
Publications chercheurs IRD Ci 2022

Lenka Baratoux

Publications :

Ngom, N.M., Baratoux, D., Bolay, M., Dessertine, A., Abass, A.S., Baratoux, L., Mbaye, M., Faye, G., Yao, A.K., Kouame, K.J., 2022. Artisanal Exploitation of Mineral Resources: Remote Sensing Observations of Environmental Consequences, Social and Ethical Aspects. *Surveys in Geophysics*. <https://doi.org/10.1007/s10712-022-09740-1>

Koffi, A.Y. Thébaud, N., Kouamelan, A.N., Baratoux, L., Bruguier, O., Vanderhaeghe, O. Pitra, P., Kemp, A.I.S., Evans, N.J., 2022. Archean to Paleoproterozoic crustal evolution in the Sassandra-Cavally domain (Côte d'Ivoire, West Africa): Insights from Hf and U-Pb zircon analyses. *Precambrian Research*. [https://doi: 10.1016/j.precamres.2022.106875](https://doi.org/10.1016/j.precamres.2022.106875)

Ngom, N.M., Mbaye, M., Baratoux, D., Baratoux, L., Ahoussi, K.E., Kouame, J.K., Faye, G., 2022. Recent expansion of artisanal gold mining along the Bandama River (Côte d'Ivoire). *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*. [https://doi: 10.1016/j.jag.2022.102873](https://doi.org/10.1016/j.jag.2022.102873)

Masurel, Q. Eglinger, A., Thébaud, N., Allibone, A., André-Mayer, A-S., McFarlane, H., Miller, J., Jessell, M.W., Aillères, L., Vanderhaeghe, O., Salvi, S., Baratoux, L., Perrouty, S., Begg, G., Fougereuse, D., Hayman, P., Wane, O., Tshibubudze, A Parra-Avila, L., Kouamélan, A., Amponsah, P.O., 2022. Paleoproterozoic gold events in the southern West African Craton: review and synopsis. *Mineralium Deposita*. [https://doi: 10.1007/s00126-021-01052-5](https://doi.org/10.1007/s00126-021-01052-5)

David Baratoux

Publications :

Lagain, A., Kreslavsky, M., **Baratoux, D.**, Liu, Y., Devillepoix, H., Bland, P., Benedix, G.K., Doucet, L.S. and Servis, K. (2022). Has the Impact Flux of Small and Large Asteroids Varied through Time on Mars, the Earth and the Moon? *Earth and Planetary Science Letters* 579 (février): 117362. [https://doi:10.1016/j.epsl.2021.117362](https://doi.org/10.1016/j.epsl.2021.117362).

Niang, C.A.B., **Baratoux, D.**, Rochette, P. Braucher, R., Reimold, W.U.R., Lambert, P., Pathé-Diallo, D., Regard, V., Carretier, V., Jessell, M., Faye, G., Koeberl, C. (2022). The origin of the annular potassium-rich areas at the Bosumtwi impact structure, Ghana, investigated by field study, radiometric analysis, and first cosmogenic nuclide data. *Meteoritics and Planetary Science*, 1–28, [https://doi:10.1111/maps.13788](https://doi.org/10.1111/maps.13788).

Ngom, N.M., Mbaye, M., **Baratoux, D.**, Baratoux, L., Ahoussi, K.E., Kouame, J.K., Faye, G., Sow, E.H. Artisanal and small-scale gold mining Sentinel-2 Google Earth Engine Bandama River Change detection. *International Journal of Applied Earth Observations and Geoinformation*, 112 (2022) 102873, [https://doi:10.1016/j.jag.2022.102873](https://doi.org/10.1016/j.jag.2022.102873).

