

## La Lettre du Proviseur



Chers élèves, chers parents, chers personnels, chers lecteurs,

C'est avec une très grande satisfaction que je vous adresse ce message en cette fin d'année qui clôture une période riche en événements et en réussites.

En effet, comment imaginer tel foisonnement d'activités éducatives en pleine période de mise en œuvre d'une réforme qui transforme si profondément nos habitudes ?

Il ne peut-être que le fruit d'un investissement remarquable des élèves et de l'encadrement pédagogique.

Je tiens chers lecteurs à les féliciter tant cette période fut intense de nouveautés et de bouleversements. Malgré le changement et l'inconfort généré par l'incertitude du lendemain, nos équipes ont néanmoins trouvé la force de se mobiliser sur tant d'événements, que vous allez découvrir à chacune des pages de ce « MascaNews », que j'en reste admiratif.

Je suis satisfait du volume, mais surtout de la qualité de nos actions rapportées ici. Elles témoignent de la vitalité de notre communauté, de la capacité de prise d'initiative de ses membres, de sa créativité et de sa cohésion.

Je vous invite à découvrir ce nouveau numéro et à le partager en famille autour de la bûche de Noël que je vous souhaite excellente.

Ainsi, je souhaite envoyer mes plus sincères compliments aux équipes et aux élèves pour ce défi qu'ils ont su relever avec réussite, à savoir, la mise en place de la réforme, des nouveaux programmes et la préparation des plus grands au Baccalauréat, sans perdre de vue l'essentiel... Cultiver le « vivre ensemble » !

Bonnes fêtes de fin d'année à toutes et à tous et à l'année prochaine.

Le Proviseur  
Philippe DARIEL

## Le Club Solidarité apporte le sourire à une trentaine d'enfants nécessiteux de St-Pierre

Un cartable neuf avec du matériel scolaire, une paire de basket... Ce n'est pas encore la rentrée scolaire pour les écoles mauriciennes, pourtant une trentaine d'enfants de la région de St-Pierre sont fin prêts pour reprendre le chemin de l'école. C'est dans le cadre de l'opération "Un sourire pour tous" initiée par le Club Solidarité que 31 enfants issus de milieux très modestes ont reçu un cartable offert par les élèves du Lycée des Mascareignes. Le 16 décembre, ces enfants ont été invités à célébrer Noël au lycée où un goûter et des activités étaient organisés en leur honneur. Cette matinée aura été une belle occasion de partage pour nos élèves qui se sont bien investis dans ce projet, chapeauté par Mme Fin.



Le Club solidarité et le Père Noël ont réservé un bel accueil à nos petits invités



Le Proviseur M. Dariel était aussi présent pour souhaiter la bienvenue aux enfants



Présence d'une équipe de la télé nationale dans le cadre du tournage d'une émission spéciale intitulée « Noël avec les enfants »



Passage des enfants dans les classes. Cette année, chaque classe était chargée d'offrir un kit de rentrée complet à chaque enfant



Atelier de fabrication de décoration de Noël



Tous réunis pour la photo souvenir. Grâce à l'opération « Un sourire pour tous » lancée par le club Solidarité, les 31 enfants auront le matériel scolaire adéquat pour démarrer sereinement leur rentrée scolaire

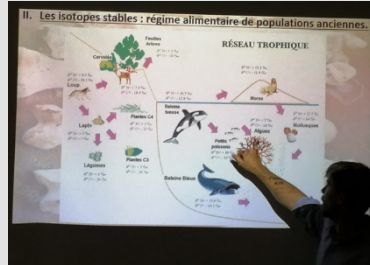
# La Semaine des lycées français du monde en images

La troisième édition de la Semaine des lycées français du monde s'est déroulée du 19 au 24 novembre 2019. L'occasion pour le Lycée des Mascareignes de proposer un bouquet d'événements et d'activités éducatives à l'intention de ses élèves et du grand public en lien avec la thématique choisie par l'AEFE cette année, « De la maternelle au baccalauréat, l'enseignement français pour réussir ». Ainsi, en rassemblant sur deux semaines des événements et des actions, le lycée a pu promouvoir le dynamisme qui règne au sein de l'établissement et souligner l'implication des équipes éducatives au service de la réussite de ses élèves. Ces derniers ont d'ailleurs présenté une belle rétrospective de cet événement le 26 novembre.

