Les forêts à l’épreuve des pénuries d’eau

1 novembre 2013

Les travaux de l’*Australia’s National Centre for Groundwater Research and Training* portent sur les forêts tropicales humides, complémentaires de ceux réalisés dans les zones arides ou semi-arides. Leurs résultats montrent la sensibilité de ces massifs forestiers aux pénuries d’eau, ainsi que leur dépendance à l’eau souterraine en cas de pénurie d’eau, alors qu’ils bénéficient d’un environnement favorable en termes de disponibilité en eau.

Ces travaux reposent sur l’observation de la productivité de l’eucalyptus en forêt tropicale humide (New South Wales, Australie) à différentes échelles : depuis la cellule jusqu’à l’ensemble d’individus. Ils mettent ainsi en lumière un possible conflit d’usage entre environnement et activités anthropiques (prélèvement dans la nappe phréatique), dans une zone géographique où la ressource en eau semble pourtant abondante.

Source : Australia’s National Centre for Groundwater Research and Training