

# Rubrique écolo

## Partie Actualités / International

### Bilan de la situation en Amazonie :

Au-delà des images impressionnantes des incendies cet été en Amazonie, que retenir de la situation ? Avec 131 600 incendies depuis janvier, le Brésil n'avait pas autant brûlé depuis 7 ans. Ces incendies sont très majoritairement volontaires et les terres sont ensuite occupées par l'élevage bovin et les cultures qui l'accompagnent.<sup>1</sup>



La déforestation a quasiment doublé depuis l'arrivée au pouvoir de Jair Bolsonaro en janvier, au rythme de 110 terrains de football à l'heure. Ce dernier a fortement affaibli les réglementations environnementales, et l'impunité semble s'être durablement installée. Il a refusé l'aide de 20 millions de dollars du G7, pour préserver la "souveraineté"<sup>2</sup> du Brésil, mais a fini par accepter d'envoyer près de 7000 militaires pour protéger l'Amazonie. Néanmoins, la situation ne s'améliore pas, et Jair Bolsonaro est resté intraitable, déclarant qu'il était « trompeur de dire que l'Amazonie fait partie du patrimoine de l'humanité » lors du Sommet Action Climat le 23 septembre. De mauvais augure en perspective.

1. AFP, samedi 21 septembre 2019, Brésil: l'ONU se réunit, l'Amazonie brûle toujours.

2. Courrier International, mardi 24 septembre 2019, Un Jair Bolsonaro droit dans ses bottes à l'ONU, Morgann Jezequel]

### Bilan sur les manifestations récentes:

4 millions de jeunes se sont mobilisés et sont descendus dans la rue le vendredi 20 septembre dans le cadre de la campagne « Fridays for Future », initiée par Greta Thunberg, qui entend mobiliser les jeunes pour qu'ils poussent les adultes à s'attaquer plus sérieusement au réchauffement climatique. À New York, la manifestation a atteint 1,1 million de personnes, et a aussi dépassé le million en Allemagne.

Le mouvement commence également à toucher certaines entreprises, comme le témoigne le soutien à ces mobilisations de l'américain Patagonia, l'israélien SodaStream ou le collectif allemand de 2400 entreprises « Unternehmen for Future ».

Vendredi 27 septembre, pendant l'Assemblée générale de l'ONU, a eu lieu une autre grève mondiale coordonnée, avec notamment plus d'un million de personnes en Italie et plus de 500.000 personnes à Montréal.



### Nouveau rapport alarmant sur l'état du climat et des perspectives futures :

Pour éclairer les débats lors du Sommet Action Climat ce 23 septembre, un consortium comprenant l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM) et le Groupement Intergouvernemental d'Experts sur le Climat (GIEC) a produit un nouveau rapport alarmant sur l'état

du climat. Selon le rapport, la hausse de température par rapport à l'ère préindustrielle a atteint 1,1°C. Les émissions de CO<sub>2</sub> continuent de croître à un rythme de 2% par an et le pic d'émissions, espéré pour 2020, ne serait pas attendu avant 2030 sans inflexion sévère des politiques. Les contributions actuelles (NDCs de l'accord de Paris) conduiraient à une hausse de 2,9 °C à 3,4 °C d'ici 2100, et continueraient d'augmenter. Leur ampleur devrait être triplée pour atteindre l'objectif des 2°C, et quintuplée pour celui des 1,5°C ; et ces objectifs restent techniquement atteignables. Il est maintenant couramment reconnu que les impacts du changement climatique sont plus intenses et plus précoces que ce que les modèles prévoient il y a moins d'une décennie. Enfin, ces phénomènes augmentent sensiblement le risque de passer des seuils critiques irréversibles.<sup>3</sup>

### Le Sommet Action Climat, un conseil de discipline ?

Non seulement les engagements pris par les États sont loin d'être suffisants pour atteindre l'objectif des 2°C, mais ceux pris pour 2020 sont souvent loin d'être respectés. Dans ce contexte, le Secrétaire Général de l'ONU, Antonio Guterres, se veut ferme lors de ce Sommet Action Climat, qui a eu lieu ce lundi 23 septembre. Et son invitée Greta Thunberg l'est encore plus, marquant avec sa formule "The eyes of all future generations are upon you. And if you choose to fail us I say we will never forgive you."

En pratique, le sommet s'est conclu avec un torrent de nouvelles annonces, dont l'engagement de 66 pays, 93 entreprises et plus de 100 villes d'atteindre zéro émissions nettes d'ici 2050. Les entreprises et groupes industriels ont annoncé de nouvelles mesures pour réduire les émissions des transports et des bâtiments,

3. *Rapport United in Science, 21 septembre 2019, site de l'OMM.*

entre autres. 59 pays ont promis de s'engager dans des mesures plus ambitieuses pour atteindre les objectifs de l'accord de Paris. Pourtant, tenir toutes les promesses ne comble pas le gouffre entre les objectifs mondiaux et les engagements nationaux. Les États-Unis, la Chine et l'Inde, les 3 pays les plus émetteurs, ne se sont pas engagés pour la neutralité carbone. Les activistes restent insatisfaits. Greta Thunberg et d'autres jeunes ont porté plainte contre 5 pays, les accusant de violer les droits de l'homme en négligeant la crise climatique.<sup>4</sup>



