

## **Composition du premier trimestre**

### **Texte : Pourquoi les bébés n'ont pas de larmes ?**

Une larme est un liquide corporel salé sécrété en continu par **(1)** les glandes lacrymales des humains et des mammifères. Elle sert au nettoyage du sac conjonctival et à l'hydratation et à la nutrition de la cornée. Les bébés pleurent souvent longtemps mais leurs yeux restent secs. Comment est-ce possible ?

La production dans les glandes lacrymales commence déjà au stade **(2)** d'embryon dans le ventre de la mère. Ces glandes se trouvent du côté externe de la paupière supérieure. De là, le liquide lacrymal coule vers le coin interne de l'œil sur le côté du nez dans le canal lacrymal, puis dans le sac lacrymal et finalement dans le nez. Selon le Dr Lauener, il arrive que les canaux lacrymaux qui dirigent le liquide lacrymal hors des yeux soient bouchés chez les nouveau-nés. C'est pour cette raison qu'on ne voit encore aucune larme. Un autre pédiatre ajoute que chez la plupart des petits, les larmes interviennent entre trois et douze semaines.»

Le moment à partir duquel les sentiments provoquent des larmes varie énormément d'un bébé à l'autre. A partir de trois mois, environ, les bébés commencent à ressentir le stress et la satisfaction qui sont considérés comme des émotions de base.

Les parents ne doivent pas se faire de souci s'ils ne voient pas de larmes chez leurs bébés. Pas de raison de l'emmener chez le pédiatre, sauf en cas d'inflammation, conseillent les médecins. Si les canaux lacrymaux sont bouchés, les bactéries peuvent alors se multiplier à l'intérieur. Les symptômes sont des yeux rougis, gonflés, parfois collés par des sécrétions et parfois aussi de la fièvre.

*Auteure Brigitte Jeckelmann Traduction: Marie-Noëlle Hofmann. <http://www.vitagate.ch/fr>*

**(1) les glandes lacrymales** : Ce sont des organes qui produisent des larmes.

**(2) Embryon** : C'est le premier stade du développement d'un œuf dans le ventre de la maman.

### **QUESTIONS**

#### **I- Compréhension: (13 pts)**

1. Parmi les propositions suivantes, deux reprennent les idées du texte. Recopiez-les :
  - Les bébés pleurent entre trois et douze semaines.
  - A partir de la troisième semaine de naissance, les bébés éprouvent des sentiments de stress et de satisfaction.
  - La naissance de sentiments de base se diffère d'un bébé à l'autre.
  - Entre trois et douze semaines, le bébé peut sécréter des larmes.
  - Les larmes servent à salir l'œil.
2. Relevez du texte quatre mots ou expressions relatifs aux « **larmes** ».

**Elaboré par Prof. TALEB Mélodie**

3. Selon l'auteur, comment explique-t-on l'absence de production de larmes chez les nouveau-nés ?
  
4. « Un autre **pédiatre** ajoute ... ». Le mot souligné veut dire :
  - Un médecin qui soigne les enfants.
  - Un médecin qui traite les affections de l'œil.
  - Un médecin qui soigne les maladies du cœur.Recopiez la bonne réponse.
5. Retrouvez dans le texte le mot générique qui englobe les termes suivants : « la cornée, la paupière supérieure, sac conjonctival »
  
6. Quel est le temps employé dans ce texte ? justifiez sa valeur.
  
7. l'auteur marque-t-il sa présence dans le texte ? justifiez votre réponse en relevant deux indices qui le montrent.
  
8. D'après l'auteur, à quoi reconnaît-on une inflammation oculaire ?
  
9. En vous référant au texte, complétez le tableau ci-après :

Procédés explicatifs	Enoncés
.....	« Une larme est un liquide corporel salé sécrété en continu par les glandes lacrymales des humains et des mammifères. »
Enumération	.....
Fonction	.....
.....	« Les symptômes sont des yeux rougis, gonflés, parfois collés par des sécrétions et parfois aussi de la fièvre.»

10. Quelle est la visée communicative de l'auteur ?

I. **Production écrite** : (06 pts) *Traitez un seul sujet au choix* :

**Sujet1** : Résumez le texte au quart de sa longueur.

**Sujet2** : À l'occasion de la journée mondiale de la science au service de la paix et du développement votre lycée organise un concours du meilleur thème scientifique. Vous êtes choisi pour y participer. **Rédigez un texte explicatif d'une dizaine de lignes dans lequel vous présenterez l'une des maladies( le cancer, la grippe, COVID-19, le diabète, l'anémie, ...), ses symptômes et le traitement s'il y a lieu.**

[education-onec-dz.blogspot.com](http://education-onec-dz.blogspot.com)