

Colloque
international

Les aqueducs
romains
de Lyon

8-10
octobre 2020

Amphithéâtre de la MILC
35 rue Raulin - Lyon 7e

Un cas d'étude unique pour la connaissance de l'hydraulique dans l'Antiquité

À travers l'organisation de plus d'une dizaine de journées d'étude, le groupe de recherche « Quatre aqueducs lyonnais » (ArAr) a rassemblé tous les chercheurs de l'archéologie lyonnaise ou régionale et partagé données et expériences.

L'organisation de ce colloque n'est pas seulement l'aboutissement naturel de ces travaux. L'objectif est également de transmettre ces acquis et de réunir à Lyon, référence internationale pour l'hydraulique romaine et plus de quarante ans après les Journées d'étude sur les aqueducs romains tenues en 1977, des spécialistes français et internationaux à même d'échanger et d'ouvrir de nouvelles perspectives de recherche.

Jeudi 8

8h15 - Accueil - documentation

9h - Inauguration : K. Gernigon, DRAC, conservateur régional de l'Archéologie, C. Batigne-Vallet, directrice du laboratoire ArAr, F. Le Mort, directrice de la Maison de l'Orient et de la Méditerranée Jean Pouilloux

9h20 - Introduction :

A. Borlenghi, univ. Lyon 2, ArAr et C. Coquidé, Inrap, ArAr

9h40 - Communication d'ouverture

La longue histoire de la recherche sur les aqueducs romains de Lyon

J. Burdy, Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon

Protection, connaissance des tracés et mise en valeur

Modération : M.-A. Gaidon-Bunuel, DRAC - SRA, conservatrice régionale adjointe

10h10 - **L'intégration**

des données liées aux aqueducs dans la Carte archéologique nationale : une démarche au service de la recherche

D. Bellanca-Penel, DRAC - SRA

10h35 - **La protection des vestiges « Aqueduc » : la législation et les objectifs**

J. Boulon, DRAC - CRMH

11h - **La conservation d'un bien culturel du patrimoine mondial : entre préservation, valorisation et coopération scientifique,**

l'exemple du pont du Gard, aqueduc gallo-romain

R. Peltier-Muscatelli, S. Sabatier, EPCC Pont du Gard

11h25 - **Attività della Sovrintendenza Capitolina per la documentazione, la salvaguardia e il monitoraggio degli acquedotti romani**

M. Marcelli, M. Munzi, Roma Capitale - Sovrintendenza Capitolina ai Beni Culturali

12h - Pause repas

13h30 - Le tracé de l'aqueduc du Gier dans sa partie terminale, environnement, ouvrages et niveau de circulation de l'eau : une étude en géomatique

E. Leroy, SAVL

13h55 - Aqueduc de Fontanières : un cinquième aqueduc romain à Lyon ? Jalons pour un tracé

J.-Y. Barbier, GAROM

14h20 - Session Posters

- P. Leather, GAROM, ArAr
« La mise en valeur de l'aqueduc du Gier »
- K. Blanc-Venturini, Univ. Lyon 2
« L'apport des archives pour la connaissance des interventions modernes sur les aqueducs : les enjeux pour la protection et la restauration des monuments »
- G. Juvet, chercheur indépendant
« L'aqueduc du Mont d'Or de Poleymieux à Collonges : un bilan des nouveaux points et du suivi altimétrique »
- T. Silvino, Eveha, ArAr
« La tranchée de la rue Appian à Lyon : un tracé d'aqueduc ? »
- K. Blanc-Venturini, Univ. Lyon 2, G. Maza, Eveha, ArAr
« La tranchée supérieure de l'aqueduc du Gier à Saint-Joseph (Loire) »

14h45 - Discussion

15h15 - Pause-café et échange sur les posters

La datation : diversité des approches et limites de lecture

Modération : A. Pariente, ville de Lyon, directrice du Service Archéologique de la Ville de Lyon (SAVL)

15h45 - La datation des aqueducs lyonnais : l'état des lieux

A. Borlenghi, Univ. Lyon 2, ArAr, C. Coquidé, Inrap, ArAr

16h10 - L'apport du C14 à la datation des aqueducs : fiabilité et marges d'erreur

Ch. Oberlin, J.-Cl. Lefèvre, CNRS, CDRC Lyon 1, ArAr

16h35 - Session Posters

- J.-C. Béal, Univ. Lyon 2, ArAr
« La marque de Clarianus. Variations sur sa chronologie »
- F. Blondel, Univ. de Bourgogne, D. Baldassari, Archeodunum, ArAr – « L'apport de la dendrochronologie pour la datation de l'aqueduc du Gier : la datation du coffrage de bois de la fondation de la pile 18 au Pont-siphon de Beaunant »

16h45 - Discussion

17h15 - Fin de la journée

Vendredi 9 octobre

Du projet d'adduction à la mise en œuvre : construction et architecture

Modération : H. Savay-Guerraz, ancien conservateur du musée gallo-romain de Lyon-Fourvière

8h15 : Accueil

9h : **L'aqueduc dans le territoire**

Ph. Leveau, Univ. de Provence

9h30 - **La mise en œuvre d'un aqueduc, une approche de terrain. L'exemple de La Brévenne**

