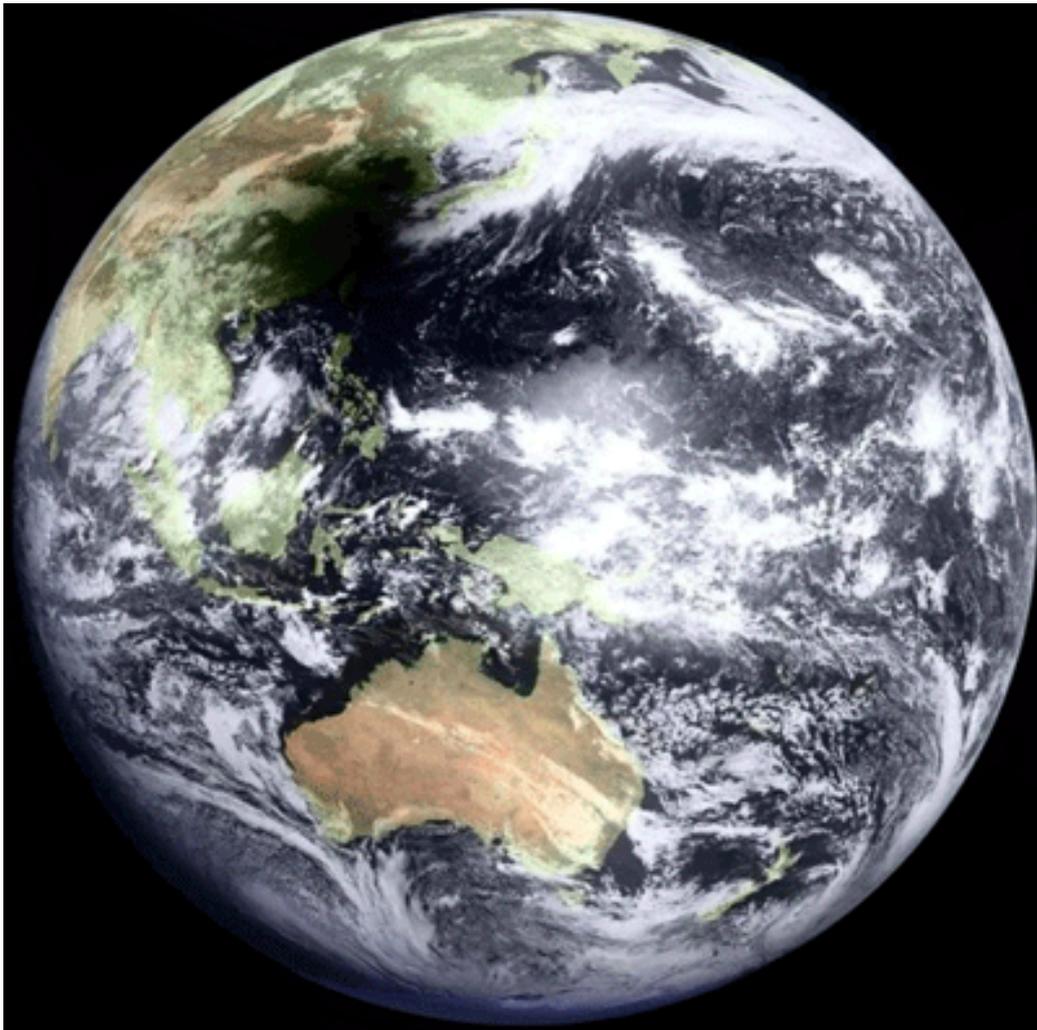


« Si nous pouvions voir la Terre éclairée quand nous nous trouvons dans un lieu aussi noir que la nuit, elle nous apparaîtrait plus splendide que la Lune. » — Galilée, *Dialogue sur les deux grands systèmes du monde*, 1632



« Lorsqu'on disposera d'une photo de la Terre prise depuis l'espace, cela donnera naissance à une des conceptions nouvelles les plus puissantes de toute l'histoire. » — Attribué à Sir Fred Hoyle, 1948



« Tout à coup, se profilant derrière le cercle de la lune, en un mouvement très lent d'une immense majesté, un joyau bleu et jaune étincelant a commence a grandir a l'horizon, une lumière, une sphère délicate de couleur bleu ciel parcourue de veines blanches légèrement tourbillonnantes, s'élevait graduellement comme une perle minuscule en se dégageant d'un immense océan de mystère opaque. Il m'a fallu quelque temps pour prendre pleinement conscience qu'il s'agissait la de la Terre.... De notre chez-nous. »

