



UNSAT Ouargla 2021 15 & 16 mars 2022 RECOMMANDATIONS



A la séance de clôture de la 5^{ème} édition du colloque international sur les sols non saturés (UNSAT Ouargla 2021), ayant eu lieu les 15 et 16 mars 2022, les recommandations suivantes ont été émises :

- 1- Renforcer la coordination entre les différents établissements universitaires et laboratoires de recherche et mener une réflexion élargie pour la définition des axes prioritaires de recherche dans le domaine des sols non saturés.
- 2- Cette coordination permettra aussi de renforcer la collaboration entre les différents établissements qui se concrétisera notamment par des thèses en co-encadrement dans l'esprit du réseau unsat-dz qui avait toujours pour objectif la mutualisation des moyens humains et matériels.
- 3- Renforcer la relation entre les établissements universitaires et les laboratoires de recherche (d'une part), et les acteurs du secteur industriel (d'autre part). La recherche doit, en effet, contribuer à résoudre les problèmes endogènes et à proposer des solutions à l'ingénieur dans sa pratique au quotidien. C'est dans cet esprit que les trois conférences plénières données par Pr Taibi (Université Le Havre Normandie), Pr Gomes-Correia (Université de Minho) et Pr Laloui (EPF Lausanne) ont porté sur des thèmes à retombées pratiques évidentes comme la construction en terre, les voies ferrées et les problèmes de dessèchement/fissuration des sols.
- 4- Le réseau unsat-dz doit apporter aussi une contribution sur le volet formation en faisant des propositions en termes d'enseignement de la mécanique des sols, et en particulier la mécanique des sols non saturés, dans les formations doctorales et de master.
- 5- Il a été aussi recommandé d'acquérir pour le réseau unsat-dz un statut juridique lui permettant d'être un interlocuteur audible auprès de différentes institutions et notamment le ministère de tutelle et la direction générale de la recherche scientifique et développement technologique (DGRSDT), ainsi qu'auprès des partenaires du secteur socio-économique.

Enfin, unsat-dz invite tous ses adhérents, mais aussi la communauté scientifique, à faire des propositions dans le sens du développement du réseau et de la concrétisation de ses objectifs.