



www.Esperanza21.org

**L'homme a son avenir entre les mains,
il y pense, il s'interroge et se responsabilise...**

Contact@esperanza21.org

En lien avec la COP 21, l'association « Esperanza 21 » veut partager la réflexion sur les enjeux de l'Anthropocène. Durant les 2 derniers siècles la population humaine passera de 1 à 9 milliards, autant dire que nous voulons poser la question d'un avenir heureux de l'Humanité.

La communauté scientifique s'accorde sur les constats et leurs liens

- Perte considérable de biodiversité, patrimoine du vivant
- Réchauffement et dérèglement climatiques
- Disparités sociales insupportables
- Prévalence de la santé pour tous.

D'où la nécessité de changer nos modes de vie et de production, d'impulser une importante évolution culturelle à laquelle tous les moyens de recherche et d'éducation doivent concourir.

C'est pourquoi nous avons créé ce site interactif et collaboratif.

La spécificité d'Esperanza21 est de chercher, entre angélisme et défaitisme, à:

- faire vivre la convivialité intellectuelle entre ses membres
- identifier les causes de la situation actuelle et leurs origines communes
- Identifier et contribuer à lever les obstacles à une meilleure compréhension de la situation par le plus grand nombre de personnes.
- repenser nos modes de vie et de production, pour diminuer, stopper et réparer les dégâts environnementaux et sociaux induits
- promouvoir une société plus respectueuse de l'Homme et de ses environnements.

***La Terre produit largement pour les besoins des Hommes,
mais pas assez pour leur cupidité. Gandhi***



https://www.youtube.com/channel/UCL_93lsgwl4F8n_6CoviPLg



<https://www.facebook.com/Esperanza-21-976523872413718/timeline>

Nota : Ce texte reproduit les pages du site www.esperanza21.org, afin d'en faciliter la lecture. De ce fait, il présente des redondances.

Comprendre pour mieux agir.

***Face aux défis qui pèsent sur la vie et nos environnements,
un changement culturel s'impose.***

***Notre objectif est de donner, au plus grand nombre de nos concitoyens,
la possibilité de réfléchir aux enjeux qui nous lient à l'ensemble du vivant.***

Consommer moins, partager : voilà qui est bien, mais qui ne représente pas un changement de paradigme. Nos sociétés, grisées par leurs succès ne comprennent pas que d'autres voies de progrès sont à inventer, plus qualitatives.

Or, tout évolutionniste darwinien sait que nous vivons sur des adaptations du passé et qu'il nous faut construire celles de demain, non pas pour nous mais pour les générations futures.

Pascal Picq

Avec une population à venir de 9 milliards d'individus, des modes de consommation très destructeurs, l'Homme moderne a le devoir de s'interroger sur son avenir, inexorablement lié à celui de toute la biosphère, à tous les organismes vivants.

Si tous les humains adoptaient le mode de vie occidental, il nous faudrait 3 planètes, 5 pour "vivre à l'américaine" !... Nous sommes arrivés à un point de non retour, à moins que ...

L'Homme saura-t-il entretenir, partager, améliorer ses environnements transformés et artificialisés ? Arrivera-t-il à coopérer solidairement ?

Ou bien, restera-t-il le premier prédateur, **prédateur de sa propre espèce ?**

Comprendre pour mieux agir est donc une nécessité.

Donner, au plus grand nombre de nos concitoyens, la possibilité de réfléchir aux enjeux qui nous lient à l'ensemble du vivant, est l'objectif d'Esperanza21.

En effet, au-delà du grand déni actuel, il ne s'agit pas seulement de savoir, de « savoirs », mais bien de comprendre la complexité de notre biosphère qui engage différents enjeux : locaux, régionaux, continentaux et planétaires.

C'est pourquoi, nous appuyons notre argumentation sur les travaux de plusieurs philosophes et chercheurs, experts de disciplines différentes.

**« Notre avenir est entre nos mains !
Selon nous, il ne peut être que collaboratif. »**

Le Temps

Concept difficile à définir et à concevoir à l'échelle de la formation de la planète et de sa conquête par le Vivant.

Homo sapiens, « invité » de dernière minute, a chamboulé la dynamique des équilibres édifiés au fil de 4.5 milliards d'années, en un temps record comme jamais aucune espèce ne l'avait fait.

