

-4 000

-2 000

-1 000

0

2 000

3 000

COLLOQUE
INTERNATIONAL

LES PATRIMOINES ARCHÉOLOGIQUES

FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES



ENJEUX DE CONNAISSANCE,
DE CONSERVATION
ET DE VALORISATION DES VESTIGES
**EN MILIEUX HUMIDES,
IMMERGÉS
ET GLACIAIRES**

UNIVERSITÉ
LUMIÈRE LYON 2
CAMPUS DES BERGES DU RHÔNE
18 QUAI CLAUDE BERNARD
GRAND AMPHITHÉÂTRE

LYON
24 ► 26
NOVEMBRE
2022

ME PROGRAMME PRC

Comité scientifique

Marie BESSE

Université de Genève

Mélanie DUVAL

Université Savoie-Mont-Blanc

Karim GERNIGON

MCC – SRA Auvergne-Rhône-Alpes

Christophe GILABERT

MCC – SRA Auvergne-Rhône-Alpes

Fanny GRANIER

MCC – SRA Auvergne-Rhône-Alpes

Marc-Antoine KAESER

Laténium

Michel MAGNY

Université Bourgogne-Franche-Comté

Sébastien NIELOUD-MULLER

MCC – SRA Auvergne-Rhône-Alpes

Audrey ROCHE

Musée Savoisien

Gilles SOUBIGOU

MCC – DRAC Auvergne-Rhône-Alpes

Eric THIRAULT

Université Lumière-Lyon 2, MOM

Comité d'organisation

Robin BRIGAND

Service Archéologique de la Ville de Lyon

Barbara FATH

International & Swiss Coordination Group - UNESCO Palafittes

Karim GERNIGON

MCC – SRA Auvergne-Rhône-Alpes

Christophe GILABERT

MCC – SRA Auvergne-Rhône-Alpes

Camille GORIN

MCC – SRA Auvergne-Rhône-Alpes

Fanny GRANIER

MCC – SRA Auvergne-Rhône-Alpes

Elise NECTOUX

MCC – SRA Auvergne-Rhône-Alpes

Sébastien NIELOUD-MULLER

MCC – SRA Auvergne-Rhône-Alpes

Gilles SOUBIGOU

MCC – DRAC Auvergne-Rhône-Alpes

Eric THIRAULT

Université Lumière – Lyon 2, MOM



COLLOQUE INTERNATIONAL

**LES PATRIMOINES ARCHÉOLOGIQUES
FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES :
ENJEUX DE CONNAISSANCE, DE CONSERVATION ET DE VALORISATION
DES VESTIGES EN MILIEUX HUMIDES, IMMERGÉS ET GLACIAIRES**

**ARCHAEOLOGICAL HERITAGE IN A CHANGING CLIMATE:
UNDERSTANDING, PRESERVING AND PROMOTING REMAINS
IN WETLAND, UNDERWATER AND IN GLACIAL ENVIRONMENTS**

**LYON (FRANCE)
UNIVERSITÉ LUMIÈRE LYON 2
CAMPUS DES BERGES DU RHÔNE
PALAIS HIRSCH – GRAND AMPHITHÉÂTRE**

24 AU 26 NOVEMBRE 2022

INFORMATIONS, INSCRIPTIONS ET CONTACTS :

<https://archeoclimat.sciencesconf.org>





Bessans (Savoie-F), passage du Colerin, zone d'accumulation des vestiges archéologiques vers 3150 m d'altitude. Le col est dans l'échancrure à gauche / Bessans (Savoie-F), Colerin pass, area containing an accumulation of archaeological remains at an altitude of about 3150 m. The pass is in the gap on the left (© Eric Thirault, 24 septembre 2019).

