

ANNÉE 2007 : TOUT LE MONDE SAIT.

TOUT LE MONDE SAIT que le réchauffement climatique du à l'augmentation de l'effet de serre est là, bien installé et qu'il s'accélère, menaçant à court terme la Vie sur terre. TOUT LE MONDE SAIT que l'effet de serre est nécessaire à la vie, qu'il doit y en avoir ni trop, ni trop peu pour que la vie se développe harmonieusement ce qui fut le cas pendant des milliers d'années pendant lesquelles les conditions de vie très stables et agréables sur notre planète se sont maintenues grâce à une valeur pratiquement constante des gaz à effet de serre en particulier la teneur atmosphérique en dioxyde de carbone, le CO₂ dont on parle tant. TOUT LE MONDE SAIT que nous avons rompu l'équilibre fragile qui a régi notre climat pendant des milliers d'années et que nous accumulons maintenant dans notre mince atmosphère, et chaque année qui passe un peu plus, des milliards de tonnes de gaz à effet de serre qui y resteront pendant des centaines d'années voire pour certains de ces gaz pendant des milliers d'années. TOUT LE MONDE SAIT que CO₂ et température globale sont liés, c'est-à-dire que plus nous rejetons de gaz à effet de serre dans l'atmosphère plus l'effet de serre augmente et plus la température sur notre planète augmente. Si nous ne ramenons pas nos émissions de gaz à effet de serre à un niveau compatible avec ce que peuvent absorber les écosystèmes, la température montera

inéluçtablement ce qui mettra en péril la vie sur terre.

TOUT LE MONDE SAIT que les dix dernières années ont été les plus chaudes depuis qu'on enregistre les températures. TOUT LE MONDE SAIT que la banquise arctique fond de plus en plus vite et qu'elle va bientôt disparaître l'été avant de disparaître complètement et n'être plus qu'un souvenir dans la mémoire humaine. Déjà, sa disparition progressive entraîne une accélération du processus de réchauffement. TOUT LE MONDE SAIT que la calotte glaciaire du Groenland a commencé à fondre et que sa disparition entraînera une élévation du niveau des océans de plusieurs mètres nécessitant de faire une nouvelle cartographie des terres émergées car bon nombre de deltas, de côtes, d'îles et de pays seront inondés ou amputés d'une partie de leur territoire. TOUT LE MONDE SAIT que la calotte glaciaire antarctique n'est pas à l'abri de ce réchauffement global et que la fonte de ses glaces entraînerait une élévation du niveau des océans de plusieurs dizaines de mètres. Paris qui n'est qu'à 25 m d'altitude serait alors sous les eaux ! TOUT LE MONDE SAIT que les glaciers du monde entier fondent et que leur disparition modifiera profondément les hydrologies locales et globales. Que deviendront alors les grands fleuves du monde qui irriguent nos continents si les grands massifs montagneux qui les alimentent n'ont plus ni glaciers ni neiges éternelles ? Dépendront ils uniquement de

régimes de pluies aléatoires ? TOUT LE MONDE SAIT que le pergélisol, ces terres gelées en profondeur qui entourent le cercle arctique, se réchauffe et en dégelant dégage du méthane, gaz hautement contributif au réchauffement de l'atmosphère. Personne n'ose imaginer ce qu'il adviendrait si tout le pergélisol venait à dégeler ! TOUT LE MONDE SAIT que la mer aussi se réchauffe et s'acidifie et que beaucoup d'espèces marines sont menacées car les chaînes alimentaires évoluent ou disparaissent ; Les coraux, organismes délicats et très sensibles aux variations climatiques et au réchauffement de l'océan blanchissent et meurent. Ils ont été les premiers à souffrir du réchauffement climatique et depuis des années ils tirent une sonnette d'alarme que nous ignorons ostensiblement ! TOUT LE MONDE SAIT qu'il neige de moins en moins en hiver et que les hivers de plus en plus doux dérèglent l'agriculture, les dates de floraison, et les cycles de reproduction de nombreuses espèces de plantes et d'animaux. TOUT LE MONDE SAIT que le Gulf Stream, ce courant marin source de chaleur qui donne à nos pays leur caractère tempéré, risque de s'arrêter entraînant des changements imprévisibles. TOUT LE MONDE SAIT que d'une part, les cyclones, les ouragans, les tempêtes, les orages, les précipitations, les inondations vont croître en fréquence et en brutalité car le réchauffement global augmente l'évaporation et l'humidité de l'atmosphère, et que d'autre part les

