

Ressource complémentaire

Document : Tableau de comparaison des génomes des chloroplastes de végétaux actuels avec celle des génomes de cyanobactéries actuelles

Organisme / organite	Groupe	Taille du génome (en 10 ³ pb*)	Localisation des gènes codant pour la RuBisCO	
			Gène RbcS	Gène RbcL
Nicotiana tabacum (Tabac) /chloroplaste	Plante à fleurs	156	Noyau (chromosome 3)	Chloroplaste
Oryza sativa japonica (riz) /chloroplaste	Plante à fleurs	134	Noyau (chromosome 12)	Chloroplaste
Zea mays (maïs) /chloroplaste	Plante à fleurs	140	Noyau (chromosome 4)	Chloroplaste
Spinacia oleracea (épinard) /chloroplaste	Plante à fleurs	150	Noyau (chromosome 1)	Chloroplaste
Anabaena	Cyanobactérie	7000	Cytoplasme	
Synechococcus	Cyanobactérie	2740	Cytoplasme	
Spirulina subsalsa (spiruline)	Cyanobactérie	5300	Cytoplasme	

* Les résultats sont indiqués en pb (=paire de bases azotées qui sont un des constituant des nucléotides)