



Planche 44 : Les *Characées* sont des végétaux en forme de buisson. Les tiges principales sont entourées d'un cortex constitué de cellules allongées. La tige se divise en zone nodale et internodale. A partir des zones nodales, se développent des « feuilles » et des organes reproducteurs mâles (antheridie) et femelles (**oogones**). Les oogones sont entourées de cellules cylindriques disposées en spirale. Seules les tiges principales et les oogones sont fortement calcifiées et fossilisées.

1 : reconstitution de la plante

2 : tige montrant 3 zones nodales, dont une fertile à partir de laquelle se développent oogone et antheridie. A droite une oogone.

3,4 : section transversale et oblique de tiges (x 35)

5, 6, 7 : section d'oogones (x 35)

Stratigraphie : Primaire à actuel

Environnement : lacustre à lagunaire