

Redange/Attert, le 3 décembre 2020

Monsieur le Directeur/Madame la Directrice,
Mesdames et Messieurs,

Actuellement, l'école et la société luxembourgeoise luttent pour faire face à la crise sanitaire de la Covid19, les préoccupations pour l'environnement et la durabilité semblent loin du quotidien de l'école. **Notre lettre se veut porteur d'espoir : ensemble, nous surmonterons aussi cette crise sociétale**, mais entretemps, souvenons-nous malgré tout que **la durabilité reste un enjeu majeur** pour toutes les générations.

L'Äerdschëff, construit entre 2016 et 2020 à Redange/Attert sur le site du Atert Lycée Redange, est inspiré du concept de Earthship développé par Mike Reynolds et Biotope. Ses cinq principes fondateurs reposent sur la production et la gestion hors réseau de ses propres ressources pour répondre aux besoins humains de manière résiliente et durable: autonomie en eau et en assainissement, chauffage et électricité, et autonomie alimentaire.

Cependant, l'Äerdschëff n'est pas une simple imitation du modèle américain né dans le désert du Nouveau-Mexique. C'est **une évolution systémique et systématique, ainsi qu'une adaptation au contexte européen, en particulier aux conditions climatiques luxembourgeoises, aux normes plus exigeantes de la législation environnementale européenne**, et aux possibilités d'un véritable design circulaire à fort potentiel pour l'avenir.

Cette adaptation luxembourgeoise de l'Äerdschëff est un projet pilote innovant qui donne de nouvelles impulsions en termes de conception circulaire. Tous les systèmes et les éléments de l'Äerdschëff sont considérés de manière systémique, incluant non seulement les aspects matériels et techniques, mais aussi les aspects sociaux.

CELL, le Centre for Ecological Learning Luxembourg, en est le concepteur et l'opérateur. Le CELL, fondé en 2010 et lancé en 2011, est une organisation à but non lucratif qui fournit un espace expérimental pour la réflexion, la recherche, la diffusion et la pratique des modes de vie post-carbone et de la culture régénérative. Le CELL met en œuvre des projets de transition au Luxembourg dans les domaines de l'alimentation, du jardinage et de l'économie.

En 2020, **CELL a été récompensé par le PSP-Flagship du Fonds National de la Recherche pour sa proposition ARCS - Äerdschëff Regenerative and Circular Science.** Le programme PSP-Flagship (2020-2023) vise à renforcer les échanges entre la science et la société et à mettre en place des activités de vulgarisation scientifique à long terme ayant un impact durable et durable sur la promotion de la science auprès du public luxembourgeois. **Le public cible pour le PSP-Flagship ARCS sont des lycéens à partir de 15 ans.**

Dans ce contexte, nous réalisons actuellement un sondage auprès de l'éducation nationale luxembourgeoise pour adapter au mieux notre offre aux besoins des enseignants et des écoles. Nous vous prions de faire suivre le questionnaire **à un membre de la direction, ainsi qu'aux responsables des branches/départements de votre lycée et de remplir le formulaire avant le 15 janvier 2021.** Ainsi, nous serons en mesure de développer notre offre pédagogique pour les élèves ainsi que notre offre de formation destinée aux enseignant_e_s pour pouvoir la lancer pour l'année scolaire 2021/2022.

Voici le lien vers le questionnaire pour la direction :

<https://forms.gle/hZoGLmYhpz3SeE3EA> - luxembourgeois

<https://forms.gle/N1bKAcDfswsYgTPW7> - français

<https://forms.gle/TQfMmdCykeFwKcuQ9> - anglais

Voici le lien vers le questionnaire pour les chef_fe_s de département et enseignant_e_s :

<https://forms.gle/SgMp7bCxDg8TUq7C7> - luxembourgeois

<https://forms.gle/mdiniRwF2CiPPR9X8> - français

<https://forms.gle/HPpS43Ei5a6tiNMF6> - anglais

Nous vous joignons un dossier qui vous donne plus de détails sur le projet Äerdschëff, ainsi qu'un **template de mail** pour vous servir de base de communication avec votre personnel.

Nous nous **tenons à votre disposition pour venir dans votre établissement pour présenter le projet Äerdschëff au personnel pendant le 2^e trimestre 2021**. Merci de nous appeler ou de nous écrire pour fixer un RDV (+352 621 655 601 ou rodrigo@cell.lu). Je vous prie d'agréer, Monsieur le Directeur/Madame la Directrice, Mesdames et Messieurs, l'expression de nos sincères et respectueuses salutations.

Rodrigo Vergara,
Project Manager ARCS - Äerdschëff
CELL - the transition hub