





Evolution des dates phénologiques moyennes à la fin du 21^{ème} siècle. Les cartes correspondent aux différences entre les dates moyennes pour la période 1991-2000 et les dates moyennes prédites par les modèles phénologiques avec le scénario de changement climatique A2-HadCM3 pour la période 2071-2100. Par exemple, pour les chênes, le jaunissement devrait être retardé de 25 à 30 jours dans les Pays de Loire.

Pour le débourrement, une valeur négative correspond à une avancée (référence 1991-2000).

Pour le jaunissement, une valeur positive correspond à un retard (période de référence 1991-2000).

LEBOURGEOIS F., PIERRAT J.C., PEREZ V., PIEDALLU C., CECCHINI S., ULRICH E. 2010. Simulating phenological shifts in French temperate forests under two climatic change scenarios and four driving GCMs. *International Journal of Biometeorology*, on line march 2010.