Reimold, W.U.R., Ferrière, Crósta, A.P., Vasconcelos, M.A.R., Gottwald, M., Da Silva Borges, M. Ribeiro de Almeida, T.I., Pereira, F.L., Hauser, N. Goés, A.M., Jessell, M.W., **Baratoux, D.** Nova Colinas, Maranhão State, Brazil: A new complex impact structure confirmed with shock metamorphic evidence, *Meteoritics and Planetary Science*. 1–23 [https://doi:10.1111/maps.13833](https://doi.org/10.1111/maps.13833)

Lagain, A., Bouley, S., Zanda, B., Miljković, K., Rajšić, A., **Baratoux, D.**, Payré, V., Doucet, L.S., Timms, N.E., Hewins, R., Benedix, G.K., Malarewicz, V., Servis, K., Bland, P. Early crustal processes revealed by the ejection site of the martian regolith breccia NWA 7034, *Nature communication*. <https://doi.org/10.1038/s41467-022-31444-8>

Speranza, C.F., Akinyemi, F.O., **Baratoux, D.**, Benveniste, J., Ceperley, N., Driouech, F. and Helmschrot, J. (2022) Enhancing the Uptake of Earth Observation Products and Services in Africa Through a Multi-Level Transdisciplinary Approach ». *Surveys in Geophysics*, août. <https://doi.org/10.1007/s10712-022-09724-1>.

Brou, J.K., Van Lichtervelde, M., Kouamelan, N.A., **Baratoux, D.**, and Thébaud, N. (2022) Petrogenetic Relationships between Peraluminous Granites and Li- Cs-Ta Rich Pegmatites in South Issia Zone (Central-West of Côte d'Ivoire): Petrography, Mineralogy, Geochemistry and Zircon U–Pb Geochronology ». *Mineralogy and Petrology*, septembre. <https://doi.org/10.1007/s00710-022-00790-2>.

Ngome, M., **Baratoux, D.**, Bolay, M., Dessertine, A., Abass Saley, A., Faye, G., Yao, A.K., Kouamé, J.K. Artisanal Exploitation of Mineral Resources: Remote sensing observations of environmental consequences, social and ethical aspects, *Reviews in Geophysics*, Special Volume "Global Change in Africa". <https://doi.org/10.1007/s10712-022-09740-1>

Odile Bruneel

Publications :

Oubohssaine M., Dahmani I., Sbabou L., Bruneel O. and Aurag J. (2022). The rhizosphere of *Sulla spinosissima* growing in abandoned mining soils is a reservoir of heavy metals tolerant plant growth-promoting rhizobacteria. *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology*. 39, 102236 <https://doi.org/10.1016/j.bcab.2021.102236>.

Diaz-Vanegas, C., Casiot, C., Lin, L., De Windt, L., Hery, M., Desoeuvre, A., O., Bruneel, F. Battaglia-Brunet, and Jacob, J. (2022). Performance of semi-passive systems for the biological treatment of high-as acid mine drainage: results from a year of monitoring at the Carnoules mine (Southern France). *Mine Water and the Environment*, [41\(3\), 679-694](https://doi.org/10.1007/s10236-022-00790-2)

Mghazli N., Bruneel O., Zouagui R., Hakkou R., and Sbabou L. (2022). Characterization of plant growth promoting activities of indigenous bacteria of phosphate mine wastes, a first step toward revegetation. *Frontiers in microbiology*, in press.

Dominique Couret

Communications orales :

A. Kouassi, D.Koné et D.Couret, 2022, " L'Ivory Coast Development Knowledge Fabric Lab Expérimenter un entrepôt public de la donnée scientifique (DataSuds) au service de la Fabrique des Savoirs des Sciences Humaines et Sociales Ouvertes (SHS SO) en Côte d'Ivoire pour un Développement Ecologique et Economique Durable et Soutenable (Eco2Dev)" poster, Colloque international Science ouverte au Sud, Gestion et ouverture des données de la recherche : Panorama et Perspectives en Afrique, Cotonou-Bénin 25-27 Octobre 2022, https://opensciencesud2.sciencesconf.org/data/pages/L_Ivory_Coast_D_Couret_Poster_Cotonou_SO_IC_DKF_Lab_A_3.pdf

Muriel Champy

Publications :

Ouvrages :

Champy M. 2023, (éd.) *Claude Champy. Poussières d'étoiles (Français/Anglais)*, Stuttgart : Arnoldsche. Préface de Tim Ingold.

Champy M. 2022, *Faire sa jeunesse dans les rues de Ouagadougou*, Nanterre : Société d'Ethnologie, 335 p.

Articles :

Dessertine A. Petit-Roulet R., Champy M. & Doumbouya I. (sous presse) « The governance of ASGM in Guinea and Côte d'Ivoire. (Im)mobility, territory and technological change », in Guzman G. C., Himley M. & Brereton D., *Mining, Mobility, and Social Change in the Global South*, Routledge, New York, p.123-142.