C. Coquidé, A. Valois, Inrap, ArAr

9h55 : **L'adduction en eau d'Orléans pendant l'Antiquité : architecture, phases de construction, réfection et éléments de datation**

J. Courtois, Pôle d'Archéologie de la ville d'Orléans, M. Noël et F. Verneau, Inrap

10h25 - Pause-café

10h50 - **Les pont-siphons du Garon et de Beaunant (aqueduc du Gier) : étude du bâti et phases de construction**

K. Blanc-Venturini, L. Danielou, Univ. Lyon 2, A. Borlenghi, Univ. Lyon 2, ArAr, A. Schmitt, CNRS, ArAr

11h15 - **Le pont-siphon de Beaunant (aqueduc du Gier) : mise en œuvre et architecture de trois piles**

D. Baldassari, Archeodunum, ArAr, F. Blondel, Univ. de Bourgogne, J. Grasso, Archeodunum, ArAr, B. Clément, Univ. Franche-Comté, ArAr, S. Gaillot, SAVL

11h45 - **Le calcul du débit des siphons lyonnais et ses implications sur les parcours**

P. François, laboratoire des Sciences numériques de Nantes

12h10 - **Aqueduc de l'Yzeron : étude de bâti des deux piles centrales des rampants du double siphon au lieu-dit Les Tourillons à Craponne**

D. Baldassari, Archeodunum, ArAr, E. Bouticourt, Archeodunum

12h35 - Pause-repas

14h - **Le siphon de l'aqueduc d'Almuñécar et les siphons en terre cuite du monde romain**

E.H. Sánchez López, Univ. de Grenade

14h25 : **Les problèmes de nivellement dans les aqueducs romains : la question des puits de rupture et des bassins de décantation**

L. Borau, CNRS, Ausonius, Univ. Bordeaux-Montaigne

14h50 - **Session Posters**

- S. Ardouin, C. Chaze, SAVL, ArAr « Des vestiges contemporains de la phase de construction de l'aqueduc de la Brévenne ? »
- S. Motte, Inrap, ArAr, C. Ramponi, Inrap « Plateformes empierrées et regard sur l'aqueduc de la Brévenne à Dardilly »
- J.-C. Litaudon, Forez-Jarez « L'aqueduc du Gier construit en briques dans un tunnel à Saint-Chamond »
- H. Bognol, L'Araire « L'Aqueduc du Gier : le tunnel de Mornant »
- B. Clément, Univ. Franche-Comté, Ch. Henny, Archeodunum/CH,

A. Schmitt, CNRS, ArAr « Le chantier de construction de l'aqueduc de Nyon (CH) - Colonia Iulia Equestris à partir de l'analyse des matériaux de construction »

15h10 - Discussion

15h40 - Pause-café et échange sur les posters

L'alimentation de la ville : aménagements urbains

Modération : L. Francoise-dit-Miret, DRAC-SRA, ingénieur chargé de territoire, commune de Lyon

16h10 - A la recherche des tracés perdus : bilan de trois siècles de recherche sur les aqueducs urbains aux portes de la ville de Lugdunum
E. Dumas, Univ. Lyon 2, IRAA Lyon

16h35 - Approvisionnement et stockage de l'eau sur la colline de Fourvière : le rapport avec la ville et ses monuments
A. Borlenghi, Univ. Lyon 2, ArAr,
E. Leroy, SAVL

17h - Fin de la journée

Samedi 10 octobre

8h15 - Accueil

9h - Alimenter la ville en eau : les galeries de captage antiques sous les collines de Fourvière et de la Croix-Rousse
E. Bernot, SAVL

9h25 - Les réseaux hydrauliques de la presqu'île durant l'Antiquité : état des connaissances
J. Ramona, SAVL, ArAr

9h50 - La distribution de l'eau à Vienna au fil des aménagements hydrauliques
L. Brissaud, musée et sites gallo-romains de St-Romain-en-Gal,
C. Marcellin, Inrap, J.-L. Prisset, musée et sites gallo-romains de St-Romain-en-Gal

10h15 - Cura aquarum in Pompei : le réseau hydraulique de l'époque des Samnites à Auguste
F. Giletti, Università Federico II Naples

10h45 - Session Posters

- E. Bertrand, SAVL, ArAr « L'aqueduc du Gier dans la ville, nouvelles données sur les piles de la rue Radisson »
- Ph. Dessaint, SAVL, ArAr, G. Bredow, S. Gaillot, M. Leperlier et N. Morelle, SAVL « Découverte d'un tronçon aqueduc à Fourvière - Lyon : résultats de la fouille de l'Esplanade 2018 »

10h55 - Pause-café et échange sur les posters

11h25 - Discussion

12h - Mots de clôture

12h20 - Fin de la matinée

15h : Excursion sur l'aqueduc du Gier
Les arches du Plat de l'Air (Chaponost) et le pont-siphon de Beaunant (Sainte-Foy-Lès-Lyon)
(Rendez-vous sur place)



Fiche d'inscription auditeur
disponible sur le site :

www.arar.mom.fr

à compléter et à renvoyer
avant le **1er septembre 2020**

à STUD'ARCHEO
24, rue Victor Hugo - 69002 Lyon
contact : studarcheo@gmail.com

Organisateurs :

Aldo Borlenghi
Univ. Lyon 2, ArAr

Catherine Coquidé
Inrap, ArAr

