



## PRIX DE L'INNOVATION PÉDAGOGIQUE ÉDITION 2022

### Projet sélectionné :

*Intelligence artificielle (IA) pour des directives nutritionnelles durables et des systèmes alimentaires institutionnels durables : mise en œuvre d'outils d'IA pour la gestion de l'éducation nutritionnelle scolaire de la Région Méditerranéenne Orientale.*

### Brève description de l'équipe de recherche :

- Groupe de recherche PHENOL (Public Health Nutrition Research Group) à l'Université Libanaise
- OGARIT Solutions: [www.ogaritsolutions.com](http://www.ogaritsolutions.com)

### Résumé du projet de recherche récompensé

Suite aux rapports du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat et le réchauffement climatique et aux recommandations de la Commission (EAT-Lancet) sur l'alimentation, la planète et la santé pour une alimentation durable, une attention croissante a été globalement accordée à la nutrition durable ces dernières années. Dans le même ordre d'idées, la Commission Lancet sur l'obésité a inventé l'expression « Global Syndemic » pour démontrer que les pandémies du changement climatique, de la sous-nutrition/malnutrition et de l'obésité coexistent dans le temps et dans l'espace, interagissent négativement les unes avec les autres et partagent des effets systémiques communs. **La nutrition durable** joue un rôle de plus en plus important, car le système alimentaire contribue à un tiers des émissions de gaz à effet de serre. Bien qu'il existe des recherches approfondies **sur l'éducation du développement durable**, des recherches limitées ont été menées sur le thème spécifique de **l'éducation pour une alimentation et une nutrition durable**. À l'heure actuelle, il n'y a pas suffisamment d'informations pratiques pour initier des habitudes **alimentaires et nutritionnelles durables** dans les écoles dans la région de la Méditerranée orientale. Une ligne **directrice pédagogique** pour les écoles qui souhaitent adhérer en intégrant **une alimentation et une nutrition plus durables** est nécessaire pour encourager et soutenir le changement.

Ce projet servira d'étude pilote pour l'intégration d'un nouvel optimiseur approprié pour la Région Méditerranéenne orientale et une directive diététique à base d'aliments spécifiques au contexte qui ressemblent le plus aux habitudes alimentaires typiques tout en respectant les exigences alimentaires et les contraintes économiques. Tel que suggéré précédemment, cela doit d'abord être mis en œuvre au Liban avant d'être adopté par l'ensemble de la région, permettant pour la première fois le développement de FBDG durables pour chaque pays en fonction de ses besoins et ses contraintes démographiques. Ceci est particulièrement pertinent, car l'optimisation de l'alimentation dans notre région en proie à des conflits améliorera les résultats nutritionnels et nous aidera à nous rapprocher d'une myriade d'ODD.