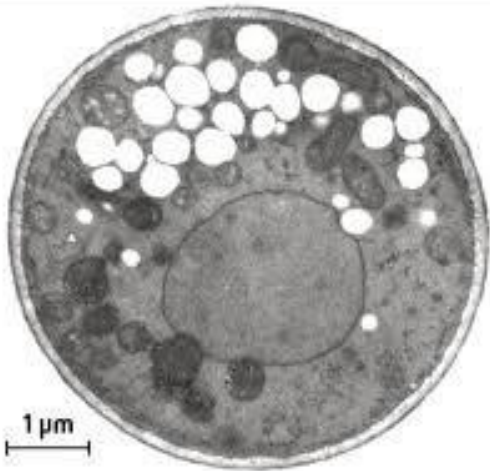
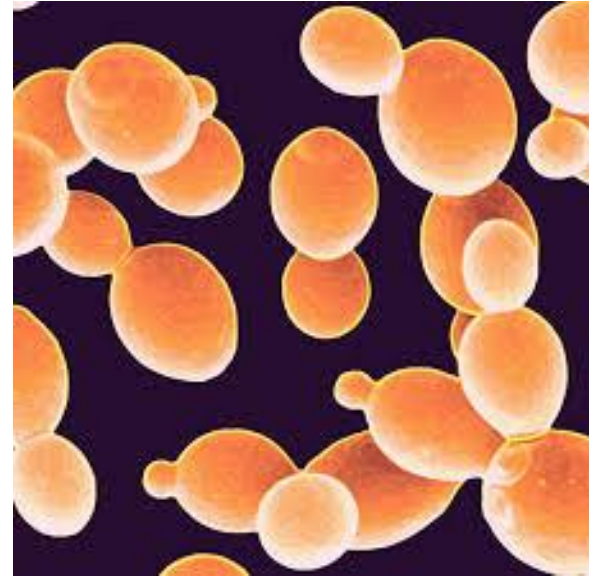
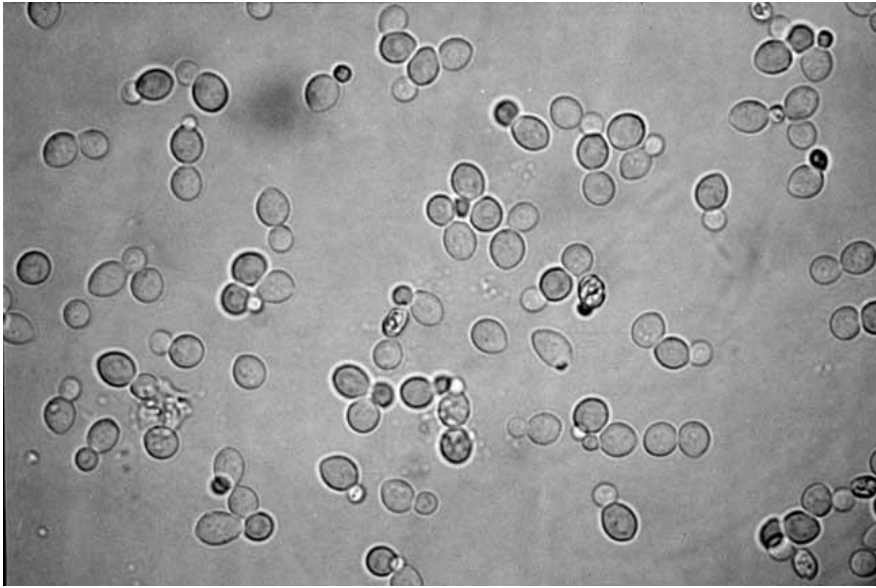
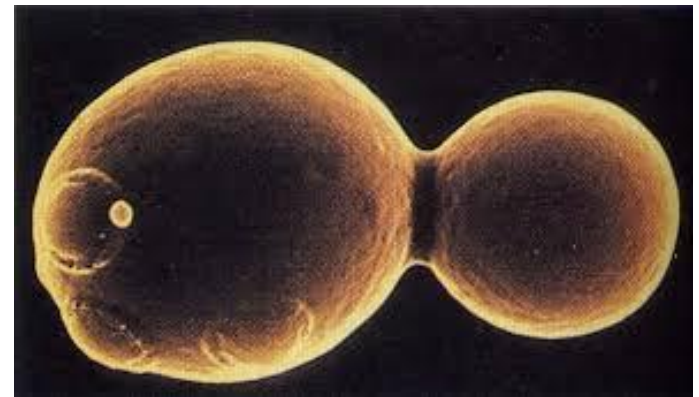