PRÉSENTATION

Depuis 2011, 111 sites préhistoriques palafittiques de l'arc alpin sont inscrits sur la liste du patrimoine mondial de l'UNESCO. Ils sont gérés par un groupe de coordination internationale (ICG), dont la présidence est assurée tour à tour par chacun des six pays membres. La France assume cette responsabilité pour les années 2021 et 2022, et c'est dans ce cadre que le Service régional de l'archéologie d'Auvergne-Rhône-Alpes (SRA ARA) a souhaité organiser une rencontre internationale sur le thème des patrimoines face aux changements climatiques.

L'urgence de la situation, qui résulte de l'accélération des dégradations et de la mise au jour quotidienne de pans entiers de notre passé, nous pousse à engager une réflexion commune sur ces problématiques pour les milieux humides, immergés et glaciaires. Ces environnements particulièrement fragiles et exposés aux multiples conséquences induites par le changement global (bouleversements du climat, transformations des milieux, modifications des pratiques sociétales) seront au cœur de ce colloque. La fonte des glaciers, les variations des niveaux lacustres et les transformations du régime des cours d'eau, livrent de manière continue des vestiges exceptionnels par leur état de conservation et les informations scientifiques majeures qu'ils nous apportent. Il est indispensable de mieux en organiser le suivi, l'étude et la préservation, lorsque cela est possible.

Ce colloque vise à rassembler tous les acteurs concernés par ces enjeux, afin d'aborder les questions de gestion, de conservation et de valorisation de ce patrimoine (du vestige isolé au site archéologique). Il permettra l'indispensable partage des expériences et le développement d'approches innovantes. Ainsi le débat sera ouvert sur les mesures à mettre en œuvre.

The Alpine region encompasses 111 prehistoric pile dwelling sites that have been inscribed on the UNESCO World Heritage List since 2011. These sites are managed by an International Coordination Group (ICG) whose presidency rotates among its six State Parties. France holds this presidency in 2021-2022, providing the perfect backdrop for the Auvergne-Rhône-Alpes Regional Archaeology Service (SRA) to organise an international conference on the topic of heritage in a changing climate.

Damage is occurring faster and faster, while entire sections of our past are being uncovered every day, creating a situation of urgency. Now is the time to come together to examine the risks to wetland, underwater and glacial zones. This symposium will take a closer look at these particularly vulnerable environments and their exposure to the many consequences of global change (extreme weather, environmental transformation, changing societal practices). Melting glaciers, changing lake levels and shifting river flow regimes are constantly yielding extraordinarily well-preserved remains that provide us with exceptional scientific information. Whenever possible, plans must be put in place for tracking, studying and preserving these remains.

The goal of this symposium is to bring all stakeholders together to look at how to manage, preserve and promote this archaeological heritage (from isolated remains to a full site). It will provide a much-needed forum for attendees to share their experience and develop innovative approaches. The discussion will also be open to steps to take.

ORGANISATEUR, PARTENAIRES ET SOUTIENS

Cette manifestation scientifique est organisée par le Service régional de l'Archéologie de la région Auvergne-Rhône-Alpes (Ministère de la Culture - Drac) et grâce au soutien du groupe de coordination international (ICG) du bien du patrimoine mondial UNESCO des *sites palafittiques préhistoriques autour des Alpes*, de l'Université Lumière Lyon 2, de la Métropole et de la ville de Lyon, du département de la Savoie, ainsi que de la Communauté de Commune du Pays Voironnais qui accueillera les congressistes au nouveau Musée Archéologique du Lac de Paladru (MALP). Ce colloque a également bénéficié de l'aide de la Maison de l'Orient et de la Méditerranée et de l'unité de recherche Archéologie et Archéométrie (ArAr – UMR 5138). Il en a enfin été favorisé par le soutien de l'ALPARA (Association de Liaison pour le Patrimoine et l'Archéologie en Rhône-Alpes et en Auvergne) et des membres de l'association universitaire Stud'Archeo.

