

## Planche 27

MO (Figs 1-57): Échelle = 10 µm	Longueur	Largeur	Stries
Figs 1-23: <b><i>Fragilaria gracilis</i></b> Østrup 1910 Syn.: <i>Fragilaria capucina</i> var. <i>gracilis</i> (Østrup) Hustedt 1950 Commentaires: D'après Krammer & Lange-Bertalot (1991a), <i>Fragilaria nanana</i> a une plus forte densité des stries (22-25 (30) stries/10 µm) et <i>F. tenera</i> une densité moins forte (17-20 stries/10 µm); de plus, <i>F. tenera</i> et <i>F. nanana</i> ont des valves capitées. <b>FGRA</b> Valeurs IPS: S=4,8 V=1	43-76	2-2,5	20-22
Figs 24-31: <b><i>Fragilaria</i> aff. <i>perminuta</i></b> (Grunow) Lange-Bertalot 2000 <b>morphotype 1</b> Commentaires: Cette espèce a souvent été identifiée par plusieurs auteurs comme étant <i>Fragilaria rumpens</i> . Cependant, la population illustrée ici ne possède pas d'épines et doit plutôt appartenir au groupe des <i>Fragilaria perminuta/pectinalis/gracilis</i> . <b>FRA3</b> Valeurs IPS: S=x V=x	12-22	3,5-4	17-20
Figs 32-40: <b><i>Fragilaria gracilis</i></b> Østrup 1910 <b>FGRA</b> Valeurs IPS: S=4,8 V=1	19,5-36	2,5-3	18-20
Figs 41-57: <b><i>Fragilaria rumpens</i></b> (Kützing) Carlson 1913 - <b>forme tératologique</b> <b>FRUT</b> Valeurs IPS: S=1 V=3	33-43	3	18-19

Figs 1-23: Siagne à Saint Cezaire sur Siagne - 06207400 - 22.08.06

Figs 24-31: Bléone à Mallemoisson - 06158000 - 28.08.06 - prélèvement ASCONIT

Figs 32-40: Buech à Chateauneuf de Chabre - 06156000 - 24.08.06 - prélèvement ASCONIT

Figs 41-57: Luynes à Aix en Provence - 06194000 - 30.08.06 - prélèvement ASCONIT

Planche 27

*Fragilaria*

