Downloaded from: justpaste.it/gike2

Ma prochaine conférence lundi 16 Juin 2025 sur le changement climatique

Cette conférence sera consacrée au changement climatique : aggravation des évènements climatiques extrêmes, augmentation des températures, alternance d'inondations et de sécheresses, typhons, ouragans et cyclones et feux de forêts dévastateurs.
Nous verrons en 2è lieu, des informations sur la 3è conférence de l'ONU sur les océans qui s'est déroulée à Nice du 9 au 13 juin, co-présidée par la France et le Costa Rica; nous verrons notamment l'accélération de la fusion des glaces de l'océan Arctique.
Et en 3è lieu, des informations sur les projets d'exploitation de ressources minières au fond des océans.



Je commencerai par l'engloutissement du village de Blatten par l'effondrement d'un glacier.
En s'effondrant mercredi 28 mai, le glacier du Birch a entraîné des millions de mètres de cubes de roche qui ont englouti le village de Blatten et sont venus bloquer les

cours d’eau. Un lac s’est ainsi formé et, désormais, les experts redoutent qu’il ne se déverse dans la vallée.

Inondations en Allemagne en 2024 et Sécheresse en 2025



Depuis plus de 30 ans les climatologues disent bien, qu’avec le dérèglement climatique, il n’y aura pas moins d’eau, mais une dégradation de la répartition annuelle des pluies : inondations l’hiver et sécheresse l’été, exactement le scénario qui s’installe durablement en France et partout dans le monde. Une pluie, même forte n’est pas un raz de marée, mais elle le devient automatiquement quand on ne régule pas les ruissellements en amont des bassins versants. Le bon sens voudrait qu’on anticipe en construisant des retenues en amont des villes pour maintenir un débit acceptable et plus régulier en aval tout au long de l’année, mais depuis quelques années l’administration ordonne la destruction des ouvrages sur les rivières au nom de la continuité écologique, ce qui a amplifié massivement un phénomène parfaitement prévisible : quand l’eau s’écoule plus vite, elle s’écoule moins longtemps, donc inonde ! La France et l'Europe font systématiquement et méthodiquement l'inverse de ce qu'il faut faire, à commencer par détruire les barrages quand on manque d'eau et d'énergie ...

En Allemagne, la capitale Berlin se dote de moyens pour stocker les eaux en période de pluies, les réguler et les utiliser en période de sécheresse.





[Et en 2025, l'Allemagne soufre dramatiquement de la sécheresse.]

Feux de forêts incontrôlables au Portugal, Grèce, Californie et Australie. Et au Canada en ce moment.
[Carte des feux de forêts dans le monde.]

Feux de forêt gigantesques aux Canada Manitoba et Saskatchewan.