This scientific event is organized by the Regional Archaeology Service for the Auvergne-Rhône-Alpes region (Ministry of Culture-DRAC). It receives support of the International Coordination Group I(CG) for the *Prehistoric Pile Dwellings around the Alps* UNESCO site, Lumière University - Lyon 2, Lyon Metropole and the city of Lyon, the department of Savoie, as well as the Communauté de Commune du Pays Voironnais, which will welcome the participants at the new Archaeological Museum of Lake Paladru (MALP). This conference also benefits from the help of the Maison de l'Orient et de la Méditerranée and the Archaeology and Archaeometry research unit (ArAr - UMR 5138). It is also fortunate to receive the support of ALPARA (Association de Liaison pour le Patrimoine et l'Archéologie en Rhône-Alpes et en Auvergne) and the members of the academic association Stud'Archeo.



PROGRAMME

JEUDI 24 NOVEMBRE

- 8h30-9h30** Accueil et introductions
- 9h30-12h50** Thème 1 - Définir le cadre d'intervention et diagnostiquer les impacts
- 12h50-14h** Pause déjeuner (buffet)
- 14h-17h** Thème 2 - Protéger, étudier et sauvegarder (partie 1)
- 18h** Buffet dînatoire - Salle de réception

VENDREDI 25 NOVEMBRE

- 9h-12h20** Thème 2 - Protéger, étudier et sauvegarder (partie 2)
- 12h20-14h** Pause déjeuner (buffet)
- 14h-17h** Thème 3 - Sensibiliser, valoriser et anticiper l'avenir
- 17h-17h30** Discussion et conclusion

SAMEDI 26 NOVEMBRE

- 8h-12h30** Visite du nouveau Musée archéologique du lac de Paladru

JEUDI 24 NOVEMBRE

8h30-9h **Accueil des participants**

9h-9h30 **Mot d'accueil et introductions**

Isabelle von Bueltzingsloewen

Vice-présidente en charge de la Recherche, Université Lumière - Lyon 2

Karim Gernigon

Conservateur régional, Service Régional de l'Archéologie de la région Auvergne-Rhône Alpes

Arnaud Schaumasse

Directeur, Département des recherches archéologiques subaquatiques et sous-marines (Drassm)

JEUDI 24 NOVEMBRE - MATIN

THÈME 1 - DÉFINIR LE CADRE D'INTERVENTION ET DIAGNOSTIQUER LES IMPACTS

9h30-9h50 **L'archéologie préventive dans les cours d'eau : point de vue de prescripteur**

Élise Nectoux (SRA Auvergne-Rhône-Alpes, ArAr – UMR 5138), Jocelyn Martineau (SRA Pays de la Loire, CESCO – UMR 7302) et Annie Dumont (Drassm, ArTeHiS – UMR 6298).

9h50-10h10 **La connaissance des sites archéologiques en lacs, rivières et milieux humides en Nouvelle-Aquitaine et le rôle de l'Etat**

Raphael Gestreau (SRA Nouvelle-Aquitaine, Ausonius – UMR 5607), Fabien Loubignac (SRA Nouvelle Aquitaine – CHEC, EA 1001), Ewen Ihuel (SRA Nouvelle-Aquitaine, Ausonius – UMR 5607), Patrick Bouvart (SRA Nouvelle-Aquitaine, CESCO) et Xavier Margarit (SRA Nouvelle-Aquitaine, LAMPEA – UMR 7269).

10h10-10h30 **Archéologie de la Garonne amont : étudier et valoriser pour protéger les patrimoines de l'eau en milieu torrentiel**

Anh Linh François (ArScan – UMR 7041) et Clément Venco (Traces – UMR 5608).

10h30-10h50 **Questions et échanges**

10h50-11h10 **Pause - Salle de réception**

11h10-11h30 **Réflexions autour d'un outil prédictif pour une meilleure gestion, protection et sauvegarde du patrimoine archéologique du littoral en Pays de la Loire (France)**

Catherine Moreau (DRAC-SRA Pays de la Loire, UMR 6566 CReAAH) et Isabelle Bollard-Raineau (DRAC-SRA Pays de la Loire).

