

6 Un ingénieur explique à sa fille la différence entre la climatologie et la météorologie.

“ – Tu connais la différence entre météo et climat, bien qu’il soit question de températures et de pluie dans les deux cas de figure ?

– Heu, je ne suis pas sûre...

– Et tu n’es pas la seule : beaucoup de gens confondent les deux et croient que le climat a changé – ou au contraire disent qu’il ne change pas – sur la base de ce qui s’est passé en un jour donné. C’est pourtant fondamental de bien comprendre la différence. La météo, que tu entends tous les jours à la radio, s’intéresse au « temps qu’il fait » aujourd’hui ou demain, et ça change sans cesse. Le climat, lui, se définit avec des moyennes sur des régions plus vastes (un pays, un continent, ou même la Terre entière) et des durées plus longues (des mois, des années, des siècles, des millénaires parfois). Cela peut paraître curieux, mais ces moyennes donnent une bien meilleure idée de ce qui se passe que les conditions d’un jour donné – par exemple le 6 septembre à l’île d’Ouessant ou dans la forêt des Ardennes. ”

Jean-Marc Jancovici, *Le changement climatique expliqué à ma fille*, 2009, © Éditions du Seuil.