

Un mot de Julia Leung
Project Manager,
Développement Durable LFI &
Emiko Gourmelen
Responsable du Green
Committee



Le Green Committee, qui promeut les projets de développement durable au LFI, a bien grandi depuis le début de l'année scolaire. A Chai Wan, le potager a eu beaucoup de succès, tandis qu'à BPR et JL l'audit du gaspillage alimentaire a été très révélateur pour les élèves. Le LFI ambitionne de devenir une école sans plastiques à usage unique. A ce jour, les fromages emballés individuellement ont été éliminés et les pique-niques emportés pour les sorties scolaires sont sans emballage plastique. Sur le plan pédagogique, les enseignants ont intégré les principes de durabilité à leurs leçons. La Green Gazette est une plate-forme qui permet de mettre en avant les projets "green" de l'école et de faciliter la collaboration entre les différents partis, sections Française et Internationale, classes et campus. Nous espérons que vous serez nombreux à participer l'année prochaine. D'ici là, passez un bon été.

S'ATTAQUER AU GASPILLAGE ALIMENTAIRE!

Nous avons tous du mal à empêcher nos enfants de gaspiller la nourriture. Maintenant qu'ils en ont compris l'impact environnemental, nous espérons voir un changement positif.



Grâce à Ross Armitage (Directeur du Primaire Filière Internationale), les élèves de Y4-6 de JL ont commencé à trier la nourriture en mai, dans la cantine de l'extension. Les élèves classes de Y5 de Mrs. Sophia Clarke et Bethany Allen étaient très enthousiastes et se sont portés volontaires pour créer des posters avec des consignes,

contrôler et aider les autres à trier les déchets alimentaires en deux catégories: évitable / non évitable, ou encore à séparer les opercules des pots de yaourts afin qu'ils soient lavés et recyclés. Ensuite, la quantité de résidus alimentaires a été pesée tous les jours, avec l'aide du personnel de cantine.



Dans le cadre du [Programme Pilote de Petits Composteurs à Déchets Alimentaires lancé par Département de Protection Environnementale \(EPD\)](#) les élèves de BPR et JL ont assisté à des ateliers sur la réduction des déchets et le jardinage. Ce sont des concepts qu'ils ont vite compris, et qui sont des solutions tangibles au problème des déchets alimentaires. Pensez à renforcer ces idées à la maison, et nous contribuerons ainsi à réduire les [3700 tonnes de résidus alimentaires](#) qui partent en décharge à Hong Kong tous les jours!

Quelle meilleure solution que d'impliquer les enfants pour les empêcher de gaspiller la nourriture?

Grâce à Marie Roig (Directrice du Primaire Filière Française) et à Eric Taluy, Chef de [Chartwells](#), ainsi qu'aux assistants santé du LFI, les élèves du CE1 ont pu goûter la grande variété de légumes frais proposés dans les menus. Avocat, kale, broccoli, poivrons etc. ainsi qu'herbes aromatiques comme le thym ou le basilic, les enfants se sont amusés à les reconnaître, les goûter, les couper, de quoi réveiller leurs papilles. Ils ont apprécié les légumes, crudités et sauces préparés par Chartwells. Même les moins téméraires se sont prêtés au jeu!



NOUVELLES DU CAMPUS: Les projets durables en cours

- **La sortie de BPR a T-Park:** Les élèves de 5ème et leurs professeurs de sciences ont passé la journée au [T-Park de Hong Kong](#), "la Rolls-Royce des incinérateurs à valorisation énergétique des déchets". L'usine est la première de son genre à Hong Kong et traite les boues résiduelles, réduisant les déchets en décharge de 90% tout en produisant de l'énergie pour le public. La visite de l'usine high-tech comprenait des quizz, jeux et expériences interactives. Le représentant de [Véolia](#) a expliqué le procédé en français.



- **L'explorateur de l'Antarctique à JL:** L'explorateur de l'Antarctique Barney Swan, s'est rendu sur le campus de JL pour parler de sa mission "the 2041 Climate Force", qui a pour objectif de réduire les émissions de CO2 de 360 millions de tonnes d'ici 2025. Swan a raconté de captivantes histoires à propos de son expédition à ski au Pole Sud, alimentée uniquement par de l'énergie renouvelable. Les étudiants ont donné un montant de 4,600HKD qui contribuera à réunir les efforts d'organisations, enseignants et inventeurs de nouvelles technologies qui veulent créer un monde plus durable et propre. Pour plus d'information, voir [le site internet de Climate Force](#).



- **SHeroes of Science:** Avec le support de leur enseignante Anaëlle Bathelon, 5 étudiants de BRP et TKO ont organisé la conférence "SHeroes of Science". Ils ont, pour cela, réalisé leurs propres recherches, contacté des panélistes, amorcé des discussions concernant les inégalités homme/femme au travail, ainsi que la représentation et l'intégration des femmes dans les milieux scientifiques. Parmi les panélistes ayant collaboré à ce travail, les étudiants ont pu compter sur des professionnelles de chez Véolia, HKU, Dragages, Schneider Electric, SCMP ainsi que sur Alexandre Makosza du LFI.