## « Temps fort SVT » autour de la biologie et la géologie



Conférence de Claude Edelin, Botaniste chercheur au CNRS, « De l'organisme à la cellule : les différents niveaux d'organisation de la plante entière »



Conférence de Jérémy Charnier, professeur de SVT sur « La reconstitution du cycle climatique à l'aide des isotopes radioactifs »



Ateliers scientifiques : « les molécules du vivant » et exposition scientifique de maquettes « Des molécules à l'organe » réalisées par les élèves de 2<sup>nd</sup>e en tâche finale de leur chapitre



## Exposition sur le tableau périodique

Le Lycée des Mascareignes a démarré la Semaine des lycées français du monde en accueillant l'exposition dédiée au tableau des éléments périodiques. Organisée par le Rajiv Gandhi Science Center, cette exposition itinérante relate l'histoire de la découverte du tableau périodique des éléments par le chercheur russe Dmitri Mendeleïev. L'exposition a été conçue pour susciter la curiosité et donner vie aux éléments à l'aide d'une série d'expositions interactives. Rappelons que l'année 2019 marque le 150<sup>e</sup> anniversaire de la découverte du système périodique par Dmitri Mendeleïev.



## « Et si on représente la terre ? »

La "Représentation de la Terre", tel était le thème d'une exposition à laquelle ont participé les élèves de la maternelle Les petits fûtés, l'Ecole du Nord, l'Ecole du Centre - le collège Pierre Poivre et le Lycée des Mascareignes. Les élèves participants ont laissé parler leur imagination pour réaliser leur représentation individuelle de la terre et offrant ainsi différents regards sur un même sujet. Pilotée par le Lycée des Mascareignes, cette exposition collective a d'abord été accueillie par le lycée, puis par les établissements partenaires, l'Ecole du Centre et l'Ecole du Nord.



# Semaine scientifique: Promouvoir la culture scientifique chez les élèves

Du 15 au 21 novembre a eu lieu une Semaine Scientifique pour rendre les sciences plus concrètes et attractives aux élèves en leur offrant la possibilité de rencontrer des professionnels scientifiques et de participer à des ateliers scientifiques. L'initiative revient à l'équipe des professeurs sciences-physiques. Zoom sur cet événement.

## Conférence sur fond d'explosions scientifique



Mme Alexandra Henrion-Caude, épigénéticienne et directrice de recherche à l'Inserm a ouvert la semaine scientifique en animant une conférence sur « Un parcours professionnel sur fond d'explosions scientifiques ». Chercheur depuis plus de 20 ans, Alexandra Caude a souhaité partager un certain nombre de découvertes du monde scientifique, qui ont fortement modifié sa vision du monde: leurs avancées et leurs limites. Elle a également parlé de son parcours qui lui a permis d'accéder au rang de "directrice de recherche" à l'Inserm, un organisme public français spécialisé en recherche médicale, ainsi que les raisons qui l'ont conduite à fonder à Maurice, un Institut de recherche, SimplissimA, pour « révolutionner la santé à Maurice et dans le monde » à l'aide de solutions simples.

## Atelier d'expériences scientifiques

Pendant deux jours, les membres du club Sciences sous la supervision de leur professeur Frédéric Lagourgue, ont proposé deux ateliers d'expériences scientifique. Ces expériences étaient portées entre autres sur les figures de Chladni, ce sont des formes géométriques obtenues par vibration sonore; la soupe aux choux, une expérience qui permet de changer la couleur du jus de chou ou encore la fiole aspirante pour observer le phénomène de changement de pression.



## Conférence: L'environnement et la biodiversité des espèces à l'honneur

Christelle Ferrière de l'Ebony Forest et ancienne élève du Lycée des Mascareignes était venue animer une conférence sur la conservation des végétaux et des animaux en voie de disparition à Maurice. Emmanuel André, porteur de plusieurs projets dans le domaine du développement durable à Maurice a clôturé la semaine scientifique en animant une conférence sur le thème « Innovation et environnement: les métiers de demain »



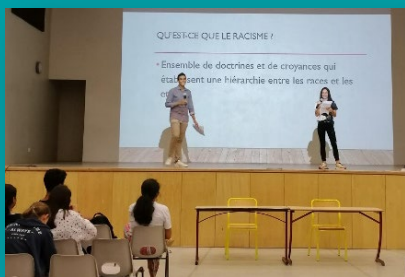
## Journée mondiale de la philosophie

Dans le cadre de la journée mondiale de la philosophie célébrée chaque 21 novembre, Antoine Gehin, professeur de physique-chimie et Joseph Cardella, professeur de philosophie avaient organisé une projection et un débat sur « Peut-on penser l'origine de l'univers ».



