

ENSEIGNEMENT DE  
SPECIALITE

# SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

*En Première et Terminale  
de la Voie Générale*

Lycée Jean de La Fontaine  
2, rue de Mosbach - BP 70159  
02404 Château-Thierry Cedex



## Présentation

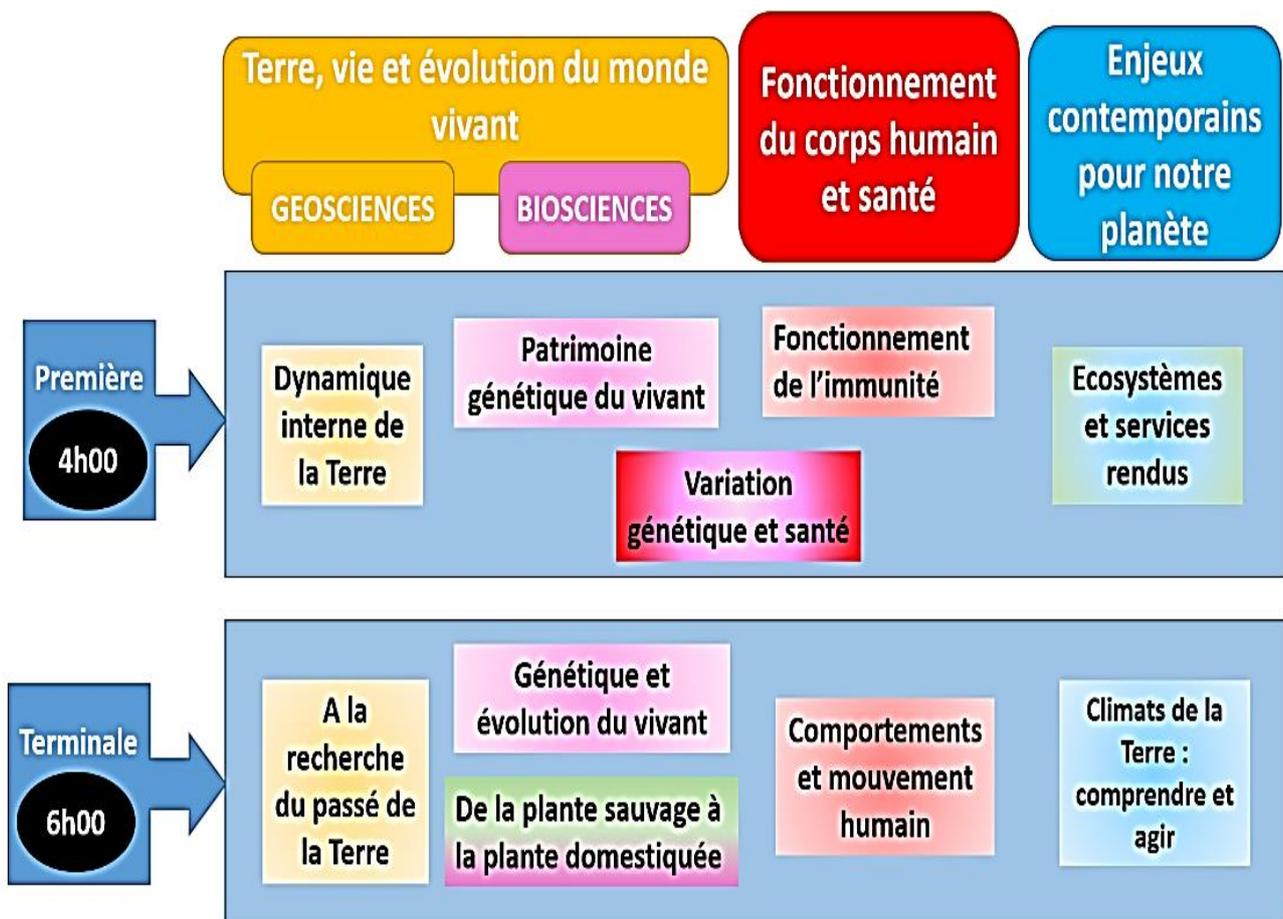
L'enseignement de spécialité Sciences de la Vie et de la Terre permet aux élèves d'acquérir une culture scientifique en lien avec les thèmes suivants :

- **La Terre, la vie et l'évolution du monde vivant**
- **Le fonctionnement du corps humain et la santé**
- **Les enjeux contemporains pour notre planète**

Les SVT se déroulent en salles de travaux pratiques à effectifs réduits pour tous les élèves en Seconde générale, pour les élèves qui font le choix de poursuivre en spécialité SVT en Première Générale et Terminale Générale.

## Programme

Ces 3 thèmes permettent également de développer chez les élèves un esprit critique et une éducation civique à la santé publique et l'environnement :



Pour l'enseignement supérieur, l'enseignement des SVT mobilise des acquis et met en perspectives des savoirs en Mathématiques, Physique-Chimie, Education Physique et Sportive, Sciences Economiques et sociales et/ou Histoire Géographie, en particulier lors de la préparation du Grand Oral.

