

CLASSIFICATION DES CHAMPIGNONS

Synthèse réalisée par Marcel LECOMTE

Le radical qui termine un nom permet de savoir quelle est sa place dans l'échelle des rangs hiérarchiques.

-MYCOTA	Division
-MYCOTINA	Sous-Division
-MYCETES	Classe
-MYCETIDEAE	Sous-Classe
-ALES	Ordre
-INAE	Sous-Ordre
-ACEAE	Famille
-OIDEAE	Sous-Famille

Règne	Division
FUNGI	DEUTEROMYCOTA (pas de reproduction sexuée)
	GYMNOMYCOTA (plasmode, phagocytose)
	MASTIGOMYCOTA (spores flagellées, reproduction sexuée)
	AMASTIGOMYCOTA (spores non flagellées, reproduction –au moins en partie- sexuée)

Division	
DEUTEROMYCOTA (Adélomycètes*) (Fungi Imperfecti)	<ul style="list-style-type: none"> pas de reproduction sexuée en conditions naturelles les spores de reproduction asexuée sont immobiles et appelées conidies conidies produites par des conidiophores regroupés ou non en sporophores divers thalle cloisonné s'il est pluricellulaire thalle parfois unicellulaire

Division	
GYMNOMYCOTA	<ul style="list-style-type: none"> à la frontière entre champignons et animaux on pourrait les ranger dans les Protistes ils possèdent un stade plasmode (phase mobile = caractère animal) ils sont capables de phagocytose (ingestion active = caractère animal) se reproduisent par des spores

Division	<ul style="list-style-type: none"> • reproduction sexuée par spores flagellées nageuses (au – en partie → caractère des Algues) • thalle siphonné (cellules non cloisonnées, formant un long tuyau où se trouvent de nombreux noyaux) • espèces aquatiques ou ayant besoin d'eau pour leur reproduction • beaucoup sont parasites de plantes cultivées • c'est ici qu'on va trouver les Mildious et les Sapro-légnales (parasites des poissons)
MASTIGOMYCOTA (Phycomycètes*)	

Division	Sous-Division
AMASTIGOMYCOTA	ZYGOMYCOTINA (thalle siphonné)
	ASCOMYCOTINA (avec asques)
	BASIDIOMYCOTINA (avec basides)

Seuls les Ascomycotina et les Basidiomycotina portent l'appellation de « Champignons supérieurs »

(*) = ancienne appellation !