

## Manon Cabanis

**Chargée de recherche titulaire INRAP** depuis le **01/03/2007**

**2003 - 2006** : Inscription en thèse de doctorat EHESS, direction J. Guilaine.

**2001-2002** : Diplôme d'Etudes Approfondies, 2002, Université Paris I, Paris-Nanterre, MNHN environnement et archéologie, option archéobotanique, mention B

**1999-2001** : Licence et Maitrise de Biologie des Populations et des Ecosystèmes, organismes végétaux, écosystèmes terrestres ; Université Paul Sabatier Toulouse III

### PROGRAMMES DE RECHERCHE

#### PROGRAMMES EN COURS

1. 2018-2021 Projet d'Action Scientifique INRAP - HARGARA, Habitat Rural Romain en Auvergne (L. Lautier, B. Dousteysier dir.) –synthèse archéobotanique
2. 2017-2021 Projet Collectif de Recherche ArchéoMartres (C. Breniquet dir.) - Restes végétaux conservés par dessiccation dans les sépultures romaines des Martres-de-Veyre -une conservation exceptionnelle
2. 2016-2020 GDR ANF – Archéophytes et Néophytes en France (C. Brun dir) - synthèse sur les données archéobotaniques, plantes messicoles et adventices des cultures en Auvergne Rhône-Alpes
3. 2016- 2020 GDR ChasséoLab (V. Léa dir) - synthèse sur les données archéobotaniques en Auvergne Rhône-Alpes pour le Chasséen
4. 2012- 2020 GDR Bioarchéodat, Muséum National d'Histoire Naturelle (J.-D. Vigne dir.) - base de données archéobotanique à l'échelle du territoire national, comité de pilotage, synthèse sur les données archéobotaniques en Auvergne Rhône-Alpes
5. 2015-2017 Projet d'Action Scientifique INRAP/ Projet Collectif de Recherche- Chambéry agglomération médiévale, (S. Bocquet dir.) –synthèse archéobotanique
6. 2014-2017 Projet d'Action Scientifique INRAP- aires d'ensilages médiévales dans le Lyonnais (A. Bouvier dir.) –synthèse carpologique
7. 2012-2017 Projet d'Action Scientifique INRAP- Chens-sur-Léman (74), village de l'âge du Bronze (E. Néré dir.) –synthèse archéobotanique sur trois sites
8. 2012-2017 Projet d'Action Scientifique INRAP/ Projet Collectif de Recherche SRA- Chateauneuf – villa gallo-romaine(26), (J.-C. Beal, C. Landry dir.) –synthèse archéobotanique
9. 2016-2017 Projet d'Action Scientifique INRAP- La première viticulture loin des comptoirs méditerranéens- site d'Alba-la-Romaine (07)- (**M. Cabanis** et F. Isnard dir.)

#### PROGRAMMES CLOS

1. 2013-2015 WRACC-Liger "Réponse des bassins versants aux modifications climatiques et anthropiques : signatures environnementales des archives sédimentaires dans les têtes de bassin du réseau hydrographique Loire-Allier depuis le Tardiglaciaire", E. Defive, Etablissement Public/ Loire/ FEDER
2. 2009-2016 Programme Collectif de Recherche "Atlas topographique d'Augustonemetum", H. Dartevelle SRA-DRAC-synthèse archéobotanique
3. 2014-2016 AYPONA, formes et visages d'un paysage protohistorique autour du sanctuaire de Corent (Y. Miras et F. Vautier dir.), Laboratoire GEOLAB et MSH Clermont-Fd, Conseil Régional d'Auvergne-synthèse archéobotanique, co-encadrement de L. Flottes en carpologie (Master)

4. 2009-2012 Projet d'Action Scientifique INRAP espaces funéraires ruraux du Haut-Empire en Limagne (F. Blaizot dir.) - synthèse archéobotanique en contexte funéraire
5. 2012-2016 Projet d'Action Scientifique INRAP Habitat Rural Médiéval en Auvergne et Bourbonnais (S. Gaime et J. Charmaillaux dir.) - synthèse archéobotanique sur la période médiévale en Auvergne
6. 2013-2016 ANR MAGI (Archéologie des offrandes funéraires de produits biologiques dans les cultures préromaines celtes, étrusques, italiques et phénico-puniques : VIe s. -Ier s. av. J.-C.) (Programme Blanc - SHS 3 - Cultures, arts, civilisations) (D. Frère dir.) - analyses anthracologiques de trois Braseros étrusques (Villa Giulia Rome, Italie)
7. 2009-2010 ANR Bioarchéodat, Muséum National d'Histoire Naturelle (J.-D. Vigne, S. Thiébault dir.) - base de données archéobotanique et archéozoologique
8. 2003-2006 ACI "Anthropisation et histoire de l'environnement dans les montagnes du Sud de l'Europe" (JP Métaillé et D. Galop dir.), Université de Toulouse-Mirail UMR 5802, Université de Franche-Comté UMR 6565
9. 2003-2007 Programme Collectif de Recherche "Archéologie des paysages en Basse-Auvergne" (F. Trément dir.), CRCA, Université B. Pascal, Clermont-Ferrand

#### ENSEIGNEMENT, ORGANISATION ET RESPONSABILITES DE FORMATIONS

- Organisation de stage et formatrice « *Archéologie environnementale : approche transversale des relations entre l'homme et son milieu* » service formation interne INRAP – 5 jours \*(39h) du 5 au 19 mai 2017, Clermont-Ferrand
- Organisation de stage et formatrice « *prélever, traiter et gérer les échantillons sédimentaires en vue d'études environnementales* » service formation interne INRAP – 2 jours \*(16h) 13 et 14 octobre 2015 Bron \*(16h) 8 et 9 décembre 2015, Montauban
- Interventions auprès des enseignants du premier et second degré pour la Maison pour la Science Auvergne au service des professeurs (MPSA) :  
*Botanique Forensique et criminalistique* action Police Scientifique (en collaboration avec la major M. Filias, gendarmerie nationale Auvergne)  
 \*séminaire et atelier pratique les 5 et 6 juillet 2017, Université Clermont Auvergne, Campus Universitaire des Cézeaux - 8h  
*L'évolution de la végétation par la palynologie*  
 \*séminaire et atelier pratique le 26 janvier 2016, Université Blaise Pascal, Campus Universitaire des Cézeaux – origine et conséquence du dérèglement climatique, 2h  
 \*séminaire et atelier pratique le 6 novembre 2014, Parc Paléopolis, Chazoux, Allier – Culture Scientifique le temps et ses marques - 4 h
- Enseignante vacataire depuis 2013 « La carpologie archéologique » Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, Lyon - 4 heures par ans (soit 12 h depuis 2013)
- Enseignante vacataire depuis 2004 dans le domaine de l'archéobotanique au master de parcours Géoenvironnement à l'Université Clermont Auvergne ex. Université Blaise Pascal de Clermont-Ferrand – 6 heures par ans (soit 60 h depuis 2004).
- Séminaire d'archéologie, Université de La Rochelle, 14 février 2014, Etude carpologique de puits gaulois d'Auvergne, «*L'eau un merveilleux mode de conservation. Des vases et leurs contenus*», L3 histoire et DU histoire de l'art et archéologie - 2h
- Ecole antique de Nîmes, 6 juillet 2005 « données paléobotaniques en Grande Limagne (63)- Les Arvernes : systèmes agricoles, travail du bois, offrandes végétales » - 2h

- Séminaire du collège de France, J. Guilaine- Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, Toulouse, 27 janvier 2004 « données paléobotaniques en Grande Limagne (63)- Interaction Homme/milieu : systèmes agricoles, travail du bois, offrandes végétales »- 2h

- Enseignante vacataire 2002 à 2004- Leçons d'archéobotaniques EHES, Toulouse - 6 heures par ans (soit 18 heures).

