

Le 22 Avril est la journée mondiale de la Terre.

La Journée internationale de la Terre est une fête célébrée aux Etats-Unis depuis 1970. Elle fait référence à la commémoration de la création du mouvement environnementaliste. Elle se déroule depuis toujours le 22 avril. Pour intensifier ce phénomène, nous avons décidé en 1990 de créer le Jour de la Terre PACA ; dont l'objectif est de participer à la sensibilisation pour notre planète.

De nos jours, la population mondiale ne cesse de croître et on compte bientôt 8 milliards de personnes sur le monde (7,7 milliards actuellement). Il est intéressant de noter qu'actuellement notre empreinte écologique dans le monde est de 1,6 planètes. Si tout le monde consommait comme le français, nous aurions besoin de 3 planètes.

Aujourd'hui, nous faisons face à de nombreuses catastrophes naturelles, qui malheureusement confirment nos craintes des années 90. Vous pourrez bien évidemment voir quelques articles que j'ai mis à la fin et relate ces différents faits : les dérèglements climatiques, la fonte des glaces, les sécheresses, les inondations, les tempêtes, l'augmentation niveau de la mer ... L'ONU annonce 250 millions de réfugiés climatiques à l'horizon 2050.

Des chiffres, qui montrent que notre génération est en danger de disparition

Le rythme actuel d'extinction de la biodiversité est de 100 à 1 000 fois supérieur à ce qu'il a été en moyenne sur des centaines de millions d'années. Nous pouvons noter que 15 à 37% de la biodiversité va disparaître d'ici 2050. Aujourd'hui, un mammifère sur quatre, un oiseau sur huit, un tiers des amphibiens et 70% des plantes sont en danger. Réchauffement climatique, déforestation... sont bien sûr les causes de l'érosion de la biodiversité et sont d'ailleurs multiples. ([Réf 1](#)) Sur moins de 60 % d'animaux sauvages dans le monde, nous notons en France qu'il y a 33 % d'oiseaux disparus, dont 38 % des chauves-souris ont disparu. ([Réf 2](#))

Il suffit d'explorer [le site Planétoscope](#) qui affiche de statistiques écologiques en temps réel, pour se rendre compte de ce phénomène exorbitant. Pour moi, nous assistons à un suicide collectif de l'humanité. Selon certains experts internationaux, pour les humains, il est déjà trop tard. ([Voir article](#))

L'artificialisation des sols est de 12 millions d'hectares par an. La France avec 50.000 hectares par an.

La Déforestation est de presque 30 millions hectares / an et depuis le 1er janvier de 12,4 millions de l'équivalent d'un terrain de foot. Déchets ménagers France : ▲ 510 kg /an / habitant

Nous relevons un changement climatique Emissions de CO2. Dans le Monde : 41 milliards t / an, la Chine : 10,2 milliards t / an

Une humanité inhumaine

Dans le Monde, 815 millions de personnes ont faim et se couchent le ventre vide. (2017). Selon Martin Caparros, auteur du livre « La faim », en 2015, 25.000 personnes meurent chaque jour de faim quelque part dans le monde ; soit 9,1 millions de décès par an dus à la faim. Un chiffre très impressionnant !

Environ 2,6 millions de personnes dans le monde meurent chaque année du manque d'accès à l'eau potable et près de la moitié de la population mondiale boit de « l'eau dangereuse pour la santé ». ([Réf](#)). Donc 7.123 par jour. Il faut réagir pour notre planète !

Un zoom sur la pollution de l'air : une aberration économique, sanitaire et planétaire

Une croissance incroyable, des sources de pollution.

En 1907, le parc automobile mondial était de 25 000 automobiles. En 2010, soit un siècle plus tard, il dépasse le milliard. De son côté, la production mondiale de produits chimiques a explosé, passant d'un

million de tonnes en 1930 à plus de 400 millions aujourd'hui. Or, on ne connaît l'impact toxicologique que de 3 000 substances sur les 100 000 commercialisées en Europe. On estime aujourd'hui à 37 millions le nombre de substances chimiques utilisées par l'homme.

La pollution de l'air est une aberration économique.

Un rapport du Sénat chiffre la pollution de l'air en France et chaque année on note celle-ci à 101,3 milliards d'euros. Le coût de l'inaction est 12 fois plus élevé que l'action ! Le coût pour la Sécurité sociale a atteint 1,82 milliard d'euros en 2010. Avec un nombre inquiétant de nouveaux cas annuels : 1,40 million pour l'asthme, 1,07 million de bronchites, 72 000 bronchopathies, 33 530 hospitalisations et 4 400 cancers de voies respiratoires.

La pollution de l'air est une aberration sanitaire.

Selon l'Organisation Mondiale de la Santé, la pollution de l'air est désormais le premier facteur environnemental affectant la santé et causant en moyenne chaque année la mort prématurée de sept millions de personnes dans le monde, dont 500 000 en Europe (48 000 en France). Les femmes et les enfants pauvres paient un lourd tribut à la pollution de l'air intérieur, car ils respirent les fumées et la suie que dégagent les fourneaux à bois ou à charbon mal ventilés.