11h30-11h50 **Le patrimoine archéologique de la Loire moyenne : inventaire, étude, valorisation et devenir**

Annie Dumont (Drassm, UMR ArTeHiS), Marion Foucher (UMR ArTeHiS), Ronan Steinmann (Hadès, UMR ArTeHiS), Philippe Moyat (ETSMC, UMR ArTeHiS), Catherine Lavier (C2RMF, TEMPS – UMR 8068) et Pascale Richardin (C2RMF, TEMPS).

11h50-12h10 **Renaturation du lac de Chalain (Jura) et gestion de protection pérenne des sites archéologiques inscrits au patrimoine mondial par l'UNESCO**

Annick Greffier-Richard (SRA Bourgogne-Franche-Comté), Théo-Paul Hans (Conseil départemental du Jura – Pôle appui aux territoires) et Aude Leroy-Durost (Conseil départemental du Jura – Service Culture et Patrimoine).

12h10-12h30 **Le patrimoine archéologique immergé du lac d'Aiguebelette à l'épreuve des actions de l'Homme et des changements climatiques**

Fanny Granier (SRA Auvergne-Rhône-Alpes, ArAr – UMR 5138), Sébastien Nieloud-Muller (ArAr – UMR 5138), Véronique Beauvais (Réserve naturelle régionale du lac d'Aiguebelette) et Robin Brigand (Service Archéologique Ville de Lyon, Trajectoires – UMR 8215).

12h30-12h50 **Questions et échanges (fin du 1^{er} thème)**

12h50-14h **Pause déjeuner (buffet) - Salle de réception**

JEUDI 24 NOVEMBRE - APRÈS-MIDI

THÈME 2 - PROTÉGER, ÉTUDIER ET SAUVEGARDER

14h-14h20 **Le patrimoine archéologique en milieux humides face au changement climatique : les leçons de l'Holocène à travers l'histoire des variations du niveau des lacs d'Annecy (Savoie) et de Cerin (Jura) en France**

Michel Magny (CNRS, Chrono-environnement – UMR 6249), Agnès Vérot et Eymeric Morin (Inrap, EVS – UMR 5600), Hervé Richard (CNRS, Chrono-environnement), Florent Hinschberger (GéHCO – EA 6293), André Marguet (Drassm, Chrono-environnement), Robin Brigand (Service Archéologique Ville de Lyon, Trajectoires – UMR 8215) et Franck Gabayet (Inrap, ArAr – UMR 5138).

14h20-14h40 **Palafittes et autres vestiges des lacs périalpins face au changement global**

Yves Billaud (Drassm, ArAr – UMR 5138).

14h40-15h **Water table fluctuation and assessment risk degradation of waterlogged sites: The site of la Draga (Banyoles, Spain)**

Daniel Rabago (University of Cantabria), Irène García-Alonso (Universitat Autònoma de Barcelona), Xavier Terradas (Consell Superior d'Investigacions Científiques), Antoni Palomo (Museu d'Arqueologia de Catalunya), Vasiliki Andreaki et Núria Morera (Universitat Autònoma de Barcelona), Gilles Chaumat (Arc-Nucleart), Manuela Romagnoli (Tuscia University) et Raquel Piqué (Universitat Autònoma de Barcelona).

15h-15h20 **Questions et échanges**

15h20-15h40 **Pause - Salle de réception**

15h40-16h **The peri-lacustrine Neolithic site of La Marmotta (Anguillara Savazia, Lazio, Italy). New studies and future prospects**