#### MISSIONS DE VALORISATION SCIENTIFIQUE –ACTIONS COMMUNICATION

**Ecriture de 5 panneaux pour l'exposition-événement "Quoi de neuf au Moyen-âge? Tout ce que l'archéologie nous révèle"** Les Clévos, citée des savoirs Etoile-sur-Rhône - du 28 octobre 2017 au 25 février 2018 : "Oh, les bons fruits!"; "Quelques graines rares au Moyen Age"; "La réserve d'une sorcière ou d'un guérisseur? "; "La moutarde me monte au nez!"; "Comme un goût d'anis"

**Mise en place et conception de l'animation INRAP** avec C. Fraisse (développement culturel et communication INRAP Rhône-Alpes Auvergne) « *L'archéologie sous la loupe, ce qui disent les graines carbonisées* » à destination des enfants de 8 à 12 ans- Tamisez, trie, observez et identifiez des graines carbonisées, issues de fouilles archéologiques, afin de remonter le temps et d'en déduire les pratiques agricoles, l'alimentation et les paysages du passé (pince, loupe, fiche atlas, fiche exercice, tamis, graines carbonisées gauloises de céréales et de légumineuses) :

- Intervention en classe de 6<sup>ème</sup> collège L. Aubrac (63)- Clermont-Fd- 27 novembre 2018
- Fête de la science 2018, Maison des associations Riom (63) – 12 au 13 octobre 2018
- Journées Nationales de l'archéologie, village de l'archéologie, musée de Lyon-Fourvière (69) -16 au 18 juin 2017
- Intervention d'un après-midi en classe de CM1 école P. Bert, Clermont-Fd (63) -18 novembre 2016
- Fête de la science 2016, village des sciences collège Chamontin au Teil (07) – 8 au 9 octobre 2016
- Journées Nationales de l'archéologie, village de l'archéologie, musée de Lyon-Fourvière (69) -17 au 19 juin 2016
- Exposciences, association astusciences, Polydôme Clermont-Fd (63) - 24 au 28 mai 2016
- Festival Remue-Méninges, Echirolles (38) « la Science est-elle l'avenir de l'homme ? » - 5 au 8 avril 2016

**Présentation de la mallette pédagogique INRAP sur la palynologie** (maquette de pollens, plaquettes pédagogiques, présentation power point, manipulation au microscope photonique) :

- fête des tourbières à Marcenat - Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne- 12 et 13 juin 2009
- collège de Saint Anthème (63)-Intervention en classe de 5<sup>ème</sup>- 22 avril 2011
- fête de la science - campus de la Doua à Villeurbanne (69) - 13 et 14 octobre 2011
- fête de la science - musée de Vienne (38)- 29 mai 2013
- conférence au musée d'Aurillac (15)- 1<sup>er</sup> juin 2013
- galerie Euréka, exposition Futur antérieur à Chambéry (73) - 11 janvier 2014
- journée APRR autoroute A466 journées découverte Quincieux (69)- 7 juin 2015

**Journées Nationales de l'archéologie, exposition textiles archéologiques** au musée Bargoin 2015, Clermont-Fd (63) – conseiller scientifique sur le panneau cordes gauloises de Gandaillat ; présentation du métier d'archéobotaniste -21 juin 2015

**Exposition archéologiques au travail, recherches à Décines** (69) musée gallo-romain de Lyon - présentation du métier d'archéobotaniste - 10 novembre 2013

Fête de la science à Clermont-Ferrand, Maison des Sciences de l'Homme « De drôles de graines dans le microscope du carpologue » - 10 octobre 2013

Fête de la science à Clermont-Ferrand, Maison des Sciences de l'Homme « la carpologie et la dendrochronologie » 26 octobre 2009

Fête de la science à Toulouse, village des sciences place du Capitole, « la science en quête de Traces », traces archéologiques et archéobotaniques -13 au 18 octobre 2003

Emissions radio à la RCF du Puy-de-Dôme (10 et 17 mai 2016) :

<https://rcf.fr/actualite/economie/avec-manon-cabanis-archeobotaniste-inrap-et-elodie-blandin-chargee-de-communicati>

<https://rcf.fr/actualite/economie/avec-manon-cabanis-archeobotaniste-inrap-et-elodie-blandin-chargee-de-communicata-0>

Interview auprès de TV8 Clermont-Fd (18 juin 2010) :  
[http://www.dailymotion.com/video/xdq7oy\\_archeobotanique\\_tech](http://www.dailymotion.com/video/xdq7oy_archeobotanique_tech)

Interview pour une tablette numérique à destination du public –site médiéval de Rissergues-Malbo (15) (novembre 2013) [http://www.risserguesarcheologie.sitew.fr/#Les\\_actions.C](http://www.risserguesarcheologie.sitew.fr/#Les_actions.C)

## COMITES SCIENTIFIQUES, EXPERTISES D'ARTICLES

### **Commissaire scientifique d'expositions**

- [En]quêtes sur l'histoire d'une montagne Cantalienne, 10 ans de recherches archéologiques de la préhistoire aux burons- du 19 février au 9 novembre 2013 - musée d'art et d'archéologie d'Aurillac (Cantal)- panneau sur l'archéobotanique

- exposition archéologues au travail, recherches à Décines (69)- du 7 juin 2013 au 6 janvier 2014 - musée gallo-romain de Lyon- commissaire sur les métiers d'antracologue et de carpologue, conception de laboratoires virtuels.

- des plantes et des hommes en Auvergne du 1<sup>er</sup> juillet 2010 au 15 mai 2011 – muséum d'histoire Naturelle H. Lecoq Clermont-Fd –commissaire de la partie archéobotanique exposition et catalogue de l'exposition numéro spécial association Digitalis (<http://www.tela-botanica.org/actu/article4360.html>)

### **Expertises d'articles**

Revue PLOS ONE –PONE-D-18-16349R1-November 2018, facteur d'impact ISI 2.806 (2016)

Presses Universitaires de Provence, actes du colloque charbonnage et charbonnières (Limoges) - 12 au 13 septembre 2013

Presses Universitaires Blaise Pascal, actes du colloque arbres et dynamique (Clermont-Ferrand)- 15 au 19 novembre 2010

Revue Archéosciences, actes des rencontres d'archéobotanique (Carcassonne) - 19 au 20 septembre 2008

### **Comités scientifiques**

-Membre du comité de pilotage du GDR 3644 Bioarcheodat (dir. JD. Vigne), Muséum National d'Histoire Naturelle

-Membre du comité scientifique du colloque *charbonnage, charbonniers, charbonnières*, 12-13 septembre 2013, Université de Limoges

-Membre du comité scientifique et d'organisation du colloque international « Arbres et Dynamique » 15-19 novembre 2010, Université de Clermont-Ferrand

-Membre du comité scientifique (dir. Y. Coppens) du Parc Paleopolis, *la colline aux dinosaures*, Gannat, Allier

## ORGANISATION DE CONGRES

Organisatrice des 13<sup>e</sup> rencontres d'archéobotanique du 27 février au 2 mars 2018, Besse et Saint-Anastaise (Auvergne, France)-partenariat GEOLAB (M. Cabanis)/ Laboratoire Chrono-Environnement (C. Schaal)

Co-organisatrice du colloque international Quaternaire Q8 AFEQ, GEOLAB du 29 février au 2 mars 2012 Clermont-Ferrand

Co-organisatrice du colloque international « Tree and dynamic » du 15 au 19 novembre 2010, Clermont-Ferrand

Organisatrice des « *Actualités de l'archéobotanique en Auvergne* » organisées par la Maison des Sciences de l'Homme – INRAP, GEOLAB et CHEC Clermont-Ferrand, 2009 et 2010 conférences bisannuelles pour les étudiants et les professionnels de l'archéologie, des sciences de la nature et de géographie.

Co-organisatrice des rencontres d'archéobotanique du 19 au 20 septembre 2008, Carcassonne (Aude, France)- avec F. Durand et M-F. Diesch-Sellami

## RESPONSABILITES COLLECTIVES

**Membre élue (suppléante) au Conseil Scientifique de l'INRAP 2019-2021** (<https://inrap.fr/membres-du-conseil-scientifique>)

**Référent Auvergne Rhône-Alpes pour le rapport d'autoévaluation HCERES de l'INRAP 2015-2018**  
Elaboration du canevas par activités selon technique d'analyse SWOT, centraliser et synthétiser les remarques des agents. Auditionnée auprès des experts le 27 novembre 2018.