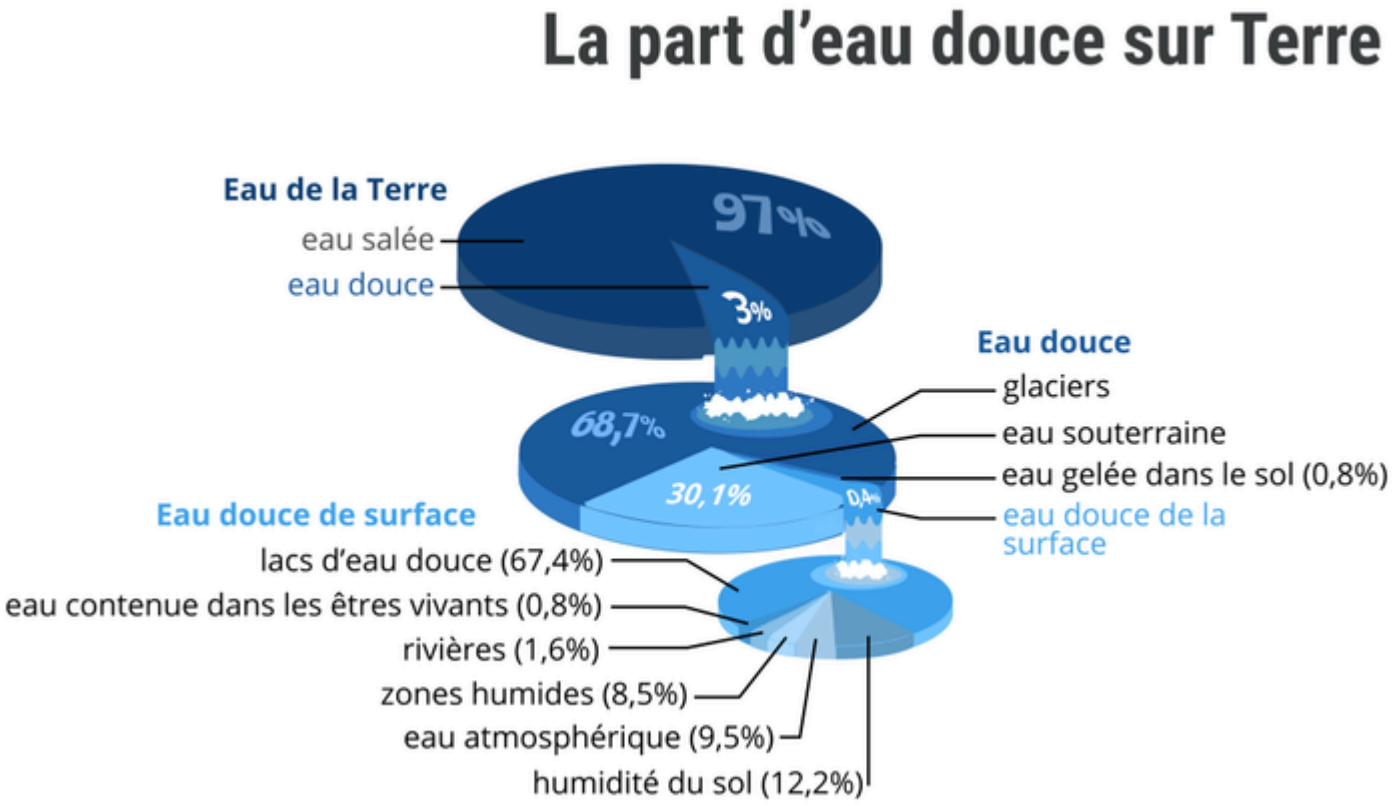
Typhons, Ouragans et Cyclones : quelles différences



[Inondations catastrophiques en Côte d'Ivoire et Nigeria]

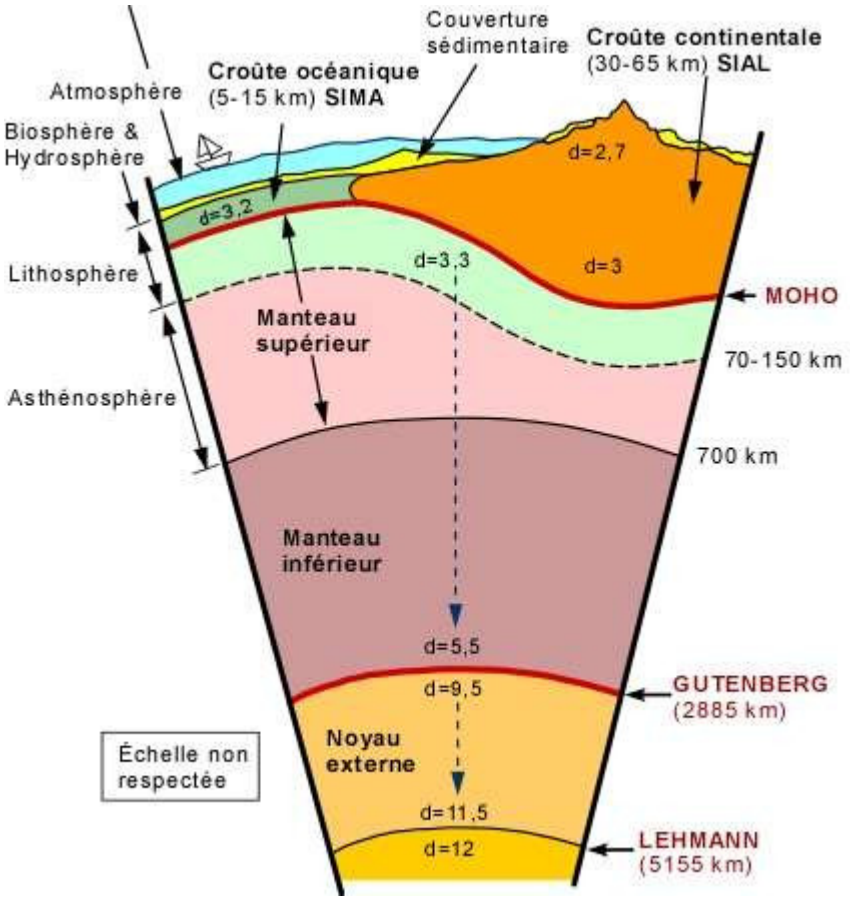
Il est temps de savoir comment tout cela se passe. Notre planète se compose d'eau, de solides, et de gaz: l'hydrosphère (70.8% de la surface de l'écorce terrestre), la lithosphère et l'atmosphère.

