

## AC757 *Botryococcus braunii*

Taxonomie		Image		Origine	
<b>Règne</b>	Plantae	Aucune image disponible		<b>Zone climatique</b>	Méditerranéenne
<b>Division</b>	Chlorophyta			<b>Habitat</b>	Mare
<b>Classe</b>	Trebouxiophyceae			<b>Continent</b>	-
<b>Ordre</b>	Trebouxiales			<b>Pays</b>	Maroc
<b>Famille</b>	<i>Botryococcaceae</i>			<b>Région</b>	Atlas
<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		Culture	
<b>Holotype</b>	Non	<b>Longueur (µm)</b>	10 µm	<b>Isolée par</b>	Metzger
<b>Code équivalent</b>	-	<b>Largeur (µm)</b>	5 µm	<b>Date d'isolement</b>	1983
<b>Déposée par</b>	-	<b>Diamètre</b>	-	<b>Site d'isolement</b>	Oukaimden
<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 : prélèvement en surface, en bordure, pH 6.6, température de l'eau 15°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>	Senousy, H.H., Beakes, G.W., Hack, E. (2004). Phylogenetic placement of <i>Botryococcus braunii</i> . JPhycol. 40: 412-423),				

## AC757 *Botryococcus braunii*

(Metzger, P., Berkaloff, C., Casadevall, E., Couté, A. (1985) Alkadiene- and botryococcene-producing races of wild strains of *Botryococcus braunii*. *Phytochemistry* 24: 2305-2312),

(Senousy, H.H. (2003) A molecular taxonomic and morphological study of the green algal genus *Botryococcus*. PhD Thesis, 248pp, University of Newcastle, UK.),

(Metzger, P. & Largeau, C. (2005) *Botryococcus braunii*: a rich source for hydrocarbons and related ether lipids. *Applied Microbiology and Biotechnology* 66: 486-496