## Compétences

Les élèves approfondissent des connaissances et développent des capacités expérimentales les conduisant à être responsable dans le domaine de la santé et du social, de l'alimentation et de l'environnement, de la recherche scientifique, de l'ingénierie et de l'enseignement du vivant et de la Terre :

- **Pratiquer des démarches scientifiques**
- **Concevoir, créer, réaliser des manipulations**
- **Utiliser des outils et mobiliser des méthodes pour apprendre**
- **Pratiquer des langages scientifiques à l'écrit et à l'oral**
- **Adopter un comportement éthique et responsable**

## Projets

La spécialité SVT permet de participer à divers projets qui enrichissent le parcours des élèves volontaires et les préparent à des études après le Bac :



*Biodiversité au Coteau de Chartèves (sortie)*

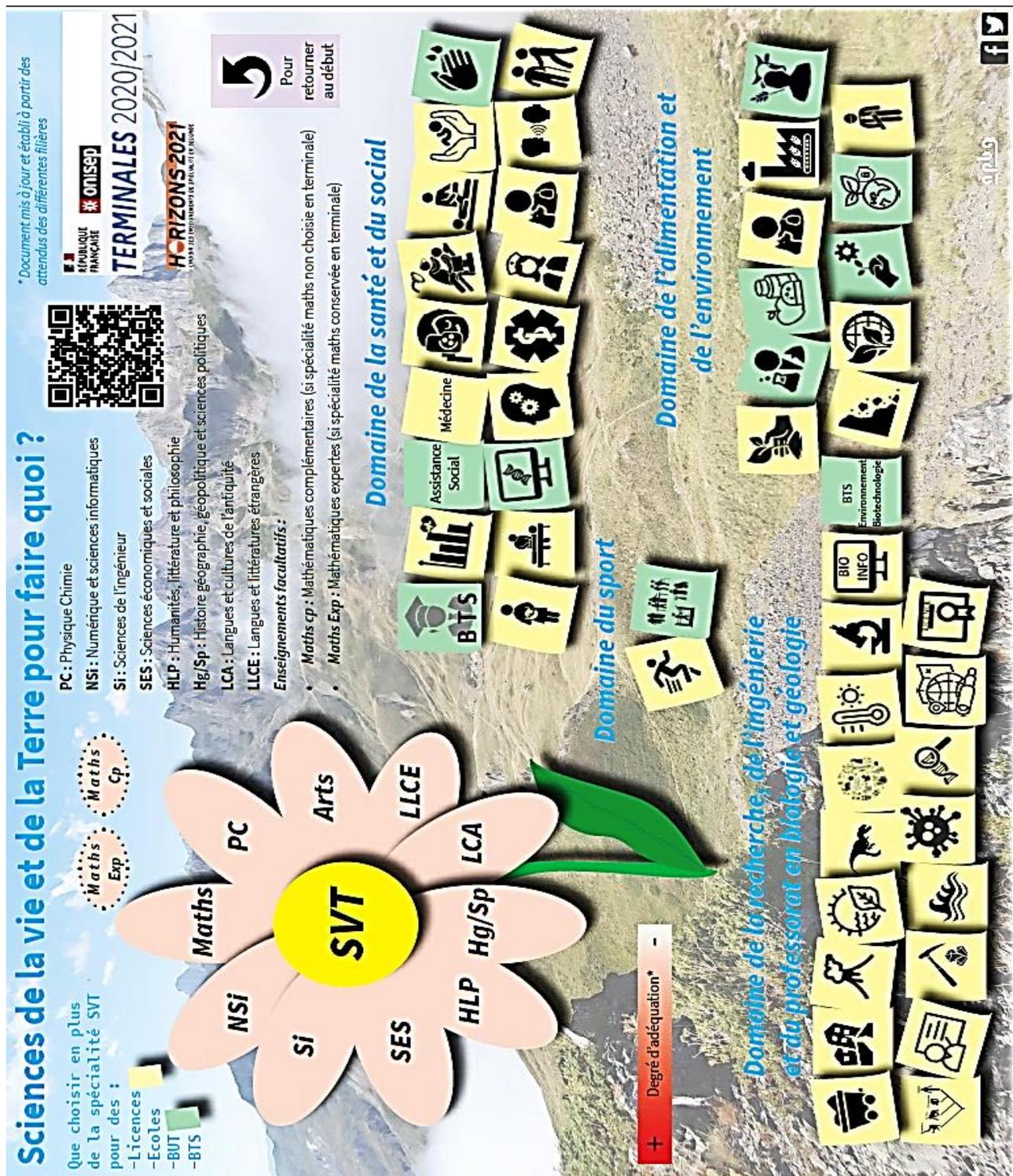


*Haricots de Soissons (sortie)*

Filière d'excellence Santé : <https://www.hauts-de-france.ars.sante.fr/filiere-excellence-sante-un-taux-de-reussite-de-plus-de-50-au-concours-paces-1819>

## Débouchés

Que faire après la spécialité SVT ? Ce lien montre l'étendue des filières et les spécialités en adéquation avec les attendus pour réussir dans ces voies :



Source : [https://ent-apbg.org/orientation\\_docs/0001.html](https://ent-apbg.org/orientation_docs/0001.html)

« Il a été clairement dit que l'enseignement de spécialité SVT sera incontournable dans les attendus de Parcoursup pour intégrer le premier cycle de médecine. »

Conférence des Doyens des Facultés de Médecine, Université Paris-Descartes, 6/11/18