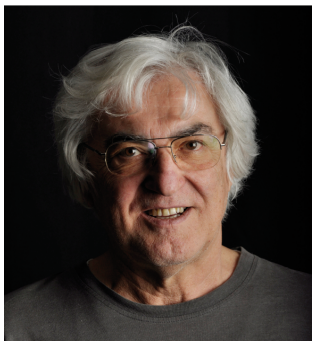
DYNAMIQUES DES PEUPLEMENTS, DES TERRITOIRES ET DES PAYSAGES
BILAN ET PERSPECTIVES EN ARCHÉOLOGIE SPATIALE.



HOMMAGE À JEAN-LUC FICHES

12 - 14 octobre 2022, Nice

SETTLEMENT, TERRITORY AND LANDSCAPE DYNAMICS: ASSESSMENT AND PROSPECTS IN SPATIAL ARCHAEOLOGY.
TRIBUTE TO JEAN-LUC FICHES

Organisation : Frédérique BERTONCELLO, Marie-Jeanne OURIACHI, Laure NUNINGER, François FAVORY

Maison de l'étudiant
5, av. François Mitterrand

Contact : Anne-Marie Gomez
04 89 88 15 19
cepamgestion@cepam.cnrs.fr
www. cepam.cnrs.fr

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité — CEPAM Cultures Environnements Préhistoire-Antiquité-Moyen Âge — cnrs — UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR — SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ ET DE L'ENVIRONNEMENT ÉCOLE UNIVERSITAIRE DE RECHERCHE — INVESTIR L'AVENIR — mshs — APDCA — MAISON DE L'ÉTUDIANT Olivier Chesneau — VILLE DE NICE — MÉTROPOLE NICE CÔTE D'AZUR

Légendes des illustrations en couverture (de haut en bas et de gauche à droite) :

Jean-Luc Fiches en décembre 2010. Cliché Pierre Salles.

Capture d'écran de l'interface ©NetLogo du modèle ROMCLIM (RDMed). Nicolas Bernigaud (CEREGE UMR 7330, AMU).

Campagne d'acquisition LIDAR autour de l'Étang de Mauguio (Hérault), 2006, ATIP Lidor (UMR 6249). Cliché Laure Nuninger, CC-BY-NC-SA.

Extrait du manuscrit *Thalamus* (vers 1295), cote H 119, Bibliothèque universitaire historique de médecine, Université de Montpellier, Montpellier. Crédits photographiques SCDI de Montpellier – Service photographique.

Visualisation d'un MNT Lidar, Forêt de Chailluz (Besançon, Doubs), 2010, LIEPPEC (UAR 3124). Laure Nuninger, CC-BY-NC-SA.

Répartition des autels à décor de rinceaux dans la cité de Nîmes. Jean-Luc Fiches, Madeleine Sintès-Aïoutz (CNRS-CRA) : Fiches J.-L., Arts et pratiques funéraires des élites dans la cité des Volques arécomiques. *In* : Cébeillac-Gervasoni M. et al. éd., *Autocélébration des élites locales dans le monde romain. Contextes, textes, images (IIe s. av. J.-C. - IIIe s. ap. J.-C.)*. Clermont-Ferrand, Presses Universitaires Blaise Pascal, CRCA, Collection ERGA - 7, 2004, 403-421.

Prospections archéologiques à Fréjus (Var). Cliché Frédérique Bertoncello, 2014.

Autel funéraire de *Caius Coelius Sestertius* et de *Caius Coelius Felix* provenant de Callian (Var). Cliché Marie-Jeanne Ouriachi, 2018.

PROGRAMME

PROGRAM

Mercredi 12 octobre · *Wednesday, October 12*

13h00 Accueil des participants / *Welcome of the participants*

13h45 Ouverture des Rencontres / *Opening of the Meeting*

14h00 – 14h30 **FAVORY François**
Jean-Luc Fiches, un pionnier de l'archéologie spatiale / *Jean-Luc Fiches, a pioneer in spatial archeology*

1re SESSION – 1st SESSION
L'espace (micro-)régional : un laboratoire d'étude des dynamiques du peuplement et des territoires
The (micro-)regional space : a laboratory to study settlement and territorial dynamics

14h30 — 15h00 **CHRISTOL Michel & OURIACHI Marie-Jeanne**
Re-penser les limites du territoire de la cité de Nîmes / *Re-thinking the boundaries of the city of Nîmes*

