



**Figure 38. Les trois genèses de la vie.** Chacune de ces genèses a pour origine une union opportuniste produisant une organisation vivante (ce sont les «jackpots» de l'évolution). Les fruits de ces genèses coexistent aujourd'hui sur Terre : bactéries, protistes (animaux et végétaux unicellulaires) et les lignées des animaux et végétaux pluricellulaires. Mais les assemblages pré-biotiques n'ont jamais été mis en évidence à ce jour (pas de génération spontanée de bactéries).