

1ère Journée du Réseau ¹⁴C francophone

jeudi 14 novembre 2013

Lieu : Amphi Irène Curie, Bâtiment 100, IPN Orsay, Campus Université Paris Sud

Inscrivez-vous impérativement avant le 30 octobre auprès d'Emmanuelle Delqué-Kolic (emmanuelle.delque-kolic@cea.fr)

9h30-10h00	Accueil - Introduction
10h00-10h20	Mercedes Mendez et Christine Hatté : Le ¹⁴ C à l'échelle moléculaire pour caractériser la dynamique des lipides dans les sols
10h20-10h40	Christine Hatté et Claude Noury : L'attaque ninhydrine pour caractériser la dynamique des molécules azotées dans les sols
10h40-11h00	Frédéric Taran : Marquage au carbone 14 de nanoparticules pour l'étude de leur devenir biologique

11h00-11h30

Pause café

11h30-11h50	Christophe Moreau et Emmanuelle Delqué-Kolic : Préparation, mesure et fiabilité des « micro » échantillons
11h50-12h10	Anita Quiles : Modélisation bayésienne des datations radiocarbone en archéologie : l'exemple de la grotte Chauvet
12h10-12h30	Anne Mouchet : Etude de sensibilité des âges benthique-planctonique aux conditions de surface et à la circulation dans deux OGCMs

12h30-14h30

Déjeuner et posters

14h30-14h50	Nils Martin : Vers une chronologie des peintures murales des XIVème - XVème siècles au Ladakh : premiers résultats et perspectives
14h50-15h10	Antoine Zazzo : Datation ¹⁴ C des bioapatites : intérêts et limites
15h10-15h30	Pascale Richardin : Datation radiocarbone de cheveux de momies

15h30-16h00

Pause café

16h00-16h20	Christelle Antonelli : la surveillance de la radioactivité dans l'environnement : cas du ¹⁴ C
16h20-16h40	Jean-Claude Lefevre : Les champs phlégréens : Le ¹⁴ C pour enregistrer le dégazage du CO ₂ fumerollien
16h40-17h00	Clothilde Comby-Zerbino et Emmanuelle Delqué-Kolic : Production de CO ₂ "propre" à partir d'échantillons "sales"
17h00-17h30	Conclusion de la journée et futur du Réseau