Le temps, un facteur primordial qui n'est pas suffisamment pris en compte ou souligné explicitement dans les argumentations en cours. Les représentations graphiques focalisent sur les derniers siècles, sans rappeler les longs millénaires de l'évolution. Il faut en avoir conscience car c'est souvent un obstacle, voire une résistance, à la compréhension.

Les scientifiques s'accordent pour distinguer divers âges de notre planète (ères, périodes et époques) marqués par ses activités volcanique et sismique, sa distance au soleil, les impacts éventuels de météorites... Activités qui se traduisent dans les roches, le sol, l'atmosphère... avec des conséquences sur la diversité du vivant.

Ainsi, cinq grandes extinctions, cinq grands bouleversements de la biosphère, de la vie sur la planète sont identifiées depuis la formation de la Terre, il y a environ 4.6 milliards d'années.

La période géologique la plus récente, l'Holocène fait suite à la dernière grande glaciation, voici 12 000 ans. Les glaciers alpins arrivaient jusqu'à l'emplacement de Lyon ! Cette période de stabilité géophysique a permis l'essor de l'agriculture et de l'élevage, malgré des fluctuations du climat d'environ 4 à 5 °C (petite ère glaciaire).

Et voilà que nous entrons dans l'Anthropocène !

Quand l'Homme bouleverse la planète

Pour la première fois, une espèce vivante transforme autant la planète, son atmosphère, son hydrosphère et ses sols... qu'un facteur géologique, Homo sapiens provoque une sixième extinction du vivant. Il est aussi responsable d'un réchauffement et d'un dérèglement climatique !

Le fait nouveau, c'est l'expansion de l'espèce humaine dont la population, durant les deux derniers siècles, va passer de 1 à 9 milliards d'individus. Une population qui a investi et

transformé quasiment tous les écosystèmes : déforesté, cultivé, surexploité, construit, aménagé, pollué...

Nous devons réagir car cette nouvelle période, l'Anthropocène, annonce des lendemains incertains. En effet, les activités humaines portent atteinte aux équilibres écologiques. Nous devons mieux nous organiser pour préserver une biodiversité vitale pour nous et réduire nos effets sur le climat.

Aussi courte soit-elle -parce que rapide et brutale- l'ère Anthropocène, cette nouvelle période de la vie sur Terre, marque une rupture sans précédent. Elle est à la fois l'âge d'or – celui des grandes découvertes, du progrès scientifique, de la démocratie, de l'allongement de la vie -, et l'ère de l'aveuglement : nous n'aurions rien vu venir, nous étions et serions les plus puissants pour l'éternité. Claude Lorius

Bienvenue en Anthropocène !

Comprenons l'accélération brutale de la pression des activités humaines depuis la première révolution industrielle.

L'Anthropocène, 2 siècles seulement contre 40 000 000 de siècles de vie sur Terre, une vie que nous amputons chaque jour ... Voilà qui donne le vertige !

Nous devons réagir car cette nouvelle période, l'Anthropocène, annonce des lendemains incertains.

Depuis la première révolution industrielle, il y a 2 siècles, la pression des activités humaines est telle que des chercheurs proposent de distinguer une nouvelle ère : l'Anthropocène ! L'Holocène, la période de la domestication, notre histoire finalement récente, c'est 120 siècles. 120 siècles seulement !

Les premiers *Homo sapiens* datent de 600 siècles

Lucy vivait il y a 32 000 siècles

Les premiers *Hominidés*, vivaient il y a 60 000 siècles

Les grands dinosaures ont disparu il y a 650 000 siècles

Les premiers organismes complexes vivaient déjà il y a plus de 6 500 000 siècles.

Les premières molécules du vivant sont estimées à 40 millions de siècles !

L'Anthropocène représente 1/20 000 000, 1/20 millionième de la vie, une vie que nous amputons chaque jour malgré nos cultivateurs, nos éleveurs, nos jardiniers, nos paysagistes, nos chercheurs, nos réserves dites naturelles, nos associations de protection de la nature... Voilà qui donne le vertige !

Pourtant, Esperanza21 garde confiance dans notre capacité de réagir et de mieux nous organiser.

*Il faut du temps pour parer une petite planète
comme la nôtre de tant de paysages et de visages...
En moins d'un siècle, Homo sapiens a façonné une nouvelle ère, l'Anthropocène,
qui s'achèvera avec lui, ne laissant qu'une infime trace dans les sédiments
qui, de toute façon n'intéresseront plus grand monde dans le cosmos ! Pascal Picq*