Champy M. & Dessertine A., (accepté) « 'C'est la chaîne alimentaire, chacun prend pour lui.' L'économie quotidienne de l'extraction aurifère artisanale et de petite échelle à Kokoumbo, Côte d'Ivoire », *Afrique contemporaine*, coordonné par Raffinot M.,

Champy M. 2023 « Are street children juvenile migrants? Discoveries from their earning, spending and saving practices (Ouagadougou, Burkina Faso) », *Journal of Contemporary African Studies*.

Champy M. 2023 " « Il faut faire le malin sauvagement ». Travailler en coupé décalé", *Terrain*, 78, p.100-119. coordonné par Moya I. & Doublier A.

Fanton d'Andon C., Greene C., Pellenq C., Yilma T. M., Champy M., Canavera M. & Pasquini C., 2022, « Child Labor and Psychosocial Wellbeing: Findings from Ethiopia », *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19.

Champy M. 2022 « La désaffiliation jusqu'à l'épuisement : l'impasse carcérale vue par les jeunes de la rue au Burkina Faso », in Le Marcis F. & Morelle M. *L'Afrique en prisons*, Lyon : ENS Editions, p.55-68.

Communications :

Déc 2023, « Mouvement coupé décalé : la naissance des influenceurs ? », ateliers « Technologie numérique, jeunesse et Industries Culturelles et Créatives en Afrique de l'Ouest », Projet ANR AFRINUM, Université Gaston Berger, Saint-Louis (Sénégal).

Juin 2023, « Le pouvoir de l'image. Se découvrir dans le miroir du coupé décalé », séminaire de la Société des africanistes, coordonné par Manetta D., Legrip-Randriambelo O. & Lorin J., MQB, Paris.

Mai 2023, « From gold theft to industrial mining, "everyone has his role to play" », *Panel African artisanal and small-scale mining labour: comparative perspectives, European Conference on African Studies (ECAS)*, Cologne (Allemagne).

Mai 2023, Présentation de l'ouvrage *Faire sa jeunesse dans les rues de Ouagadougou*, séminaire de l'IMAF, coordonné par Beuvier F., Ciarcia G. & Tisseau V., Condorcet, Aubervilliers.

Avril 2023, « Les enfants des rues sont-ils des migrants juvéniles ? Ce que révèle l'analyse de leurs recettes, dépenses et pratiques d'épargne quotidiennes (Ouagadougou, Burkina Faso) », séminaire *Anthropologie comparative du Sahel occidental musulman*, coordonné par Fornasetti P., Moya I. & Schmitz, J., Condorcet, Aubervilliers.

Janv 2023, « De la scène virtuelle à la magie de la piste : enquête en coupé décalé », *(Im)matérialités. Objets, concepts et terrains en sciences sociales*, SILAAM, Mucem, Marseille.

Juin 2022, « Du cacao à l'orpaillage : la Côte d'Ivoire et ses étrangers », panel *Migrations et différenciation sociale en Afrique sub-saharienne : une lecture croisée activités extractives/ agriculture*, coordonné par Garambois N. & Dessertine A., Rencontres des Études Africaines en France (REAF), Toulouse.

Juin 2022, « Comprendre et restituer les trajectoires de jeunes vivant dans la rue à Ouagadougou : usages et mésusages de l'entretien biographique », séminaire *De Tanger à Cap Town, pratiques de recherche et dialogue entre disciplines*, coordonné par Pennec H., Van den Avenne C., Lesourd C. & Grémont C., EHESS, Marseille.

Juin 2022, « Coupé décalé. Le rêve capitaliste à la portée de tous », *Self-accomplishment and local moralities in East Africa*, Projet ANR SALMEA, MMSH, Aix-en-Provence.

Juin 2022, « Il faut faire le malin sauvagement. Travailler en coupé décalé », *Capitalisme sauvage*, numéro de la revue *Terrain* coordonné par Doublier A. & Moya I., Condorcet, Aubervilliers.

Mai 2022, « Réflexions sur la protection de l'enfance' à partir d'une ethnographie des trajectoires des enfants de la rue' à Ouagadougou (Burkina Faso) », séminaire Passer'aile, coordonné par Gary-Toukara D., Blum F. & Lebret P., Condorcet, Aubervilliers.

