

## Programme provisoire Colloque AIC 2016 / Besançon-Lausanne

**Lieu du colloque : Bâtiments de l'UFR SLHS de l'Université Bourgogne Franche-Comté  
32 rue Mégevand, Besançon, France**

**Mercredi 6 juillet 2016**

8h15 – 9h30	Accueil – Inscriptions (Hall amphi Donzelot) – Café (salle D11)	
9h45 – 10h30	Ouverture du colloque par les autorités de l'AIC et de l'Université Bourgogne Franche-Comté et hommages à Gérard Beltrando (amphi Donzelot)	
10h30 – 11h20	Conférence invitée : <b>Nadine BERNARD</b> (Chrono-Environnement, Université Bourgogne Franche-Comté, site de Besançon) : <b>Pollution de l'air, environnement et santé</b> (amphi Donzelot)	
11h20 – 12h10	Conférence invitée : <b>Pierre CELLIER</b> (INRA, Thiverval-Grignon) : <b>Interactions changement climatique, pollution de l'air et agriculture</b> (amphi Donzelot)	
12h10 – 14h10	Déjeuner (Centre Diocésain)	
14h10 – 15h50	<p style="text-align: center;"><b>Climatologie appliquée</b> <b>Climat et pollution de l'air</b> <b>(amphi Donzelot)</b> Présidents de séance : P. Paul et Y. Richard</p>	<p style="text-align: center;"><b>Modélisation du climat</b> <b>Topoclimatologie et agroclimatologie</b> <b>Variabilités et aléas climatiques</b> <b>(salle D12)</b> Présidents de séance : M. Epicum et S. Bigot</p>
14h10 – 14h30	<p><b>Kastendeuch P., Najjar G., Philipps N., Nerry F., Roupioz L., Colin J. Luhaha R.</b> MESURES POUR L'ETUDE DES AMBIANCES CLIMATIQUES A STRASBOURG LORS DE LA CANICULE DE JUILLET 2015</p>	<p><b>Ullmann A., Roucou P.</b> LE CONCEPT DE « TIME OF EMERGENCE » APPLIQUE AUX TEMPERATURES MAXIMALES D'ETE SUR LE BASSIN MEDITERRANEEN</p>
14h30 – 14h50	<p><b>Najjar G., Colin J., Kastendeuch P., Ngao J., Saudreau M., Landes T. Ameglio T. et al.</b> ETUDE DU ROLE DU VEGETAL, EN PARTICULIER LES ARBRES, DANS LA CREATION DE MICROCLIMATS EN MILIEU URBAIN</p>	<p><b>Receanu R., Fallot J.-M.</b> DISTRIBUTION SPATIO-TEMPORELLE DES PRECIPITATIONS DE TYPE PMP UTILISANT UN MODELE DE CHAMP DE PLUIE : APPLICATION EN SUISSE</p>
14h50 – 15h10	<p><b>Pinson L., Ruas A., Masson V.</b> DIFFERENTIATION DE TEMPERATURES INTERIEURES ET EXTERIEURES PAR TYPE D'APPARTEMENTS PENDANT UNE CANICULE A PARIS</p>	<p><b>Philippon N., De Lapparente B., Gond V., Bigot S., Brou T. Camberlin P., Cornu G. et al.</b> APPORT DE L'ANALYSE DES CYCLES DIURNES DE NEBULOSITE ET DE RADIATION SOLAIRE POUR COMPRENDRE LE CYCLE SAISONNIER MOYEN D'ACTIVITE PHOTOSYNTHETIQUE DE LA FORET EN AFRIQUE CENTRALE</p>
15h10 – 15h30	<p><b>Renard F., Fujiki K., Langlois de Septenville W., Soto D.</b> L'AUGMENTATION DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE PAR TEMPS DE BROUILLARD A LYON</p>	<p><b>Chevalier F., Doll N., Bonnardot V., Planchon O., Burgos S., Quénoel H.</b> IDENTIFICATION ET VARIABILITE DES CIRCULATIONS DE BRISSES DANS LES REGIONS VITICOLES DE LA BORDURE HELVETIQUE SUD-OUEST DU LAC LEMAN</p>
15h30 – 15h50	<p><b>Planchon O., Schneider P., Cantat O., Allinne C.</b> LES CONNAISSANCES GRECO-ROMAINES DE L'ANTIQUITE EN CLIMATOLOGIE TROPICALE</p>	<p><b>Raymond F., Ullmann A., Camberlin P. Drobinski P.</b> EPISODES SECS EN HIVER DANS LE BASSIN MEDITERRANEEN : VARIABILITE ET FORCAGES ATMOSPHERIQUES (1957-2013)</p>

