

Vincent OLLIVIER : FICHE SYNTHETIQUE DE PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Nombre total de Publications (articles et chapitres d'ouvrages à comités de lecture)	72
Dont 1^{er} auteur	34
Dont rangs A (classements JCR et ESF-ERIH-AERES-CNRS)	37
Dont autres revues à comité de lecture	19
Dont actes de colloques	7
Publications de la Thèse (Cornell University, New-York)	1
Dont participation à des chapitres d'ouvrages	6
Dont vulgarisation	6
Articles publiés/sous presse en 2019	6
Liste des revues de rang A (classements JCR et ESF-ERIH-CNRS) concernant les publications :	
Geomorphology	2
Earth and Planetary Science Letter	2
Quaternary Science Reviews	2
Terra Nova	1
Tectonophysics	1
Journal of Human Evolution	1
Journal of Quaternary Science	1
Quaternary Research	1
Quaternary International	4
IOP Conf. Series : Earth and Environmental Science	1
Journal of Archeological Science	1
Journal of African Earth Sciences	1
Comptes Rendus Palevol	2
Quaternaire	4
Archaeology, Ethnology and Anthropology of Eurasia	1
Archäologie in Iran und Turan	1
Bulletin de la Société Préhistorique Française	1
AMIT Archäologische Mitteilungen aus Iran und Turan	2
Liste des revues de rang A concernant les publications parues en 2019 :	
Archaeopress Oxford	2
The Holocene	1
Tectonophysics	1
Quaternary Geochronology	1
Nombre total de communications dans des colloques internationaux	62
Nombre total de communications dans des colloques nationaux	13
Communications dans des colloques internationaux en 2018	5
Colloques internationaux en tant qu' « invited speaker »	3
Comité scientifique dans des colloques internationaux	4
Workshops et séminaires	20
Direction de numéro thématique de revue de rang A à Impact Factor	1
Organisation de colloque et de rencontre scientifique	4
Cartes publiées	1
Livret guide / catalogue publié	2
Travaux universitaires	4
Travaux d'ingénieur consultant (bureau d'étude et parc naturel régional)	4
Médias (Le Monde, Archeologia, La Croix, Le Point, La brujula verde, CNRS, CEA)	8

1 - PRODUCTION SCIENTIFIQUE 2019

Articles soumis ou sous presse

- 1) **Ollivier V.**, 2018, Multiple geomorphic factors and response in the landscape reconstruction of Aknashen archaeological site (Arax Valley, Armenia). *Archaeopress*, in press.
- 2) **Ollivier V.**, 2019, Géomorphologie et gestion de l'eau : « identités remarquables » des relations plurimillénaires entre environnements et sociétés ?, *Archaeopress*, in press.
- 3) Bisse S. B., Ekomane E., Pons-Branchu E., Ekoko Eric B., **Ollivier V.**, Douville E., Ekoa Bessa A.Z., Bitom L. D., 2018, U/Th dating of the Bongongo travertine (Cameroon Volcanic Line) : assesment of resurgence variation and implication for Neotectonic reconstruction, *Quaternary Geochronology*.
- 4) Joannin S., Capit A., **Ollivier V.**, Bellier O., Peyron O., Chataigner C., Tozalakian P., Karakhanyan A., Perello B., After landslide forest recolonisation: a 4000 years old case study from Kalavan Red Lake (Armenia). *the Holocene*, soumis.
- 5) Polizzi G. & **Ollivier V.**, 2018, Recherches pluridisciplinaires sur la cité hellénistico-romaine de Solonte (Sicile occidentale), in Actes de la première rencontre des doctorants et jeunes docteurs sur l'Italie préromaine (Paris, 1^{er} et 2 juin 2017), sous presse.
- 6) Thomas F., Rizza M., Bellier O., Billant J., Dussouillez P., Fleury J., Hollender F., Combes P., Delanghe D., **Ollivier V.**, Godard V., Talon B., 2018, Multi-disciplinary approach to study late Quaternary tectonics in a slow-deforming area – Insight from Provence, France, *Tectonophysics*..

Communications dans des colloques internationaux

- 1) Bouffier S., **Ollivier V.**, Fontugne M., 2019, *De l'eau d'Aréthuse à l'eau des monts Hybléens : pourquoi les Syracusains ont-ils créé l'aqueduc du Galermi ?*, De l'hydrogéologie à l'archéologie hydraulique en Méditerranée antique, Colloque interdisciplinaire Watertraces, Dir. Polizzi G., Ollivier V., Bouffier S., MMSH, 15 mai 2019, Aix en Provence.
- 2) Godard V., Hippolyte J-C., Cushing E., Espurt N., Fleury J., Bellier O., **Ollivier V.**, and Team ASTER, 2019, Hillslope denudation and morphologic response across a rock uplift gradient. Insights from the Valensole Plateau, Southeastern France, Geophysical Research Abstracts, Vol. 21, European Geoscience Union General Assembly 2019, Vienna, Austria.
- 3) Godard, V., Thomas F., Benedetti L., Bellier O., **Ollivier V.**, Shabanian E., Fleury J., Team ASTER, 2019, Dynamics and evolution of carbonate landscapes inferred from cosmogenic nuclides, GeoMünster 2019 "Earth! Past, Present, Future", Annual Conference of the Deutsche Geologische Gesellschaft – Geologische Vereinigung (DGGV – The German Geological Society) and the Deutsche Mineralogische Gesellschaft (DMG – The German Mineralogical Society), 22–25 September 2019, Münster University, Germany.
- 4) Polizzi G., **Ollivier V.**, Bellier O., Fontugne M., Pons-Branchu E., 2019, *Hydrogéologie et archéologie en Sicile: Solonte et Tyndaris*, De l'hydrogéologie à l'archéologie hydraulique en Méditerranée antique, Colloque interdisciplinaire Watertraces, Dir. Polizzi G., Ollivier V., Bouffier S., MMSH, 15 mai 2019, Aix en Provence.

Communications dans des workshops

- 1) **Ollivier V.**, 2019, Diagnostic géomorphologique et sédimentologique de la citerne de Santa Marina : phénomènes de carbonatation, sources sédimentaires et analyses élémentaires pXRF, programme A*MIDEX Watertraces, workshop de lancement, 4 février 2019, MMSH, Aix en Provence.
- 2) **Ollivier V.**, Bellier O., Fontugne M., Polizzi G., Pons-Branchu E., 2019, Se procurer l'eau : état de la ressource, bilan sur les sites de Sicile étudiés dans le cadre du programme A*MIDEX Watertraces, workshop de lancement, 4 février 2019, MMSH, Aix en Provence.
- 3) **Ollivier V.**, Bellier O., Fontugne M., Pons-Branchu E., 2019, Opérations du 3^{ème} axe : Perdre l'eau ? Les concrétions, les risques sismiques, les vicissitudes naturelles des aménagements hydrauliques, bilan sur les sites de Sicile étudiés dans le cadre du programme A*MIDEX Watertraces, workshop de lancement, 4 février 2019, MMSH, Aix en Provence.

Séminaire

1) **Ollivier V.**, 2019, *De l'impact des fluctuations de la mer Caspienne sur les hydrosystèmes aux plus anciennes structures hydrauliques connues, paysages néolithiques et occupation des sols dans le Caucase*, séminaire du CEREGE, 3 juin 2019.

Médias 2018-2019

Archéologia, *Néolithique. La domestication de l'eau plus ancienne que prévu*, par Jacques Daniel, p18. Décembre 2018, n°571, https://www.archeologia-magazine.com/numero-571/jeux-jouets-l-antiquite/neolithique-domestication-l-eau-plus-ancienne-prevu.46879.php#article_46879

La Brújula Verde (magazine culturel indépendant espagnol), *Descubiertas las estructuras hidráulicas más antiguas y el primer accidente de ingeniería civil de la prehistoria*, par Guillermo Carvajal, 1^{er} octobre 2018. <https://www.labrujulaverde.com/2018/10/descubiertas-las-estructuras-hidraulicas-mas-antiguas-y-el-primer-accidente-de-ingenieria-civil-de-la-prehistoria>

Le Monde, *Des canaux antédiluviens dans le Caucase*, par Vahé Ter Minassian, 25 septembre 2018, Cahier science et médecine, p3. https://www.lemonde.fr/sciences/article/2018/09/25/des-canaux-antediluviens-dans-le-caucase_5359655_1650684.html

CEA, Le Fil Science & Techno, *Les plus vieux réseaux d'irrigation découverts dans le Caucase*, 20 septembre 2018. <http://le-fil-science.cea.fr/actualites-scientifiques/Pages/environnement/les-plus-vieux-reseaux-dirrigation-decouverts-dans-le-caucase-.aspx>

CNRS INEE, actualités scientifiques, *Il y a 8000 ans dans le Caucase, les plus anciennes structures de gestion de l'eau face aux crues*, 12 septembre 2018. <http://www.cnrs.fr/inee/communication/breves/b402.html>

2019 :

La Croix, *Les plus vieux canaux sont dans le Caucase*, par Denis Sergent, 29 janvier 2019. <https://www.la-croix.com/Sciences-et-ethique/Sciences/vieux-canaux-sont-Caucase-2019-01-29-1200998817>

