

Exercice supplémentaire :

On a pratiqué sur 3 lots de souris les traitements indiqués dans le tableau suivant :

Souris	Traitement	Conséquences
Lot A	Irradiation + greffe de la moelle osseuse	Production de lymphocytes B et T
Lot B	Ablation de thymus + irradiation + greffe de la moelle osseuse	Production de lymphocytes B seulement
Lot C	Ablation de thymus + irradiation + greffe de thymus	Pas de production de lymphocytes B et T

- ***L'irradiation aux rayons X détruit la moelle osseuse.***
- ***L'ablation d'un organe = l'enlèvement de l'organe.***

- Comparer** les conséquences des lots **A** et **C**.
- Analyser** les conséquences des lots **A** et **B**. **En tirer une conclusion.**
- Quels** sont les rôles respectifs du thymus et de la moelle osseuse dans la production des lymphocytes.