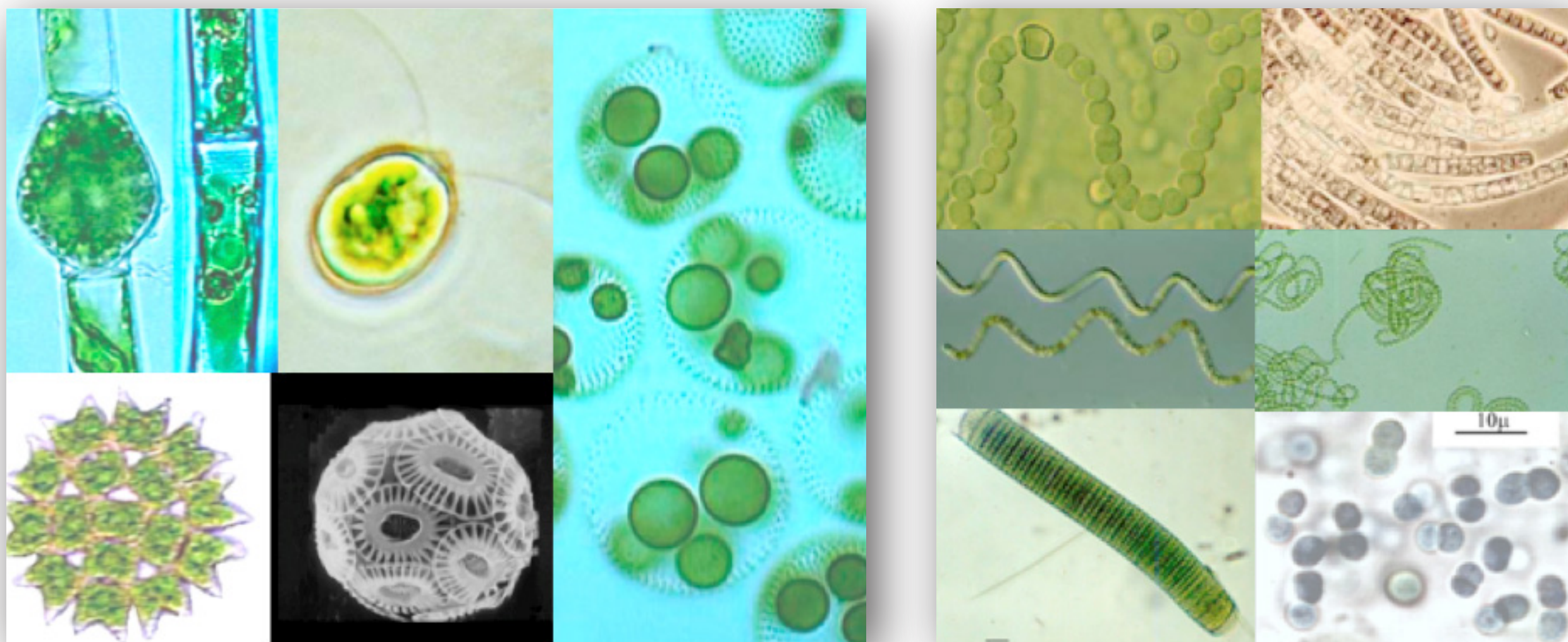


Les microalgues :

