

Le développement fœtal



Nom _____ Classe _____ Date _____

| Étape | Taille (longueur) approximative* | Développement |
|------------------------------|---|---|
| 1 ^{er} jour/7 jours | 0,004 cm | <p>1^{er} jour :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'ovule et le spermatozoïde se fusionnent pour former une seule cellule portant 46 chromosomes. <p>Au septième jour :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le groupe de cellules se fixe à la paroi utérine. • On l'appelle maintenant embryon. |
| 1 mois | 0,6 cm  | <ul style="list-style-type: none"> • Le cœur commence à battre. • Le système nerveux et l'appareil digestif se forment. • Les yeux et les oreilles sont visibles. |
| 2 mois | 2,5 cm  | <ul style="list-style-type: none"> • L'embryon a une grosse tête qui possède des caractéristiques du cerveau et du visage. • Les doigts et les orteils se dessinent. • L'embryon est maintenant appelé fœtus. |
| 3 mois | 7,5 cm  | <ul style="list-style-type: none"> • Les détails du visage sont plus marqués. • Les premiers signes du sexe du fœtus apparaissent. • Le système excréteur se développe rapidement. |
| 4 mois | 15 cm  | <ul style="list-style-type: none"> • Le fœtus donne des coups de pied et bouge les bras. • La peau se forme. |
| 5 mois | 25 cm  | <ul style="list-style-type: none"> • Le rythme de croissance ralentit. • Des poils fins apparaissent. • Les parents et le médecin peuvent écouter le cœur du fœtus au moyen d'un stéthoscope. • Le fœtus peut sucer son pouce. |

*Les dessins ne sont pas tracés à l'échelle.

(suite)

Le développement fœtal (suite)



| Étape | Taille (longueur) approximative* | Développement |
|-------------|--|--|
| 6 mois | 30 cm  | <ul style="list-style-type: none"> • Le fœtus bouge plus souvent. • Les yeux s'ouvrent. • Des sons ou pressions venant de l'extérieur peuvent faire augmenter le rythme cardiaque du fœtus.. |
| 7 mois | Longueur et poids varient.  | <ul style="list-style-type: none"> • Le fœtus est complètement développé mais il n'a pas assez de cellules adipeuses pour contrôler la température de son corps. • S'il venait à naître, il devrait être placé dans un incubateur. • C'est durant ce mois que l'accroissement de la taille et du poids sont les plus prononcés. |
| 8 et 9 mois | Longueur : 46 à 56 cm Poids : 2,5 à 3,5 kg  8 mois 9 mois | <ul style="list-style-type: none"> • Le développement des systèmes organiques se complète. • Le corps développe des cellules adipeuses. • Le bébé vient au monde. |

* Les dessins ne sont pas tracés à l'échelle.

Le développement du fœtus : Illustrations reproduites avec la permission de *Secondary Family Life Education*. Tous droits réservés © 2003 par la Division scolaire de Winnipeg.

Références : Meeks, June. *Family Living and Human Reproduction*. Columbus, OH: Charles E. Merrill Pub. Co., 1982.