

## Communications 2020

### Communications dans des colloques internationaux

1. ADNAN F.H., MOUSSET E., PONS M.N. Influence de la dureté des eaux usées et des micro-distances inter-électrodes sur l'efficacité d'un procédé électrochimique d'oxydation avancée. *XIIIème congrès international du GRUTTEE*, Rennes, 18-20 février 2020.
2. ADNAN F.H., MOUSSET E., PONS M.N. Mineral scaling on the surface of cathode during electrochemical advanced oxidation process in a microfluidic thin film reactor. *Elo.WatR International Workshop on Advanced Electrochemical Oxidation for Water Reuse*, Nancy, 15-17 septembre 2020.
3. AMIRI T., GARCIA S., ABILDTRUP J., MONTAGNÉ-HUCK C. The impact of water protection measures in the Vittel impluvium on recreational values: A choice experiment with local residents. *25th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists*. Berlin, 23 Juin - 03 Juillet 2020.
4. LAVIALE M., CHERON S., HEUDRE D., BONNINEAU C., MORIN S., PONS M.N., GUEROLD F., FELTEN V. Characterizing the effects of a complex contamination by pesticides: Preliminary results on the Cleurie River (France), a pilot site for an interdisciplinary approach based on phototrophic biofilms. *2nd International Conference on Microbial Ecotoxicology*, Montpellier, 6-9 octobre 2020
5. LOUIS P., PONS M.N., VIGNATI D.A.L. Comportement et abattement des Terres Rares dans la Station de Traitement des Eaux Urbaines du Grand Nancy : cas des boues. *XIIIème congrès international du GRUTTEE*, Rennes, 18-20 février 2020.
6. MAURICE N., BELLANGER X., POCHET C., ADOUANI N., PONS M.N. L'évolution des germes de contamination fécale et des gènes d'antibiorésistance au sein de la zone de rejet végétalisée d'AZHUREV. *XIIIème congrès international du GRUTTEE*, Rennes, 18-20 février 2020.
7. MAURICE N., DUROZIER M., ZHANG Y., POCHET C., JOST G., ADOUANI N., PONS M.N. Utilité de la spectroscopie UV-visible pour le suivi et l'étude de zones de rejet végétalisées, *XIIIème congrès international du GRUTTEE*, Rennes, 18-20 février 2020.

### Communications dans des colloques nationaux

1. BARRETEAU O., RAGUENEAU O., SALVADOR-BLANES S., DOUSSET S., GOUY V., PISCART C., BLANCHOU H., CHARPENTIER H., GARNIER J., PONS M.N., BONNEFOND M. ExpEau : un jeu pour explorer les dynamiques d'interdépendance dans les socio-agro-hydrosystèmes, *5ème colloque des Zones Ateliers*, Blois, 3-5 novembre 2020.
2. FAURE-GIOVAGNOLI P., FOUNAS S., HEUDRE D., DE GARIEL-THORON T., USSEGLIO-POLATERA P., PRADALIER C., LAVIALE M. Classification automatique des diatomées par apprentissage profond pour l'amélioration du diagnostic écologique des milieux aquatiques. *5ème colloque des Zones Ateliers*, Blois, 3-5 novembre 2020.
3. LAVIALE M., CHERON S., HEUDRE D., PONS M.N., BONNINEAU C., MORIN S., DAUCHY X., BOITEUX V., BACH C., GUEROLD F., DEVIN S., MINGUEZ L., DELUS C., FRANÇOIS D., ALLARD-HUVERT F., STEIN M., PRADALIER C., FELTEN V. Mise en place d'un site atelier interdisciplinaire pour l'évaluation des effets multiples (environnementaux et sociétaux) d'une contamination chimique complexe des écosystèmes aquatiques : le cas d'un petit cours d'eau vosgien (Cleurie) *5ème colloque des Zones Ateliers*, Blois, 3-5 novembre 2020.

4. LEJEUNE T., ROCHEL X., MATHIS D., DELUS C. La cartographie historique : apports et limites dans un contexte de Programme d'Action et de Prévention des Inondations 5<sup>ème</sup> *colloque des Zones Ateliers*, Blois, 3-5 novembre 2020.
5. MAURICE N., BELLANGER X., POCHET C., ADOUANI N., PONS M.N. D'une zone d'épandage à une zone de rejet végétalisée : le projet AZHUREV, 5<sup>ème</sup> *colloque des Zones Ateliers*, Blois, 3-5 novembre 2020.
6. OLIVEIRA C., ARAVECCHIA S., MAY L., PRADALIER C., ROBIN V., DEVIN S. Vers une détection automatique de plateformes charbonnières par analyse d'images LiDAR aéroportées, 5<sup>ème</sup> *colloque des Zones Ateliers*, Blois, 3-5 novembre 2020.
7. PONS M.N., DANGER M., LAVIALE M., FELTEN M., DOUSSET S., DURAND P., BENOÎT M., GROSS E., PETITJEAN C., BANAS D., GRANGE M. Vers un site atelier de ruisseaux de plaine : la forêt de la Reine, 5<sup>ème</sup> *colloque des Zones Ateliers*, Blois, 3-5 novembre 2020.
8. PONS M.N., GARENNE A., POSZWA A., GUEROLD F., POLLIER B., LEGOUT A. Forêts des Vosges : de Charybde en Scylla ? 5<sup>ème</sup> *colloque des Zones Ateliers*, Blois, 3-5 novembre 2020.
9. ROCCHI S., GODEAU C., CRINI G., DOSUSET S., MILLION L., MORIN-CRINI N. Fongicides agricoles dans les agrosystèmes : résistance chez *Aspergillus fumigatus*, une moisissure pathogène pour l'Homme, 5<sup>ème</sup> *colloque des Zones Ateliers*, Blois, 3-5 novembre 2020.
10. VIVIANI C., DOUSSET S., HARIRI S., CHARPENTIER I. Les étangs-réservoirs de la Ligne Maginot Aquatique : un socio-écosystème durable ? 5<sup>ème</sup> *colloque des Zones Ateliers*, Blois, 3-5 novembre 2020.