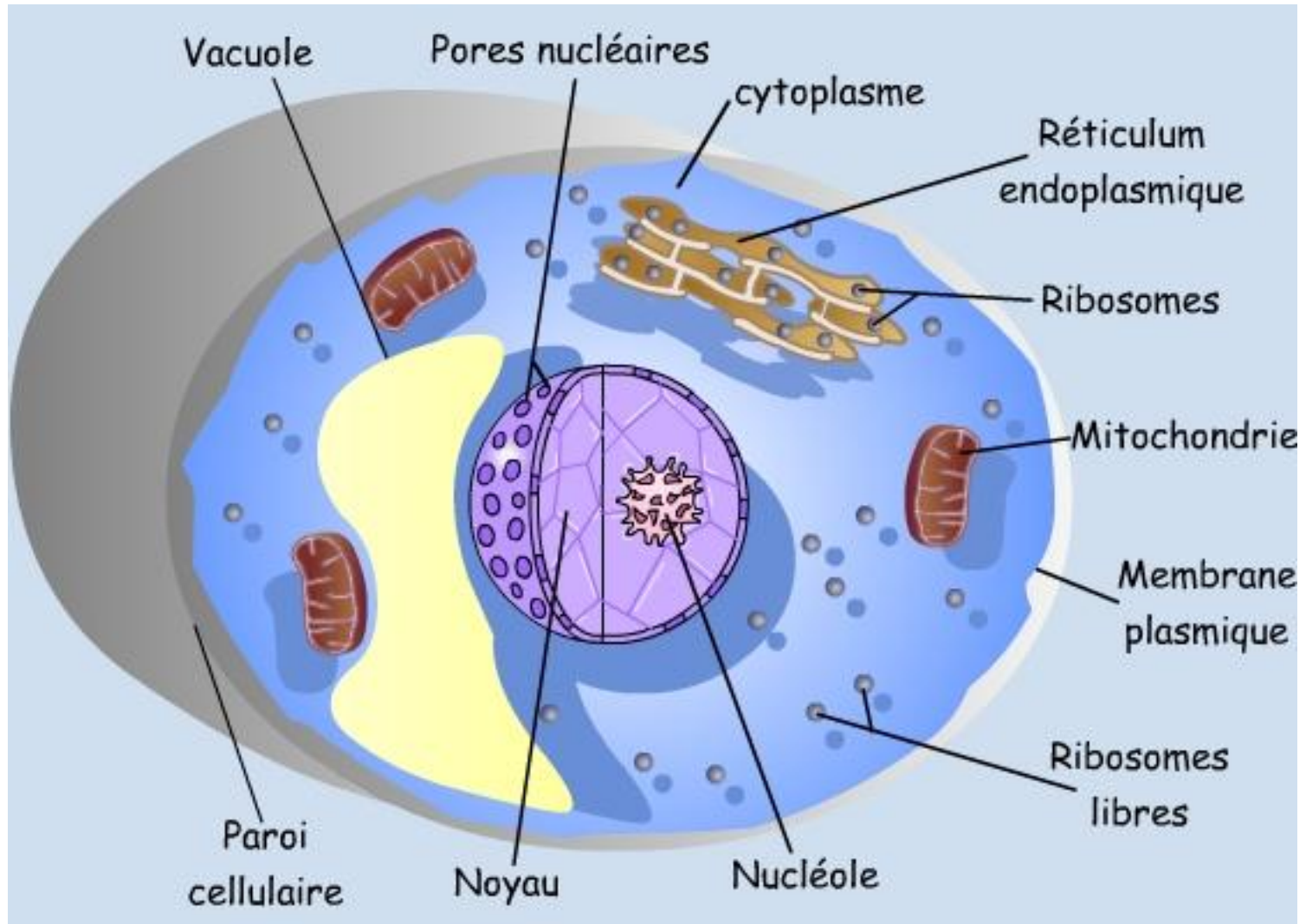
Levure du boulanger: *Saccharomyces cerevisiae*