## Mercredi 6 juillet 2016 (suite)

15h50 – 16h10	Pause (salle D11)	
16h10 – 17h50	<p><b>Climatologie appliquée (amphi Donzelot)</b></p> <p>Présidents de séance : S. Fratianni et V. Dubreuil</p>	<p><b>Variabilités et aléas climatiques (salle D12)</b></p> <p>Présidents de séance : P. Maheras et O. Planchon</p>
16h10 – 16h30	<p><b>Schiavone S., Tole E., Bernard E., Friedt J.-M., Griselin M. Joly D.</b></p> <p>ÉVALUATION DE L'INFLUENCE DES FACTEURS CLIMATIQUES SUR LA BILAN DE MASSE DU GLACIER AUSTRE LOVEN (SPITZBERG, 79°N) PAR UNE APPROCHE MULTIVARIEE</p>	<p><b>Hoarau K., Pirard-Hoarau F.</b></p> <p>QUEL EST LE CYCLONE TROPICAL LE PLUS INTENSE DU GLOBE DEPUIS L'EXISTENCE DES DONNEES ?</p>
16h30 – 16h50	<p><b>Giaccone E., Fratianni S., Mari S., Antognini M., Ambrosi C., Scapozza C.</b></p> <p>LE PERGELISOL AU SUD DES ALPES SUISSES (TESSIN) : ETUDE DE SEPT GLACIERS ROCHEUX ET RELATIONS AVEC LE CLIMAT</p>	<p><b>Traboulsi M.</b></p> <p>ÉVOLUTION DES PRÉCIPITATIONS AU PROCHE-ORIENT. RELATION AVEC LES PARAMÈTRES D'ALTITUDE (TEMPÉRATURE ET GEOPOTENTIEL 500 HPA)</p>
16h50 – 17h10	<p><b>Bigot S., Philippon N., Gond V., Moron V., Pokam W., Bayol N., Boyemba F. et al.</b></p> <p>ÉTAT ACTUEL DES RESEAUX DE MESURES ECO-CLIMATIQUES EN AFRIQUE CENTRALE : LES AMBITIONS DU PROJET DE RECHERCHE INTERNATIONALE FORGREENE</p>	<p><b>Juvanon du Vachat R.</b></p> <p>LA CONFÉRENCE CLIMAT DE PARIS EN 2015 : ENJEUX ET PERSPECTIVES</p>
17h10 – 17h30	<p><b>Boko N. P. M., Medeou F. K., Vissin E. W., Amelung B., Houssou C. S., Blašeńczyk K.</b></p> <p>AMBIANCES CLIMATO-TOURISTIQUES A L'HORIZON DE 2020-2039 DANS L'ESPACE CÔTIER BÉNINOIS (AFRIQUE DE L'OUEST)</p>	<p><b>Rousseau D.</b></p> <p>VARIABILITÉ DES TEMPÉRATURES MENSUELLES EN FRANCE À L'ÉCHELLE SÉCULAIRE : CARACTÉRISATION DU PETIT ÂGE GLACIAIRE</p>
17h30 – 17h50	<p><b>Holobâca I. H.</b></p> <p>RELATIONS ENTRE LES QUANTITÉS JOURNALIÈRES DES PRÉCIPITATIONS ET LES TYPES DE CIRCULATIONS ATMOSPHÉRIQUES EN ROUMANIE</p>	<p><b>Marchand J.-P., Planchon O., Bonnardot V.</b></p> <p>LA VARIABILITÉ DES TYPES DE TEMPS MENSUELS AU XVIII<sup>ÈME</sup> SIÈCLE À LAVAL : APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE</p>
18h15 – 20h00	Cocktail au Centre Diocésain	

