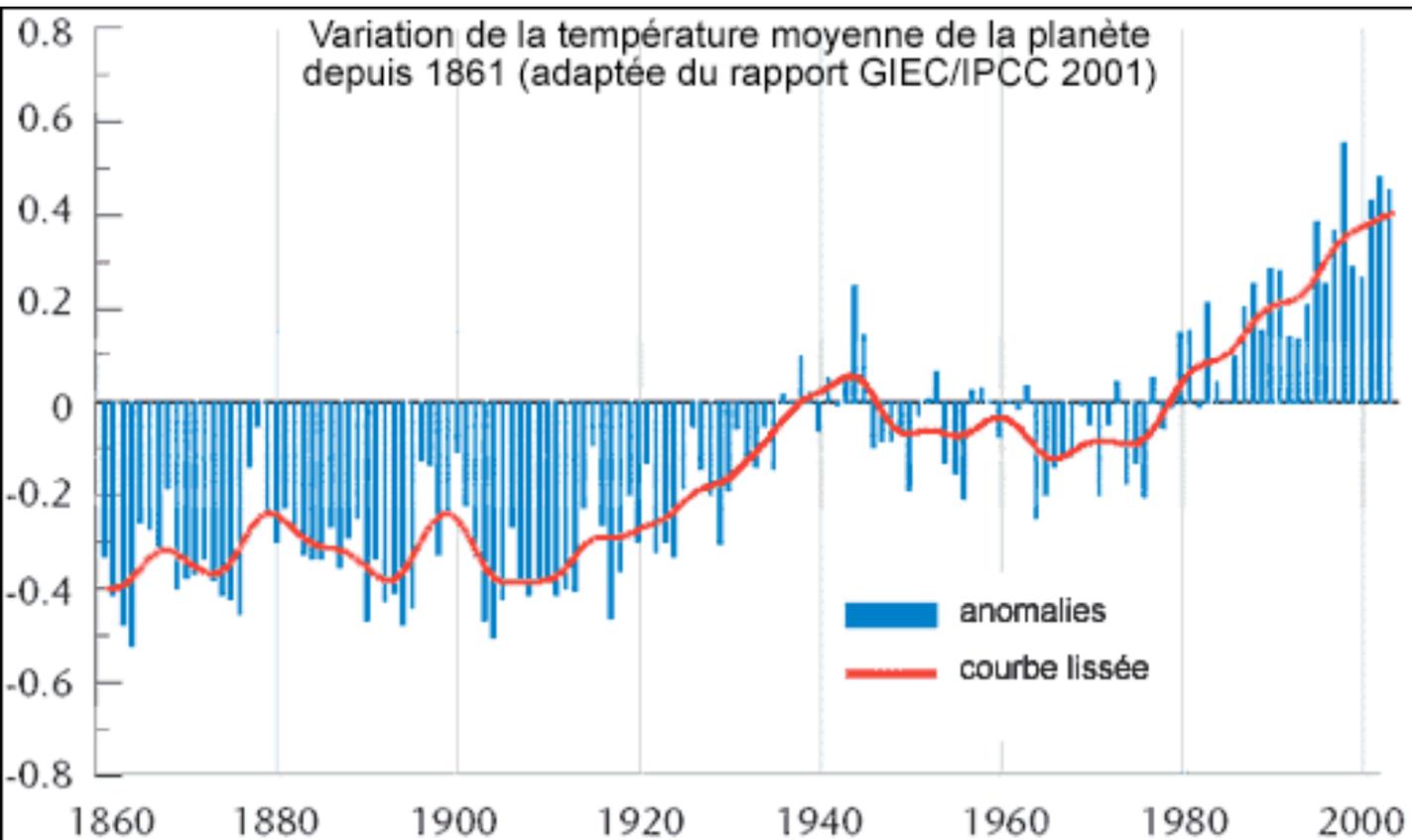
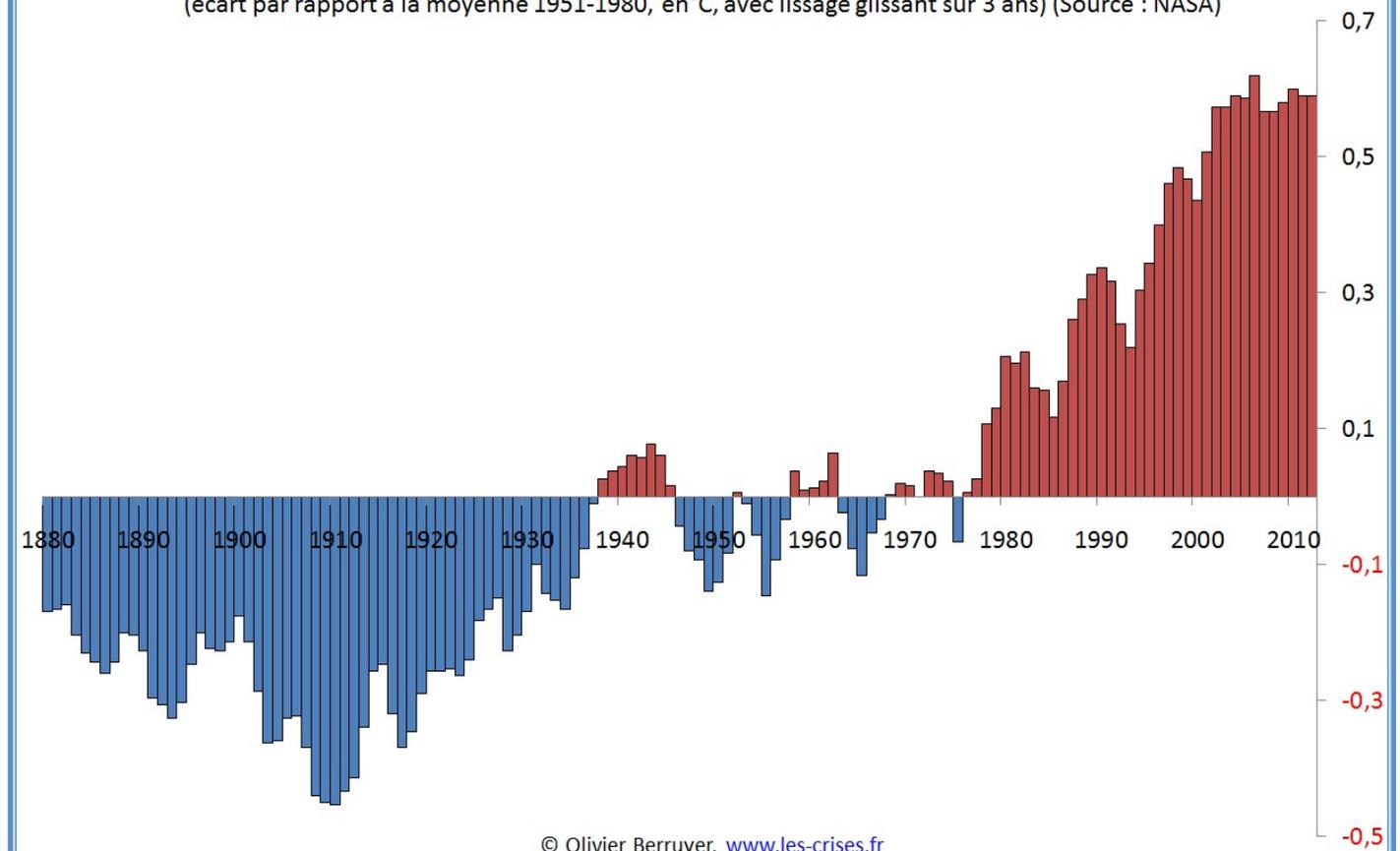


