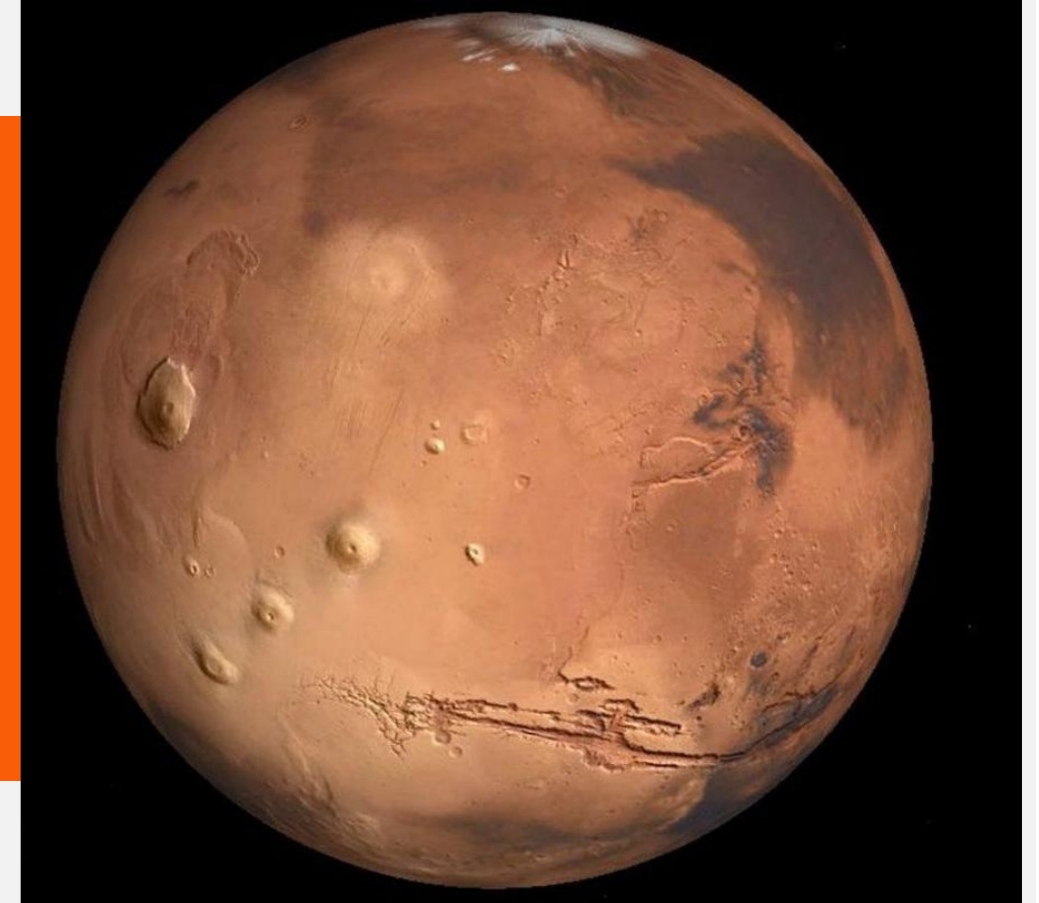


LE JOUR DU DEPASSEMENT

Octobre 2019



**Le 6 avril
2019, la date
fatidique !**



Le jour du dépassement, c'est quoi ?

C'est tout simplement le jour où l'ensemble des ressources naturelles offertes par notre planète Terre pour une année ont été consommées. En Belgique, en 2019, ce jour était le 6 avril. A cette date, seulement un tiers de l'année était écoulé...

Pour tenir le rythme de notre consommation en ressources naturelles, il nous faudrait 1,8 planète Terre !

Pourquoi ce jour est-il atteint avant la fin de l'année ?

