

Programme journée « Science et Eau en Auvergne » - Site des Cézeaux – amphi pôle physique ingénierie et observatoire

- 9h-9h15 Accueil
- 9h15-9h30 : mots d'accueil de Agathe Euzen et Vanessa Prévot

- ❖ L'actualité dans nos laboratoires de recherche : expertises et compétences dans le domaine de l'eau

- 9h30 : Atmosphère : Observer les nuages au sommet du puy de Dôme - Laurent Deguillaume
- 9h45 : Contraintes locales et globales sur le fonctionnement des écosystèmes aquatiques : importance des recherches à l'interface microbes-metazoaires – Alexandre Bec
- 10h00 : Pavin : Microorganismes impliqués dans la production et la consommation de méthane dans la colonne d'eau du lac Pavin – Anne-Catherine Lehours
- 10h15 : Biodiversité microbienne dans les sources minérales naturellement radioactives – Aude Beauger
- 10h30 - Première session flash posters sur les thèmes précédents : 1 slide par poster en 30s

- ❖ Pause café / posters

- 11h15 - Rivière Allier : dynamique fluviale et végétation riveraine – Johannes Steiger
- 11h30 - Impact du changement climatique et des pressions humaines sur la ressource en eau de l'hydrosystème Allier (SO AUVERWATCH) - Jordan Labbe
- 11h45 - Caractérisation des ressources en eaux souterraines de la Chaîne des Puys : des observations aux modèles - Philippe Labazuy

- 12h00 - Seconde session flash posters

- ❖ 12h30 - Déjeuner / posters

❖ La parole aux acteurs du territoire : temps d'échange autour de la préservation de nos écosystèmes aquatiques

- 14h : Introduction : qu'est-ce qu'un observatoire - Fatima Laggoun (DAS INSU)
- 14h30 : Observatoire de la rivière Allier : Auverwatch un exemple à suivre – H. Celle-Jeanton, G. Mailhot, J. Herbach, A. Dupont
- 15h00 : Observatoire des lacs volcaniques – N. Guimard, D. Latour
- 15h30 : Observatoire des eaux souterraines et hydrothermales en territoire volcanique - P. Labazuy, G. Boudoire, P. Belle, C. Bertin, V. Lavastre

❖ 16h00 Pause café

- 16h45 : Bilan de la journée

❖ Soirée : conférence grand public – amphi MSH

- 18h30 – MSH, amphi – Prévenir les maladies infectieuses grâce aux eaux usées ? – J-L. Bailly