

Planche de détermination des foraminifères

Les **foraminifères** sont des êtres vivants unicellulaires marins fabriquant une coquille appelée test et présentant une ouverture : le **foramen**. C'est une vaste famille d'environ 5 000 espèces et dont l'étude des microfossiles peut être exploitée en **paléontologie**.

	Hétérohélicidés	Globotruncanidés	Globigérinidés
Caractéristiques	<p>Présence d'une forme conique avec un sommet, l'apex, faisant un angle inférieur à 90°.</p> <p>Les loges sont de plus en plus grosses du sommet à la base du cône.</p> <p>Il peut y avoir une ou plusieurs rangées de loges de part et d'autre de l'axe.</p>	<p>Présence d'une face conique dont le sommet est aplati. L'autre face est en creux et forme un orifice (le <i>foramen</i>).</p> <p>Les loges sont anguleuses et bordées par un bourrelet épais, la <i>carène</i>.</p> <p>Les loges s'enroulent en spirale autour d'un axe.</p>	<p>Présence de petites loges rondes et perforées, s'enroulant en spirale irrégulière autour d'un axe central formant un ombilic.</p> <p>D'un côté, l'ombilic présente un orifice (le <i>foramen</i>).</p> <p>D'un autre côté, il présente des loges de petite taille.</p> <p>Les loges de plus gros diamètre sont situées en périphérie.</p>
Observation au MEB			
Observation à la loupe binoculaire			

Répartition temporelle de quelques foraminifères planctoniques :