Pecopteris arborescens

Provenance de l'échantillon : Decazeville, Aveyron



Ces « fougères arborescentes de l'ancien monde », très présentes sur les zones élevées des marécages, mesuraient de 4 à 10 mètres, leur composition rappelle celle des Cyathéacées (fougères arborescentes tropicales) que l'on trouve aujourd'hui dans des régions chaudes et humides.
La disposition de ces petites feuilles rappelle la forme d'un peigne, elles doivent donc leur nom à l'assemblage de deux termes grecs : pekin (à coiffer) et pteris (la fougère).

L'exploitation du charbon a permis de découvrir de nombreux fossiles, et en conséquence de décrire les forêts houillères de l'ère primaire.

Cénozoïque
66 Ma - présent

Mésozoïque
252 - 66 Ma

Paléozoïque
538 - 252 Ma

Précambrien
4567 - 538 Ma