



37ème colloque annuel de l'Association Internationale de Climatologie

19-22 juin 2024 - Campus Condorcet Paris-Aubervilliers

*Climat et changements environnementaux :
mesures, enjeux, transitions*

Colloque organisé sous l'égide de l'AIC,
par Université Paris Cité, Université Paris 8,
les UMR PRODIG, LADYSS, LIED et UR PLACES

Comité d'organisation

Salem DAHECH (Université Paris Cité – UMR PRODIG)

Malika MADELIN (Université Paris Cité – UMR PRODIG)

Véronique MICHOT (Université Paris Cité – UMR PRODIG)

Florian RAYMOND (Université Paris 8 – UMR LADYSS)

Chafia DORDOIGNE (CNRS – UMR PRODIG)

Martin HENDEL (ESIEE Paris – UMR LIED)

Karl HOARAU (CY Cergy Paris Université – UR PLACES)

Site web du colloque : <https://aic2024paris.sciencesconf.org>

Site web de l'AIC : <http://www.climato.be/aic>

Email : aic2024paris@gmail.com

Merci au comité scientifique international !

BELLEFLAMME Alexandre
Centre de recherche de Jülich,
Allemagne

BEN BOUBAKER Habib
Université de la Manouba, Tunisie

BIGOT Sylvain
Université Grenoble Alpes, France

BONNARDOT Valérie
Université Rennes 2, France

CAMBERLIN Pierre
Université de Bourgogne, France

CANTAT Olivier
Université de Caen Normandie,
France

CARREGA Pierre
Université de Nice, France

CASTANET Cyril
Université Paris 8, France

CHARFI Sami
Université de Sfax, Tunisie

COURAULT Romain
Université Paris 1, France

DAHECH Salem
Université Paris Cité, France

DELBART Nicolas
Université Paris Cité, France

DOUTRELOUP Sébastien
Université de Liège, Belgique

DROGUE Gilles
Université de Lorraine, France

DROUIN Agathe
Météo France, France

DUBREUIL Vincent
Université Rennes 2, France

ELY Deise
Fabiana Université Londrina, Brésil

ESPINOZA Jhan Carlo
IRD IGE, France

FALLOT Jean-Michel
Université de Lausanne, Suisse

FOISSARD Xavier
Université Grenoble Alpes, France

FORTIN Guillaume
Université de Moncton, Canada

FOURMENT Mercedes
Facultad de Agronomia, Uruguay

FUNATSU Beatriz
CNRS-LETG-Université de Nantes,
France

GODARD Vincent
Université Paris 8, France

HENIA Latifa
Université de Tunis, Tunisie

HENDEL Martin
Université Paris Cité, France

HOARAU Karl
Université de Cergy-Paris, France

HOLOBACA Iulian
Université de Cluj-Napoca,
Roumanie

JOLY Daniel
Université de Franche-Comté, France

KASTENDEUCH Pierre
Université de Strasbourg, France

KERMADI Saida
Université de Lyon 2, France