Nous respirons 15 000 litres d'air par jour, un air souvent pollué, qui a des conséquences sur notre santé. Notamment, pour un grand sportif qui peut inspirer jusqu'à dix fois plus d'air quand il fait du sport. C'est pour cette raison que nous recommandons à la population d'éviter de faire du sport lors des pics de pollution.

À la suite de certaines d'animations dans des écoles, nous avons constaté que dans la majorité des classes, le niveau de CO2 est 3 fois supérieur à celui de l'air libre. C'est énorme ! En seulement 15 minutes, nous atteignons le chiffre de 1500 ppm en moyenne : le seuil réglementaire à partir duquel il est conseillé d'aérer.

Comment se faire entendre pour éviter le pire.

Pourquoi, par qui et comment ? Aujourd'hui, il y a une urgence : nous devons stopper et réduire le réchauffement climatique, agir sur les conséquences catastrophiques de la pollution de l'air, de l'eau, des sols et freiner la disparition des espèces.

Nous parlons jusqu'à maintenant **des générations futures** comme étant celles exposées le plus à la pollution de l'air. Il faut savoir que beaucoup aujourd'hui pensent comme moi, que le danger menace aussi **notre génération**.

Nous devons sensibiliser le pouvoir politique, économique et médiatique ; tant au niveau local, national, européenne et planétaire. Pour espérer des vrais changements, la sensibilisation, le renforcement de l'éducation et une meilleure information au niveau des citoyens. Cela est impérative.

J'ai participé à la COP22 au Maroc, à la COP23 en Allemagne et à la COP24 en Pologne. A Katowice, le discours de Greta Thunberg, a ému le monde. La Génération Climat se met en action avec la « Greve pour le climat » et des jeunes du monde entier manifestent pour le climat. Un espoir de changement !

Pour continuer notre combat, je participerai à la COP25 au Chili en décembre 2019.

Cordialement

Victor Hugo Espinosa, ingénieur spécialiste en risques majeurs

Président de la Fédération L'Air et Moi.

Président du Jour de la Terre PACA et d'ECOFORUM

06 73 03 98 84

vhospinosa@hotmail.fr

Quelques articles concernant la Journée de la Terre...

[Marseille fête le Jour de la Terre](#) (23 avril 1995)

[Victor Hugo célèbre la Terre](#) (7 avril 1993)

[Gestes quotidiens et enjeux planétaires](#) (23 avril 1993)

[Les enfants au secours de la Terre](#) (21 avril 1993)

[Jour de la Terre 1992 – tout pour le recyclage](#) (21 avril 1992)

[Jour de la Terre : « Souhaitons qu'il dure... »](#) (22 avril 1991)

[Quelques mots sur Victor Hugo Espinosa \(CV\)](#) [Quelques articles de presse](#)

Concernant la Journée de la Terre...

- 21/04/90 Une journée pour la planète (Le Provençal)
- 21/04/90 24 heures pour l'environnement (Le Méridional)
- 22/04/90 Le jour de la Terre (Le Méridional)
- 23/04/90 Ils ont fêté la Terre (Le Provençal)
- 23/02/91 Transports : ça va gazer (Le Provençal)
- 22/03/91 Débat sur la forêt provençale (Le Méridional)
- 20/04/91 Une journée pour un retour à la Terre (Le Provençal)
- 20/04/91 Marseille : un week-end de manifestations écologistes (Le Soir)
- 21/04/91 Jour J pour la Terre (Le Provençal)
- 22/04/91 Jour de la Terre, souhaitons qu'il dure (Le Provençal)
- 22/04/91 Pitié pour la Terre (Le Méridional)
- 07/04/93 Victor Hugo célèbre la Terre (Le Méridional)
- 21/04/93 Les enfants au secours de la Terre - Une journée du vélo (Le Méridional)
- 23/04/93 Un après-midi écolo (Le Provençal)
- 23/04/93 Gestes quotidiens et enjeux planétaires (M6, TMC, FR3) (Le Méridional)
- 16/04/94 Marseille en fête pour le Jour de la Terre (Le Provençal)
- 21/04/94 Un jour pour soi - Espoir en l'enfant - Le jour de la Terre (L'éveil)
- 22/04/94 Ce soir, sortez les bougies (Le Méridional)
- 23/04/94 Jour de la Terre : Une minute sans électricité (Le Provençal)
- 23/04/94 La bicyclette, reine du Jour de la Terre - véhicules non-polluants (Le Provençal)
- 23/04/94 La parole aux Industriels : FNAC (Le Méridional)
- 24/04/94 Le tour de la nature en un seul jour (Le Provençal)
- 24/04/94 Vieux-Port : les chevaliers de l'environnement (Le Méridional)
- 23/04/95 Un « Jour de la Terre » bien tranquille (Le Provençal)
- 23/04/95 Marseille fête le Jour de la terre (Le Méridional) ...