

CHANGEMENTS ÉVOLUTIFS CHEZ LES CHÊNES AU COURS DE CHANGEMENTS ENVIRONNEMENTAUX

par Antoine **Kremer**¹

Une question centrale en écologie évolutive dans le contexte des changements climatiques est le rythme auquel l'évolution biologique peut suivre les changements environnementaux. À cet égard, la longueur des générations des arbres peut apparaître comme une contrainte à l'évolution. Mais leur grande diversité génétique peut compenser cette limite en facilitant des changements significatifs en une seule génération. En partant de cette hypothèse, et en prenant l'exemple des chênes européens, la présentation fait le point sur les changements évolutifs constatés à différentes échelles de temps (holocène, anthropocène et époque récente) et au cours de changements environnementaux bien documentés (réchauffement post glaciaire, refroidissement durant le petit âge glaciaire, changement climatique en cours).

¹ UMR Blogeco 69 Route d'Arcachon, 33610 Cestas.