



Université
Mohamed
Ier, Oujda



Faculté des
Lettres et Sciences
Humaines, Oujda



Centre d'Etudes et de
Recherche Humaines et
Sociales, Oujda (CERHSO)



Centre National Pour
la Recherche
Scientifique et
Technique, Rabat



Forum des jeunes
géographes pour la
recherche et le
développement
durable dans la région
de l'Oriental

Actes du colloque international sur la vulnérabilité des territoires face aux risques hydroclimatiques

Oujda 6 et 7 décembre 2019



Ouvrage coordonné par le professeur **Abdelkader SBAI**
2021

Référence électronique. Toute reproduction ou citation devra mentionner :
Colloque International sur la vulnérabilité des territoires face aux risques hydroclimatiques

Oujda 6 et 7 décembre 2019.

Publications de la Faculté des Lettres et Sciences humaines, Université Mohamed Ier, Oujda

<http://lettres.ump.ma/>

ISBN : 978-9920-9313-1-1

Cet ouvrage propose les principales communications présentées
lors du Colloque International sur
la vulnérabilité des territoires face aux risques hydroclimatiques
organisé à la Faculté des lettres et Sciences Humaines d'Oujda

Comité d'organisation

AHMAM Meryem (FLSH, Oujda)	BAHKAN Mimoun (Commune d'Arekmane)
BENHAMED Abderrahim (FLSH, Oujda)	BENRBIA Khadija (FLSH, Oujda)
BOUSLAM Mohamed (FLSH, Oujda)	CANTON Maria Yolanda (Université d'Almería)
EL BAYE Allal (FLSH, Oujda)	EL GHALBI Khallaf (FLSH, Oujda)
EL GOR Amal (FLSH, Oujda)	EL HARRADJI Abderrahmane (FLSH, Oujda)
GAUCHE Evelyne (Université de Tours)	GHZAL Mohamed (FLSH, Oujda)
LAAOUANE Mohamed (FLSH, Fès Sais)	MAZARI Fatima Zahra (FLSH, Oujda)
MOUADILI Omar (FLSH, Oujda)	SABRI Mohamed (FLSH, Oujda)
SBAI Abdelkader (FLSH, Oujda)	SOLE-BENET Albert (C.S.I.C.) Almeria
TAOUS Ali (FLSH, Fès Sais)	TRIBAK Abdellatif (FLSH, Fès Sais)

Comité scientifique

ABAHROUR Mohammed (Univ. Sidi Mohamed Ben Abdellah. Fac polydisciplinaire, Taza)
ADOUK Nasraddine (Université Chouaib Doukkali, El Jadida)
AL KARKOURI Jamal (Université Ibn Tofail, Kénitra)
AMRAOUI Laila (Université Ibn Zohr, Agadir)
AMYAY M'hamed (Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Sais- Fès)
ANTEUR Djamel (Université Dr Tahar Moulay de Saïda, Algérie)
BALLALI Lahcen (FLSH, Oujda)
BENRBIA Khadija (FLSH, Oujda)
BOUSLAM Mohamed (FLSH, Oujda)
CHAIBI Mohamed (Univ. Cadi Ayyad, Marrakech. Faculté polydisciplinaire, Safi)
CHAKER Miloud (Université Mohamed V, Rabat)
EL FILALI Abdelhakim (Univ. Sultan Moulay Slimane. Fac. Polydisciplinaire, Khouribga)
EL GHALBI Khallaf (Université Mohammed Ier, Oujda)
EL HAFID Driss (Centre Régional des Métiers d'Education et de Formation, Oujda)
EL HARRADJI Abderrahmane (Université Mohammed Ier, Oujda)
EL KHALKI Yahia (Université Sultan Moulay Slimane, Beni Mellal)
GARTET Jawad (Univ. Sidi Mohamed Ben Abdellah. Fac polydisciplinaire, Taza)
GHZAL Mohamed (Université Mohammed Ier, Oujda)
HANCHAN (Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Dhar El Mahraz – Fès)
LABHAR (Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Dhar El Mahraz – Fès)
OBDA Khalid (Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Sais- Fès)
OUAHMANE Brahim (Université Ibn Zohr, Agadir)
SABRI Mohamed (Université Mohammed Ier, Oujda)
SBAI Abdelkader (Université Mohammed Ier, Oujda)
TRIBAK Abdellatif (Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Sais- Fès)

Les textes publiés dans cet ouvrage n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs