

# CHAP. 6: LES MALADIES INFECTIEUSES

La maladie infectieuse est le résultat du développement dans le corps de ..... (ou microbes) .....: bactéries, virus, champignons...

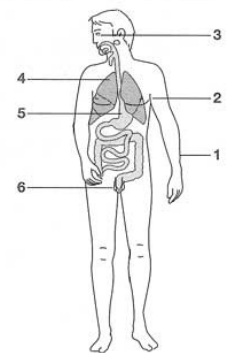
## I) ÊTRE CONTAMINÉ

### 1) Les barrières naturelles:

Les **barrières naturelles** constitue la première ligne de défense de l'organisme: la ..... protège le corps contre les agressions extérieures. Les ....., avec leurs **sécrétions** (larmes, .....), jouent le même rôle.

#### **EXERCICE 1 Les micro-organismes et les barrières de l'organisme**

1. La peau : elle possède un revêtement imperméable constitué des cellules mortes de l'épiderme.
2. La sueur : son acidité s'oppose au développement des champignons microscopiques et de certaines bactéries.
3. Les larmes : elles possèdent des composés qui provoquent la mort de certaines bactéries en dégradant leur paroi.
4. Le mucus : il est présent dans le nez et les bronches, il enveloppe les bactéries qui sont rejetées à l'extérieur par les cils vibratiles.
5. Les sécrétions de l'appareil digestif : elles détruisent de nombreux micro-organismes grâce aux variations de pH.
6. Les sécrétions sexuelles : elles ont des propriétés antibiotiques.



DOCUMENT 1 • Les barrières naturelles de l'organisme

### 2) La contamination:

Les micro-organismes ..... dans l'organisme, soit par les voies ..... (voies digestives, respiratoires, génitales), soit lors d'une ..... de la peau.

## II) LES ÉTAPES D'UNE MALADIE INFECTIEUSE

### 1) Phases d'incubation et d'invasion:

☞ Au cours de la période **d'incubation**, les microbes se ..... **sans signes** ..... L'individu est .....

☞ Au cours de la période d'invasion de l'organisme apparaissent des ..... non spécifiques à la maladie, comme de la fatigue, des courbatures ou de la fièvre (réaction naturelle du corps à un micro-organisme envahisseur).

