

## Les couleurs de Camus, ça continue ! Journée portes ouvertes au lycée, article dans Phosphore



Le magazine Phosphore met aussi en lumière ce magnifique projet !

Le lycée a fait ses premières Portes Ouvertes des Ateliers d'Artistes le vendredi 8 octobre. Mettre en lumière le projet artistique « Les couleurs de Camus », porté par Mmes Sienne, Lethbridge et Langlois, valoriser les talents de nos élèves, permettre au plus grand nombre de découvrir les œuvres in situ avant destruction du lycée: le pari a été réussi et le public séduit. Une deuxième Porte Ouverte à été réclamée et aura sans doute lieu dans l'année.



## Cinéma « Bigger than us ! »

Sortie cinéma pour une séance privée au cinéma Hélios de Colombes pour 90 élèves.

Les élèves de Seconde et Première Bachibac, les délégués du Club MUN ont vu en avant-première le film « Bigger than us » de Flore Vasseur. L'occasion de découvrir des jeunes engagés aux 4 coins du globe sur des thématiques de développement durable: écologie, économie, social, migrants.

## Cinéma au lycée Joséphine Baker



2 classes de terminale et 1 classe de 1ere ont eu la chance de visionner le film Joséphine Baker en couleur au sein du lycée. Cette biographie déroule la vie d'une petite fille noire du Missouri devenue égérie du tout Paris des années 30 et raconte les périodes les plus spectaculaires de l'histoire de Joséphine Baker : sa carrière artistique et son engagement dans la Résistance française, le combat pour les *Civil Rights* aux États-Unis, sa personnalité atypique...

La projection a été suivie d'un débat avec **Véronique Servat**, Historienne - Centre d'Histoire Sociale des Mondes Contemporains.



## Débats du club MUN

Les débats du trimestre ont été : les droits des communautés LGBT+ dans le monde et la question de la peine de mort.

Votre projet n'est pas référencé ?  
Envoyez un mail à : [cdicamus92@gmail.com](mailto:cdicamus92@gmail.com)  
Bénédicte DOUKHAN, référente culture



## Tournoi Bachibac

Comme chaque année, les élèves des 3 niveaux de Bachibac se sont rencontrés lors d'un tournoi sportif dès la rentrée. Il a permis aux jeunes de se rencontrer autour de 3 sports: le tennis de table, le badminton et l'escalade. Les « anciens » étudiants Bachibac (cf photo) reviennent, ravis, encadrer le tournoi.



## Pique-nique zéro déchets

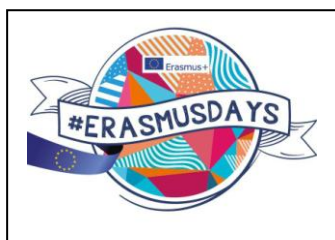
Un pique nique « zéro déchet » avec les Seconde Bachibac au Parc des Bruyères jeudi 16 septembre. Le défi a été brillamment relevé par les élèves (sauf une exception, cf photo!) et a permis de réfléchir en cours de géographie aux questions de développement durable liées à l'alimentation.



## L'Arc de triomphe emballé !

Les élèves d'Arts plastiques ont eu la chance d'aller voir l'Arc de triomphe emballé par Cristo avec Mme Sienne et Mme Bernard. Ils ont pu apprécier cette prouesse artistique et débattre des polémiques soulevées par cette œuvre d'art éphémère, discuter de sa symbolique ... en rencontrant les médiateurs qui les ont accueillis sur place.

## Voyage Erasmus à Valdemorillo, Espagne



Dans le cadre du projet ERASMUS+ « +Arte + Inclusión » avec 3 autres lycées européens d'Italie, Bulgarie et Espagne, 10 élèves de Terminale Bachibac sont partis à Valdemorillo, près de Madrid, vivre à l'heure européenne pendant une semaine. Nous accueillerons du mercredi 24 au lundi 29 novembre 30 lycéens européens au lycée à notre tour!

## Voyage à Briançon



Les élèves de terminale spécialité SVT sont partis 4 jours avec leurs professeurs M Le Bris, M Menduny, M Verga et Mme Illy, pour un stage de terrain sur la géologie près de Briançon. Accompagnés par des guides sur place, ils ont pu étudier in situ les  $\frac{3}{4}$  du programme de géologie du programme de terminale, notamment la formation des chaînes de montagne. Les élèves ont étudié les roches et les paysages pour reconstituer l'histoire géologique de cette région.

