



# VIRUS



- Que signifie le mot virus ? Explique la controverse concernant sa nature vivante ou non vivante.
- Je nomme les caractéristiques distinctives des virus et j'explique pourquoi ils ne sont pas inclus dans des familles spécifiques.
- Quelles sont les morphologies de virus existants. Je donne un exemple de chaque forme.
- Je discute de l'importance des vaccins dans la lutte contre les virus. Comment fonctionnent-ils ?
- Je décris la manière dont les virus se reproduisent et comment les modifications génétiques appelées mutations se produisent, ainsi que la résistance virale.
- Des maladies virales ont-elles déjà été éradiquées ? Pourquoi est-il difficile de traiter les patients atteints de maladies virales ?
- Je choisis 3 des maladies virales suivantes et je décris leur mode d'infection, leurs symptômes et les mesures de prévention : Choléra, Herpès, SIDA, Parotidite (oreillons), Poliomyélite, Méningite, Hépatite, Dengue.
- J'explique la différence entre un rhume et la grippe. Pourquoi le virus de la grippe provoque-t-il des épidémies périodiques (comme la grippe espagnole, la grippe aviaire, H1N1, etc.) ?

