

INSTITUT HYDROMETEOROLOGIQUE DE FORMATION ET DE RECHERCHES

معهد رصد مناخ الأمطار للتكهن والأبحاث



Journée d'Etudes sur la Météorologie et le Changement Climatique

Oran le 14 décembre 2016

CONTEXTE GENERAL ET OBJECTIF

- Le changement climatique suscite beaucoup de craintes au point que seule la conscience collective serait salutaire pour la sauvegarde de la planète Terre. Les bouleversements climatiques ont été perçus comme une menace sérieuse pour la survie de notre planète. De ce fait, lors de la COP 21, les décideurs de pas moins de 195 pays ont fini par adhérer à l'accord international sur le climat, qui permettrait de contenir le réchauffement global en deçà de 2°C. L'IHFR d'Oran organise cette journée d'études comme une occasion pour les scientifiques de présenter et de confronter leurs points de vue sur les divers aspects du changement climatique.
- Le propos de cette journée d'études est de s'interroger sur les changements ou altérations climatiques observés et/ou prévus sur les écosystèmes terrestres et marins en Algérie. Cette journée à travers les thèmes développés entend proposer et ouvrir des pistes de recherches pour mieux comprendre, identifier et acquérir une meilleure compréhension du changement climatique. C'est également une occasion pour les scientifiques de présenter et partager leurs travaux récents ou en cours.

COMITE D'ORGANISATION

H. ABANE (Président IHFR)
Dr B. ABDERRAHMANI
Dr K. MAHDI (IHFR)
Dr H. ABDERRAHIM (IHFR)
M. BERREBIA (IHFR)
M. TABET (IHFR)
Mme A. BOUKOUSSA (IHFR)
Mlle F. SAADAOU (IHFR)
Mme A. ABANE (IHFR)
S. TAIBI (IHFR)
A. BOUZID (IHFR)
Mme S. TAIBI (IHFR)
Mme N. TOUILI (IHFR)
A. ADDOU (IHFR)
F. TIKSRAL (IHFR)
H. BOUMESLA (IHFR)
B. RACHEDI (IHFR)
N. BOUFELLOUH (IHFR)

COMITE SCIENTIFIQUE

Dr H. ABDERRAHIM (Président IHFR)
Dr B. ABDERRAHMANI (IHFR)
Dr K. MAHDI (IHFR)
H. ABANE (S/Directeur IHFR)
S. SAHABI (ONM ALGER)
Dr M. MOKHTARI (ONM ALGER)
Pr M. TABET AOUL (ex Directeur IHFR)
Pr N. BENHARRATS (USTO)
Pr A. HAMOU (Université ORAN 1)
Pr M. BOUZIANI (INESSM ORAN)
Pr A. ZANOUN (ENP ORAN)
Pr M.I. HASSANI (Université ORAN 2)

Président de la Journée : S.A FELLAHI



PROGRAMME DES COMMUNICATIONS ORALES

	08h00-08h45	Inscription et accueil des participants
	08h45-09h00	Ouverture et allocution du directeur de l'IHFR (S.A FELLAHI)
1	09h00-09h20	L'Accord de Paris lors de la COP21 règle-t-il l'injustice climatique ? Pr Mahi TABET AOUL (Expert Senior PNUD)
2	09h20-09h40	Maladies vectorielles, environnement et réchauffement climatique Pr Mustapha Bouziani (INESSM Oran)
3	09h40-10h00	Conception d'un éco-quartier à Hai Es-Seddikia d'Oran Pr Ahmed Hamou (Université d'Oran 1)
	10h00-10h20	DEBAT
	10h20-10h40	POSTERS ET PAUSE CAFE
4	10h40-11h00	Les méthodes de désagrégation statistique. Application pour l'évaluation du changement climatique Hakim ABANE (IHFR Oran)
5	11h00-11h20	Les caractéristiques de la circulation générale associées à l'hiver 2016 Mme F. ABANE (IHFR Oran)
6	11h20-11h40	L'année 2015 est l'année la plus chaude jamais observée. L'est-elle pour l'Algérie ? M. HOUARI (ONM Oran)
	11h40-12h00	DEBAT
7	12h00-12h20	Evolution bioclimatique en Algérie S. SAHABI (ONM Alger)
8	12h20-12h40	Downscaling à fine résolution spatiale des températures actuelles et futures par modélisation statistique des sorties Aladin-climat sur l'Oranie Slimane TAIBI (IHFR Oran)
9	12h40-13h00	Etude de l'évolution des précipitations par l'établissement et l'étude comparative des cartes isohyètes du bassin versant du Chott Chergui : périodes tri décennales 1951-1980 et 1981-2010. Djilali MERZOUG (ONM Oran)
	13h00-13h20	DEBAT
	13h30-14h30	DEJEUNER
10	14h30-14h50	Etude de l'expansion urbaine et de son impact sur la température de surface dans la région d'Oran Farid RAHAL (UST Oran)
11	14h50-15h10	Caractérisation sur site du Polyéthylène tri-couches AFS3 utilisé comme couverture de serre agricole Belaid ABDERRAHMANI (IHFR Oran)
12	15h10-15h30	Effet de la forme de la cheminée sur la performance du courant ascendant thermique d'une cheminée solaire Khaled MAHDI (IHFR Oran)
13	15h30-15h50	Outil d'aide à la conception d'espaces aux performances optimales sur le plan thermique pour une meilleure économie d'énergie. Zahra HADJOU (UST Oran)
14	15h50-16h10	Apport de la télédétection spatiale pour la surveillance de la pollution par les aérosols Hamza ABDERRAHIM (IHFR Oran)
	16h10-17h00	DEBAT ET CLOTURE DE LA JOURNEE D'ETUDES
1		Evaluation et modélisation des gaz CO ₂ émis par un complexe d'Ammoniac NH ₃ Sarra HENNANE (Université d'Oran 1)
2		Environnement sonore et changement climatique Iliace ARBAOUI (Université d'Oran 1)
3	Posters	Modélisation des aérosols désertiques dans AROME : apport du schéma physique à l'échelle convective et l'impact radiatif Abdenour AMBAR (ONM Alger)
4		Isolément de souches fongiques de l'oursin comestible <i>Paracentrotus lividus</i> (Lamarck, 1816), de Ain Franine et Cap Carbon du littoral oriental oranais Mme BENDAOU TABET AOUL (Université d'Oran 1)