Philippe Cecchi

Publications :

Ligorini V, Garrido M, Malet N, Simon L, Alonso L, Bastien R, Aiello A, Cecchi P, Pasqualini V, 2023. Response of phytoplankton communities to variation in salinity in a small Mediterranean coastal lagoon: future management and foresee climate change consequences. *Water* 15: 3214.

Andrianjakarivony FH, Bettarel Y; Cecchi P, Bouchard S, Desnues C, 2023. Decoding the DNA and RNA viromes of a tropical urban lagoon. *Environmental Microbiology* 1-20.

Ligorini V, Crayol E, Huneau F, Garel E, Malet N, Garrido M, Simon L, Cecchi P, Pasqualini V, 2023. Small Mediterranean coastal lagoons under threats: hydro-ecological disturbances and local anthropogenic pressures (size matters). *Estuaries & Coasts* 1-24.

Pasqualini V, Garrido M, Cecchi P, Connès C, Couté A, El Rakwe M, Henry M, Hervio-Heath D, Quilichini Y, Simonnet J, Rinnert E, Vitré T, Galgani F, 2023. Harmful algae and pathogens on plastics in three Mediterranean coastal lagoons. *Heliyon* 9(3), e13654.

Cecchi P, 2023. Plastics in the rocks: the invisible but harmful footprint of shoe soles. *Comptes Rendus – Géoscience* 355: 135-144.

Andrianjakarivony FH, Desnues C, Cecchi P, Bettarel Y, 2022. Viral life strategies in a heavily anthropized tropical lagoon. *FEMS Microbiology Letters* 369(1), fnac091.

Ligorini V, Malet N, Garrido M, Four B, Etourneau S, Leoncini A, Dufresne C, Cecchi P, Pasqualini V, 2022. Long-term ecological trajectories of a disturbed Mediterranean coastal lagoon (Biguglia lagoon): ecosystem-based approach and considering its resilience for conservation? *Frontiers in Marine Science* 9: 937795.

Ligorini V, Malet N, Garrido M, Derolez V., Amanda M, Bec B., Cecchi P., Pasqualini P., 2022. Phytoplankton dynamics and bloom events in oligotrophic Mediterranean lagoons: seasonal patterns but hazardous trends. *Hydrobiologia* 849: 2353-2375.

Koumi AR, Ouattara-Soro FS, Quéré Y, Louault Y, Yayo N'Cho AJ, Coulibaly S, Yao KM, Atsé BC, Sankare Y, Cecchi P, 2022. Les déchets plastiques dans l'océan au cœur de l'Aquathon d'Abidjan, Côte d'Ivoire. *Natures Sciences Sociétés* 29(4): 458-468.

Grzebyk D, Pasqualini V, Garrido M, Quilichini Y, Pereto C, Cecchi P, 2022. Insight into the morphology and genetic diversity of the *Chaetoceros tenuissimus* (Bacillariophyta) species complex. *European Journal of Phycology* 57(4): 507-525.

Arona Diedhiou

Publications :

Fotso-Nguemo, T. C., Vondou, D. A., Diallo, I., **Diedhiou, A.**, Weber, T., Tanessong, R. S., ... & Yepdo, Z. D. (2022). Potential impact of 1.5, 2 and 3° C global warming levels on heat and discomfort indices changes over Central Africa. *Science of The Total Environment*, 804, 150099. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721051743>

Obahoundje, S., & **Diedhiou, A.** (2022). Potential impacts of climate, land use and land cover changes on hydropower generation in West Africa: a review. *Environmental Research Letters*. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/ac5b3b/meta>

Obahoundje, S., **Diedhiou, A.**, Kouassi, K. L., Ta, M. Y., Mortey, E. M., Roudier, P., & Kouame, D. G. M. (2022). Analysis of hydroclimatic trends and variability and their impacts on hydropower generation in two river basins in Côte d'Ivoire (West Africa) during 1981–2017. *Environmental Research Communications*, 4(6), 065001. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2515-7620/ac71fa/meta>

Obahoundje, S., **Diedhiou, A.**, Dubus, L., Alamou, E. A., Amoussou, E., Akpoti, K., & Oforu, E. A. (2022). Modeling climate change impact on inflow and hydropower generation of Nangbeto dam in West Africa using multi-model CORDEX ensemble and ensemble machine learning. *Applied Energy*, 325, 119795. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306261922010728>

