

Confort thermique des bâtiments industriels : un enjeu de santé publique et de sécurité au travail

2/3

de baisse de productivité à partir de 38°C¹

40%

de baisse de capacité à effectuer un travail physique à partir de 32°C²

1/2

journée de travail perdue lors d'une journée de travail sous 32° en raison d'une perte de productivité³

28°C

température à partir de laquelle la chaleur peut constituer un risque pour les salariés dont le travail implique une activité physique⁴

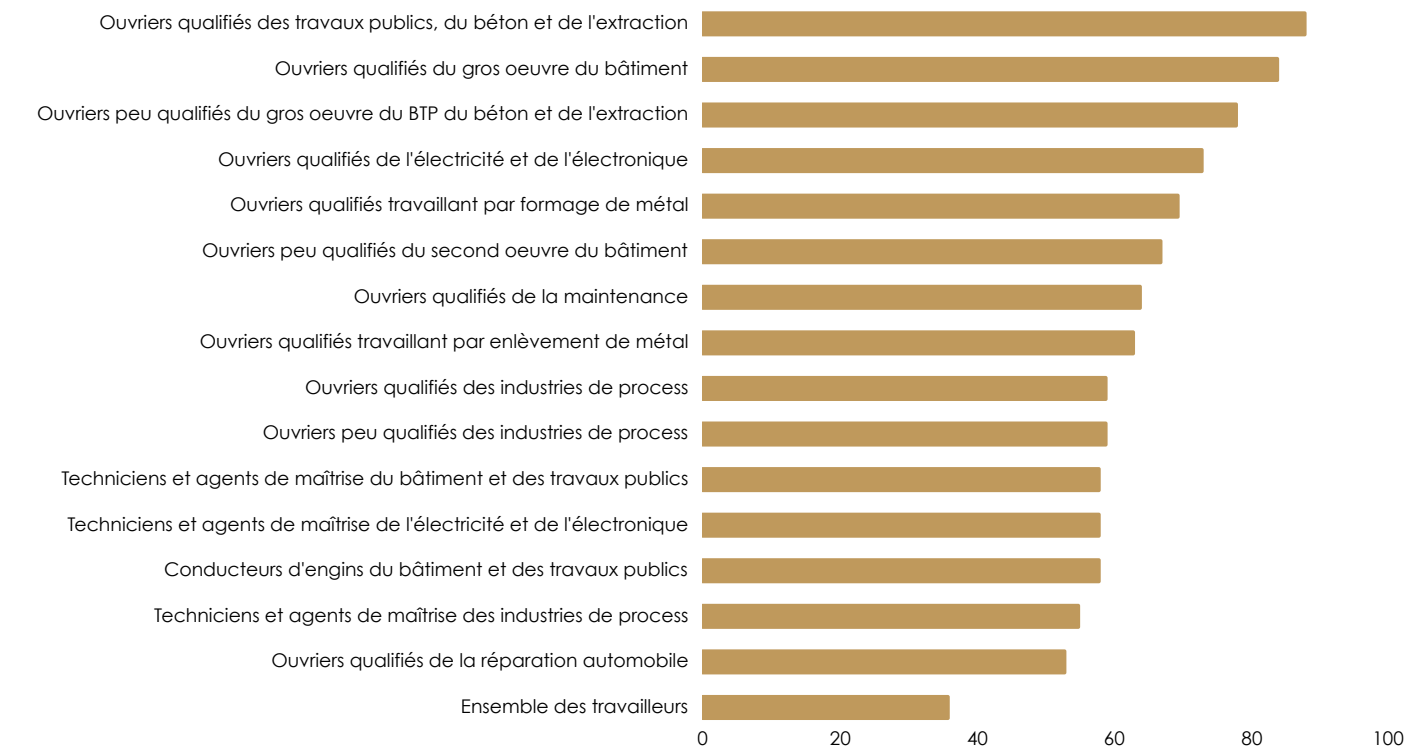
93%

du parc de bâtiments en France métropolitaine sera exposé à un risque fort ou très fort en cas d'un réchauffement climatique de + 4 °C en 2100⁵

0,3 à 0,5%

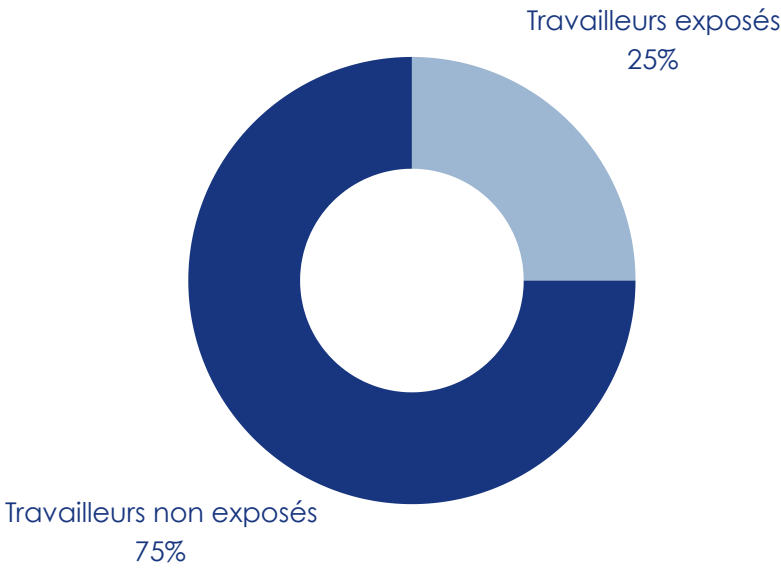
de baisse du produit intérieur brut (PIB) européen sur les années anormalement chaudes (2003, 2010, 2015, 2018)⁶

Les métiers les plus exposés à une température élevée



Champ : France (hors Mayotte), personnes en emploi
Source : France Stratégie à partir de l'enquête Conditions de travail 2019 (Dares) ; enquête Sumer 2017 (Dares)

Part des travailleurs français exposés à des températures élevées durant au moins un quart de leur journée de travail



Source : Institut européen Eurofound



A l'usine, on continue d'aller bosser comme si de rien n'était sous 40°C dans des ateliers en tôle, entre deux machines qui dégagent de la chaleur. L'atelier en tôle n'est pas conçu pour protéger des fortes chaleurs : le thermomètre monte à 37°C à l'intérieur, et encore, ce n'est pas les endroits les plus touchés par la chaleur des machines. On passe notre temps à aller se coller aux 3 ou 4 ventilos qui tournent dans l'atelier.

Témoignage d'un ouvrier de l'aéronautique de la région toulousaine confronté aux vagues de chaleurs inédites en France en 2022

1 Source : Allianz Trade - Global boiling: Heatwave may have cost 0.6pp of GDP - 2023
2 Ibid
3 Ibid
4 Source : INRS
5 Source : Institut de l'économie pour le climat (I4CE) - Anticiper les effets d'un réchauffement de +4°C : quels coûts de l'adaptation ? - 2024
6 Source : France Stratégie