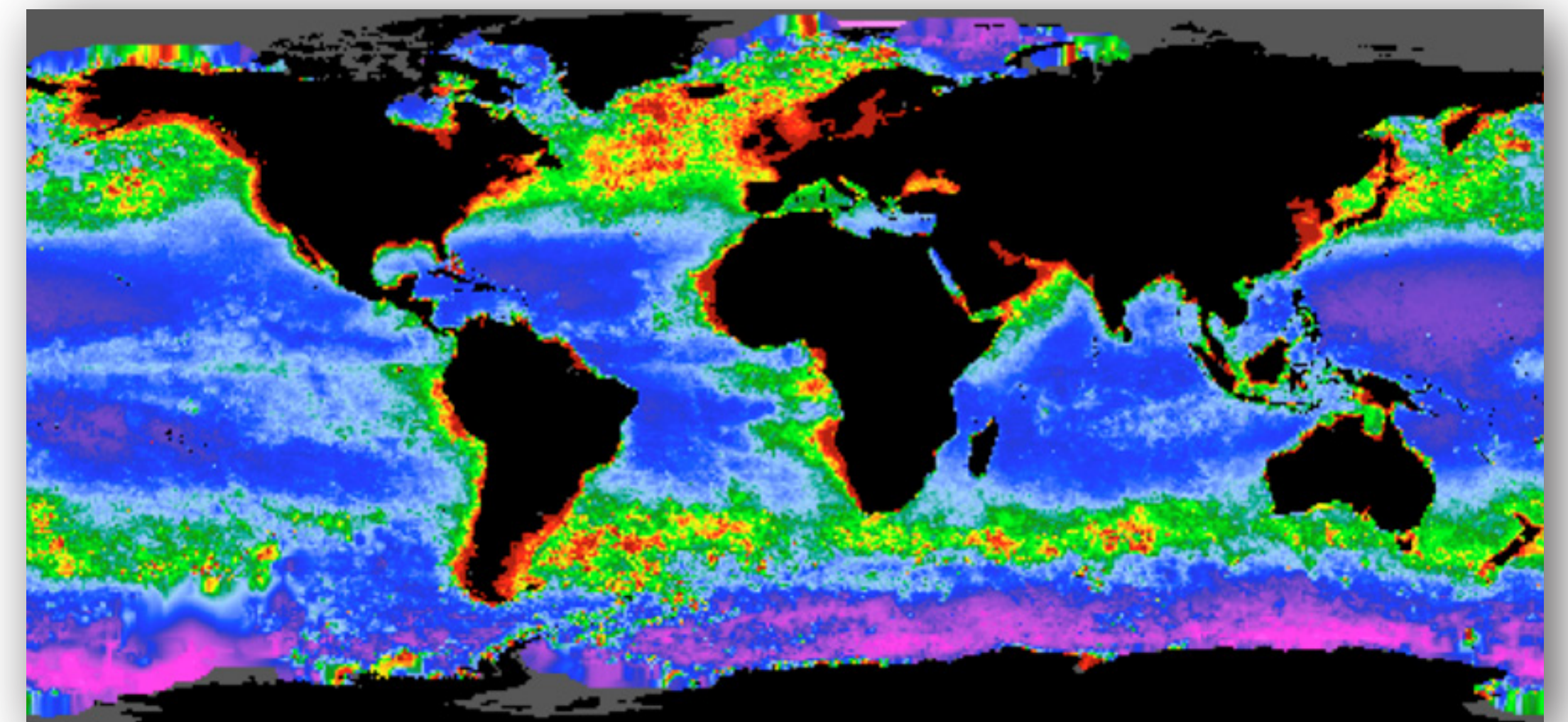
une ressource méconnue aux multiples applications

Une ressource quasi inépuisable !



200 000 à 1 million d'espèces, dont seulement 30 000 décrites

Aux origines de la vie, un réservoir de molécules à exploiter



Environ 50% de la photosynthèse terrestre

Une solution pour la biorémédiation des gaz à effet de serre

« Les microalgues sont des surdouées. Pour faire face à des conditions de vie souvent hostiles, elles ont développé des capacités à stocker des réserves énergétiques (sucres et graisses) et se multiplient rapidement. »

Temps d'accès au marché

10 ans

20 ans



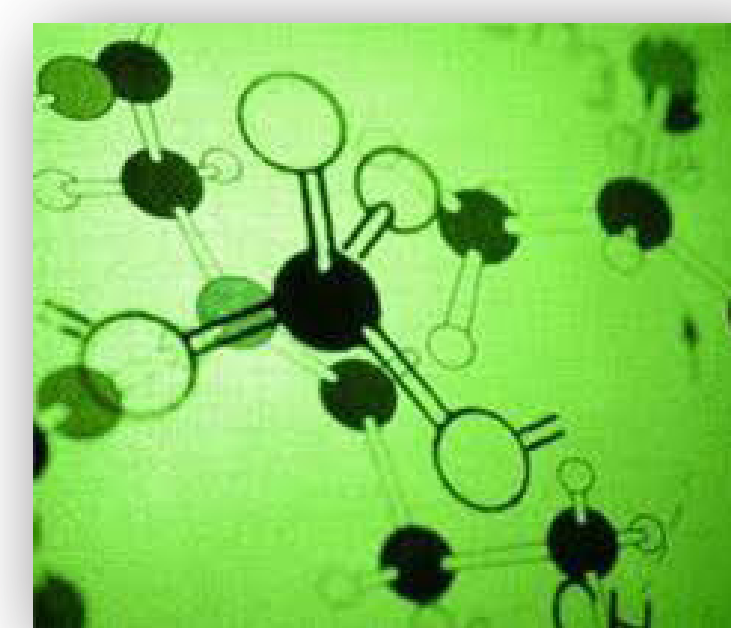
Aquaculture



Nutrition



Cosmétique



Chimie verte



Energie
(biohydrogène,
biocarburant)

Coût de production de la biomasse

500 €/kg

50 €/kg

5 €/kg

0,5 €/kg

Vers une production de biocarburants de 3ème génération élaborés à partir de microalgues