

Programme des communications

Mercredi 1er avril

Matin

8h30/ 9h30 : Accueil Casino

9h30 : Ouverture (G. Marchand, Directeur adjoint UMR6566, G. Querré)

1 - Géologie-minéralogie-gemmologie

Présidence séance : Agustina Fernandez

- 10h/10h20 : **Agustina Fernandez, Maria Candelas Moro et Marie-Pierre Dabard** : Les minéralisations de variscite dans le sud-ouest de l'Europe : caractéristiques minéralogiques et géochimiques et genèse.
- Pause (10h30/10h45)
- 10h45/11h05 : **Emmanuel Fritsch, Benjamin Rondeau, Yves Lulzac** : Gemmologie des phosphates dont la variscite : Les phosphates en tant que gemmes.
- 11h15/11h35 : **Thomas Calligaro et Guirec Querré** : Variscite et Turquoise: apport d'une approche analytique intégrée basée sur l'analyse PIXE.
- Pause (11h45-13h30)

Après-midi

2 - Exploitation de la variscite en Europe occidentale (techniques d'exploitation et chaîne opératoire de fabrication des éléments de parure)

Présidence séance : Serge Cassen

- 13h30/13h50 : **Josep Bosch** : Gavà (Barcelona), mina y taller durante el Neolítico.
- 14h00/14h20: **Carlos Rodríguez-Rellán et Ramon Fabregas Valcarce** : Palazuelo de las Cuevas and the exploitation of variscite in NW Iberia.
- 14h30/14h50 : **Salvador Dominguez-Bella et José Ramon Munoz** : La mine de Pico Centeno, Encinasola, Espagne.
- 15h00/15h20 : **Salvador Dominguez-Bella** : *Hispaniae callais*. The use of iberian variscite in jewellery and mosaics in roman times.
- Pause (15h30/15h45)

3 - Apport des méthodes d'analyses à l'étude de la diffusion des productions

Présidence séance : Emmanuel Fritsch

- 15h45/16h05 : **Salvador Dominguez-Bella et Guirec Querré** : Origine des parures en variscite de sites néolithiques espagnols et portugais (ICP-MS et PIXE).
- 16h15/16h35 : **Joan Carles Melgarejo, Saleh Lehib, Josep Bosch, Laia Arqués, Tariq Jawhari, Lisard Torró, Antoni Camprubí** : Non-destructive techniques applied to provenance studies at the deposit scale: example from the variscite mines in Gavà, Catalonia.
- 16h45/17h05 : **Guirec Querré, Thomas Calligaro** : Origine des parures en variscite de sites néolithiques de l'ouest de la France et des quelques sites néolithiques français grâce aux analyses PIXE.

Fin 1^e journée

18h30 : Visite Musée de Carnac, inauguration exposition

Jeudi 2 avril

Matin

9h00 : Ouverture

4 - Utilisation de la variscite et de la turquoise comme pierre des parures au Néolithique (nature, contexte, utilisation, symbolique...)

Présidence séance : **Pierre Pétrequin**

- 9h00/9h20 : **Serge Cassen, Nicolas Le Maux, Christophe Le Pennec, Frédéric Prodéo, Guirec Querré, Emmanuelle Vigier, Alain Villes** : La parure en variscite au Néolithique dans la moitié nord de la France (corpus et contextes).
- 9h30/9h50 : **Jean Vaquer** : La parure en variscite au Néolithique dans la moitié sud de la France.
- 10h00/10h20 : **Miguel Molist et Mónica Oliva** : La parure en variscite au Néolithique dans la partie est de l'Espagne.
- Pause (10h30/10h45)
- 10h45/11h05 : **Carlos Rodríguez Rellán et Ramon Fabregas Valcarce** : Western Spain variscites: Getting soft on green ?
- 11h15/11h35 : **Ruslan I. Kostov** : Archaeomineralogy of turquoise in Eurasia: from Southeast Europe (Bulgaria) to Central Asia.
- Pause (11h45-13h30)

Après-midi

5 - Les modèles de circulation durant le Néolithique

Présidence séance : **Jean Vaquer**

- 13h30/13h50 : **António Faustino Carvalho** : Patterns of variscite acquisition in the Neolithic and Chalcolithic of Portugal.
- 14h00/14h20 : **Serge Cassen, Salvador Dominguez-Bella, Nicolas Le Maux, Christophe Le Pennec, Frédéric Prodéo, Guirec Querré, Carlos Rodríguez Rellán, Emmanuelle Vigier, Alain Villes** : Transferts de la callaïs en Europe atlantique. Ce qui accompagne et ce qui se substitue.
- 14h30/14h50 : **Pierre Pétrequin, Mauro Cinquetti, Ramon Fabregas Valcarce, Estelle Gauthier, Yvan Pailler et Frédéric Prodéo** : Anneaux et haches en jades alpins : flux et reflux du golfe du Morbihan pendant le Ve millénaire et le début du IVe.
- 15h00/15h20 : **Sandrine Bonnardin, Laurine Viel** : Synthèse sur l'ensemble de la parure néolithique en Europe occidentale.
- Pause (15h30/15h45)

Modérateurs : **Guirec Querré, Serge Cassen, Emmanuelle Vigier**

- 15h45/16h30 : Discussion, questions générales.
- Clôture colloque, annonces publication.

Fin 2^e journée 17h00