

## Planche 101

MO (Figs 1-68): Échelle = 10 µm		Longueur	Largeur	Stries
Figs 1-13:	<b><i>Gomphonema olivaceum</i></b> (Hornemann) Brébisson 1838 <b>GOLI</b> Valeurs IPS: S=4,6 V=1	14-36	5-8	10-14
Figs 14-29:	<b><i>Gomphonema calcifugum</i></b> Lange-Bertalot & E. Reichardt in Lange-Bertalot & Genkal 1999 <b>GCLF</b> Valeurs IPS: S=5 V=2 Commentaire: Valves légèrement rostrées à 4 stigmas bien visibles en microscopie optique.	11-20	4-5	12-14
Figs 30-42:	<b><i>Gomphonema tergestinum</i></b> (Grunow in Van Heurck) M. Schmidt in Schmidt et al. 1902 <b>GTER</b> Valeurs IPS: S=4 V=3 Commentaire: La ligne formée par le raphé touche le stigma alors qu'elle en est nettement séparée chez <i>Gomphonema rosentockianum</i> Lange-Bertalot & Reichardt.	10-30	5-7	11-12
Figs 43-62:	<b><i>Gomphonema angustius</i></b> E. Reichardt 2009 <b>GAGU</b> Valeurs IPS: S=4 V=1	14-23	5-6	10-11
Figs 63-68:	<b><i>Gomphonema minutum</i></b> (C. Agardh) C. Agardh 1831 <b>GMIN</b> Valeurs IPS: S=4 V=1 Commentaire: Valves fortement hétéropolaires en vue valvaire et en vue connective. Sur la face valvaire, stries courbes près du centre et un stigma bien visible. Par rapport aux <i>Gomphonema pumilum</i> , vue connective plus hétéropolaire et présence d'une aréole en face de chaque strie. Ce caractère existe aussi chez <i>Gomphonema bourbonense</i> qui a une forme générale moins hétéropolaire en vue connective et en vue valvaire et est donc très semblable aux <i>Gomphonema pumilum</i> .	13-18,5	5-5,5	12
Figs 1-13:	Bevera à Sospel - 06700092 - 03.03.98			
Figs 14-29:	Chastillon à Isola - 06210615 - 21.04.98			
Figs 30-42:	Tinée à Isola - 06210620 - 13.03.00			
Figs 43-55:	Riou Auron à Auron (200 m en aval de la station d'épuration) - 23.06.98			
Figs 56-62:	Riou Auron à Auron (200 m en aval de la station d'épuration) - 04.03.98			
Figs 63-68:	Bléone à Mallemoisson - 06158000 - 28.08.06 - prélèvement ASCONIT			

Planche 101

*Gomphonema*

