

« De la mine à la forge : détection, caractérisation et fouille des installations liées au travail du fer de la Protohistoire au Moyen Âge »

Séminaire d'archéologie organisé par le Service régional de l'archéologie du Centre, L'Institut national de recherches archéologiques préventives, l'Université François Rabelais de Tours et l'UMR 6173 CITERES - Laboratoire Archéologie et Territoires

Séminaire organisé par Christian Cribellier (SRA Centre) et Laurent Fournier (Inrap)

Vendredi 28 janvier 2011

Muséum d'Histoire naturelle
6, rue Marcel Proust, Orléans

9h00 **Accueil**

9h20 **Introduction - Etat actuel de la recherche sur la métallurgie du fer en région Centre de la Protohistoire au Moyen Âge** Laurent Fournier (Inrap) et Christian Cribellier (SRA Centre, UMR 7041 ArScAn)

• **Les structures d'extraction (fosses, puits et mines), les sites de réduction et de production primaire**

9h50 **Mines et minières, quelques exemples de prospections, de diagnostics et de fouilles archéologiques préventives**
Patrick Clerc (Inrap, ASEPAM / SAFEMM-H3 UMR 5060 LMC du CNRS)

10h20 **Puits et galeries de mine du complexe métallurgique antique des Ferrys à La Bussière (Loiret)**
André Rebiscoul (Inrap) et Laurent Fournier (Inrap)

10h45 **Pause**

11h00 **Extraction et réduction du minerai de fer. Les exemples des sites protohistoriques et gallo-romains découverts sur le tracé de l'autoroute A28, autour du Mans (Sarthe)**
Christophe Dunikowski et Sandra Cabboi (Inrap UMR 5060 - Laboratoire de Métallurgies et Cultures)

11h30 **L'atelier de réduction directe du minerai de fer gallo-romain de Roche Brune à Pezé-le-Robert (Sarthe)**
Florian Sarreste (CAPRA - EA 3811 HeRMA)

12h00 - 14h00 **Repas libre**

• **Les installations de travail du fer (structures de transformation, forges...) et les témoignages de ces activités**

14h00 **Le travail du fer à Bourges (Cher) au Ve s. av. J.-C. : une production attestée mais peu de restes**
Anne Filippini (Université Toulouse II Le Mirail UMR 5608 TRACES) et Benoît Pescher (Service archéo. Bourges Plus)

14h30 **Différentes approches mises en œuvre dans la fouille préventive des forges de l'agglomération antique de Beaune-la-Rolande (Loiret)** Christine Best (Inrap) et Christian Cribellier

15h00 **La chaîne opératoire de fabrication du fer au Moyen Âge : les exemples des sites de la confluence de l'Yonne et de la Seine (Yonne)** Christophe Dunikowski et Sandra Cabboi

15h35 **Pause**

15h50 **Un atelier d'épuration de loupes de fer du haut Moyen Âge à Aschères-le-Marché (Loiret)**
Felix Yandia (Inrap)

16h15 **Le fer dans la construction médiévale en région Centre : l'exemple des cathédrales de Chartres et de Bourges**
Maxime L'Héritier (CNRS IRAMAT UMR 5060 Centre Ernest Babelon)

16h40 **Discussion générale sur les perspectives de recherche, les méthodologies de fouille, prélèvements et étude**

17h15 **Clôture du séminaire**

Prochain séminaire

Vendredi 18 mars 2011 à Tours : « Détection, caractérisation et fouille des sites de grandes surfaces »