LE ROUX Renan
INRAE, France

MADÉLIN Malika
Université Paris Cité, France

MAHERAS Panagiotis
Université de Thessalonique, Grèce

MENDONCA Francisco
Université Fédérale de Parana, Brésil

MICHOT Véronique
Université Paris Cité, France

MORON Vincent
Université Aix-Marseille, France

NAJJAR Georges
Université de Strasbourg, France

NORRANT Caroline
Université de Lille, France

PLANCHON Olivier
Biogéosciences, France

QUENOL Hervé
CNRS-Université Rennes 2, France

RENARD Florent
Université Lyon 3, France

RAYMOND Florian
Université Paris 8, France

RICHARD Yves
Université de Bourgogne, France

ROME Sandra
Université Grenoble Alpes, France

RONCHAIL Josyane
Anciennement Université Paris Cité,
France

SAGNA Pascal
Université de Cheick Anta Diop,
Dakar, Sénégal

SALOUI Abdelmalik
Université de Fès, Maroc

SIERRA PEREZ Juan Pablo
LMD, France

SOUBEYROUX Jean-Michel
Météo-France Toulouse, France

TRABOULSI Myriam
Université Libanaise, Liban

TSIAVAHANANAHARY Jorlin
Université de Mahajanga,
Madagascar

ULLMAN Albin
Université de Bourgogne, France

VANNIER Clémence
Manaaki Whenua Landcare research,
Nouvelle-Zélande

VIAUX Nicolas
Université de Nice, France

VISSIN Expédit
Université d'Abomey-Calavi, Bénin

ZAHARIA Liliana
Université de Bucharest, Roumanie

Mercredi 19 juin 2024

9h-10h	ACCUEIL – INSCRIPTIONS – CAFÉ Centre de colloques – Rez-de-chaussée	
10h-11h	OUVERTURE DU COLLOQUE ET REMISE DU PRIX GÉRARD BELTRANDO MSH - Auditorium	
11h-11h20	<i>PAUSE • MSH Salle panoramique</i>	
11h20-12h30	SESSION PLÉNIÈRE : PRÉSENTATION DE LAURENT MENUT (CNRS, LMD) <i>Analyse et prévision de cas de pollution atmosphérique à l'échelle régionale</i> MSH - Auditorium	
12h30-14h	<i>DÉJEUNER • MSH Salle panoramique</i>	
14h-15h40	CLIMAT URBAIN 1 Centre de colloques / Amphi 250 Président : Vincent Dubreuil	RISQUES 1 MSH / Auditorium Présidente : Liliana Zaharia
14h-14h20	ÉTUDE COMPARATIVE DE LOGICIELS DE SIMULATION DU MICROCLIMAT À USAGE GRATUIT POUR LE CONFORT THERMIQUE EN MILIEU URBAIN <i>Chaimaa DELASSE et al.</i>	LES IMPACTS DES INONDATIONS À CURITIBA/PR (BRESIL) : L'ÉTÉ 2022-2023 <i>Francisco MENDONÇA, Braien GONÇALVES</i>
14h20-14h40	COMPARAISON DES MODÈLES DE SPATIALISATION DES ÎLOTS DE CHALEUR : EXEMPLE DE FLORIANÓPOLIS, BRÉSIL <i>Geisa Silveira da ROCHA, Gabriela GOUDARD</i>	RÉPARTITION SPATIALE ET TEMPORELLE DES DÉCÈS LIÉS AUX INONDATIONS EN RÉGION MÉDITERRANÉENNE FRANÇAISE <i>Freddy VINET, Jean-Philippe CHEREL</i>
