

Comment réviser le programme SVT de Terminale

Retrouvez le programme SVT de terminale expliqué simplement : leçon, exercices corrigés, version élève, correction et PDF à imprimer.

Éducation lycée — méthodes, fi

Terminale

Prénom : _____

Date : ___ / ___ / ____

Version imprimable

Le programme SVT de terminale organise la spécialité autour de grands thèmes, dont génétique et évolution, avec des notions à connaître, des méthodes et des exercices d'application. Pour bien réviser, il faut repérer les attendus du chapitre, maîtriser le vocabulaire scientifique et s'entraîner sur des corrections rédigées.

Au lycée, beaucoup d'élèves ouvrent leur classeur de spécialité quelques semaines avant le bac et découvrent qu'ils confondent encore brassage génétique, sélection naturelle et dérive génétique. Cette fiche remet de l'ordre dans le chapitre « génétique et évolution » avec les notions à maîtriser, le vocabulaire attendu et une progression simple pour réviser sans se disperser. Vous pouvez lire la leçon, imprimer la version élève, faire les exercices du plus simple au plus guidé, puis vérifier chaque réponse dans une correction séparée, rédigée avec des explications courtes.

Le programme de SVT en Terminale en un coup d'œil

programme svt terminale - Terminale

En **Terminale générale**, la spécialité suit le **programme officiel SVT** du Ministère de l'Éducation nationale. Pour aller vite, repérez les grands thèmes, situez le chapitre visé et gardez le **PDF à imprimer** publié sur **Education. gov. fr**.

Niveau ; : Terminale Cycle ; : cycle terminal Matière ; : SVT Domaine ; : génétique et évolution

Télécharger le PDF Voir la correction

Thème	Repère utile
La Terre, la vie et l'évolution du vivant	Inclut génétique et évolution

Thème	Repère utile
Enjeux planétaires contemporains	Lecture croisée avec les sciences du vivant
Le corps humain et la santé	Autre grand bloc de la spécialité

À retenir ; : le cadre à suivre reste le texte officiel.

Exemple minute ; : une vidéo aide à comprendre, le PDF officiel aide à délimiter.

△ Ne pas confondre fiche de révision et programme.

Objectif, prérequis et définitions pour le chapitre génétique et évolution

Que faut-il voir dans un document ? Relier une variation de l'**ADN** à l'évolution d'une population. En **génétique et évolution terminale**, tu lis surtout un tableau court, un arbre ou un graphique simple, puis tu relier les étapes : une **mutation** crée un nouvel allèle, la reproduction le diffuse, et la **sélection naturelle** ou la dérive génétique en modifient la fréquence. Pour deux allèles d'un même gène, $p+q=1$.

Objectif : Je sais expliquer, à partir d'un document, comment une variation génétique peut participer à l'évolution d'une population. **Prérequis** : chromosome ; gène ; reproduction ; lecture d'un tableau simple.

Repère	Formule
Deux allèles	$p+q=1$

ADN : molécule qui porte l'information génétique. Un **gène** est une portion d'ADN ; un **allèle**, une version de ce gène.

Mutation : changement de la séquence d'ADN. La **diversité génétique** correspond à la variété des allèles présents dans une population.

Sélection naturelle : certains allèles deviennent plus fréquents car ils favorisent survie ou reproduction. **Dérive génétique** : variation due au hasard, surtout dans les petites populations.

Espèce : individus pouvant avoir une descendance fertile. **Phylogénie** : arbre des parentés entre espèces actuelles et passées.

À retenir : ces définitions SVT terminale servent à distinguer l'origine d'un allèle, la mutation, et son devenir, sélection ou dérive.

Exemple minute : en terminale, si un allèle aide à mieux se reproduire, sa fréquence peut augmenter.

Piège : ne confonds pas apparition d'un allèle et augmentation de sa fréquence ; ce n'est pas le même mécanisme.



