

20 DÉCEMBRE 2012



Mon beau sapin... depuis 300 millions d'années 

Le génome des conifères d'aujourd'hui est pratiquement le même qu'à l'époque des dinosaures

Quand l'équipe de [Jean Bousquet](#), du Centre d'étude de la forêt de l'Université Laval, et celle du Service canadien des forêts ont analysé le génome de conifères cousins du sapin, comme le pin et l'épinette, ils n'ont observé que très peu de changements dans la structure du génome de ces deux espèces. « Le nombre de chromosomes et la position relative des gènes au sein des chromosomes étaient identiques » chez ces deux espèces contemporaines. Chez les plantes à fleurs, ils ont par contre vu « un chambardement complet du génome, comme si le paquet de cartes que représentent les composants du génome avait été maintes fois rebrassé ». (À la une du Devoir)