

**FICHE
D'IDENTIFICATION**

IDENTIFICATION DES FORAMINIFÈRES



Globigérinidés		Globotruncanidés		Hétérohélicidés	
 4 fossiles observés à la loupe	 individu observé au MEB	 2 fossiles observés à la loupe	 individu observé au MEB	 4 fossiles observés à la loupe	 individu observé au MEB
 coupe transversale [MO X100]		 coupe transversale [MO X100]		 coupe longitudinale [MO X100]	
<p>Les Globigérinidés sont caractérisés par de petites loges rondes et perforées qui s'enroulent en spirale irrégulière autour d'un axe central formant un ombilic. D'un côté, l'ombilic est occupé par un orifice, le foramen. De l'autre, il est occupé par des loges de petite taille, alors que celles de plus gros diamètre sont situées à la périphérie</p>		<p>Les Globotruncanidés présentent une face conique avec un sommet aplati, l'apex (angle > 90°) et une face en creux qui cerne un orifice, le foramen. Les loges sont anguleuses et bordées par un bourrelet épais, la carène. Les loges s'enroulent en spirale autour d'un axe. Le plan de coupe au microscope optique est perpendiculaire à l'image prise au MEB.</p>		<p>Les Hétérohélicidés sont de forme conique avec un sommet, l'apex faisant un angle inférieur à 90°. Les loges sont de plus en plus grosses du sommet à la base du cône. Il peut y avoir une, deux ou plusieurs rangées de loges qui se répartissent le long, de part et d'autre ou autour de l'axe.</p>	

Répartition temporelle de quelques foraminifères planctoniques

Foraminifères		Crétacé supérieur						Paléocène		
Groupes	Genres	Cénomannien	Turonien	Coniacien	Santonien	Campanien	Maastrichtien	Danien	Montien	Thanétien
Hétérohélicidés	<i>Heterohelix</i>									
	<i>Pseudotextularia</i>									
	<i>Racemiguembelina</i>									
Globotruncanidés	<i>Hedbergella</i>									
	<i>Globotruncana</i>									
	<i>Abathomphalus</i>									
Globigérinidés	<i>Globigerina</i>									
Globorotalidés	<i>Globorotalia</i>									