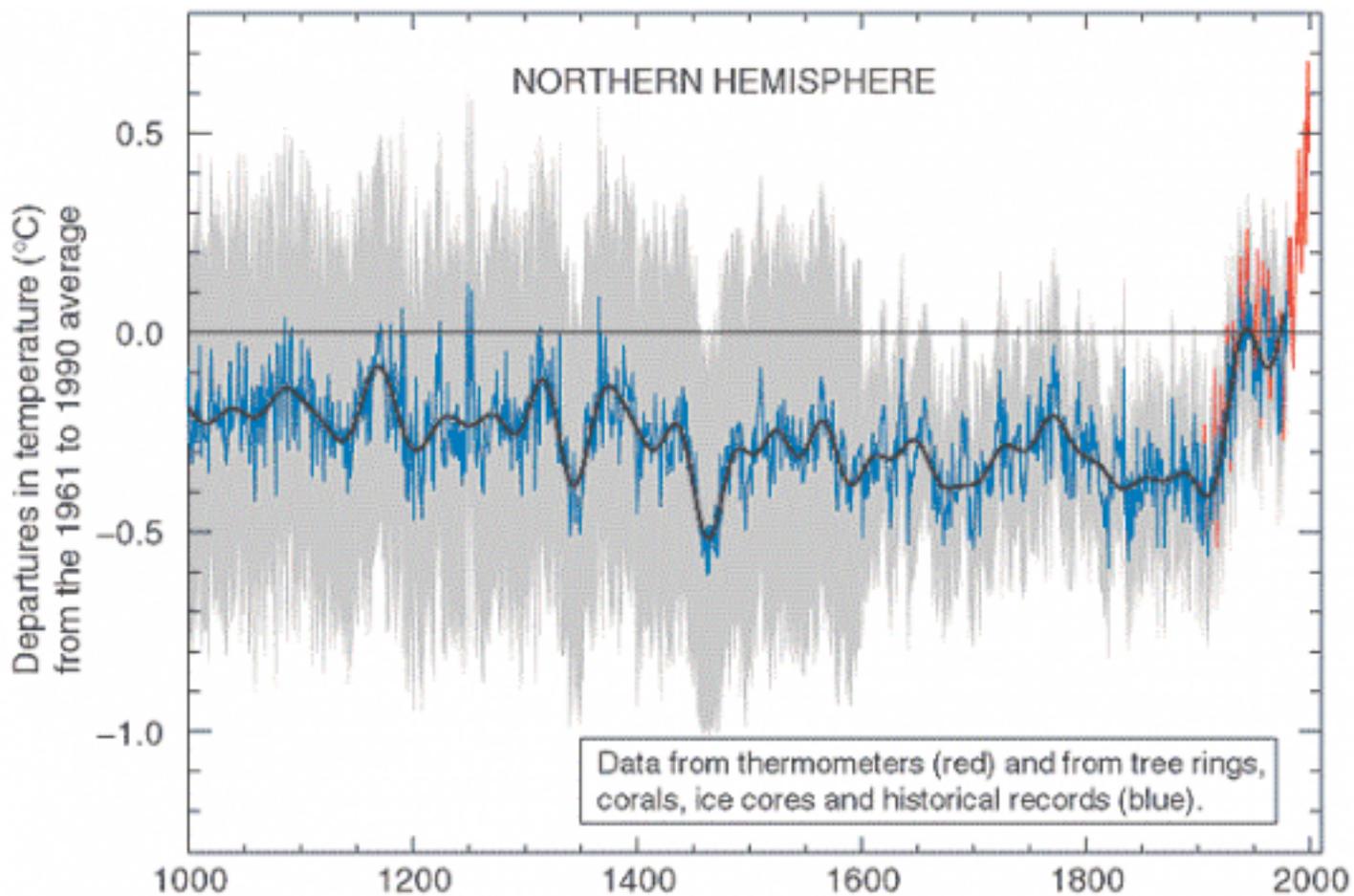
Les variations historiques de la température de la planète



