

## Colloque

# "Empreinte des climats et des hommes dans les sols et paléosols - Mémoires de nos jardins"

Organisé par l'Association Française pour l'étude du Quaternaire (AFEQ CNF-INQUA) et l'Association Française pour l'étude du Sol (AFES)

Sous le patronage de l'académie d'agriculture de France  
Section 7 "Environnement et territoires"



Mardi 8 décembre 2015 (9h 30-18 h)  
18 rue de Bellechasse (Paris 7<sup>ème</sup>)



Ce colloque est organisé en hommage aux travaux de Nicolas Fedoroff sur la lecture des mémoires des changements climatiques et des activités humaines dans les sols et paléosols par le recours à la micromorphologie des sols.

### HORAIRES

9h 30-10h

10h-10h 30

10h-11h

11h-11h 30

11h 30-12h 00

14h-14h 30

15h-15h 30

15h 30-16h

16h15-16h 45

16h 45-17h 15

17h 15-17h 45

Conclusion

17h 45- 18h

### PROGRAMME

**Michel-Claude Girard et Marie-Agnès Courty.** Accueil des participants et introduction de la journée. "Les clés de la mémoire des sols : l'héritage de Nicolas Fedoroff"

**Pierre Antoine et Sylvie Coutard.** Paléosols des régions loessiques de la France septentrionale : archives paléoclimatiques et paléoenvironnementales

**Mathieu Rué et coll.** Paléosols pléistocènes et occupations humaines du Bassin aquitain: apports et limites de la micromorphologie

**Eric Boëda et coll.** Paléosols, paléoclimats, ressources naturelles et occupations humaines au coeur du désert syrien : 100 000 ans d'histoire

**Yin Qiuzhen et Guo Zhengtang.** Paléosols vermiculés du sud de la Chine, indicateurs d'une mousson exceptionnellement forte en Asie du sud-est au Pléistocène moyen.

**Dominique Schwartz.** Sols et façonnage des paysages agricoles dans la zone rhénane : l'empreinte des époques médiévales

**Jérôme Poulenard et coll.** Histoire des sols et histoires des hommes dans les Alpes : utilisation d'empreintes pédologiques dans les archives naturelles

**Christian Valentin.** Effets des interactions entre les variations climatiques et les usages des sols sur la désertification et le reverdissement du Sahel

**Étienne Dambrine et Sylvie Jérémie.** Modifications des sols attribuables aux usages précolombiens en Guyane et conséquences sur l'écologie actuelle des forêts.

**Cécilia Cammas, Carole Vissac et Richard Macphail.** Approche géoarchéologique de la gestion des sols des espaces non bâtis en milieu urbain et périurbain.

**Paul Van Ossel et Marnix Pieters.** Les Jardins du Carrousel à Paris de l'époque Romaine au XVI<sup>ème</sup> siècle: l'apport des sciences du sol.

**Marie-Agnès Courty.** Eclairage de la mémoire de nos jardins sur l'évolution future des sols.

Pour plus de renseignements, rendez-vous sur [www.afeq.cnrs-bellevue.fr](http://www.afeq.cnrs-bellevue.fr), [www.afes.fr](http://www.afes.fr) ou [www.academie-agriculture.fr](http://www.academie-agriculture.fr). Inscription gratuite, mais obligatoire à renvoyer à Marie-Agnès Courty : [marie-agnes.courty@promes.cnrs.fr](mailto:marie-agnes.courty@promes.cnrs.fr)