



BAC GENERAL

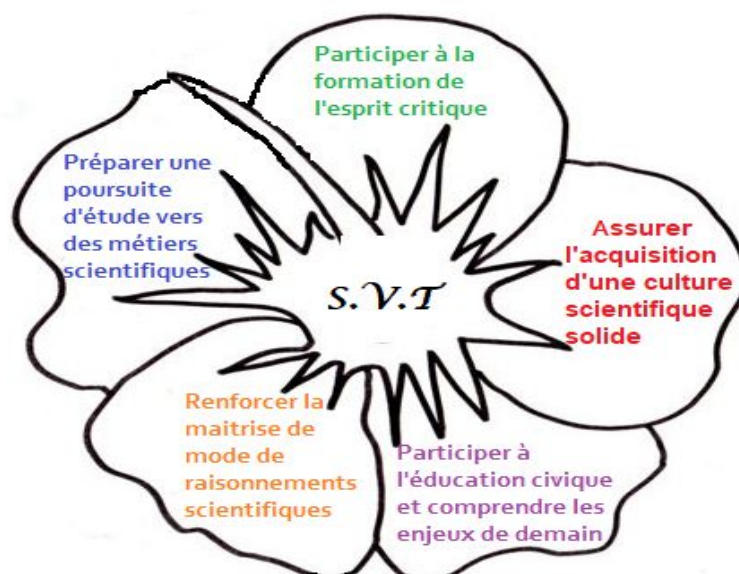
SPECIALITE S.V.T (Sciences de la Vie et de la Terre)

■ Objectifs de la spécialité :

L'enseignement des sciences de la vie et de la Terre (SVT) au lycée vise à dispenser une **formation scientifique solide** préparant à l'enseignement supérieur.

Discipline en prise avec l'évolution rapide des connaissances et des technologies, les SVT permettent à la fois la **compréhension d'objets et de méthodes scientifiques** et **l'éducation en matière d'environnement, de santé, de sécurité**, contribuant ainsi à la formation des futurs citoyens.

Dans ses programmes, la discipline porte 5 objectifs majeurs:



■ Les thèmes étudiés dans le cycle terminal :

La Terre, la vie et l'évolution du vivant

La science construit, à partir de méthodes rigoureuses fondées sur l'observation de la Terre et du monde vivant, une explication cohérente de leur état, de leur fonctionnement et de leur histoire.

