

# Tableau récapitulatif des sujets de BAC en enseignement scientifique

Source : <http://fizik.chimie.lycee.free.fr/Bac-premiere-L.htm>

Sujets en version .doc [http://artic.ac-besancon.fr/svt/act\\_ped/svt\\_lyc/eva\\_bac/banque\\_bac\\_es-l.htm](http://artic.ac-besancon.fr/svt/act_ped/svt_lyc/eva_bac/banque_bac_es-l.htm)

Nourrir l'humanité (NH)    Représentation visuelle (RV)    Défi énergétique (DE)    Féminin/Masculin (FM)

Session 2012			
	Paragraphe argumenté	Physique-chimie	SVT
Afrique	(NH) La pollution par les nitrates	(DE) Production et consommation d'électricité	(RV) La vision aveugle.
Antilles	(NH) La pollution par les nitrates et les marées vertes	(DE) Vers la maison à énergie positive.	(RV) L'œil.
Amérique du Nord	(RV) Trouble de la vision des couleurs suite à un accident	(NH) Des eaux de différentes régions de la Terre.	(FM) Puberté précoce chez les fillettes
Asie	(NH) Intoxication alimentaire par le botulisme.	(RV) Un cas d'hypermétropie	(FM) Fécondation et hormones
Inde	(RV) Conceptions de la vision au cours du temps	(NH) Critères de potabilité des eaux.	(FM) Fécondation et hormones
Liban	(NH) La conservation des noix	(RV) Etude de la myopie.	(FM) Aide médicale à la procréation.
Métropole	(NH) La situation sanitaire et l'eau en Somalie	(DE) Energies alternatives	(FM) Aide médicale à la procréation.
Nouvelle Calédonie	(NH) Consommation des pommes (pesticides)	(RV) Myopie et presbytie	(FM) Aide médicale à la procréation
Polynésie	(NH) Le conditionnement sous atmosphère modifiée	(DE) Récupérer l'énergie du quotidien	(RV) La vision chez les primates.
Amérique du Sud			
Réunion			
Session de remplacement 2012			
Antilles	(NH) Intoxication alimentaire par le botulisme	(RV) Pointillisme, couleurs et presbytie	(FM) Devenir male ou femelle
Amérique du Sud	(RV) La cataracte de Claude Monnet	(DE) Faire la lumière sur les ampoules	(NH) Des insectes comestibles dans nos assiettes
Métropole	(NH) Risque d'intoxication par Listéria pour la femme enceinte	(DE) Calculs d'énergie + équation désintégration Uranium	(FM) Risque de contamination par une IST

## Session 2013

	Paragraphe argumenté	Physique-chimie	SVT
Pondichéry	(NH) Obligation d'implanter une CIPAN (Culture Intermédiaire Piège A Nitrate)	(RV) Pigments de la grotte de Lascaux, myopie, couleurs	(FM) IVG et RU486 + méthodes hormonales de régulation des naissances
Liban	(NH) Des poissons dans les rizières pour améliorer les conditions de vie, de santé & respecter l'environnement	(RV) Pigments et colorants de la tenture de l'Apocalypse d'Angers, synthèse des couleurs	(FM) infertilité & traitement de Mme X
Amérique du Nord	(NH) Les fermes hors sol, une réponse possible aux besoins alimentaires	(RV) Restitution des couleurs (synthèse + et -)	(FM) Anomalies hormonales, infertilité et stimulation ovarienne
Afrique Emirat Arabes Unis	(NH) Garder congelé du poisson fumé (aspect conservé mais prolifération bactérienne)	(RV) Théorie de la propagation des rayons lumineux & explication de locutions	(FM) Taux de testostérone pour déterminer le sexe des sportifs
Polynésie	(NH) Utiliser des ovoproduits plutôt que des œufs en coquilles dans les cantines scolaires	(RV) Lunettes autofocus pour le tiers monde (quantité ajustable de silicone)	(FM) Courbe de température, test d'ovulation et rôle des hormones
Antilles	(RV) Trou maculaire dans la rétine confondue avec une presbytie	(DE) Différents type d'énergie solaire, rentabilité et commentaire sur le caractère non-polluant	(NH) Serons-nous tous végétariens en 2050 ?
Asie	(NH) SODIS (désinfection solaire de l'eau) insuffisant pour rendre l'eau potable	(RV) Historique : l'invention de B. Franklin (verres progressifs)	(FM) Infécondité due à une infection par Chlamydia
Métropole	(NH) Avantages (développement durable) de l'eau du robinet sur l'eau en bouteille	(DE) Cout énergétique des différents modes de transports + développement durable	(FM) Test de fertilité
Métropole Septembre.	(RV) La presbytie et la cataracte de M. DURAND	(NH) La conservation des aliments et la chaîne du froid.	(FM) Mise en place de la structure de l'appareil génital.
Nouvelle Calédonie	(NH) Du bon usage des éléments N, P et K dans les engrais.	(DE) Réflexions et calculs sur l'énergie d'origine hydraulique.	(RV) La perturbation du système nerveux central par la mescaline.
Polynésie	(NH) L'utilisation des œufs dans les cantines scolaires.	(RV) Des lunettes autofocus pour corriger les défauts visuels dans le tiers-monde.	(FM) Le lien entre l'ovulation et la température.
Antilles Septembre	(RV) L'hypermétropie et le daltonisme de Théo démineront-ils son orientation ?	(DE) Des gestes écologiques pour économiser l'électricité..	(NH) Les conseils de Louis Pasteur aux brasseurs.