Mario Mineo (Museo delle Civiltà), Juan F. Gibaja (Escuela Española de Historia y Arqueología en Roma – EEHAR-CSIC), Niccolò Mazzucco (Università di Pisa, Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere), Gerard Remolins (Regirarocs), Daniele Arobba (Museo Archeologico del Finale), Laura Caruso (Conicet), Mauro Rottoli (ARCO Cooperativa di Ricerche Archeologiche, Società Cooperativa), Caroline Hamon (Université Paris 1 – CNRS, Institut Sciences Humaines et Sociales), Amaia Arranz (UMR 7209 CNRS), Marta Portillo (Institució Milà i Fontanals – IMF-CSIC), Denis Guilbeau (SRA Occitanie), Alba Masclans et Millán Mozota (Institució Milà i Fontanals – IMF-CSIC), Julien Vieugué (CNRS, Institute of Archaeology and Ethnology, Nanterre), Maxime Rageot (Universitat Tübingen), Miriam Cubas (Universidad de Alcalá), Izaro Quevedo (Universidad de Valladolid), Rosanna Caramiello (DBios Università di Torino), Federico Nomi (Università Roma 3), Bernard Gassin (UMR 5608 CNRS Toulouse) et Vittorio Brizzi (Università di Ferrara).

16h-16h20 **Climate Change, invasive species and prehistoric pile dwellings: What happens in Lake Constance?**

Renate Ebersbach et Julia Goldhammer (State Office of Cultural Heritage Baden-Württemberg, Department of Wetland Archaeology).

16h20-16h40 **Washed away: The challenges of preserving underwater heritage in Austria**

Cyril Dworsky, Henrik Pohl et Helena Seidl da Fonseca (Kuratorium Pfahlbauten).

16h40-17h **Questions et échanges**

18h **Buffet dînatoire - Salle de réception**

VENDREDI 25 NOVEMBRE - MATIN

- 9h-9h20** **Disparition d'une épave antique face à une érosion irréversible et limitée dans le temps (Saintes, Charente-Maritime)**
Jonathan Letuppe (Éveha, Ausonius – UMR 5607) et Fabien Loubignac (Drac Nouvelle Aquitaine).
- 9h20-9h40** **L'archéologie des estrans ou la conservation par l'étude en conditions extrêmes**
Florence Verdin (CNRS, Ausonius – UMR 5607).
- 9h40-10h** **Sauvegarder par l'étude : le patrimoine archéologique des environnements glaciaires dans les Alpes françaises**
Eric Thirault (Université Lumière Lyon 2, ArAr – UMR 5138).
- 10h-10h20** **Questions et échanges**
- 10h20-10h40** **Pause - Salle de réception**
- 10h40-11h** **Archaeological Wooden Pile-Dwelling in Mediterranean European Lakes**
Gilles Chaumat et Xavier Martinez-Carballal (Arc-Nucleart), Raquel Piqué et Irène García (Universitat Autònoma de Barcelona), Manuela Romagnoli (University of Tuscia) et Giulia Galotta (ISCR - Istituto Centrale per il Restauro, Roma).
- 11h-11h20** **Assessing the Conservation State of Wooden Objects Collection from La Draga (Banyoles, Spain)**
Irene García, Oriol López, Núria Morera et Raquel Piqué (Universitat Autònoma de Barcelona), Antoni Palomo (Museu d'Arqueologia de Catalunya), Xavier Terradas (Consell Superior d'Investigacions Científiques – Institució Milà i Fontanals), Mònica López-Prat (Universitat de Barcelona), Cati Aguer (Centre d'Arqueologia Subaquàtica de Catalunya) et Andrea Ferrer (Museu Arqueològic Comarcal de Banyoles).
- 11h20-11h40** **The woods of Lucone (BS, Italy). Discovery, documentation, stabilization, restoration, study, exhibition and monitoring**
Marco Baioni et Stefano Bonusi (Museo Archeologico della Valle Sabbia, Gavardo BS), Daniele Bursich (7emezzo.biz – Metaheritage srl, Milano), Annalisa Gasparetto et Barbara Grassi (Centro per il Trattamento del Legno Bagnato presso la Soprintendenza ABAP per le province di Como, Lecco, Monza-Brianza, Pavia, Sondrio e Varese, Milano), Cristina Longhi (Soprintendenza ABAP per le province di Bergamo e Brescia, Brescia), Nicola Macchioni (CNR – IBE, Firenze), Claudia Mangani (Museo Civico Archeologico «G. Rambotti», Desenzano del Garda BS), Andrea Perin (Architetto, Milano), Ilaria Perticucci (Restauratrice) Benedetto Pizzo (CNR – IBE, Firenze), Emanuele Saletta (Museo Archeologico della Valle Sabbia, Gavardo BS) et Giorgio Rea (AerariumChain – WEREA, Milano).
- 11h40-12h** **La conservation des bois archéologiques gorgés d'eau de grandes dimensions en milieu naturel. Expérimentation en vue d'une solution de conservation durable en région Auvergne-Rhône-Alpes (phase 1)**
Elise Nectoux (SRA Auvergne-Rhône-Alpes), Camille Gorin (SRA Auvergne-Rhône-Alpes, ArScAn – UMR 7041), Jean Guerrero et David Guy (Lycée Henri Sainte Claire Deville, Issoire), avec la collaboration de Philippe Moyat (ETSMC, ArTeHiS – UMR 6298), Kevin Queyrel (ETSMC), Ewen Ihuel (Drac Nouvelle-Aquitaine) et Olivier Bigot (Drac Nouvelle-Aquitaine).
- 12h-12h20** **Questions et échanges (fin du 2^{ème} thème)**
- 12h20-14h** **Pause déjeuner (buffet) - Salle de réception**

