**Activité 1 : Incompréhension en biologie humaine**

En biologie humaine, il arrive souvent que des organes soient protégés par 3 couches de membranes/tissus. Pourquoi trois et pas seulement une? La réponse est associée à la difficulté de remplacer/renouveler cet organe par mitose. En prenant pour exemple la fibre nerveuse, je fais une analogie avec l’achat d’œufs à l’épicerie, produit tout aussi fragile et issu de la vie quotidienne.

Photo de PPD sur [Pixnio](https://pixnio.com/fr/nourriture-et-boisson/douzaine-oeufs-boite-de-carton)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Couche de protection | Fibre nerveuse | Œuf |
| Première couche interne | Endonèvre | Coquille |
| Deuxième couche qui recouvre un groupe de fibres/œufs | Périnèvre | Emballage cartonné regroupant une douzaine d’œufs |
| Troisième couche externe qui recouvre tous les groupes | Épinèvre | Sac réutilisable ou bac d’épicerie |