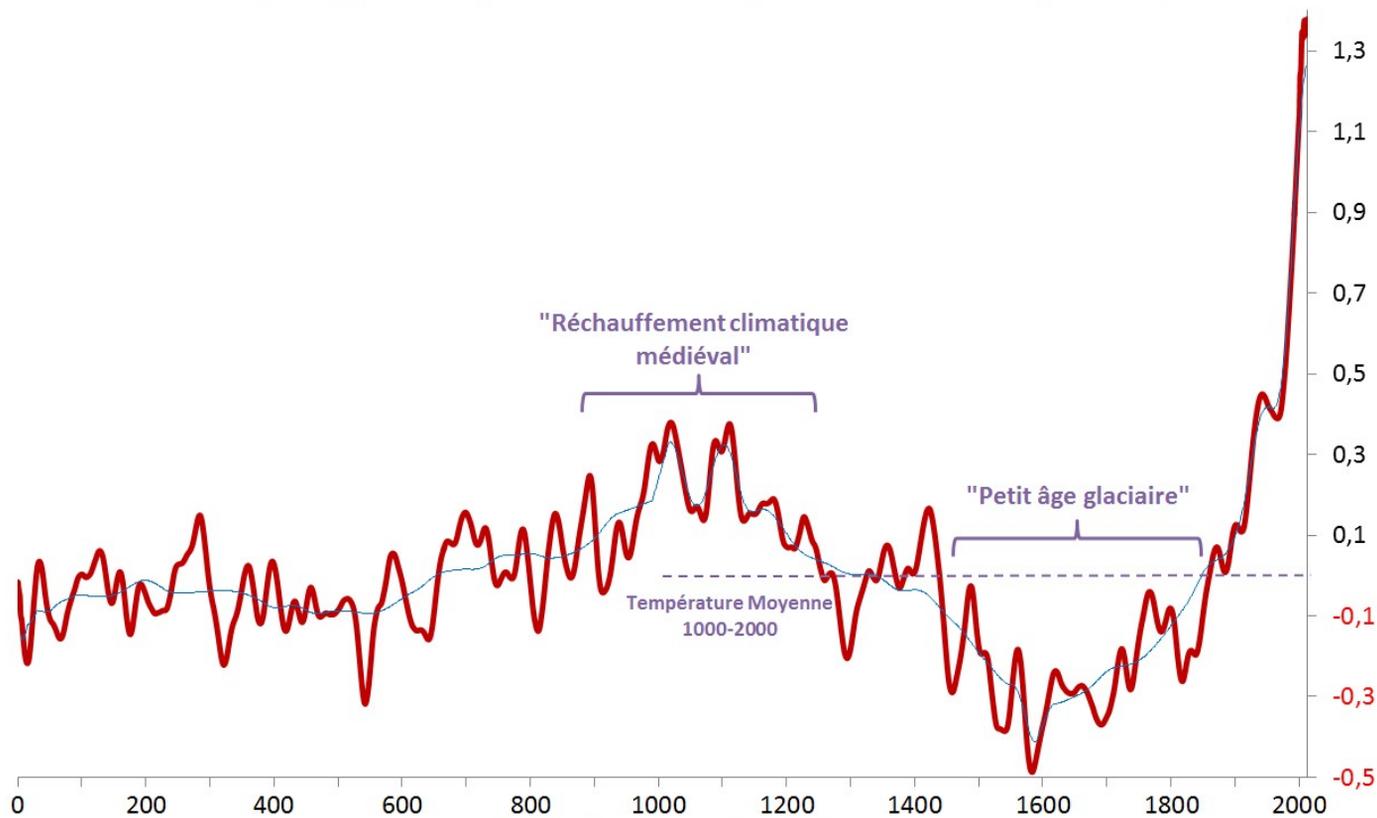
Évolution de la température de la Planète, 1880-2012

(écart par rapport à la moyenne 1951-1980, en°C, avec lissage glissant sur 3 ans) (Source : NASA)





Évolution de la température de l'Hémisphère Nord depuis 2 000 ans
(écart par rapport à la moyenne 1000-2000, en °C) (Sources : Sonechkin et al. puis NASA)