**Mission de la cellule internationale de la Direction scientifique et Technique de l'INRAP**  
Organisation de l'accueil de deux archéologues Ivoiriens –partenariat avec l'Université de Cocody-Abidjan, suivi de la chaîne opératoire de l'archéologie préventive : diagnostic, fouille, laboratoire, montage de projets. Mission du 20 septembre au 11 octobre 2016

**Membre élue au Comité Technique spécial INRAP Auvergne Rhône-Alpes 2011-2019** se réunit deux à trois fois par ans, traite de l'organisation et du fonctionnement de l'INRAP : mouvements de personnels, nominations au choix, organisation des opérations de fouilles et de diagnostic, conventions avec les Universités, actions valorisations etc.

**Sauveteur Secouriste du Travail depuis 2008**, recyclé tous les 2 ans

## **B. Liste des travaux et publications**

### **Articles dans des revues à comité de lecture (ACL)**

1. Limier B., Ivorra S., Bouby L., Figueiral I., Chabal L., **Cabanis M.**, Ater M., Lacombe T., Ros J., Brémond L., Terral J.-F. 2018- Documenting the history of the grapevine and viticulture: A quantitative eco-anatomical perspective applied to modern and archaeological charcoal. *Journal of Archaeological Science* 100: 45-61, 26-MAR-2018, <https://doi.org/10.1016/j.jas.2018.10.001>
2. Bocquet S., Giry K. avec la collaboration de Bérard F., **Cabanis M.**, Gagnol M., Gonon I., Ode J. - 2018 - La frange nord-est de *Rodumna*/Roanne (Loire) : la fouille des 81-83 rue de Charlieu (Ier s. av. J.-C.-IVe s. ap. J.-C.), *Revue archéologique du Centre de la France*, Tome 57 : 2-80
3. Blondel F., **Cabanis M.**, Girardclos O., Grenouillet-Paradis S., 2017 - Impact of carbonization on growth rings: dating by dendrochronology experiments on oak charcoals collected from archaeological sites. *Quaternary International*, Volume 463, Part B: 268-281, <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.03.030>
4. Corenblit D., Vidal V., **Cabanis M.**, Steiger J., Garófano-Gómez V., Garreau A., Hortobágyi B., Otto T., Roussel E., Voltaire O. 2016 - Seed retention by pioneer trees enhances plant diversity resilience on gravel bars: observations from the river Allier, France ADWR2565, *Advances in Water Resources*, 4-MAR-2016, <https://doi.org/10.1016/j.advwatres.2016.02.015>
5. Blaizot F., Wittmann A., **Cabanis M.**, Caillat P., Cécillon C., Orengo L. et Vernet G. avec la collaboration de Brizard M., Combes P., Kuntz L., Macabéo G. et Widlak W. 2015 Sépultures de l'Antiquité tardive en Limagne, Puy-de-Dôme, Auvergne : les sites de « la Grande Borne » à Clermont-Ferrand et de « Montussang » à Aigueperse - 58e supplément à la *Revue Archéologique du Centre de la France* « Ensembles funéraires gallo-romains de la Loire moyenne-III », recueil rassemblé par Ferdière A.
6. **Cabanis M.**, Deberge Y., Bouby L., Hajnalová M., Marival P., Mennessier-Jouannet C., Vermeulen C., Vernet G. 2015 – Changes in crop cultivation during the last five centuries before the Roman conquest : Archaeobotanical investigation in the Clermont-Ferrand basin, Massif Central, France, *Archaeological and Anthropological Science*, DOI 10.1007/s12520-015-0260-5
7. **Cabanis M** et Marguerie D. 2013 - Les ressources en bois dans le bassin de Clermont-Ferrand du Néolithique à la période romaine d'après l'analyse dendro-anthracologique- *Quaternaire* tome 24-2: 117-127, DOI : 10.4000/quaternaire.6528

8. Alfonso G., Brunet-Gaston V., **Cabanis M.**, Caillat P., Cléménçon B., Colombier-Gourgonzan A., Rémy B., Wittman A., 2013 - Les espaces de cuisine d'un édifice public ou collectif d'*Augustonemetum*/ Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). *In* : Cuisine et Boulangerie en Gaule Romaine, Dir : Mauné S., Monteix N., Poux M., *Gallia*, tome 70-1, CNRS édition : 71-92

9. Vallat P., **Cabanis M.** 2011 - La viticulture antique dans le bassin de Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme) *In* : La vigne et le vin dans les Trois Gaules ; Dir Poux M., Brun J. P et Hervé-Monteil M.L. *Gallia* "Archéologie de la France antique" Paris, CNRS Éditions, tome 68.1 : 237-255

10. Deberge Y, Cabezuelo U., **Cabanis M**, Foucras S., Garcia M, Gruel K., Loughton M, Blondel F et Caillat P. 2009 - L'oppidum gaulois de Gondole (Puy-de-Dôme, Auvergne). *Revue archéologique du Centre de la France*, tome 48 : 33-130

11. Vallat P. et **Cabanis M.** 2009 - Premiers témoins archéologiques de la viticulture gallo-romaine dans le bassin de Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme, Auvergne) *Revue archéologique du Centre de la France*, tome 48 : 155-188.

12. Pasty J-F, Jallet F., Griggo C., **Cabanis M.**, Alix P., Ballut C., Murat R., avec la collaboration de Christine Heinz, 2008 - Découverte d'un site chasséen à Champ-Chaltras (les Martres d'Artière, Puy-de-Dôme, France), *L'Anthropologie*, Volume 112 (4-5) : 598-640.

13. Ballut C., Prat B., Lopez Saez J.-A., Gaby G. et **Cabanis M.** 2008 - Evolution environnementale d'une zone humide et de son bassin versant depuis la fin de l'âge du Fer : le maar de Montchâtre (Massif central, France). *Quaternaire*, tome 19, (1) : 87-97.

14. Prat B. et **Cabanis M.**, 2008 - Apports de l'archéobotanique à la compréhension de La Source des Roches, Chamalières (Puy-de-Dôme). *Revue Archéologique du Centre de la France*, tome 45-46.

15. **Cabanis M.** et Marinval P. 2007 - Les pratiques agricoles gauloises et gallo-romaines à la lumière de la carpologie - Un ancien lac au pied de l'*oppidum* de Gergovie : approche systémique des interactions sociétés-milieus dans le bassin de Sarliève à l'Holocène (Puy-de-Dôme, France). *In* : Un ancien lac au pied de l'oppidum de Gergovie (Puy-de-Dôme) : interactions sociétés-milieus dans le bassin de Sarliève à l'Holocène (F. Trément, dir.). *Gallia*, tome 64 : 289-293.

16. Trément F., Argant J., Breheret J.-G., **Cabanis M.**, Dousteysier B., Fourmont A., Fournier G., Liabeuf R., Loison G., Lopez-Saez J.-A., Macaire J.-J., Marinval P., Mennessier-Jouannet Ch., Milcent P.-Y., Prat B., Rialland Y. et Vernet G. 2007 - Un ancien lac au pied de l'oppidum de Gergovie (Puy-de-Dôme). *Gallia*, tome 64, CNRS éditions, Paris : 289-351.

#### Articles dans des revues nationales à comité de lecture non référencées (ACLN)

1. **Cabanis M.**, Schaal C., Dietsch-Sellami M.-F., Fraisse C., Gaime S., Marinval P., Naton H.-G., Pion P., Py-Saragaglia V., Salse J., Tufféry C. 2018 – Retour sur les 13èmes Rencontres d'Archéobotaniques 2018 « la Carpologie et l'Interdisciplinarité : approches intégrées », compte rendu du débat-Journal de la Botanique de la Société Botanique de France, décembre 2018

1. Durand E., **Cabanis M.**, Jallet F., Saintot S., Debard E., Gély B., Vital J., 2016 – Opérations d'archéologie préventive dans la plaine de Vallon Pont d'Arc, *Ardèche Archéologie* n°33 : 35-41

2. Toulemonde F., Bonnaire E., Bouby L., Bouchette A., **Cabanis M.**, Derreumaux M., Dietsch-Sellami M.-F., Durand F., Marinval P., Pradat B., Schaal C., Wiethold J., Zech-Matterne V. 2010 - *Camelina sativa* : l'or végétal du Bronze et du Fer. *Anthropobotanica*, tome 1 : 3-14

3. Vital J., Blaizot F. et **Cabanis M.**, 2006 - Retour sur images : La fouille et le mobilier du Tumulus n°1 de la nécropole du plateau de Lair à Laurie (Cantal). *Revue de Haute Auvergne*, tome 68, 429-454.

