

PROCARYOTES		BACTÉRIES CYANOBACTÉRIES
EUCARYOTES		
Pas de chlorophylle - «champignons»		MYXOMYCÈTES OOMYCÈTES EUMYCÈTES
Chlorophylle a + pigments accessoires - «algues rouges», «algues brunes», etc.		PYRRHOPHYTES CHRYSTOPHYTES BACILLARIOPHYTES PHÆOPHYTES RHODOPHYTES XANTHOPHYTES
Chlorophylle a + chlorophylle b		
Zygote sans protection - «algues vertes»		EUGLÉNOPHYTES CHLOROPHYTES
Zygote protégé par une coque dure (oogone)		CHAROPHYTES
Gamète femelle contenu dans un archégone		
Pas d'appareil vasculaire - «mousses» et «hépatiques»		BRYOPHYTES
Un appareil vasculaire		
Sexualité encore aquatique ; ni fleurs ni graines - Ptéridophytes, dont certaines sont les «fougères»		PSILOPHYTES LYCOPHYTES SPHÉNOPHYTES PTÉROPHYTES
Sexualité aérienne ; gamétophyte femelle enclos dans un ovule		
Ovules nus, appendus à des organes dans lesquels ils ne sont pas enfermés - «Gymnospermes»		CYCADOPHYTES GINKGOPHYTES CONIFÉROPHYTES GNÉTOPHYTES
Ovules enfermés dans des carpelles clos, qui deviennent des graines enfermées dans des fruits ; plantes à fleurs vraies - «Angiospermes»		ANTHOPHYTES

Fig. 18 - Présentation synoptique du tableau des Divisions du Règne végétal actuel.