## Jeudi 7 juillet 2016

8h00 – 8h30	Accueil (Hall amphi Donzelot)	
8h30 – 9h30	Conférence invitée : <b>Francis SCHWEIZER</b> (Atmo Franche-Comté) et <b>Denis JEANRENAUD</b> (Service d'Environnement et d'Energie, canton de Neuchâtel, Suisse) : <b>La qualité de l'air au travers de l'Arc-Jurassien</b> (amphi Donzelot)	
9h30 – 10h20	Conférence invitée : <b>Béatrice JOSSE</b> (Météo-France, Toulouse) : <b>Changement climatique et qualité de l'air</b> (amphi Donzelot)	
10h20 – 10h40	Pause (salle D11)	
10h40 – 12h00	<b>Climat et pollution de l'air (amphi Donzelot)</b> Présidents de séance : P. Carrega et S. Dahech	<b>Variabilités et aléas climatiques : Vagues de chaleur (salle D12)</b> Présidents de séance : P. Sagna et K. Hoarau
10h40 – 11h00	<u>Roussel I.</u> QUI CONTROLE LES PICS DE POLLUTION ? LA SITUATION METEOROLOGIQUE OU LE PREFET ?	<b>Rome S., Oueslati B., Moron V., Pohl B., Diedhou A.</b> LES VAGUES DE CHALEUR AU SAHEL : DEFINITIONS ET PRINCIPALES CARACTERISTIQUES SPATIO-TEMPORELLES (1973-2014)
11h00 – 11h20	<b>Zito S., Richard Y., Pohl B., Pergaud J., Dodet M.-F., Codet-Hache O., Dumaitre F. et al.</b> ILOT DE CHALEUR URBAIN ET QUALITE DE L'AIR, DIJON, HIVER 2014-2015	<b>B. Oueslati, Sambou M.-J. G., Pohl B., Rome S., Moron V., Janicot S.</b> LES VAGUES DE CHALEUR AU SAHEL : CARACTERISATION, MECANISMES, PREVISIBILITE
11h20 – 11h40	<b>Martin N.</b> PICS DE POLLUTION PAR L'OZONE A NICE : COMPARAISON ENTRE 2007 ET 2015 DES MESURES ITINERANTES ET DES CONDITIONS METEOROLOGIQUES ASSOCIEES	<b>Vandiepenbeck M., Mievis P.</b> LES VAGUES DE CHALEUR EN BELGIQUE
11h40 – 12h00	<b>Mendonza F.A., Castelhana F.J.</b> LES TYPES DE TEMPS ET LA QUALITE DE L'AIR A CURITIBA (BRESIL)	<b>Faci M., Matari A., Oubadi M., Fahri Y.</b> ANALYSE DES JOURNEES DE FORTE CHALEUR EN ALGERIE
12h00 – 14h00	Déjeuner (Centre Diocésain)	