Diba, I., **Diedhiou, A.**, Famien, A. M., Camara, M., & Fotso-Nguemo, T. C. (2022). Changes in compound extremes of rainfall and temperature over West Africa using CMIP5 simulations. *Environmental Research Communications*, 4(10), 105003. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2515-7620/ac9aa7/meta>

Danso, D. K., Anquetin, S., **Diedhiou, A.**, Lavaysse, C., Hingray, B., Raynaud, D., & Koba, A. T. (2022). A CMIP6 assessment of the potential climate change impacts on solar photovoltaic energy and its atmospheric drivers in West Africa. *Environmental Research Letters*, 17(4), 044016. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/ac5a67/meta>

Koné, B., **Diedhiou, A.**, Diawara, A., Anquetin, S., Bamba, A., & Koba, A. T. (2022). Influence of initial soil moisture in a regional climate model study over West Africa—Part 1: Impact on the climate mean. *Hydrology and Earth System Sciences*, 26(3), 711-730. <https://hess.copernicus.org/articles/26/711/2022/>

Obahoundje, S., Bi, V. H. N. G., **Diedhiou, A.**, Kravitz, B., & Moore, J. C. (2022). Influence of stratospheric aerosol geoengineering on temperature mean and precipitation extremes indices in Africa. *International Journal of Climate Change Strategies and Management*, (ahead-of-print). <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/IJCCSM-03-2021-0028/full/html>

Camara, M., Diba, I., & **Diedhiou, A.** (2022). Effects of land cover changes on compound extremes over West Africa using the regional climate model RegCM4. *Atmosphere*, 13(3), 421. <https://www.mdpi.com/2073-4433/13/3/421>

Koné, B., **Diedhiou, A.**, Diawara, A., Anquetin, S., Bamba, A., & Koba, A. T. (2022). Influence of initial soil moisture in a regional climate model study over West Africa—Part 2: Impact on the climate extremes. *Hydrology and Earth System Sciences*, 26(3), 731-754. <https://hess.copernicus.org/articles/26/731/2022/>

Hingray, B., Kondi Akara, G., François, B., & **Diedhiou, A.** Recent Trends in Urban Electricity Consumption for Cooling in West and Central African Countries. *Baptiste and Diedhiou, Arona, Recent Trends in Urban Electricity Consumption for Cooling in West and Central African Countries*. https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4263806

Fotso-Nguemo, T. C., Weber, T., **Diedhiou, A.**, Chouto, S., Vondou, A. D., Rechid, D., & Jacob, D. (2022). Projected impact of increased global warming on heat stress and exposed population over Africa. *Authorea Preprints*. <https://www.authorea.com/doi/full/10.1002/essoar.10512362.1>

Kouadio, C. A., Kouassi, K. L., **Diedhiou, A.**, Obahoundje, S., Amoussou, E., Kamagate, B., ... & Savane, I. (2022). Assessing the Hydropower Potential Using Hydrological Models and Geospatial Tools in the White Bandama Watershed (Côte d'Ivoire, West Africa). https://horizon.documentation.ird.fr/exl-doc/pleins_textes/2022-05/010084627.pdf

Obahoundje, S., Bi, V. H. N. G., **Diedhiou, A.**, Kravitz, B., & Moore, J. C. (2022). Implication of stratospheric aerosol geoengineering on compound precipitation and temperature extremes in Africa. *Science of the Total Environment* (under press). STOTEN-D-22-06707R2

Poster et communications orales :

Kouadio, K. C. A., Amoussou, E., **Diedhiou, A.**, Coulibaly, T. J. H., Coulibaly, H., Didi, R., & Savané, I. (2022). *Using of hydrological model and geospatial tool to assess climate change impact on the hydropower potential of the White Bandama watershed in Côte d'Ivoire (West Africa)* (No. IAHS2022-274). Copernicus Meetings. <https://meetingorganizer.copernicus.org/IAHS2022/IAHS2022-274.html>

Kouamé, Y. M., Soro, T. I., Soro, G. E., Van Kombyla, D., Kouassi, K. L., Goula, B. T. A., ... **Diedhiou A.** & Amoussou, E. (2022). *Artificial Neural Networks (ANNs) and Hydrological Models to Simulate Streamflow in a context of climate change: Case of Davo river basin in Côte d'Ivoire* (No. IAHS2022-89). Copernicus Meetings. <https://meetingorganizer.copernicus.org/IAHS2022/IAHS2022-89.html>

