



La **spécialité Sciences de la vie et de la Terre**, en prise directe avec la crise sanitaire actuelle mais aussi...

... avec les « racines du mal » : crise de la biodiversité provoquée par l'Homme, responsabilité individuelle et collective en matière de santé ;

... Et bien d'autres « problématiques » indissociables : dérèglement climatique, gestion des ressources et productions alimentaires, etc.

Car les **SVT** apportent des outils clés aux citoyens pour comprendre le fonctionnement du monde, la complexité des enjeux humains, les interactions multiples entre environnement, santé, économie, écologie, solidarité, bref les piliers d'un développement durable et harmonieux !

Les méthodes pédagogiques : des travaux pratiques, la démarche d'investigation scientifique, des recherches et une réflexion critique autour des questions vives d'actualité, de société, d'éthique.

Au programme en première, par exemple :

- La Terre, la vie et l'évolution du vivant : l'histoire humaine lue dans son génome ;
- Les enjeux contemporains de la planète : l'humanité et les écosystèmes, les services écosystémiques et leur gestion ;
- Le corps humain et la santé : le fonctionnement du système immunitaire humain...

Au programme en terminale, notamment :

- La Terre, la vie et l'évolution du vivant : génétique et évolution ;
- Les enjeux contemporains de la planète : les climats de la Terre, comprendre le passé pour agir aujourd'hui et demain ;
- Le corps humain et la santé : comportements et stress, vers une vision intégrée de l'organisme...