



Journée Inter SNO Karst-Tourbière Matière Organique Dissoute 7 mars 2017 à l'OSU THETA ; Besançon

Matin

8h00 : Accueil des participants

8h15-8h20 : C. Reylé (Directrice de l'OSU THETA) Présentation de l'OSU THETA

8h20-8h40 : C. Bertrand : Introduction des attendus de la journée

Thème 1 : Problématiques visées par les 2 SNO

8h40-8h55 : Fatima Laggoun-Déforge Présentation du SNO Tourbières et de ses thématiques de recherche

8h55-9h10 : Hervé Jourde Présentation du SNO Karst et de ses thématiques de recherche

Thème 2 : Mesures

9h10-9h30 : Sébastien Gogo Etat des lieux sur les mesures faites dans le cadre du SNO Tourbières - problèmes rencontrés et solutions apportées

9h30-9h50 : Stéphane Binet Etat des lieux sur les mesures faites dans le cadre du SNO KARST: à l'interface entre carbone organique et inorganique - problèmes rencontrés et solutions apportées

9h50-10h20 : Pause-café

10h20-10h40 : Christelle Batiot-Guilhe et V. Bailly-Comte : Suivis ponctuels et haute fréquence en Carbone organique et MON au sein du SNO Karst (spectrofluorimétrie 3D et fluorimètres de terrain)

10h40-11h00 : Marc Steinmann et Christophe Loup : Suivi en continu de la MO et des nitrates par UV/Visible : Exemple des sondes s::can spectrolyser du SNO KARST

11h00-11h20 : Thomas Rosset : Dynamique temporelle des exports de carbone organique dissous d'une tourbière de montagne (Pyrénées)

11h20-12h00 : Discussion

- Qu'est-ce que l'on mesure réellement ?
- Peut-on envisager de mettre en place des protocoles de mesures communs aux deux communautés ?

12h00-13h30: Repas





Après-midi

Thème 3 : Méthodes

13h30-13h50 : Laurent Jeanneau : Quelles méthodes analytiques pour analyser la composition des MOD?

13h50-14h10 : Marie-Noëlle Pons : MOD: de l'optique à la spectrométrie de masse haute résolution

14h10-14h30: Sylvie Derenne : Apport des hydrolyses assistées par micro-ondes pour l'étude de la MOD

Thème 4 : Transfert, partage de données et mutualisation des moyens

14h30-14h50 : Léonard Bernard-Jannin : Modélisation de l'hydrologie et de la dynamique du carbone organique dissous dans les tourbières

14h50-15h10 : Sébastien Gogo : La base de données développée dans le cadre du SNO Tourbière

15h10-15h20 : Hervé Jourde : Etat d'avancement de la base de données dans le cadre du SNO Karst

15h20-15h35 : J. Gaillardet : L'infrastructure OZCAR et la mutualisation des moyens

15h35-15h45 Pause-café

Table ronde

15h45-17h00 : Discussion autour de la problématique du carbone organique

- Quelles sont les avancées dans la connaissance de la caractérisation de la matière organique ?
- Quelles sont les avancées dans la transmission des données pour la communauté scientifique (pb de bases de données par exemple)
- Quelles suites à donner à cette rencontre ? peut-on envisager des campagnes/mesures communes sur un site de karst et un site tourbière. Extension de ces protocoles de mesure à l'ensemble de la communauté qui fait de la mesure haute fréquence hydrochimique au sens large.
- Comment peut-on interagir dans le cadre de l'IR OZCAR et quels soutiens cette dernière peut nous apporter ? ...