Le Point, *Découverte exceptionnelle de canaux vieux de 8 000 ans dans le Caucase*, par Frédéric Lewino, 13 février 2019. https://www.lepoint.fr/sciences-nature/decouverte-exceptionnelle-de-canaux-vieux-de-8-000-ans-dans-le-caucase-12-02-2019-2292822_1924.php

80 ans du CNRS, temps forts, 80 ans de recherche en Provence, *Il y a 8000 ans dans le Caucase...*, roll up, exposition itinérante au Conseil Régional Provence Alpes Côte d'Azur, à la Délégation Régionale CNRS Provence et Corse, à l'UFR Sciences de l'université d'Avignon, à la Mairie des 9^e et 10^e arrondissements – Marseille, à la Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme, 2019. <http://www.provence-corse.cnrs.fr/Exposition-80-ans-du-CNRS>

2 - PRODUCTION SCIENTIFIQUE ANTERIEURE A 2019

- Publications :

Revue de rang A (classements JCR et ESF-ERIH-CNRS) :

2018

- 1) **Ollivier V.**, Fontugne M., Hamon C., Decaix A., Hatté C., Jalabadze M., 2018, Neolithic water management and flooding in the Lesser Caucasus (Georgia), *Quaternary Science Reviews*, vol. 197, pp. 267-287.
- 2) Bisse S. B., Ekomane E., Takem Eyong J., **Ollivier V.**, Douville E., Maffo Nganne M. J., Ekoko Eric B., Bitom L. D., 2018, Sedimentological and geochemical study of the Bongongo and Ngol travertines located at the Cameroon Volcanic Line, *Journal of African Earth Sciences*, 143, pp. 201-214.
- 3) Thomas F., Godard V., Bellier O., **Ollivier V.**, Benedetti L., Rizza M., Guillou V., Hollender F., ASTER Team, 2018, Limited influence of climatic gradients on the denudation of a Mediterranean carbonate landscape, *Geomorphology*, 316, pp. 44-58.

2017

- 1) Godard V., Thomas F., **Ollivier V.**, Bellier O., Shabanian E., Miramont C., Fleury J., Benedetti L., Guillou V., and Aster Team, 2017, Carbonate landscapes evolution: Insights from ³⁶Cl, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 19, EGU2017-3925.
- 2) Messager E., Nomade N., Wilhelm B., Joannin S., Scao V., Von Grafenstein U., Martkoplshvili I., **Ollivier V.**, Mgeladze A., Dumoulin J.P., Mazuy A., Lordkipanidze D., 2017, New pollen evidence from Nariani (Georgia) for delayed postglacial forest expansion in the South Caucasus. *Quaternary Research*, 87, pp. 121–132. **IF: 2.198**
- 3) Thomas F., Godard V., Bellier O., Shabanian E., **Ollivier V.**, Benedetti L., Rizza M., Espurt N., Guillou V., Hollender F., Molliex S., ASTER Team, 2017, Morphological controls on the dynamics of carbonate landscapes under mediterranean climate, *Terra Nova*, 29-3, pp.173-182. **IF: 2.758**

2016

- 4) **Ollivier V.**, Fontugne M., Lyonnet B., Chataigner C., 2016, Base level changes, river avulsions and Holocene human mode of occupations in the Caspian Sea area (middle Kura valley, South Caucasus), *Quaternary International*, 395, pp. 79-94. **IF: 2.128.**
- 5) Godard V., **Ollivier V.**, Bellier O., Miramont C., Shabanian E., Fleury J., Benedetti L., Guillou V., Aster Team, 2016, Supply-limited hillslope evolution in carbonate landscapes, *Earth and Planetary Science Letters*, 446, pp. 10-20. **IF: 4.734.**
- 6) Leroyer, C., Joannin, S., Aoustin, D., Ali, A.A., Peyron, O., **Ollivier V.**, Tozalakyan, P., Karakhanyan, A., Jude F., 2015, Mid Holocene vegetation reconstruction from Vanevan peat (eastern shore of Lake Sevan; Armenia), *Quaternary International*, 395, pp. 5-19. **IF: 2.128.**
- 7) Messager Nomade N., Wilhelm B., Joannin S., Scao V., Von Grafenstein U., Martkoplshvili I., **Ollivier V.**, Mgeladze A., Dumoulin J.P., Mazuy A., Lordkipanidze D., 2016, The delayed expansion of forests in Southern Caucasus, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 18, EGU2016-15699.
- 8) Thomas F., Godard V., Bellier O., Shabanian E., Benedetti L., **Ollivier V.**, Rizza M., Hollender F., Team Aster and Guillou V., 2016, Controls on the evolution of carbonate landscapes in Provence (France) using cosmogenic nuclides, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 18, EGU2016-6713.

2015

- 9) **Ollivier V.**, Fontugne M., Lyonnet B., 2015, Geomorphic response and ¹⁴C chronology of base level changes induced by Late Quaternary Caspian Sea mobility (middle Kura Valley, Azerbaijan), *Geomorphology*, 230, pp. 109-124. **IF: 2.813.**

10) Godard V., Miramont C., Bellier O., **Ollivier V.**, Fleury J., Benedetti L., Guillou V., ASTER Team, 2015, Long-term denudation of carbonate landscapes, insights from the Luberon Mountains, Provence, France, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 17, EGU2015-8611.

2014

11) **Ollivier V. (Dir.)**, 2014, Paysages et paléoenvironnements quaternaires de la Provence aux Alpes Occidentales, *Quaternaire*, 25-2, 192p. **IF: 1.089.**

12) **Ollivier V.**, Fontugne M., Lyonnet B., Helwing B., Ricci A., Chataigner C., 2014, Staring at the sea: Caspian Sea impact on Postglacial inland landscapes and societies in Circumcaspien regions?, in HANSEN S., LORDKIPANIDZE D. (eds), New Research on the Neolithic in the Circumcaspien Regions, International Conference held at Tbilisi (Georgia), 27-30 September 2011.

13) **Ollivier V.**, Magnin F., G., Guendon J-L., Miramont C., 2014, Regards sur les dynamiques paysagères du Pléistocène supérieur (SIM-3 et SIM-2) du Luberon et de Basse Provence, *Quaternaire*, 25-2, pp. 89-109. **IF: 1.089.**

14) Colonge D., Jaubert J., Nahapetyan S., **Ollivier V.**, Arakelian D., Devilder G., Fourloubey C., Jamois M-H., Gasparian B., Chataigner C., 2014, Le Paléolithique Moyen de la Haute Vallée du Kasakh (Arménie) : Caractérisation technologique et peuplement de montagne, *Paléorient*, vol. 39.2, pp. 109-140.

15) Joannin, S., Ali, A. A., **Ollivier, V.**, Roiron, P., Peyron, O., Chevaux, S., Nahapetyan, S., Tozalakyan, P., Karakhanyan, A., Chataigner, C. 2014, Vegetation, fire and climate history of the Lesser Caucasus: a new Holocene record from Zarishat fen (Armenia). *Journal of Quaternary Science*, 29/1, pp. 70-82. **IF: 2.661.**

2013

16) Messenger E., Belmecheri S., Von Grafenstein U., Nomade S. **Ollivier V.**, Voinchet P., Puaud S., Courtin-Nomade A., Guillou H., Mgeladze A., Dumoulin J-P., Mazuy A., Lordkipanidze D., 2013, Late Quaternary record of the vegetation and catchment-related changes from Lake Paravani (Javakheti, South Caucasus), *Quaternary Science Reviews*, 77, pp. 125-140.

17) Montoya C., Balasescu A., Joannin S., **Ollivier V.**, Liagre J., Nahapetyan S., Ghukasyan R., Colonge D., Gasparyan B., Chataigner C., 2013, The Upper Paleolithic site of Kalavan 1 (Armenia) : an Epigravettian settlement in the Lesser Caucasus, *Journal of Human Evolution*, pp. 621-640. **IF: 3.767**

2012

18) **Ollivier V.**, Fontugne M., 2012, Holocene landscape and human mode of occupation in the Kura valley (Azerbaijan), *AMIT, Archäologische Mitteilungen aus Iran und Turan*. n°44, pp. 121-127.

2011

19) Cauliez J., Blaise E., Bressy C., Convertini F., Gilabert C., Hamon C., Lazard N., Negroni S., **Ollivier V.**, Pellissier M., Petrequin P., Piatscheck C., Provenzano N., Renault S., avec la collaboration de Thirault E., 2011, Le site du Limon-Raspail à Bédoin dans le Vaucluse et le Néolithique final de moyenne vallée du Rhône, *Bulletin de la Société Préhistorique Française*. Tome 108, n°2, pp. 263-330.

20) Ghukasyan R., Colonge D., Nahapetyan S., **Ollivier V.**, Gasparyan B., Monchot H., Chataigner C., 2011, Kalavan-2 (North of Lake Sevan, Armenia): a new Late Middle Palaeolithic site in the Lesser Caucasus, *Archaeology, Ethnology and Anthropology of Eurasia*, Elsevier, Vol. 38/4, pp. 39-51.

