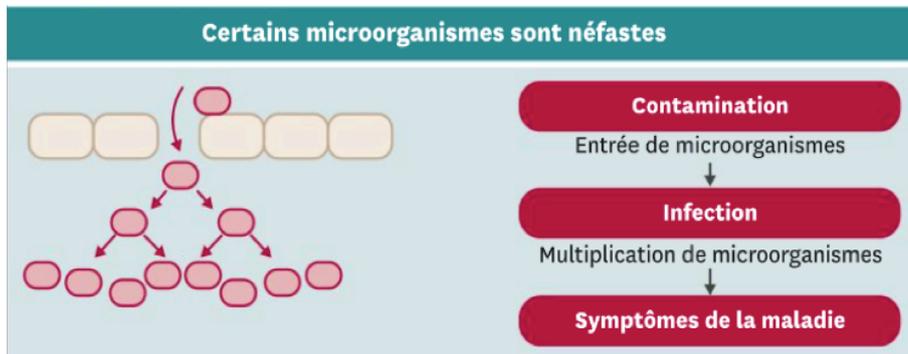


- On trouve des micro-organismes **partout** autour et sur nous. Certains **inoffensifs**, d'autres **utiles** et d'autres **pathogènes**.
- **TRANSMISSION** : directe ou indirecte des microorganismes.

DE LA CONTAMINATION A L'INFECTION :



 Barrière naturelle

 Microbe ou micro-organisme

- Les micro-organismes pathogènes sont capables de nous **contaminer** et traversant une de nos **barrières naturelles**.

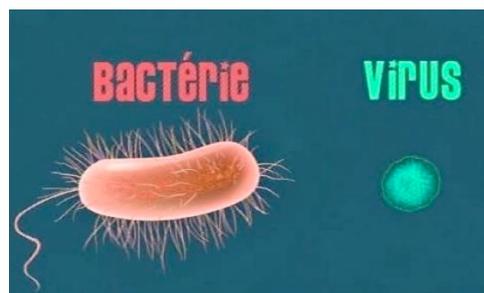
- Puis ils nous **infectent**, c'est à dire qu'ils se multiplient soit en dehors soit dans nos cellules. C'est à ce moment qu'apparaissent les **symptômes** (fièvre, maux de tête...)

DIFFERENCE ENTRE VIRUS ET BACTERIE :

Les **bactéries** sont plus grosses -> **Multiplication hors des cellules**.

La plupart sont **inoffensives** ou **utiles** ou **nécessaire** à la bonne santé pour l'Homme.

Quelques unes sont **pathogènes**.



Les **virus** sont plus petits -> **multiplication dans les cellules**.

La plupart des virus sont **pathogènes**.