# Le respect au cœur de la semaine des droits humains

« Réussir dans la diversité de la maternelle au baccalauréat. Le LDM, un lycée où la tolérance, le respect de l'autre, l'égalité et les valeurs humanistes priment », c'était l'objectif du Club des Droits humains en organisant une semaine multiforme axée sur la sensibilisation contre la discrimination en lien avec la Semaine des lycées français du monde.



La semaine du respect a démarré avec une conférence sur la lutte contre le racisme. Les élèves présents n'ont pas hésité à réagir et à partager leur avis et expérience sur le sujet



Les membres du Club des Droits humains



Plusieurs activités ont été proposées lors de la deuxième journée : jeux de piste, projection de film et débat sur le harcèlement



Table ronde sur le sexisme: Pour cet événement, le Lycée des Mascareignes a eu l'honneur d'accueillir Mmes Cohet, l'épouse de l'Ambassadeur de France, Ambal Jeanne, responsable de SOS Femmes et Lillka Cuttaree, fondatrice de Blossom Initiative



## Soirée de rétrospective de la #SemaineLFM: les élèves récompensés

Pour clôturer en beauté la Semaine des lycées français du monde, le 26 novembre dernier nos élèves ont présenté une rétrospective des diverses initiatives et activités qui ont été organisées au cours de cet événement. Ce fut également l'occasion de récompenser tous ceux et celles qui ont brillé aux concours organisés par le Club des Droits humains sur les thèmes de la solidarité, l'égalité et la diversité.



Gia Salvatori (TSTMG) a remporté le premier prix du Concours artistique pour son installation florale.



Sarah Sam (TSB) s'est classée en deuxième position



Grâce à son poème, Krithika Kadressa Pillay (1<sup>re</sup> B) a décroché la troisième place



Les élèves de TSTMG ont raflé la première place au concours par classe



La classe de TSB a pris la deuxième place



La troisième place revient à la 2<sup>nd</sup>e Section internationale

# Orientation

## Forum des Métiers : Incursion dans le monde professionnel

Évènement incontournable pour les élèves de 2<sup>nd</sup>e du lycée, le Forum des Métiers s'est tenu le 20 novembre au Lycée des Mascareignes, accueillant pour la première fois, les collégiens de 3<sup>ème</sup> du Collège Pierre Poivre. Cette année, une quarantaine de professionnels de plus de 20 secteurs d'activité ont répondu présents pour partager leurs parcours et expériences professionnelles auprès de nos jeunes. Cette manifestation a ainsi permis aux élèves d'assister à une série de conférences thématiques et de visiter l'espace stands professionnel afin qu'ils puissent avoir un temps de contact individuel. Soulignons que le Forum des Métiers vise à aider les élèves à mieux appréhender la diversité du monde professionnel, et à commencer à construire ou à approfondir leur parcours d'orientation.



Le proviseur M. Dariel faisant l'ouverture du Forum des Métiers devant les élèves de 3<sup>ème</sup> du Collège Pierre Poivre



Des conférences et présentations ont été proposées cette année



Les conférences ont fait salle comble



Une belle occasion pour les collégiens de rencontrer un large panel de professionnels



Les secteurs d'activité étaient riches et variés



Des professionnels de tout secteur ont exposé aux élèves la réalité de leur métier

