

## AC147 *Desmodesmus armatus*

Taxonomie		Image	Origine		
<b>Règne</b>	Plantae		<b>Zone climatique</b>	Tempérée	
<b>Division</b>	Chlorophyta		<b>Habitat</b>	Dulcicole	
<b>Classe</b>	Chlorophyceae		<b>Continent</b>	-	
<b>Ordre</b>	Sphaeropleales		<b>Pays</b>	France	
<b>Famille</b>	<i>Scenedesmaceae</i>		<b>Région</b>	Basse-Normandie	
<b>Genre</b>	<i>Desmodesmus</i>		<b>Géolocalisation</b>		
<b>Espèce</b>	<i>armatus</i>		<b>Latitude</b>	49.185	
<b>Autorité(s)</b>	(Chodat) An, Friedl & Hegewald		<b>Longitude</b>	-0.360000	
Identité		Morphologie	Culture		
<b>Holotype</b>	Non	<b>Longueur (µm)</b>	-	<b>Isolée par</b>	J. Fresnel
<b>Code équivalent</b>	-	<b>Largeur (µm)</b>	-	<b>Date d'isolement</b>	1995
<b>Déposée par</b>	-	<b>Diamètre</b>	-	<b>Site d'isolement</b>	Caen
<b>Date de dépôt</b>	-	<b>Paroi</b>	-	<b>Milieu de culture</b>	L-C
<b>Identifiée par</b>	A. Couté	<b>Commentaires</b>	Isolée depuis un bac d'eau distillée, formellement identifiée par A. Couté du MNHN (Août 1995). Présence d'un petit contaminant non identifié		
			<b>Température de conservation actuelle</b>	16 °C	
			<b>Lumière de conservation actuelle</b>	90 µE	
			<b>Toxicité</b>	Non démontrée	
Liens externes					
<b>Numéro d'accès Genbank</b>	-				
<b>Références</b>	- An, S.S., Friedl, T. & Hegewald, E. (1999). Phylogenetic relationships of Scenedesmus and Scenedesmus-like coccoid green algae as inferred from IT-2 rDNA sequence comparisons. Plant Biology 1: 418-428, 23 figs, 1 table.				

## AC147 *Desmodesmus armatus*

- E. Plouguerné, C. Hellio, C. Cesconetto, M. Thabard, K. Mason, B. Véron, R. C. Pereira, B. A. P. da Gama (2010) Antifouling activity as a function of population variation in *Sargassum vulgare* from the littoral of Rio de Janeiro (Brazil). *Journal of Applied Phycology* 22 (6) : 717-724