## Jeudi 7 juillet 2016 (suite)

14h00 – 15h40	<p><b>Climat et pollution de l'air</b>  <b>Modélisation, Télédétection et climat</b>  <b>(amphi Donzelot)</b>  <i>Présidents de séance : N. Martin et I. Roussel</i></p>	<p><b>Variabilités et aléas climatiques :</b>  <b>Afrique tropicale et équatoriale</b>  <b>(salle D12)</b>  <i>Présidents de séance : P. Camberlin et E.W. Vissin</i></p>
14h00 – 14h20	<p><b>Hachicha N., El Melki T.</b>  CONTRIBUTION A L'ETUDE DES EFFETS DES BRISES LITTORALES SUR LES CONCENTRATIONS D'O3 ET DE CO EN MILIEU URBAIN: CAS DE LA BANLIEUE D'EL MOUROUJ (TUNIS)</p>	<p><b>Karambiri B. L. C. N., Dipama J.-M., Vissin E. W.</b>  VARIABILITE HYDROCLIMATIQUE DANS LE BASSIN VERSANT DU SOUROU AU BURKINA FASO</p>
14h20 – 14h40	<p><b>Euchi H., Dahech S.</b>  VARIATIONS TEMPORELLE DES PARTICULES FINES (PM10) DANS LA VILLE DE GABES (SUD-EST TUNISIEN)</p>	<p><b>Ibiassi Mahoungou G., Ndinga P., Maniaka F.W.</b>  PROBLEMATIQUE DE LA MODIFICATION DES REGIMES PLUVIOMETRIQUES DU SUD-CONGO (REPUBLIQUE DU CONGO) DE 1932 A 2012</p>
14h40 – 15h00	<p><b>Dahech S., Bouaziz R.</b>  PERCEPTION DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE A SFAX (CENTRE-EST DE LA TUNISIE)</p>	<p><b>Amoussou E., Totin Vodounon S. H., Cledjo F. P., Allagbe Y. B., Akognongbe J. S. A., Houndenou C., Mahe G. et al.</b>  EVOLUTION CLIMATIQUE DU BENIN DE 1959 A 2010 ET SON INFLUENCE SUR LES EAUX DE SURFACE</p>
15h00 – 15h20	<p><b>Filahi S., Mouhir L., Tramblay Y.</b>  EVALUATION DES MODELES CLIMATIQUES AU MAROC : INDICES DES PRECIPITATIONS ET DES TEMPERATURES</p>	<p><b>Totin V. S. H., Amoussou E., Odoulami L., Boko M., Blivi B. A.</b>  SEUILS PLUVIOMETRIQUES DES NIVEAUX DE RISQUE D'INONDATION DANS LES BASSIN DE L'OUEME AU BENIN (AFRIQUE DE L'OUEST)</p>
15h20 – 15h40	<p><b>O. Abidine M.M., El Aboudi A., Inejih C.A., O. Soule A.</b>  TELEDETECTION ET SIG EN APPUI A LA CARACTERISATION DU CLIMAT EN MAURITANIE : CAS DU PARC NATIONAL DU DIAWLING (PND) ET SA ZONE PERIPHERIQUE</p>	<p><b>Sare B. A., Yabi I. F., Houssou C. S., Sinsin B.</b>  ANALYSE DE LA QUALITE DE LA SAISON PLUVIEUSE DANS LA PERIPHERIE DE LA RESERVE DE BIOSPHERE TRANSFRONTALIERE DU W (BENIN)</p>
15h40 – 16h00	Pause (salle D11)	
16h00 – 18h00	Assemblée générale de l'AIC (amphi Donzelot)	
20h00 – 23h30	Dîner de gala au restaurant du Casino dans le centre ville de Besançon	