2010

21) **Ollivier V.**, Nahapetyan S., Roiron P., Gabrielyan I., Gasparyan B., Chataigner C., Joannin S., Cornée J.-J., Guillou H., Scaillet S., Munch P. and Krijgsman W., 2010, Quaternary volcano-lacustrine patterns and paleobotanical data in South Armenia, *Quaternary International* 223-224, pp. 312-326.

22) Joannin S., Cornée J.-J., Munch P., Fornari M., Vassiliev J., Krijgsman W., Nahapetyan S., Gabryelian Y., **Ollivier V.**, Roiron P., Chataigner C., Suc J-P., 2010, Early Pleistocene climatic cycles in continental deposits of the Lesser Caucasus of Armenia inferred from palynology, magnetostratigraphy, and ⁴⁰Ar/³⁹Ar dating of volcanic tufs, *Earth and Planetary Science Letters*, pp 149-158.

23) Slimak L., Lewis J- E., Crégut-Bonnoure E., Metz L., **Ollivier V.**, André P., Chzrazvez J., Giraud Y., Jeannet M., Magnin F., 2010, The OIS 5e Middle Paleolithic Site of Le Grand Abri aux Puces (Vaucluse, France): Paleogeography, Paleoenvironment, and Initial Results of New Excavations, *Journal of Archeological Science*, 37, pp. 2747-2761. **IF: 2.255**

2009

24) **Ollivier V.**, Nahapetyan S., Roiron P., Gabrielyan I., Cornée J.-J., Joannin S., Chataigner C., Jaubert J., Gasparyan B., 2009, Environments and societies of small Caucasus (Armenia) in the light of the Quaternary climatic changes and landscape mutations, *Climate Change: Global Risks, Challenges and Decisions*, **IOP Publishing, IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 6** (2009) 072049 doi:10.1088/1755-1307/6/7/072049.

2006

25) **Ollivier V.**, Guendon J-L., Ali A., Roiron P. et Ambert P., 2006, Evolution postglaciaire des environnements travertineux provençaux et alpins : nouveau cadre chronologique, faciès et dynamiques morphosédimentaires, *Quaternaire* vol. 17 (2), pp. 51-67.

26) Roiron P., Ali A.A., Guendon J-L., Miguères M-E., Muller S.D., **Ollivier V.**, 2006-. La flore fossile du système travertineux du Serre de Montdenier (Alpes de Haute Provence, France) : un nouveau jalon dans l'histoire de la végétation holocène des Alpes du Sud., *Quaternaire*, vol. 17, n°2, pp. 69-77.

2005

27) Slimak L., Bressy C., Guendon J-L., Montoya C., **Ollivier V.**, Renault S., 2005, Exploitation paléolithique de silex oligocènes en Haute Provence (France). Caractérisation des matières premières et processus d'acquisition, *Comptes Rendus Palevol* vol. 4, Issue 4, pp 359-367. **IF: 1.047**

2004

28) Slimak L., Bressy C., Da Silva J., Gilabert C., Guendon J-L., Montoya C., **Ollivier V.**, Raydon V., Renault S., 2004, La Combe Joubert (Céreste, France), un assemblage paléolithique original en Haute Provence, *Comptes Rendus Palevol* n°3, pp 77-84.

Autres revues avec comité de lecture :

2018

1) Dir. Bouffier S., **Ollivier V.**, et al.. 2018, Aux origines du Galermi. Un aqueduc à travers l'Histoire, *catalogue de l'exposition du Musée Archéologique de Syracuse*, Sicile, Italie, 80 p.

2) Herrscher E., Bodet C., Chataigner C., Decaix A., Goude G., Hamon C., Le Mort F., Lyonnet B., Martin L. Messager E., Oberlin C., **Ollivier V.**, Poulmarc'h M., Sermet C., Vila E., 2018, Aux origines de la culture du millet dans le Caucase du sud : approches archéologiques et archéométriques, *Préhistoires Méditerranéennes*, in press.

3) Schmitt A., Bizot B., **Ollivier V.**, Canut V., Guendon J-L., Viel L., Vella C., Borschneck D., 2017, Un exemple inédit en Provence de sépulture collective du Néolithique récent/final : le site de Collet-Redon (Martigues), *Gallia Préhistoire*, 58, pp. 5-45.

2017

1) Polizzi G., **Ollivier V.**, Fumadó Ortega I., Bouffier S., 2017, Archéologie et hydrogéologie : de nouvelles données concernant la gestion de l'eau dans la cité de Solonte (Nord-Ouest Sicile, Italie), *Chronique des activités archéologiques de l'École française de Rome*, 30 p.

2) Soula F., Manca L., D'Anna A., André G., **Ollivier V.**, Tramoni P., Peche-Quilichini K., 2017, Grossa – Vaccil Vecchiu, ADLFI. Archéologie de la France – Informations, 6 p., <http://adlfi.revues.org/19100>.

2012

3) **Ollivier V.**, Joannin S., Roiron P., Nahapetyan S., Chataigner C., 2012, Signatures et impacts des changements climatiques rapides sur la travertinisation, la morphogenèse et les sociétés holocènes des régions circumcaspennes, *Actes des XXXIIe Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes*, 20 – 22 octobre 2011, Antibes, France. Variabilités environnementales, mutations sociales: *Nature, Intensités, Echelles et Temporalités des changements*. pp. 27-36.

4) **Ollivier V.**, Roiron P., Nahapetyan S., Joannin S., Chataigner C., 2012, Tufa and travertine of the Lesser Caucasus: a light on the Quaternary palaeoenvironment of the Circumcaspien regions, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 14, EGU2012-2124. Interglacial climate change - Learning from paleoclimate archives and models (co-sponsored by the IGBP project Past Global Changes (PAGES) and the FP7 project Past4Future).

2011

5) **Ollivier V.**, 2011, Les formations travertineuses et détritiques pléistocènes à postglaciaires du piémont sud du grand Luberon, in : *Excursion de l'Association Française pour l'Etude du Quaternaire (AFEQ) 21 au 23 juin 2011 : Paysages, travertins et paléoenvironnements quaternaires entre Provence et Alpes occidentales : livret-guide*, Ollivier V. et Guendon J.-L. (Dir.), Aix-en-Provence, UMR 6636 "LAMPEA", p. 14-33.

6) **Ollivier V.**, Joannin S., Roiron P., Nahapetyan S., Chataigner C., 2011, Travertinization and Holocene morphogenesis in Armenia: A reading grid of rapid climatic changes impact on the landscape and societies between 9500-4000 cal. BP in the Circumcaspien regions?, *The European Archaeologist (TEA)*, publication of the European Association of Archaeologists, n°36, pp 26-31.

7) **Ollivier V.**, Fontugne M., Lyonnet B., Helwing B., 2011, Geomorphological studies in the Middle Valley of the Kura River, Azerbaijan. First key to understand the Postglacial landscape mutations linked to climate changes and human occupation, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 13, EGU2011-9477.

8) **Ollivier V.**, Joannin S., Roiron P., Nahapetyan S., Gabrielyan I., 2011, Shamb travertine, Armenia : evidence of rapid climatic and morphogenic changes around 9000 cal.BP in Lesser Caucasus, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 13, EGU2011-8987-1.

9) Joannin S., Cornée J.-J., Münch P., Fornari M., Vasiliev I., Krijgsman W., Nahapetyan S., Gabrielyan I., **Ollivier V.**, and Roiron P., 2011, Early Pleistocene climate cycles in continental deposits of the Lesser Caucasus of Armenia inferred from palynology, magnetostratigraphy, and ⁴⁰Ar/³⁹Ar dating, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 13, EGU2011-11364.

2008

10) **Ollivier V.**, Muller A., Guendon J-L, 2008, Les travertins postglaciaires du sud Luberon (Vaucluse, France) : Chronologie, faciès sédimentaires, relations avec les occupations humaines, *Bulletin Archéologique de Provence*, pp 25-37.

11) **Ollivier V.**, Roiron P., Balasescu A., Nahapetyan S., Gabrielyan Y., Guendon J-L., 2008, Milieux, processus, faciès et dynamiques morphosédimentaires des formations travertineuses quaternaires en relation avec les changements climatiques et les occupations humaines entre Méditerranée et Caucase, *Studii de Preistorie (Etudes de Préhistoire)*, revue du Musée National d'Histoire de la Roumanie, n°5, pp. 15-35.

2007

12) **Ollivier V.**, 2007, Résumé étendu de la Thèse : Continuités, instabilités et ruptures morphogéniques en Provence depuis la dernière glaciation. Travertinisation, détritisme et incisions sur le piémont sud du Grand Luberon (Vaucluse, France). Relations avec les changements climatiques et l'anthropisation - Morphogenic continuities, instabilities and ruptures in Provence since the Last Glacial Period. Travertinous deposits, detritism, incisions and anthropisation over the southern Grand Luberon piedmont (Vaucluse, France). Connections with climate changes and human occupations, *Ecologia Mediterranea*, Vol. 32, p 96.

2006

13) Liagre J., Gasparian B., **Ollivier V.**, Nahapetyan S., 2006, The site of Angeghakot 1 (Armenia) and the identification of the Mousterian cultural facies of « Yerevan points » type in the southern Caucasus, *Paléorient*, vol. XXXII-1, pp. 5-18.