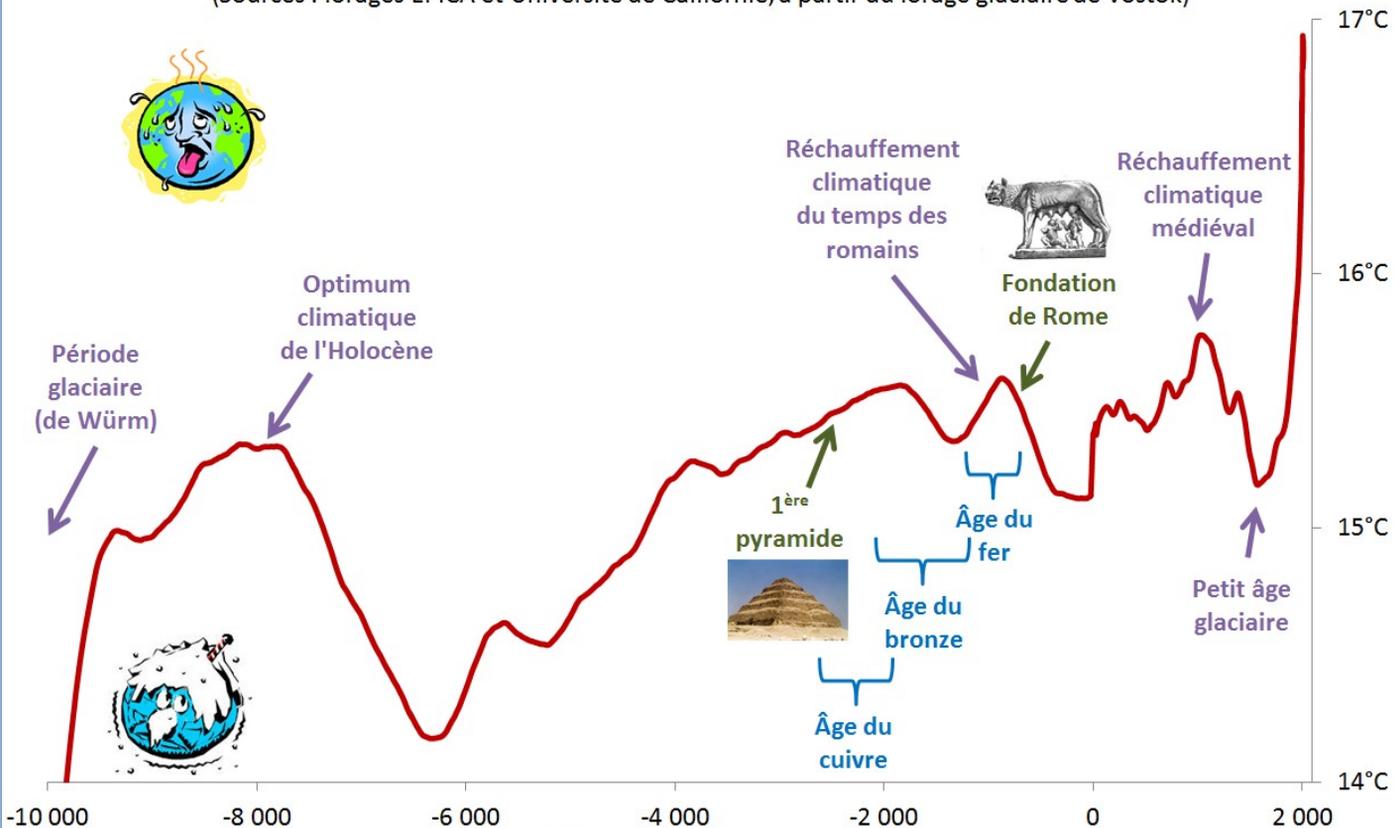




La Tamise lors du petit âge glaciaire en 1680

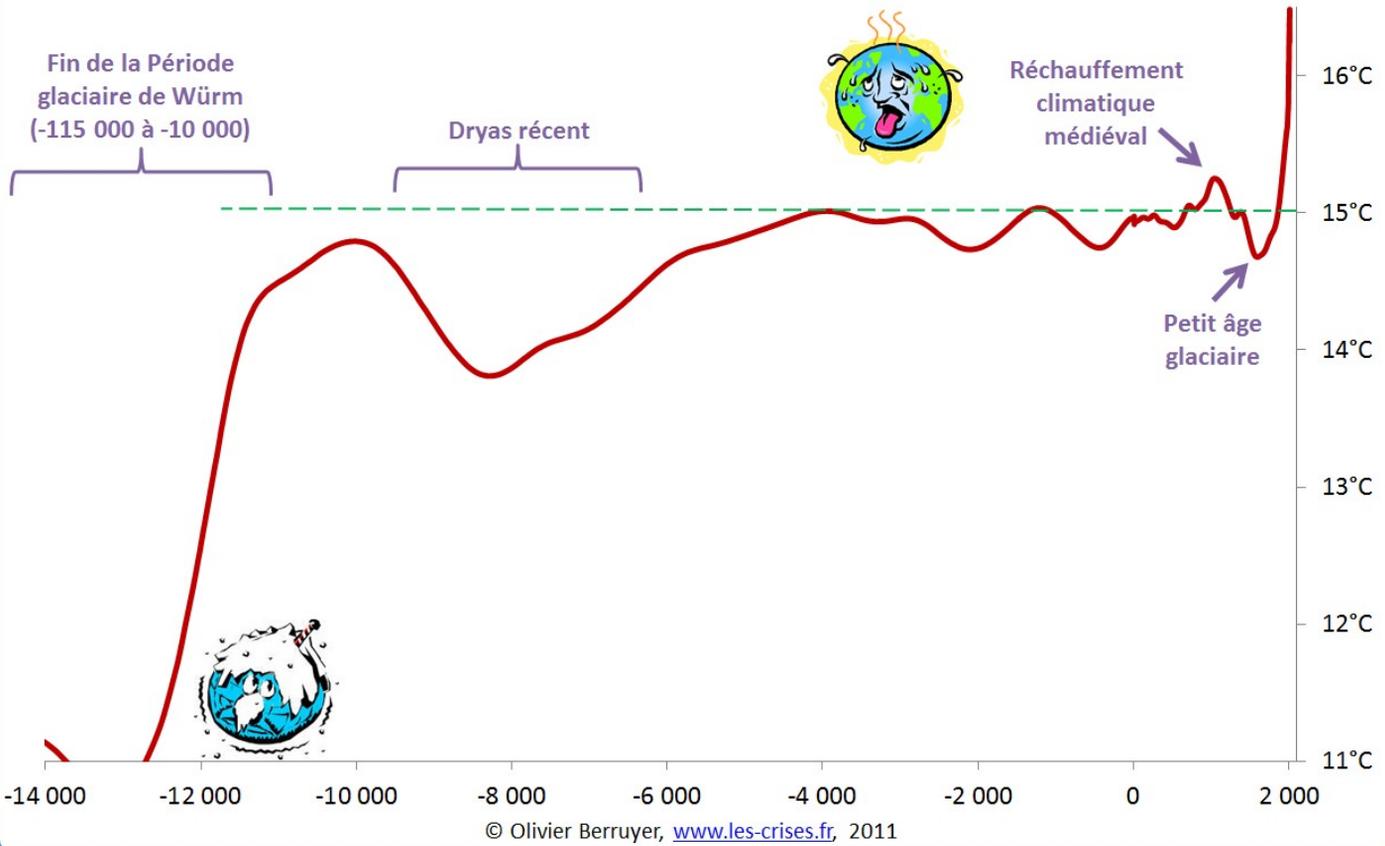
Évolution de la température de la planète depuis 12 000 ans

