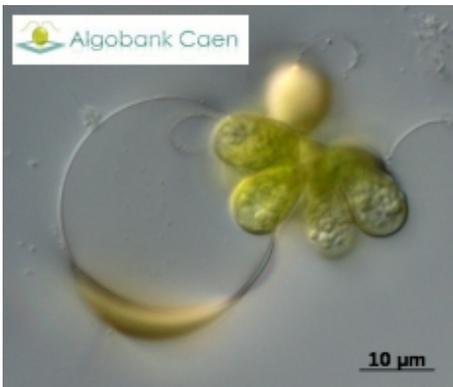


AC759 *Botryococcus braunii*

Taxonomie		Image		Origine	
Règne	Plantae			Zone climatique	Equatoriale
Division	Chlorophyta			Habitat	Lac
Classe	Trebouxiophyceae			Continent	-
Ordre	Trebouxiales			Pays	Côte d'Ivoire
Famille	<i>Botryococcaceae</i>			Région	-
Genre	<i>Botryococcus</i>			Géolocalisation	-
Espèce	braunii			Latitude	-
Autorité(s)	Kützing			Longitude	-
Identité				Morphologie	
Holotype	Non	Longueur (µm)	10 µm	Isolée par	Metzger
Code équivalent	-	Largeur (µm)	5 µm	Date d'isolement	1984
Déposée par	-	Diamètre	-	Site d'isolement	Ayamé
Date de dépôt	28 octobre 2008	Paroi	-	Milieu de culture	L-C
Identifiée par	-	Commentaires	Souche déposée par Pierre Metzger, ENS Chimie, LCBOP, UMR CNRS 7618, 11 rue Pierre et Marie Curie 75231 PARIS Cedex 05, 0144276716, pierre-metzger@enscp.fr), (Morphologie : Coloniale, plusieurs dizaines de cellules), (Site : prélèvement en surface, en bordure, pH 5.7, température de l'eau 30°C		
				Température de conservation actuelle	27 °C
				Lumière de conservation actuelle	-
				Toxicité	Non démontrée

AC759 *Botryococcus braunii*

Liens externes

Numéro d'accès Genbank

-

Références

- Senousy, H.H., Beakes, G.W., Hack, E. (2004). Phylogenetic placement of *Botryococcus braunii*. *JPhycol.* 40: 412-423),
(Metzger, P., Casadevall, E., Couté, A. (1988) *Botryococcene* distribution in strains of the green alga *Botryococcus braunii*.
Phytochemistry 27: 1383-1388),
(David, M., Metzger, P., Casadevall, E. (1988) Two cyclobotryococcenes from the B race of the green alga *Botryococcus braunii*.
Phytochemistry 27: 2863-2867),
(Senousy, H.H. (2003) A molecular taxonomic and morphological study of the green algal genus *Botryococcus*. PhD Thesis, 248pp,
University of Newcastle, UK.),
(Senousy, H.H., Beakes, G.W., Hack, E. (2004) Phylogenetic placement of *Botryococcus braunii* (Trebouxiophyceae) and *Botryococcus*
sudeticus isolate UTEX 2629 (Chlorophyceae). *Jphycol* 40: 412-423