

Programme

Les journées AMMA-CATCH 2021 comporteront plusieurs temps :

- Des présentations scientifiques AMMA-CATCH (5 sessions)
- Deux communications pour présenter d'autres observatoires de la zone critique
- Un grand invité qui nous fera découvrir un nouveau thème
- Des temps d'échanges sur les travaux du GT prospective et les éléments structurants

Mercredi 3 mars		Animation des sessions
9h00 – 9h30	<p>10 Accueil des Journées</p> <p>Temps d'inclusion Présentation du programme, des prochaines échéances Mode de déroulement</p>	Sylvie-Christophe-Manuela
9h30 – 10h20	<p>Session 1 : (présentation 10', transition 5')</p> <p>9h30 – 9h45 : 11 « Réponse de l'érosion éolienne aux trajectoires agro-pastorales passées et futures au sud-ouest Niger », <u>Pierre C.</u>, Hiernaux P., Rajot J-L, Kergoat L., Webb N.P., Abdourhamane Touré A., Marticorena B., Bouet C.</p> <p>9h45 – 10h : 12 « Déterminants de la variabilité des PM10, dépôts et AOD des poussières au Sahel en saison sèche », <u>L. Kergoat</u>, F. Guichard, B. Marticoréna, C. Pierre, J-L. Rajot, M. Grippa, C. Lavaysse.</p> <p>10h00 – 10h20 : questions sur les 2 présentations</p>	Ousmane Ndiaye Théo Vischel
10h20-10h35	Pause 15'	
10h35-11h00	<p>Session 1 (suite) :</p> <p>10h35 – 10h50 : 13 « Questionnements sur la gestion des salissures des analyseurs de gaz », <u>H. Barral</u>, E. Mainassara, M. Oï, J. Etchanchu, J. Demarty.</p> <p>10h50-11h00 : questions sur la présentation</p>	Ousmane Ndiaye Théo Vischel
11h00 - 12h30	<p>Autres observatoires : (présentation 20')</p> <p>11h- 11h20 : 14 Site de Niakhar « "Faidherbia-Flux": a long-term Collaborative Observatory on food security, GHG fluxes, ecosystem services, mitigation and adaptation in a semi-arid agro-silvo-pastoral ecosystem (groundnut basin in</p>	Ousmane Ndiaye Théo Vischel

	<p>Niakhar/Sob, Senegal) », O. Roupsard, F. Timouk, C. Jourdan, F. Do, D. Orange, E. Gaglo et al. (64 personnes).</p> <p>11h20- 11h40 : questions</p> <p>11h40-12h00 : 15 « Le SNO INDAAF : Suivi à long terme de la composition atmosphérique et des dépôts en Afrique », B. Marticorena, C. Galy-Lacaux, J-L. Rajot, C. Bouet, F. Solmon, V. Yoboué, D. Laouali, M. Ouafou, A. Féron, C. Gaimoz, E. Gardrat, A. Abdourhamane Touré, G. Bergametti.</p> <p>12h00- 12h30 : questions</p>	
12h30 – 14h	Déjeuner (1h30)	
14h00 – 15h00	<p>Session 2 : (présentation 10 ‘)</p> <p>14h00 – 14h15 : 21 « Les mares sahéliennes vues du ciel » M. Grippa, M. de Fleury, E. Robert, M. Boubacar Moussa A. Abdourhamane Touré, H. Nikiema, J.M. Dipama, M. Gosset, L. Kergoat.</p> <p>14h15 – 14h30 : 22 « Déterminants environnementaux de l’E. coli et lien avec les maladies diarrhéiques en zone tropicale (Kaporé, Burkina Faso) : une approche télé-épidémiologique » E. Robert, M. Grippa, D. Edwige Nikiema, L. Kergoat, H. Koudougou, Y. Auda, E. Rochelle-Newall.</p> <p>14h30 – 15h00 : questions sur les 2 présentations</p>	<p>Jordi Etchangu</p> <p>Christophe Peugeot</p>
15h00- 15h45	<p>Présentation invitée : (présentation 25’)</p> <p>15h00 – 15h25 : 23 « Exposome quesaco ? », Jacques Gardon (HSM)</p> <p>15h25 – 15h45 : Questions</p>	<p>Jordi Etchangu</p> <p>Christophe Peugeot</p>
15h45- 16h00	Pause 15’	
16h00- 17h30	<p>Prospective : où en est-on ? (présentation 10’)</p> <p>16h00 – 16h15 : 24 Ecoles de terrain, J-P. Vandervaere et al.</p> <p>16h15 – 16h40 : 25 « Présentation des travaux du GT prospectives (méthode et premiers résultats) » S. Galle, J. Etchanchu, C. Peugeot et al.</p> <p>16h40 – 16h50 : 26 « Le groupe technique intersites », A. Mariscal et al.</p> <p>16h50 – 17h15 : questions</p> <p>17h15-17h30 : déclusion</p>	<p>Hélène Barral</p> <p>Christophe Peugeot</p>
17h30	Fin de la première journée	