(Sources : forages EPICA et Université de Californie, à partir du forage glaciaire de Vostok)

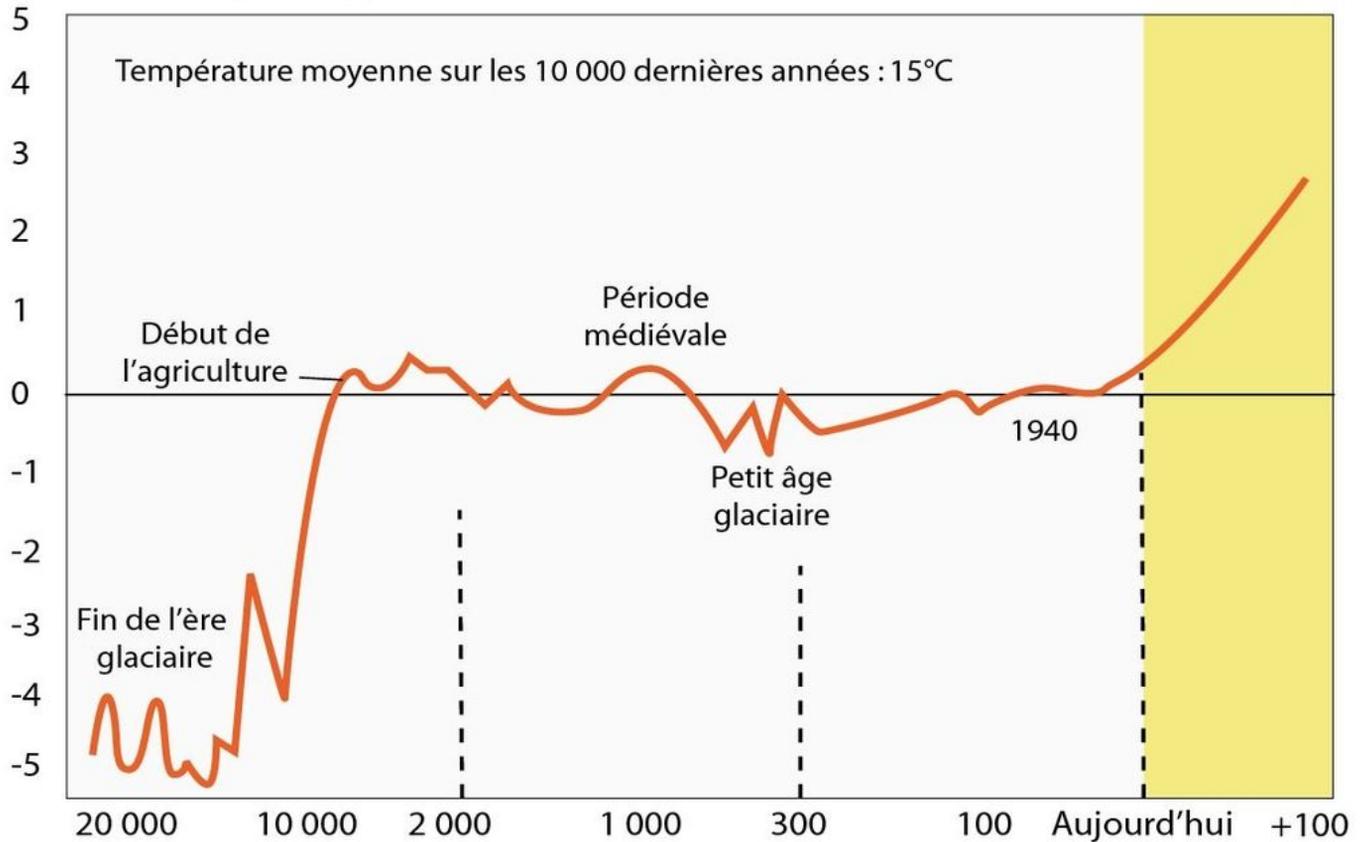


Évolution de la température de la planète depuis 16 000 ans

(en°C) (Sources : Université de Californie, à partir du forage glaciaire de Vostok)

