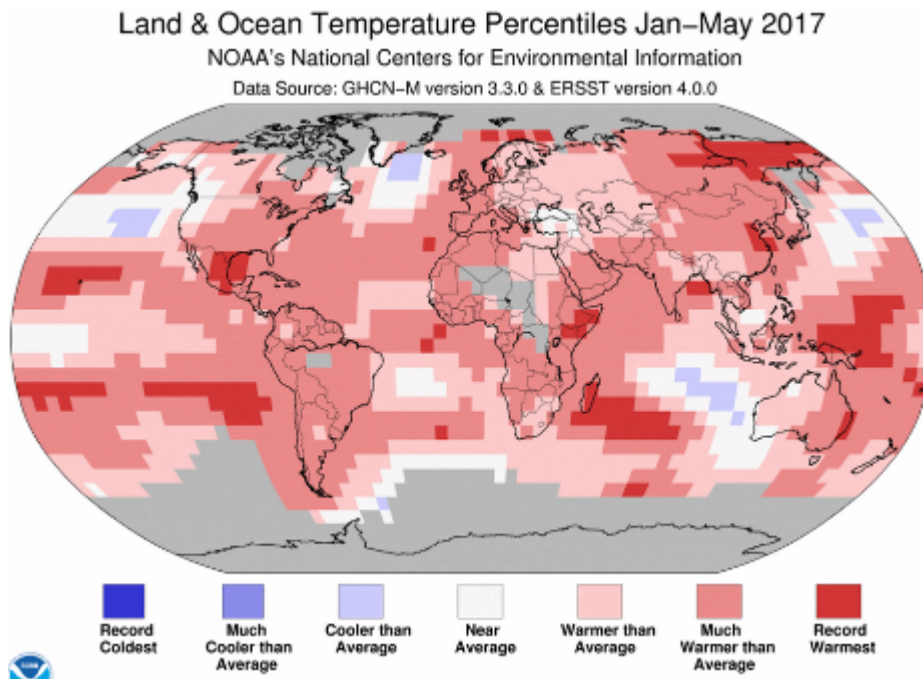


Source : <http://www.sortirdupetrole.com/toutes-les-actualites/560-0-3-c-de-plus-en-trois-ans>

Téléchargement 20 06 2017

Température moyenne: 0,3°C de plus en trois ans

Publié le mardi 20 juin 2017 08:28



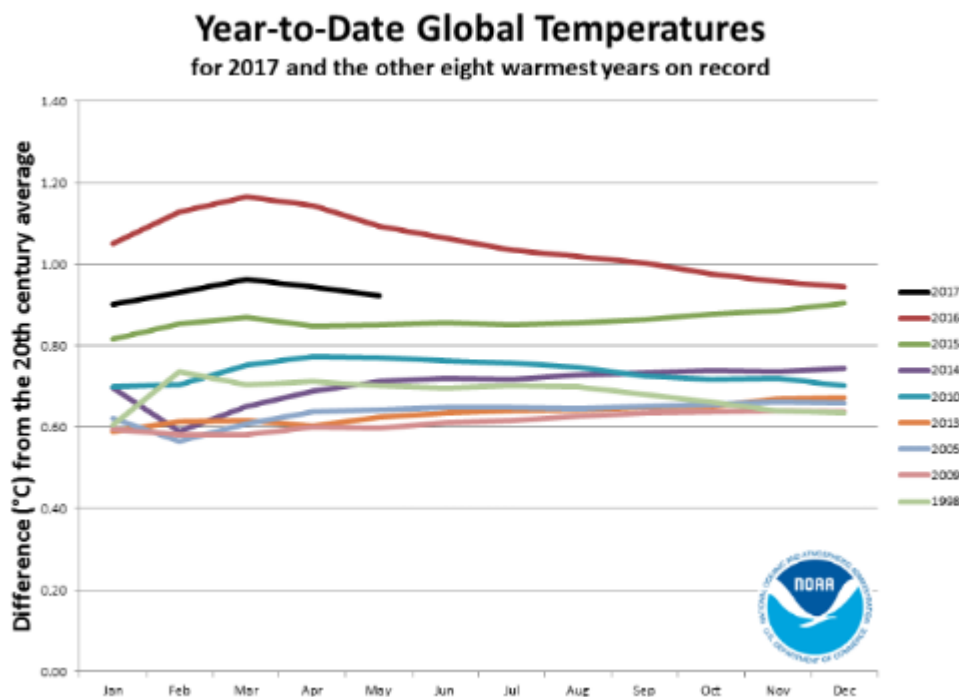
Anomalies de température par rapport à la moyenne du XXe siècle pour les cinq premiers mois de 2017. Doc. NOAA

