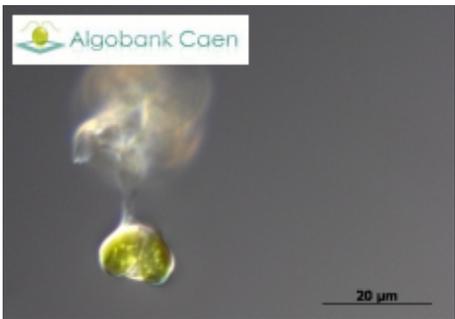


## AC768 *Botryococcus braunii*

Taxonomie		Image		Origine	
<b>Règne</b>	Plantae			<b>Zone climatique</b>	Equatoriale
<b>Division</b>	Chlorophyta			<b>Habitat</b>	Lac
<b>Classe</b>	Trebouxiophyceae			<b>Continent</b>	-
<b>Ordre</b>	Trebouxiales			<b>Pays</b>	Côte d'Ivoire
<b>Famille</b>	<i>Botryococcaceae</i>			<b>Région</b>	-
<b>Genre</b>	<i>Botryococcus</i>			<b>Géolocalisation</b>	-
<b>Espèce</b>	braunii			<b>Latitude</b>	-
<b>Autorité(s)</b>	Kützing			<b>Longitude</b>	-
Identité				Morphologie	
<b>Holotype</b>	Non	<b>Longueur (µm)</b>	7 µm	<b>Isolée par</b>	Metzger
<b>Code équivalent</b>	-	<b>Largeur (µm)</b>	3 µm	<b>Date d'isolement</b>	1984
<b>Déposée par</b>	-	<b>Diamètre</b>	-	<b>Site d'isolement</b>	Yamoussoukro
<b>Date de dépôt</b>	28 octobre 2008	<b>Paroi</b>	-	<b>Milieu de culture</b>	L-C
<b>Identifiée par</b>	-	<b>Commentaires</b>	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 : eau de surface, en bordure, pH 5.5, température de l'eau 28°C)		
				<b>Température de conservation actuelle</b>	27 °C
				<b>Lumière de conservation actuelle</b>	-
				<b>Toxicité</b>	Non démontrée
Liens externes					
<b>Numéro d'accès Genbank</b>	-				
<b>Références</b>	Senouy, H.H., Beakes, G.W., Hack, E. (2004). Phylogenetic placement of <i>Botryococcus braunii</i> . JPhycol. 40: 412-423),				

## AC768 *Botryococcus braunii*

(Metzger, P., Casadevall, E. (1987) Lycopadiene, a tetraterpenoid hydrocarbon from new strains of *Botryococcus braunii*. *Tetrahedron Letters* 28: 3931-3934),

(Metzger, P., Allard, B., Casadevall, E., Berkaloff, C., Couté, A. (1990). Structure and chemistry of a new chemical race of *Botryococcus braunii*. *JPhycol* 26: 258-266),

(Berthéas, O., Metzger, P., Largeau, C. (1999) A high molecular weight complex lipid, aliphatic polyaldehyde tetraterpenediol polyacetal from *Botryococcus braunii* (L race). *Phytochemistry* 50: 85-96