L'hydrosphère qui se répartit entre eau salée des océans et des mers (97%) et l'eau douce (3%) sur les continents, mais seulement une petite partie 0.4%% est accessible à l'homme et elle est menacée en quantité par le changement climatique.



La lithosphère: la terre a 6400km de rayon

La lithosphère est la couche externe solide de la Terre. Elle comprend la croûte océanique, la croûte terrestre et la partie supérieure du manteau.



Et l'atmosphère:

L'atmosphère terrestre est l'enveloppe gazeuse, entourant la Terre, que l'on appelle air. L'air sec se compose à 78% d'azote, à 21% d'oxygène, et des traces d'autres gaz dont le CO2 responsable du réchauffement climatique. L'atmosphère protège la vie sur Terre en filtrant le rayonnement solaire ultraviolet, en réchauffant la surface par la rétention de chaleur (effet de serre) et en réduisant partiellement les écarts de température entre le jour et la nuit.



L'épaisseur de l'atmosphère est de 600 à 800 km. L'atmosphère se divise en plusieurs couches : la troposphère, la stratosphère, la mésosphère, la thermosphère et l'exosphère. Ces couches sont séparées par des surfaces qui ont le nom de pause, ce qui veut dire zones de transition. Ainsi la troposphère est séparée de la stratosphère par la tropopause. LIEN.

Le climat et la météo sont produits par la circulation des masses d'air sous la tropopause dont l'épaisseur et de 12-18km. C'est la circulation des masses d'air sous la tropopause par l'effet de Coriolis, la terre tournant d'Est en Ouest, qui crée le climat dont la météo mesure la situation, à un moment donné, sur un lieu de la planète.

1. L'atmosphère c'est quoi?
2. Cellules de Hadley
3. El Nino et la Nina
4. Climat et Météo
5. L'eau dans l'hydrosphère
6. Importance de l'océan pacifique
7. Le premier océan numérique du monde
8. Mercator océan numérique 1/2

9. Mercator océan numérique 2/2
10. ONU Océans 3è conférence à Nice
11. Sommet des océans : les aires marines protégées sont-elles vraiment protégées ?
12. Costa Rica
    1. Costa Rica carte
    2. Entretien avec son président (RFI)
13. Arctic Sea Ice Extent
14. Si la terre se réchauffe, l’océan est en ébullition » : pourquoi cet événement à Nice est si important ?
15. Sommet de l’ONU : peut-on encore sauver l’océan ?
16. Projets d'exploitation des ressources minières au fond des océans.
17. La fonte des glaces terrestres s'accélère et menace toute l'humanité
18. Des inondations plus violentes et coûteuses à cause du réchauffement climatique
19. Peut-on encore sauver l'océan ?