

Cir-2223-006
Ain Najm, le 19/10/2022

« L'eau est la source de vie, préservons-la pour notre survie »

Chers parents,

L'établissement des Saints- Cœurs Ain Najm s'est engagé l'année dernière en avril 2022 dans un projet de gestion et de conservation de l'eau lancé par WSC (Water Sanitation and conservation) - USAID. Fort de son expérimentation dans la mise en œuvre des objectifs du développement durable et bénéficiant d'un cadre vert, l'établissement a investi son expérience pour créer un projet innovant, intitulé « **Save the blue to stay green** ». En septembre 2022, ce projet a été choisi parmi plusieurs et l'établissement a gagné le fonds réservé par l'USAID pour l'implémentation du projet. Ainsi le collège des Saints- Cœurs Ain Najm sera le premier établissement scolaire pionnier dans la gestion de l'eau.

L'implémentation du projet se fera en 5 étapes durant l'année 2022-2023 :

- 1- La formation de 210 enseignants par des experts de l'eau : la formation sera axée sur l'importance de l'eau, sa gestion, l'optimisation de ses ressources et les nouveautés dans ce domaine. Cette formation sera communiquée aux élèves.
- 2- L'hydroponie : l'aménagement d'un système de culture dans l'eau, dans une serre, afin de produire 600 plantes/cycle de 60 jours. La culture hydroponique servira d'atelier de découverte et d'expérimentation pour les élèves durant les heures de Sciences. Un système photovoltaïque sera installé pour alimenter le système de l'hydroponie et de l'irrigation.
- 3- L'irrigation automatique goutte-à-goutte des surfaces vertes de Ain -Najm : ce système permet d'économiser en moyenne 150 litres d'eau par jour (durant la saison d'été).
- 4- Le stockage de l'eau : c'est la mise en place de 6 conteneurs d'eau (10m³ chacun) qui collectent l'eau de pluie des toits des bâtiments du lycée et du cycle maternel et la stocke durant la saison pluviale afin de l'utiliser pour l'irrigation des surfaces vertes de l'établissement durant l'été.
- 5- Le remplacement des robinets et des chasses d'eau par des robinets à fermeture automatique et par des chasses d'eau à double flux pour réduire le gaspillage de l'eau (économie de 111.475 litres d'eau par jour).

Tout ce projet financé par l'USAID sera une valeur ajoutée à notre action pédagogique et répondra aux objectifs du développement durable. Cette implémentation sera accompagnée d'une formation continue adressée aux élèves, qui leur permettra d'adopter des gestes écolos, quant à la conservation, la sauvegarde et l'utilisation efficiente de l'eau. C'est une responsabilité partagée entre l'établissement et les parents pour que nos élèves soient des citoyens responsables et avisés.

« N'attendons pas à ce que les puits s'assèchent pour découvrir la valeur de l'eau. La gestion de cette ressource vulnérable est la responsabilité de nous tous ».

L'unicité et la particularité du document sont de première importance

La Direction