## **T3 -** Activité 12 : Les maladies qui déjouent le système immunitaire

<u> 3e</u>

Fonder ses choix de comportement responsable vis-à-vis de sa santé
Effectuer des recherches bibliographiques
S'exprimer et participer à l'oral

PROBLÈ

PROBLÈME : Comment certains micro-organismes parviennent-ils à échapper à nos défenses immunitaires ?

#### **SITUATION:**

Notre organisme sait se défendre lorsqu'il est attaqué par des bactéries ou des virus, grâce à son système immunitaire.

Par groupe, **effectuer** des recherches bibliographiques sur l'un des sujets suivants :

Le VIH, un rétrovirus qui cible le système immunitaire

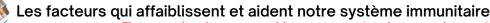
💴 La stratégie du virus Ébola face au système immunitaire

Le staphylocoque doré déjoue le système immunitaire

Présenter le micro-organisme, sa méthode de contamination de l'Homme, la(les) maladie(s) qu'il déclenche, ses(leurs) symptômes(s)...
Donner un bref historique, le nombre de cas, de décès.

 Expliquer son impact sur le système immunitaire. Faire des schémas des étapes de la contamination.

• Présenter les moyens de se soigner existants (s'il y en a).



Trouver des facteurs qui impactent négativement le système immunitaire.
Trouver des facteurs qui impactent positivement le système immunitaire.

Pour chaque facteur, expliquer comment il impacte le système immunitaire. Faire des schémas si besoin.

Chaque groupe **passe à l'oral** et présente les résultats de ses recherches au reste de la classe.

# **T3 -** Activité 12 : Les maladies qui déjouent le système immunitaire

. Fonder ses choix de comportement responsable vis-à-vis de sa santé -Effectuer des recherches bibliographiques S'exprimer et participer à l'oral

PROBLÈME : Comment certains micro-organismes parviennent-ils à **échapper** à nos défenses immunitaires ?

### **SITUATION:**

Notre organisme sait se défendre lorsqu'il est attaqué par des bactéries ou des virus, grâce à son système immunitaire.

Par groupe, **effectuer** des recherches bibliographiques sur l'un des sujets suivants :

🚺 Le VIH, un rétrovirus qui cible le système immunitaire

La stratégie du virus Ébola face au système immunitaire

Le staphylocoque doré déjoue le système immunitaire

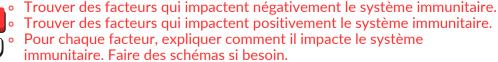
 Présenter le micro-organisme, sa méthode de contamination de l'Homme, la(les) maladie(s) qu'il déclenche, ses(leurs) symptômes(s)...

Donner un bref historique, le nombre de cas, de décès.

• Expliquer son impact sur le système immunitaire. Faire des schémas des étapes de la contamination.

• Présenter les moyens de se soigner existants (s'il y en a).

### 🔊 Les facteurs qui affaiblissent et aident notre système immunitaire



Chaque groupe **passe à l'oral** et présente les résultats de ses recherches au reste de la classe.