4. Vallat P. et **Cabanis M.**, 2009 - Bâtiment vinicole près d'Augustonemetum, *Archéopages* n°26, INRAP, 78-79.

5. Vallat P. et **Cabanis M.**, 2009 - Premières vignes cultivées d'Auvergne ? *Archéopages* n°26, INRAP, 80-81.

## Direction d'ouvrage et chapitres d'ouvrages (DO et CHA)

1. Riera Mora S., Servera-Vives G., Picornell-Gelabert L., **Cabanis M.**, Boi M and Miras Y. 2018 - Chapter 3 Pollen Signatures of a Ritual Process in the Collective Burial Cave of Cova des Pas (Late Bronze Age, Minorca, Balearic Islands, Spain) - *In* : Livarda A. et al. (dir.), *The bioarchaeology of ritual and religion*, Oxbow Books 2018, Oxford & Philadelphia, 28-43
2. **Cabanis M.**, Forest V., Goude G., Herrscher E., Vermeulen C., Vital J. 2017 - Chapitre 7 Les structures non sépulcrales, l'économie végétale, les ressources carnées *In* : Lisfranc R. et Vital J. (dir.) : *La nécropole Bronze ancien de Gerzat, Chantemerle (Puy-de-Dôme)-Architectures, pratiques funéraires, composantes anthropologiques, dynamiques spatiales, chronoculturelles et sociales*, Maison de l'Orient et de la Méditerranée, DARA, Alpara, tome 45, 293-310
3. Blondel F., **Cabanis M.**, 2017 - Approvisionnements et usages du bois dans le Bassin de Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme) au second Âge du Fer. *In* : Marion S. et al. (dir.) : *Production et proto-industrialisation aux âges du Fer. Perspectives sociales et environnementales*, Actes du 39<sup>e</sup> colloque international de l'AFEAF (Nancy, 14-17 mai 2015), Ausonius Mémoires 47, Bordeaux, 581-590
4. Bouby L., Zech-Matterne V., Bouchette A., **Cabanis M.**, Derreumaux M., Dietsch-Sellami M.-F., Durand F., Figueiral I., Marinval P., Paradis L., Pradat B., Rousselet O., Rovira N., Schaal C., Toulemonde F., Wiethold J. 2017 : Chapitre XIV - Ressources et économie agricole en France à l'âge du Bronze et au premier âge du Fer: les données carpologiques *In* : Carozza L. et al. (dir.), *L'habitat et l'occupation du sol à l'âge du Bronze et au début du Premier âge du Fer*. Ed. du CNRS/INRAP, Collection "Recherches Archéologiques" n°12, 299-314
5. **Cabanis M.**, Bouby L. 2016 - Environnement exploitation des ressources végétales *Un habitat en Auvergne. Champ Madame à Beaumont (Puy-de-Dôme) au cours du Néolithique Moyen II*, *In*: Saintot S. (dir.), *Un habitat en Auvergne. Champ Madame à Beaumont (Puy-de-Dôme) au cours du Néolithique Moyen II*, éd. du CNRS/INRAP, Collection "Recherches Archéologiques" n° 11, 424-432
6. Wiethold J, **Cabanis M.**, Cayrol J. 2016 – Culture et environnement : l'apport des macrorestes végétaux *L'établissement de Pratz Le Curtillet : un domaine mérovingien dans les hautes terres jurassiennes* (Billoin D. dir.), éd. du CNRS/INRAP, Collection "Recherches Archéologiques" n° 10, 182-193
7. Martin L., Bouby L., Marinval P., Dietsch-Sellami M.-F., Rousselet O., **Cabanis M.**, Durand F., Figueiral I. 2017 – L'exploitation des ressources végétales durant le Chasséen : un bilan des données carpologiques en France entre 4400 et 3500 avant notre ère, *In*: Perrin T. (dir.) *Le Chasséen, des Chasséens*, Archives d'Ecologie Préhistoriques, Toulouse: 257-270
8. Saintot S. Gandelin M., **Cabanis M.**, Dunkley J., Lalaï D., Martin S., Sénépart I., Wattez J. 2014- L'apport du site de Trémonteix à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme) à la connaissance du Néolithique final en Auvergne : première analyse à partir du mobilier, *In*: Sénépart I. et al. (dir.) *Chronologie de la Préhistoire récente dans le Sud de la France, actualité de la recherche*, Actes des 10e Rencontres Méridionales de Préhistoire Récente Poticcio (20) - 18-20 octobre 2012- Archives d'Ecologie Préhistoriques, Toulouse: 603-624
9. **Cabanis M.**, Marinval P. 2014 - La coriandre (*Coriandrum sativum*), un condiment d'importation en région Auvergne ? *In* : Bet P., Dousteysier B. dir. - *Fragments arvernes*, Clermont-Ferrand, Presses Universitaires Blaise Pascal, 2014 : 126-127
10. **Cabanis M.**, Marinval P. 2014 - Les pains romains en grande Limagne, bilan des découvertes, *in* : Bet P., Dousteysier B. dir. - *Fragments arvernes*, Clermont-Ferrand, Presses Universitaires Blaise Pascal, sous 2014 : 127-128
11. Coquidé C., Bonnet C., **Cabanis M.**, Caparros T., Figueiral I., Franc O., Galtier C., Giry K., Horry A., Lalaï D., Mazuy D., Mélo A., Verdin P. 2013 – 2.4 Anse, l'établissement de la Citadelle, *In* : Ludna et Asa Paulini, deux étapes antiques du Val de Saône sur le route de Lyon, *Dir* : Béal J.-C., Coquidé C., Tenu R., Maison de l'Orient et de la Méditerranée, Lyon, DARA Alpara, tome 39 : 141-184

12. Llergo Y., Riera S., Servera G., Miras Y., Subiranas C., Eusebi Garcia-Biosca J., Miguel M., Picornell M., **Cabanis M.** 2013 - The application of pollen analyses in the study of burials and related textiles. The studied cases of King Peter the Great Medieval grave and the prehistoric funerary cave of Cova des Pas (Spain), The North Symposium for Archaeological Textiles XI, Banck-Burgess J, Nübold C (Eds.), Baden-Württemberg, Stuttgart : 119-123

13 . Néré E., Isnard F., **Cabanis M.**, Cousseran-Néré S., Franc O., Gisclon J.-L., Hénon P., Lalaï D., Mougin C. et Notier F. 2012 - L'occupation humaine au Bronze final sur les berges du Léman : deux exemples d'habitats à Chens-sur-Léman, « rue de Charnage » et « Véreître » L'homme au bord de l'eau au Néolithique et à la Protohistoire CAR 12, Documents préhistoriques : 319-336

14. Lurol J. M., **Cabanis M.**, 2012 - Deux charbonnières gallo-romaines en grandes fosses, à Enversin sur la commune de Joux (Rhône), actes du colloque international Tree and Dynamic (Decaulne A., **Cabanis M.**, Langlois E. dir.), Presses Universitaires Blaise Pascal, Clermont-Ferrand : 131-153

15. **Cabanis M.**, Mennessier-Jouannet C. avec la collaboration de Bouby L., Hajnalová M., Wiethold J., 2010 - Economie végétale en basse Auvergne à l'âge du Bronze et au premier âge du Fer. *Actes des XXXe rencontres internationales d'Archéologie et d'histoire d'Antibes « Des hommes et des plantes – Exploitation du milieu et gestion des ressources végétales de la préhistoire à nos jours »* Dir. C. Delhon, I. Théry-Parisot, S. Thiébault, éditions ADPDCA, Antibes: 67-84.

16. **Cabanis M.** 2009 - Les dépôts végétaux et les préparations alimentaires. In : *Rites funéraires à Lugdunum* (C. Goudineau, dir.). Editions Errance, Paris : 160-161.

17. Zech-Matterne V., Bouby L., Bouchette A., **Cabanis M.**, Derreumaux M., Durand F., Marival Ph., Pradat B., Sellami M.-F. & Wiethold J., 2009 - L'agriculture du VIe au Ier siècle avant J.-C. en France : Etat des recherches carpologiques sur les établissements ruraux. *Actes du XXXIème colloque de l'AFEAF de Chauvigny « Habitats et paysages ruraux en Gaule et regards sur d'autres régions du monde celtique »*, 17-20 mai 2007. Association des Publications Chauvinoises, tome II : 383-416.