Klein, C., Parker, D. J., Jackson, L. S., Marsham, J. H., Taylor, C. M., Rowell, D. P., ... & **Diedhiou, A.** (2022, May). Combining CMIP data with a convection-permitting model and observations to project extreme rainfall under climate change. In *EGU General Assembly Conference Abstracts* (pp. EGU22-5269). <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022EGUGA..24.5269K/abstract>

Derrick K. Danso, Sandrine Anquetin , **Arona Diedhiou** , Christophe Lavaysse , N'Datchoh Evelyne Touré , Arsène Koba. (2022). Spatio-temporal variability of clouds and associated shortwave radiative effects in West Africa with a satellite-based and reanalysis data. *Authorea Preprints*. DOI: 10.1002/essoar.10501648.1 <https://www.authorea.com/doi/full/10.1002/essoar.10501648.1>

Sylvain BIGOT, Dominique DUMAS, Télesphore Y. BROU, Dabissi D. NOUFE, Pauline DIBI, Kouadio N'DA, Stéphanie D. K. HOUPHLET, François MUNOZ, **Arona DIEDHIOU**, christian cilas. projections climatiques cmip6 à l'échelle du sud-ouest de la cote d'ivoire : évolution des contraintes thermo-pluviométriques pour les principaux agrosystèmes associant cacao, hévéa, palmier à huile et manioc. <https://shs.hal.science/halshs-03763758/document>

Dominique DUMAS, Sylvain BIGOT, Télesphore Y. BROU, Jean-Emmanuel PATUREL, Kouakou Bernard DJE, Djibril D. NOUFE, Pauline DIBI, Dané BEUGRE, **Arona DIEDHIOU**, Christian CILAS. Nouvelle incertitude liée aux occurrences de séquences avec ou sans pluie : impact sur les rendements agricoles dans la région sud-est de la cote d'ivoire. <https://shs.hal.science/halshs-03763758/document>

Fred Eboko

Publications :

Eboko, Fred, et al. *Covid-19, Réponse Institutionnelle Et Rôle Du Climat. Étude Comparative Entre La Côte d'Ivoire Et Les Autres Pays d'Afrique De l'Ouest*. Global Africa, 2022.

[Covid-19, réponse institutionnelle et rôle du climat. Étude comparative entre la Côte d'Ivoire et les autres pays d'Afrique de l'Ouest \(globalafricasciences.org\)](https://globalafricasciences.org/)

Eboko, Fred. *Covid-19, Africa and Europe. A paradigm Reversal ?* Italian Institute for International Political Studies. 2022

<https://www.ispionline.it/en/publication/covid-19-africa-and-europe-paradigm-reversal-33734>

Jean-Emmanuel Paturel

Publications :

Kouadio C.A., Kouassi K.L. Diedhiou, A., Obahoundje S. Amoussou E. Kamagate B. Paturel J.-E. et al. Assessing the Hydropower Potential Using Hydrological Models and Geospatial Tools in the White Bandama Watershed (Cote d'Ivoire, West Africa), *Frontiers in Water*, Volume 4, Article Number 844934, <https://doi.org/10.3389/frwa.2022.844934>

Communications :

Ekolu J., Dieppois B., Eden J., Trambly Y., Villarini G., Mahe G., Paturel J.-E., and van de Wiel, M.: Decadal to multidecadal variability in long- and short-lived hydrological extremes in sub-Saharan Africa, EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-8209, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-8209>, 2022.

Paturel J-E, Attoumane A., Bodian A., Riaux J., Tchiakpe A. Approches innovantes et interdisciplinaires de réduction des risques des populations exposées aux extrêmes hydroclimatiques en Afrique de l'Ouest. Stand UNESCO, Forum Mondial de l'Eau, Dakar, Sénégal, 21-26 mars 2022

Paturel J-E. Au-delà de la modélisation climatique, la scénarisation hydrologique - Quelques réflexions / Some thoughts - Beyond climate modeling, hydrological scenarization. *Climate Change Research*, Djibouti, Djibouti, 23-25 octobre 2022