## Vendredi 8 juillet 2016

8h30 – 9h00	Accueil (Hall amphi Donzelot)	
9h00 – 10h20	Courte présentation orale des poster (amphi Donzelot)	
10h20 – 10h40	Pause (salle D11)	
10h40 – 11h40	<p><b>Climat et ressources en eau (amphi Donzelot)</b> <i>Président de séance : L. Zaharia et H. Quénol</i></p>	<p><b>Variabilités et aléas climatiques : Maghreb (salle D12)</b> <i>Présidents de séance : S. Rome et M. Traboulsi</i></p>
10h40 – 11h00	<p><b>Milano M., Reynard E., Ruelland D., Servat E.</b> IMPORTANCE DE LA RESOLUTION SPATIALE ET TEMPORELLE DES APPROCHES REGIONALES DE MODELISATION DU STRESS HYDRIQUE</p>	<p><b>Charfi S.</b> VARIABILITE SPATIO-TEMPORELLE DU CONFORT THERMIQUE DANS LA METROPOLE DE TUNIS PENDANT LA SAISON CHAUDE</p>
11h00 – 11h20	<p><b>Beulant A.-L., Viel C., Soubeyroux J.-M., Demerliac S., Ceron J.-P.</b> UNE NOUVELLE APPLICATION DES PREVISIONS SAISONNIERES EN FRANCE POUR LA GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU</p>	<p><b>Nouaceur Z.</b> ANALYSE DE LA VARIABILITE PLUVIOMETRIQUE SUR PRES D'UN DEMI-SIECLE AU MAGHREB CENTRAL (MAROC, ALGERIE, TUNISIE)</p>
11h20 – 11h40	<p><b>Muniz-Miranda G., Reynard E., Milano M., Guerrin J.</b> LES CARACTERISTIQUES CLIMATIQUES DE LA CRISE HYDRIQUE DE 2013-2014 DANS LA REGION METROPOLITAINE DE SAO PAULO, BRESIL</p>	<p><b>El Melki T.</b> PRECIPITATIONS SAISONNIERES A TUNIS-CARTHAGE ET INDICES DE RADIOSONDAGES</p>
11h40 – 12h30	<p>Session poster (hall amphi Donzelot) Remise du prix pour le meilleur poster (12h20-12h30)</p>	
12h30 – 14h30	Déjeuner (Centre Diocésain)	

## Vendredi 8 juillet 2016 (suite)

14h30 – 15h50	<b>Climat et ressources en eau (amphi Donzelot)</b> <i>Présidents de séance : S. Kermadi et F. Mendonça</i>	<b>Variabilités et aléas climatiques : Maghreb (salle D12)</b> <i>Présidents de séance : A. Douguedroit et M. Vandiepenbeck</i>
14h30 – 14h50	<b><u>Moroşanu G. A.</u></b> ANALYSE DE LA SENSIBILITE DU MODELE HYDROLOGIQUE GR4J A L'EVAPOTRANSPIRATION ESTIMEE AVEC DIFFERENTES METHODES. ETUDE DE CAS : LE BASSIN HYDROGRAPHIQUE DE LA RIVIERE JIU	<b><u>Fehri N., Hlaoui Z.</u></b> ETUDE DE L'EVOLUTION DES SERIES PLUVIOMETRIQUES DANS LES STATIONS DE PLAINES INTERIEURES DE LA TUNISIE
14h50 – 15h10	<b><u>Stan F. I., Neculau G., Zaharia L., Ioana-Toroimac G. Milahache S.</u></b> VARIABILITE DE L'EVAPORATION ET IMPACT SUR LA RESSOURCE EN EAU DU LAC CALDARUSANI (ROUMANIE)	<b><u>Hanchane M.</u></b> VARIABILITE DES PLUIES EXCEPTIONNELLES DANS LE BASSIN VERSANT DE SEBOU (MAROC): INTENSITE ET PERIODE DE RETOUR SELON L'HYPOTHESE DE NON STATIONARITE TEMPORELLE
15h10 – 15h30	<b><u>Bodian A., Bacci M., Diop M.</u></b> IMPACT DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR LES RESSOURCES EN EAU DU BASSIN DE LA CASAMANCE	<b><u>Sebaibi A. B., Kazi-Tani L. M.</u></b> L'EVOLUTION DU CLIMAT ET SON IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT DE LA REGION DE L'ORANIE (NORD-OUEST DE L'ALGERIE)
15h30 – 15h50	<b><u>Calianno M., Reynard E.</u></b> INFLUENCE DES FACTEURS CLIMATIQUES ET DES PRATIQUES DES IRRIGANTS SUR LA DEMANDE EN EAU D'IRRIGATION DU VIGNOBLE DE LA COMMUNE DE MONTANA (SUISSE)	<b><u>Mami A., Yebdri D.</u></b> LES RESSOURCES EN EAU SUPERFICIELLES ET LA VULNERABILITE FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES DANS LE BASSIN DE L'OUED MOUILLAH
16h00 – 16h30	Clôture du colloque (amphi Donzelot)	

