

Matériel :

L'évaluation de la spécialité S.V.T. au baccalauréat est divisée en deux parties : une partie écrite et une partie expérimentale (=E.C.E.). De nombreux travaux pratiques ont lieu tout au long de l'année. Il est donc nécessaire que vous ayez **une blouse à votre taille**, et ce dès le premier jour de cours.

Par ailleurs, il faut **conserver le livret rempli au cours du stage de terrain** dans les Alpes, il sera réutilisé dans l'année.

Les schémas font partie intégrante de l'apprentissage et de l'exposition des notions, arguments, expériences.... Pour les réaliser, je vous conseille d'investir dans des **feutres à pointe fine**.

Révisions :

Le programme de terminale reprend et approfondit certaines disciplines explorées au cours des années précédentes. Il est utile de réviser les leçons concernant :

- Biologie végétale : le métabolisme de la cellule végétale et la photosynthèse (SVT 2^{nde}, SVT et enseignement scientifique 1^{ère})
- Génétique : notions d'hérédité, de méiose et de mitose, mécanismes évolutifs (sélection naturelle et dérive génétique), variation génétique et santé (SVT 2^{nde} et 1^{ère})
- Climatologie : indicateurs climatiques et évolution du climat (4^{ème}- 3^{ème})
- Géologie : datation radiochronologique (1^{ère} enseignement scientifique) et tectonique (S.V.T. 1^{ère})
- Anatomie et Physiologie humaines : système nerveux et système cardio-vasculaire (4^{ème} 3^{ème}) circuit de la récompense et fonctionnement du cerveau (SVT 2^{nde}).

Ressources pour l'année à venir :

Vous trouverez des ressources (Livres, vidéos, expos, jeux en ligne ou non, histoire des sciences....) accompagnant le travail réalisé dans l'année sur le netboard disponible à l'adresse suivante :

<https://svt-es-06.netboard.me/terminalespesvt/?link=oSJbPFGI-B2FcrpC8-gITUjsd8>

Pour approfondir les sciences :

Par ailleurs, il est toujours important d'enrichir et de maintenir une culture scientifique vous permettant d'argumenter avec pertinence lors des épreuves écrites et orales. Voici quelques ressources utiles :

Magazines de vulgarisation scientifique : Espèces, Pour la Science, Salamandre, Epsilon, Science, Nature, le journal du CNRS...

Podcasts et émissions de radio : la Terre au Carré, Sur les épaules de Darwin, Mécaniques du vivant, La méthode scientifique, Le pourquoi du comment...

Sites web informatifs officiels : CNRS, Muséum National d'Histoire Naturelle, INSERM, ADEME, planète Terre (ENS), planète vie (ENS), ESA, NASA, Institut Pasteur....

En vous souhaitant de bonnes vacances.