

Marie-France Dignac

*INRA, UMR Ecosys, Thiverval-Grignon*

Claire Dumas

*INRA Toulouse, UMR INSA/INRA 792 INSA/CNRS 5504*

Ophélie Fovet

*INRA Rennes, UMR 1069 SAS*

Anne Jaffrezic

*Agrocampus Ouest Rennes, UMR 1069 SAS*

Emilie Jardé

*CNRS Rennes, UMR 6118 Géosciences Rennes*

Laurent Jeanneau

*CNRS Rennes, UMR 6118 Géosciences Rennes*

Ramiro March

*CNRS Rennes, UMR 6566 CreAAH*

Cécile Monard

*CNRS Rennes, UMR 6553 ECOBIO*

Thierry Morvan

*INRA/Agrocampus, UMR 1069 SAS*

Anne-Catherine Pierson-Wickmann

*UR1 Rennes, UMR 6118 Géosciences Rennes*

Anne Tremier

*IRSTEA Rennes, UR OPAALE*



Contacts

[resmo2018@sciencesconf.org](mailto:resmo2018@sciencesconf.org)

Soumission des résumés en ligne  
[resmo2018.sciencesconf.org](http://resmo2018.sciencesconf.org)



La MO dans tous  
ses états  
2018

Quatrième circulaire

Séminaire

organisé par le

Réseau Matières Organiques

La matière organique  
dans tous ses états

4 au 7 février 2018

Castel Ste-Anne - Trégastel (22)



## Organisation

Le séminaire, sera construit autour de **6 sessions**, chaque session commencera par une présentation générale introductive suivie de présentations orales classiques (**4 présentations orales par thème**), préférentiellement par les doctorants ou post-doctorants. Une exposition de **posters** aura lieu au moment des pauses cafés et en fin de journée.

**8 ateliers autour de sous-thèmes transversaux** permettront des échanges entre les participants en groupes réduits.

**Thèmes des ateliers:** Représentation sensorielle de la MO; MO dans l'évaluation environnementale; Nouvelles méthodes d'analyses des MO; Atelier 4/1000; Représentation des MO dans les modèles; Propriétés spectroscopiques de la MO; Quels outils pédagogiques sur la MO?; Déconvolution des signatures chimiques archéologiques.

## Informations pratiques

Du 4 février 2018 à partir de 17h au 7 février 2018 à 13h30.

**Lieu: Castel Ste-Anne -club Belambra de Trégastel (22)**

**Tarifs :** incluant l'accès aux conférences, aux ateliers, et l'hébergement en pension complète au Castel Ste Anne.

### *Avant le 20 octobre 2017:*

doctorants / post-doctorants : 250€ TTC

Permanents : 450€ TTC

### *Après le 20 octobre 2017:*

doctorants / post-doctorants : 275€ TTC

Permanents : 500€ TTC

*Inscriptions en ligne jusqu'au 31 octobre 2017.*

## Thèmes du séminaire

Les communications pourront concerner les matières organiques dans différents milieux (eaux, sédiments, air, sols...). Les contributions axées sur des sites expérimentaux, des avancées méthodologiques récentes ou sur les matières organiques dans les milieux extrêmes ou atypiques sont les bienvenues.

Les contributions sont attendues sur les thèmes suivants :

\* *Thème 1. La MO et le stockage de C dans les sols* – Mécanismes de stabilisation physique, chimique; estimation des stocks (en lien avec CarboSMS). *Conférencière invitée: Isabelle Basile-Doelsch*

\* *Thème 2. La MO au cœur des cycles des éléments* – Processus biogéochimiques impliqués dans les cycles des nutriments. *Conférencier invité: Gérard Gruau.*

\* *Thème 3. La MO comme moteur de la biodiversité* – Ressource nutritive; Interactions biotiques; communication moléculaire. *Conférencier invité: Stephan Hattenschwiler.*

\* *Thème 4. La MO comme fossile archéologique et paléontologique* – Interaction Homme-milieu; paléoenvironnements; processus de formation des signatures chimiques. *Conférencier invité: Alexandre Lucquin.*

\* *Thème 5. La valorisation de la MO* – Bio-raffinerie; traitement des résidus organiques par des procédés biologiques; processus de transformation. *Conférencier invité: Théodore Bouchez.*

\* *Thème 6. La MO comme polluant et vecteur de polluants* – Anthropisation du cycle du C; cycles des micropolluants métalliques et organiques. *Conférencière invitée: Hélène Budzinski.*

Dans vos résumés, merci d'indiquer à quel(s) thème(s) votre contribution se rattache.

Proposez vos résumés dès maintenant et jusqu'au  
31 octobre 2017