18. Blaizot F., Bel V., Bonnet C., **Cabanis M.**, Caillat P., Orengo L., Wittman A. 2009 - Les méthodes de l'archéo-anthropologie funéraire. In : *Rites funéraires à Lugdunum* (C. Goudineau, dir.). Editions Errance, Paris : 205-229.

19. Trément F., Argant J., Bréhéret J.-G., **Cabanis M.**, Dousteysier B., Fourmont A., Fournier G., Lopez-Saez J.-A., Macaire J.-J., Prat B., Vernet G. 2005 - Paysages et peuplement dans le bassin de Sarliève du Néolithique au Moyen-âge (Puy-de-Dôme, France). Eléments pour un nouveau modèle socio-environnemental. In : Berger J.-F., Bertinello F., Braemer F., Davtian G., Gazenbeek M. (dir.) *Temps et espaces de l'homme en société. Analyses et modèles spatiaux en archéologie*. Actes des XXVe rencontres internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes (Juan-les-Pins, 21-23 octobre 2004). Antibes, éditions APDCA, 2005 : 485-498.

20. **Cabanis M.** 2007 - Découverte d'un fragment de tressage carbonisé au Pâtural. Publication du site gaulois In : Deberge Y. et al. dir. *Le Pâtural, Clermont-Ferrand, Puy-de-Dôme : un établissement agricole gaulois en Limagne d'Auvergne*. DARA, Alpara, tome 30: 22-28.

21. Trément F., Mennessier-Jouannet C., Argant J., Breheret J.-G., **Cabanis M.**, Dousteysier B., Fourmont A., Lopez-Saez J.-A., Macaire J.-J., Prat B. et Vernet G., 2007 - Le bassin de Sarliève : occupation du sol et paléo-environnement à l'âge du Fer. In : Mennessier-Jouannet C. et Deberge Y. dir. *L'archéologie de l'âge du Fer en Auvergne*. Actes du XXVII<sup>e</sup> colloque de l'AFEAF, Clermont-Ferrand, 2003. *Monographies d'archéologie méditerranéenne*. [Hors série] : 385-400.

22. Pelletier D., **Cabanis M.** 2006 - L'occupation du Néolithique moyen II de Champ Lamet III à Pont-du-Château (Puy-de-Dôme, Auvergne) : présentation générale du site et étude du cas particulier d'une aire de traitement de céréales, In: Gasco J. et al. dir. - *Hommes et passé des Causses : hommage à Georges Costantini*, Actes du colloque de Millau, 16-18 juin 2005, Archives d'Ecologie Préhistoriques, Toulouse : 205- 222.

**Actes de colloques internationaux et nationaux (C-ACTI/ C-ACTN)**

1. Bouby L., Zech-Matterne V., Bouchette A., **Cabanis M.**, Derreumaux M., Dietsch-Sellami M.-F., Durand F., Figueiral I., Marinval P., Paradis L., Pradat B., Rousselet O., Rovira N., Schaal C., Toulemonde F., Wiethold J. 2017 : Chapitre XIV - Ressources et économie agricole en France à l'âge du Bronze et au premier âge du Fer : les données carpologiques *In* : Carozza L., Marcigny C., Talon M. (dir.), *L'habitat et l'occupation du sol à l'âge du Bronze et au début du Premier âge du Fer*. Ed. du CNRS/INRAP, Collection « Recherches Archéologiques » n°12, 299-314
2. Saintot S., Thomson I., Bonnardin S., **Cabanis M.**, Caillat P., Franc O., Garnier N., Surmely F., Vernet G. à paraître - L'habitat et la nécropole de Vertaizon dans le Puy-de-Dôme : Première présentation d'un site du Néolithique moyen I en Auvergne. *In* Cauliez J.- F. et al. dir., *De la tombe au territoire*, 24-27 septembre 2014, 11<sup>e</sup> Rencontres Méridionales de Préhistoire récente.
3. Martin L., Bouby L., Marinval P., Dietsch-Sellami MF, Rousselet O., **Cabanis M.**, Durand F., Figueiral I. 2017 - L'exploitation des ressources végétales durant le Chasséen : un bilan des données carpologiques en France entre 4400 et 3500 avant notre ère COLLOQUE INTERNATIONAL Le Chasséen, des Chasséens, Retour sur une culture nationale et ses parallèles, Sepulcres de fossa, Cortailod, Lagozza, Institut National d'Histoire de l'Art (Paris, France) (CHAMBON P., GIBAJA BAO JF, GOUDE G., PERRIN T. dir.), 18-20 novembre 2014
4. Saintot S., Gandelin M, **Cabanis M.**, Dunkley J., Lalaï D., Martin D., Sénépart I., Wattez J. 2014 - L'apport du site de Trémonteix à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme) à la connaissance du Néolithique final en Auvergne : première analyse à partir des mobiliers, *In* : Léandri F., Perrin T., Sénépart I., Cauliez J., Thirault E., Bonnardin S. dir., *Chronologie de la Préhistoire récente dans le sud de la France : Acquis 1992-2012/de la Recherche*. Actes des 10<sup>e</sup> Rencontres Méridionales de Préhistoire Récentes, Ajaccio, 18 au 20 octobre 2012, Archives d'Ecologie Préhistorique, Toulouse : 603-624
5. **Cabanis M.**, Charmoillaux J., Carlier M., Grélois E. 2013 - Réflexions sur les zones d'ensilage des sites d'habitat rural Auvergne septentrionale (IXe-XIIe siècles), IX<sup>e</sup>me Colloque Biennal de Pommiers en Forez 42, 14 Juin 2013, Signes de pouvoir Laïc religieux au Moyen-âge : *réserves agricoles et domestiques*, Qualigraf, les Grandes Terres : 23-43
6. Alfonso G., Ballut C., Brizard M., **Cabanis M.**, Caillat P., Mille P., Prat B., Wittmann A. 2007 - Le site gallo-romain de la Maison Internationale Interuniversitaire à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). Aménagements hydrauliques, activités et paléoenvironnement d'un faubourg d'Augustonemetum aux I<sup>er</sup> et II<sup>e</sup> s. de notre ère : données préliminaires. *Actes du Séminaire de lancement du programme « Au fil de l'eau. Approche socio-environnementale de l'eau et des zones humides du Néolithique à nos jours : ressources, gestion et risques »* (Ballut C. et Renard J., dir.), 2 décembre 2005, Clermont-Ferrand : 37-40.
7. **Cabanis M.**, 2007 - Nouvelle lecture des assemblages archéobotaniques par l'autécologie. Étude du gradient hydrique et formations de bord des eaux au cours du deuxième Âge du Fer en Grande Limagne. *Séminaire de lancement du programme « Au fil de l'eau. Approche socio-environnementale de l'eau et des zones humides du Néolithique à nos jours : Ressources, gestion et risques »* (C. Ballut et J. Renard, dir.), 2 décembre 2005, Clermont-Ferrand : 29-30.
8. Ballut C., Gaby G., Prat B., Lopez Saez J.-A. et **Cabanis M.** 2007 - L'étude interdisciplinaire des relations sociétés-milieus humides dans la région clermontoise : contribution de la géographie physique. *Actes du Séminaire de lancement du programme « Au fil de l'eau. Approche socio-environnementale de l'eau et des zones humides du Néolithique à nos jours : ressources, gestion et risques »* (Ballut C. et Renard J., dir.), 2 décembre 2005, Clermont-Ferrand : 7-12.
9. Ballut C., Prat B., **Cabanis M.**, Lopez Saez J.-A et Vautier F. 2006 - Le bassin versant de Montchâtre (Massif central) : projet de recherche interdisciplinaire et données préliminaires. Séminaire « Gestion des paléoenvironnements et stratégies d'exploitation des milieux en moyenne montagne par les sociétés humaines », Pierrefort 19 juin 2003. *Annales littéraires, Presses Universitaires de Franche-Comté*, Série « Environnement, sociétés et archéologie », Besançon : 83-92.
10. Trément F. en coll. Humbert L., Bet P., Blaizot F., **Cabanis M.**, Marinval P., Marinval-Vigne M.-C. et Pointud C. 2006 - Une incinération spectaculaire au pied du puy de Dôme. Le bûcher funéraire du col de Ceysat (Saint-Genès-Champanelle). *In* : *Autocélébration des élites locales dans le monde romain : contextes, images, textes (IIe s. av. J.-C. – IIIe s. ap. J.-C.)*, (Cébeillac-Gervasoni M., Lamoine L. et

Trément F. dir.). Actes du colloque international de Clermont-Ferrand (21-23 novembre 2003). Clermont-Ferrand, Presses Universitaires Blaise Pascal : 464-500.

