

# Jonhattan VIDAL

Jonhattan VIDAL

**Archéologue**

**Ingénieur d'études au ministère de la Culture**

*Adresse professionnelle*

ArScAn – Archéologie environnementale, UMR 7041

Service régional de l'archéologie

DAC océan Indien

23 rue Labourdonnais, CS 71045

97404 SAINT-DENIS cedex

Tél. : +262 (0)2 62 41 99 45

[jonhattan.vidal@culture.gouv.fr](mailto:jonhattan.vidal@culture.gouv.fr)

## Domaines de recherche

### Intitulé de la thèse

- « Modes d'occupation du site d'Alésia. Analyse spatiale multiscalaire des données archéologiques issues des fouilles, de l'imagerie géophysique et de la télédétection (photographie aérienne et LiDAR). »

### Domaines géographiques

- La Gaule de l'est et du sud-est
- La Réunion, Mayotte, les TAAF
- L'archipel des petites Antilles

### Domaines thématiques

- Archéologie militaire
- Méthodes de l'archéologie et approches intégrées
- Analyses LiDAR et géophysiques
- Urbanisme antique
- Dynamiques d'occupations des sites archéologiques dans

leur environnement

## Biographie

### Formation et distinctions

- 2016 : Doctorat en archéologie – université de Bourgogne-Franche-Comté.
- 2008 : Master archéosciences et géo-environnements – université de Bourgogne
- 2007 : Master de Muséologie – École du Louvre
- 2006 : Diplôme de premier cycle – École du Louvre

### Emplois

- depuis 2017 : Ingénieur d'études au Ministère de la Culture – Service régional de l'archéologie de l'océan Indien
- 2016-2017 : Chercheur postdoctoral au Centre archéologique européen de Bibracte
- 2014 : Ingénieur d'études à l'université de Bourgogne – Plate-forme technologique de géomatique MSH de Dijon
- 2010-2014 : Ingénieur d'études au CNRS – UMR 6298 Arthehis

### Responsabilités scientifiques et projets scientifiques

- depuis 2017 : Adjoint au conservateur régional de l'archéologie de l'océan indien. Organisation et contrôle scientifique des opérations d'archéologie préventive et programmée de la région (La Réunion, Mayotte, les TAAF).
- 2016-2017 : Chargé de la géomatique et la cartographie pour le projet européen REFIT.
- depuis 2007 : Responsable scientifique de recherches sur les fortifications côtières de Guadeloupe et Martinique.
- depuis 2008 : Responsable de secteur pour la fouille des structures hydrauliques (thermes, captages) du

sanctuaire d'Apollon Moritasgus. Programme de fouilles « Sanctuaires d'Alésia », dir. O. de Cazanove.

- 2010-2017 : « Dynamique d'occupation du site d'Alésia » – Réalisation d'une approche intégrée du site (siège et agglomération antique). Création du SIG d'Alésia. Responsable de la réalisation et l'exploitation d'un relevé LiDAR et de prospections.
- 2015-2018 : Chargé de l'exploitation de relevés LiDAR pour le PCR « Fossae Marianae, occupation antique du golfe de Fos-sur-Mer, archéologie subaquatique et littorale », dir. S. Fontaine.
- 2012-2016 : Coordinateur de l'axe cartographie pour le PCR « Agglomérations antiques de bourgogne-Franche-comté », dir. S. Venault.
- 2004-2012 : Fouilles et prospections diachroniques en haute montagne (Écrins et Mercantour). Programmes d'archéologie alpine, dir. F. Mocci et K. Walsh.

## **Enseignement**

- 2017-2018 : Méthodes de l'archéologie. Archéologie militaire. Dans le cadre d'une UEL de l'Université de la Réunion.
- 2016-2018 : Archéologie classique : urbanisme antique. Université de Franche-Comté.
- 2012-2016 : Histoire de l'art et archéologie grecque et romaine. Université de Bourgogne.
- 2012-2013 : Méthodes de l'archéologie : archéologie spatiale. Université Paris 1.
- 2008-2017 : Encadrement et co-encadrement de divers stages de terrain des universités de Bourgogne et de Paris 1.
- 2010-2018 : Interventions dans divers séminaires de Master : MoMarch (Aix-en-Pvce), Age (Dijon), Archéologies environnementales (Paris 1).

## **Organisations de colloques**

- 2013 : Interroger les sources, croisements, gestion et méthodes. Journée d'études du séminaire doctoral DOKIMA du 23 novembre à la MSH de Dijon.
- 

## Bibliographie

### Ouvrages publiés et dirigés

- **Vidal J.** et Leti G., 2013, Le fort Saint-Louis. Parcours du Patrimoine N° 386, HC éditions, Paris, 80 p.

