

La dendrochronologie est une méthode de datation fondée sur l'analyse de la croissance du bois.

Chaque année l'arbre produit un anneau ou cerne de croissance dont l'épaisseur varie selon les conditions environnementales de l'année en question. Globalement, les conditions climatiques influent de manière identique sur tous les arbres d'une même essence dans une région donnée. Le laboratoire d'analyse possédant plus de 80 000 échantillons de bois, datés du néolithique à nos jours, on parvient par comparaisons et recoupements à trouver en quelle année et même en quelle saison un arbre a été abattu, pour peu que le dernier cerne de croissance ou l'écorce soient présents sur la pièce de bois étudiée.

