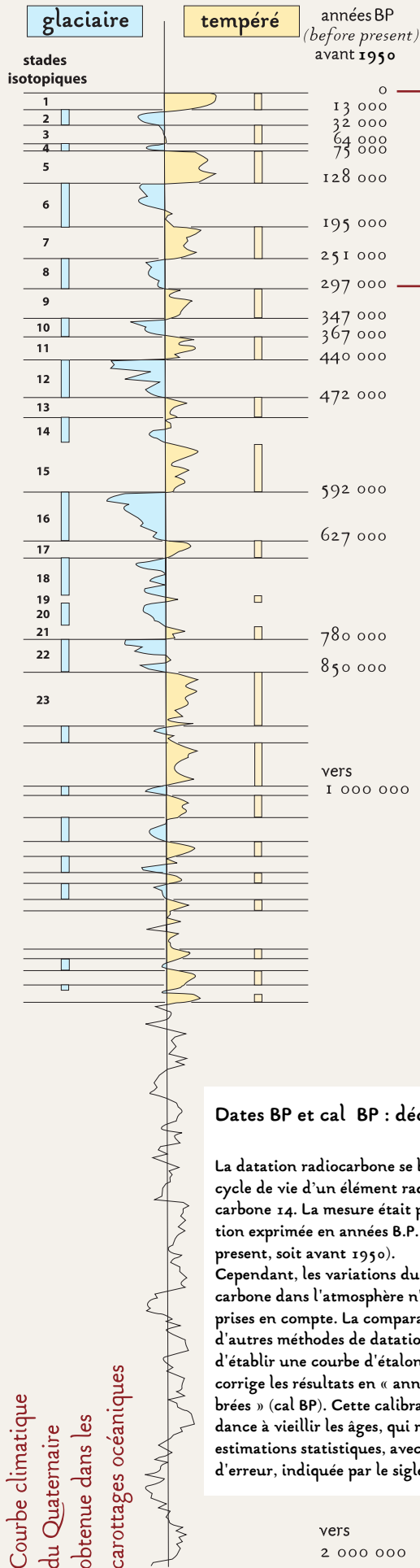


MUSÉE NATIONAL DE PRÉHISTOIRE

Repères chronologiques



Dates BP et cal BP : décryptage

La datation radiocarbone se base sur le cycle de vie d'un élément radioactif, le carbone 14. La mesure était par convention exprimée en années B.P. (before present, soit avant 1950). Cependant, les variations du taux de carbone dans l'atmosphère n'étaient pas prises en compte. La comparaison avec d'autres méthodes de datation a permis d'établir une courbe d'étalonnage : elle corrige les résultats en « années BP calibrées » (cal BP). Cette calibration a tendance à vieillir les âges, qui restent des estimations statistiques, avec une marge d'erreur, indiquée par le sigle ±.