### Articles scientifiques et chapitres d'ouvrages collectifs récents

- Losier C., **Vidal J.**, Guibert J.-S. sous presse. De l'archéologie de la ville à l'archéologie urbaine dans l'archipel des Antilles et sur le plateau des Guyanes. 25 p.
- **Vidal J.**, Chevigny E., Granjon L., Saligny L. 2016 : « Le LiDAR d'Autun. Dynamique alluviale, agglomération antique et occupation rurale : un relevé aux potentiels multiples » . In : Labaune dir. Actes de la journée d'actualité archéologique en pays Eduen. 7p.
- **Vidal J.** 2015. « L'eau à Alésia : approvisionnement et gestion à l'époque gallo-romaine ». In : Barral P., Thivet M., Approches archéologiques et paléoenvironnementales des zones humides. 10 p.
- **Vidal J.** 2014. Relecture des données spatiales d'Alésia : état de la recherche. Bulletin de la société des Sciences de Semur-en Auxois. 21p.
- Creuzenet F., Cazanove O. de, Simon J., Barrière V., Dessales H., Dobrovitch L., Feret S., Leclerc Y., Popovitch L., **Vidal J.** 2013. Un lieu de culte périurbain et son mobilier : le sanctuaire d'Apollon Moritasgus à Alésia. Franges urbaines et confins territoriaux, la Gaule dans l'Empire. pp. 507-518

- Cazanove O., **Vidal J.**, Dabas M., Caraire G. 2012. Alésia, forme urbaine et topographie religieuse. L'apport des prospections et des fouilles récentes. Gallia, 69-2, 2012, p. 127-149.
- **Vidal J.** 2012. L'eau sur le site d'Alésia : du Siège à l'époque Moderne. Bulletin de la société des Sciences de Semur-en Auxois. 16p.
- **Vidal J.** 2012. « Le camp B à la lumière du LIDAR » et « L'approvisionnement en eau ». Archéologia HS n°14 p. 35, 79-81.
- Cazanove O., Barrière V., Creuzenet F., Dessales H., Dobrovitch L., Féret S., Leclerc Y., Popovitch L., Simon J., **Vidal J.**, 2012. Le lieu de culte d'Apollon Moritasgus à Alésia. Phases chronologiques, parcours de l'eau, distribution des offrandes. In Cazanove O., Méniel P. (dir.), Étudier les lieux de culte en Gaule romaine, Montagnac, Monique Mergoïl, p. 95-121.
- Grapin C., Eschbach F. (coll), Freudiger F.(coll), Meylan F. (coll), **Vidal J. (coll)**, 2011. « Alésia ». In : REDDÉ et al. dir. : Aspects de la romanisation dans l'est de la Gaule, Glux-en-Glenne : Bibracte 21-1, pp 183-196.
- **Vidal J.**, Petit C. 2010. « L'eau sur le site d'Alésia : la contrainte hydrogéologique lors du siège de 52 av. J.-C ». Revue archéologique de l'Est, Tome 59-1, pp 241-263.
- **Vidal J.** 2010. « La défense côtière de la Guadeloupe : exemple d'étude préalable à la valorisation », In : Meynen N. (dir.) Valoriser les patrimoines militaires : théories et action. Actes du colloque international d'octobre 2008, Brest PUR, 2010. pp 117-130.
- **Vidal J.** 2009. « Prospections thématiques : fortifications littorales de Guadeloupe », In : Chroniques des fouilles médiévales en France. Archéologie Médiévale – Tome 39. CNRS éditions.

## Communications

## 2017

- La perception du mont Beuvray d'après les photographies partagées sur les réseaux sociaux et Le projet européen REFIT – Resituating Europe's First Towns. 2 posters pour le séminaire Paysage Territoire Transition du Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie à Bibracte (15-17 mars).

## 2016

- A summer of engagement events at Bibracte. REFIT workshop 2, Avila, 24-25 october.
- Restituer les premières villes d'Europe. Evolution et gestion de 4 oppida, la cartographie comme outil d'analyse des paysages culturels. Séminaire de recherche dans le Morvan, Bibracte, juin 2016.
- Défense côtière des Antilles françaises (1635-1850), cartographie ancienne et prospection pédestre. Séminaire de géomatique, MSH de Dijon.
- Measuring the experience of the landscape through the images produced by the visitors. REFIT workshop 1, Bibracte, 21-23 mars.