14h40-15h	UTILISATION DU KRIGEAGE AVEC RÉGRESSION POUR CARTOGRAPHIER L'ÎLOT DE CHALEUR À CLUJ-NAPOCA, ROUMANIE <i>Iulian-Horia HOLOBĂCĂ et al.</i>	LE RETRAIT-GONFLEMENT DES ARGILES : ÉVOLUTION DU PHÉNOMÈNE ET DE SA PRISE EN COMPTE PAR LES ACTEURS <i>Léa THOREL, Freddy VINET</i>
15h-15h20	MODÉLISATION DE LA TEMPÉRATURE DE L'AIR DANS L'AGGLOMÉRATION DE KAIROUAN (TUNISIE CENTRALE) <i>Sami CHARFI et al.</i>	IMPACT SANITAIRE DES INONDATIONS DANS LA VILLE D'ABOISSO AU SUD-EST DE LA CÔTE D'IVOIRE <i>Sophie Pulchérie TAPÉ, Kalitia F. SEKONGO</i>
15h20-15h40	INFLUENCE DU NIVEAU DE MODÉLISATION URBAINE SUR UNE SIMULATION MICROCLIMATIQUE LASER/F <i>Vincent LECOMTE et al.</i>	CLIMATIC AND HYDROLOGICAL CHANGES AT THE NORTH COAST OF RIO DE JANEIRO (BRAZIL) AS PERCEIVED BY THE FAMILY FISHERMEN <i>Mauro MACEDO CAMPOS et al.</i>
15h40-16h	<i>PAUSE</i>	
16h-17h20	MICROCLIMAT URBAIN Centre de colloques / Amphi 250 Présidente : Latifa Hénia	TÉLÉDÉTECTION/SIG MSH / Auditorium Présidente : Valérie Bonnardot
16h-16h20	BRISÉS THERMIQUES A ZAHLE (LIBAN ORIENTAL) <i>Rabih ZEIN AL DINE, Salem DAHECH</i>	SPATIAL ANALYSIS OF LAND SURFACE TEMPERATURE & ITS RELATIONSHIP WITH THE URBAN MORPHOLOGY OF THE CITY OF OLINDA, PERNAMBUCO, BRAZIL <i>Cristiana C. DUARTE et al.</i>
16h20-16h40	INFLUENCE DU PARC MONTSOURIS SUR LES CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES PAR TEMPS RADIATIF ESTIVAL À PARIS <i>Samuel MARCHANTE-GIL et al.</i>	ÉVALUATION DE L'ÉTAT HYDRIQUE DES ARBRES EN ZONE URBAINE PAR IMAGERIE À TRÈS HAUTE RÉOLUTION SPATIALE ET MESURES MICRO-DENDROMÉTRIQUES IN SITU <i>Lola CANOVAS et al.</i>
16h40-17h	LA VARIABILITÉ SPATIO-TEMPORELLE DE LA POLLUTION PARTICULAIRE PAR LA MODÉLISATION : NOUVELLES PERSPECTIVES À PARTIR D'UN RÉSEAU DENSE DE MICRO-CAPTEURS EN MILIEU URBAIN <i>Sarah MARION et al.</i>	COOLPARKSTOOL : UN PLUG-IN QGIS POUR ESTIMER LE POTENTIEL DE RAFRAÎCHISSEMENT D'UN PARC URBAIN ET SON IMPACT SUR LA THERMIQUE DU BÂTIMENT <i>Jérémy BERNARD et al.</i>
17h-17h20	CONTRIBUTION OF EVAPOTRANSPIRATION TO CLIMATE BENEFITS OF A RECENTLY UNSEALED AND REHABILITATED SITE <i>Antoine MOREL et al.</i>	CARTOGRAPHIE DE LA POLLUTION DE L'AIR AU PM10 PAR TEMPS STABLE DANS LE 13E ARRONDISSEMENT DE PARIS <i>Mohamed Ali ABDMOULEH, Salem DAHECH</i>

