

Journée technique «La gestion intégrée des bassins versants: du contrôle des procédés à la surveillance des milieux »

Date : Mardi 26 juin 2018

Lieu : ENTPE

(3 Rue Maurice Audin, 69120 Vaulx-en-Velin)

Programme

Accueil à partir de 8h30

09h00	Introduction <i>Aline RICHIR, AXELERA</i>
9h15	Qu'est-ce que l'ENTPE ? <i>Intervenant à confirmer, ENTPE</i>
9h25	Mise en œuvre de la politique de gestion de l'eau : besoins et attentes <i>Laurence CAMPAN, Métropole de Lyon</i>
9h45	Vision territoriale des besoins des cours d'eau <i>Régis VISIEDO, EPTB Saône et Doubs</i>
10h05	Questions/Réponses (15 min)
10h20	Pause—Espace posters
10h50	Les nouvelles technologies de capteurs Développement et applications de biocapteurs microbiens pour la surveillance en temps réel de la qualité des eaux en milieux naturels <i>Intervenant à confirmer, ENOVEO/HYDREKA</i>
11h10	Un nouvel échantillonneur passif pour étudier le transfert d'une large gamme de pesticides dans des petits bassins versants agricoles <i>Marina COQUERY, IRSTEA</i>
11h30	Les drones pour la surveillance des milieux naturels Un drone pour le suivi et la surveillance des eaux de surface <i>Catherine Freissinet, ARTELIA</i>
11h50	Animation Networking
12h30	Cocktail déjeunatoire—Espace posters



**Journée technique «La gestion intégrée des bassins versants:
du contrôle des procédés à la surveillance des milieux »**

Date : Mardi 26 juin 2018

Lieu : ENTPE

(3 Rue Maurice Audin, 69120 Vaulx-en-Velin)

14h00

Les outils pour le traitement des données

De l'étalonnage des capteurs au traitement des données, une méthodologie et un outil logiciel intégré pour le suivi des débits et de la qualité des eaux

Jean-Luc BERTRAND-KRAJEWSKI, INSA-DEEP et Nicolas INVERNON, ALISON

14h20

L'interprétation des données

Relation nappe-rivière en milieu karstique : intérêt du suivi de la chlorophylle

Thierry GAILLARD, CPGF-Horizon

14h40

L'auto surveillance des réseaux d'assainissement des eaux par monitoring modèle-mesure

Frédéric JORDAN, HYDRIQUE

15h00

Ateliers (4 sessions parallèles)

1/ La métrologie du vivant en temps réel et en différé

2/ Les drones

3/ L'optimisation des procédés par la métrologie

4/ La gestion de la donnée

16h30

Pause—Espace posters

17h00

Restitution atelier et conclusions

17h15

Fin de la journée

