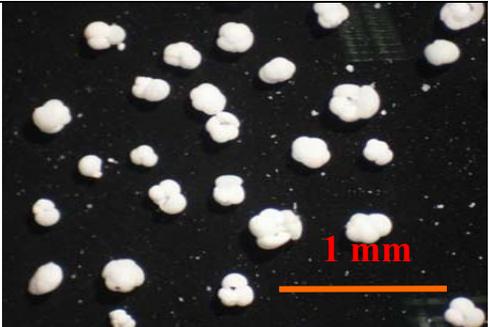


MODIFICATION DE LA MICROFAUNE DE PART ET D'AUTRE DE LA LIMITE CRETACE-PALEOCENE

Planche pour identification de foraminifères dans une roche sédimentaire

Globigérinidés	Globotruncanidés	Hétérohélicidés
 <p style="text-align: center;">25 individus observés à la loupe.</p>	 <p style="text-align: center;">7 individus observés à la loupe.</p>	 <p style="text-align: center;">8 individus observés à la loupe.</p>
 <p style="text-align: center;">(X100) Coupe d'un individu observé au microscope</p>	 <p style="text-align: center;">(X100) Coupe transversale d'un individu observé au microscope</p>	 <p style="text-align: center;">(X100) Coupe longitudinale d'un individu observé au microscope</p>
<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, bordées par un bourrelet épais, la carène, et s'enroulent en spirale autour d'un axe. Le plan de coupe au microscope est perpendiculaire aux vues du haut.</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>