15h00 — 15h30 **LE BRAZIDEC Marie-Laure & SCRINZI Maxime**
La vallée du Vidourle, une fenêtre sur les dynamiques monétaires au cœur de la cité de Nîmes entre le Ier s. av. et le IIe s. ap. J.-C. / *The Vidourle valley, a window on the monetary dynamics at the heart of the city of Nîmes between the 1st century BC and the 2nd century AD*

15h30 — 16h00 **SEJALON Pierre, WATTEAUX Magalie & GROSSO Simone**
Bilan et perspectives sur les dynamiques de structurations des paysages à Nîmes de la Protohistoire à l'Antiquité romaine / *Assessment and perspectives on the dynamics of landscape structuring around Nîmes from Protohistory to Roman Antiquity*

16h00 **Pause-café / Coffee break**

16h30 — 17h00 **GANDINI Cristina**
Dépasser les limites imposées par la documentation : essai d'analyse des modes de peuplement dans le territoire des Osismes, de l'âge du Fer à la fin de l'époque romaine / *Going beyond the limits imposed by the documentation : an attempt to analyse the settlement patterns of the Osismes territory, from the Iron Age to the end of the Roman period*

17h00 — 17h30 **DIGELMANN Patrick, JOSSIER Bérangère, GINER Stephen, GONZALEZ Nathalie & SEGURA Jean-Antoine**
Un territoire dynamique en périphérie de la vallée de l'Argens (Var, France). Le peuplement du bassin de la Nartuby à Draguignan de l'âge du Fer au haut Moyen Âge / *A dynamic territory on the Argens valley outskirts (Var, France). The settlement of the Nartuby basin in Draguignan from the Iron Age to the High Middle Ages*

17h30 — 18h00 **LUAULT Noémie**
Modéliser les trajectoires d'une vallée pyrénéenne entre Antiquité tardive et Moyen Âge : le cas de la Cerdagne (IIIe-XIIe siècle) / *Modelling the trajectories of a Pyrenean valley between Late Antiquity and the Middle Ages : the case of Cerdanya (3rd-12th century)*

18h00 — 18h30 **SCHNEIDER Laurent**
De la plasticité de l'habitat et du temps long entre Antiquité et Moyen Âge (Ve-XIe s.). Quelques réflexions à partir du cas Lodévois et du bassin moyen de l'Hérault / *Habitat and settlement between Antiquity and the Middle Ages. The case of Lodévois in Narbonnaise (5th-11th c.)*

19h00 **Cocktail dînatoire offert par le CEPAM, MSHS-Sud Est**
Cocktail dinner offered by the CEPAM, MSHS-Sud Est

20h00 **Conférence ouverte au public / Public Conference – HAUTEFEUILLE Florent**
Du parchemin au drone, mesurer les dynamiques de l'habitat rural depuis l'Antiquité : bilan et perspectives / *From parchment to drone, measuring the dynamics of rural settlement since Antiquity : assessment and perspectives*

Jeudi 13 octobre · *Thursday, October 13*

2e SESSION – 2nd SESSION
Croiser les données : nouvelles méthodes d'acquisition, d'évaluation et de représentation
Combining data : new acquisition, evaluation, and representation methods

8h30 — Accueil des participants / *Welcome of the participants*

9h00 — 9h30 — **BERTONCELLO Frédérique, NUNINGER Laure & OURIACHI Marie-Jeanne**
Archéologie du peuplement et des territoires, de la caractérisation des systèmes à la modélisation des dynamiques : retour sur 40 ans d'élaboration collective / *Settlement archaeology and territorial studies, from system characterization to dynamic modelling: a review of 40 years of collective works*

9h30 — 10h00 — **CALASTRENC Carine, RENDU Christine, BALEUX François, POIRIER Nicolas & PHILIPPE Magali**
Inspecter les montagnes autrement. Renouvellement méthodologique de la prospection archéologique des terrains d'altitude / *Inspecting the mountain differently. Methodological renewal of the archaeological study of highland pastures*

10h00 — 10h30 — **POIRIER Nicolas, HAUTEFEUILLE Florent & CALASTRENC Carine**
Compléter et animer la carte : vers une analyse spatiale continue des dynamiques d'occupation du sol dans le Sud-Ouest de la France / *Completing and animating the map : towards a continuous spatial analysis of land use dynamics in southwestern France*