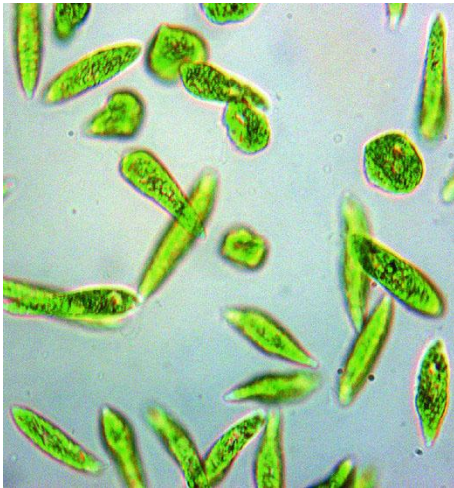
Levure *Saccharomyces cerevisiae* (MET).



L'organisation de la levure de bière



Les euglènes , des organismes unicellulaires végétaux

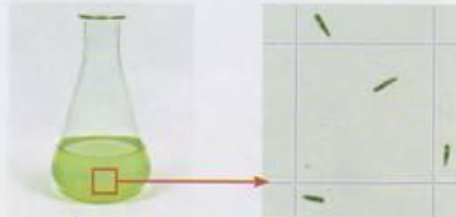


■ PROTOCOLE EXPÉRIMENTAL

Des euglènes d'une même souche ont été placées dans des conditions différentes:

| | |
|--|------------------------------|
| Milieu A: eau + sels minéraux + vitamines | culture placée à la lumière |
| Milieu B: eau + sels minéraux + vitamines | culture placée à l'obscurité |
| Milieu C: eau + sels minéraux + vitamines + glucose | culture placée à l'obscurité |

La croissance des populations d'euglènes est suivie en évaluant leur concentration par observation microscopique sur lame quadrillée.



Milieu de culture en début d'expérience.

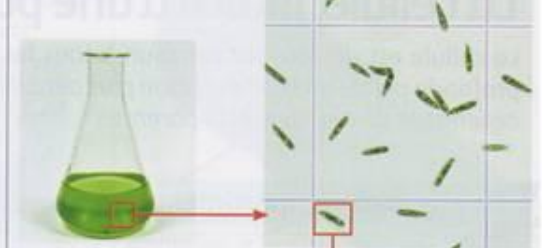
Concentration: $2 \cdot 10^6$ cellules/mL



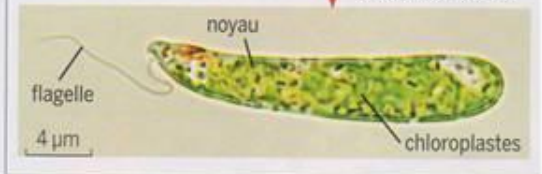
Les euglènes sont des algues unicellulaires mobiles qu'il est possible de cultiver dans un milieu liquide approprié.

■ RÉSULTATS, APRÈS 6 JOURS DE CULTURE

Milieu A



Concentration: $20 \cdot 10^6$ cellules/mL



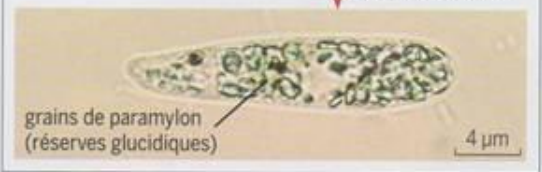
Milieu B

Dans le milieu B, il n'y a pas eu de croissance et les euglènes sont mortes.

Milieu C



Concentration: $14 \cdot 10^6$ cellules/mL



La paramécie

