

BLASTULA [Nom féminin]

(Embryologie) : Stade final de la segmentation de l'œuf.

Stade de développement de l'embryon qui a la forme d'une sphère creuse.

Étymologie :

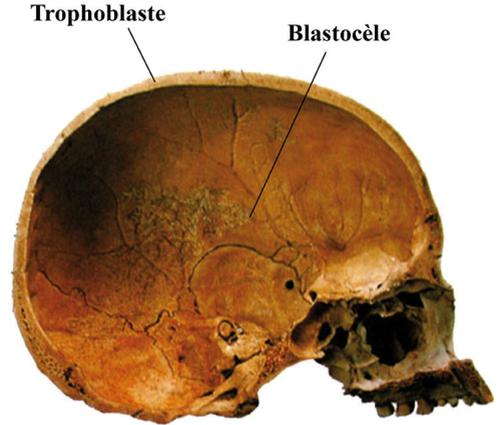
Du grec *blastos* : germe, bourgeon.

La segmentation se définit comme le clivage de l'œuf en un certain nombre de cellules de plus en plus petites (...) et dont l'aboutissement est une sphère creuse, la blastula (Biologie, 1965, p.411 [Encyclopédie de la Pléiade]).

Lorsque les conditions intrinsèques (fécondation) et ambiantes (température, humidité) sont réunies, l'œuf va commencer son développement. Celui-ci débute par la segmentation qui va transformer la cellule unique en une masse pluricellulaire ou blastula. (Maurice Panigel, Josselyne Salatin ... L'embryologie, Encyclopédia Universalis)

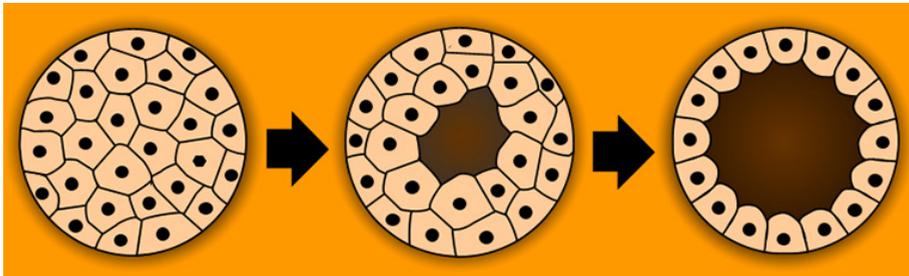
Stade final d'un crâne d'œuf (mâle)

Les cellules de l'intelligence appelées neurones ont migré en direction des parties génitales



Embryologie pour les (très) nuls

À ce stade, l'embryon est devenu une blastula de 128 cellules et désormais la succession des mitoses va perdre de sa régularité. (Scott F. Gilbert, Biologie du développement, 2004)



Morula, cavitation et blastula.



LE FOUILLE-MOT