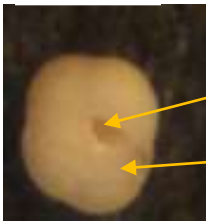
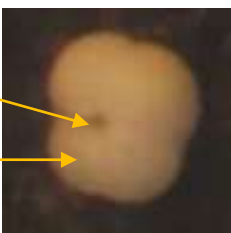


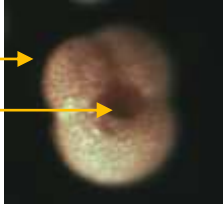
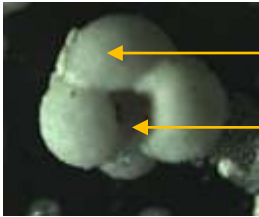




CLE D'IDENTIFICATION DE QUELQUES FORAMINIFERES

ESPECES	CARACTERISTIQUES
<p><i>Neogloboquadrina pachyderma</i></p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>senestre</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>dextre</p>  </div> </div> <p style="text-align: center;">0,5 mm</p> <p>Le test est compact et l'ouverture (=ombilic) est décalée sur un quart. Cette espèce a deux variétés qui s'enroulent dans des directions opposées : forme dextre (enroulement vers la droite, ouverture à gauche), forme senestre (enroulement vers la gauche, ouverture à droite). Il faut placer la partie la plus bombée (=la plus grande loge) vers le haut pour déterminer le sens d'enroulement.</p>
<p><i>Globigerina quinqueloba</i></p>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>*</p>  </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>Plusieurs loges de tailles différentes</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">0,2 mm</p> <p>Loges bien distinctes les unes des autres, nombreuses. Foraminifères petits légèrement transparents</p>
<p><i>Globigerina ruber</i></p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;"> <p>3 loges</p>  </div> </div> <p style="text-align: center;">0,3 mm</p> <p>ombilic</p> <p>En général trois loges visibles sur la face ventrale. D'autres perforations sont présentes sur la face dorsale</p>
<p><i>Globigerina bulloides</i></p>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>loge</p> <p>ombilic</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">0,5 mm</p> <p>Les loges sont bien distinctes les unes des autres, rondes, en général au nombre de quatre lorsqu'on regarde par la face ventrale. L'ouverture est centrale, la plus grosse loge fait face à une autre loge, de l'autre côté de l'ouverture centrale.</p>
<p><i>Orbulina universa</i></p>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="margin-left: 20px;">  </div> </div> <p style="text-align: center;">0,5 mm</p> <p>Foraminifères de formes sphériques</p>

LES FORAMINIFÈRES PLANCTONIQUES

Globigerina

G. bulloides



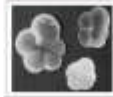
G. calida



G. digitata



G. quinqueloba



Globigerinoides

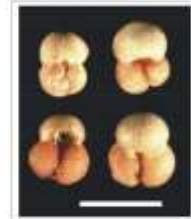
G. conglobatus



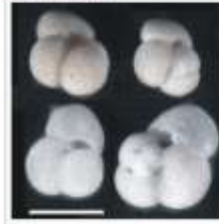
G. ruber alba



G. ruber rosea



G. sacculifer



G. tenellus



G. trilobus



Globorotalia

G. anfracta



G. crassaformis



G. hirsuta



G. inflata



G. truncatulinoides



G. scitula



G. tumida



G. menardii



Globigerinita

G. glutinata



G. uvula



Hastigerina

H. siphonifera



Neogloboquadrina

N. pachyderma senestre



N. pachyderma dextre



Np. intergrade -G. eggeri



N. dutertrei



Orbulina universon



Pulleniatina obliquiloculata



Candeina nitida



Sphaeroidinella dehiscentis



Turborotalia hexagona



Les principaux morphotypes (morpho-espèces) de foraminifères* planctoniques sont réunis ici. Ils s'agit d'organismes **unicellulaires** (protistes) strictement **marins**. Largement répandus dans l'Océan dont ils occupent les eaux superficielles, ils appartiennent au règne animal (zooplancton). Leur squelette, externe, est minéralisé (calcaire) et constitué de plusieurs loges. Ces organismes microscopiques atteignent entre **0.1 et 0.5 mm** à l'âge adulte. Ce sont les microfossiles les plus utilisés en Géosciences, tant en biostratigraphie qu'en paléoclimatologie. L'abondance relative des différentes espèces sert communément de paléothermomètre des masses d'eau de surface.

* du latin **foramen** "petit trou", et **ferre** "porter"

@ Frédérique EYNAUD, LEICA Microsystem