Jeudi 20 juin 2024

9h-11h	AGROCLIMATOLOGIE Centre de colloques / Amphi 250 Président : Jorlin Tsiavahananahary	FORTES CHALEURS MSH / Auditorium Président : Jean-Michel Soubeyroux
9h-9h20	IMPACT DES COUVERTS HIVERNAUX SUR LES GELÉES DE PRINTEMPS EN CHAMPAGNE VITICOLE Basile PAUTHIER <i>et al.</i>	TEMPÉRATURES MOYENNES RADIANTES POUR LES ZONES CLIMATIQUES LOCALES DE GRENOBLE ET ECHIROLLES, FRANCE Dominique J. BICOUT <i>et al.</i>
9h20-9h40	DÉTERMINATION ET PRÉVISION DES SITES PROPICES À LA RIZICULTURE PLUVIALE DANS UN CONTEXTE DE CC AU CENTRE-OUEST DE LA CÔTE D'IVOIRE Fabrice B. ALLECHY <i>et al.</i>	LES PAROXYSMES THERMIQUES EN TUNISIE : UNE NOUVELLE ALERTE POUR LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE ACCÉLÈRE AUTOUR DE LA MÉDITERRANÉE Habib BEN BOUBAKER <i>et al.</i>
9h40-10h	ÉVALUATION SPATIO-TEMPORELLE DES ÉPISODES DE FORTES CHALEURS EN RÉGIONS BRETAGNE ET PAYS DE LA LOIRE POUR L'ADAPTATION DE LA VITICULTURE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE Théo PETITJEAN <i>et al.</i>	CLIMATE SHELTER NETWORKS: LEARNING FROM INTERNATIONAL STUDY CASES FOR A BETTER REFLECTION IN THE FRENCH CONTEXT Julia HIDALGO <i>et al.</i>
10h-10h20	IMPACT DE LA SÉCHERESSE SUR LA SINISTRALITÉ DES CONTRATS D'ASSURANCE CLIMATIQUE SUR LA RÉCOLTE EN FRANCE EN CONTEXTE DE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE RÉCENT Léa LAURENT <i>et al.</i>	STRESS THERMIQUE ET COMPORTEMENT DES HABITANTS DE CASABLANCA (MAROC) EN PÉRIODE DE FORTE CHALEUR : UN RETOUR D'ENQUÊTE Nassima HASSANI <i>et al.</i>
10h20-10h40	LE MARAÎCHAGE BIOLOGIQUE EN PAYS DE LA LOIRE (OUEST DE LA FRANCE) FACE AU RISQUE DE FORTES CHALEURS Louis AMIOT <i>et al.</i>	IDENTIFICATION DES TYPES DE TEMPS SENSIBLES (TTS) FAVORABLES AUX EXTRÊMES DE CHALEUR ESTIVAUX À GRENOBLE ET ECHIROLLES, FRANCE Sandra ROME <i>et al.</i>
10h40-11h	CLIMATE CHANGE AND COFFEE PRODUCTION IN THE AMAZON Guilherme Almussa Leite TORRES <i>et al.</i>	PROSPECTIVE ET ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE Régis JUVANON DU VACHAT
11h-11h20	PAUSE • MSH Salle panoramique	
11h20-12h30	SESSION PLÉNIÈRE : PRÉSENTATION DE YANN FRANÇOISE (VILLE DE PARIS) <i>L'adaptation au changement climatique, la nouvelle priorité des villes</i> MSH / Auditorium	
12h30-14h	DÉJEUNER • MSH Salle panoramique	
14h-15h	ÎLOT DE CHALEUR URBAIN Centre de colloques / Amphi 250 Président : Yves Richard	RISQUES 2 MSH / Auditorium Président : Albin Ullmann
14h00-14h20	MODELING THE URBAN THERMAL FIELD IN SOUTHEAST BRAZIL: A CASE STUDY IN INDAIATUBA Larissa VIEIRA ZEZZO <i>et al.</i>	LE CLIMAT DE LA FRANCE À +4°C Jean-Michel SOUBEYROUX <i>et al.</i>
14h20-14h40	LE STRESS THERMIQUE DIURNE DANS L'AIRE URBAINE GRENOBLOISE Thomas LAGÉLOUZE <i>et al.</i>	CARACTÉRISATION DU RISQUE D'INONDATION DANS LA COMMUNE DE DANGBO AU BÉNIN Expédit W. VISSIN <i>et al.</i>
14h40-15h	QUELLES FRÉQUENCES ET INTENSITÉS DES ÎLOTS DE CHALEUR DANS UNE PETITE VILLE ? LE CAS DE VITRÉ, FRANCE, EN 2022 Vincent DUBREUIL <i>et al.</i>	LA PRÉVISION DES DOMMAGES GRÊLE : ESTIMATION DU NOMBRE DE SINISTRES GRÊLE POST ÉVÉNEMENT À J+1 Maxime TREVISANI <i>et al.</i>
15h-15h20	PAUSE	
15h20-16h	SESSION POSTERS 1 Présidente : Saida Kermadi Centre des colloques – Salle 100	
16h-18h30	ASSEMBLÉE GÉNÉRALE (POUR LES ADHÉRENTS À JOUR DE LEUR COTISATION) MSH / Auditorium	
20h	DÎNER RESTAURANT LA MÈRE CATHERINE (POUR LES INSCRITS)	

