

PROGRAMME

SUIVI DES METABOLITES EN EAUX SOUTERRAINES ET SUPERFICIELLES DANS LE RHIN SUPERIEUR

DATE : vendredi 23 septembre 2016

LIEU : Salle Préfecture 7 rue Bruat, 68000 Colmar (dernier étage)

Animation du séminaire APRONA / AeRM et traduction simultanée assurée en français et en allemand

Le séminaire est organisé dans le cadre de l'Observatoire de l'eau des eaux souterraines et superficielles du territoire Alsace coordonné par l'APRONA.

L'APRONA, dans le cadre du projet transfrontalier ERMES – Rhin ; l'ARS, dans le cadre de leur programme de suivi de la qualité des eaux distribuées ; l'Agence de l'eau Rhin-Meuse, dans le cadre d'un suivi mis en place en 2015 - ont initié un suivi des métabolites. Les premières données ainsi que les méthodes appliquées seront présentés dans le cadre de ce séminaire.

Il est organisé à destination d'ingénieurs en charge du suivi des eaux tant souterraines que superficielles. Sa vocation est de favoriser l'émergence d'une réflexion commune pour le suivi des métabolites et l'interprétation des données issues de ces différents programmes de mesures.

9h00 – 9h30 | Accueil, café

9h30 – 10h20 | LE CONTEXTE GENERAL

- 10 min
F
Présentation de l'observatoire de l'eau
APRONA
Sophie SCHMITT, chargée du développement de l'Observatoire
- Les premières données sur les métabolites sur le bassin Rhin-Meuse
- 30 min
F
Agence de l'eau Rhin Meuse
Miguel NICOLAI, Expert substances toxiques
- Discussion

10h20 – 11h30 | LE CONTEXTE ALLEMAND

- Métabolites de pesticides dits pertinents et non-pertinents en eau souterraine dans le Bade-Wurtemberg.
- 30 min
D
Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden Württemberg
Dr. Wolfgang FEUERSTEIN, Directeur - adjoint du service eau souterraine
- Discussion
- Introduction à la toxicologie des métabolites sur la santé humaine
- 30 min
D
L'institut Walther-Straub
Harald MÜCKTER, Médecin et Dr rer nat, Privatdozent en pharmacologie et toxicologie, Responsable du groupe de travail "toxicologie pulmonaire et toxicologie in-vitro / toxicocinétique"

11h30 – 12h45 | LE CONTEXTE SUISSE

30 min Suivi de métabolites de pesticides dans les eaux souterraines suisses – Chiffres et faits de l'observation nationale des eaux souterraines - NAQUA

D *Bundesamt für Umwelt, BAFU, département d'hydrologie, Section Hydrogéologie fondamentale
Dr. sc. nat. Miriam REINHARDT*

Discussion

20 min Suivi des métabolites dans les bassins versants par spectrométrie de masse à haute résolution

D *Eidg. Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung & Gewässerschutz (Eawag), département Chimie de l'environnement
Dr. Kathrin FENNER, Senior scientist*

Discussion

10 min Suivi des métabolites dans le bassin versant suisse du Rhin

D *Eidg. Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung & Gewässerschutz (Eawag), département chimie de l'environnement
Dipl.-Ing. (FH) Heinz SINGER, Analyste de l'environnement*

Discussion

13h00 - 14h00 – repas à l'auberge du Bristol

14h15- 16h00 | LE CONTEXTE FRANÇAIS

30 min Suivi des métabolites de produits phytosanitaires dans les eaux souterraines : bilan des capacités analytiques des laboratoires basé essentiellement sur les activités aquaref

F *Bureau des Recherches Géologiques et Minières
Nicole BARAN, ingénieur hydrogéologue, spécialiste pollutions diffuses*

Discussion

20 min La mise sur le marché des pesticides et l'évaluation des risques : exemple des eaux souterraines

F *Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES)
Arnaud BOIVIN, Adjoint à la chef d'Unité Evaluation Écotoxicologie Environnement des intrants du Végétal*

Discussion

20 min Recherche des métabolites dans la nappe rhénane dans le cadre du projet ERMES-Rhin

F *APRONA, Observatoire de la nappe d'Alsace
Emmanuelle WITZ, Responsable technique du projet ERMES-Rhin*

Discussion

16h00 –16h30 | CONCLUSIONS

Temps d'échanges pour une réflexion commune sur la définition d'une stratégie pour le suivi des métabolites sur la nappe rhénane.

Miguel NICOLAÏ – Agence de l'eau Rhin-Meuse / Sophie SCHMITT - APRONA