## Liste des posters

**Abderrahmani B., Dobbi A., Hassini N.**

IMPACTS DE LA SECHERESSE SUR LES PARAMETRES AGRONOMIQUES DU BLE TENDRE EN ZONES ARIDES ET SEMI-ARIDES EN ALGERIE

**Amorim M. C. C. T., Dubreuil V.**

INTERET DES IMAGES VISIBLE ET INFRAROUGE DU SATELLITE LANDSAT-8 POUR MODELISER L'ILOT DE CHALEUR URBAIN A PRESIDENTE PRUDENTE (SP) – BRESIL

**Avila F.**

L'ENNEIGEMENT EXCEPTIONNEL DES ALPES JAPONAISES

**Ben Fraj T., Abderrahmen A., Ben Ouezdou H. Reynard E., Milano M., Calianno M., Fallot J.-M.**

LES JESSOUR DANS LE SUD-EST TUNISIEN : UN SYSTEME HYDROAGRICOLE ANCESTRAL DANS UN MILIEU ARIDE

**Bennour T., Guettouche M. S.**

UN SYSTEME D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE POUR L'ANALYSE DES DONNEES CLIMATIQUES DE L'ALGERIE

**Buffon E. A. M., Mendonça F. A.**

INONDATIONS URBAINES ET LEPTOSPIROSE HUMAINE : RISQUES ET VULNERABILITE A SAN JOSE DOS PINHAIS (BRESIL)

**Carablaișă S., Grecu F., Chitan A.**

TENDANCES PLUVIOMETRIQUES ET RISQUES GEOMORPHOLOGIQUES DANS LE PARC NATUREL DES PORTES DU FER EN ROUMANIE

**Carmello V., Alvares D. Dubreuil V., Sant'anna Neto J. L.**

COMPARAISON DES PRECIPITATIONS PENDANT LA CULTURE DE SOJA DANS DEUX REGIONS AU BRESIL

**Castelhana F. J., Mendonça F.**

POLLUTION DE L'AIR PAR LES PARTICULES EN SUSPENSION (TSP) A CURITIBA (BRESIL)

**Correa M.G.G., Galvani E.**

EVALUATION DE L'EFFET OROGRAPHIQUE DANS LE BASSIN VERSANT DU PIQUIRI – PARANA/BRESIL

**Diokhane A., M., Sagna P., Diop C., Sambou P. C., Diouh A. J. M. N.**

IMPORTANTE DEGRADATION DE LA QUALITE DE L'AIR A DAKAR AU PREMIER TRIMESTRE 2015 : ELEMENTS D'EXPLICATION

**Etene C. G.**

VARIABILITE PLUVIOMETRIQUE ET PROBLEME D'APPROVISIONNEMENT EN EAU DANS LA VILLE DE PARAKOU AU BENIN

**Eveno M., De Rességuier L., Van Leeuwen C., Cantat O. Quénoel H., Planchon O.**

ANALYSE DE LA VARIABILITE SPATIO-TEMPORELLE DU CLIMAT DANS LE VIGNOBLE DE SAINT-EMILION : ETUDE COMBINEE DES TYPES DE TEMPS ET DES TYPES DE CIRCULATION

**Fратиanni S., Giaccone E., Colombo N.**

ESTIMATION DE LA COUVERTURE NEIGEUSE A L'AIDE DE LA TEMPERATURE DE SURFACE DU SOL DANS LE GLACIER ROCHEUX DU COL DE SOLEN (ALPES OCCIDENTALES ITALIENNES) : INSTALLATION EXPERIMENTALE ET PREMIERS RESULTATS

**Gnele J. E., Soglohoun H. T., Gibigaye M.**

CONTRAINTES PLUVIOMETRIQUES A LA PRODUCTION AFGRICOLE DANS LA DEPRESSION D'ISSABA DANS LA COMMUNE DE POBE (BENIN)

**Hajri J., Hajri M.**

LA SECURITE HYDRIQUE EN TUNISIE FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