10h30 — **Pause-café / Coffee break**

11h00 — 11h30 — **SMITH Stefan**
Surveying the Vast Landscapes of the Arid Margins of the Fertile Crescent : The use of spatial analysis to obtain meaningful results across very large geographical and temporal scopes / *Prospection des vastes paysages des marges arides du Croissant Fertile : l'utilisation de l'analyse spatiale pour obtenir des résultats significatifs à de très grandes échelles spatiales et temporelles*

11h30 — 12h00 — **ROWAN Yorke & HILL Austin Chad**
Kites in Context : hunting traps, desert landscapes, and territorial control / *"Kites in context" : pièges de chasse, paysages désertiques et contrôle territorial*

12h00 — 12h30 — **CHAMBRADE Marie-Laure, BERTONCELLO Frédérique & ROWAN Yorke**
At the margin : proposal for applying spatial archaeology to the study of the 'conquest' of the Near Eastern arid steppes in the late Neolithic / *À la marge : proposition d'application de l'archéologie spatiale à l'étude de la "conquête" des steppes arides du Proche-Orient au Néolithique récent*

12h30 — **DEJEUNER (réservé aux intervenants et membres du comité scientifique) / LUNCH (for speakers and members of the Scientific Committee)**

14h00 — 14h30 — **SAINTENOY Thibault**
Current research on road networks and settlement patterns historical dynamics in the Andean region : the Redes andinas project towards the development of a macro-regional collaborative approach / *Recherches en cours sur les dynamiques historiques des réseaux routiers et de peuplement dans l'aire andine : le projet Redes andinas*

14h30 — 15h00 — **YENY Eric, ROCQUE Gabriel, CHALEAT Franck, AUGUSTIN Lise, BROSSARD Claire & DACKO Marion**
Circuler le long de la rivière Allier : relecture critique des axes de circulation anciens dans les terroirs et les agglomérations du val d'Allier / *Circulating along the Allier River : a critical rereading of ancient circulation routes in the lands and towns of the Allier valley*

15h00 — 15h30 — **AGASSIS Doriane**
Classification hiérarchique du réseau urbain des provinces alpines romaines / *Urban network hierarchical classification of the Roman Alpine provinces*

Jeudi 13 octobre · *Thursday, October 13*

15h30 — **Pause-café / Coffee break**

16h00 — 16h30 — **COMES-TRINIDAD Émilie**
Gestion de l'incertitude dans la spatialisation des données textuelles médiévales et modernes : l'exemple du bassin versant de l'Eyrieux (Ardèche) / *Managing uncertainty in the spatialization of medieval and modern textual data : the example of the Eyrieux drainage basin (Ardèche, France)*

16h30 — 17h00 — **LAVIANO Fiona, SALTRE Frédérik & BRADSHAW Corey**
Analyse spatiotemporelle de l'extinction de Néandertal : des données archéologiques à la modélisation / *Spatiotemporal analysis of Neanderthal extinction : from archaeological data to modelling*

18h00 — **Visite du site antique de Cimiez et buffet (réservé aux inscrits)**
Visit of the site of Cimiez and buffet (for registered participants only)

Vendredi 14 octobre · *Friday, October 14*

3e SESSION – 3rd SESSION
Des configurations spatiales à la simulation des processus : nouveaux enjeux de la modélisation
From spatial patterns to process simulation : new modelling challenges

8h30 — Accueil des participants / *Welcome of the participants*

9h00 — 9h30 — **NUNINGER Laure, RODIER Xavier, LIBOUREL Thérèse & SANDERS Lena**
De l'ontologie en archéologie spatiale / *About ontology in spatial archaeology*

9h30 — 10h00 — **NÜSSLEIN Antonin & Čučković Zoran**
Domini oculus : analyse du contrôle visuel des territoires par les villae romaines du Plateau lorrain / Domini oculus. *Analysis of the visual control of territories by the Roman villae of the Lorraine Plateau*

10h00 — 10h30 — **VLACH Marek, KOMORÓCZY Balázs, ZELÍKOVÁ Michaela, SOFKA Stanislav, SZABOVÁ Alina, MALÍŠKOVÁ Johana & SMRČKA Václav**
Multiproxy approach towards the complex understanding of the Germanic chiefdom societies of the Middle Danube region during the Roman Period / *Une approche multiproxy pour la compréhension complexe des chefferies germaniques du moyen Danube à l'époque romaine*