11. Trément F., Loison G., Argant J., Breheret J.-G., **Cabanis M.**, Dousteysier B., Fourmont A., Fournier G., Liabeuf R., Lopez-Saez J.-A., Macaire J.-J., Milcent P.-Y., Prat B., Rialland Y. et Vernet G., 2006 - Interactions sociétés-milieus en Grande Limagne du Néolithique à l'époque romaine. Apport des recherches interdisciplinaires conduites dans le bassin de Sarliève (Puy-de-Dôme). *Actes des 6<sup>e</sup> Rencontres Méridionales de Préhistoire Récente*, Périgueux, 14-16 octobre 2004, Coédition ADRAHP-PSO : 11-32.

### Communications orales dans des manifestations scientifiques (C-COM)

1. Néré E., **Cabanis M.**, Cousseran-Néré S., Lalaï D., Notier F. 2018 - La cuisine à l'âge du Bronze d'après les résultats des fouilles des sites du Léman - Réunion d'Information Scientifique et Opérationnelle INRAP, musée de St Romain en Gal, Vienne, 15 janvier 2018

2. **Cabanis M.**, Isnard F. 2016 - La première viticulture à Alba-la-Romaine –Grande Terre (Ardèche)- Réunion d'Information Scientifique et Opérationnelle INRAP, musée de St Romain en Gal, Vienne, 30 septembre 2016

3. **Cabanis M.**, Néré E., Notier F., Cousseran-Néré S. 2016 - Integrated archaeobotanical analysis, agriculture activities and wood resources at the late Bronze Age: three settlements near Lemman Lake (Chens sur Léman, Haute Savoie, France) - *17<sup>th</sup> Symposium of the International Work Group for Palaeoethnobotany*, Paris, 4-9 July 2016

4. Pasty JF, Alix P., Bemilli C., Cabanis M., Laroulandie V., Linton J., Mallye J.-B., Vernet G. 2016 - Le site azilien des Gargailles à Lempdes (Puy-de-Dôme) Préhistoire de la France centrale, Nov 2016, Montluçon, France

5. Mayoral A., Depreux B., Saint-Sever G., Peiry J.-L., Berger J.-F., Simon F.-X., **Cabanis M.**, Poux M., Milcent P.-Y., Vautier F., Miras Y. 2016 - Premiers résultats des sondages géoarchéologiques 2015 du Lac du puy de Corent (Puy-de-Dôme). Journée régionale de l'Archéologie, DRAC Auvergne, 2016, Clermont-Ferrand, France

6. Defive E., Poiraud A., Berger J.-B., Virmoux C., Sanial B., Garcia D., Voltaire O., Charrier G., Renault A., Guilbert J., Bouvard E., Raynal J.-P., Dendievel A.-D., Voruz J.-L., Miras Y., **Cabanis M.**, Beauger A., Gunnell Y., Braucher R., Barra A., Gregoire F., Blanc E., Dumoulin F., Guadelli J.-L., Lafarge A., Delvigne V. 2014- Réponse des têtes de bassin aux fluctuations environnementales, du Tardiglaciaire à l'Actuel : l'exemple du bassin supérieur de la Loire dans le massif du Mézenc (Velay-Vivarais, Sud-Est du Massif central, France). colloque AFEQ-CNF INQUA Q9 « Le Quaternaire : marqueurs, traçeurs et chronomètres », Mar 2014, Lyon, France. 2014

7. **Cabanis M.**, Marguerie D., **Blondel F.**, Morin-Rivat J. 2015 - Wood resources in the Clermont-Ferrand Basin from the Neolithic to the Second Iron Age on the dendroanthracological analysis, Congress anthrac2015 - 6th International Anthracology Meeting, Local to Global Significance of Charcoal Science, University of Freiburg, Germany, 30th August to 6th September 2015

8. **Flottes L.**, Zech-Matterne V., **Cabanis M.**, Miras Y., Ledger P. 2015 - Études multidisciplinaires menées sur le plateau de Corent (Puy-de-Dôme) : les résultats archéobotaniques. Rencontres d'archéobotanique 2015 «Agriculture et exploitation des ressources naturelles de la Préhistoire à aujourd'hui», 16-20 septembre 2015, villa gallo-romaine de Borg, Allemagne.

9. Miras Y., Ledger P., **Flottes L.**, **Cabanis M.**, Zech-Matterne V., Milcent P.Y., Poux M. 2015 - Landscape changes and the palaeoenvironmental impacts of proto-urbanisation at the Gallic Oppidum of Corent, Auvergne, France. Conference on the Environmental Archaeology of European Cities (CEAEC), 27th-29th May 2015, Brussels, Belgium.

10. Saintot S., Thomson I., Bonnardin S., **Cabanis M.**, Caillat P., Franc O., Garnier N., Surmely F., Vernet G. 2014 - L'habitat et la nécropole de Vertaizon dans le Puy-de-Dôme : Première présentation d'un site du Néolithique moyen I en Auvergne. in Cauliez J.- F., Perrin T., Sénépart I., Thirault dir., *De la tombe au territoire*, 24-27 septembre 2014, 11<sup>e</sup> Rencontres Méridionales de Préhistoire récente.

- 11. Cabanis M.**, Hallavant C., Blondel F., Wiethold J., Charmoillaux J. et Gaimé S. 2014 - L'habitat rural médiéval au Moyen Âge en Auvergne : une synthèse des données archéobotaniques, 10èmes Rencontres d'archéobotanique Les Eyzies-de-Tayac-Campagne (Dordogne), 24-27 septembre 2014
- 12. Cabanis M.**, Bellavia V., Blaizot F. 2014 - Les bois de cercueils conservés par carbonisation : une taphonomie particulière, GDR 3591 TaphEna, (I. Théry-Parisot et V. Lebreton dir.) 23 juin 2014, Paris
- 13. Cabanis M.**, Hallavant C., **Blondel F.**, **Wiethold J.**, **Charmoillaux J.**, Gaimé S. 2014 - L'habitat rural médiéval au Moyen-âge en Auvergne : une synthèse des données archéobotaniques rencontres d'archéobotaniques (Dietsch-Sellami MF, Hallavant C. dir.), les Eyzies-de-Tayac, Campagne (Dordogne, France) 24-27 septembre 2014
- 14. Cabanis M.**, **Blondel F.**, Mille P., Prat B. 2013 - Bilan des analyses archéobotaniques en contexte votif en Auvergne à l'époque romaine, avec les exemples des sites de la Source des Roches à Chamalières (63) et du site de Trémonteix à Clermont-Ferrand (63), colloque « Sacrée science ! Apports des études environnementales à la connaissance des sanctuaires celtes et romains du nord-ouest européen » Gillet E., Fechner K, Fercoq G., Wiethold J. dir , Amiens, 6 - 8 juin 2013
- 15. Cabanis M.**, Lurol J. M. 2012 - Deux charbonnières gallo-romaines en grandes fosses, à Enversin sur la commune de Joux (Rhône), colloque international Arbres et Dynamique (Decaulne A., **Cabanis M.**, Langlois E. dir.), Presses Universitaires Blaise Pascal, Clermont-Ferrand.
- 16. Cabanis M.** 2012 - Evolution de la céréaliculture et données anthracologiques au cours du second âge du Fer dans le Puy-de-Dôme, rencontres d'archéobotaniques « quand l'archéologie veille aux grains » (Bonnaire E. dir.), Douai, service archéologique de la ville, 27-30 juin 2012
- 17. Cabanis M.**, Marinval P, Muckenstrüm B., Vallat P. 2011 - Les indices de romanisation par les plantes dans le bassin clermontois (Auvergne, France), rencontres d'archéobotaniques « Agriculture et fruticulture de l'époque Gallo-Romaine jusqu'au début de l'époque moderne : Continuité et changements dans la production végétale, (Schaal C., Wiethold J. dir.), site Gallo-Romain de Grand (Vosges, France), 23-26 juin 2011
- 18. Cabanis M.** 2010 - La fruticulture à Augustonementum, conférence invitée du muséum H. Lecoq, salle Conchon, espace multimédia rue L. Lagrange, 5 octobre 2010
- 19. Cabanis M.**, Marguerie D. 2010 - Wood resources and forest history in Clermont-Fd basin, L'homme au bord de l'eau au Néolithique et à la Protohistoire, CTHS, Neuchâtel, Suisse, 7 avril 2010
- 20. Vallat P.**, **Cabanis M.** 2010 - Les premiers témoins de la viticulture en Auvergne, « les indices de romanisation par les plantes » (**Cabanis M.**, Dousteysier B. dir.) Maison des Sciences de l'Homme, GEOLAB, CHEC, 7 décembre 2010
- 21. Cabanis M.**, Blaizot F., 2010 - Le repas funéraire romain en Grande Limagne : les denrées d'origine végétale, « les indices de romanisation par les plantes » (**Cabanis M.**, Dousteysier B. dir.) Maison des Sciences de l'Homme, GEOLAB, CHEC, INRAP, 7 décembre 2010
- 22. Alfonso G.**, **Cabanis M.**, 2010 - Les indices de fruticulture du site de la rue Kessler et du Carré de Jaude II-Clermont-Ferrand, « les indices de romanisation par les plantes » (**Cabanis M.**, Dousteysier B. dir.) Maison des Sciences de l'Homme, GEOLAB, CHEC, INRAP, 7 décembre 2010
- 23. Mennessier-Jouannet C.**, **Cabanis M.** 2010 - L'exploitation des ressources végétales, agriculture et alimentation au premier Âge du Fer en Grande Limagne d'Auvergne, Actualités de l'Archéobotanique en Auvergne, « les plantes à la protohistoire » (**Cabanis M.**, Dousteysier B. dir.) Maison des Sciences de l'Homme, GEOLAB, CHEC, INRAP, 23 mars 2010
- 24. Cabanis M.**, Mennessier-Jouannet C., 2010 - Combustibles et espaces forestiers à l'Âge du Fer en Grande Limagne d'Auvergne, (**Cabanis M.**, Dousteysier B. dir.) Maison des Sciences de l'Homme, GEOLAB, CHEC, INRAP, 23 mars 2010