2004

14) **Ollivier V.**, Miramont C., Muller A., 2004, Le piémont méridional du Grand Luberon : De nouvelles données sur la morphogénèse postglaciaire en Basse Provence, *Méditerranée* n°1.2, pp 109-118.

2003

15) Fourloubey C., Beauval D., Colonge D., Liagre J., **Ollivier V.**, Chataigner C., 2003, Le Paléolithique en Arménie : Etat des connaissances acquises et données récentes, *Paléorient*, pp 5-18.

Actes de colloques à comité de lecture:

2016

1) Margarit X., Bailly M., Bashore Acero C., Bonnardin S., Brochier J.-E., Caraglio A., Cauliez J., D'Anna A., Defrasne C., Goude G., Gutherz X., Gutiérrez Saez C., Jallot L., Lachenal T., Lemercier O., Mayca J., Negroni S., **Ollivier V.**, Orgeval M., Paillet J.-L., Porqueddu M.-E., Provenzano N., Renault S., Rousseau L., Saletta M., Schmitt A., Van Willigen S., Viel L. 2016 (*à paraître*) – Les hypogées d'Arles-Fontvieille et leur environnement : nouvelles perceptions, nouvelles perspectives. In : Sénépart et al. (dir.) *De la tombe au territoire, Actes des 11^e Rencontres Méridionales de Préhistoire récente*, Montpellier, 25 & 27 septembre 2014, pp. 87-97.

2006

2) **Ollivier V.**, Guendon J-L., Muller A., Martin S., 2006, Les travertins du Mirail (sud Luberon, Vaucluse), témoins des fluctuations morphosédimentaires holocènes, Actes de la Table Ronde en l'honneur de R. Neboit-Guilhot, « *L'érosion entre société, climat et paléoenvironnement* », Clermont-Ferrand, 25-27 mars 2004, Presses Universitaires Blaise Pascal, collection « Nature et Sociétés », pp 417- 424.

3) Delaunay G., **Ollivier V.**, Müller A., Martin S., Guendon J.L., Blaise E., Bourne S., Gilabert C., Pellisier, 2006, Le site néolithique final du Verger (le Mirail, Peypin d'Aigues, Vaucluse): Une occupation en contexte travertineux, résultats des études paléoenvironnementales et du sondage archéologique 2003, *VI^{èmes} rencontres méridionales de Préhistoire*, Périgueux 2004, pp 113-124.

2004

4) Gabrielyan, I., Gasparyan B., Nahapetyan S., Marjanyan M., Pipoyan S., Roiron P., Chataigner C., **Ollivier V.**, Bruch A., 2004. The palaeoenvironment in the Vorotan river basin (Republic of Armenia) in Pliocene-Pleistocene (on Shamb subgroup localities of Flora and Fauna). *Internat. Sciences Conf. of Arkhaeology, Ethnology and Folcloristica of Caucasus*. Tbilisi, pp. 44-46 . (in russian).

2003

5) Gasparyan B., Nahapetyan S., Jaubert J., Chataigner C., **Ollivier V.**, 2003, «Novoe paleoliticheskoe mestonarozhdenie Mulki-4 (Un nouveau site Paléolithique, Mulki-4)», *Archaeology, Etnology and Folklore of the Caucasus, Papers of the International Conference, Yerevan*, November 17-18, 2003, National Academy of Sciences of the Republic of Armenia, Institut of Archaeology and Etnography, éditions « Azarashen », pp 30-37.

2001

6) Bruneton H , Devillers B., Jorda C., **Ollivier V.**, Miramont C., Blanchemanche P., Berger JF., Provansal M., 2001, Relations entre paléohydrologie et morphogénèse des petits et moyens bassins versants en basse Provence et Languedoc oriental, *Les fleuves ont une histoire : Paléoenvironnements des rivières et des lacs français depuis 15000 ans*, sous la direction de Bravard JP. et Magny M. éditions errance, pp 259-267.

Publication de la Thèse :

2009

1) **Ollivier V.**, 2009, Morphogenic continuities, instabilities and ruptures in Provence since the Last Glacial Period, Sans Papier French Studies Program, **Cornell University, New York, USA**. http://www.einaudi.cornell.edu/french_studies/publications/theses.asp?pubid=4392

Revue de vulgarisation scientifique :

2015

1) **Ollivier V.**, Magnin F., Adam A., Balme C., Frapa P., 2015, Le tuf calcaire de la Thomassine : paysages et climats du Néolithique ancien dans les collines de Manosque, *Courrier Scientifique du Parc Naturel Régional du Luberon et de la réserve de biosphère Luberon-Lure*, n°13, pp. 33-45.

2006

2) **Ollivier V.**, Guendon J-L., Muller A., Martin S., 2006, Les travertins du sud Luberon : de longues séquences sédimentaires postglaciaires, *Courrier Scientifique du parc naturel régional du Luberon* n°8, pp. 1-13.

2003

3) **Ollivier V.**, Muller A., Delaunay G., 2003, Données récentes sur les relations entre morphogénèse et anthropisation sur le piémont méridional du grand Luberon, *Courrier Scientifique du parc naturel régional du Luberon* n°7, pp 12-29.

2002

4) **Ollivier V.**, 2002, Répartition et nature des formes et formations quaternaires dans le Grand Luberon, *Courrier Scientifique du parc naturel régional du Luberon* n°6, pp 58-66.

2001

5) **Ollivier V.**, 2001, Evolution géomorphologique postglaciaire du piémont méridional du grand Luberon en relation avec l'occupation humaine, *Courrier Scientifique du parc naturel régional du Luberon* n°5, pp 32-46.

6) Slimak L., Gilabert C., Guendon J-L., Montoya C., **Ollivier V.**, Renault S., 2001, La Combe Joubert (Céreste, 04) apports archéologiques et géologiques d'une fouille paléolithique en Luberon, *Courrier Scientifique du parc naturel régional du Luberon* n°5, pp 12-21.

Chapitres d'ouvrages collectifs :

2015

1) **Ollivier V.**, 2015, Les premières agitations... in : Boucherat et al., Le grand Abri, la vie d'un clan il y a 9000 ans en Basse Provence, *éditions Actilia Multimedia*, pp. 9-11.

2013

2) **Ollivier V.**, 2013, Géomorphologie, lire les paysages provençaux du passé, in : Le Luberon, encyclopédie d'une montagne provençale, sous la direction de Marc Dumas, *éditions Alpes de Lumière*, pp. 16-25.

2008

3) Muller A., **Ollivier V.**, Favet C., 2008, La découverte du bas-relief en 1886 et sa situation topographique, in La scène de Halage de Cabrières-d'Aigues, *publication du Musée Calvet d'Avignon*, Dir. Odile Cavalier, pp. 21-30.

2005

4) **Ollivier V.**, Muller A. (Dir), 2005, Les observations climatiques à partir des notes et des photographies de Marc Deydier, in « *Marc Deydier 1845-1920* », *éditions Patrilub*, pp. 184-187.

5) Chataignier C., Lombard P., Jaubert J., Chabot J., Feruglio V., Fourloubey C., Liagre J., **Ollivier V.**, Palumbi G., Roiron P., Vila E., Willcox G., 2005, "Mission Caucase. Arménie : La Préhistoire du Petit Caucase", In *Archéologies, Vingt ans de recherches françaises dans le monde*, *Ed. Maisonneuve et Larose, Ministère des Affaires Etrangères*, pp. 561-564.

Carte publiée :

2004

1) Müller A., **Ollivier V.**, in Tallah, L , Le Luberon et pays d'Apt; avec les collaborations de Ph. Bachimon, D. Carru, P. de Michèle... [et al.]. - Paris : Académie des inscriptions et belles-lettres : Ministère de l'éducation nationale : Ministère de la recherche [etc.], 2004 (05-Gap : Impr. Louis-Jean). - 431 p. , (*Carte archéologique de la Gaule. [Nouvelle série]. ; 84 ; 2*).

- Communications en colloques, workshops et séminaires :

Colloques internationaux :

2018

1) **Ollivier V.**, 2018, Geomorphology and water management, a diachronic view, Land use and exploitation of natural resources in the 1st millennium AD: New methods in archeobotany, archaeometry and modeling, Summer school. Poreč, Tar Vabriga, Crikvenica, Croatia, 25th-30th June 2018.

2) **Ollivier V.**, Fontugne M., 2018, Holocene multiple morphoclimatic factors and their impact in the Lesser Caucasus landscapes and societies, *Session: Paleoenvironmental studies, Armenia at the crossroads*, 6-7 november 2018, Lyon.

3) Joannin S, **Ollivier V.**, Bellier O., Tozalakian P., Karakhanyan A., Perello B., 2018, Upper Holocene vegetation history from the Kalavan Red Lake in Armenia, *Session: Paleoenvironmental studies, Armenia at the crossroads*, 6-7 november 2018, Lyon.

4) Lauer T., Malinsky-Buller A., Glauberman P., **Ollivier V.**, Gasparyan B., 2018, Luminescence chronology of the Middle Paleolithic site Kalavan 2 (Armenia), Luminescence- and Electron Spin Resonance Dating, German-LED Conference, Beatenberg (Switzerland) 23rd to 25th November 2018.