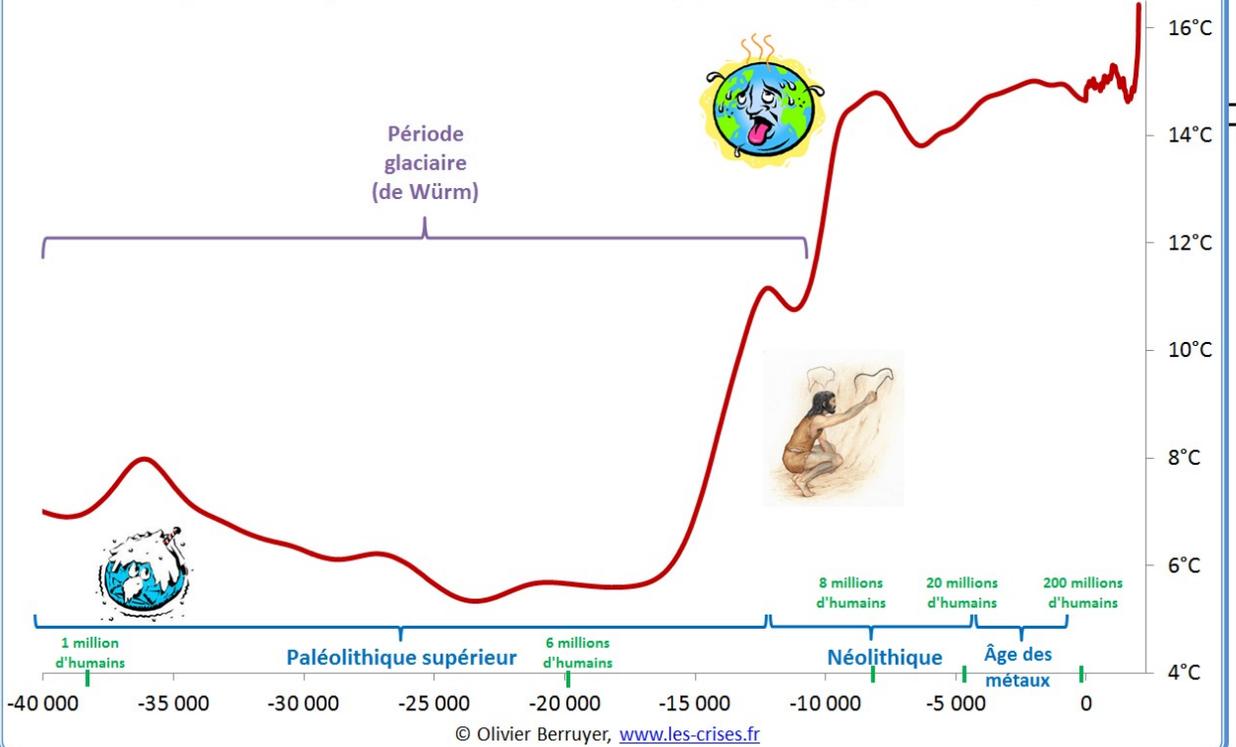


Variation de température (°C)



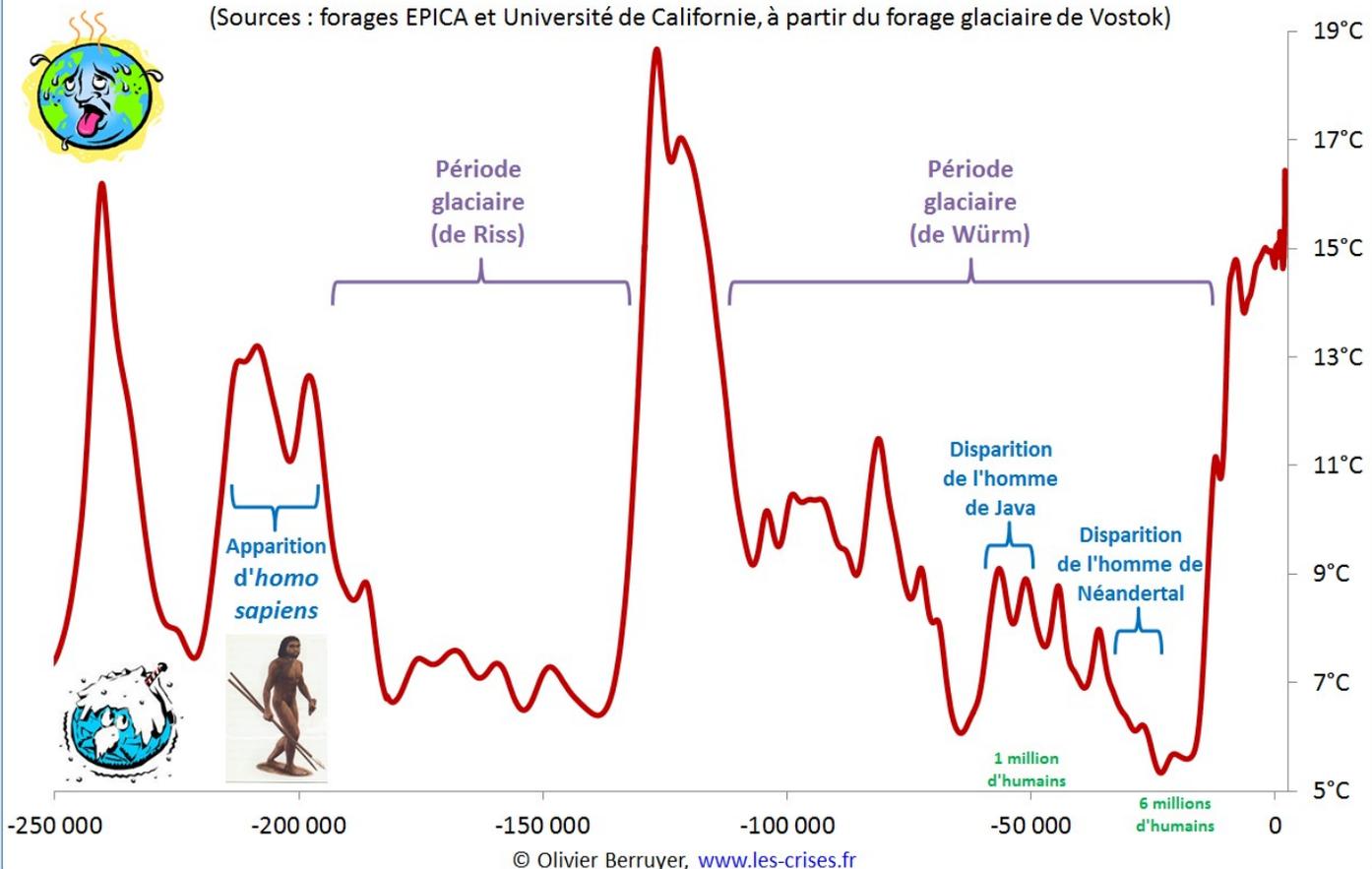
Évolution de la température de la planète depuis 40 000 ans

(Sources : forages EPICA et Université de Californie, à partir du forage glaciaire de Vostok)