## Salon 100% Etudes françaises à l'IFM

La troisième édition du Salon 100% Etudes française organisée par Campus France Maurice s'est tenue les 9 et 10 décembre à l'IFM. L'occasion pour les élèves de première et terminale du Lycée des Mascareignes de s'informer sur le cursus français en France, à la Réunion et à Maurice. Ce salon est destiné à tous ceux qui souhaitent effectuer des études supérieures dans des établissements d'enseignements en France ou dans l'Océan Indien. Par conséquent, nos élèves ont eu la possibilité de rencontrer des représentants des universités françaises telles que Cergy-Pontoise et la Réunion. Sciences Po Paris, les écoles d'ingénieurs, de cinéma, de commerce ont présenté également leurs offres de formation. Nos lycéens y ont aussi assisté aussi à des conférences. L'objectif étant d'avoir toutes les informations nécessaires à la construction et à la réalisation de leur projet d'études. Par ailleurs, la campagne internationale « Bienvenue en France » a été lancée par la directrice générale adjointe de Campus France, Anastasia Iline, présente lors de l'ouverture du salon aux côtés de Son Excellence, l'Ambassadeur de France, M. Emmanuel Cohet. Cette initiative vise à accentuer l'attractivité de la France auprès des étudiants internationaux et à renforcer le rayonnement de l'enseignement supérieur français à l'étranger.



# 5 élèves de Seconde en visite à l'usine Maurilait

Le 4 novembre dernier, cinq élèves de seconde (option biotechnologie) Davesh, Lucie, Dimitri, Solène et Benjamin sont allés visiter l'usine Maurilait, accompagnés des professeurs Mmes Mahieux et Fin. Située dans la zone industrielle de Vacoas-Phoenix, cette usine mauricienne est spécialisée dans la fabrication des produits laitiers depuis 1976.

## Atelier de conférence

Le personnel de l'usine Maurilait, nous a accueilli directement en salle de conférence. Ella Ng l'Assistant Manager nous a introduit aux différents responsables de l'usine et nous avons eu une présentation détaillée de toutes les manipulations nécessaires pour arriver aux produits finis (lait, yaourt, glace.....), représentés sous les marques Yoplait, Miko, Candia et J.



Ensuite, Yannick (chef de la production) nous a fait visiter les différentes parties de l'usine, nous avons ainsi pu observer les différents processus très intéressants comme la mise en boîte du lait, l'aluminium passant sous des rayons UV pour éliminer les mauvaises bactéries, la mise en cuve des yaourts fruités pour leur stérilisation (éliminer les bactéries pathogènes) puis ajout des fruits et mis en pot stérile. Ensuite, nous nous sommes dirigés vers les chambres froides (15C—27C) où les produits sont conservés afin que les bactéries dorment, dans le cas contraire les bactéries augmentent l'acidité des produits laitiers. Nous avons terminé par la mise en boîte des crèmes glacées où nous avons constaté que la main d'œuvre humaine restée importante dans les manipulations.



## Laboratoire

Avant toute production, l'usine doit avoir le feu vert du laboratoire. Ce lab emploie 10 techniciens qui effectuent différents tests sur un échantillonnage de produits : mesure du pH, taux de sucre, onctuosité..... Ce laboratoire possède 2 appareils qu'aucune autre usine de Maurice possède, il est à la pointe de la technologie.

## Marketing/dégustation

Le marketing de l'usine est en réalité très complexe, car l'usine joue avec la couleur, le goût et la forme pour attirer les clients. Selon les critères de testeurs hédonistes (personnes qui jugent plusieurs critères du produit fini) l'usine adaptera son produit final.

Nous avons eu la chance de déguster toute la gamme produite tels que Yop, petit filou, perle de lait, Dahi... nous avons d'autant plus apprécié après avoir observé toute la chaîne de production.

**Texte :** Davesh, Lucie, Dimitri, Solène et Benjamin, élèves de seconde, option biotechnologie

## Nos élèves en voyage scolaire...

### México, ya voy !



Trente cinq élèves accompagnés de leurs professeurs Mmes Caron, Coulon et Montocchio se sont rendus en voyage scolaire au Mexique du 13 au 21 octobre. Nos élèves y ont découvert un pays à un riche patrimoine culturel et naturel, d'abord en visitant la ville de Mexico et son musée d'anthropologie qui retrace le patrimoine historique, culturel et artistique du Mexique depuis l'époque préhispanique. Direction ensuite à Oaxaca pour découvrir la zone archéologique de Monte Alban. La suite du voyage était consacrée à la visite des jardins de Xochimilco, du musée Frida Kahlo et la Basilique Notre Dame de Guadalupe et d'assister à une cérémonie aztèque. Un voyage authentique qu'ils ne sont pas prêts d'oublier.

