

Ascomycètes - Exemples des Pezizes

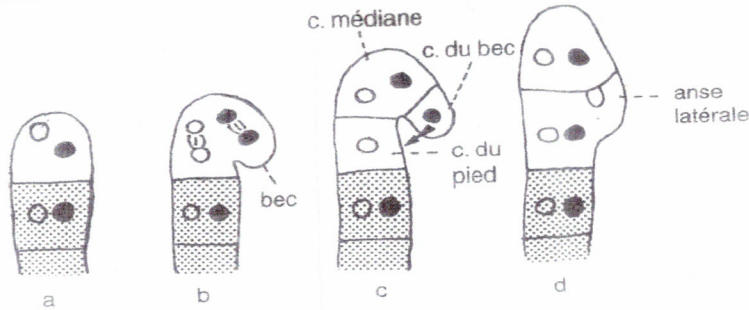
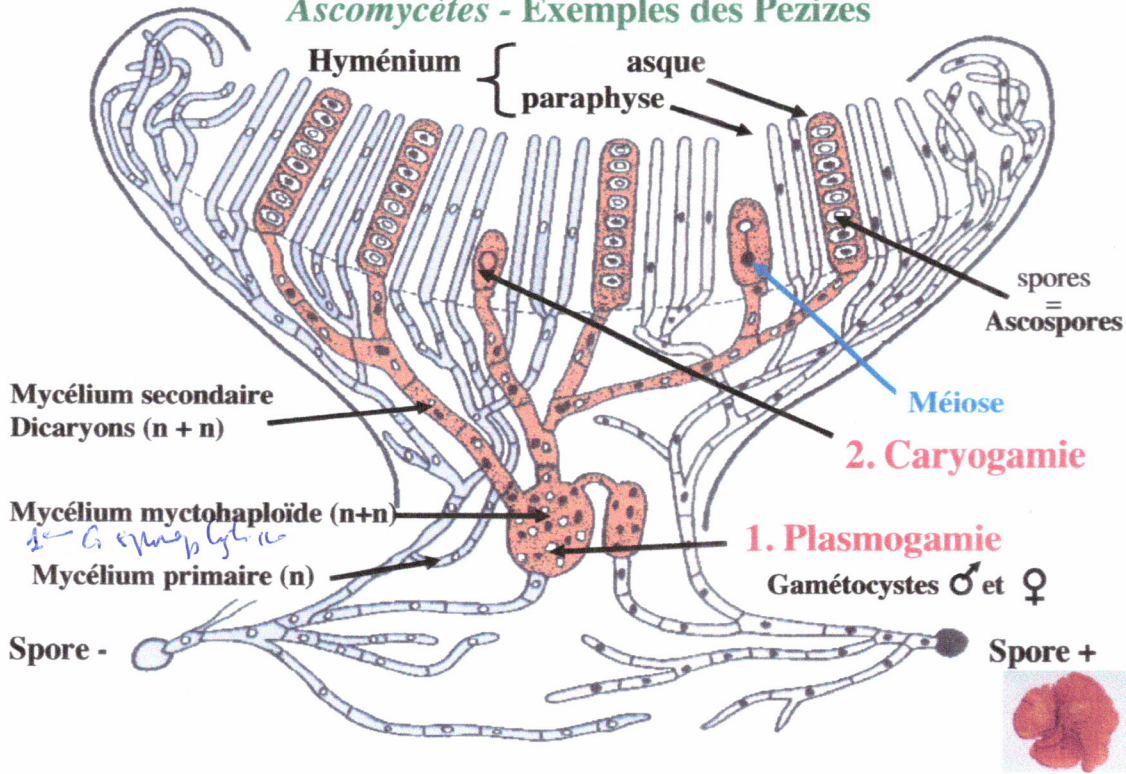


Fig. 6.4. Mécanisme de formation des hyphes à crochets. La cellule terminale du filament dicaryotique (a) émet un bec ou crochet tandis que les noyaux du filament subissent une mitose conjuguée (b). Deux cloisons délimitent 3 cellules : une médiane binucléée, une cellule du pied et une cellule du bec, toutes deux uninucléées (c). Les cellules du bec et du pied se réunissent par l'intermédiaire d'une anse latérale, comparable au bourgeon connecteur des algues rouges. La répétition du phénomène conduit à des hyphes à crochets ou *dangeardies* d'aspect très caractéristique (fig. 6.3 au milieu). Ce mécanisme complexe permet que dans chaque article il n'y ait que deux noyaux : en effet cloisonnement et division cellulaire ne sont pas liés chez les champignons.