Activité 10 : comprendre le rôle des organes reproducteurs chez l’homme

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **organe** | **Expérience réalisée** | **Interprétation : rôle de l’organe** |
| testicule | L’ablation des testicules entraîne une stérilité. Le sperme ne contient pas de spermatozoïdes. |  |
| épididyme | L’ablation de l’épididyme entraîne une stérilité. Le sperme contient des spermatozoïdes dont le flagelle est immobile. |  |
| Prostate et  vésicules séminales | L’ablation de la prostate ou l’ablation des vésicules séminales entraîne une diminution de la quantité de liquide dans le sperme. L’ablation des 2 entraîne une disparition totale de ce liquide. |  |
| Canal déférent | L’obstruction des canaux déférents entraîne une stérilité car les spermatozoïdes ne sont plus émis à l’extérieur. |  |
| Urètre | L’obstruction de l’urètre entraîne une stérilité car le sperme n’est plus émis à l’extérieur. |  |

Activité 10 : comprendre le rôle des organes reproducteurs chez la femme

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Organes** | **Observations** | **Rôle de l’organe** |
| Ovaire | L’ablation des ovaires provoque une stérilité : la femme ne produit plus d’ovules |  |
| Utérus | L’ablation de l’utérus entraîne une stérilité car la femme ne peut plus porter d’enfants |  |
| Trompe | L’obstruction des trompes entraîne une stérilité car la rencontre ovule-spermatozoïde n’a plus lieu |  |