

L'eau, des hauts et des bas



Variations hydro-climatiques, gestion et aménagements

Du lundi 16 au vendredi 20 janvier 2023

Institut d'Art et d'Archéologie, 3 rue Michelet, 75006 Paris
Salle 106

Formation du défi Environnement et changement climatique
Janvier 2023

Lundi 16 janvier

Institut d'Art et d'Archéologie, 3 rue Michelet, 75006 Paris
Salle 106

9:20-9:30 – Mot d'accueil

Haris PROCOPIOU (Professeure à l'Université Paris 1 et responsable scientifique de l'EUR ArChal) et
Elise MORERO (Dr en archéologie, cheffe de projet / responsable administrative de l'EUR ArChal)

9:30-10:00 – Introduction générale de la semaine

10-11:00 – Le cycle de l'eau, les environnements, les modes d'exploitation, les risques

Christophe PETIT (Professeur à l'Université Paris 1, Archéologies environnementales et responsable
du Défi 1 de l'EUR – Environnement et changement climatique)

– Pause 15 minutes –

**11:15-12:45 – Les aquifères souterrains, les variations des nappes phréatiques et mode
d'occupation des plaines alluviales**

Pierre-Yann DAVID (Hydrogéologue au Bureau de Recherches Géologiques et Minières – BRGM,
service géologique national)

– Pause déjeuner – Repas servis sur place

**14-15:00 – Le fonctionnement des hydrosystèmes fluviaux, les environnements fluviaux et les
crues**

Christophe PETIT

**15-17:00 – New approaches to water management and climatic changes in the Neo-Assyrian
period (9th-7th c. BCE)**

Dominik BONATZ (Professeur à l'Institut d'études du Proche-Orient ancien de la Freie Universität
Berlin)

Formation du défi Environnement et changement climatique
Janvier 2023

Mardi 17 janvier

9:30-11:00 – La dynamique alluviale de la Seine : relevés géoarchéologiques, dynamique fluviale et occupations des plaines de la Seine

Adrien GONNET (Géoarchéologue Inrap Grand Est, UMR 6266, IDEES)

– Pause 15 minutes –

11:15-12:15 – L'apparition du site de Guadalperal (« Stonehenge espagnol ») et les sécheresses
Enrique CERRILLO (Professeur de Préhistoire à l'Université Complutense de Madrid)

– Pause déjeuner –

14-17:00 – Archéologie des eaux salées. Méthodes, enjeux et résultats

Olivier WELLER (Chercheur au CNRS - UMR 8215, Trajectoires)

Mercredi 18 janvier

9:30-11:30 – Les anciens systèmes d'irrigation de l'Asie centrale: apports et limites d'une approche géoarchéologique

Lucie CEZ (doctorante en géoarchéologie, Archéologies environnementale - ArScAn, UMR 7041)

– Pause 15 minutes –

11:45-12:45 – Les aqueducs : méthodes d'étude, enjeux et résultats

Julien CURIE (Chercheur au CNRS, archéologie environnementale – ArScAn, UMR 7041)

– Pause déjeuner –

14-15:00 – Les eaux chaudes : le cas du site de Jebel Oust (Tunisie) ; méthodes d'étude, enjeux et résultats

Julien CURIE

15-17:00 – Variations hydroclimatiques et la coévolution pendant l'Holocène de la période Jōmon (Japon) : amas coquilliers et transgression marine

Laurent NESPOULOUS (Maître de conférences à l'INALCO, département des études japonaises)

