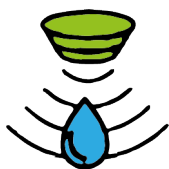


Rencontre chercheurs/gestionnaires

la donnée environnementale : acquisition/bancarisation/valorisation



OPTMIX



OBSCURE



LOUROUX



Matinée d'échanges

Hybride & présentiel

Après-midi

visite de terrain

Zone
Atelier
Loire

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

AIXETTE



LA GUETTE



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

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



[RDV à l'OSUC](#)



Accueil – 8h30



– 8h50 à 9h50

Instrumentation et capteurs

- *L'intérêt de la télétransmission*, **Olivier Chaintreuil**, 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.



<https://docs.google.com/forms/d/17LKkx7TbzITS0bdmGYn4zbbM3UC5vFCaxqFLGsebk18/edit#responses>

<https://groups.google.com/g/zal-rencontre-chercheursgestionnaires-30mai2023/members>

<https://docs.google.com/forms/u/0/>