**25. Cabanis M.** 2009 – Repas funéraires Romains en Grande Limagne d’Auvergne, festival National d’Archéologie, « L’archéologue dresse le couvert », CARTA, Privas (07), 19-26 avril 2009

**26. Cabanis M., Ballut C.** 2009 – L’archéobotaniste peut-il proposer une représentation dans l’espace ? – séminaire d’information scientifique et opérationnelle INRAP, Maison des associations, 27 novembre 2009, Bron (69)

**27. Cabanis M.** 2009 – Bilan des études archéobotaniques en Rhône-Alpes- Analyse spatiale et chronologique – séminaire d’information scientifique et opérationnelle INRAP, Centre de recherche archéologique, 20 mars 2009 Bron (69)

**28. Cabanis M.** 2009 – L’archéobotanique : Intérêts, objectifs, problématiques et exemples – séminaire d’information scientifique et opérationnel INRAP, 13 mars 2009, Centre de recherche archéologique, Clermont-Fd.

**29. Cabanis M.** 2008 - Bilan des analyses carpologiques et anthracologiques dans le Cantal et perspectives : journées d’étude et bilan 2008 de la prospection thématique pluriannuelle «*premières traces d’anthropisation et évolution des activités agropastorales révélées par l’analyse pollinique des zones humides, corrélées aux données archéologiques : application au sud Cantal*» Communes de Lacapelle-Barrès, Malbo, Saint-Clément, Brézens, Cézens et Pailherols (Cantal) – Malbo (15), 30 octobre 2008

**30. Vallat P., Cabanis M.** 2008 – Les premiers témoins archéologiques de la viticulture gallo-romaine, réunion d’information scientifique et opérationnelle, Service Régional de l’Archéologie -DRAC, Musée de la Céramique, Lezoux (63), 16 novembre 2008

**31. Durand F., Cabanis M.** 2007 - Autecological method applied on archaeobotanical data from well in Central and Southern France, communication au 14<sup>th</sup> *Symposium of the International Work Group for Palaeoethnobotany*, Cracovie, Pologne, 17-23 June 2007.

**32. Cabanis M., Marival P, Muckenstrüm B.** 2004 - Exceptional preservation of roman plants (France) funeral offerings from Martres-de-Veyres site (Puy-de-Dôme), communication 13<sup>th</sup> *Symposium of the International Work Group for Palaeoethnobotany*, Gerone, Espagne, 16-21 may 2004

**33. Cabanis M** 2003 – Agrarian practice in second Iron Age and in Roman time in Limagne (Massif-Central, France) by plant remains, communication in *International Symposium XVth ICAES “Anthropological research on Mountain Ecosystems; Biodemographic, Prehistoric, Archaeological and Genetic Aspects”, (G. Boëtsch dir) L’Argentièrre-la-Bessée (France), July 3<sup>rd</sup>-6<sup>th</sup> 2003.*

**34. Trément F., Vernet G., Argant J., Cabanis M., Dousteysier B., Jouannet C., Lopez-Saez J-A, Macaire JJ, Prat B.** 2003- *Le bassin de Sarliève : occupation du sol et paléo-environnement à l’Age du Fer - XXVIIe colloque international de l’AFEAF, Clermont-Ferrand, 29 mai au 1<sup>er</sup> juin 2003*

#### **Communications par affiches dans des manifestations scientifiques (C-AFF) :**

**1. Marival P., Jedrusiak F., Jolly-Saad M.-C., Voltaire O., Cabanis M., Marival-Vigne M.-C., Mennessier-Jouannet C., Bouvet J.-P.** 2018 - Study of archaeological "breads" through the Environmental Scanning Electron Microscopy (ESEM), Integrated Microscopy Approaches in Archaeobotany, University of Reading, 24th-25th February 2018

**2. Néré E. Cabanis M., Cousseran-Néré S.** 2017 - Déjeuner au bord du Léman, Que mange-t-on au Bronze final III à Chens-sur-Léman? journée thématique APRAB du vendredi 3 mars 2017, Musée d’Archéologie Nationale à Saint-Germain-en-Laye, colloque Autour de la table, l’alimentation à l’âge du Bronze et au premier âge du Fer

**3. Corenblit D., Vidal V., Cabanis M., Steiger J., Garófano-Gómez V., Garreau A., Hortobágyi B., Otto T, Roussel E., Voltaire O.,** 2016 - Seed retention by pioneer trees enhances plant diversity resilience on gravel bars: observations from the river Allier, France, Eco Summit, Montpellier, 29 august- 1 september 2016

4. Blondel F., **Cabanis M.**, 2016 - Approvisionnements et usages du bois dans le Bassin de Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme) au second Âge du Fer. Actes du 39e colloque international de l'AFEAF, Nancy, 14-17 mai 2015

5. Blondel F., **Cabanis M.** 2015 - Dendrochronology dating experimentation on oak coals deciduous collected from archaeological contexts sites: Molle (Allier), Laroquebrou (Cantal) and Saint-Paulien (Haute-Loire) - 6th International Anthracology Meeting, Local to Global Significance of Charcoal Science, University of Freiburg, Germany, 30<sup>th</sup> August to 6th September 2015

6. **Cabanis M.**, Gauthier F 2014 - Une réserve d'orge de Galatie rue de Strasbourg à Clermont-Ferrand : un grenier situé en zone suburbaine de la ville antique, Colloque Ager XI, Produire, transformer et stocker dans les campagnes des Gaules romaines. (F. Trément dir.) Maison des Sciences de l'Homme, Clermont-Fd., 11-13 juin 2014

7. Riera S., Servera G., Miras Y., Picornell L., Allué E., **Cabanis M.** 2014 poster. Plant uses and meanings during the Belearic Bronze Age : The funerary cave of « Cova des Pas » (Minorca Island). European Association of archaeologists, 20<sup>th</sup> annual meeting, ITU Istanbul, 10-14 September 2014

8. **Cabanis M.**, Mennessier-Jouannet C. avec la collaboration de Bouby L., Hajnalová M., Wiethold J., 2009 - Agriculture de l'âge du Bronze et au premier âge du Fer. *XXXe rencontres internationales d'Archéologie et d'histoire d'Antibes «Des hommes et des plantes – Exploitation du milieu et gestion des ressources végétales de la préhistoire à nos jours»* (Delhon C., Théry-Parisot I., Thiébault S dir), Antibes-Juan-Les-Pins, 22-24 octobre 2009

9. Ballut C., **Cabanis M.** 2009 - *Croisement exploratoire de données géomorphologiques à référence spatiale et de données carpologiques pour une reconstitution des agrosystèmes laténiens en Basse Auvergne.* XVIIème Colloque du GMPCA Archéométrie Montpellier « *RESSOURCES, SOCIÉTÉS, BIODIVERSITÉ* » 6-10 avril 2009

10. **Cabanis M.**, Prat B. 2007 - Crop husbandry during Iron Age in Limagne (Auvergne, France), 14<sup>th</sup> *Symposium of the International Work Group for Palaeoethnobotany*, Cracovie, Pologne, 17-23 June 2007.