- **Voyage au Laos de BPR:** En mai, 26 étudiants de la classe Ecologie et Territoires de Seconde ont visité le [Centre de conservation des éléphants](#) au Laos, accompagnés de leurs professeurs, Isabelle Chapeau Lebon, Rodolphe Moulin et Bruno Hoareau. Ils ont appris et contribué à la préservation des éléphants d'Asie inscrits sur la [liste rouge de l'IUNC](#).



- **Qualité de l'air à BPR et TKO:** Des conférenciers de [Meo Air Analytics](#) sont intervenus auprès des collégiens de 4e, au sujet de la qualité de l'air; ils ont notamment expliqué comment nos comportements peuvent influencer la qualité de l'air que nous respirons. Cette présentation a couvert plusieurs sujets dont la composition de l'air, la pollution et son impact sur la santé, l'utilisation de capteurs de qualité de l'air ainsi que les précautions à prendre lors de l'utilisation des applications, etc.

- **Fête de JL:** D'un petit stand lors de la fête de l'école cet hiver, le Green Committee est passé à une exposition plus centrale. Entre les stands d'activités et les stands de nourriture, la salle du Comité a reçu des participants comme [Magic Seasons Organics](#) (ferme agricole bio), [Plastic Free Seas'](#) Virtual Reality game, [Slowood](#) (produits du quotidien sans plastique), une exposition de photos sur les décharges du monde ainsi que des Green Gazettes fièrement mises à disposition. Il y avait aussi un jeu interactif sur le recyclage. La salle du Green Committee a reçu un flux continu de personnes, qui sont bien souvent reparties avec des idées sur quoi faire pour agir sur l'environnement, et comment s'impliquer au niveau des projets durables de l'école.



- **Prix de Science pour les étudiants du LFI:** Cette année, environ 90 élèves du secondaire ont fait preuve d'excellente faculté en Sciences (Informatique, mathématique et des projets relatifs aux objectifs de développement durable des Nations-Unis). Ce qui inclu "Les femmes dans les Sciences" (par Anaëlle Barthelon), France-HKUST "Innovation contest 4CSRtech" pour des solutions durables (par Martial Jaume) et "Lap Sap Wan Beach cleanup" (par Catherine Viguier et Martial Jaume). Des images de ce nettoyage de plage ont été exposées à la journée organisée par le gouvernement "World Ocean Day" à Tai Kwun et Central le 9 juin.
- **De l'art par les Y5 @ JL:** Une belle manière de représenter la nécessité absolue de réduire nos déchets, cette création a été faite à moitié avec du matériel recyclable qui est inutilement jeté et à moitié avec des matériaux non-recyclables qui remplissent nos décharges.



REMERCIEMENTS

•Un grand merci aux Parents Volontaires, à nos étudiants engagés, aux chefs d'établissement et aux professeurs! Avec votre aide et votre soutien, nous avons pu créer ce comité et faire de notre école une école plus verte! Un grand merci aussi à Chartwells, aux équipes de marketing, communication et installations, et à Anita Balagopalan, l'éditrice de notre "Green Gazette".

La recherche de nouvelles mains vertes!



Nous voulons maintenir cette dynamique et poursuivre nos efforts l'année prochaine. Emiko Gourmelen, fondatrice de ce Comité, passera le flambeau à Anne-Sophie Zirah en cette fin d'année scolaire. Anne-Sophie est une spécialiste du Clean Development Mechanism, l'un des mécanismes du Protocole de Kyoto, dans les secteurs déchets et énergies renouvelables. Elle travaillera avec Julia afin de mener à bien de nouveaux projets du Green Committee.



C'est un formidable moyen de rencontrer des gens et c'est une incroyable opportunité d'avoir un véritable impact. Si vous souhaitez nous rejoindre (quelque soit le temps que vous pouvez investir), n'hésitez pas à nous contacter à greencommittee@g.lfis.edu.hk.

Donnons de l'inspiration et de la motivation à la communauté et à nos enfants, tous ensemble - chaque effort compte!

CONSEIL: L'APPLICATION "WATER FOR FREE"

L'été est là et à Hong Kong nous transpirons beaucoup. Il est donc important de rester bien hydraté mais il est tout aussi important de ne pas augmenter le nombre de bouteilles en plastique, déjà trop important, dans les décharges. Téléchargez l'application "[Water for Free](#)" sur [IOS](#) ou [Android](#) et vous saurez toujours où trouver de l'eau potable. Pensez à avoir votre gourde tout le temps sur vous (Nous vous recommandons vivement celle en silicone qui se plie sur elle-même). Vous pouvez aussi enrichir leur base de données en signalant de nouveaux point d'eau, faire une donation ou leur louer un distributeur d'eau pour le prochain anniversaire de votre enfant.



C'est tout pour cette année. Restez à l'écoute du Green Committee ou venez nous rejoindre!