

JMSC 2024

5^{èmes} Journées de Modélisation des Surfaces Continentales

19 - 20 juin 2024 – STRASBOURG

Institut Terre & Environnement
de Strasbourg | ITES | UMR 7063
de l'Université de Strasbourg



Posters programmés lors de la session du jeudi 20 juin de 11h à 12h30

Grille n°	Titre	Autrice / auteur
1	Evaluation de la sédimentation et de la capacité de piégeage d'un barrage à l'aide de la théorie des bassins de décantation : Cas d'un petit réservoir en Afrique de l'Ouest	Koffi Bérenger
2	Modélisation de l'évolution des ressources hydrologiques et végétales au Sahel agropastoral sous contrainte climatique et anthropique	Collet Léna
3	Estimation de prélèvements aquifères non-renouvelables au cours du 21ème siècle à l'aide d'un ensemble CMIP6	Costantini Maya
4	Analyse de l'impact des pratiques de gestion durable des terres sur les ressources en eau en zone Sahélienne : Approche intégrée avec ParFlow-CLM	Hector Basile
5	Application d'un modèle hydrologique distribué basé sur les processus à un bassin versant rural méditerranéen en intégrant l'activité humaine	Hachgenei Nico
6	Critical zone modelling for alpine catchments: challenges regarding spatialization and snow representation	Reverdy Alix
7	Mise à l'échelle des processus hydrologiques pour les modèles de surface continentale, de la modélisation 3D intégrée au modèle de réservoir : Application au bassin du Little Washita.	Mouche Emmanuel
8	Enhancing the internal hydrological consistency of a process-based solute-transport model through simultaneous calibration of streamflow and stream concentrations	Salmon-Monviola Jordy
9	Traçage géochimique des sources de sédiments à l'échelle du bassin versant de la Saône : atouts et limites de l'échantillonnage intégratif des matières en suspensions	Claveau Maeva
10	Le bassin de l'Ogooué : approche numérique pour estimer les variations de flux de carbone organique induites par des modifications climatiques - méthodologie & résultats préliminaires	Flouriou Aurelie
11	Modélisation de l'assèchement dans des réseaux de rivières intermittents par couplage d'un modèle hydrologique spatialisé avec un algorithme de Random Forest	Mimeau Louise
12	Les modèles hydrogéologiques régionaux permettent-ils de simuler les zones humides et l'intermittence des rivières ? Exemple avec la plateforme Aqui-FR.	Guillaumot Luca
13	Modélisation des transferts d'énergie et d'eau à l'interface Surface-Atmosphère dans les forêts méditerranéenne en zone karstique	Raynaud--Schell Brune
14	Disponibilité des ressources en eau actuelles et futures en Afrique Centrale Equatoriale, cas du bassin versant forestier du Nyong au Cameroun	Ebodé Valentin Brice
15	Disponibilité de la ressource en eau actuelle et future dans un bassin versant forestier en voie d'urbanisation accélérée : le cas de la Mefou	Ebodé Valentin Brice
16	Contribution de la fonte glaciaire au débit du Rhône avec le modèle hydrologique J2000	Champagne Olivier
17	Projections de l'étendue des zones humides mondiales en réponse au changement climatique.	Hardouin Lucas
18	Calibration et évaluation multi-objectifs du modèle ORCHIDEE sur la France à haute résolution	Huang Peng
19	Enhancements in Large-Scale Hydraulic Flow Modeling	Parisot Martin
20	Comparaison des équations de propagation de débit en rivière dans le modèle CTRIP	Peronnet Emma