Si 2017 est classée neutre en ce qui concerne El Nino, elle reste pour l'instant bien proche des anomalies de température terrestre de 2015 et 2016, années durant lesquelles le phénomène El Nino a été classé extrême. Avec plus de +1°C par rapport aux niveaux préindustriels, l'anomalie moyenne des trois dernières années affiche un bond d'environ 0,3°C par rapport aux précédents relevés effectués depuis le début du XXIe siècle.

Alors que le phénomène « réchauffant » [El Nino 2015 – 2016](#) -qui a boosté l'anomalie de la température terrestre jusqu'à +1,24°C par rapport à la moyenne du XXe siècle pour [mars 2016](#)- est terminé depuis maintenant un an (et qu'il a été remplacé par un phénomène « refroidissant » la Nina pendant l'automne dernier puis par une situation neutre depuis janvier), les anomalies de température des cinq premiers mois de cette année 2017 sont toutes restées dans le « top 3 » des mois les plus chauds de leurs catégories depuis le début de l'ère industrielle, selon les estimations de l'agence américaine [National Oceanic and Atmospheric Administration](#) (NOAA).

Janvier, février, mars, avril et mai 2017: + 0,92°C par rapport à la moyenne du XXème siècle

Ainsi, [janvier 2017](#) a été le 3ème mois de janvier le plus chaud, [février](#) le 2ème mois de février le plus chaud, [mars](#) le deuxième mois de mars le plus chaud, [avril](#) le deuxième mois d'avril le plus chaud, et [mai](#) le 3ème mois de mai le plus chaud. Cela place pour l'instant l'année 2017 en [deuxième position des années les plus chaudes](#), derrière 2016 mais devant 2014 et 2015 qui toutes les deux avaient successivement battu le record de l'année la plus chaude depuis 1880.



Evolution de l'anomalie de température moyenne mois par mois de 2017 (courbe en noir) par rapport aux huit années les plus chaudes (2016 en rouge, 2015 en vert). Doc. NOAA

[L'anomalie de température moyenne des cinq premiers mois de cette année](#) à la surface des océans et des continents de la planète, est estimée par NOAA à +0,92°C par rapport à la moyenne du XXe siècle (13,1°C), ce qui nous rapproche sérieusement d'un réchauffement de +1,5°C par rapport au début de l'ère industrielle. Les [évaluations](#) du [Goddard Institute for Space Studies](#) (NASA) de la NASA confirment un tel niveau.

Pour NOAA, le mois de mai est celui qui affiche la plus petite anomalie de ces cinq mois: [+0,83°C](#) par rapport à la moyenne des mois de mai du XXe siècle. Le mois de mars a de son côté atteint + 1,03°C. Cet écart à la "normale" est de l'ordre de ceux qui ont été relevés durant le dernier phénomène El Nino.

+ 1,74°C à la surface des continents de l'hémisphère nord

Depuis la fin de cet El Nino , les plus basses anomalies de température moyenne ont été enregistrées en octobre et novembre dernier, durant le phénomène "refroidissant" La Nina, avec respectivement 0,74°C et 0,75°C par rapport à la moyenne du siècle dernier. Ce sont depuis deux ans les deux seuls relevés mensuels de NOAA qui s'avèrent du niveau de ceux de 2014. Tous les autres montrent des écarts plus élevés.

[A la surface des continents](#), l'anomalie de réchauffement pour les cinq premiers mois de 2017 atteint +1,47°C par rapport à la moyenne du XXe siècle (+ 1,74°C à la surface des terres de l'hémisphère nord)...

[LIRE LA SUITE SUR LE BLOG DrPetrole&MrCarbone](#)