10h30 — **Pause-café / Coffee break**

11h00 — 11h30 — **COUDERC Florian, AUBRY Laurent, HAMON Caroline, DUBOULOZ Jérôme & ILETT Michael**
Territoires néolithiques et stratégies de peuplement des premiers agro-pasteurs d'Europe occidentale : l'exemple rubané de la vallée de l'Aisne (France) / *Territories and settlement strategies of the first Neolithic farmers in western Europe : the LBK example in the Aisne valley (France)*

11h30 — 12h00 — **BRIGAND Robin, DUBOULOZ Jérôme & WELLER Olivier**
Du projet ObReSoc à NéoDyn : une modélisation de la diffusion du Néolithique rubané (LBK) à travers l'Europe / *From ObReSoc project to NeoDyn : diffusion modelling of the earliest Neolithic in continental Europeu*

12h00 — **DEJEUNER (réservé aux intervenants et membres du comité scientifique) / LUNCH (for speakers and members of the Scientific Committee)**

Vendredi 14 octobre · *Friday, October 14*

13h30 — 14h00 **BERNIGAUD Nicolas, BERTONCELLO Frédérique, OURIACHI Marie-Jeanne, BONDEAU Alberte & GUIOT Joël**
Modélisation Multi-Agents, archéologie et paléoenvironnement : bilan et perspectives pour l'étude des sociétés du passé / *Agent-Based Modelling, Archaeology and paleoenvironment : Assessment and Perspectives for the Study of Past Societies*

14h00 — 14h30 **ARNEJO Zenith, SAQALLI Mehdi, GAUDOU Benoit, BANNWART Paul & LOUP-HADAMARD Flavien**
A Dynamic Reconstitution of the Vegetation of a pre-Neolithic French Mediterranean territory using Plant Functional Types / *Une reconstitution dynamique de la végétation d'un territoire méditerranéen français pré-néolithique à l'aide de types fonctionnels végétaux*

14h30 — 15h00 **DAEMS Dries, BOOGERS Stef**
Simulating human impact and community formation during Iron Age to Hellenistic times in southwest Anatolia / *Simulation de l'impact humain et de la formation des communautés de l'âge du fer à l'époque hellénistique dans le sud-ouest de l'Anatolie*