Edgar Mitchell, Apollo Astronaut

- ◆ 783 millions de personnes n'ont pas accès à l'eau propre et potable. Cela représente 1 habitant de la planète sur 9.
- ◆ Chaque minute, un enfant meurt d'une maladie liée à l'eau.
- ◆ La diarrhée tue les enfants à un rythme équivalent à un avion gros porteur s'écrasant toutes les dix heures

10 % de la morbidité mondiale pourrait être évitée par une amélioration de l'approvisionnement en eau, de l'assainissement et de l'hygiène.



Cela pourrait générer une économie équivalente à 20 milliards de journées de travail par an, principalement pour les femmes.

« Tandis que la qualité de l'eau disponible se détériore constamment, il y a une tendance croissante, à certain endroits, à privatiser cette ressource limitée, transformer en marchandise sujette aux lois du marché. En réalité, *l'accès à l'eau potable est sûre et un droit humaine primordial, fondamental et universel, parce qu'il détermine la survie des personnes, et par conséquent il est une condition pour l'exercice des autres droits humains.* Ce monde a une grave dette sociale envers les pauvres qui n'ont pas l'accès à l'eau potable parce que *c'est leur nier le droit à la vie, enraciné dans la dignité inaliénable* »

2015 - Lettre encyclique du Souverain Pontife François. Laudato Si
Paragraphe 30

- **La déforestation tropicale représente à elle seule environ 10 % des gaz à effet de serre du monde.**
- **L'Indonésie, par exemple, perd à elle seule environ 1,1 million d'hectares de forêt chaque année, soit un tiers de la taille de la Belgique.**
- **La Terre, qui fut autrefois un écosystème florissant, a ainsi perdu de son humidité, au bénéfice de la sécheresse.**



Entre 2000 et 2012, l'équivalent d'un terrain de football était, en moyenne, illégalement déboisé toutes des deux minutes pour fournir à l'Union européenne de la viande bovine, du cuir, de l'huile de palme et du soja", dénonce l'ONG dans son étude. "

Les bienfait des arbres.

Nous plantons des arbres avant tout pour leur beauté et l'ombre qu'ils génèrent, mais ils procurent bien d'autres avantages.

Les arbres peuvent nous apaiser et nous détendre, et il nous aident à entrer en contact avec la nature et notre environnement.

La couleur verte est une couleur fraîche et apaisante qui aide les yeux à récupérer d'une fatigue visuelle.

Un arbre peut faire office de climatiseur naturel.

L'évaporation d'un seul arbre peut avoir l'effet refroidissant de 10 climatiseurs individuels fonctionnant 20 heures par jour.

Les arbres absorbent le dioxyde de carbone et les gaz potentiellement nocifs (comme le dioxyde de soufre ou le monoxyde de carbone) contenus dans l'air et dégagent de l'oxygène.

Un arbre peut générer des odeurs agréables. Un cerisier peut parfumer l'air grâce à ses 200 000 fleurs.

On a constaté que les patients hospitalisés se rétablissaient plus rapidement d'une intervention chirurgicale quand leur chambre d'hôpital donnait sur des arbres.

Les fleurs exotiques et sucrées du jasmin

permettent non seulement de préparer du thé délicieux, mais elles ont aussi une action bénéfique sur les problèmes digestifs. Bue à petites gorgées avant de se coucher, cette infusion peut aider à lutter contre l'insomnie et l'anxiété.

Les fleurs de chèvrefeuille peuvent être utilisées pour concocter une solution antibactérienne pour gargarismes.

L'hysope, qui était déjà utilisée à l'époque de la Bible, est réputée pour ses facultés à lutter contre les maux de gorge, la bronchite, la congestion des voies respiratoires, les rhumatismes et l'arthrite.

La passiflore, ou fleur de la Passion, a des propriétés médicales particulièrement utiles pour traiter les troubles tels que l'insomnie, l'agitation, l'anxiété et l'épilepsie. .

Les roses contiennent une quantité importante de vitamine C et elles peuvent être consommées sans aucun danger. Leurs pétales peuvent être mangés crus afin d'améliorer la circulation sanguine, et ils soulagent également la dépression.