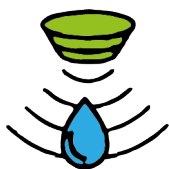


Rencontre chercheurs/gestionnaires

la donnée environnementale : acquisition/bancarisation/valorisation



Matinée d'échanges

Hybride & présentiel

Après-midi

visite de terrain

30 mai 2023

Observatoire des Sciences de l'Univers
en région Centre Val de Loire

Orléans

Inscriptions obligatoires
avant le 30 avril 2023

Cliquez sur le [lien](#).

Attention, places en présentiel limitées à 45.

Découvrez le programme de la journée en pages suivantes



Programme de la matinée d'échanges



Observatoire des Sciences de l'Univers en région Centre Val de Loire OSUC – 1A rue de la Férollerie 45071 Orléans cedex 2



Accueil – 8h30

Les présentations auront lieu dans l'amphithéâtre ISTE et l'accueil en salle E001 (rez de chaussée du bâtiment).



SCAN ME

[RDV à l'OSUC](#)



– 8h50 à 9h50

Instrumentation et capteurs

- *L'intérêt de la télétransmission*, **Nathalie Korboulewsky**, INRAe
- *Capteurs autonomes VS intégrateurs*, **Juliette Mazon**, ISTO

Bancarisation et valorisation des données

- *Bancarisation*, **Thierry Bissi-Yandia**, OSUC
- *Automatisation du traitement des données géospatiales*, **Camille-Thibault Rodner**, Société Ecometrique



Pause café



– 10h15 à 12h

Illustrations par contextes

- *Mesures du sol au sommet de la canopée : atouts et difficultés des mesures de long terme en forêt*, **Nathalie Korboulewsky**, INRAe, OPTMIX
- *L'instrumentation au service de l'estimation du bilan du carbone dissous, particulaire et gaz d'une tourbière tempérée*, **Jean-Sébastien Moquet**, OSUC/ISTO, La Guette
- *Utilisation des échantillonneurs passifs pour le suivi des micropolluants en tête de bassin : quelques résultats obtenus pour la trajectoire des résidus pharmaceutiques et pesticides sur le bassin versant de l'Aixette*, **Rachel Martins De Barros**, e2lim, Aixette
- *Comment des capteurs permettant un suivi hydrosédimentaire peuvent aider à comprendre les processus d'érosion agricole en contexte de plaine*, **Sébastien Salvador-Blanes**, EA GeHCO, Louroux
- *Exemple du couplage capteurs autonomes VS collecteurs à sédiments pour identifier les dynamiques de transferts hydrosédimentaires à l'échelle d'un bassin versant périurbain*, **Anaëlle Simonneau**, OSUC/ISTO, OBSCURE



Programme de l'après-midi



Observatoire des Sciences de l'Univers en région Centre Val de Loire OSUC – 1A rue de la Férollerie 45071 Orléans cedex 2



Repas

Le repas aura lieu à 12h45.

RDV au **bar restaurant de l'Herveline**

71 Av. Louis Gallouedec,
Fleury-les-Aubrais, France.



Visite de terrain

La visite démarrera à 14h15.

RDV en forêt à proximité de la D101
au **parking allée des Goumiers**,
Semoy, France.

3 ateliers sont proposés pour la visite :

- Rétro-observation des contaminants à l'échelle du bassin versant : une lecture diachronique des sédiments de l'étang de la Beulie
- Capteurs autonomes et télétransmission.
- Capteurs intégrateurs: exemple des pièges à sédiments de type GEACOS.



OBSCURE



OSUC