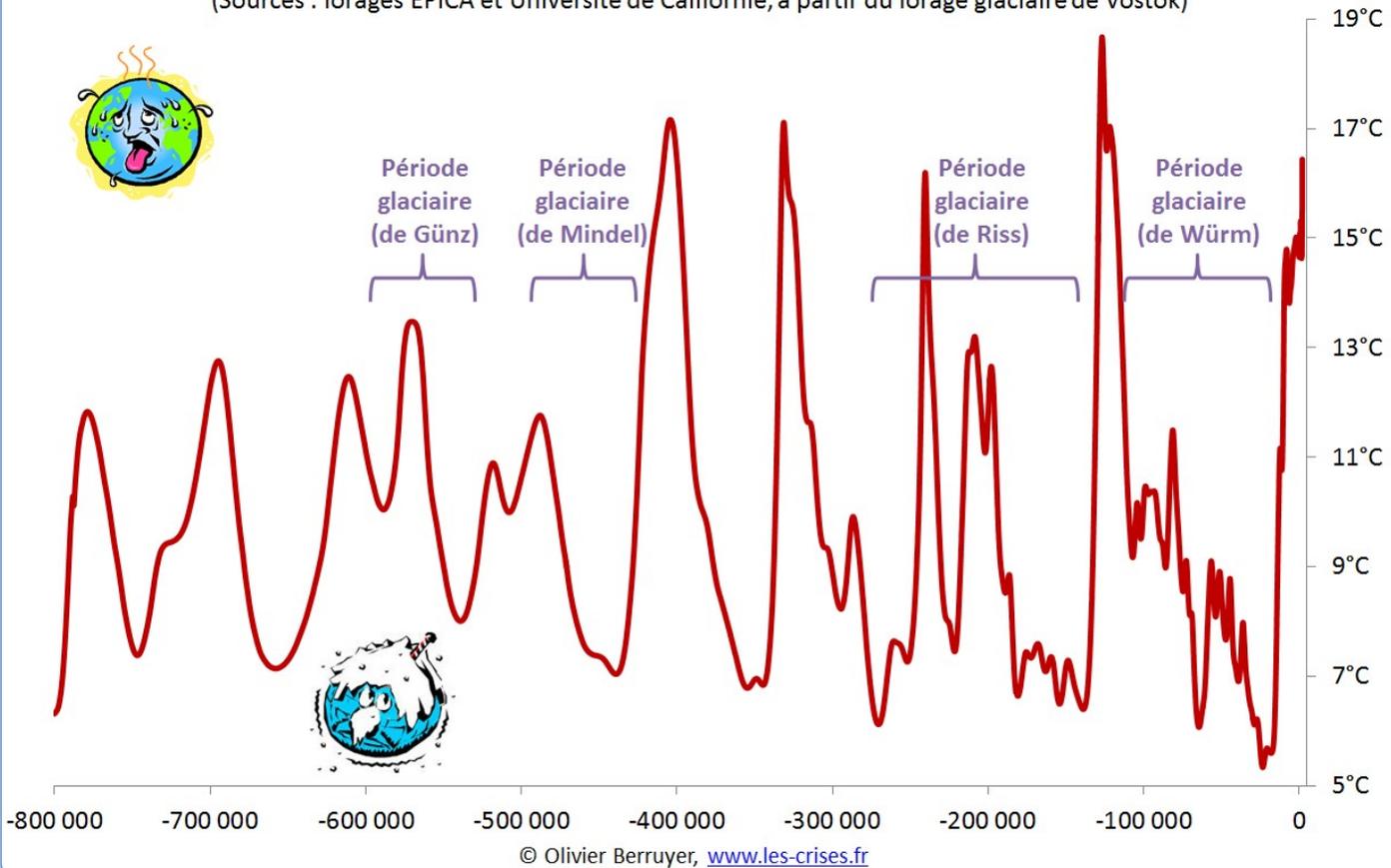
Évolution de la température de la planète depuis 250 000 ans

(Sources : forages EPICA et Université de Californie, à partir du forage glaciaire de Vostok)



Évolution de la température de la planète depuis 800 000 ans

(Sources : forages EPICA et Université de Californie, à partir du forage glaciaire de Vostok)