Jeudi 4 mars		
8h45 – 9h00	Accueil, inclusion	Sylvie Galle
9h00 – 10h10	<p>Session 3 : (présentation 10 ‘)</p> <p>9h00 – 9h15 : 31 : « Changements dans les caractéristiques des cycles pluviométriques au Bénin, de 1955 à 2016 », <u>S. Moumouni</u>, G.R. Kiki, T. Vischel</p> <p>9h15 – 9h30 : 32 « Variabilité hydrologique et matières en suspension dans la partie moyenne du bassin du fleuve Niger » <u>M. B. Moussa</u>, A. A. Touré, B. Lartiges, L. Kergoat, E. Rochell-Newall, E. Robert, M. Gosset, B. Alkali Tanimoun, M. Grippa</p> <p>9h15 – 9h30 : 33 : « Modélisation des caractéristiques intégrales de turbulence sur une forêt claire au nord du Bénin (Afrique de l'Ouest) », M. Hounsinou¹, <u>O. Mamadou</u>, B. Kounouhéwa</p> <p>9h30 – 9h45 : 34 « Chaîne de modélisation du climat vers les outils d'aide à la décision hydrologiques : avancements récents et perspectives », <u>T. Vischel</u> et al.</p> <p>9h45 – 10h10 : questions sur les 3 présentations</p>	Gérémy Panthou Jean-Martial Cohard
10h10-10h15	Photo de groupe	Armand Mariscal
10h15-11h00	<p>Session 3 : (suite)</p> <p>10h15 – 10h30 : 35 « Evaluation de la contribution des eaux souterraines aux eaux de surface à partir des méthodes géophysiques et dans un contexte sahélien : Cas du fleuve Niger dans la région de Niamey », <u>Hama Garba O.K.</u>, Boucher M., Nazoumou Y., Favreau G., Wubda M., Descloîtres M., Legchenko A., Maina F. Z.</p> <p>10h30 – 10h45 : 36 « Inondations dues à la remontée de la nappe phréatique dans la ville de Niamey : causes et effets », <u>Alassane H.H.</u>, Adamou, M.M., Favreau G., Boucher M., Legchenko A.</p> <p>10h45 – 11h : questions sur les 2 présentations</p>	Gérémy Panthou Jean-Martial Cohard
11h00 - 11h15	Pause 15'	
11h15 – 12h30	<p>Session 4 : (présentation 10 ‘)</p> <p>11h15 – 11h30 : 37 « Interactions des cycles de l'énergie, de l'eau et du carbone : Développement d'un modèle agro-éco-hydrologique au Sahel agropastoral », <u>J. Demarty</u>, B. A. Issoufou, J. Etchanchu, A. Dezetter, A. Allies, B. Adamou, I. Maïnassara M. Oï, H. Barral, J.-P. Chazarin et B. Cappelare</p> <p>11h30 – 11h45 : 38 « Simulation hydrogéologique haute-résolution de l'Afrique de l'Ouest », <u>A. Depeyre</u>, T. Pellarin, B. Hector, J-M Cohard</p>	Eric Mougin Marie Boucher