## 2) La période d'état et la guérison:

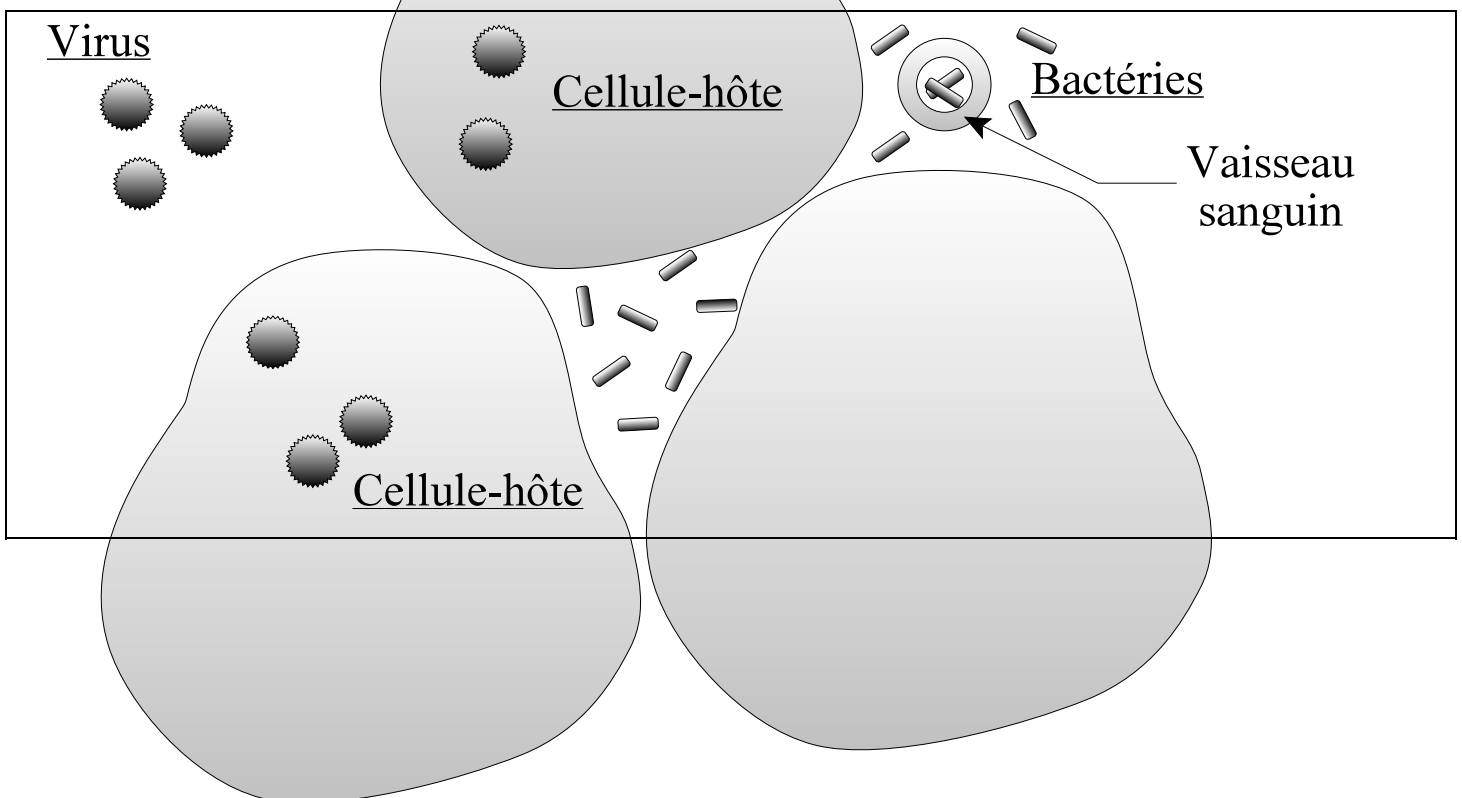
Ensuite, les troubles ..... de la maladie se développent (boutons, maux de gorge, vomissements, toux, diarrhées...).

La disparition des signes de l'infection annonce enfin la .....

## 3) Infection bactérienne et infection virale:

Dans l'organisme, les bactéries se multiplient à l'..... des cellules, dans les liquides du corps. Certaines produisent des substances toxiques (toxines).

Les virus pénètrent obligatoirement à l'..... d'une cellule-hôte, puis s'y multiplient.



### III) LUTTER CONTRE LA MALADIE

#### 1) La prévention de la contamination:

☞ Une ..... corporelle rigoureuse réduit le risque de maladie infectieuse. Le port du ..... et la ..... des objets permettent d'éviter la contamination. La ..... des plaies empêche le développement des microbes et l'infection.



#### 2) Le traitement contre l'infection:

SOUFOR 100 – Doxycycline	
<b>Présentation</b>	Étui de 8 gélules.
<b>Propriétés pharmacologiques</b>	Ce médicament appartient à la famille des antibiotiques, il a une activité antibactérienne. Il a pour rôle de combattre l'infection dont vous êtes atteint en détruisant les micro-organismes qui en sont la cause.
<b>Indications thérapeutiques</b>	Elles sont limitées aux infections suivantes : infections pulmonaires, ophtalmiques et infections ORL.

DOCUMENT 2 • Extrait d'une notice de médicament

- 1 À quel type de médicament le produit du DOCUMENT 2 appartient-il ?  
.....
- 2 Contre quels micro-organismes est-il efficace ?  
.....
- 3 Encadrez dans le DOCUMENT 2 le nom des infections combattues par ce médicament.

☞ On peut aider l'organisme à guérir en utilisant des médicaments capables de tuer ou d'empêcher la multiplication des .....: ce sont les .....