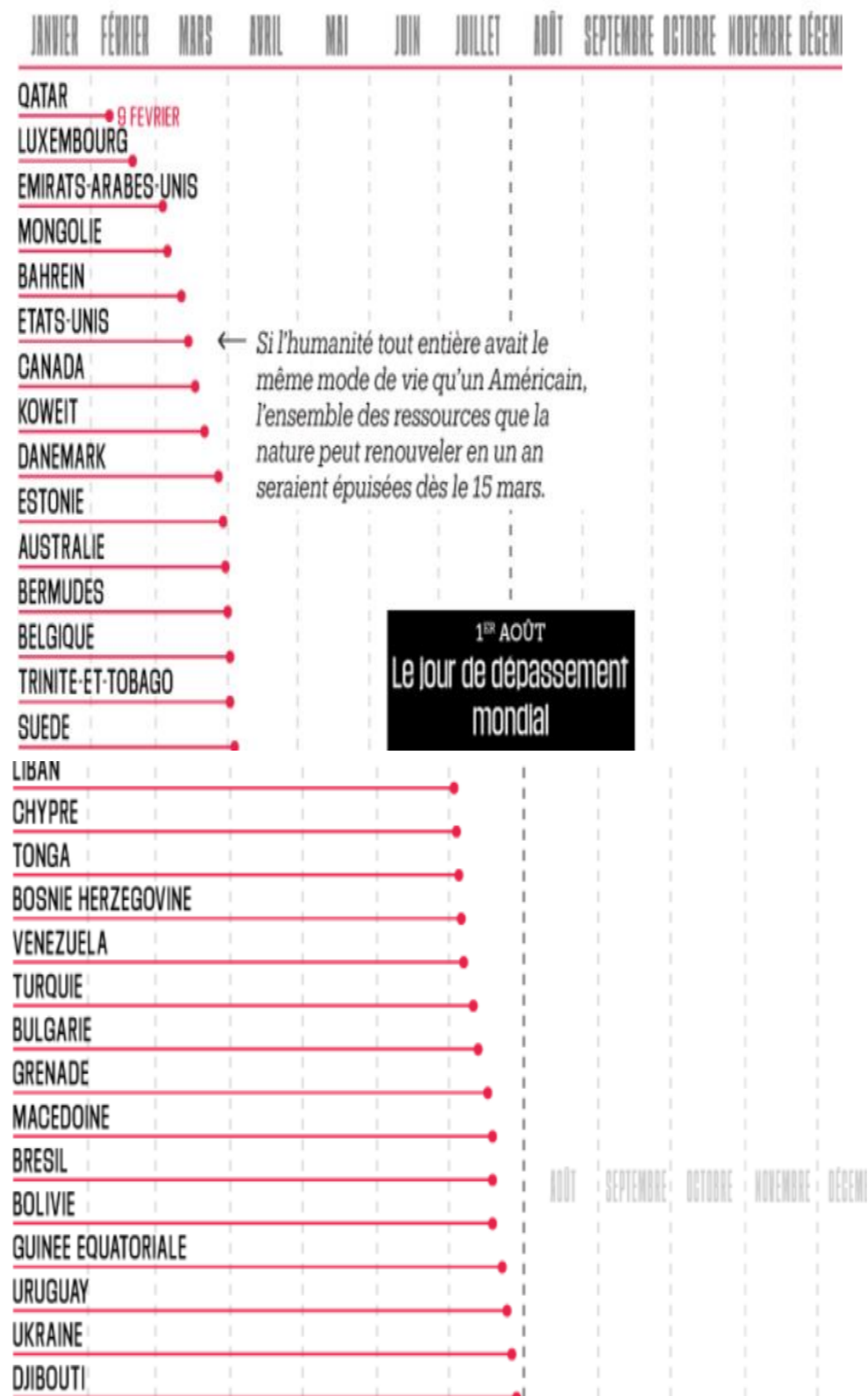
Le grand fautif c'est l'accroissement de la population. De fait, la Terre s'urbanise de plus en plus et l'apparition des villes crée un déséquilibre dans les écosystèmes.

Par exemple, à Naples, des montagnes d'ordures traînent dehors, de sorte que la ville ressemble plus à une déchèterie à ciel ouvert qu'à un espace urbain sain.

