



À quelques semaines de la COP26 de Glasgow, « ELLE » s'engage plus que jamais contre le réchauffement climatique. Nous avons demandé à des personnalités de partager leurs attentes et leurs combats.

La coprésidente du groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (Giec), Valérie Masson-Delmotte, paléoclimatologue, nous explique pourquoi il y a urgence à agir.

**ELLE. COMMENT EXPLIQUER CE QUE REPRÉSENTE UN CHANGEMENT DE 1,5 °C, VOIRE, PLUS PROBABLEMENT, DE 2 °C ?**

**V.M.-D.** Le réchauffement est partout, il est rapide, et il s'intensifie. Nous allons sortir de la gamme de températures qu'humano sapiens a connue depuis 300 000 ans. Il faut comprendre qu'entre la période glaciaire et la période chaude dans laquelle nous vivons depuis 12 000 ans, il n'y a que 4 degrés d'écart. Et les augmentations de température étaient d'un degré par millénaire. Nous sommes à un degré par siècle. L'avenir dépend de nous : en fonction de ce que nous faisons aujourd'hui, cela pourrait être encore pire. Il nous faut réduire drastiquement notre utilisation des énergies fossiles. Pour rester sous les 1,5 °C, il faudrait d'ici à 2040 les réduire de 4 % chaque année.

**ELLE. COMMENT NE PAS PANIQUER DEVANT DE TELLES DONNÉES ?**

**V.M.-D.** Nos enfants auront l'âge que nous avons aujourd'hui en 2050, et nous allons les forcer à vivre des situations difficiles. Cela peut angoisser. L'important, c'est de participer au changement chacun à sa mesure. On peut faire son bilan carbone sur le site de l'Ademe, réfléchir en famille à ce qu'on peut changer... Un autre conseil : ne pas rester seul, aller auprès des associations, car quand l'intelligence collective se met en place, c'est spectaculaire. Regardez le nombre de gens qui prennent leur vélo ! C'est beau ! On peut se déplacer sans pétrole, avoir une alimentation saine sans protéines animales... Ça donne une telle fierté ! Il y a un profond mouvement en marche, partout dans le monde. »



© Noah Berger/AP/Sipa

## 5 CLÉS POUR TOUT COMPRENDRE

**1. EN NOVEMBRE AURA LIEU LA COP26 DE GLASGOW.** C'est la conférence des Nations unies sur les changements climatiques, instaurée en 1979 à Genève. La Cop15 de Kunming (Chine) – qui aura lieu au printemps 2022 –, créée à Berlin en 1995, est consacrée à la biodiversité, comme le Congrès mondial pour la biodiversité de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN), qui a vu le jour en 1948. Ces assemblées ont pour objet de définir de grandes lignes, par exemple autour de traités communs (sans contrainte).

**2. LE DERNIER RAPPORT DU GIEC** a confirmé que le réchauffement climatique (<https://www.elle.fr/Societe/News/Pourquoi-se-sent-on-toujours-aussi-impuissants-face-au-rechauffement-climatique-3939445>) est causé par l'homme. Un fait indéniable reconnu par la communauté scientifique internationale. Nous allons probablement dépasser 1,5 °C de réchauffement. La planète va connaître plus de vagues de chaleur, d'épisodes de sécheresse, mais aussi davantage de pluies torrentielles et de cyclones. Le réchauffement des océans et la fonte des glaciers sont enclenchés, ce qui va entraîner une forte hausse du niveau des mers et impacter les courants marins.

**3. POURQUOI NOUS RESTE-T-IL HUIT ANS ?** Notre trajectoire d'émissions de gaz à effet de serre nous mène vers un réchauffement de 3 °C. À partir de 2020, il ne nous restait plus que 440 gigatonnes de CO<sub>2</sub> à émettre dans l'atmosphère pour rester sous la barre de 1,5 °C, or en 2019 nous avons émis 40 gigatonnes... À ce rythme, plus que huit ans, donc.

**4. LA BIODIVERSITÉ CONNAÎT SA SIXIÈME EXTINCTION.** Depuis 1970, les populations de vertébrés (mammifères, oiseaux, poissons, reptiles et amphibiens) ont diminué des deux tiers (68 %). Écosystèmes et climat sont liés : la forêt et les océans étant, par exemple, des puits de carbone.

## 5. À L'INSTAR DU COVID 19, 75 % DES MALADIES INFECTIEUSES

émergentes touchant les humains sont transmises par les animaux, au contact des hommes pour cause de destruction de leurs écosystèmes. L'Unesco espère parvenir à protéger 30 % de la planète pour 2030.

### TÉMOIGNAGES

**Jane Goodall**, primatologue, invitée d'honneur à la COP26 de Glasgow : « Les longues heures que j'ai passées dans la forêt vierge de Gombe m'ont appris que chaque espèce a son rôle à jouer, que tout est interconnecté. Une espèce qui disparaît, c'est un trou dans la tapisserie du vivant. J'ai la conviction absolue que tout peut changer. Il faut penser et agir petit, localement. Quand on agit à son échelle, alors on voit le résultat, et cela rend extrêmement heureux... Notre intelligence s'est déconnectée de notre compassion.