## 2015

- Le LiDAR d'Autun, dynamique alluviale, agglomération antique et occupation rurale : un relevé aux potentiels multiples. Journées d'actualité archéologique en territoire Eduen, Autun, 29 mai 2015
- Un siècle et demi de recherches à Alésia : combiner des données archéologiques diverses : fouille, géophysique et télédétection. Session Approches intégrées en archéologie prospective, colloque Archéométrie du GMPCA, Besançon, avril 2015.

## 2014

- Révéler Alésia depuis les airs. De la photographie au

LiDAR : la technologie au service de l'archéologie. Conférence au MuséoParc Alésia. 10 octobre Alise-Sainte-Reine.

- Les nouvelles technologies et le site d'Alésia : un Système d'Information Géographique pour une approche intégrée des données de la fouille et de la télédétection. Conférences de la Commission des Antiquités de la Côte d'Or. 17 décembre, Dijon.
- LiDAR of Alésia, methodology and first results. Poster. Trail 2014 : formation et recherche pour l'interprétation des données LiDAR. Frasne, 26-28 mars 2014.

## 2013

- Landscape about the past of Alesia. Selected lecture for Detecting and interpreting landscape transformations. International summer school, university of Padova, 23-27 september 2013.
- L'eau sur le site d'Alésia. Disponibilité et gestion. Poster pour la Table ronde internationale : Approches archéologiques et paléoenvironnementales des zones humides. Frasne, 15-16 octobre 2013.
- Cesar's camps at Alésia enlightened by LIDAR. Journée d'étude : l'utilisation du LIDAR en archéologie, exemples en France et à l'étranger. université Paris 1, 6-7 mars 2013. <http://calenda.org/236308>
- Cartographier l'archéologie : spatialiser la donnée et représenter le terrain. Séminaire doctoral Dokima, 10 avril 2013, université de Bourgogne. <http://dokima.hypotheses.org/representation/188-2>

## 2011

- Relecture des données spatiales d'Alésia, état de la recherche. Colloque de l'Association Bourguignonne des Sociétés Savantes, 8 octobre 2011.

## 2010

- Batteries, forts et bouches à feu, les vestiges de la défense côtière dans les Antilles françaises, 1635-1850. Colloque de l'association internationale d'archéologie de la Caraïbe (AIAC), campus Schoelcher, juillet 2011.
- Vidal J., Petit C., Grapin C., Barral Ph. « De la photographie aérienne à la caractérisation d'un quartier d'Alésia. » Poster pour le Workshop « Spatial analysis applied to archaeological sites » university of Ghent, les 2 et 3 décembre 2010.
- « L'eau d'Alise-Sainte-Reine ». Parcours-conférence, SEM Alésia, 3h. Sept. 2009, mai et sept. 2010 et 2011.
- Nouvel P. (dir.), Thivet M. (coll.), Bossuet G. (coll.), Venault S. (coll.), Vidal J. (coll.). L'habitat dans les agglomérations secondaires du centre-est de la Gaule (Alésia, Mâlain, Mandeuze et agglomérations «routières»). Données récentes et inédites. Table-Ronde : La maison urbaine antique au Haut-Empire dans le Bassin parisien. Études de cas. 29 octobre 2010.

## **Rapports scientifiques**

- Vidal J. 2017, « Les données LiDAR bathymétrique du SHOM et de l'IGN. Potentiels et premiers résultats sur le golfe de Fos-sur-Mer. 14p ». In Fontaine dir. 2017 : PCR Fossae Marianae Rapport 2016.
- Vidal J. en cours, Défense côtière en Guadeloupe et Martinique 1635-1850 : fortification et artillerie. DFS
- Vidal J. 2016, « Les thermes » 10p. In Cazanove O. de (dir.) : Sanctuaire d'Apollon Moritasgus. Alésia, La Croix Saint-Charles. Rapport d'activité 2016. Université Paris 1
- Vidal J. 2016, « Le SIG et les données spatiales de Bibracte » 10p. In Guichard dir. 2016. Rapport scientifique 2016 Bibracte EPCC.
- Barthélémy-Moizan E., Vidal J. (coll.) 2016, Pointe de la Chery (DOM, Martinique, Le Diamant). Rapport final d'opération de diagnostic archéologique. INRAP. 78p.