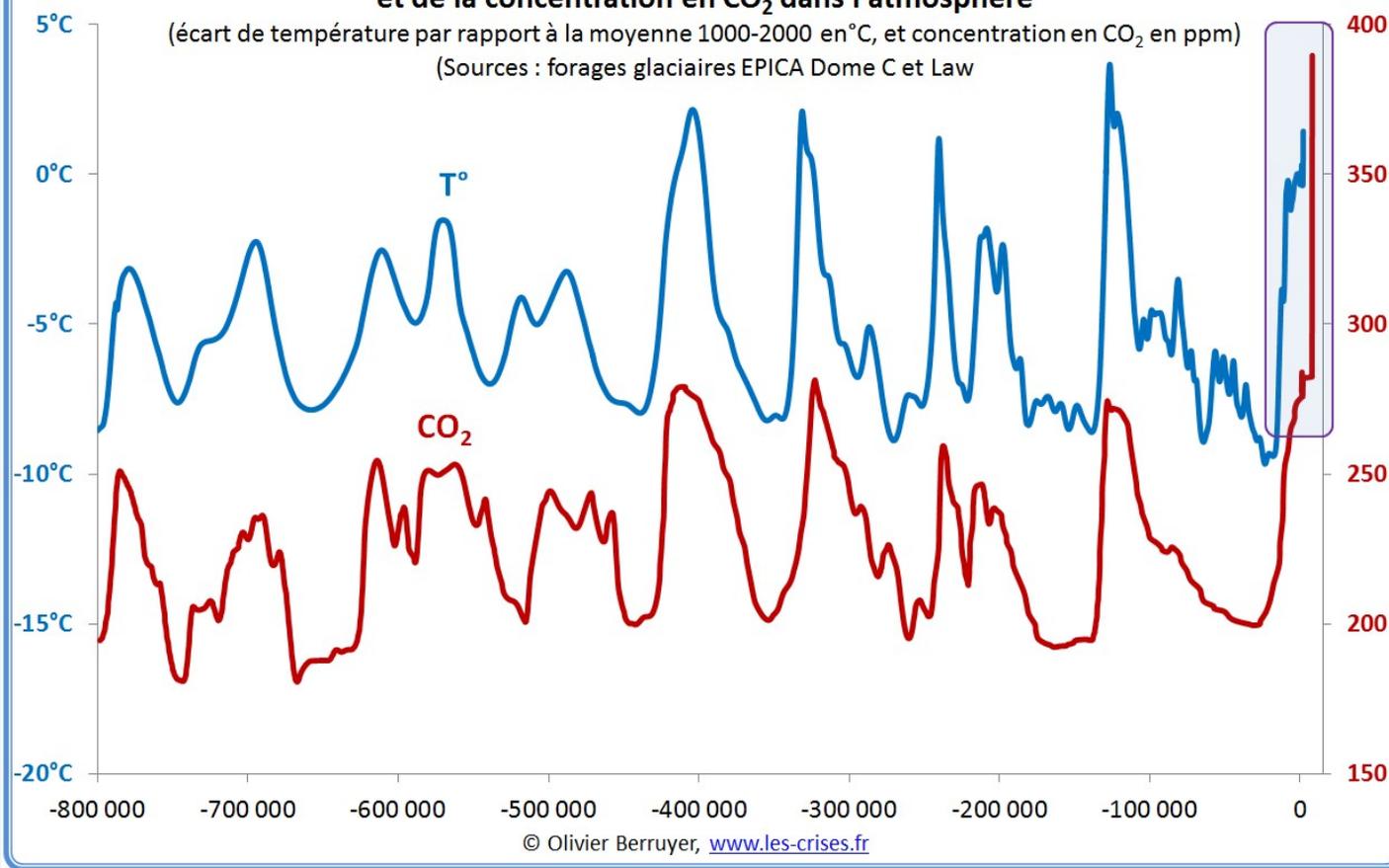


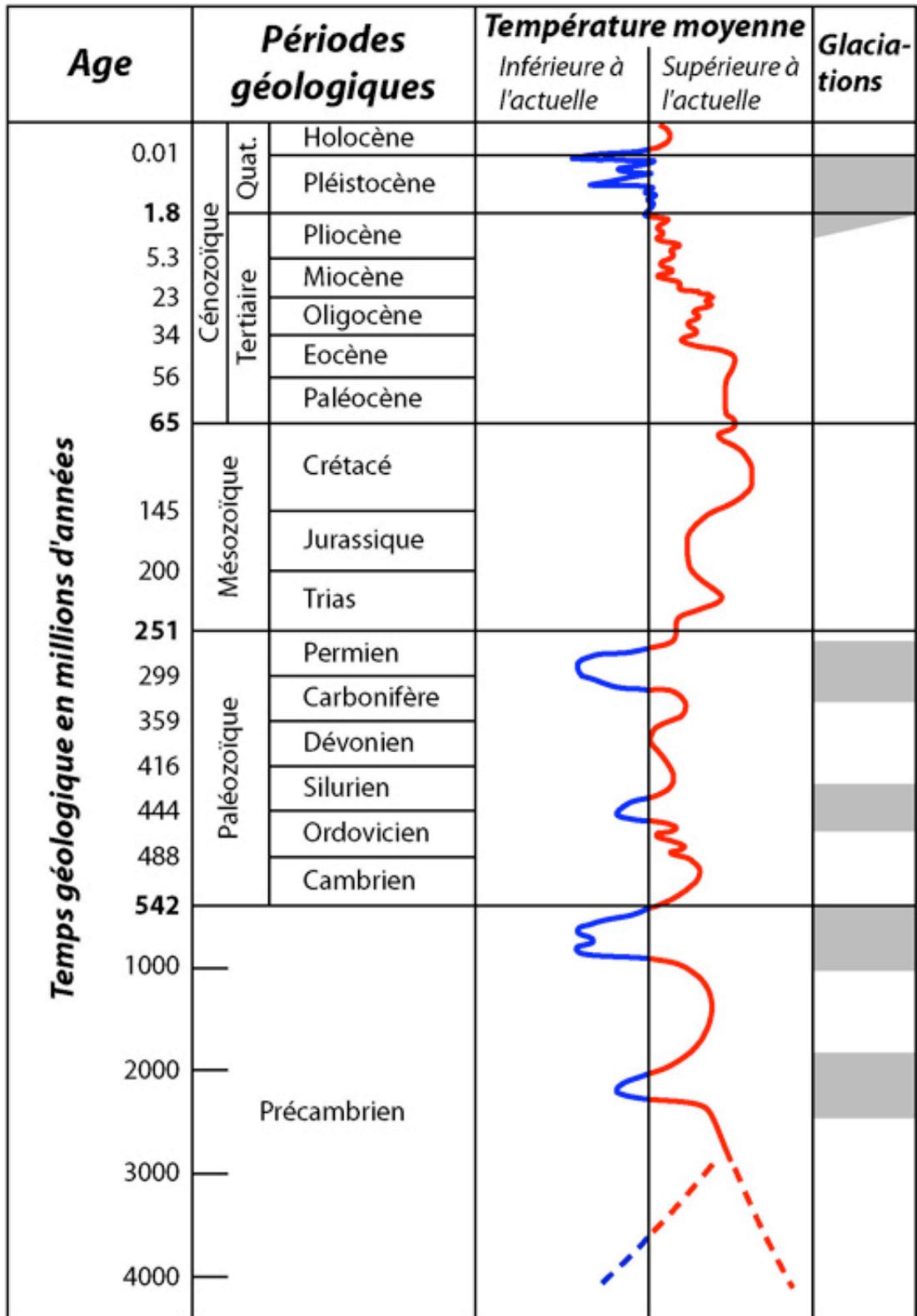
Évolution depuis 800 000 ans de la température de la planète

et de la concentration en CO₂ dans l'atmosphère

(écart de température par rapport à la moyenne 1000-2000 en °C, et concentration en CO₂ en ppm)

(Sources : forages glaciaires EPICA Dome C et Law)





Données : Joussaume (1999) et Menzies (2002)