VENDREDI 25 NOVEMBRE - APRÈS-MIDI

THÈME 3 - SENSIBILISER, VALORISER ET ANTICIPER L'AVENIR

- 14h-14h20** **Comment faire face à la fonte des glaciers : une nouvelle urgence archéologique**
Caroline Brunetti et Romain Andenmatten (Office cantonal d'Archéologie, canton du Valais).
- 14h20-14h40** **From the time of History to the time of Memory. Great War archaeology in glacial contexts in the Trentino region**
Franco Nicolis (Ufficio beni archeologici, Provincia autonoma di Trento).
- 14h40-15h** **From research to dissemination, from educational to social communication: The case of pile dwellings between eastern Lombardy and Trentino**
Marco Baioni (Museo Archeologico della Valle Sabbia – Gavardo (BS), Museo Archeologico Platina – Piadena Drizzona, CR), Sonia Castelli (La Melagrana – Salò, BS), Alessandro Fedrigotti (Historical Cultural Official, Muse – Trento, Museo delle Palafitte del lago di Ledro), Mirta Franzoi (Museo delle palafitte di Fivavé), Monica Gamba (La Melagrana – Salò, BS), Claudia Mangani (Museo Civico Archeologico «G. Rambotti», Desenzano del Garda, BS), Daniele Mittica (Museo Archeologico della Valle Sabbia – Gavardo, BS), Luisa Moser (Soprintendenza per i Beni Culturali, Ufficio Beni Archeologici, Provincia Autonoma di Trento), Monia Pederneschi (Kleio snc – Viadana, MN) et Elisa Zentilini (Museo Archeologico della Valle Sabbia – Gavardo, BS).
- 15h-15h20** **Questions et échanges**
- 15h20-15h40** **Pause - Salle de réception**
- 15h40-16h** **« À l'eau, Le Bourget ? » Une exposition insubmersible sur pilotis numériques au musée d'Archéologie nationale – Domaine national de Saint-Germain-en-Laye (Yvelines, France)**
Rolande Simon-Millot (Musée d'Archéologie Nationale, ArTeHiS – UMR 6298) et Caroline Touquet Laporte-Cassagne (Musée d'Archéologie Nationale, Trajectoires – UMR 8215).
- 16h-16h20** **Nature, Culture and Habitat-Protection in Hallstatt (Austria) - Archaeology in the focus of extremes**
Johann Rudorfer (Prähistorische Abteilung, Naturhistorisches Museum Wien).
- 16h20-16h40** **Comment l'ADN ancien de restes archéobotaniques peut-il aider à produire des variétés de blé résilientes au changement climatique ?**
Caroline Pont (UMR INRAE/UCA – 1095 GDEC, Clermont-Ferrand), Caroline Schaal (CNRS, Chrono-environnement – UMR 6249 UFC), Manon Cabanis (Inrap, Clermont-Ferrand) et Jérôme Salse (UMR INRAE/UCA – 1095 GDEC, Clermont-Ferrand).
- 16h40-17h** **Questions et échanges (fin du 3^{ème} thème)**
- 17h-17h30** **Discussion et conclusion**
- 18h30** **Repas libre**

