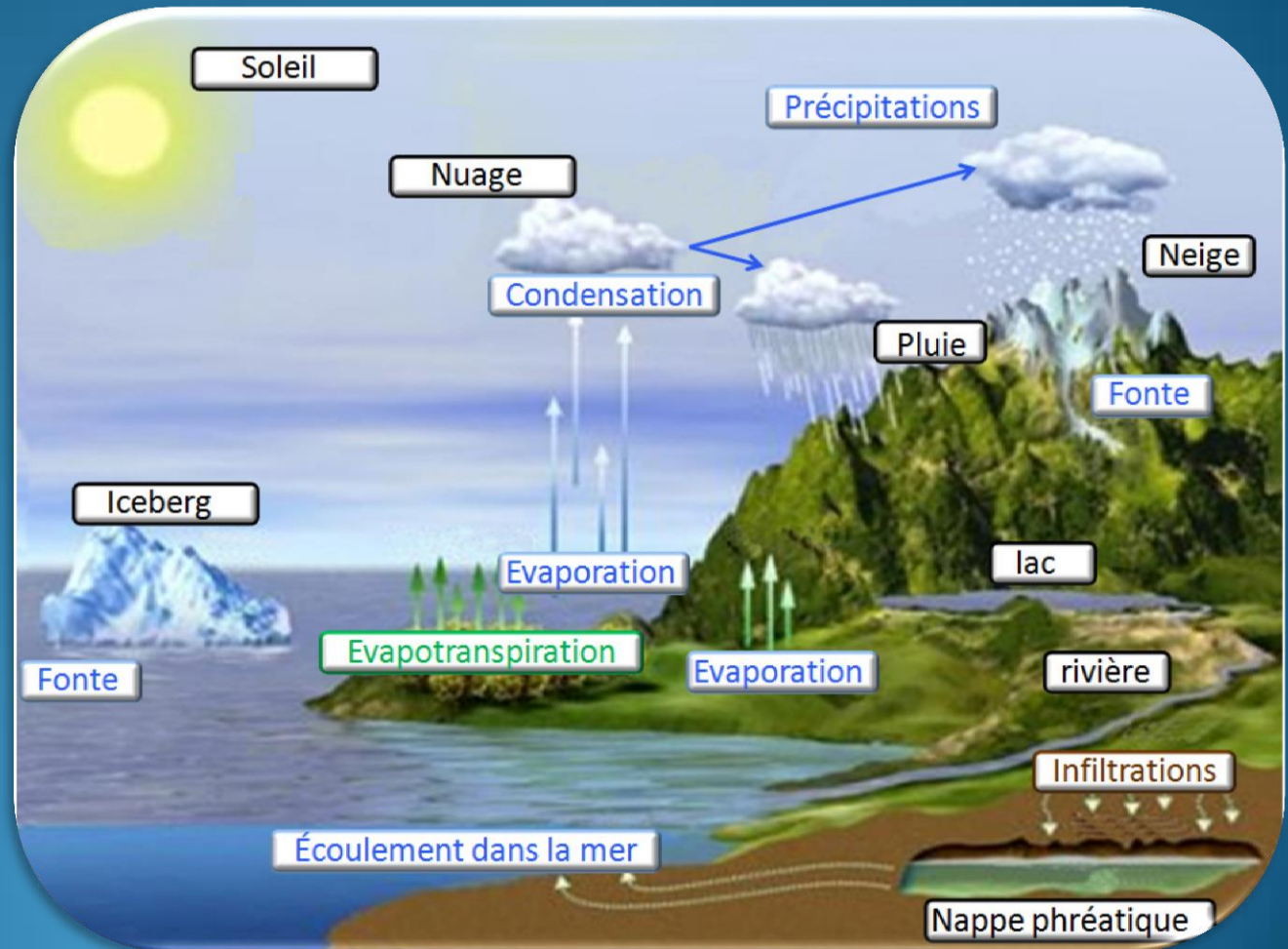


Le cycle de l'eau

C'est un modèle représentant le parcours entre les grands réservoirs d'eau liquide, solide ou de vapeur d'eau sur Terre : les océans, l'atmosphère, les lacs, les cours d'eau, les nappes d'eaux souterraines et les glaciers.

Le « moteur » de ce cycle est l'énergie solaire qui, en favorisant l'évaporation de l'eau, entraîne tous les autres échanges.

La science qui étudie le cycle de l'eau est l'hydrologie. Elle peut se décomposer en hydrogéologie, hydrologie de surface, hydraulique urbaine, etc.



Politique et économie

La protection de ce bien commun qu'est la ressource en eau a motivé la création d'un programme de l'ONU (« UN-Water »), et d'une évaluation annuelle « Global Annual Assessment o Sanitation and Drinking-Water » (GLAAS) 31, coordonné par l'OMS.



La multiplicité de ses usages fait de l'eau une ressource fondamentale des activités humaines. Sa gestion fait l'objet d'une surveillance permanente et affecte les relations entre les Etats.

