



Air des carrières, banc rafraîchissant



© Mario Simon Laffleur



Air des carrières, a refreshing bench

F Conçu par les architectes de l'agence Alt en collaboration avec les designers Emma Lelong et Rémi Nguyen, Air des carrières est un banc rafraîchissant qui crée une « bulle d'air frais » et réduit la température jusqu'à 10°C par période de fortes chaleurs. Inspiré du principe géothermique du puits canadien, l'air des carrières souterraines de Paris (dont la température est à 13°C) est diffusé au-dessus du banc grâce à un dispositif de ventilation peu coûteux en énergie. Le matériau a été soigneusement choisi pour conserver la fraîcheur – ici de la terre crue. Un prototype a été testé dans le 13^e arrondissement de mai à octobre 2021.

E Designed by the Alt agency architects in collaboration with designers Emma Lelong and Rémi Nguyen, Air des carrières is a cooling bench that creates a "fresh air bubble" and reduces the temperature by up to 10°C during hot weather. Inspired by the geothermal principle of the Canadian well, the air from the underground parisian quarries (whose temperature is 13°C) is diffused above the bench thanks to a low-energy ventilation device. The material has been carefully selected to keep the air cool – in this case raw earth. A prototype was tested in the 13th arrondissement from May to October 2021.