

Un nouveau record en 2020

« La superficie de la banquise de l'océan Arctique n'a jamais été aussi faible à cette période de l'année, selon les mesures des satellites de la National Snow and Ice Data Center américaine. Le 24 octobre, la banquise s'étalait sur 5,6 millions de km², la valeur la plus faible enregistrée depuis le début des mesures, en 1978. La situation, qui empire chaque année, ne surprend pas vraiment les climatologues, tant la tendance est nette et le rythme de plus en plus soutenu. Les quatorze dernières années ont été, sans exception, les pires années enregistrées parmi les quarante-trois années de données dont nous disposons.

La banquise arctique ne cesse de reculer sous l'effet d'un réchauffement climatique très rapide, à un rythme qui dépasse même les prévisions les plus pessimistes des climatologues. En effet, en disparaissant, la glace de mer ne réfléchit plus les rayons du soleil mais laisse la place aux eaux de l'océan Arctique, qui au contraire absorbent la chaleur du soleil et se réchauffent encore plus.

Les experts du climat estiment que l'Arctique devrait connaître ses premiers étés sans banquise (c'est-à-dire quand la superficie de celle-ci passe sous le million de km²) entre 2030 et 2050. Cette fonte pourrait affecter durablement le climat mondial, selon le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC). »

- Extrait de G. Dagorn, « La superficie de la banquise arctique atteint un minimum historique à l'automne », *lemonde.fr*, 27 octobre 2020.