

Source : [http://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/20160218.OBS4874/sacre-coup-de-chaud-en-janvier-2016.html?cm\\_mmc=EMV- -NO- -20160218\\_NLSEADERMIN- -janvier-2016-a-ete-le-mois-de-janvier-le-plus-chaud-jamais-enregistre-sur-le-globe#xtor=EPR-2-\[SEADerMin\]-20160218](http://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/20160218.OBS4874/sacre-coup-de-chaud-en-janvier-2016.html?cm_mmc=EMV- -NO- -20160218_NLSEADERMIN- -janvier-2016-a-ete-le-mois-de-janvier-le-plus-chaud-jamais-enregistre-sur-le-globe#xtor=EPR-2-[SEADerMin]-20160218)

Téléchargement 19 02 2016

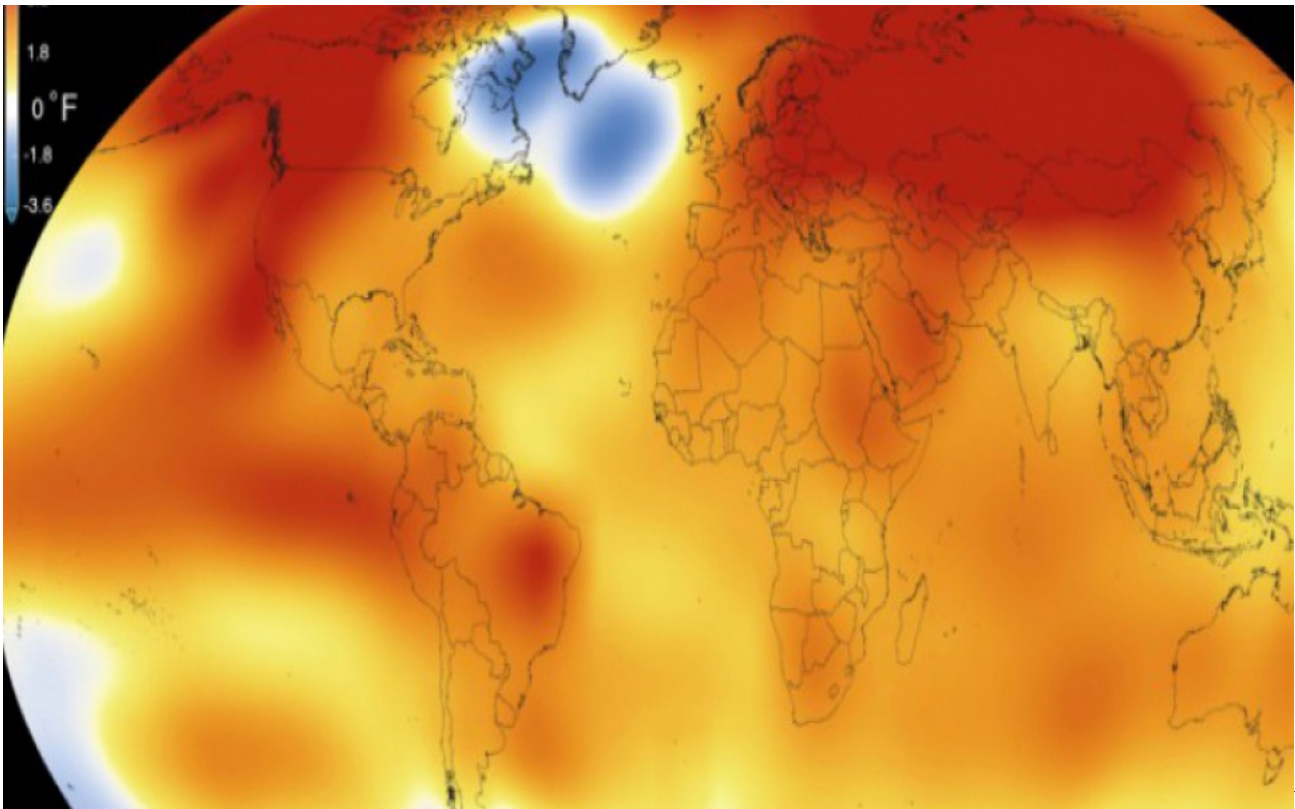
## Sacré coup de chaud en janvier 2016



Par Sciences et Avenir avec AFP

Publié le [18-02-2016](#)

**Janvier 2016 a été le mois de janvier le plus chaud jamais enregistré sur le globe.**



ne illustration fournie par la NASA le 20 janvier 2016, montrant que l'année 2015 avait été la plus chaude connue depuis 1880. (c) Afp

### À lire aussi

- [La Russie se réchauffe 2,5 fois plus vite que la planète](#)
- [2015 : l'année la plus chaude jamais enregistrée](#)
- [En 2015, les catastrophes naturelles ont coûté plus de vies qu'en 2014](#)

**RECORD.** Janvier 2016 a été le premier mois de l'année le plus chaud enregistré sur le globe depuis le début des relevés de température à la fin du XIXe siècle, a annoncé mercredi l'Agence américaine océanique et atmosphérique (NOAA).

### Une hausse durable

Globalement, la température moyenne à la surface des océans et des terres s'est située à 1,04 degré Celsius au-dessus de la moyenne du XXe siècle, faisant de janvier le premier mois de l'année le plus chaud depuis 1880, surpassant le précédent record établi en 2007 de 0,16°C, a précisé la NOAA (National Oceanic and Atmospheric [Administration](#)). Janvier 2016 marque également le neuvième mois consécutif durant lequel la température moyenne sur la planète bat un record mensuel, un nouveau record attestant encore du réchauffement planétaire.

L'année 2015 dans son ensemble avait déjà été de loin l'année la plus chaude jamais enregistrée, battant le record de 2014, avait annoncé l'Agence le mois dernier. Décembre 2015 a aussi été le mois le plus chaud jamais enregistré sur la [Terre](#) depuis 136 ans. En janvier 2016, la température moyenne sur la planète à la surface des terres a été 1,56°C au-dessus de celle du 20e siècle, en faisant la deuxième plus élevée jamais mesurée.

Sur les océans, janvier a dépassé de 0,86°C la moyenne du 20e siècle et a été le plus chaud pour ce mois de l'année depuis 1880, dépassant le précédent record en 2010 de 0,25°C. La couverture neigeuse et de glace dans l'hémisphère nord a par ailleurs été de 1,9 million de km<sup>2</sup> plus grande que la moyenne de la période 1981-2010, selon l'observatoire de la neige Rutgers qui a utilisé des données satellitaire de la NOAA. Cette superficie a été la neuvième plus étendue dans l'hémisphère [nord](#) depuis 50 ans, période depuis laquelle ces mesures sont effectuées.

**NINO.** En Amérique du Nord, l'étendue de neige et de glace a été la sixième plus grande en janvier sous l'effet en grande partie [du courant équatorial chaud du Pacifique, El Nino](#), réapparu l'an dernier et qui devrait persister jusqu'au début du [printemps](#).

Mais la superficie des glaces dans l'océan arctique a été en janvier de 7,14 %, soit 1,06 million de km<sup>2</sup>, en dessous de la moyenne de 1981-2010 et 90.649 km<sup>2</sup> inférieure au précédent record de 2011, selon les analyses du Centre national de la neige et de la glace (NSIDC) s'appuyant sur des données de la NOAA et de la Nasa.

L'étendue des glaces de l'océan antarctique a, quant à elle, été en janvier de 4,26 %, soit 2,07 millions de km<sup>2</sup> sous la moyenne de la même période, ce qui en fait la seizième plus faible depuis 2011.