5) Messenger E., Hamon C., Joannin S., Lyonnet B., Leroyer C., Badalyan R., **Ollivier V.**, Chataignier C., Jalabadze M., 2018, The Early Holocene in Armenia and in Georgia: climate, vegetation and Neolithic expansion, *Session: Paleoenvironmental studies, Armenia at the crossroads*, 6-7 november 2018, Lyon.

2017

1) Godard V., Thomas F., **Ollivier V.**, Bellier O., Shabanian E., Miramont C., Fleury J., Benedetti L., Guillou V., and Aster Team, 2017, Carbonate landscapes evolution: Insights from ³⁶Cl, *European Geosciences Union General Assembly*, Session Advances in the use of cosmogenic nuclides and the quantification of landscape evolution, Vienne, Autriche, 23-28 avril 2017.

2016

1) **Ollivier V.**, 2016, Hydrogeomorphology and water management, an open Mediterranean perspective, **HYDRΩMED: water management in the Mediterranean during the 1st Millennium BC**, Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme, 30 mai-1er juin 2016, Aix en Provence, France.

2) Messenger Nomade N., Wilhelm B., Joannin S., Scao V., Von Grafenstein U., Martkoplshvili I., **Ollivier V.**, Mgeladze A., Dumoulin J.P., Mazuy A., Lordkipanidze D., 2016, The delayed expansion of forests in Southern Caucasus, **European Geosciences Union General Assembly**, Vienne, Autriche, 17-22 avril 2016.

3) Thomas F., Godard V., Bellier O., Shabanian E., Benedetti L., **Ollivier V.**, Rizza M., Hollender F., Team Aster and Guillou V., 2016, Controls on the evolution of carbonate landscapes in Provence (France) using cosmogenic nuclides, **European Geosciences Union General Assembly**, Vienne, Autriche, 17-22 avril 2016.

2015

4) **Ollivier V.**, 2015, Reading the sequences: A two-step look on Mediterranean Holocene fluvial tufa deposits evolution inferred by climatic and anthropogenic parameters, **From archive to process, Progress in Quaternary archive studies in the Iberian Peninsula**, Seville, 12-13 mars 2015. **Scientific Comity member of the symposium and chairman of the Human occupation archives and climate change chair.**

5) **Ollivier V.**, Fontugne M., 2015, Holocene land use availability inferred to external forcing in Lesser Caucasus landscape changes; ORIMIL symposium, Millet cultivation in the Caucasus from the 6th to the 2nd mill BC: origin and development, November 3rd-6th, 2015 Musée des Confluences, Lyon, France

6) Fontugne M., **Ollivier V.**, 2015, The reservoir effect on C¹⁴ dates in the Kura area. Is it a good idea to date human bones ?, ANR KURA IN MOTION 2nd workshop, Collège de France, 26-27 février, Paris.

7) Godard V., Miramont C., Bellier O., **Ollivier V.**, Fleury J., Benedetti L., Guillou V., ASTER Team, 2015, Long-term denudation of carbonate landscapes, insights from the Luberon Mountains, Provence, France, **European Geosciences Union General Assembly**, Vienne, Autriche, 12-17 avril 2015.

8) Joannin, S., Leroyer, C., Aoustin, D., Ali, A.A., Peyron, O., **Ollivier, V.**, Tozalakyan, P., Karakhanyan, A., Jude, F., Chataigner, C. 2015. Mid Holocene vegetation reconstruction from Vanevan peat (south-eastern shore of Lake Sevan; Armenia), MedPalyno, GPSBI-APPLE, 8-10 September, Roma, Italy..

9) Leroyer, C., Aoustin, D., Joannin, S., Ali, A.A., Peyron, O., **Ollivier, V.**, Tozalakyan, P., Karakhanyan, A., Jude, F., Chataigner, C. 2015. Mid Holocene vegetation reconstruction from Vanevan peat (south-eastern shore of Lake Sevan; Armenia), APLF, 14-16 September, Pontarlier..

2014

10) **Ollivier V.**, 2014, Improving the knowledge of the Caspian Sea influence on the Holocene landscape and societies in the Lesser Caucasus, **Kura In Motion, 1st project workshop, Berlin**, 18-19 mars 2014, Topoi House Dahlem, Berlin.

11) **Ollivier V.**, Fontugne M., Lyonnet B., 2014, Sea level changes and climatic oscillations impact on Holocene Circumcaspien landscapes and societies, **Interdisciplinary meeting on climate change and seismic hazards during the Holocene in the Mediterranean**, 7-8 juillet 2014, CEREGE, Europôle de l'Arbois, Aix en Provence.

12) Joannin, S., Ali, A. A., **Ollivier, V.**, Roiron, P., Peyron, O., Chevaux, S., Nahapetyan, S., Tozalakyan, P., Karakhanyan, A., Chataigner, C. 2014, Vegetation, fire and climate history of the Lesser Caucasus: a new Holocene record from Zarishat fen (Armenia)., **le Quaternaire : marqueurs, traceurs et chronomètres, Association Française pour l'Etude du Quaternaire (Q9-AFEQ-INQUA)**, Lyon, 26-28 Mars 2014.

13) Margarit X., Bailly M., , Bonnardin S., Caraglio A., Cauliez J., D'Anna A., Defrasne C., Gutherz X., Gutierrez-Saez C., Jallot L., Lachenal T., Mayca J., **Ollivier V.**, Orgeval M., Paillet J-L., Porqueddu M-E.,

Provenzano N., Rousseau L., Sauzade G., Schmitt A., Van Willigen S., Viel L., 2014, Les hypogées d'Arles-Fontvieille et leur environnement, nouvelles perceptions, nouvelles perspectives, *XI^e Rencontres méridionales de Préhistoire récente (RMPR)*, De la tombe au territoire, 25-27 septembre 2014, Montpellier.

14) Messenger M., Joannin, S., Ali A., Nomade S., Peyron O., Belmecheri S. **Ollivier V.**, Von Grafenstein U., Lordkipanidze D., 2014, Late Quaternary vegetation and fire history in Javakheti (South Caucasus) inferred from two new records: Lake Paravani and Zarishat fen, *S29. Holocene Mediterranean ecosystem responses to climate change, fire and land use, European Palaeobotany and Palynology Congress (EPCC)*, 26-31 aout 2014, Padova, Italy.

15) Messenger E., Nomade S., Belmecheri, S., Scao V., Wilhelm B., Develle A.L., Von Grafenstein U., Puaud S., Voinchet P., **Ollivier V.**, Mgeladze A., Courtin-Nomade A., Guillou H., Mazuy A. & Lordkipanidze D., Végétation, climat et anthropisation du Plateau de Samsari-Javakheti au cours de l'Holocène (Géorgie-Petit Caucase), *le Quaternaire : marqueurs, traceurs et chronomètres, Association Française pour l'Etude du Quaternaire (AFEQ-INQUA)*, Lyon, 26-28 Mars 2014.

2013

16) Co-organisation du colloque International « *Environments and Societies in the Southern Caucasus during the Holocene* », avec Christine Chataigner, Alain Beeching, Jwana Chahoud et Pierre Lombard (CNRS UMR 5133, Archéorient). 28-29 Novembre 2013, Université Lumière Lyon 2, Maison de l'Orient et de la Méditerranée.

17) **Ollivier V.**, Fontugne M., 2013, Inland retroactive impact of climato-eustatic oscillations on Holocene Circumcaspien landscape and societies, « *Environments and Societies in the Southern Caucasus during the Holocene* », 28-29 Novembre 2013, Université Lumière Lyon 2, Maison de l'Orient et de la Méditerranée.

18) Messenger E., Belmecheri S., Von Grafenstein U., Nomade S. **Ollivier V.**, Voinchet P., Puaud S., Courtin-Nomade A., Guillou H., Mgeladze A., Dumoulin J-P., Mazuy A., Lordkipanidze D., 2013, Late Quaternary record of vegetation changes on the Javakheti Plateau (Georgia), « *Environments and Societies in the Southern Caucasus during the Holocene* », 28-29 Novembre 2013, Université Lumière Lyon 2, Maison de l'Orient et de la Méditerranée.

2012

19) **Ollivier V.**, Fontugne M., Lyonnet B., Chataigner C., 2012, Impact de la variabilité climato-eustatique postglaciaire sur les dynamiques d'érosion et de transfert sédimentaires dans les hydrosystèmes des régions circumcaspiennes. Relations avec les occupations humaines. *La "variabilité rapide du climat et son impact sur les environnements terrestres". Thème 3: évolution des surfaces continentales (impact) et transfert. Commissariat à l'Energie Atomique (CEA), Université Paris sud-Orsay*, 19-20 novembre 2012, Paris.

20) **Ollivier V.**, Fontugne M., Lyonnet B., Helwing B., 2012, Geomorphology in the Middle Kura River Valley (Azerbaïdjan) : Some clues to decrypt the Upper Quaternary landscape mutations linked to climato-eustatic variability and human occupation, *La "variabilité rapide du climat et son impact sur les environnements terrestres". Thème 3: évolution des surfaces continentales (impact) et transfert. Commissariat à l'Energie Atomique (CEA), Université Paris sud-Orsay*, 19-20 novembre 2012, Paris.

