

Une forêt qui relargue plus de CO₂ qu'elle n'en capte ? par Floriane Turrel (mai 2021)

Vous avez sûrement vu passer sur votre fil d'actualités des titres du style « Brésil : la forêt amazonienne relargue plus de carbone qu'elle n'en capte ». Cette information qui a défrayé la chronique donne suite à un article publié le 19 avril 2021 qui indique qu'entre 2010 et 2019 la forêt amazonienne a relargué 18% plus de carbone qu'elle n'en a capté. Mais ce que cet article dit surtout, c'est que la déforestation est moins responsable du relargage de carbone que toutes les autres sources de dégradations cumulées de la forêt. Au lieu de chercher des excuses à la déforestation ne devraient t'ils pas plutôt trouver des solutions pour préserver la forêt ?

La forêt amazonienne est victime du changement climatique et des activités humaines expliquant ce basculement inédit. Sans les forêts, qui absorbent entre 25 et 30 % des gaz à effet de serre émis par l'homme, le dérèglement climatique sera bien pire. Toutefois, l'article en question ne se concentre que sur la partie brésilienne de la forêt qui représente 63% de sa surface mais qui représente aussi la zone où elle est la plus menacée. En effet, en 2019, 3,9 millions d'hectares ont été perdus en Amazonie, soit 30% de plus qu'en 2015 et environ 4 fois plus qu'en 2018. Pour causes, la déforestation massive mise en place au Brésil au profit de l'agriculture intensive, les incendies de plus en plus fréquents à cause du réchauffement climatique, les inondations lors de construction de barrages, la pollution des sols par les pesticides, *etc.* Ce sont donc ces actions alarmantes qui sont responsables au Brésil d'un relargage supérieur. Un arbre qui brûle ou qui n'existe plus ne risque pas de capturer le CO₂ atmosphérique, bien au contraire. Ainsi, si on regarde la totalité de la surface boisée, la forêt amazonienne capte toujours plus de carbone qu'elle n'en relargue. Pour autant, n'oublions pas que ce puit de carbone est primordial contre le réchauffement climatique et la vie sur Terre. Il est donc urgent de préserver cette forêt, un des poumons de notre planète.

Références :

- Qin, Y., Xiao, X., Wigneron, JP. et al. ; Carbon loss from forest degradation exceeds that from deforestation in the Brazilian Amazon. *Nat. Clim. Chang.* 11, 442–448 (2021). <https://doi.org/10.1038/s41558-021-01026-5>