- Vidal J. 2015, « Les thermes » 20p. In Cazanove O. de (dir.) : Sanctuaire d'Apollon Moritasgus. Alésia, La Croix Saint-Charles. Rapport d'activité 2015. Université Paris 1
- Vidal J. 2015, Analyse archéologique d'un MNT LiDAR, Autun-Augustodunum. Rapport d'activité. Plate-forme géomatique GéoBFC, MSH de Dijon, Université de Bourgogne. 55p.
- Vidal J. 2014, « La galerie du sanctuaire » 20p. In Cazanove O. de (dir.), : Sanctuaire d'Apollon Moritasgus. Alésia, La Croix Saint-Charles. Rapport d'activité 2014. Université de Bourgogne – Université Paris 1.
- Vidal J. 2013, « Le secteur entre voie et thermes » 15p. In Cazanove O. de (dir.), : Sanctuaire d'Apollon Moritasgus. Alésia, La Croix Saint-Charles. Rapport d'activité 2013. Université de Bourgogne – Université Paris 1.
- Vidal J. 2013, « Axe 3 : Gestion des données spatiales et cartographie : pistes de réflexion. » 19p. In Venault S., Nouvel P. (dir.) : Projet collectif de recherche : Agglomérations antiques de Bourgogne, Franche-Comté et Champagne méridionale. Rapport d'activités 2012. Université de Franche-Comté, INRAP.
- Vidal J. 2012, « Le secteur des captages (BRQ). » 20p. In Cazanove O. de (dir.), : Sanctuaire d'Apollon Moritasgus. Alésia, La Croix Saint-Charles. Rapport d'activité 2012. Université de Bourgogne – Université Paris 1.
- Vidal J. 2012, Défense côtière de la Martinique 1635 – 1850 : vestiges des fortifications de la côte Nord-Atlantique. Rapport de prospection, SRA Martinique. 110p.
- Vidal J. 2011, « Le secteur des captages (BRQ). » 25 p. In Cazanove O. de (dir.), : Sanctuaire d'Apollon Moritasgus. Alésia, La Croix Saint-Charles. Rapport d'activités 2011 et synthèse triennale 2009-2012.

Université de Bourgogne – Université Paris 1.

- Vidal J. 2011, Défense côtière de la Martinique 1635 – 1850 : vestiges des fortifications du Nord-Caraïbe. Rapport de prospection, SRA Martinique. 130p.
- Vidal J. (collab.) dans Jegouzo & Cassagrande 2011, Fort Delgrès (DOM, Guadeloupe, Basse-Terre). Rapport final d'opération de diagnostic. INRAP
- Vidal J. 2010, « Le secteur des Thermes. » 20 p. In Cazanove O. de (dir.), : Sanctuaire d'Apollon Moritasgus. Alésia, La Croix Saint-Charles. Rapport d'activité 2010. Université de Bourgogne – Université Paris 1.
- Vidal J. 2010, Défense côtière de la Guadeloupe du XVIIème s. au second Empire : fortifications des dépendances du nord (Saint-Martin, Saint-Barthélémy). Rapport de prospections, SRA Guadeloupe.
- Vidal J. 2010, Étude archivistique du fort Louis Delgrès : 1650 – 1848 : évolution stratégique et architecturale d'une construction militaire. DRAC Guadeloupe. 76p.
- Vidal J. 2010, Connaissances historiques. 12p. In Bouvart P. (dir.), : Bas-du-Fort, Le Gosier. Rapport d'opération archéologique. HADES.
- Vidal J. 2009, Défense côtière de la Guadeloupe du XVIIème s. au second Empire : fortifications des dépendances du sud (Les Saintes, Marie-Galante, La Désirade). Rapport de prospections, SRA Guadeloupe.
- Vidal J. 2009, Les fortifications de l'Îlet à Cabrit. Dossier documentaire de classement MH. DRAC Guadeloupe. 39p.
- Vidal J. 2009, Aérophotothèque Alésia-: rapport de constitution, méthode d'indexation et d'usage. Mission Alésia, CG 21. 30p.
- Vidal J., Petit C. 2009, « Géologie et hydrogéologie du Mont-Auxois » 10p. In Cazanove O. de dir., 2009, Sanctuaire d'Apollon Moritasgus. Alésia, La Croix Saint-Charles. Rapport d'activité 2008. Dijon Université de Bourgogne – UMR Arthehis.

- Vidal J. 2008 : Défense côtière de la Guadeloupe du XVII<sup>e</sup> siècle au Second Empire : Les batteries d'artillerie de Côte au Vent et du Sud Basse Terre. Rapport de prospections dactyl. SRA de Guadeloupe.
- Vidal J. 2007 : Défense côtière de la Guadeloupe du XVII<sup>e</sup> siècle au Second Empire : Les batteries d'artillerie de la Grande Terre, étude et inventaire. Mémoire de Master de l'École du Louvre dactyl. SRA de Martinique.