21) **Ollivier V.**, Roiron P., Nahapetyan S., Joannin S., Chataigner C., 2012, Tufa and travertine of the Lesser Caucasus: a light on the Quaternary palaeoenvironment of the Circumcaspien regions, *European Geoscience Union General Assembly (EGU)*, Interglacial climate change - Learning from paleoclimate archives and models (co-sponsored by the IGBP project Past Global Changes (PAGES) and the FP7 project Past4Future), 22-27 Avril 2012, Vienne, Autriche.

22) Joannin, S., Cornée, J.-J., Münch, P., Fornari, M., Vasiliev, I., Krijgsman, W., Nahapetyan, S., Gabrielyan, I., **Ollivier, V.**, Roiron, P., Chataigner, C. 2012. Early Pleistocene vegetation and climate changes in continental deposits of the Lesser Caucasus of Armenia. IPC (International Palynological Congress, 23-30 august, Tokyo).

23) Joannin, S., Cornée, J.-J., Münch, P., Fornari, M., Vasiliev, I., Krijgsman, W., Nahapetyan, S., Gabrielyan, I., **Ollivier, V.**, Roiron, P., Chataigner, C. 2012. Early Pleistocene vegetation and climate changes in continental deposits of the Lesser Caucasus of Armenia. AFEQ, 29 février-03 Mars, Clermont-Ferrand.

24) Messenger E., Belmecheri S., Von Grafenstein U., Nomade S., Dumoulin J-P., **Ollivier V.**, Voinchet P., Puaud S., Courtin-Nomade A., Guillou H., Mgeladze A. Mazuy A., Lordkipanidze D., 2012, The Holocene onset on the Djavakheti highlands (Lesser Caucasus): Chronology and Palaeoenvironment., **21st International Radiocarbon Conference, July 9-13, UNESCO, Paris.**

25) Montoya C., Gasparyan B., Balasescu A., Joannin S., Liagre J., Nahapetyan S., **Ollivier V.**, Colonge D. & Chataigner C., 2012, *Kalavan I (Arménie) : un campement de chasse épigravettien au coeur du petit Caucase ?*, « Modes de contacts et de déplacements au Paléolithique eurasiatique », **Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Prohistoriques (UISPP)**, Liège, 29-31 mai 2012

2011

26) **Ollivier V. (Invited speaker)**, Fontugne M., Lyonnet B., Helwing B., 2011, Holocene landscape mutations linked to climate changes and human occupation in the Middle Valley of the Kura River (Azerbaïdjan), **International symposium of the Eurasian Department of the German Institute of Archaeology (DAI, Berlin) and the National Museum of Georgia : New Research on the Neolithic in the Circumcaspien Regions**, Tbilissi, Géorgie, 27-30 Septembre 2011.

27) **Ollivier V.**, Fontugne M., Lyonnet B., Helwing B., 2011, Geomorphological studies in the Middle Valley of the Kura River, Azerbaijan. First key to understand the Postglacial landscape mutations linked to climate changes and human occupation, **European Geoscience Union General Assembly, Vienne, Autriche, 3-8 Avril 2011.**

28) **Ollivier V.**, Joannin S., Roiron P., Nahapetyan S., Gabrielyan I., 2011, Shamb travertine, Armenia : evidence of rapid climatic and morphogenic changes around 9000 cal.BP in Lesser Caucasus, **European Geoscience Union General Assembly, Vienne, Autriche, 3-8 Avril 2011.**

29) **Ollivier V.**, Joannin S., Roiron P., Nahapetyan S., Gabrielyan I., Chataigner C., 2011, Travertinization and Holocene morphogenesis in Armenia : a reading grid of rapid climatic changes impact on the landscape and societies between 9500-4000 cal. BP in the Lesser Caucasus ?, **17th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists (EAA)**, session : Exploring Neolithic landscapes: relationships between society, economy, environment and climate change, Oslo, Norvège, 14-18 Septembre 2011.

30) **Ollivier V.**, Joannin S., Roiron P., Nahapetyan S., Gabrielyan I., Chataigner C., 2011, Les formations travertineuses holocènes d'Arménie, signatures des changements climatiques et morphogéniques rapides entre 9500-4000 cal. BP dans le Petit Caucase, **XXXIe Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes, variabilités environnementales, mutations sociales : Nature, Intensités, Echelles et Temporalités des changements**, 20-22 octobre 2011, Antibes, France.

31) Joannin S., Cornée J-J., Münch P., Fornari M., Vasiliev I., Krijgsman W., Nahapetyan S., Gabrielyan I., **Ollivier V.**, and Roiron P., 2011, Early Pleistocene climate cycles in continental deposits of the Lesser Caucasus of Armenia inferred from palynology, magnetostratigraphy, and $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating, **European Geoscience Union General Assembly, Vienne, Autriche, 3-8 Avril 2011.**

32) Joannin, S., Cornée, J.-J., Münch, P., Fornari, M., Vasiliev, I., Krijgsman, W., Nahapetyan, S., Gabrielyan, I., **Ollivier, V.**, Roiron, P., Chataigner, C. 2010. **EPPC**, 6-10 Juillet, Budapest, Hongrie. *Early Pleistocene climate cycles in continental deposits of the Lesser Caucasus of Armenia inferred from palynology, magnetostratigraphy, and $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating.*

33) Joannin, S., Cornée, J.-J., Münch, P., Fornari, M., Vasiliev, I., Krijgsman, W., Nahapetyan, S., Gabrielyan, I., **Ollivier, V.**, Roiron, P., Chataigner, C. 2011. **APLF**, 19-22 Septembre, Paris. *Early Pleistocene climate cycles in continental deposits of the Lesser Caucasus of Armenia inferred from palynology, magnetostratigraphy, and $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating.*

34) Messenger E., Belmecheri S., Grafenstein U. V., Nomade S., Voinchet P., **Ollivier V.**, Mgeladze A., and Lordkipanidze D., 2011, **APLF**, 19-22 Septembre, Paris. *Histoire tardiglaciaire et holocène de la végétation sur le plateau de Djavakheti (Transcaucasie). Premiers résultats issus de la séquence lacustre de Paravani.*

35) Messenger E., Belmecheri S., Grafenstein U. V., Nomade S., Voinchet P., **Ollivier V.**, Mgeladze A., and Lordkipanidze D., 2011, Palaeoenvironmental records of the last 13 ka in Lesser Caucasus: First data from

Paravani lake (Djavakheti, Georgia). , *INQUA Congress, Quaternary Sciences, the view from the mountains, Bern, Suisse, 27-28 juillet 2011.*

2010

36) Ollivier V., Adam A., Roiron P., Magnin F., Guendon J-L., Martin S., 2010, *Travertinisation postglaciaire, paléoenvironnements, équilibres et ruptures morphosédimentaires entre alpes et Provence, Colloque Q7* Besançon 17-19 Février 2010 ; Bio-géosystèmes continentaux quaternaires : variabilité climatique et anthropisation ; Session 2 - Bioindicateurs des variations climatiques et de l'anthropisation en milieu continental, Besançon, France.

37) Roiron P., Ollivier V., Nahapetyan S., Gabrielyan I., Cornée J-J., Joannin S., Chataigner C., Jaubert J., Gasparyan B., 2010, *Morphogénèse et paléoenvironnements quaternaires en Arménie (Petit Caucase) : une analyse multiproxies, Colloque Q7* Besançon 17-19 Février 2010 ; Bio-géosystèmes continentaux quaternaires : variabilité climatique et anthropisation ; Session 2 - Bioindicateurs des variations climatiques et de l'anthropisation en milieu continental, Besançon, France.

38) Slimak L., Lewis J- E., Crégut-Bonnoure E., Metz L., **Ollivier V.,** André P., Chzrazvez J., Giraud Y., Jeannet M., Magnin F., 2010, *The OIS 5e Middle Paleolithic Site of Le Grand Abri aux Puces (Vaucluse, France): Paleogeography, Paleoenvironment, and Initial Results of New Excavations, Paleoanthropology Society,* 2010 annual meeting St Louis, Missouri, USA, April 14th.

2009

39) Ollivier V., Nahapetyan S, Roiron P., Gabrielyan I., Cornée J-J., Joannin S., Chataigner C., Jaubert J., Gasparyan B., 2009, *Opening congress of the United Nations Climate Conference of Copenhagen (COP-15), Climate change : global risks, challenge and decisions, Environments and societies of small Caucasus (Armenia) in the light of the Quaternary climatic changes and landscape mutations,* 10-12 march 2009, Copenhagen, Danemark.

2008

40) Ollivier V., Nahapetyan S, Roiron P., Gabrielyan I., Cornée J-J., Joannin S., Chataigner C., Jaubert J., Gasparyan B., 2008, *Connections with volcanism, fluvio-lacustrine environments, glaciations effects, travertine formations and human occupations during the Pleistocene in Armenia (Lesser Caucasus),* International Congress : the oldest human expansions in Eurasia, favouring and limiting factors, 26-28 Novembre 2008, Muséum d'Histoire Naturelle, Paris, France.

41) Ollivier V., Roiron P., ALI A. A., Guendon J-L., 2008, *Dynamiques morphosédimentaires et marqueurs paléoenvironnementaux des environnements travertineux quaternaires du sud de la France : analyse diachronique de quelques séquences méditerranéennes emblématiques,* colloque international Q6 « Biodiversité au Quaternaire, climats, environnements et peuplements », INQUA-AFEQ, Montpellier, 26-28 février 2008.