La méthode pas à pas pour répondre à une question de SVT

Que faire, dès les dix premières secondes ; ? Pour **répondre à une question de SVT**, gardez un trajet fixe ; : lire la consigne, examiner le **document scientifique**, nommer l'idée du cours, conclure. Cette **méthode SVT terminale** rassure, car elle sépare l'observation de l'explication. Au **baccalauréat**, en *spécialité SVT*, elle limite le hors-sujet et accélère la **rédaction SVT bac**. **L'Étudiant** comme **Diplomeo** rappellent d'ailleurs l'intérêt d'une préparation méthodique avant l'épreuve.

Pour **analyser un document scientifique**, relevez d'abord un fait mesurable, reliez-le ensuite à une notion du programme, puis formulez une phrase-bilan précise.

Repère	Attendu
Consigne	Verbe d'action
Donnée	Valeur, unité, tendance
Idée	Notion scientifique
Conclusion	Réponse nette

1. **Lisez** la consigne et surlignez le verbe d'action ; : *décrire, comparer, expliquer*.
2. **Observez** le graphique ou le tableau, puis relevez un indice précis ; : hausse, différence, valeur et unité.
3. **Nommez** l'idée scientifique ; : l'observation devient un argument quand vous la rattachez au cours.
4. **Rédigez** une conclusion courte, une ou deux phrases, qui répond exactement à la question.

À retenir ; : observer, ce n'est pas encore interpréter.

Exemple minute ; : « ; Le pourcentage passe de 20 ;% à 35 ;% ;» devient « ; la fréquence augmente, ce qui suggère une sélection favorable ;».

Erreurs fréquentes ; : confondre observation et interprétation, oublier une unité, ou finir par une conclusion trop vague. Cette méthode vaut autant pour les exercices de révision que pour l'épreuve de spécialité.

Exemples résolus et exercices progressifs à imprimer

On apprend en s'exerçant. Cette fiche révision SVT, pensée pour l'**imprimable**, regroupe des **exercices SVT terminale** ; la partie *génétique et évolution* exercices fait passer vite des mots-clés au raisonnement, avec une **correction** nettement séparée.

Terme	Repère
allèle	variante
mutation	création
sélection	tri

À retenir ; : une mutation crée, l'évolution trie.

Allèle fréquent ne signifie pas allèle meilleur partout.

Attention ; : confondre mutation et sélection brouille tout ; l'une produit, l'autre trie.

Correction détaillée, synthèse et PDF complet à télécharger

La fin de page doit être la plus utile. Les CTA **Télécharger le PDF** et **Voir la correction** restent visibles, car l'élève cherche d'abord une **fiche de révision à imprimer**, puis une **correction détaillée** nette. Le **PDF SVT terminale** garde en tête « Prénom : _____ » et « Date : _____ », puis une page élève autonome avec objectif, rappel, méthode, exercices progressifs et défi bonus, suivie d'une page correction miroir, texte-sélectionnable et imprimable. Le pied de page prévoit l'URL canonique une fois publiée sur *lycee-condorcet.fr*, les ressources liées disponibles sans URL inventée et un branding discret. Un support vidéo attendu, idéalement diffusé sur **YouTube**, complète la leçon.

1. Les mutations créent de nouveaux allèles.
2. La méiose et la fécondation brassent ces allèles.
3. La sélection naturelle dépend du milieu et favorise certains phénotypes.
4. La dérive génétique relève du hasard, surtout dans les petits

effectifs. **5.** La spéciation suit une divergence durable entre populations. **6.** Un arbre phylogénétique se lit à partir des ancêtres communs, jamais comme une échelle du “plus évolué”.

Cette synthèse ferme la boucle : diversité génétique, tri évolutif, parentés. C’est le cœur du chapitre.

Notion	Idée-clé
Mutation	Source de nouveauté
Brassage génétique	Redistribution des allèles
Sélection naturelle	Avantage lié au milieu
Dérive génétique	Effet du hasard

Exemple minute : une bactérie résistante devient fréquente si l’antibiotique élimine surtout les autres.

△ Confondre *adaptation* et intention ; l’évolution ne “cherche” rien.

