

Vive la biodiversité!

Réalisation d'un mur végétal au sein de l'établissement

L'atelier LIFE de l'Internationnal French School of Singapore

Depuis septembre 2016, un groupe d'une vingtaine de lycéens de l'Internationnal French School de Singapour accompagné de deux professeurs de SVT réalisent des projets liés au développement durable.

Un de nos premiers projets a été la réalisation d'un mur végétal dans la cour du lycée et l'aménagement d'un bassin adjacent.

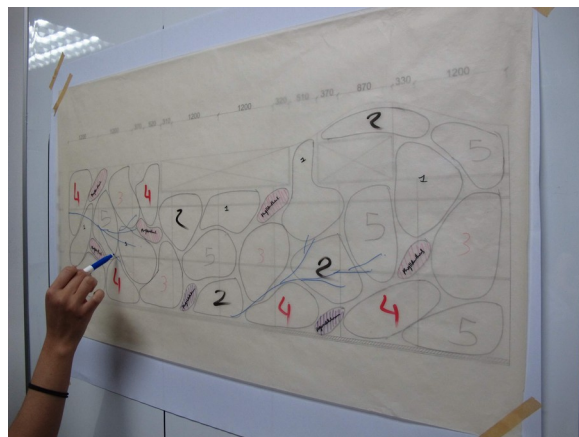
Les objectifs étant de végétaliser progressivement le lycée, d'augmenter la biodiversité au sein de l'établissement, de rendre agréable l'espace pour les élèves et d'utiliser ces lieux comme supports pédagogiques.

Deux années ont été nécessaires pour la réalisation de ce mur. Nous avons bénéficié de l'aide d'une entreprise singapourienne (Greenology) spécialisée dans la mise en place des murs végétaux qui nous a apporté ses compétences techniques.

Elle a fait participer les élèves à tous les stades de l'ouvrage (choix des espèces, plantation, positionnement sur le mur ...)



Nous avons volontairement privilégié l'aspect sauvage et non structuré de ce mur et avons joué avec les couleurs, textures et volumes.



Sous ce mur, le bassin existant a été nettoyé et réaménagé pour accueillir des espèces adaptées au climat équatorial afin de rétablir un véritable écosystème équilibré.



Aujourd'hui, libellules, crapauds asiatiques et de nombreuses autres espèces ont colonisé cet espace.

Le bassin est devenu un véritable outil pédagogique, on y étudie le fonctionnement de l'écosystème, la microfaune de la vase ou encore les différents stades de développement des amphibiens.





Vous pouvez retrouver tous les détails de ce projet et les autres projets en cours sur notre [site internet](#) et nous suivre sur Instagram semaine après semaine.

Instagram: [ifs.atelier.life](#)

L'atelier LIFE de l'Internationnal French School of Singapore

Contact: Samuel TRICOT [strictot\[at\]ifs.edu.sg](mailto:strictot[at]ifs.edu.sg)

Cet article a été traduit en allemand par Lucile Schindler et Rania Seiter, élèves en 4e au Lycée Franco-Allemand de Fribourg-en-Brigau.

Voir tous les articles de la newsletter [Educiterra](#)

Educiterra

Éducation à la citoyenneté terrestre

**Quelques idées d'actions
pour un monde en commun**

[educiterra\[at\]dfglfa.net](mailto:educiterra[at]dfglfa.net)