### A la découverte de Beijing



Du 13 au 22 octobre 2019, seize élèves sont partis en voyage pédagogique à Beijing aux côtés de leurs professeurs M. Roux et Mme Bled. Un séjour placé sous l'enrichissement culturel pour permettre aux élèves d'approfondir leur programme d'histoire-géographie et leur pratique du mandarin. Les visites des lieux incontournables se sont enchaînées sur plusieurs jours. Ils ont découvert La Cité interdite, la colline du charbon, le quartier traditionnel de Hutong, la très célèbre Grande Muraille, la zone d'art contemporaine « 798 » abritant de nombreuses galeries et boutiques d'art, le Temple du Ciel, le Pearl Market ou encore le Palais d'été. Ce séjour a aussi permis à nos élèves d'aller à la rencontre des élèves du Lycée français de Pékin où ils ont eu le plaisir de faire une présentation de l'île Maurice. Un beau moment de partage et convivialité pour les lycéens des établissements français à l'étranger.

# Le Lycée des Mascareignes accueille la 5<sup>e</sup> édition des Koral'îles



Les Koral'îles, rencontres chantées par les classes de CE2 (8-9 ans) du réseau des écoles à programme français de Maurice se sont déroulées le 10 décembre au Lycée des Mascareignes. Cette année, les 350 jeunes choristes présents se sont exprimés sur le thème du « vivre ensemble » au travers de quatre chants, créoles, anglais et français. Un beau moment de partage en chansons sur une thématique en cohérence avec les valeurs communes portées par les établissements participants du réseau AEFÉ de Maurice: Paul et Virginie, le Lycée La Bourdonnais, l'École du Nord et l'École du Centre.

Bien que le Lycée des Mascareignes ne participe pas à cet événement dédié aux écoliers de CE2, le LDM est honoré d'avoir été l'établissement hôte d'un événement culturel et de contribuer à la promotion de la musique et du plurilinguisme dans les écoles françaises de Maurice.



## Les initiatives biologiques et écologiques au cœur du Forum Eco-Bio au LDM

Organisé au Lycée des Mascareignes au travers d'un partenariat entre SensiBio et l'équipe Education au développement durable du lycée, la 2<sup>e</sup> du Forum Eco-Bio a eu lieu les 7 et 8 décembre. Entreprises, structures, producteurs et associations ont présenté leurs initiatives en matière d'écologie et d'agriculture biologique, de manière concrète et pédagogique. Cette année, les organisateurs ont proposé un programme différent de la première édition. La première partie du forum, qui s'est déroulée le samedi 7 décembre était consacrée aux échanges, à la projection d'un film et la tenue d'un mini-concert. Le deuxième jour a accueilli une vingtaine d'exposants: créateur recycleur et zéro déchet, entreprises de recyclage, producteur de fruits et légumes bio,, producteur agricole bio pour le jardin et importateurs zéro déchet.

Partie prenante du projet, depuis plusieurs années, le Lycée des Mascareignes, s'implique au sein de ses classes et au travers de son fonctionnement quotidien, dans une éducation au développement durable ; à travers la sensibilisation des élèves en classe, l'enseignement mais aussi au travers de diverses actions très concrètes telles que la mise en place du potager bio, le recyclage de papier, la production photovoltaïque, le Forum Eco-Bio, le partenariat de formation avec SensiBio et tout récemment le Marché de producteurs.



# En bref et en images...

## Nos élèves disent non à la violence à l'égard des femmes



A l'occasion de la Journée internationale pour l'élimination de la violence à l'égard des femmes célébrée chaque 25 novembre, des élèves du LDM dont le vice-président du CVL se sont mobilisés pour dire non à la violence faite aux femmes. Ils ont participé à une marche silencieuse organisée par l'Union Européenne à Maurice, le 23 novembre à Port-Louis.

## Poppy Day: Hommage aux vétérans de la Première Guerre Mondiale



Honorer un vétéran de la Première Guerre Mondiale par le port d'un coquelicot en papier. Nos élève et professeurs ont participé à l'opération « Poppy Appeal Day » organisée par la Mauritius Ex-Services Trust Fund dans le cadre de la célébration de l'Armistice le 11 novembre dernier. La campagne du coquelicot est un appel aux dons au bénéfice des anciens combattants et à leurs familles. Tous les fonds récoltés ont été reversés à la Mauritius Ex-Services Trust Fund.