	<p>11h45 – 12h00 : 39 « Modélisation des points de bascule en hydrologie » V. Wendling, C. Peugeot et al.</p> <p>12h00 – 12h30 : questions sur les 3 présentations</p>	
12h30 – 13h45	Déjeuner (1h15)	
13h45 – 14h00	Temps spécial (amener un verre)	Armand Mariscal
14h00-14h30	<p>Base de données : (présentation 10')</p> <p>14h00 – 14h15 : 41 « Données, citation des DOIs, BD AMMA-CATCH et Theia/OZCAR » : V. Chaffard</p> <p>14h15 – 14h30 : Questions</p>	Eric Mougin Marie Boucher
14h30-15h20	<p>Session 5 : (présentation 10')</p> <p>14h30 – 14h45: 42 « La cartographie de tous les arbres et arbustes du Sahara et du Sahel occidental» , P. Hiernaux, L. Kergoat, Y. Fitts</p> <p>14h45 – 15h00: 43 «Le suivi de la phénologie des ligneux au Sahel avec des données satellite à très haute résolution », Y. Fitts, C. Tucker, P. Hiernaux , L. Kergoat, Y. Auda</p> <p>15h00 – 15h20 : questions sur les 2 présentations</p>	Jerôme Demarty Laurent Kergoat
15h20–15h30	Pause 10'	
15h30 – 16h10	<p>Éléments structurants : (présentation 10')</p> <p>15h30 – 15h40: 44 « ANR Thipyc », C. Peugeot</p> <p>15h40 – 15h50: 45 « LMI REZOC », E. A. Lawin & S. Galle</p> <p>15h50 – 16h00 : 46 « les programmes OZCAR, eLTER et PIA3 terra Forma », M. Grippa</p> <p>16h00 – 16h10 : questions</p>	Jerôme Demarty Laurent Kergoat
16h10 – 16h45	<p>Actualité des 3 sites</p> <p>16h10 – 16h25 : 47 Actualité des 3 sites depuis novembre. S. Galle, J. Demarty, I. Mainassara, E. Mougin, C. Peugeot, M. Wubda, <i>et al.</i></p> <p>16h25 – 16h45 : questions</p>	Jerôme Demarty Laurent Kergoat
16h45-17h00	<p>48 Conclusions des journées et programme à venir</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prochains RDV - déclusion 	
17h00	Fin des journées	

12 : référence de la présentation

Liste des participants aux journées scientifiques AMMA-CATCH 2021 (3-4 mars 2021)

	Prénom	Nom	Pays	Laboratoire
1	Halidou	ALASSANE	Niger	Sciences de l'ingénieur_UAM/Niamey
2	Aoulatou	ALASSANE ZAKARI	Bénin	Laboratoire d'Hydrologie Appliquée
3	Yves	AUDA	France	GET
4	Essè Francis	AZONWADE	Bénin	DGEau
5	Abdramane	BA	Mali	LOSSA
6	Salifou	Bachir	Niger	UAM
7	Hélène	Barral	France	HSM
8	Romain	Biron	France	IGE
9	René	BODJRENOU	France	LHA
10	Marie	Boucher	Niger	IGE
11	Isabelle	Braud	France	INRAE/RiverLy
12	Véronique	Chaffard	France	IGE
13	Guillaume	Chagnaud	France	IGE
14	Jean-Martial	Cohard	France	IGE
15	Nathalie	Cotte	France	OSUG
16	Mathilde	de Fleury	France	GET
17	Jerome	Demarty	France	HSM
18	André	Dembélé	Bénin	LMI-REZOC
19	Alban	Depeyre	France	IGE
20	Adama Telly	Diepkilé	Mali	Département de Mathématiques et Informatique (USTTB)
21	Djim	Diongue	Senegal	EDEQUE
22	Mama	Djaouga	Bénin	Laboratoire de cartographie de l'Université d'Abomey Calavi
23	Frederic	Do	France	Eco&Sols
24	Martial	DOSSOU	Bénin	DGEau
25	Virginie	Entringer	France	IPGP
26	Jordi	Etchanchu	France	Hydrosciences Montpellier