2007

42) Ollivier V., Nahapetyan S., Roiron P., Gabrielyan, I., Cornée J-J., Joannin S., 2007, *Quaternary geomorphological dynamics in Armenia: connections with volcanism, fluvio-lacustrine environments, glaciations effects and travertine formation,* 4th International Limnogeology Congress (ILIC2007), Limnogeology : tales of an evolving Earth, Barcelona-Cosmocaixa, July 11-14th 2007.

43) Roiron P., Cabrielyan Y., Joannin S., Nahapetyan S., **Ollivier V.,** Cornée J-J., 2007, *Paleoenvironmental reconstruction of Pleistocene fluvio-lacustrine landscapes in Armenia by multiproxy studies: geomorphology, K/Ar chronology, paleomagnetism, leaf flora and pollen analysis,* 4th International Limnogeology Congress (ILIC2007), Limnogeology : tales of an evolving Earth, Barcelona-Cosmocaixa, July 11- 14th 2007.

2004

44) Gabrielyan, I., Gasparyan B., Nahapetyan S., Marjanyan M., Pipoyan S., Roiron P., Chataigner C., **Ollivier V.,** Bruch A., 2004. *The palaeoenvironment in the Vorotan river basin (Republic of Armenia) in Pliocene-Pleistocene (on Shamb subgroup localities of Flora and Fauna).* Internat. Sciences Conf. of Arkhaeology, Ethnology and Folcloristica of Caucasus. Tbilisi (Géorgie).

45) Renault S., Slimak L., Bressy C., Guendon J-L., Montoya C., **Ollivier V.,** 2004, *De la géomorphologie à la caractérisation géochimique: approche pluridisciplinaire de l'exploitation préhistorique des silicifications oligocènes de Haute Provence,* European Association of Archeology, Lyon, 8-11 septembre 2004.

2003

46) Gasparyan B., Nahapetyan S., Jaubert J., Chataigner C., **Ollivier V.**, 2003, «*Novoe paleoliticheskoe mestonarozhdenie Mulki-4 (Un nouveau site Paléolithique, Mulki-4)*», Archaeology, Etnology and Folklore of the Caucasus, International Conference, Yerevan, November 17-18, 2003, National Academy of Sciences of the Republic of Armenia, Institut of Archaeology and Etnography.

2002

47) **Ollivier V.**, Martin S., Miramont C., Muller A., 2002, *Les rythmes de l'évolution du paysage sur le versant sud du grand Luberon*, Actes du colloque Q3 « Événements rapides, instabilités, changements culturels au Quaternaire » Aix en Provence (13), 24-26 janvier 2002.

Colloques nationaux :

2018

1) **Ollivier V.**, Joannin S., Bellier O., 2018, « GeoArcC » **G**éomorphologie et **A**rchéosismicité dans le Petit Caucase : des paysages aux risques, Journée de restitution des projets ECCOREV lauréats de l'AOI 2016, IMERA, 23 mai 2018, Marseille.

2) **Ollivier V.**, 2018, Géomorphologie-géoarchéologie quantitative et qualitative : la clé des paysages en archéologie, Journée Archéologie-Sciences et Technologies, A*Midex, Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique (LMA), 5 avril, 2018, Marseille, France.

3) **Ollivier V.**, Joannin S., Bellier O., 2018, GeoArT, Geomorphology and Archeosismicity in Transcaucasia, 5ème édition du séminaire annuel du Labex OT-Med, FORUM, Technopôle de l'Environnement Arbois-Méditerranée, Aix en Provence, 15 mai, 2018.

4) Bouffier S., **Ollivier V.**, 2018, les enjeux de l'archéologie hydraulique, Journée Archéologie-Sciences et Technologies, A*Midex, Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique (LMA), 5 avril, 2018, Marseille, France.

5) Thomas F., Rizza M., Bellier O., Billant J., Dusouillez P., Fleury J., Hollender F., Combes P., Delanghe D., **Ollivier V.**, Godard V., Talon B., 2018, Approche multi-disciplinaire dans l'étude des déformations sismogéniques quaternaires en milieu de tectonique lente - Cas de la Provence, Journée ECCOREV « Aléas naturels : de l'étude à l'application- 8 ans de collaboration au sein d'ECCOREV », IRSTEA, 6 février 2018, Le Tholonet (13).

6) Thomas F., Godard V., Bellier O., **Ollivier V.**, Benedetti L., Rizza M., Shabaniyan E., Espurt N., Guillou V., Hollender F., Mollieux S., 2018, Contrôle morphologique, climatique et tectonique sur la dynamique des paysages carbonates, Journée ECCOREV « Aléas naturels : de l'étude à l'application- 8 ans de collaboration au sein d'ECCOREV », IRSTEA, 6 février 2018, Le Tholonet (13).

2016

1) Schmitt A., Bizot B., **Ollivier V.**, Sperandio E., Tzortzis S., Viel L., 2016, Discussion autour d'une sépulture collective néolithique singulière et inédite, 1841^{èmes} journées Scientifiques de la Société d'Anthropologie de Paris, 27-29 janvier 2016, Lyon, France.

2014

2) Margarit X., Bailly M., Bashore Acero C., Bonnardin S., Brochier J.-E., Caraglio A., Cauliez J., D'Anna A., Defrasne C., Goude G., Guthertz X., Gutiérrez Saez C., Jallot L., Lachenal T., Lemercier O., Mayca J., Negroni S., **Ollivier V.**, Orgeval M., Paillet J.-L., Porqueddu M.-E., Provenzano N., Renault S., Rousseau L., Saletta M., Schmitt A., Van Willigen S., Viel L. 2016 (*à paraître*) – Les hypogées d'Arles-Fontvieille et leur environnement, nouvelles perceptions, nouvelles perspectives. In : Sénépart et al. (dir.) *De la tombe au territoire, XI^e Rencontres Méridionales de Préhistoire récente*, Montpellier, 25 & 27 septembre 2014.

2007

3) **Ollivier V.**, Nahapetyan S., Roiron P., Gabrielyan, I., Cornée J-J., Joannin S., 2007, *Quaternary geomorphological dynamics in Armenia: connections with volcanism, fluvio-lacustrine environments, glaciations effects and travertine formation*, ECLIPSE-CNRS, Colloque de restitution, Paris, 14-16 Octobre 2007.

2005

4) **Ollivier V.**, Guendon J-L., Ali A. A., Ambert P., 2005, *Sur quelques séquences emblématiques de travertins quaternaires en Provence et en Languedoc: relations avec les occupations humaines et chronologie*, Tufs calcaires et travertins quaternaires: morphogenèse, biocénoses, paléoclimats et implantations paléolithiques, Journée de la Société Géologique de France (S.G.F.) organisée par l'Association Française sur l'Etude du Quaternaire (A.F.E.Q.), Paris 21 Novembre 2005, Maison de la Géologie, 77 rue Claude Bernard, Paris Vème.

2004

5) Carozza J-M., **Ollivier V.**, Rosique T., 2004, *Crises érosives et facteurs de contrôle des paléodynamiques fluviales : apports de l'analyse séquentielle comparative de deux complexes alluviaux du bassin du Roussillon et du piémont du Luberon*, Table Ronde en l'honneur de R. Neboit-Guilhot, « L'érosion entre société, climat et paléoenvironnement », Clermont-Ferrand, 25-27 mars 2004.

6) Delaunay G., **Ollivier V.**, Müller A., Martin S., Guendon J-L., Blaise E., Bourne S., Gilabert C., Pelissier M., 2004, *Environnements et implantations humaines au Néolithique final sur le piémont méridional du Grand Luberon*, VIèmes rencontres méridionales de Préhistoire récente, Périgueux-Dordogne, 14-16 octobre 2004.

7) **Ollivier V.**, Müller A., Martin S., Guendon J-L., Delaunay G., 2004, *Morphogenèse postglaciaire et anthropisation dans le sud Luberon (Vaucluse): La séquence travertineuse du Mirail*, Table Ronde en l'honneur de R. Neboit-Guilhot, « L'érosion entre société, climat et paléoenvironnement », Clermont-Ferrand, 25-27 mars 2004.

Workshops :

2017

1) **Ollivier V.**, 2017, *Approche géomorphologique intégrée dans le cadre du programme CHROMED*, Chronology and Dynamics of the Mediterranean and Atlantic Prehistoric Peopling in Morocco: preparatory workshop, IMéRA, Marseille, October 19th-20th 2017.

2012

2) **Ollivier V.**, Fontugne M., 2012, *Caspian Sea mobility during the Late Quaternary: impact on the upstream hydrosystem and the Neolithic-Chalcolithic settlements of the middle Kura valley (Azerbaijan)* **ANR-DFG "ANCIENT KURA" Workshop**, Berlin – 15th/16th March 2012, Deutsches Archäologisches Institut, Berlin.

3) **Ollivier V.**, Joannin S., Ali A., Roiron P., 2012, *Montagnes, lacs, torrents : Evolution des climats et environnements quaternaires du Petit Caucase*, **Workshop du Laboratoire International Associé (LIA) HEMHA** (Humans and Environment in Mountainous Habitats, Armenia), 8 mars 2012, Maison de l'Orient Méditerranéen, CNRS UMR 5133, Archéorient, Université Lyon 2, France.