## Des chouchous pour une bonne cause



Opération commune pour les Clubs Solidarité et Environnement (Save Mauritius) du Lycée des Mascareignes qui ont proposé une vente de chouchou pour cheveux afin de contribuer à l'achat de fournitures scolaires pour les enfants défavorisés. Rappelons que ces accessoires ont été confectionnés à partir de chutes et morceaux de tissus. Une chose est sûre, le concept des 3 R (réduire, réutiliser, recycler) est en marche au lycée.

## Les élèves sensibilisés aux risques liés au diabète



Le 10 décembre, le Dr Noor Abbasakoor, diabétologue et endocrinologue est intervenu auprès de nos élèves pour les sensibiliser sur les risques liés à cette maladie. Notre intervenant n'a pas manqué de souligner l'importance d'avoir une alimentaire saine et équilibrée, mais aussi la pratique d'une activité physique pour le bien-être et le maintien en bonne santé du corps. Un test de dépistage assuré par Valentina de Health Focus a été proposé aux élèves volontaires.



# Rencontre du CVL Ile Maurice

C'est dans un esprit de collaboration mutuelle et de partage que se sont réunis, le 18 décembre, les membres du CVL Ile Maurice (Lycée des Mascareignes et Lycée La Bourdonnais), en présence des chefs d'établissements du LDM et LLB ainsi que les CPE des deux lycées. Cette rencontre fut l'occasion pour les élèves de réitérer leur volonté d'échanger et de collaborer sur plusieurs actions dont l'élaboration d'un calendrier d'activités pour l'année 2019/2020. Pour mieux concrétiser ce partenariat, les participants se sont répartis en trois ateliers afin de développer des axes de travail sur les thèmes suivants: l'environnement, l'art et le sport.



Ouverture de la première rencontre CVL Ile Maurice: MM. Stephan et Dariel, proviseurs du LLB et LDM respectivement entourés de la proviseure adjointe du LDM, Mme Vaudequin, des CPE, surveillants et élèves de deux établissements



Cohésion, collaboration et échange étaient au rendez-vous



Un trophée à l'effigie du CVL Ile Maurice a été remis à chaque membre



Les vice-présidents des deux CVL ont remis symboliquement un trophée CVL aux deux proviseurs



Atelier de travail : L'axe sportif était au cœur des discussions. Des rencontres sportives rassemblant les élèves des deux lycées seront organisées dans le courant de l'année 2020: tournoi de foot, handball, etc.



Un des objectifs du CVL Maurice est aussi de sensibiliser les élèves aux enjeux environnementaux



Les projets artistiques seront nombreux cette année : Le groupe a proposé d'organiser entre autres une journée sans l'usage du téléphone; un concours d'art; une fresque murale. Afin de promouvoir les deux lycées, la réalisation d'une vidéo promotionnelle sera à l'agenda. Pour cela, le CVL Maurice fera appel aux talents d'élèves: ceux qui sont en option théâtre au LLB et ceux qui sont en spécialité et option CAV au LDM

## AGENDA

### Les Mercredis de l'Orientation

**15 JAN. @ 17h Lycée des Mascareignes**  
Etudes de santé et vétérinaire

**22 JAN. @ 17h Lycée des Mascareignes**  
Présentation du Bac 2022



### Marché de producteurs

**Chaque samedi @ de 10h à 13h au Lycée des Mascareignes**

Des producteurs de fruits et légumes certifiés Ecocert et BioLokal vous donnent rendez-vous tous les samedis pour le Marché de producteurs. Au menu: fruits et légumes bio, chocolat, miel, produits sans gluten, viande, charcuterie, fromages, yaourts, pains et gâteaux, etc.



### Exposition: Peinture-Réalité augmentée TnT

**Jusqu'au 31 JAN. à l'IFM**

Les Esprits de la Nature désignés par Julie Stephen Chheng se sont égarés dans les fresques de l'artiste Evan Sohun... Une exposition entre le réel et le réel, réalisée à quatre mains, en réalité augmentée.