canicules, les sécheresses, les incendies de forêts et les températures extrêmes seront eux aussi de plus en plus fréquents, tous ces phénomènes mettant à rude épreuve notre santé et notre agriculture. TOUT LE MONDE SAIT qu'on brûle les dernières forêts primaires accélérant ainsi le processus de réchauffement et détruisant des trésors de biodiversité. TOUT LE MONDE SAIT qu'en Afrique, on ne verra bientôt plus le sommet du Kilimandjaro auréolé de neiges éternelles et que le lac Tchad a presque disparu provoquant la désertification de cette région et l'exode des populations. TOUT LE MONDE SAIT que les premières victimes humaines de ce réchauffement sont les Inuits et les milliers d'habitants de l'archipel des Tuvalu dans l'océan Pacifique contraints de quitter leurs pays et de s'exiler chez qui veut bien les recevoir, les premiers parce que la banquise disparaît, les seconds parce que le niveau des océans monte et submerge leurs îles. TOUT LE MONDE SAIT que la liste des victimes va s'allonger et qu'aucun pays, aucun continent ne sera épargné. Déjà on lit, on entend que telle région, tel groupe d'îles, tel pays est menacé !

TOUT LE MONDE SAIT que nous sommes responsables de ce qui arrive et en particulier de la vitesse et de l'accélération du processus de réchauffement. TOUT LE MONDE SAIT que nous brûlons à un rythme rapide dans nos centrales thermiques, nos usines, nos maisons, nos voitures, nos avions, les réserves de charbon, de gaz et de

pétrole que la terre a mis des millions d'années à constituer et ainsi, non seulement nous détruisons à jamais ces réserves mais nous agissons directement sur notre climat et rompons le fragile équilibre qui a permis l'éclosion de la vie et de la biodiversité. TOUT LE MONDE SAIT que nous n'avons pour vivre que cette planète, la Terre, celle que les astronautes ont appelé « la Planète Bleue » et que nous ne pourrons pas déménager vers une autre planète après l'avoir « Consommée » entièrement.

TOUT LE MONDE SAIT qu'il y a urgence. La plupart des scientifiques disent que tous les voyants sont au rouge, que leurs prévisions les plus pessimistes sont toujours dépassées, que nous risquons gros à ignorer les avertissements multiples que nous donne la nature et que chaque année qui passe nous rapproche de seuils de danger au-delà desquels il sera difficile d'agir, au-delà desquels nous ne pourrons plus que subir. Car le réchauffement global pourrait s'alimenter lui-même, l'homme n'aura été alors que l'apprenti sorcier, le déclencheur d'un processus qu'il n'aura pu maîtriser. En effet, il existe d'énormes quantités de carbone et de méthane stockées dans les océans, dans les forêts, dans les sols et l'augmentation de la température globale, même seulement de quelques degrés, pourrait provoquer la libération de ces énormes gisements de gaz à effet de serre. Alors il sera trop tard pour agir.

TOUT LE MONDE SAIT qu'il faut arrêter de se donner bonne conscience avec nos petits gestes pour l'environnement et pour la planète. Ils ne sont pas inutiles bien sûr et ils vont dans le bon sens mais l'énorme croissance économique actuelle nourrie par une démographie incontrôlée, triplement de la population mondiale en quelques décennies, 200,000 terriens de plus chaque jour, nous montre que pour arrêter le réchauffement climatique et son cortège de catastrophes et pour que la vie continue sur notre planète, il n'y a pas d'autre alternative que de réduire massivement nos émissions de CO₂, de Méthane, etc.... à des quantités telles qu'elles permettront d'amorcer une diminution des taux de concentration actuels de ces gaz dans l'atmosphère et un retour progressif et lent au climat qui a régné sur terre et permis la vie pendant des milliers d'années. Il n'y a pas de mystère, la quantité annuelle de CO₂ allouée à chaque terrien sera très faible de l'ordre de 200 kilos par an soit 2000 km en voiture ou 50 kg de viande bovine.

Il faut se tourner d'urgence vers les énergies renouvelables et les techniques qui nous permettent de nous affranchir des combustibles fossiles car notre planète est petite et son atmosphère mince et nous sommes nombreux, très nombreux et au train où nous allons il nous faudra très peu de temps pour la rendre invivable.