À retenir : La page doit aussi embarquer les schémas **LearningResource**, **BreadcrumbList** et **FAQPage**. Pour réviser vite, ce support compact est plus exploitable qu’un parcours éclaté entre *L’Etudiant*, *digiSchool* ou *Le Café pédagogique*.

Quel est le programme de SVT en terminale ?

En terminale générale, on parle surtout de la spécialité SVT. Le programme officiel s’organise autour de trois grands thèmes : La Terre, la vie et l’organisation du vivant ; Enjeux planétaires contemporains ; Corps humain et santé. On y étudie notamment la génétique et l’évolution, la dynamique de la planète, le climat, l’immunité et les liens entre science, environnement et santé.

Pourquoi choisir SVT en terminale ?

Choisir la SVT en terminale est pertinent si vous aimez comprendre le vivant, la Terre, la santé et l’environnement. La spécialité développe l’analyse de documents, le raisonnement scientifique et l’argumentation. Elle est utile pour des poursuites d’études en médecine, paramédical, biologie, environnement, agronomie, STAPS ou classes préparatoires, sans se réduire à un apprentissage par cœur.

bac svt 2022 date

La date du bac SVT 2022 dépendait de la session concernée, du territoire et parfois d’aménagements officiels. Pour retrouver la bonne information, il faut vérifier le calendrier du baccalauréat 2022 publié par le ministère de l’Éducation nationale et, si besoin, la

convocation personnelle. C'est la source la plus fiable, plus sûre qu'un résumé trouvé sur un blog.

Pourquoi choisir la spécialité SVT en première ?

La spécialité SVT en première convient aux élèves curieux du corps humain, de la biodiversité, de la génétique et des enjeux environnementaux. Elle apprend à interpréter des données, construire une démarche scientifique et relier des connaissances à des situations concrètes. Je la conseille souvent aux élèves qui envisagent santé, biologie, psychologie, environnement ou qui aiment les sciences ancrées dans le réel.

Quel est le programme de SVT en première ?

En première générale, le programme officiel de spécialité SVT est lui aussi organisé en trois grands thèmes : La Terre, la vie et l'organisation du vivant ; Enjeux planétaires contemporains ; Corps humain et santé. On y travaille par exemple le patrimoine génétique, la diversité du vivant, des questions environnementales et certains mécanismes du fonctionnement de l'organisme.

Quel est le programme de SVT ?

Le programme de SVT dépend du niveau et du type d'enseignement. Au lycée, il faut distinguer l'enseignement scientifique commun et la spécialité SVT. Dans la spécialité, les contenus s'inscrivent dans trois axes : vivant et planète, enjeux planétaires, corps humain et santé. Pour une réponse exacte, je conseille toujours de partir du programme officiel du niveau concerné.

Est-ce que la spé SVT est dure ?

La spécialité SVT peut sembler exigeante, mais elle n'est pas insurmontable. La difficulté vient surtout du volume de notions, de la méthode d'analyse de documents et de la précision du vocabulaire scientifique. Avec des fiches claires, des schémas, des entraînements réguliers et des corrections rédigées, beaucoup d'élèves progressent nettement. Elle demande de la rigueur plus qu'un "don" scientifique.

Quels chapitres Bac SVT 2022 ?

Au bac, il n'existe pas une liste de "chapitres" universelle valable hors contexte : les sujets sont choisis dans le programme officiellement exigible de la session. Pour 2022, il faut donc consulter les indications de programme, les annales de la session et les documents officiels. En révision, mieux vaut couvrir l'ensemble des grands thèmes plutôt que parier sur quelques chapitres supposés tomber.

Commencez par relire l'objectif, mémorisez les définitions, puis faites les exercices dans l'ordre avant d'ouvrir la correction. En terminale, une révision efficace repose sur des repères stables : un vocabulaire précis, des exemples compris et quelques réponses

rédigées avec méthode. Téléchargez le PDF pour travailler sur papier, noter vos erreurs, refaire les questions difficiles et garder une fiche complète prête pour un dernier tour de révision.

Dernière mise à jour : juin 2026

[Continue sur lycee-condorcet.fr](https://lycee-condorcet.fr)

Lycée Condorcet - Document pédagogique