**Jarraya M., Beltrando G.**

POUSSEES D'ASTHMES A SFAX (TUNISIE) : ASPECTS MULTIPLES DE VULNERABILITE ACCRUE PAR LE CONTEXTE CLIMATIQUE

**Joly M., Josse B., Arteta J., Guth J., Plu M.**

PREVISION DE LA QUALITE DE L'AIR A HAUTE RESOLUTION SUR LA FRANCE

**Maheras P., Kolyva-Machera F., Tolika K., Anagnostopoulou C.**

LES PRECIPITATIONS EXCEPTIONNELLES DE L'ANNEE 2014 DANS LA GRECE SEPTENTRIONALE

**Prăvălie R., Zaharia L., Bandoc G., Mitof I.**

TENDANCES DU BILAN HYDRIQUE CLIMATIQUE ET IMPACTS SUR LA PRODUCTIVITE AGRICOLE AU SUD-OUEST DE LA ROUMANIE

**Pulina M. A.**

TENDANCES DES TEMPERATURES EXTREMES EN SARDAIGNE PENDANT LA PERIODE 1951-2010

**Roupioz L., Kastendeuch P., Najjar G., Landes T., Nerry F., Colin J., Luhache R.**

VALIDATION DU MODELE LASER/F PAR DES IMAGES THERMIQUES DANS LE CADRE DE LA CAMPAGNE BIO-CLIMATOLOGIQUE SUR STRASBOURG

**Yabi I., Issa M.-S., Zakari S., Afouda F.**

INSTABILITE INTRASAISSONNIERE DES PLUIES DANS LE DEPARTEMENT DE L'ATACORA (NORD-OUEST DU BENIN)

## Samedi 9 juillet 2016

### Excursion à caractère scientifique et culturel dans le Jura franco-suisse

8h15 – 9h15	Départ Besançon Chamars - trajet en car <sup>1</sup>
9h15 – 9h45	ARRET AU BELVEDERE DE LA ROCHE DU PRETRE
9h15 – 10h00	trajet en car <sup>2</sup>
10h00 – 12h15	<i>VISITE DE LA VALLEE DE LA BREVINE, « SIBERIE DE LA SUISSE » : ETUDE DES ACCUMULATIONS D'AIR FROID (TOPOCLIMATOLOGIE)</i>
12h15 – 12h45	trajet en car (La Brévine-Labergement Sainte-Marie)
12h45 – 14h45	<i>DÉJEUNER : Auberge du Coude à Labergement Sainte-Marie</i>
14h45 – 15h00	trajet en car
15h00 – 16h30	<i>VISITE DE LA TOURBIERE DE FRASNE : RESERVE NATURELLE REGIONALE SITE DE RECHERCHE CHRONO-ENVIRONNEMENT (ETUDES PORTANT SUR CHANGEMENT CLIMATIQUE, STOCKAGE DE CARBONE, DEPOTS DE POLLUANTS ATMOSPHERIQUES) SERVICE NATIONAL D'OBSERVATION (SNO) TOURBIERES PROGRAMME DE RESTAURATION LIFE TOURBIERES DU JURA</i>
16h30 – 17h15	PRESENTATION DES TRAVAUX DE RESTAURATION ET ACCUEIL CONVIVIAL PAR LE SYNDICAT MIXTE DES MILIEUX AQUATIQUES DU HAUT-DOUBS
17h15 – 17h45	DEGUSTATION FRUITIERE DE FRASNE
17h45 – 19h00	retour en car sur Besançon

<sup>1</sup> Besançon – Valdahon – Fuans – « raccourci de Fuans (D242) » jusqu'au croisement D242/D461 – La Roche du Prêtre

<sup>2</sup> La Roche du Prêtre – Morteau – Les Gras (D404) – La Brévine

Les participants à cette excursion sont priés de prendre avec eux leur carte d'identité ou passeport et visa, ainsi que des bons souliers imperméables (pour la visite de la tourbière à Frasne) et des habits contre la pluie suivant la météo.