Pour faire face à ces questions, un conseil mondial de l'eau, dont le siège est à Marseille, a été fondé en 1996, réunissant des ONG, des gouvernements et des organisations internationales. De manière régulière, un forum mondial de l'eau est organisé pour débattre de ces sujets.

L'eau, la Vie et l'Homme



L'eau besoin vital :

Transpiration • Soif • Déshydratation • Osmose • Plantes aquatiques

L'eau boisson :

Eau potable • Eau du robinet • Eau minérale • Eau gazeuse • Eau de Seltz
• Fontaine Wallace

L'eau plaisir :

Sports nautiques • Thermalisme • Hammam • Sauna • Jacuzzi • Spa •
Aquarium • Fontaines et jets d'eau

L'eau dans la culture :

Eaux à base d'alcool : Eau-de-vie • Eau de toilette (Eau de Cologne) • Eau
de mélisse • Eaux sans alcools : Eau de Javel • Eau oxygénée • Eau régale
• Hydrolat • Eau-forte

Objets d'eau : Lit à eau • Clepsydre

L'eau, force maîtrisée ?



Contenir l'eau :

Pont • Viaduc • Canal • Écluse • Bief •
Barrage • Digue • Échelle à poissons • Grande Rivière Artificielle

Les routes de l'eau :

Bateau • navire • Transport fluvial • Péniche • Bac • Vaporetto •
Gondole • Canal • Transport maritime • Cargo • Paquebot • Marine
marchande • Navigation • Hydravion • Bombardier d'eau • Hydroglisseur
• Sous-marin • Flottage du bois

Les risques de l'eau :

Avalanche • Inondation • Raz-de-marée • Pluie • Érosion • Ruissellement
• Orage cévenol • Trombe marine • Noyade • Hydrocution • Sauvetage
aquatique • Verglas • Brouillard • Aquaplanage • Pollution de l'eau •
Pollution par les produits phytosanitaires • Sécheresse • Naufrage •
Marée noire • Jökulhlaup • Vagues scélérates

La symbolique de l'eau dans la bible

L'eau, un don de DIEU !



Pour l'homme biblique, l'eau est un don de DIEU ; elle apparaît dans le monde grâce au geste créateur (Livre de la Genèse, chapitre 1) et sa venue apporte la vie. Au début de l'organisation du globe terrestre par le Créateur, « l'Esprit de Dieu planait au-dessus des eaux » ; l'eau est donc la réalité primordiale à partir de laquelle DIEU agit.



Élément essentiel à la vie, l'eau coule au travers des pages de la Bible. Ses auteurs en évoquent les réalités concrètes et en utilisent les symboliques paradoxales pour exprimer leurs messages.

Mais, tout au long de la Bible, l'eau est présentée à travers un double symbolisme : elle peut être destructrice ou elle peut être bienfaitante.

A l'époque du déluge, « tous les réservoirs du grand Abîme furent rompus et les ouvertures du ciel furent béantes » (Livre de la Genèse chapitre 7, v.11), et seuls les habitants de l'arche furent sauvés . Les « eaux monstrueuses » ou « grandes eaux » sont donc un danger pour l'homme : eaux de la mer, sans cesse agitées, qui menacent les navigateurs (Psaume 107, v.23-30), au point de les engloutir (Livre de Jonas chap.1, v.4-15) ; eaux fantastiques...



Pourtant, ces eaux, DIEU les domine, fixant à la mer les limites de ses ébats frénétiques (Livre de Job chap.38, v.8-11). Le salut que DIEU accomplit au bénéfice de son peuple est exprimé par l'eau : le Seigneur sauve Moïse des eaux (Livre de l'Exode chapitre 2, v.3-10) ;



il agit pour Israël en troublant les eaux de l'Egypte (chap.7, v.20) ou encore en divisant la mer qui engloutit les Egyptiens et libère les Hébreux (chap.14, v.21-30).

Ce sont aussi des eaux bienfaitantes, si désirées parce que nécessaires à la vie : eaux de sources (Deutéronome chap.8, v.7), humidité offerte par l'aurore avec la rosée (Livre de l'Exode chapitre 16, v.13), eaux de pluie apportées par l'orage (1er Livre des Rois chapitre 18, v. 45).

Occupant une telle place dans la vie et la pensée des Israélites, l'eau constitue naturellement l'un des symboles les plus expressifs mis en scène dans l'action cultuelle. Les sanctuaires sont construits à côté d'une source par laquelle est signifiée la puissance de vie que Dieu met en œuvre. Les fidèles sont les premiers à en ressentir les effets ; cette eau, répandue sur eux, les purifie de toutes leurs impuretés et de toutes leurs idoles (Livre d'Ezéchiel chap.36, v.25).

Quand à l'Israélite éloigné du Seigneur, il est comme un désert aride (Psaume 63, v.2), car le Seigneur est source d'eau vive.



Conclusions :

Il faut « apporter de l'eau à son moulin » et être « heureux comme un poisson dans l'eau » ;-)



La Colline, cours d'eau longeant la commune de Givrins à l'ouest, il est très spectaculaire à la fonte des neiges ainsi qu'après de fortes pluies.