Imaginer qu'on peut continuer à avoir une "croissance" alors qu'on abuse d'une planète à bout, c'est insensé, irrationnel. La sagesse véritable consiste à penser à la fois avec sa tête et son cœur. »

**Marie Toussaint**, eurodéputée écologiste à l'origine de la pétition « L'Affaire du siècle » : « La justice climatique est urgente, elle doit contraindre états et entreprises à agir pour le climat. Cet automne, la communauté internationale se réunira à diverses reprises ; elle devra reconnaître le droit universel à un environnement sain, condamner les écocides ; élaborer un traité de non-prolifération des énergies fossiles ; reconnaître, enfin, les droits de la nature, tels que les communs naturels mondiaux (air, océans, glaciers, fleuves...). »

**Camille Étienne**, activiste, militante pour le climat, via son site Instagram graine de possible : « Ce qu'il faut faire ? Le minimum, c'est végétaliser son alimentation et ne plus faire d'aller-retour pour Bali, puisqu'on doit chacun passer sous la barre de 1,7 tonne d'émissions de CO2 par an. »

**Hugo Clément**, journaliste militant (France 5) : « J'encourage tout le monde à rejoindre une association, à faire un don ou à relayer leur action... on peut agir ! Dès qu'on la laisse tranquille, la nature reprend vie. Dans les années 1990, au Mexique, un groupe de pêcheurs, voyant que les poissons étaient surexploités, a décidé d'arrêter la pêche pendant trente ans. La biomasse a été multipliée par 400 % ! La faune marine est exceptionnelle, les pêcheurs se sont reconvertis en guides de plongée pour les touristes qui affluent, et le village vit beaucoup mieux. Des exemples comme celui-là, il y en a beaucoup. »

**Stella McCartney** (<https://www.elle.fr/Personnalites/Stella-McCartney>), styliste engagée : « L'industrie de la mode est l'une des plus polluantes au monde. Nous devons radicalement changer notre façon d'agir, et trouver des alternatives au cuir et à la fourrure. Tuer des animaux, c'est tuer la planète. Tous, nous portons une immense responsabilité. Aujourd'hui, rien n'oblige notre industrie à changer. Nos gouvernements doivent prendre des décisions fortes, exiger des changements, inciter à les faire, donner des dates butoirs. »

**Sébastião Salgado**, photographe, fondateur d'Instituto Terra : « Il faut arrêter de nous croire au-dessus des autres espèces, nous sommes des animaux, parmi d'autres espèces. Seuls, on ne survivrait pas. Ce n'est pas la technologie qui nous a permis de survivre. Ce qui a nous a permis de survivre, c'est la nature ! » Exposition Amazônia, à la Philharmonie de Paris jusqu'au 31 octobre.

**Claire Nouvian**, fondatrice de l'association Bloom

(<https://www.elle.fr/Societe/News/Claire-Nouvian-Etre-Ecolo-c-est-savoir-qu-une-autre-organisation-de-la-societe-est-possible-3869010>), qui œuvre pour la conservation marine : « Nous devons repenser nos modes de vie. Consommer et se déplacer moins et mieux. Mais la somme des efforts individuels ne suffirait pas à remédier à l'entaille profonde que nous avons faite aux équilibres naturels. C'est une action politique radicale qu'il faut. »

Par  [Florence Besson](#)



([https://www.elle.fr/Abonnement#xtatc=INT-44-\[basarticle\]](https://www.elle.fr/Abonnement#xtatc=INT-44-[basarticle]))

**ELLE, votre bulle d'énergie, de plaisir et d'inspiration.**

Découvrez nos offres d'abonnement ([https://www.elle.fr/Abonnement#xtatc=INT-44-\[basarticle\]](https://www.elle.fr/Abonnement#xtatc=INT-44-[basarticle])) sans engagement. Bénéficiez d'un accès illimité aux contenus du site et de l'application ELLE. Et si vous adorez feuilleter votre magazine papier, choisissez l'offre d'abonnement papier + numérique.

ELLE Green (<https://www.elle.fr/index/ELLE-Green>)

## À LIRE ÉGALEMENT



« Bigger than us », le docu sur la Génération Action (<https://www.elle.fr/Loisirs/Cinema/News/Bigger-than-us-le-docu-sur-la-Generation-Action-3955731>)



Cosmétiques rechargeables, faire rimer beauté et durabilité (<https://www.elle.fr/Beaute/Soins/Textes/Cosmetiques-rechargeables-faire-rimer-beaute-et-durabilite-3941785>)



Aimer la nature comme un Indien d'Amazonie (<https://www.elle.fr/Societe/News/Aimer-la-nature-comme-un-Indien-d-Amazonie-3935965>)

## NOS ABONNÉES AIMENT