11. **Cabanis M.**, Durand F. 2006 - Caractérisation des assemblages carpologiques, une grille de lecture possible...exemple sur un type de structure : le puits, Rencontres d'archéobotaniques, Centre de Recherche Archéologique de la Vallée de l'Oise (Zech-Matterne V., Preiss S., Derreumaux M. dir), Compiègne, 28-30 juin 2006

12. Durand F., **Cabanis M.** 2006 - Lecture autécologique des assemblages carpologiques dans les structures de type puits, Rencontres d'archéobotaniques, Centre de Recherche Archéologique de la Vallée de l'Oise (Zech-Matterne V., Preiss S., Derreumaux M. dir), Compiègne, 28-30 juin 2006

13. **Cabanis M.**, Durand F. 2006 - Proposition d'une lecture des assemblages archéobotaniques par l'autécologie, application à l'Auvergne protohistorique, colloque RTP « Paysage et environnement » (Galop D. dir.), Chilhac, 27-30 sept. 2006

14. **Cabanis M.**, Prat B. 2005 - Exploitation of vegetation resources in the second Iron Age during the Roman Early Empire in the "clermontoise" wet plain, Rencontres d'archéobotaniques, Centre archéologique européen de Bibracte (Wiethold J.dir), Glux en Glenne, 9-12 June 2005

#### Publications de vulgarisation (PV) :

1. **Cabanis M.** 2017 (en préparation) : Archéo-Végétaux Actes Sud Junior, Inrap

2. Ballut C. et **Cabanis M.**, 2008 - Les paysages au cœur du territoire arverne. In : *Les Arvernes : peuple celtique d'Auvergne* : numéro spécial. *L'Archéologue, Archéologie nouvelle*, 95, 26-27.

3. Wiethold J. avec la collaboration de **Cabanis M.**, Dietsch-Sellami M.-F., Figueiral I., Pradat B., 2011 - La carpologie, dépliant grand public INRAP, décembre 2011

#### Rapports scientifiques (AP) :

Depuis 2003, plus de **200** contributions archéobotaniques (études anthracologiques et carpologiques) dans les Rapports finaux d'Opération RFO INRAP/ SRA-DRAC Auvergne Rhône Alpes, SRA-DRAC méditerranée, SRA-DRAC Ile de France, Ministère de la Culture et de la Communication. Disponibles dans les SRA et sur le serveur [dolia.inrap.fr](http://dolia.inrap.fr)

## Publications en préparation

**1. Cabanis M.**, Garnier N., Limier B., Bouby L., Marinval P., Terral J.-F., Durand E., Salse J., Pont C., Bellavia V., Isnard F. en préparation – First viticulture far from Mediterranean counter at fifth century B.C.E.: Alba-la-Romaine (France, Ardèche), *à soumettre*

**2. Cabanis M. en préparation** – L'analyse carpologique *In* : L'oppidum gaulois de Gondole –Deberge Y. (dir.), *In* : B. Dousteysier dir collection archéologie Presses Universitaires Blaise Pascal.

**3. Cabanis M. en préparation** – Analyse archéobotanique *In* : L'habitat du Hallstattien du Champ Gaillard à Malintrat (VIIIe-VIIe av. J.-C.) – structures domestiques, faciès mobiliers et consommations alimentaires, sous la direction de Deberge Y., *Revue Archéologique du Centre de la France*, pagination

**4. Flottes L.**, Ledger P., **Cabanis M.**, Miras Y., Zech-Matterne V., Bellavia V., Milcent P.-Y., Poux M. en préparation - Études multidisciplinaires menées sur le plateau de Corent (Puy-de-Dôme) : les résultats archéobotaniques, en préparation dans *Gallia*

**5. Isnard F.**, Gisclon J.L., Néré E., **Cabanis M.**, Allain E. soumis - Un dépôt de crémation du Bronze final aux Ardelières, Brézins (Isère) Document d'Archéologie Méridionale

**6. Cabanis M. en préparation-** Agriculture et alimentation végétale dans le bassin clermontois et ses marges du Néolithique à nos jours, *In* : B. Dousteysier dir collection archéologie Presses Universitaires Blaise Pascal.

**7. Blondel F et Cabanis M. en préparation-** Gestion des ressources en bois dans le bassin clermontois et ses marges du Néolithique à nos jours, *In* : B. Dousteysier dir collection archéologie Presses Universitaires Blaise Pascal.

## C. Activités d'encadrement

### ENCADREMENTS D'ETUDIANTS

#### En cours

MORGANE SABATIE (MASTER 2 Univ. Paul Valéry de Montpellier, soutenance prévue en juin 2019-taux d'encadrement à 50% : Agriculture, alimentation et offrandes végétales à Lezoux à l'époque romaine apports de la carpologie, co-direction N. Rovira, MCF à l'Université Paul Valéry Montpellier

#### Achevés

MORGANE SABATIE (MASTER 1 Univ. Paul Valéry de Montpellier, soutenu 18 juin 2018-taux d'encadrement à 50% : Agriculture et l'alimentation à Lezoux de l'époque romaine au Premier Moyen Âge (du milieu du 1er siècle av. J.C. au XIIe siècle apr. J.C.) : apports de la carpologie, co-direction N. Rovira, MCF à l'Université Paul Valéry Montpellier

VALENTINA BELLAVIA (POST-DOCTORANTE, INRAP/ GEOLAB UNIVERSITE BLAISE PASCAL, 2014) -taux d'encadrement à 100%

- formation aux observations dendro-anthracologiques, contrats CDD, encadrement Inrap multisites, 4 mois 2014 : « Etude de cercueils en bois du site romain de Quincieux-Genay Les Forgettes (69) », « Approvisionnement en bois au Vème s. av. n.-è, Alba-la-Romaine (07) », « Nouvelles données anthracologiques du site de Grospierres Les Ferriers (07), tr I, IIème s. av. J.-C. »

Laurie FLOTTES (MASTER I ET II, MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, PARIS, 2014 ET 2015) - taux d'encadrement à 50%

- formation à la carpologie, Stage de Master I et II, Evolution Patrimoine National et Sociétés, spécialité quaternaire et préhistoire, laboratoire GEOLAB Clermont-Ferrand Programme Aypona- 2013-2014, 2014-2015- « Etude carpologique des occupations de l'âge du Bronze final à l'époque Romaine du site de Corent (63) » - co-direction avec V. Zech-Matterne (CR CNRS)

NICOLAS BARBIER (LICENCE 3 de géographie, Clermont-Fd, 2012) ) - taux d'encadrement à 100%

- initiation à la carpologie, stage de licence, « *analyses archéobotaniques de structures pastorales médiévale dans le Cantal* » -1 mois 2012

MORGANE SABATIE (MASTER I, Univ Lyon II, 2015) - taux d'encadrement à 100%

- initiation à la carpologie, responsable de stage préprofessionnel INRAP, 1 mois 2015

VINCENT VIDAL (MASTER GEOENVIRONNEMENT, Université de Clermont-Fd, 2013-2015) - taux d'encadrement à 50%

- formation à la reconnaissance anatomique des graines et notions d'écologie -banque de graines dans la réserve Naturelle de l'Allier. - co-direction avec D. Corenblit (MCF UBP)