Vendredi 21 juin 2024

9h-10h40	CHANGEMENT CLIMATIQUE Centre des colloques / Amphi 250 Président : Sylvain Bigot	PRÉCIPITATIONS - SÉCHERESSE MSH / Auditorium Président : Expedit Vissin
9h-9h20	SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES ET CHANGEMENT CLIMATIQUE : CAS DE LA FORET TOURBEUSE DE LOKOLAMA DANS LE BASSIN DU CONGO (R.D.C.) Dieu Merci ELUO <i>et al.</i>	ANALYSIS OF DROUGHT EVENTS IN THE AREA OF CUNEO AND THE IMPACTS ON THE TERRITORY Agnese Maria COLIZZI <i>et al.</i>
9h20-9h40	L'APPROCHE NARRATIVE POUR DÉCRIRE LES FUTURS DU CLIMAT Lola CORRE <i>et al.</i>	EL NIÑO 2023-2024 ET IMPACTS CLIMATIQUES AU BRÉSIL : UNE ANALYSE DU PRINTEMPS Gabriela GOUDARD, Geisa Silveira da ROCHA
9h40-10h	VARIATIONS SPATIO-TEMPORELLES DES BIOCLIMATS ANNUELS EN TUNISIE DANS UN CONTEXTE DE CHANGEMENT CLIMATIQUE Mohamed FEKI	VARIABILITÉ DES SÉCHERESSES PASSÉES ET FUTURES À L'ÉCHELLE DU NOUVEAU-BRUNSWICK, CANADA Guillaume FORTIN <i>et al.</i>
10h-10h20	INDICATEURS DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE À LA PROVINCE DE SETTAT, MAROC Abdelali SEBBAR <i>et al.</i>	RAINFALL VARIABILITY IN THE SUBTROPICAL CLIMATE OF BRAZIL Pedro MURARA <i>et al.</i>
10h20-10h40	APERÇU DES IMPACTS LIÉS AU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR LA BIODIVERSITÉ ET LA SURVIE HUMAINE DANS LES ZONES CÔTIÈRES DE L'OUEST DE MADAGASCAR Tsaralaza Jorlin TSIABAHANANAHARY <i>et al.</i>	TYPES DE CIRCULATION ATMOSPHÉRIQUE À DIFFÉRENTES ALTITUDES ET LEURS RELATIONS AVEC LES PRÉCIPITATIONS AU SUD DE LA ROUMANIE Myriam TRABOULSI <i>et al.</i>
10h40-11h	PAUSE	
11h-12h30	SESSION POSTERS 2 Centre des colloques – Salle 100 Président : Iulian-Horia HOLOBACĂ	
12h30-14h	DÉJEUNER • MSH Salle panoramique	
14h-15h40	CLIMAT URBAIN 2 Centre de colloques / Amphi 250 Président : Sami Charfi	OBSERVATIONS MSH / Auditorium Présidente : Agathe Drouin
14h-14h20	MODELING OF STREET TREES FOR URBAN MICROCLIMATE IN STRASBOURG – THE TIR4STREET PROJECT Tania LANDES <i>et al.</i>	LES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES DU JOURNAL DE PARIS (1777-1792) Daniel ROUSSEAU
14h20-14h40	MODÉLISATION PARAMÉTRIQUE DU TRANSPORT DE LA FRAÎCHEUR PRODUITE PAR UN PARC POUR DIFFÉRENTES CONFIGURATIONS URBAINES Adrien GROS <i>et al.</i>	MESURES ET DONNÉES SATELLITAIRES POUR L'ÉTUDE DE LA NEIGE - HAUT BASSIN DE L'OUOMERBIA (MA) Tarik EL ORFI <i>et al.</i>
14h40-15h	APPORT DE LA SIMULATION ATMOSPHÉRIQUE HAUTE RÉOLUTION POUR COMPRENDRE LA TEMPÉRATURE DE L'AIR ET L'ICU PENDANT LES VAGUES DE CHALEUR DE L'ÉTÉ 2022 À DIJON Alexandre BERGER <i>et al.</i>	CALAGE ET VALIDATION DES DONNÉES DE PLUVIOGRAMMES DE LA STATION SYNOPTIQUE DE BOHICON, BÉNIN : ÉVALUATION DE LA PERFORMANCE DE L'OUTIL NUNIEAU Ernest AMOUSSOU <i>et al.</i>
15h-15h20	ÉVALUATION DE L'IMPACT DE SCÉNARIOS D'AMÉNAGEMENT SUR LE CONFORT THERMIQUE URBAIN : CAS DE LA VILLE DE STRASBOURG Nathalia PHILIPPS <i>et al.</i>	INTENSE RAINFALL EVENTS AND FLOODING IN THE IGUAÇU-SARAPUÍ RIVER BASIN, RJ, BRAZIL Mariana OLIVEIRA DA COSTA
15h20-15h40	PAUSE	
CLÔTURE DU COLLOQUE ET REMISE DES PRIX MSH / Auditorium		