Formation du défi Environnement et changement climatique
Janvier 2023

Jeudi 19 janvier

**Ateliers dans Paris : Archéologie de l'eau à Paris
(avec Julien Curie & Cyrille Gallinand)**

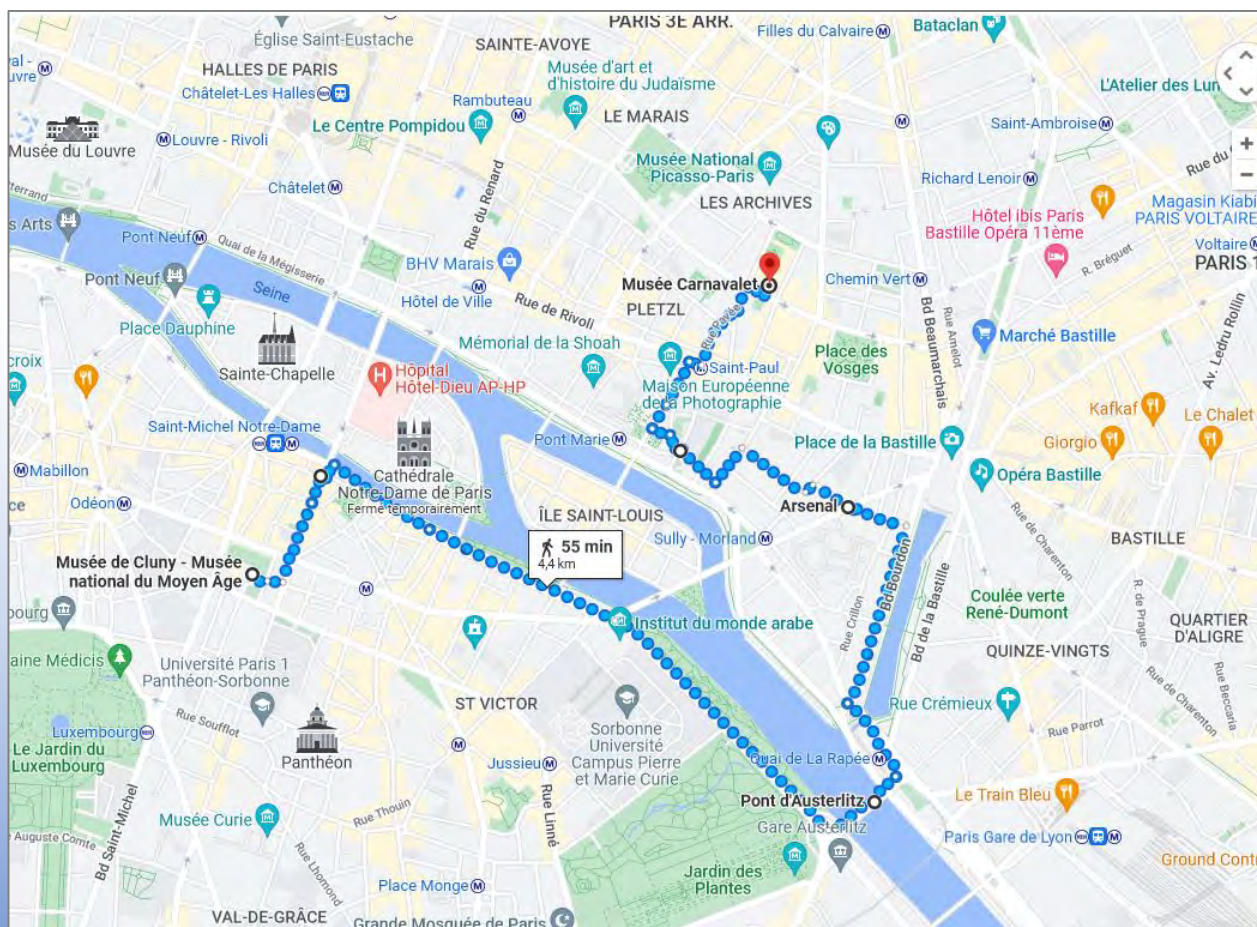
9:30 – Rendez-vous aux thermes gallo-romains de Cluny – Hôtel de Cluny / Musée National du Moyen Âge, 28 rue Du Sommerard, 75005 Paris

Visite des thermes et discussions autour des aqueducs. Puis, parcours le long de la Seine pour une introduction sur ses crues historiques et la Bièvre

– Pause déjeuner –

13:00 – Rendez-vous au Musée Carnavalet - 23 Rue de Sévigné, 75003 Paris

Présentations des pirogues néolithiques de la collection et le flottage du bois



Formation du défi Environnement et changement climatique
Janvier 2023

Vendredi 20 janvier

Institut d'Art et d'Archéologie, 3 rue Michelet, 75006 Paris
Salle 106

Aménagements hydrauliques

9:30-11:00 – Dynamique croisée des cours d'eau aménagés et des sociétés dans les plaines alluviales : cas des vallées du bassin de la Loire

11:00-12:30 – Fluctuation, exploitation et gestion de la ressource en eau et en sol dans les Basses Terres mayas : cas de Naachun.

Cyril CASTANET (Maître de Conférences, Université Paris 8 Vincennes – Saint-Denis, Laboratoire de Géographie Physique, environnements quaternaires et actuels – LGP, UMR 8591)

– Pause déjeuner –

Patrimonialisation et risque de destruction

14-16:00 – La prise en compte du patrimoine archéologique face aux nouveaux enjeux environnementaux (recul du trait de côte et travaux sur les cours d'eau) : le cas de la Normandie
Cyrille BILLARD (DRAC-SRA Normandie, conservateur adjoint)

16:00-16:45 – Les mares forestières : paysage archéologique et richesse écologique : comment concilier gestion patrimoniale et écologique

Christophe PETIT

– Pause 15 minutes –

17:00 – Discussion et conclusion de la semaine de formation