27	Guillaume	Favreau	Niger	IGE
28	Waly	Faye	Senegal	LMI IESOL
29	Yasmin	Fitts	USA	NASA
30	Espoir	Gaglo	Senegal	LMI IESOL
31	Sylvie	Galle	France	IGE
32	Fabrice	Gangneron	France	GET
33	Jacques	Gardon	France	HSM
34	Nathan	Gauthier	France	LETG- Nantes
35	Manuela	Grippa	France	GET
36	Bio	GUIDAH CHABI	Bénin	LHA/INE
37	Oumou Kaltoum	Hama Garba	Niger	UAM/IGE
38	Basile	Hector	France	IGE
39	Pierre	Hiernaux	France	Pastoc (ex GET)
40	Rita	Houngue	Bénin	Institut National de l'Eau
41	Miriam	HOUNSINO	Bénin	Laboratoire de Physique du Rayonnement
42	Aghali	Ingatan	Niger	UAM
43	Bil Assanou	Issoufou	Niger	Univ. Maradi
44	Christophe	Jourdan	France	UMR Eco&Sols - CIRAD
45	Laurent	Kergoat	France	GET Toulouse
46	Abdoulaye	Koné	Niger	IRD Niger
47	Hilaire	KOUGBEAGB EDE	Bénin	Physique de l'Atmosphère
48	Renaud	KOUKOU	Bénin	Laboratoire de physique du rayonnement
49	Bénito	Koukpoun si	Bénin	INE
50	Christophe	Lavaysse	France	IGE
51	Agnidé Emmanuel	LAWIN	France	Laboratoire d'Hydrologie Appliquée
52	Thierry	Lebel	France	IGE
53	Ibrahim	MAINASSAR A	Niger	IRD Niamey
54	Oumarou	MALAM ISSA	USA	IEEE Paris
55	Ossénatou	Mamadou	Bénin	LPR

56	Omar	MARIGO	Senegal	Laboratoire de Télédétection Appliquée
57	Armand	Mariscal	France	IGE
58	Eric	Mougin	France	GET
59	Sounmaïla	MOUMOUNI	Bénin	INE, Université d'Abomey-Calavi
60	Moussa Boubacar	Moussa	Niger	UAM/GET
61	Ousmane	Ndiaye	Senegal	ISRA, CRZ-Dahra
62	Sèho Arthon	NOUMON	Bénin	LMI REZOC
63	Monique	Oï	France	HSM
64	Marc	Oliver- Soulayrol	Bénin	ige
65	Jeremy	PANTHOU	France	IGE
66	Jean- Emmanuel Marie	PATUREL	France	HydroSciences Montpellier
67	Thierry	Pellarin	France	IGE
68	Christophe	Peugeot	France	HSM
69	Caroline	Pierre	France	iees-paris
70	Guillaume	Quantin	France	ige
71	Jean Louis	RAJOT	France	iEES
72	Elodie	Robert	France	LETG
73	Olivier	Roupsard	France	eco&sols
74	Souleymane	Sanogo	Mali	Université des Sciences des Techniques et des Technologies de Bamako (USTT-B)
75	Luc	SOSSOU	Bénin	LHA
76	Nogmana	Soumaguel	Mali	AMMA Mali
77	Franck	Timouk	France	GET
78	Gildas	TOSSOU	Bénin	LHA
79	Aude	Valade	France	Eco&sols
80	Jean-Pierre	Vandervaere	France	IGE
81	Theo	Vischel	France	IGE
82	Valentin	Wendling	France	HSM
83	Max	Wubda	Bénin	IRD Bénin