

# ARCADE

## « Approche diachronique et Regards Croisés : Archéologie, Dendrochronologie et Environnement »

Séminaire interlaboratoires MMSH, Aix-Marseille Université  
10 et 11 Avril 2014  
campus Schuman, Aix-en-Provence

Organisation :

J.-L. Edouard (CCJ), M. Bailly (LAMPEA), A. Hartmann (LA3M), F. Suméra (CCJ-SRA PACA) et L. Shindo (CCJ)



Narbonne (11)



Riez (04)



St-Etienne-de-Tinée (06)

**Regards croisés et diachroniques sur les apports  
de la dendrochronologie et de l'archéologie  
à la compréhension de l'occupation humaine  
et de l'évolution des paysages**



1450

1500

1550

1600

1650

1700



contact et programme : [shindo@mmsh.univ-aix.fr](mailto:shindo@mmsh.univ-aix.fr) ; 04 42 52 42 52



**ARCADE**  
***Approche diachronique et Regards croisés:  
Archéologie, Dendrochronologie et Environnement***

**Regards croisés et diachroniques sur les apports de la dendrochronologie et de l'archéologie à la compréhension de l'occupation humaine et de l'évolution des paysages du Néolithique à la période moderne**

**Séminaire interlaboratoires MMSH – 10-11 avril 2014**

**Pôle multimédia, Maison de la recherche, 29 av. Robert Schuman, Aix-en-Provence**  
avec le concours du Service régional de l'Archéologie, Ministère de la Culture DRAC PACA, de la MMSH et des laboratoires CNRS-AMU CCJ, LA3M, Lampéa, Eccorev et IMBE

**Responsables scientifiques**

Jean-Louis EDOUARD<sup>1</sup>, Andreas HARTMANN<sup>2</sup>, Maxence BAILLY<sup>3</sup>, Franck SUMÉRA<sup>1-4</sup> et Lisa SHINDO<sup>1</sup>

1 - Centre Camille Jullian, UMR 7299

2 - Laboratoire méditerranéen de Préhistoire, LAMPEA, UMR 7269

3 - Laboratoire d'Archéologie médiévale et moderne en Méditerranée, LA3M, UMR 7298

4 – Service Régional de l'Archéologie, DRAC PACA

Contact : shindo@mmsch.univ-aix.fr ; 04 42 52 42 52

**Présentation**

Archéologues, historiens, dendrochronologues et dendrologues y auront l'occasion de débattre de l'influence de l'espace forestier sur les activités humaines et, réciproquement, de l'impact de l'occupation humaine sur son environnement, spécialement forestier.

On assiste au développement des opérations de réhabilitation-restauration, aux programmes interdisciplinaires et à la prise en compte du patrimoine culturel par les collectivités territoriales au regard de la législation. Cette dynamique incite à multiplier des lieux d'échanges sur les problématiques, les méthodes et les perspectives, à la fois en terme de recherche et en terme d'évolution des métiers.

Dans ce contexte, ce séminaire sera centré sur la présentation et la discussion des apports de la dendrochronologie à l'archéologie du bâti, à l'archéologie « de fouille » et à l'archéologie subaquatique, autour de trois grands domaines d'occupation humaine, le domaine rural et montagnard, le domaine urbain et le domaine des rivages (littoral, rives de plans d'eau et de cours d'eau).



## Programme

### 1<sup>ère</sup> journée – jeudi 10 Avril

9.00 – 9.30 : Accueil.

9.30 – 10.00 : Ouverture et présentation du séminaire J.-L. Edouard et X. Delestre.

10.00 – 10.30 : F. Suméra : Les enjeux patrimoniaux et la dendrochronologie.

10.30 – 11.00 : G.-N. Lambert : Dendrochronologie : Manipulation des largeurs de cernes à grande échelle territoriale dans une perspective socio-historique. Difficultés liées à la dispersion des acteurs et à l'évaporation aléatoire de l'information.

11.00 – 11.30 : Y. Le Digol : L'échantillonnage en dendrochronologie dans un contexte archéologique. Quel choix adopter ? Réflexions et expérience.

Pause 20 mn

11.50 – 12.20 : O. Pignatelli : Venise, depuis sa fondation à son apogée comme puissance maritime. Approche archéologique et dendrochronologique.

12.20 – 12.50 : P. Hoffsummer : Dendrochronologie et Archéologie du bâti en Belgique et en France du nord.

12.50 – 14.00 : pause repas

14.00 – 14.30 : C. Corona et S. Guillet : Reconstitution du climat du dernier millénaire à l'échelle hémisphérique : les apports potentiels des bois archéologiques.

14.30 – 15.00 : F. Blanc et S. Wicha : archéologie du bâti et rénovation urbaine. La place de la dendrochronologie. Exemple de Grasse, Alpes-Maritimes.

15.00 – 15.30 : L. Shindo et M. Tissot : L'Hôtel Ferrier, un hôtel particulier des XVe-XVIIIe siècles (Riez, 04) : une opération de déconstruction. Regards croisés sur les données archéologiques et dendrochronologiques.

Pause 20mn

15.50 – 16.20 : S. Claude et J.-L. Edouard : lecture archéologique de l'église des Prêcheurs (la Madeleine, Aix-en-Provence) et datations dendrochronologiques.

16.20 – 16.50 : J.-L. Edouard : Dendrothèque régionale et gestion des bois.

16.50 – 17.50 : Discussion sur les présentations de l'après-midi.



## 2<sup>ème</sup> journée – vendredi 11 Avril

9.00 – 9.30 : G. Boetto et F. Guibal : Archéologie maritime, archéologie navale et dendrochronologie.

9.30 – 10.00 : S. Wicha et C. Sanchez : Le bois dans les aménagements portuaires antiques de Narbonne.

10.00 – 10.30 : S. Greck, F. Guibal et S. Marlier : Les bois de construction du chaland Arles-Rhône 3. Datation, sélection, débitage et outillage.

10.30 – 11.00 : O. Girardclos : Lecture dendroécologique des bois archéologiques, exemples romain et moderne.

Pause 20 mn

11.20 – 11.50 : N. Martinelli : Palafittes des lacs alpins du piémont italien au Néolithique et à l'âge du Bronze. Approche archéologique et dendrochronologique.

11.50 – 12.20 : Fabien Langenegger : Étude dendro-archéologique des palafittes de l'âge du Bronze final des lacs de Neuchâtel (Suisse) et du Bourget (France) : exploitation du terroir forestier, structuration de l'espace villageois et dynamique d'occupation des baies.

12.20 – 12.50 : B. Lambert : Datawald, logiciel de mesures dendrochronologiques à partir d'images.

12.50 – 13.50 : Pause repas

13.50 – 14.20 : E. Bouticourt et F. Guibal: Traces archéologiques du transport de bois à la fin du Moyen âge dans le Midi rhodanien.

14.20 – 14.50 : C. Tisserand : Construction en bois et habitat rural rupestre en basse Provence au Moyen âge central. Dendrologie, anthracologie et archéologie : méthodes et pluridisciplinarité.

14.50 – 15.20 : V. Labbas et L. Shindo : Les constructions traditionnelles d'alpage et de villages dans le Mercantour et en haute-Durance.

15.20 – 16.00 : Discussion et perspectives.