

Informations sur le
Phyto et zooplancton

Famille	Sous famille	Type	Taille		Forme	Couleur	Mobile	Statique	Observations	Elevage	Rendement
			Largeur	Longueur							
Cyanobactérie	Algue bleu-verte	Spiruline	5-6µm	20-200 µm	Filament	Bleu-vert ou rouge		X	Sert de nourriture	?	?
		Oscillatoria	2-20 µm	10-200 µm	Filament	Vert, bleu-vert, rose, rouge		X	Nuisance		
		Anabaena	3-10 µm	10-200 µm	Filament			X	Nuisance ; Aucun organisme la mange		
Phytoplancton	Chlorophyta algue verte	Tetraselmis	9-10 µm	14-14 µm	Allongé	Vert	X		Se déplace rapidement à l'aide de ses 4 flagelles	TF	TB
		Nannochloris	1,5-2,5 µm	1,5-2,5 µm	Sphérique	Vert		X	Les cellules tendent à flotter et reste en suspension	TF	TB
		Dunaliella	2-10 µm	2-10 µm	Rond allongé	Vert	X		Se déplace rapidement à l'aide de ses 2 flagelles	?	?
		Chorella	2-10 µm	2-10 µm	Sphérique	Vert		X		?	?
	Chrysophyta algue marron-or	Isochrysis	4-8 µm	4-8 µm	Rond	Or	X		Se déplace rapidement à l'aide de ses 2 flagelles avec un mouvement de rotation	?	?
		Nannochloropsis	4-6 µm	4-6 µm	Sphérique	Verdâtre		X	Les cellules tendent à flotter et reste en suspension	TF	TB
	Rhodophyta algue rouge	Porphyridium	7-12 µm	7-12 µm	Sphérique	Rouge		X		M	B
Zooplancton	Rotifères	Brachionus plicatilis	114-199 µm	130-340 µm	Rond		X		Taille des œufs : 110 µm	F	TTB
		Nauplii		80 µm							
	Copepode	Nauplii	20 µm	55 µm	Allongé		X			M	F
		Adulte	65 µm	180µm							
	Daphnie	Nauplii		430 µµm	Rond allongé		X			F	M
		Adulte		700-1500 µm							
	Artémias salina	Nauplii	250µm	400-500 µm	Allongé		X			TF	TF
		Adulte									
Amphipode	Adulte	6-8mm	120mm	allongé		X			D	TF	
	Nauplii	60 µm	1 mm								
Elevage			Rendement								
TF	Très facile		TTB	Très très bon	F	Faible					
F	Facile		TB	Très bon	TF	Très faible					
M	Moyen		B	Bon							
D	Difficile		M	Moyen							