SAMEDI 26 NOVEMBRE

8h-12h30

Visite du nouveau Musée archéologique du lac de Paladru (Isère, France)

Aller/retour en car depuis Lyon - Rendez-vous au parking autocar à hauteur du 24 quai Claude Bernard / Return trip by bus from Lyon - Meeting point in front of 24 quai Claude Bernard (parking bus).



Le Musée archéologique du lac de Paladru (MALP)

Le MALP a ouvert ses portes en juin 2022 et propose aux visiteurs une plongée dans l'histoire plurimillénaire de l'occupation des rives du lac de Paladru (Isère). L'archéologie sur ses rives débute dès la fin du XIX^e siècle profitant alors de périodes d'étiage. C'est à partir de 1972 et pour plusieurs décennies, que deux fouilles subaquatiques vont renouveler considérablement le regard porté sur la vie quotidienne au Néolithique (site des Baigneurs, Charavines) et l'an mil (site de Colletière, Charavines).

C'est tout autant l'aventure archéologique que le fruit de ces recherches qui sont exposés au sein d'un parcours thématique. La collection (dépôt Musée dauphinois, Département de l'Isère) y présente tour à tour le quotidien des premiers agriculteurs (2669 – 2598 av. n.è.) et la vie d'une ferme fortifiée du haut moyen âge (1006-1040).

Lake Paladru Archaeological Museum (MALP)

MALP opened its doors in June 2022, inviting visitors to dive into the history of the occupation of Lake Paladru's shores (Isère), which stretches back over several millennia. Archaeological studies of its shores began at the end of the 19th century, taking advantage the low water level periods. But starting in 1972 and for several decades afterwards, two underwater excavations would give us a fresh look at day-to-day life during the Neolithic period (Les Baigneurs site in Charavines) and in the year 1000 (Colletière site in Charavines).

A special theme visit showcases not just the archaeological adventure, but also the results of this research. The collection (on loan from the Musée Dauphinois in the department of Isère) takes visitors step-by-step through the daily life of the first farmers (2669-2598 B.C.) and the life of a fortified farm in the Early Middle Ages (1006-1040).



L'arçon de selle (site de Colletière, an mil) / The saddle bow, Colletière site, year 1000 (© Denis Vinçon, Musée dauphinois, Département de l'Isère).



Le MALP, musée du Pays voironnais (Isère) /
The Malp, Voiron Land Museum (Isère)
(© Samuel Moraud).

