Bac S: si vous passez les SVT à l'oral de rattrapage

L'épreuve orale de SVT au bac S

Elle dure **20 minutes** avec **20 minutes** de préparation. Le candidat tire au sort un sujet comportant deux questions. Si vous avez choisi les SVT en spécialité, il y aura obligatoirement une des deux questions qui se rapportera au programme de spécialité.

Les sujets proposés sont à la fois des questions de cours et des questions portant sur des documents.

L'oral se déroule dans la salle de labo de SVT, afin que l'examinateur puisse vous poser des questions sur le matériel utilisé (sans que vous ne l'utilisiez pour autant).

Pour gagner des points à l'oral de SVT

Mieux vaut avoir revu le cours dès la fin de l'écrit "au cas où" car l'oral de rattrapage arrive après les résultats.

Pendant le temps de préparation, **restez le plus synthétique possible**. Concentrez-vous sur le plan de votre argumentaire. Les mots-clés suffisent : ne rédigez pas de phrases sur votre brouillon.

Ne restez pas dans votre tour d'ivoire. Restez bien à l'écoute des questions posées par l'examinateur.

Virginie Bertereau avec Sophie de Tarlé.

Bac S : conseils pour réussir l'épreuve de SVT (Sciences de la Vie et de la Terre)

Ce que les correcteurs attendent de vous

L'aspect général de la copie (le soin apporté à la présentation, à la numérotation des pages, à l'écriture, etc.) est la première chose à laquelle Christine Moreels, professeur de SVT au lycée Jean-Perrin de Lambersart (59) et créatrice du site http://svt.prepabac.s.free.fr, prête attention.

Respectez les consignes : limites du sujet, schémas... Ne paraphrasez pas les documents : décrire sans interpréter ne rapporte aucun point.

Ce qui rapporte des points

Sur la forme, une copie concise et claire est un atout. Attention aux phrases trop longues dans lesquelles on se perd. Une bonne réponse est une réponse argumentée et courte. Ce qui ne signifie pas que l'on peut utiliser un style télégraphique et des abréviations... Faites de grands schémas colorés et bien présentés (sans oublier les légendes, titres et commentaires) pour illustrer votre raisonnement.

Soulignez les termes importants dans les réponses (prouvant ainsi que vous avez compris les notions clés du sujet et ses enjeux). Identifiez vos paragraphes par des titres qui structureront votre réflexion... Toutes ces bonnes pratiques permettent au correcteur (qui reçoit une centaine de copies !) de ne pas perdre de temps.

Sur le fond, si les différentes questions sont introduites (autrement dit, si le problème est reformulé et le plan bien annoncé), si les réponses sont clairement argumentées (en s'appuyant sur les documents fournis et sur vos connaissances), si des bilans ou des conclusions clôturent chaque question, tout en ouvrant le débat... les professeurs seront ravis.

Ce qu'il ne faut pas faire

Pas de quartier pour **les contresens et les confusions** sur des connaissances scientifiques fondamentales, comme "l'Homme descend du singe", ou l'anthropocentrisme ("l'Homme est le plus évolué des primates"). Mélanger les étapes de la méiose, confondre la collision et la subduction, parler d'utérus ou d'ovaires alors qu'on traite la régulation des hormones masculines... Autant de fautes rédhibitoires pour Christine Moreels. Toutefois, même si le correcteur est libre devant sa copie, une grosse erreur n'est pas sanctionnée en elle-même, simplement elle ne rapporte pas de points.

Se préparer mentalement

Mettez-vous dans de bonnes conditions : **maîtriser à fond** le cours permet d'arriver serein devant sa copie.

Plus généralement, **évitez de vous coucher à 2 heures** du matin la veille de l'épreuve. Si vous n'être pas fatigué dès le lendemain, le coup de barre se fera sentir forcément un ou deux jours après.

Prévoyez d'arriver 30 minutes avant l'épreuve. Cela vous permettra de parer aux imprévus (grève des transports, accident, embouteillage, panne d'ascenseur...).

Virginie Bertereau

Bac S: l'épreuve de SVT (Sciences de la Vie et de la Terre), à quoi s'attendre

L'épreuve dure **1h pour la pratique et 3 h 30 pour l'écrit.** Son coefficient est de 6 ou 8 (si vous choisissez cette discipline comme enseignement de spécialité).