**CLIMATE ACTION** SUMMIT 2019



**A RACE WE CAN WIN**

### Rapport du GIEC sur l'état des océans et de la cryosphère :

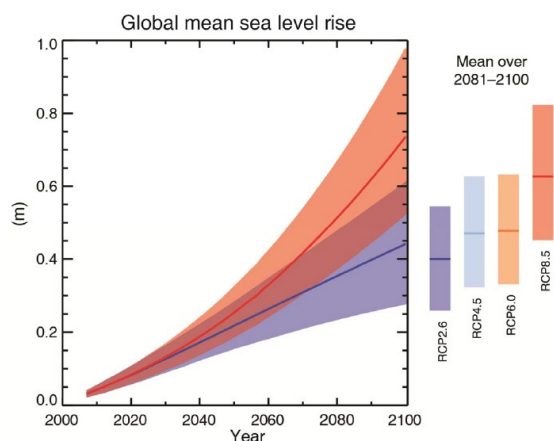
Après s'être penché sur l'état des terres émergées dans son rapport précédent, le GIEC a étudié l'état des océans et de la cryosphère (portions de la surface des mers ou terres émergées où l'eau est présente à l'état solide) pour son dernier rapport spécial, approuvé le 24 septembre par les 195 gouvernements membres. Il souligne qu'il est essentiel de "définir, de toute urgence, des mesures prioritaires opportunes, ambitieuses et coordonnées pour faire face aux changements durables sans précédent que subissent l'océan et la cryosphère." L'océan se réchauffe, devient plus acide, moins fécond et plus sensible aux vagues de chaleur. La fonte des glaciers et des calottes glaciaires entraîne une élévation du niveau de la mer, et diminue

4. *Much talk, and a little action, at the UN climate summit, The Economist, 24 septembre 2019 ;*

*20 Minutes, samedi 21 septembre 2019,*

*Climat : Pourquoi ce sommet spécial de l'ONU ressemble-t-il fort à un conseil de discipline ?, Fabrice Pouliquen.*

l'approvisionnement en eau des communautés en aval. Les phénomènes côtiers extrêmes sont de plus en plus intenses. Après une augmentation du niveau de la mer de 15cm au cours du XXe siècle, la hausse est actuellement deux fois plus rapide, et pourrait atteindre 60cm d'ici la fin du siècle, même si le réchauffement est maintenu en dessous de 2°C.



Selon le rapport, “en réduisant fortement les émissions de gaz à effet de serre, en protégeant les écosystèmes et en les remettant en état, et en gérant soigneusement l'utilisation des ressources naturelles marines, il serait possible de préserver l'océan et la cryosphère, qui sont des sources de solutions sur lesquelles nous pouvons nous appuyer pour nous adapter aux changements futurs, limiter les risques pour les moyens d'existence et tirer parti de nombreux bénéfices sociétaux supplémentaires”.<sup>5</sup>

## Partie locale / ENPC

Ce **samedi 5 octobre** aura lieu une “cleanwalk” sur le campus Descartes. Le départ est prévu à 13h à la Maison de l'étudiant et l'arrivée au même endroit vers 15h. En plus des étudiants du campus, la mairie invite les habitants et collégiens campésiens à participer. Il y aura un tri entre les déchets.

5. *Communiqué de presse du GIEC du 25 septembre 2019, rapport spécial sur l'océan et la cryosphère*

Ce **mercredi 25 septembre** était l'anniversaire de l'Agenda 2030 et des Objectifs de Développement Durable. Pour l'occasion, la Source a organisé un affichage autour de ces ODD et de sa participation à ceux-ci !

Une seconde distribution de bioseaux pour le compost aura lieu le **jeudi 23 octobre** après-midi. Pour connaître au mieux les demandes, le pôle Développement Durable de Dévelop'Ponts invite toute personne intéressée à envoyer un mail à [nicolas.graves@eleves.enpc.fr](mailto:nicolas.graves@eleves.enpc.fr) pour en commander un !

Après les propositions faites par les élèves lors de la matinée du 15 mars 2019, l'équipe en charge de l'organisation a pu remettre les propositions à la direction de l'école des Ponts. Avec pour résultat de petites avancées sur ces sujets, parmi lesquelles le déplacement du cours Enjeux Globaux de l'Environnement et de Développement Durable aux 1As, l'engagement pour la refonte du plan Vert ainsi que la réalisation d'un bilan carbone dès le retour du Directeur Qualité, actuellement en arrêt maladie. Une table ronde sera organisée courant octobre pour continuer le processus, et toucher les autres acteurs locaux notamment.

Le week-end du **14 septembre**, plus de 80 dirigeants d'établissements et 1.000 enseignants et chercheurs, et 7.500 signataires, ont lancé un appel à l'Etat pour qu'il «initie une stratégie de transition de l'enseignement supérieur positionnant le climat comme l'urgence première». Selon les signataires, la récente mobilisation des étudiants sur les enjeux liés au changement climatique «appelle une réponse académique profonde». Elle demande que les pouvoirs publics lui offrent «un cadre favorable» et une «impulsion», au lieu de laisser perdurer «des

freins administratifs et disciplinaires» à la prise en compte de l'urgence climatique. Parmi les signataires, la directrice générale de l'école, Sophie Mougard.<sup>6</sup>

[En lien avec cette mobilisation, PURÉ (Pour Un Réveil Écologique) cherche des étudiants pour relayer le lancement de nouvelles actions et appels, après le succès du Manifeste Étudiant PURÉ. Contacter NG021 : nicolas.graves@eleves.enpc.fr]

---

6. «*Formons tous les étudiants aux enjeux climatiques*» l'appel de 80 dirigeants d'établissements, le *Journal du Dimanche*, 14 septembre 2019.