

Alain Guenoche

Sur le consensus d'arbres partiels

résumé :

Le consensus d'arbres - résumer un ensemble d'arbres à un seul arbre qui n'est pas nécessairement dans l'ensemble - est un problème combinatoire qui admet de nombreuses solutions. Tout dépend de ce qu'on entend par "résumer". Généralement, tous les arbres portent sur les mêmes ensembles de feuilles. Pour les arbres phylogénétiques, enracinés ou non, ces feuilles sont des espèces. Dans ce texte on cherche à réaliser un arbre consensus d'un ensemble d'arbres phylogénétiques qui ne portent pas sur les mêmes taxa.