L'épreuve de SVT (sciences de la vie et de la Terre) au bac S se déroule en deux temps : une partie pratique (sur 4 points) et une partie écrite (sur 16 points). La partie pratique est notée au départ sur 20, puis la note sera divisée par 5 avant d'être ajoutée à celle obtenue à l'écrit.

La partie pratique a lieu dans le courant du troisième trimestre. Le jour de l'évaluation, le candidat tire au sort une « situation d'évaluation » parmi celles choisies par son enseignant parmi les 25 publiées dans la banque nationale des situations d'évaluation. L'examinateur sera un enseignant du lycée, ou d'un autre lycée, mais, si possible pas le professeur du candidat.

L'écrit.

La partie 1 (huit points) comporte des questions de cours. On demandera aux candidats de répondre sous forme de questions de synthèse, et (ou) de QCM. Il y aura éventuellement des documents.

La partie 2. On évaluera la pratique de votre raisonnement scientifique, et la qualité de votre argumentaire. Exercice 1 (trois points): résolution de problème scientifique, à l'aide de documents. Les réponses peuvent être ouvertes ou sous forme de QCM.

Exercice 2 (cinq points). Résolution d'un problème scientifique, de manière plus rédigée comportant un argumentaire, une conclusion. On peut vous demander par exemple, de rédiger les textes sous une forme particulière, comme un jeu de rôle: une lettre, un article journalistique ou autre. Pour les spécialistes ce deuxième exercice, porte sur l'un des thèmes du programme de spécialité.

FAQ

La calculatrice est-elle autorisée à l'épreuve de SVT?

La calculatrice est généralement interdite. Toutefois, mettez-en une dans votre sac, au cas où, elle serait exceptionnellement autorisée.

Peut-on vous interroger sur des points du programme de première ?

Le jour de l'épreuve, il n'y aura pas de question portant sur le programme de première. "Néanmoins, le bac fait appel à un socle de connaissances, de bases, de méthodes qui s'acquièrent avant la terminale", nuance Christine Moreels, professeur de SVT au lycée Jean-Perrin de Lambersart (59).

Virginie Bertereau

Bac S : les révisions pour l'épreuve de SVT (Sciences de la Vie et de la Terre)

Comment réviser ? "Chacun sa méthode, lance Valérie Sipahimalani, professeur au <u>lycée Jules-Ferry</u>, à <u>Paris</u>. Commencer à réviser tôt dans l'année permet de tester les différents supports : manuels, fiches (personnelles), annales..."

Votre cours doit cependant rester votre base. "Multiplier les supports complique la tâche", assure Christine Moreels, professeur de SVT au <u>lycée Jean-Perrin de Lambersart (59)</u> et créatrice du site http://svt.prepabac.s.free.fr. Interrogez-vous sur les points importants des chapitres après avoir refermé votre classeur. Créez-vous une liste de mots-clés à ne pas oublier le jour J dans votre copie (en génétique, par exemple : méiose, gamète, brassage interchromosomique, etc.). Refaites des exercices, reprenez tous les devoirs réalisés pendant l'année.

Vous pouvez consulter des blogs sur Internet si vous êtes sûr que le contenu et l'auteur sont fiables, "car cela peut être un plus comme cela peut vous mener dans de mauvaises directions", prévient Christine Moreels. Concentrez-vous sur les blogs de professeurs de SVT de terminale S.

Entraînez-vous sur des sujets pour voir si vous êtes capable de les faire de bout en bout. Sachez toutefois "qu'il est très difficile de faire cet exercice en temps réel (trois heures et demie) à la maison. Cela se fait plutôt en classe", prévient Valérie Sipahimalani. Attention, aux blogs, car le programme ayant changé, ils peuvent ne pas être à jour.

Les chapitres importants en SVT au bac S

Le nouveau programme de terminale se compose de trois grands thèmes au « poids » différent, selon le volume horaire dans les textes officiels : « La Terre dans l'Univers, la vie et l'évolution du vivant » (50 %), « Enjeux planétaires contemporains » (17 %) et « Corps humain et santé » (33 %). La génétique et l'évolution représente la plus grosse partie du programme, celle qui prend le plus de temps. Par ailleurs, la géologie a une place également importante, tout comme le chapitre portant sur neurones, qui est une partie nouvelle.

Virginie Bertereau