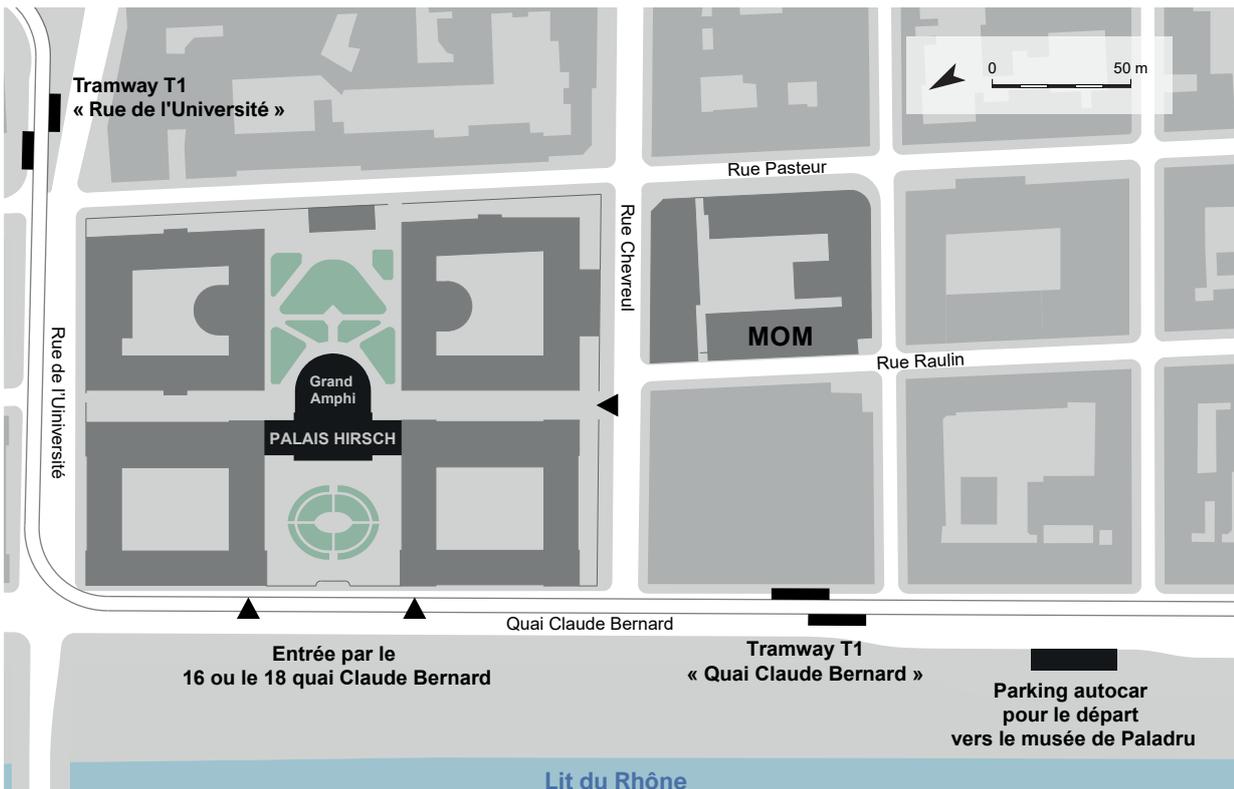
INFORMATIONS PRATIQUES

Université Lumière Lyon 2
Campus des Berges du Rhône
Palais Hirsch – Grand amphithéâtre
Entrée par le 16 ou le 18 quai Claude Bernard



Pour les **informations** pour vous rendre sur place, veuillez cliquer sur ce lien

Pour toute **question**, merci de nous contacter à l'adresse suivante : archeoclimat@sciencesconf.org



Palais Hirsch - Grand Amphithéâtre

Visite virtuelle : <https://www.univ-lyon2.fr/universite/visite-virtuelle-du-palais-hirsch>



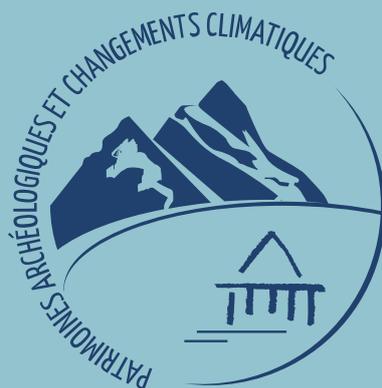
© Serge Tanet



© Tristan Deschamps



© Brice Robert



Informations, inscriptions et contacts :

<https://archeoclimat.sciencesconf.org/>



Rédaction : Isabelle Dahy, Fanny Granier et Sébastien Nieloud-Muller

Traduction en anglais : Chelsea Rosendale

Conception et graphisme : Sébastien Nieloud-Muller

Photographie de couverture : Lac de Paladru, © Jean-François Souchet

Graphisme couverture et affiche : Céline Tosi - celinetosigraphiste.com

Impression : Service RIME / Université Lumière - Lyon 2