



Durée du développement chez quelques animaux

Question

Je recherche des données concernant la durée du développement embryonnaire chez les animaux. Disposez-vous de ces informations ? Merci d'avance

Réponse

Voici ce que nous avons pu trouver !

Attention, ces durées peuvent varier selon les espèces (les données citées ci-après concernent parfois des genres...) et surtout peuvent dépendre de la température voire d'autres conditions dans lesquelles se déroule le développement. Bien évidemment, les vivipares ou les espèces à œufs couvés sont placés dans des conditions plus stables et les durées varient peu dans ce cas. Ce sont cependant des moyennes... Le temps « 0 » correspond à la fécondation.

Stades	drosophile	oursin	poisson zèbre	xénope (25°C)	poulet (35°C)	souris	homme
2 cellules	15 min.	1h	45 min.	1.5h	5h	16-18h	30h
Début blastula	1h 30	5h	2-3h	4.5h	23-25h	3.5 j	5 j
Début gastrula	3h	6h	4h 20	9h	23-26h	6.5 j	13-14 j
Début neurula	5h 20	-	10h	18h	40-45h	8 j	18 j
Début organogenèse	3h 15	≈ 24h	10h	21-27h	1 ^{er} somite vers 24h	8-9j	21 j
Eclosion/naissance	21-22 h	48h (plutéus)	72h	4 j	20-21 j	21 j	266 j environ