Par ailleurs, l'apparition des bidonvilles aux quatre coins du monde engendre un vrai problème quant à l'évacuation des eaux usées, l'accès à l'eau potable ou encore à l'électricité.

Mais comment font des pays tels que le Qatar et le Luxembourg pour avoir un jour de dépassement si tôt dans l'année ? La réponse est simple : le jour de dépassement est calculé sur base de l'émission de CO₂ (60% du calcul est basé sur cette donnée). Or, ces deux minuscules pays en sont de grands producteurs de par leur industrie.

Le jour du dépassement, pays par pays



Et si nous maintenons ce train de vie ?

Le désert gagnera du terrain sur les terres arables, l'air deviendra irrespirable, le nombre et l'ampleur des catastrophes naturelles sera en nette augmentation. Les rayons du soleil deviendront encore plus dangereux et l'eau douce sera une richesse à laquelle seuls quelques privilégiés pourront encore avoir accès.

Une autre Terre ?

Nous parlions précédemment de notre besoin d'avoir 1,8 Terre pour satisfaire à notre consommation de ressources. Les chercheurs ont longtemps parlé de la possibilité de coloniser une autre planète. La planète étudiée à cette fin n'est autre que la planète rouge : Mars. Mais est-ce vraiment possible de la coloniser ?

Mars n'étant pas protégée par un puissant champ magnétique, cela empêche la création d'une atmosphère. De plus, Mars subit perpétuellement le vent solaire, ce qui l'érode de manière continue, l'assèche et transforme son eau résiduelle en glace. Par ailleurs, Mars a une température moyenne de -60°C.

C'est la planète la plus proche de la Terre. Mais malgré les avancées technologiques des dernières années, nous sommes loin de pouvoir l'atteindre aisément.

Nous nous figurons toujours que lorsque notre belle planète sera pourrie, nous irons en coloniser une autre.... C'est loin d'être aussi simple !

Et si nous cherchions plutôt des solutions ici-bas, sur notre bonne vieille Terre !

Points positifs et solutions...

Malgré ce constat très alarmant, il est possible de garder espoir.

Certaines villes font office de bons élèves ! Il y a notamment la ville de Détroit qui s'est réinventée. Après avoir été quasiment laissée à l'abandon, la ville de Détroit a changé : l'agriculture est devenue urbaine, les habitants se sont mis à la récupération et au recyclage, ils ont également rénové des logements abandonnés...



2000



2006



2012



Certains particuliers font aussi la différence. Un photographe et son épouse ont racheté 6 km² du sol brésilien et y ont replanté des arbres 22 années durant. Actuellement, on recense environ 2 000 000 d'arbres à cet endroit. Cette action a permis de restaurer les sols, de piéger l'humidité et de donner un foyer à plusieurs espèces en voie d'extinction.

Autre source d'espoir...

Actuellement, les chercheurs découvrent des écosystèmes qui se régénèrent. Ceci s'observe uniquement dans le cas où les autorités locales imposent des restrictions en matière de construction d'habitat et de pêche.

Il est donc possible d'aider notre planète à aller mieux.

Et à notre niveau ?

Voici deux petites actions très simples à mener au jour le jour afin de reculer le jour de dépassement :

- diviser par deux notre consommation de protéines animales nous permettrait de gagner 15 jours par an.
- réduire notre gaspillage alimentaire de moitié repousserait la date du jour du dépassement de 10 jours.

Il existe bien évidemment d'autres gestes à mettre en place comme diminuer nos déplacements en véhicules motorisés, favoriser le covoiturage et les transports en commun, diminuer le temps passé devant les écrans afin de diminuer la consommation d'électricité...

Et toi, quels sont tes pistes au quotidien ?

Editeur responsable : Les STEM 3R

Contact : stem@providencechampion.be



SEEKING FOR ECOLOGICAL ALTERNATIVES

Cofinancé par le
programme Erasmus+
de l'Union européenne

