



People's Democratic Republic of Algeria
Ministry of Higher Education and Scientific Research
University Mustapha STAMBOULI of Mascara
Faculty of Nature and Life Sciences
Geomatics, Ecology and Environment Laboratory



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة مصطفى اسطبولي معسكر
كلية علوم الطبيعة و الحياة
مخبر الإعلام الجغرافي الآلي للبيئة و المحيط

**First International Conference
on
Geo-Sciences & Environment**
الملتقى الدولي الأول حول علوم الأرض والبيئة



**ICGSE 2021
September 25-26, 2021
Mascara, Algeria**

Bilan et recommandations

La conférence internationale « First International Conference on Geo-Sciences & Environment » (ICGSE 2021), organisée par la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie de l'Université Mustapha STAMBOULI de Mascara, s'est déroulée à distance, les 25 et 26 septembre 2021. L'objectif de la conférence fut de rassembler un large éventail de scientifiques, afin de mieux comprendre les nouveaux progrès en géosciences et environnement.



Photo collective des organisateurs de la Conférence « ICGSE 2021 »

Bilan

Après l'inauguration de la conférence par le Professeur Madani BENYOUCEF, président de la conférence « ICGSE 2021 », l'ouverture de cet événement scientifique international a été honorée par la présence de monsieur le Vice-recteur de l'Université Mustapha STAMBOULI de Mascara, le Professeur Rabah KHENATA. Il souhaite la bienvenue à tous les participants.

Ensuite, la session plénière de la 1^{ère} journée de la conférence s'est ouverte. Elle a été animée par quatre chercheurs internationaux de haut niveau : le Professeur Adnane Souffi MOULLA du Centre de Recherche Nucléaire d'Alger (Algérie), le Professeur Antonio PULIDO-BOSCH

de l'Université de Granada (Espagne) ; le Professeur Jean-Denis TAUPIN de l'Université de Montpellier (France), le Professeur Younes HAMED de l'Université de Gafsa (Tunisie). La deuxième journée de la conférence a débutée par la cinquième conférence plénière présentée par le Professeur Abdelmadjid SEDDIKI de l'Université d'Oran 2 (Algérie).

Après chaque session plénière, des communications se sont succédé.

La Conférence "ICGSE 2021" a réuni 161 participants internationaux. Les participants représentent sept pays : Algérie, Tunisie, Maroc, Arabie Saoudite, Turquie, Espagne et France. Ils ont communiqué (communication orale e-poster) leurs travaux scientifiques dans les différents domaines de la géoscience et de l'environnement. Les communications ont été regroupées sous trois thèmes diffusés en ligne via « Zoom ».

- thème. 1 : Géologie environnementale et dynamique tectonique "*Environmental geology and dynamic tectonics*" ;

- thème. 2: Hydrologie "*Hydrology*" ;

- thème. 3: Hydrogéologie et environnement "*Hydrogeology and environment*"

Les communications orales et posters sont répartis comme indiqué sur le tableau suivant :

Tableau récapitulatif du nombre des communicants (par thème et par journée).

	Communication orale	Communication e-poster	Total
Track. 1 : Environmental Geology and Dynamic Tectonics			
Le 25/09/2021	25		25
Le 26/09/2021	24		24
Total	49		49
Track. 2: Hydrology			
Le 25/09/2021	20	7	27
Le 26/09/2021	21		21
Total	41	7	48
Track. 3: Hydrogeology and Environment			
Le 25/09/2021	16	10	26
Le 26/09/2021	20	18	38
Total	36	28	64
Total	126	35	161

Le Programme complet : [ici](#)

Les actes du séminaire : [Ici](#).

Cette conférence riche en sujets et échanges souhaite apporter sa contribution aux questions qui s'inscrivent dans les domaines des Géo-Sciences et Environnement.

Recommandations

Ces conclusions et recommandations ont été agréées par les participants à la conférence « ICGSE 2021 »

- Les participants ont exprimé leur profonde reconnaissance envers les comités techniques et scientifiques de la conférence pour l'organisation de la conférence et pour leur collaboration ;
- Il est à espérer que cette conférence pose une pierre fondatrice pour le partage continu des connaissances et de l'expérience pratique sur les différentes approches de la géoscience et de l'environnement ;
- Encourager les travaux de stratigraphie et de sédimentologie, ainsi que de géochimie des terrains phanérozoïques ;
- Encourager les travaux qui s'intéressent à l'étude des ressources en eau pour donner aux décideurs des informations utiles pour une meilleure gestion ;
- Tenir compte des projections futures de la pluviométrie pour toutes les planifications ;
- Encourager la sensibilisation des agriculteurs pour minimiser la pollution des eaux souterraine en utilisant efficacement les engrais et les produits phytosanitaires ;
- Assurer la continuité de cette manifestation scientifique pour qu'elle soit une plateforme de rencontre et de partage des connaissances.



Capture d'écran présentant certains participants de la première journée de la conférence « ICGSE2021 ».



Capture d'écran présentant certains participants de la deuxième journée de la conférence « ICGSE2021 ».



Capture d'écran montrant une partie de la conférence présentée par le Professeur Abdelmadjid SEDDIKI (deuxième journée de la conférence « ICGSE2021 »).