## **JMSC 2024**



## 5<sup>èmes</sup> Journées de Modélisation des Surfaces Continentales

19 - 20 juin 2024 - STRASBOURG (A)













## Posters programmés lors de la session du mercredi 19 juin de 14h à 15h30

Grille n°	Titre	Autrice / auteur
1	Analyse du risque aux inondations dans le bassin versant de Tongo bassa (Douala, Cameroun) à partir du modèle de rapport de fréquence	Ebodé Valentin Brice
2	Evolution conjointe de l'irrigation, des ressources en eau et du climat entre 1950 et 2100	Arboleda-Obando Pedro F.
3	Estimation 3D des propriétés hydrodynamiques d'un milieu poreux à partir de descriptions lithologiques et d'essais de pompage	Cotinet Rémy
4	Avancées pour la représentation des manteaux neigeux de toundra dans les modèles	Fourteau Kévin
5	Modélisation des émissions de CO2 et de N2O des sols dans les systèmes sylvopastoraux sahéliens : de l'échelle locale à l'échelle régionale	Agbohessou Yélognissè
6	Modélisation des transferts verticaux dans la zone non saturée sous HYDRUS 1D : détermination de la recharge vers les eaux souterraines Application aux alluvions du site du CEA Cadarache - France	Andriatahiana Salohy Nantenaina
7	Evolution potentielle des apports futurs dans le barrage hydro-électrique de Fayé (Sud-ouest, Côte d'Ivoire) dans un contexte de changements climatiques : utilisation de l'algorithme d'apprentissage automatique Random Forest	Akaffou Franck Hervé (présenté par B. Koffi)
8	Application de hec-res sim pour la gestion du barrage hydroélectrique de Kossou en Côte d'Ivoire	Coulibaly Wawogninlin Brice (présenté par B. Koffi)
9	Modélisation de l'écoulement d'eau en milieux poreux hétérogènes avec des réseaux de neurones artificiels contraints par la physique.	Lehmann F
10	Modélisation par réseaux de neurones des feux de biomasse à l'échelle globale	Rougier Hugo
11	The added value of stable isotopes to model runoff generation and ecohydrological partitioning in west Africa	Chavez-Espinoza Diego
12	Où, quand et comment les simulations issues de modèles hydrologiques conceptuels sont-elles biaisées ?	Strohmenger Laurent
13	Integrated hydrological modeling of an Agro-forestry system in Senegal using ParFlow-CLM	Cohard Jean-Martial
14	Modélisation des transferts d'eau dans le continuum sol-plante-atmosphère : application au bassin versant du Strengbach	De Leest Mathilde
15	Modélisation éco-hydrologique en zones arides : étude de l'impact de la densité racinaire sur le cycle de l'eau dans la région sahélienne	Rapp-Henry Lucie
16	Modélisation des Sphaignes dans ISBA	Garisoain Raphael
17	Modélisation d'un agro-écosystème phréatophyte sahélien à phénologie inversée dans ORCHIDEE	Gaglo Espoir
18	Exploration de l'impact du drainage agricole en fonction des propriétés de l'aquifère à l'aide du modèle hydrologique large-échelle CWatM	Coche Alexandre
19	Couplage surface-atmosphère: Cas d'étude 1D pour son évaluation dans CNRM-CM6-1	Bernard Emilie
20	Analyse de sensibilité d'un modèle hydrogéophysique couplé par les polynômes du chaos (PCE) et indices de Sobol	Gru Guillaume
21	Transferts thermiques et hydrauliques au sein de l'hyporhéos : cas d'un cours d'eau de tête de bassin versant en milieu forestier	Larance Samuel