Enjeux contemporains de la planète

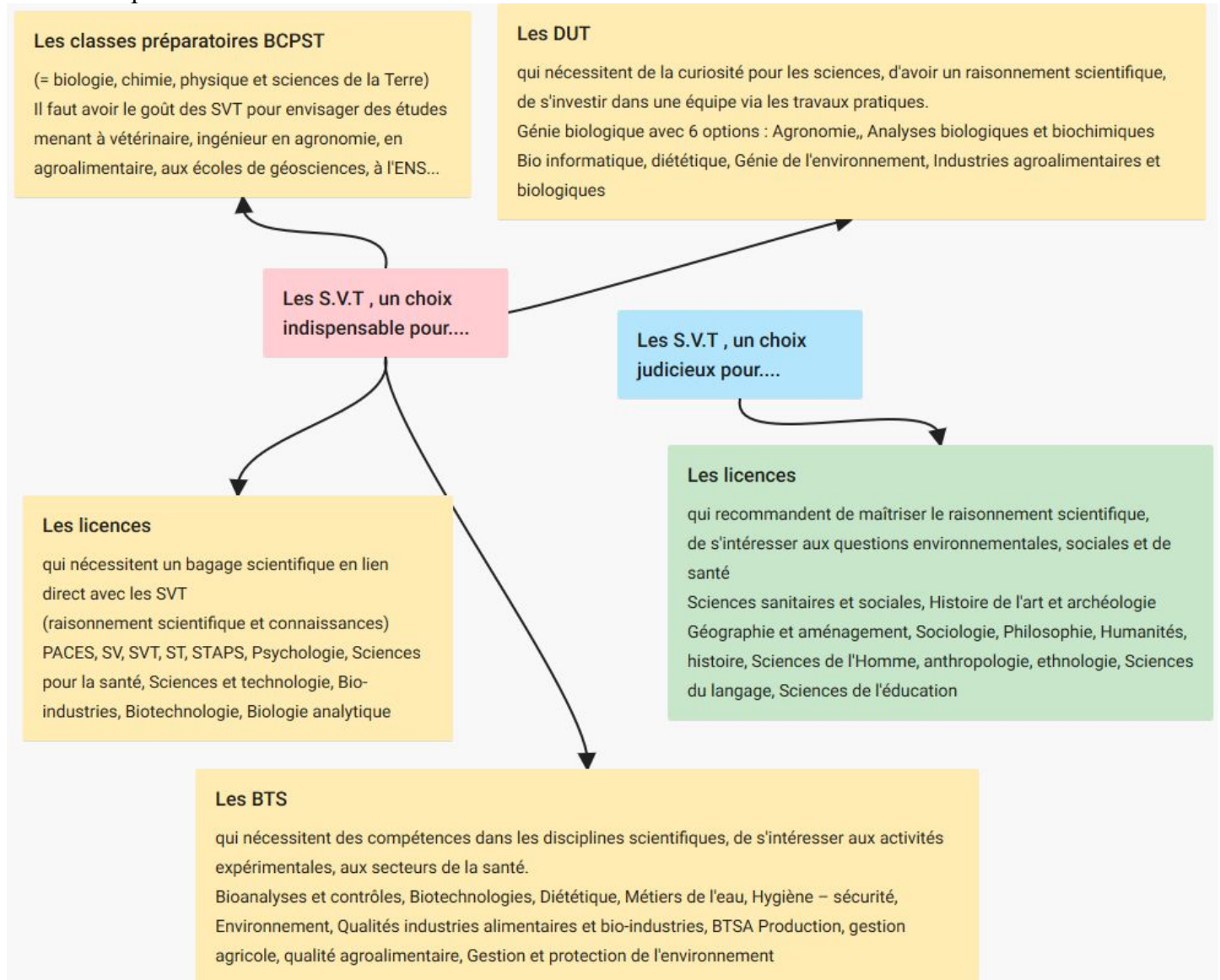
Les élèves appréhendent les grands enjeux auxquels l'humanité sera confrontée au XXI^e siècle, ceux de l'environnement, du développement durable, de la gestion des ressources et des risques, etc.

Le corps humain et la santé

Les thèmes retenus permettent aux élèves de mieux appréhender le fonctionnement de leur organisme et prennent en compte les enjeux de santé publique. Dans ce domaine, l'exercice de l'esprit critique est particulièrement nécessaire face à la quantité croissante de mises en question des apports scientifiques.

■ Perspectives et débouchés :

Des études post-baccalauréat.....



.....au métier choisi !

Domaine de la santé	Domaine du développement durable, de l'environnement, de la gestion des ressources et des risques	Domaine de la recherche et de l'enseignement
Auxiliaire de santé animale, Biostatisticien, Cadre dirigeant au sein de la sécurité sociale, Chiropracteur, Dentiste, Diététicien, Éducateur sportif, Ergothérapeute, Infirmier, Kinésithérapeute, Manipulateur radio, Médecin généraliste, Médecin spécialiste, Orthophoniste, Orthoptiste, Ostéopathe, Pharmacien, Podologue, Psychologue, Puéricultrice, Sage-femme, Technicien d'analyses biomédicales, Technicien ou ingénieur dans l'industrie pharmaceutique, Vétérinaire, Visiteur médical ...	Agent ONF, Agriculteur, Chargé d'études naturalistes, Économiste de flux, Experts efficacité énergétique, Géologue d'exploitation, Géologue en géothermie, Géologue pétrolier, Géophysicien minier, Hydrogéologue, Ingénieur agroalimentaire, Ingénieur de recherche et de développement en développement durable, Ingénieur études méthanisation, Ingénieur traitement des eaux, Ingénieur environnement et risques industriels, Responsable QSE (qualité, sécurité, environnement), Technicien de l'eau, Technicien de qualité (air, eau ...), Technicien en traitement des déchets, Technicien forestier ...	Animalier de laboratoire, Animateur nature Bio, informaticien, Biologiste, Botaniste, Climatologue, Enseignant chercheur, Ingénieur agronome, Ingénieur de la police scientifique, Ingénieur de recherche et de développement, Journaliste scientifique, Météorologue, Océanographe, Palynologue, Professeur de SVT, Sédimentologue, Technicien de laboratoire, Volcanologue, Zoologue ...