Liste des posters

- MISE EN PLACE D'UNE FORÊT URBAINE POUR L'ADAPTATION DE PARIS AUX CANICULES
Charbel ABOUD *et al.*
- RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE ET HABITATS BIOCLIMATIQUES DANS LA COMMUNE DE NATITINGOU (AU N BÉNIN)
Marcel ADIGBEGNON *et al.*
- EFFETS DE LA VARIABILITÉ CLIMATIQUE SUR LA STRUCTURE ET LA PHÉNOLOGIE DE LA POPULATION DE UAPACA BOJERI B. À MADAGASCAR
Mananjanahary Aimée ANDRIAMIFIDY *et al.*
- MISE EN PLACE D'UN RÉSEAU DE MESURES HYDROLOGIQUES EN MONTAGNE CÉVENOLE : ENJEUX, CONTRAINTES ET CONCEPTS DE RÉALISATIONS
Jean Claude BERGÈS *et al.*
- CAMPAGNE EXPÉRIMENTALE NATIONALE DE SURVEILLANCE DE L'ÉQUIVALENT EN EAU DE LA NEIGE (SWE) : PREMIERS RÉSULTATS
Antonio CARDILLO *et al.*
- DYNAMIQUE ATMOSPHÉRIQUE MULTISCALEAIRE SUR LE SECTEUR EURO-ATLANTIQUE ET CONDITIONS THERMIQUES RÉGIONALES : VARIABILITÉ CONTEMPORAINE (1950-2022)
Erika COLLET, Albin ULLMANN
- OBSERVED CHANGES IN THE PRECIPITATION REGIME ALONG THE ROMANIAN LOWER DANUBE RIVER
Dana Maria (OPREA) CONSTANTIN *et al.*
- SPATIAL ANALYSIS OF HEAT INDEX IN THE URBAN HEAT ISLAND OF THE MUNICIPALITY OF JABOATÃO DOS GUARARAPES, PE
Sara C. CORDEIRO *et al.*
- ÉTUDE DES ÉPISODES PLUVIOMÉTRIQUES ENTRE 2021 ET 2023 ET LES DOMMAGES DES INONDATIONS URBAINES RÉSULTANTS EN AFRIQUE SUBSAHARIENNE : CAS DE LA COMMUNE DE COCODY (COTE D'IVOIRE)
Françoise D'AVILA GOUADOU *et al.*
- TENDANCES DU CHANGEMENT CLIMATIQUE DANS LES VILLES DE LA RÉGION SUD-OUEST DU MATO GROSSO, BRÉSIL
Adilson Ribeiro de ARAÚJO *et al.*
- CALCUL DES MATRICES D'ATTITUDES AVEC DES FORÇAGES LIÉS AUX DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES ET CLIMATIQUES : APPLICATIONS DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DANS L'ACTUALISATION DES DONNÉES
Claudio DI FLORIO *et al.*
- DÉTERMINATION DES CIRCULATIONS ATMOSPHÉRIQUES PROPICES AUX FORTES CHALEURS ESTIVALES SUR LA CÔTE D'AZUR
Lolita DUGUÉ
- IMPACT DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES SUR LA VARIABILITÉ DES PRÉCIPITATIONS DANS LE BASSIN VERSANT DE L'OUED DERNA (ATLAS DE BENI MELLAL/ MAROC)
Islah EL YAGOUBI *et al.*
- THE SURFACE URBAN HEAT ISLAND IN CASABLANCA, MOROCCO
Bouchaib ESSALEK *et al.*
- LA CIRCULATION AUTOMOBILE DANS LA VILLE DE SFAX (TUNISIE) ET SES IMPACTS SUR LA QUALITÉ DE L'AIR D'APRÈS UNE CAMPAGNE DE MESURE DE PM2,5
Hamdi EUCHI *et al.*
- URBAN CLIMATE AND SMALL CITIES IN TROPICAL REGION: THE SPATIAL VARIATION OF AIR TEMPERATURE IN ITAJUBÁ, BRAZIL
Rafael Rodrigues FERREIRA, Aline PASCOALINO
- ÉVOLUTION DU RÉGIME PLUVIOMÉTRIQUE (1980-2018) DANS LA RÉGION CASABLANCA-SETTAT
Kaoutar HAMDY ALAOUI *et al.*
- L'INFLUENCE DE L'OSCILLATION NORD ATLANTIQUE SUR L'OCCURRENCE DES SÉCHERESSES HIVERNALES DANS LE BASSIN D'OUER BIA (MAROC)
Meriem HAMID *et al.*
- LE FRONT DE BRISE DE MER A DJIBOUTI
Moumina IDRIS DAOUUD *et al.*
- SPECIFIC SYNOPTIC CONTEXT PRODUCING EXTREME MINIMUM AIR-TEMPERATURES IN ROMANIA. CASE STUDY: 13-14 JANUARY 1985
Raul-Gabriel ILEA *et al.*
- MESURE MOBILE PARTICIPATIVE DU STRESS THERMIQUE
James KAMARA *et al.*
- RÉSILIENCE ET VULNÉRABILITÉ SOCIOÉCONOMIQUE AUX RISQUES D'INONDATIONS DANS LA COMMUNE DE DANGBO
Césaire KODJO SONOU *et al.*
- DROUGHT CHARACTERIZATION IN THE ITAPARICA RESERVOIR, SÃO FRANCISCO BASIN, BRAZIL, USING PRECIPITATION AND TWS-GRACE BASED INDICES
Fábio LIMA *et al.*
- EVIDENCES OF INCREASING ARIDITY IN THE SÃO FRANCISCO WATERSHED, NORTHEAST BRAZIL
Larissa LINHARES *et al.*
- INTENSITÉ DE L'ÎLOT DE CHALEUR URBAIN PARISIEN ET VARIABILITÉ SPATIALE DES TEMPÉRATURES À PARTIR DE DONNÉES CROWDSOURCÉES : CAS DE L'ÉTÉ 2022
Malika MADELIN *et al.*