2010

4) **Ollivier V.**, Fontugne M., 2010, *Geomorphological studies in the Middle Valley of the Kura River. First key to understand the postglacial landscape mutations linked to climate changes and human occupation*, Colloque de restitution Programme ANR-DFG franco-allemand *Ancient Kura*. Résultats préliminaires après la 1^{ère} campagne 2010, Fondation Hugo du Collège de France, 10 novembre 2010, Paris.

2009

5) **Ollivier V.**, 2009, *Mission Caucase : paysages et paléoenvironnements quaternaires de l'Arménie...un bilan synthétique des travaux*, Maison de l'Orient Méditerranéen, Archéorient UMR 5133, Université Claude Bernard, Lyon, 25 février 2009.

2008

6) **Ollivier V.**, 2008, *Evolution morphogénique d'une montagne provençale et de son piémont en relation avec les changements climatiques et l'anthropisation depuis la dernière glaciation : l'exemple du Grand Luberon*, Séminaire de Géoarchéologie, UMR 6130 du CNRS, CÉPAM-Valbonne, Équipe B : Archéologie et histoire des paysages et des peuplements protohistoriques, antiques et médiévaux, 12 décembre 2008, CEPAM, Valbonne.

2007

7) Miramont C., Vela C., Boutterin C., Bruneton H., Morin A., Muller S., **Ollivier V.**, Sivan O., Valleteau S., Richard F., Lambert L., Lauze A., Mantran M., Beaumont L., 2007, *Grandes séquences et principales ruptures morphogéniques en Haute et Basse Provence*, colloque JURALP, Besançon, 12 Novembre 2007.

2006

8) Roiron P., **Ollivier V.**, Gabrielyan I., Nahapetyan S., Cornée J-J., Joannin S., 2006, *Recherches sur les Paléoenvironnements arméniens*, "Archéologie et sismicité, programmes de recherche en Arménie", Maison de l'Orient et de la Méditerranée (MOM), Lyon 17 novembre 2006.

2004

9) Roiron P., **Ollivier V.**, Nahapetyan S., Gabrielyan I., 2004, *Pleistocene volcano-lacustrine landscape evolution and paleobotanical data from the syunik region*, « Effect of Global changes on biodiversity and ecosystem : past record, present investigation and future prediction », Franco-Chinese International Workshop, 25-30 november 2004, Guangzhou (Canton, China).

Séminaires :

2018

1) **Ollivier V.**, 2018, Des fluctuations de la mer Caspienne aux plus anciennes structures hydrauliques connues, paysages néolithiques et occupation des sols dans le Caucase, séminaires du LAMPEA, 7 décembre 2018, MMSH, Aix en Provence.

2016

1) Messenger E., **Ollivier V.**, 2016, Quaternaire, dynamiques paysagères et sociétés dans le Petit Caucase, séminaire de Préhistoire du LAMPEA, Master Archéologie, 23 novembre 2016, Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme, Aix en Provence, France.

2) Polizzi G., Fumadó Ortega I., **Ollivier V.**, 2016, Nouvelles recherches à Solunte, cité punique de Sicile, 23 novembre 2016, séminaire d'Histoire et d'Archéologie classique du Centre Camille Jullian, Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme, Aix en Provence, France.

2013

3) **Ollivier V.**, 2013, Morphogenèses holocènes des milieux méditerranéens et caucasiens : signatures des ruptures environnementales, rétroactions et impacts sur les sociétés. **Séminaire « Du site au territoire, interactions sociétés-milieux »**, **Rôles du climat et des Hommes dans la morphogenèse Holocène: données récentes en géomorphologie et sédimentologie**, CEPAM UMR 7264, Université de Nice, 14 février 2013, Nice

2012

4) Herrscher E., **Ollivier V.**, 2012, Paysages et sociétés pré et proto-historiques du Caucase : Le programme ANR ORIMIL, Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme, 23 Novembre 2012, Aix en Provence.

2010

5) Montoya C., **Ollivier V.**, 2010, *Kalavan 1, un site épigravettien dans le Caucase ?*, Séminaire d'archéologie de l'UMR 6636, Laboratoire Méditerranéen de Préhistoire (LAMPEA), 16 décembre 2010, Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme, Aix en Provence.

2008

6) **Ollivier V.**, 2008, *Objets et méthodes de la Géomorphologie appliquée à l'étude des relations Homme/milieux depuis la dernière glaciation en Provence*, Rencontres Scientifiques du Lion's Club, 10 décembre 2008, Bonnieux, Vaucluse.

7) **Ollivier V.**, 2008, *Géomorphologie et Géoarchéologie : exemples du Luberon à l'Arménie*, Séminaire de Géoarchéologie de l'UMR 6636, Laboratoire Méditerranéen de Préhistoire (LAMPEA), 9 octobre 2008, Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme, Aix en Provence.

2006

8) **Ollivier V.**, 2006, *Evolution des paysages et dynamique des systèmes travertineux postglaciaires dans le sud Luberon en relation avec les changements climatiques et l'anthropisation*, Séminaire de Géoarchéologie de l'UMR 6636, Economies, Sociétés et Environnements Préhistoriques (ESEP), 22 décembre 2006, Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme, Aix en Provence.

Organisation d'évènements scientifiques :

2013

1) **Co-organisation du colloque International « Environments and Societies in the Southern Caucasus during the Holocene »**, avec Christine Chataigner, Alain Beeching, Jwana Chahoud et Pierre Lombard (CNRS UMR 5133, Archéorient). 28-29 Novembre 2013, Université Lumière Lyon 2, Maison de l'Orient et de la Méditerranée.

2011

2) **Ollivier V.**, 2011, (AFEQ), *Paysages, travertins et paléoenvironnements quaternaires entre Provence et Alpes Occidentales*, du 21 au 23 Juin 2011. Co-organisateur : Jean-Louis Guendon (LAMPEA, UMR 7269, CNRS). Site Internet : http://www.afeq.cnrs-bellevue.fr/excursions_prochaine.html. Publication du Livret guide de l'excursion.

Conférence grand public :

2016

1) **Ollivier V.**, 2016, *Lire l'histoire plurimillénaire des paysages et des climats de Provence...*, Conférence au Musée de l'Arles Antique, 26 mai 2016, Arles, France.

2015

2) **Ollivier V.**, 2015, "Paysages et climats du passé... un regard vers l'avenir", dans le cadre du **COP 21**, Les rencontres de la Rotonde, Ambassade de France en Arménie, 8 octobre 2015, Erevan, Arménie.

2013

3) **Ollivier V.**, 2013, *Histoire des paysages provençaux du passé et ... de l'Etang de Berre*, **conférence du pôle culturel J.C. Izzo** et des amis du Musée du *Castrum Vetus*, 15 novembre 2013, cinéma Espace Marcel Pagnol, ville de Châteauneuf les Martigues.

- Travaux Universitaires et de Consultants :

Travaux universitaires :

2006

1) **Ollivier V.**, 2006, *Continuités, instabilités et ruptures morphogéniques en Provence depuis la dernière glaciation. Travertinisation, détritisme et incisions sur le piémont sud du Grand Luberon (Vaucluse, France). Relations avec les changements climatiques et l'anthropisation*, Thèse de doctorat de Géographie Physique, Université de Provence U1, 357 p.

2001

2) **Ollivier V.**, 2001, *Etude de la dynamique holocène du paysage sur le versant sud du grand Luberon. Relations avec l'occupation humaine*, mémoire de DEA de Géographie Physique, Université de Provence, 120 p.

2000

3) **Ollivier V.**, Pinatel A., 2000, *Etude de la dynamique érosive actuelle et holocène à l'échelle des ravines dans les terrains marneux des Alpes du sud (bassin du Saignon, Alpes de Haute Provence)*, mémoire de Maîtrise de Géographie Physique, Université de Provence, 220 p.

Travaux d'ingénieur en bureau d'étude et parc naturel régional :

2017

1) **Ollivier V.**, 2017, *L'érosion des sols sous pelouses sommitales des crêtes du Grand Luberon*, rapport d'expertise préliminaire, Parc Naturel Régional du Luberon, 6p.

2008

2) **Ollivier V.**, Durin V., Mathieu L., 2008, *Atlas des Zones Inondables des Pyrénées orientales, utilisation de la méthode hydrogéomorphologique*, DIREN-Languedoc Roussillon, GINGER Environnement et Infrastructures, 120 p.

3) **Ollivier V.**, Mathieu L., 2008, *Etude sur les risques d'inondation sur le cours de la Mekerra à Sidi Bel Abbès, Algérie, cartographie par la méthode hydrogéomorphologique*, Wilaya de Sidi Bel Abbès, Services Hydrauliques algériens, GINGER Environnement et Infrastructures, 50 p.

2002

4) **Ollivier V.**, 2002, *Géomorphologie, Archéologie et interdisciplinarité dans le grand Luberon ; Prospections et inventaire dans le cadre des sites ateliers du parc naturel régional du Luberon*, mémoire d'étude, parc naturel régional du Luberon, 65 p.