15h00 **Pause-café / Coffee break**

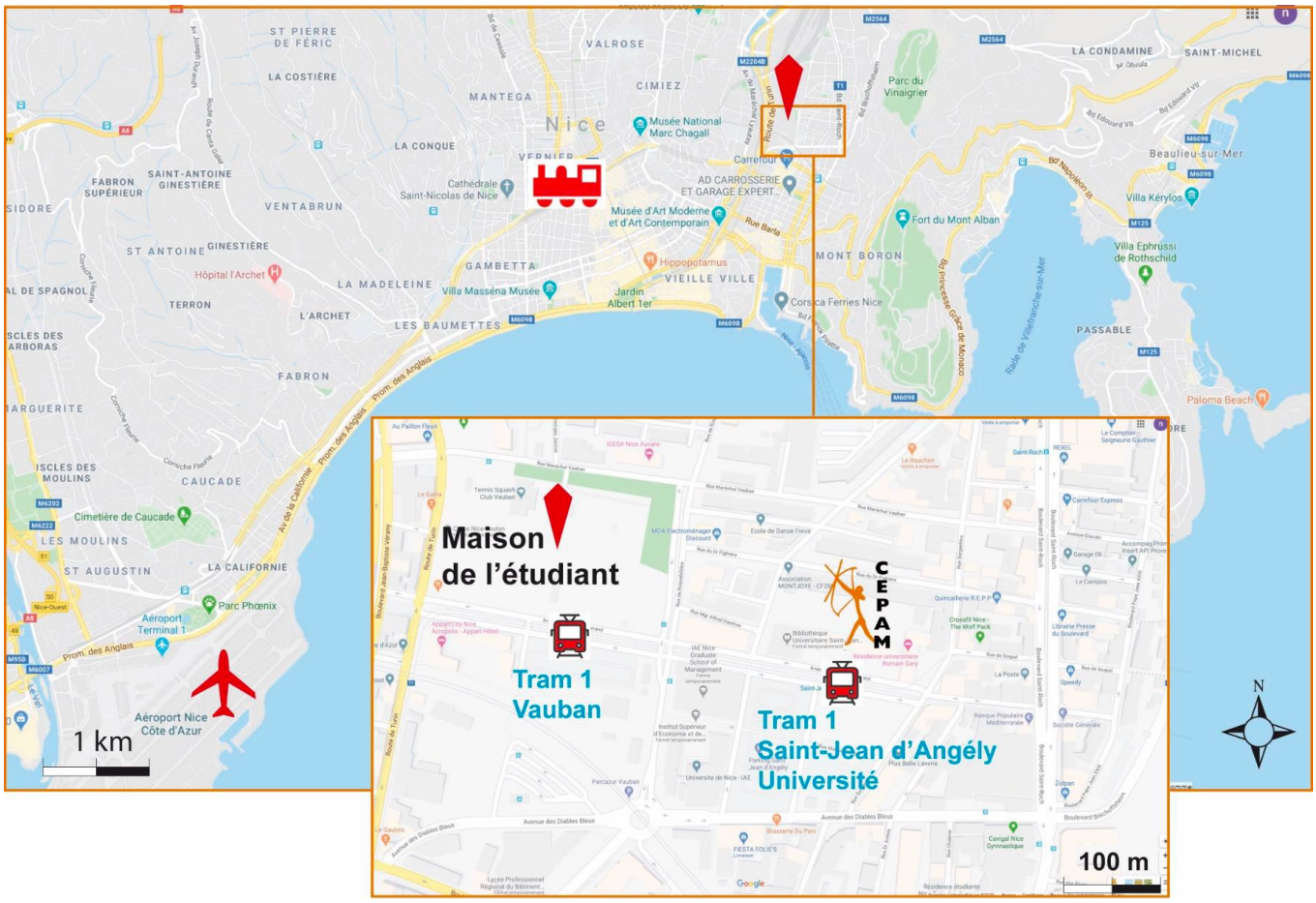
15h30 — 16h00 **GÜNTHER Gerrit & KEMPF Michael**
A question of abstraction : Simulating human-environment interactions using agent-based modelling approaches / *Une question d'abstraction : simuler les interactions homme-environnement à l'aide d'approches de modélisation en mode agents*

16h00 — 16h30 **SIKK Kaarel**
Exploring environmental determinism of spatial choice with an agent-based model / *Exploration du déterminisme environnemental du choix spatial à l'aide d'un modèle à base d'agents*

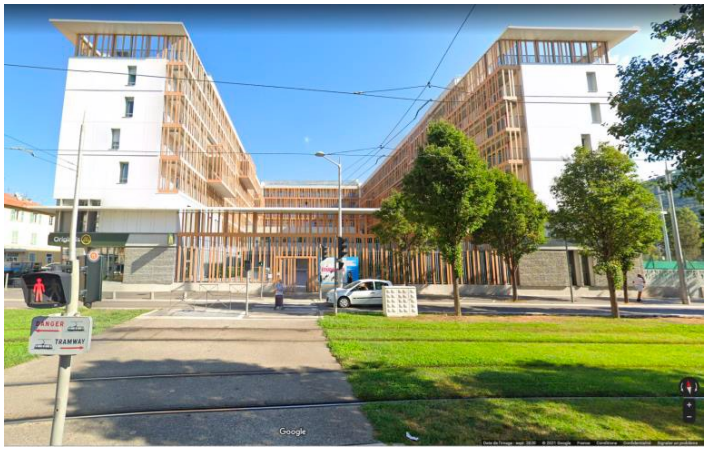
16h30 — 17h00 **VAN DER LEEUW Sander**
Archéologie Spatiale et Crise Environnementale : les trente dernières années / *Spatial Archaeology and the environmental crisis : the last 30 years*

17h00 **FIN DU COLLOQUE / END OF THE CONFERENCE**

Plan de localisation • Location plan



Maison de l'étudiant



CEPAM MSHS Sud-Est

Jean-Luc FICHES (1947 – 2012), un artisan du travail collectif

Jean-Luc FICHES (1947 – 2012), an artisan of collective work

***

Scannez le QR code pour suivre le parcours scientifique de Jean-Luc Fiches

Scan the QR code to follow Jean-Luc Fiches's scientific itinerary

https://mshe.univ-fcomte.fr/storymap-jlfiches/embed/?url=fiches.json