- CHANGEMENTS RÉCENTS ET PROJECTION FUTURE DE L'ÉVAPORATION EN ROUMANIE

Florentina MINCU *et al.*

- UNRAVELING THE ROLE OF BRAZILIAN SEASONALLY DRY TROPICAL FOREST (CAATINGA) ON CO₂, ENERGY AND WATER EXCHANGES

Pedro MUTTI *et al.*

- IMPACT DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR LES EAUX SOUTERRAINES ET LES EAUX DE SURFACE DANS LA RÉGION DU CENTRE- MAROC

OUATTAB M. *et al.*

- THE IMPACT OF RECENT CLIMATE CHANGE ON LAND SUITABILITY FOR AGRICULTURE IN ROMANIA

Cristian Valeriu PATRICHE *et al.*

- TRAJECTORIES OF THE MEDITERRANEAN CYCLONES INFLUENCING THE PRECIPITATION IN BULGARIA DURING THE MONTHS OF SEPTEMBER-APRIL

Hristo POPOV, Anna-Maria GEORGIEVA

- ÉVALUATION DE LA ROBUSTESSE DU PLAN D'AMÉNAGEMENT ET DE GESTION (PAG) DES AIRES PROTÉGÉES COMMUNAUTAIRE DU SUD-OUEST DE MADAGASCAR FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Hajaniaina RASOLOARISON *et al.*

- ÉVOLUTION DES TEMPÉRATURES OBSERVÉES (1980-2018) DANS LA RÉGION DE BENI MELLAL-KHENIFRA ET PROJECTIONS FUTURES

Kawtar REZKALLAH *et al.*

- COASTAL CLIMATES AS AGENTS AGAINST CLIMATE CHANGE IN SOUTHERN URUGUAYAN VITICULTURAL REGIONS

Ramiro TACHINI *et al.*

- IMPACTS DE LA VARIABILITÉ DE LA PRÉCIPITATION SUR LA RÉGÉNÉRATION NATURELLE DE UAPACA BOJERI, AMBATOFINANDRAHANA, MADAGASCAR

Onjamalala Dimby TOJOALINJANAHARY *et al.*

- VARIATION CLIMATIQUE ET RISQUES DE SÉCHERESSE DANS LE BASSIN COTONNIER À BANIKOARA (BENIN, AFRIQUE DE L'OUEST)