Votre projet n'est pas référencé ?  
Envoyez un mail à : [cdicamus92@gmail.com](mailto:cdicamus92@gmail.com)  
Bénédicte DOUKHAN, référente culture

## Félicitations à Éliot Simon et Nino Vallet qui remportent le concours européen AstroPi !

Le concours AstroPI est un concours organisé par l'agence spatiale européenne qui permet à des élèves de moins de 19 ans de proposer un projet informatique qui, s'il est sélectionné, pourra fonctionner dans la Station Spatiale Internationale (ISS). Par la suite, les élèves doivent analyser les données récoltées par leur programme et proposer un rapport.

Éliot et Nino ont étudié au cours de leur année de première au lycée Albert Camus l'albédo de la Terre (fraction de l'énergie solaire qui est réfléchiée par la Terre). Pour cela, ils ont conçu un programme en spécialité NSI qui a pris des photos de la Terre à l'aide d'un Raspberry Pi depuis la Station Spatiale Internationale. Par la suite, le rapport qu'ils ont rédigé à partir des données ainsi récoltées leur a permis de faire parti des 10 gagnants au niveau européen.

En guise de récompense l'astronaute Luca Parmitano répondra personnellement à leurs questions.



## Revue de presse sur Instagram in english please !

Les élèves de Mme Artault en 1ere AMC investissent le réseau Instagram pour publier leur revue de presse. Suivez-les sur @acamus\_english\_corner

## Radio show

Les élèves de 2de de Mme Artault se sont essayés à des chroniques en anglais en utilisant le matériel de webradio disponible au CDI. Une expérience à renouveler pour développer leurs compétences orales.



Votre projet n'est pas référencé ?  
Envoyez un mail à : [cdicamus92@gmail.com](mailto:cdicamus92@gmail.com)  
Bénédicte DOUKHAN, référente culture

### Le blob à Camus !

La classe de spécialité SVT de Mme Hautemanière au lycée Camus a été sélectionnée pour participer à l'expérience #ElèveTonBlob, l'expérience éducative du CNES (Centre National d'Etudes Spatiales). A bord de la Station Spatiale Internationale (ISS) Thomas Pesquet a mené des expériences avec le Blob dans le Laboratoire Spatial Columbus. Sur terre, les élèves ont réalisé les mêmes manipulations la semaine du 11 octobre.

Les résultats obtenus, avec et sans apesanteur, seront envoyés à l'équipe d'Audrey Dussoutor, directrice de recherche CNRS à Toulouse et spécialiste du Blob, pour comparaison et analyse. Ils seront ainsi intégrés à la publication scientifique qui sera publiée.

### La fête de la science en SVT !

Vendredi 8 novembre, le groupe de première spécialité SVT de Mme Hautemanière s'est rendu au CRC, le centre de recherche des cordeliers situé à Paris dans le 6<sup>ème</sup> arrondissement.

C'est un centre de recherche d'excellence qui développe une recherche fondamentale et clinique dans le domaine de la biologie et de la santé. Les projets de recherche au CRC sont multidisciplinaires principalement dans les champs de la cancérologie, l'immunologie, l'étude du métabolisme et des grandes fonctions physiologiques de l'organisme. Les élèves ont pu réaliser des manipulations de laboratoire, et échanger avec des chercheurs et des doctorants en sciences du vivant. Journée très enrichissante !

Le 5 octobre, la classe de 1G7 de Mme Lethbridge a suivi 3 ateliers autour des nanomatériaux et des couleurs (sur le campus de Jussieu.)

Les élèves ont observé avec des microscopes électroniques : les cristaux nanométriques présents dans les fumées de combustion de magnésium, les trous nanométriques sur une piste de CD-ROM ainsi que les détails des ailes du papillon morpho. Ils ont suivi les étapes de la synthèse par voie chimique des nanocristaux de pérovskites fluorescents. Ils ont aussi étudié les propriétés optiques de l'or en nanoparticules.

Les TG1 ont participé à un jeu sur ordinateur appelé "le fabuleux dédale de la Sorbonne" où leur culture scientifique a été testée. Ils ont aussi étudié la collection de zoologie de la tour 32 et ont pu également échanger avec des doctorants.

Les élèves de premières spécialité SVT groupe 2 de Mme Frobort ont participé à deux ateliers à l'université Paris Sorbonne. Ils ont pu, à cette occasion, rencontrer des chercheurs en microbiologie et biologie cellulaire cardiaque. Les différentes observations et manipulations les ont enthousiasmés : manipulation d'un cœur, casque de réalité virtuelle, extraction D'ADN, observation de polynucléaires...

Le pique-nique au jardin des plantes a aussi été très apprécié. Une seule frustration, le moment de rentrer !

Votre projet n'est pas référencé ?  
Envoyez un mail à : [cdicamus92@gmail.com](mailto:cdicamus92@gmail.com)  
Bénédicte DOUKHAN, référente culture