Henri S. TOTIN VODOUNON *et al.*

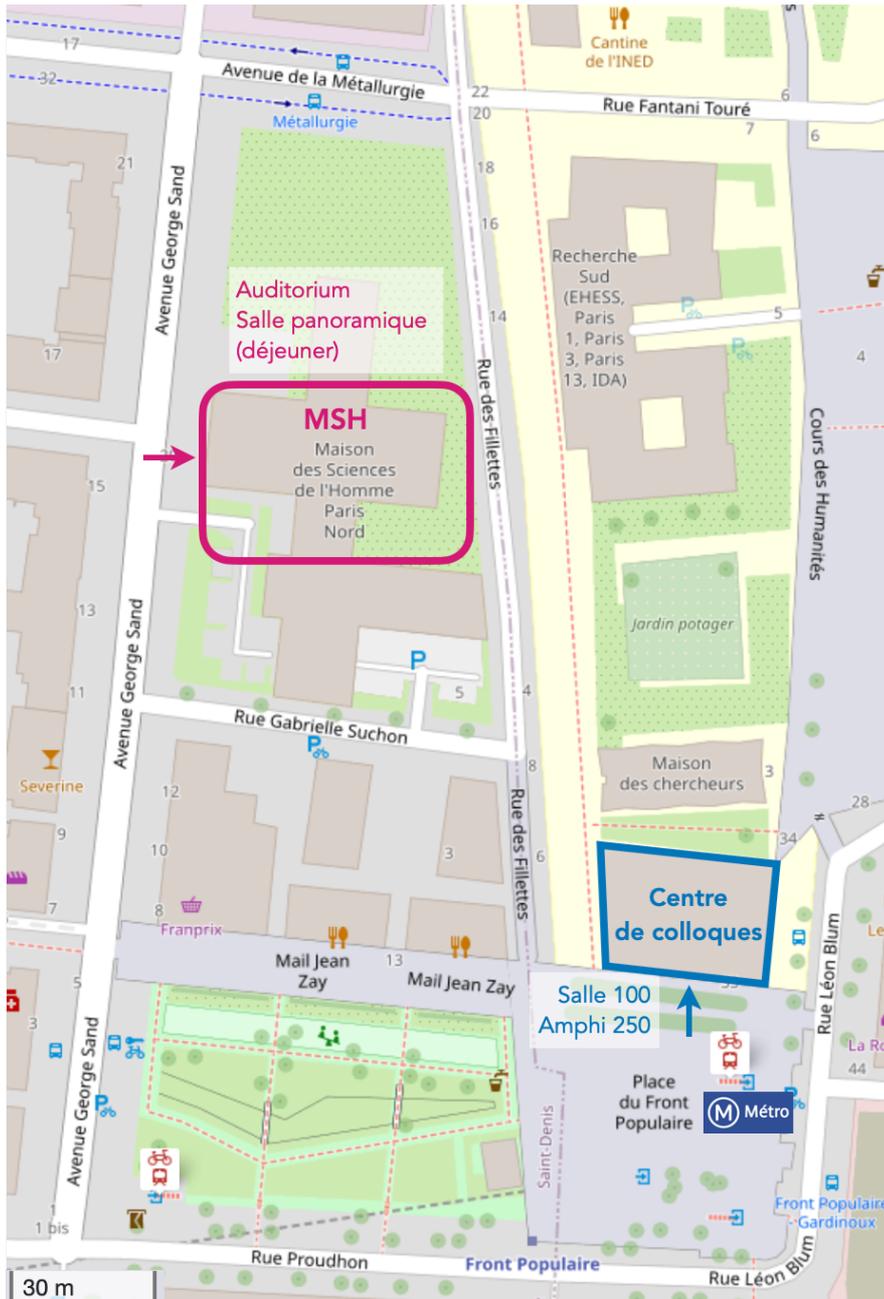
- THE EVOLUTION OF THE CLIMATIC WATER BALANCE IN POLAND IN THE LIGHT OF PROGRESSING CLIMATE CHANGE

Agnieszka ZIERNICKA-WOJTASZEK

Communications et posters

Les communications orales durent 20 minutes (15 minutes d'exposé plus 5 minutes de questions/réponses). Les présentations sont archivées au format PDF ou Powerpoint/PC et fournies, à partir d'une clé USB, à la personne en charge des aspects techniques au moins 10 minutes avant le début de chaque session. La salle 100 au RDC du Centre de colloques est dédiée à l'exposition des posters. Le format attendu est A0 (119 cm de haut sur 84 cm de large, disposition portrait). Deux séances d'échange sont prévues dans la salle des posters.

Accès au lieu du colloque



Le colloque a lieu au **Centre de colloques** et à la **MSH** (Maison des Sciences de l'Homme Paris Nord), sur le **campus Condorcet** à Aubervilliers.

Ce site est facile d'accès depuis le **métro 12**, station **Front Populaire** comme le montre la carte.



Source : www.ratp.fr/

Il est également possible d'arriver par le **RER B**, station **La plaine - Stade de France RER** : prendre le **bus 302** sur la **Place des Droits de l'Homme** et descendre au 2ème arrêt **Encyclopédie-Métallurgie**.



Source : www.ratp.fr/

Dîner de gala

Ce dîner aura lieu le jeudi en soirée au restaurant *La Mère Catherine*, 6 place du Tertre, Paris 18^e. Les réservations sont closes.

Excursion

Elle aura lieu le samedi. Elle commence par une visite des catacombes de Paris vers 10h, suivie d'un déjeuner à *La table du Prince*. L'après-midi sera réservé à la visite d'une cour d'école oasis, un dispositif expérimental et de la station météorologique Paris Montsouris dans le 14^e arrondissement de Paris. Des retours d'expériences seront montrés par les chercheurs de PRODIG.