

Curriculum Vitae

Prénom Nom : Graziella RASSAT

Statut : DOCTORANTE A.T.E.R.

Equipe : Paléoenvironnement et géoarchéologie

Contacts : graziella.rassat@unilim.fr

Tél. : tel : 05 55 43 55 45 – fax : 05 55 43 56 03



Sujet de thèse :

L'artisanat du fer en Charente et Dordogne avant le haut-fourneau : approche paléométallurgique et environnementale

Directeur de thèse :

Philippe Allée, Professeur de géographie à l'Université de Limoges – Laboratoire GEOLAB UMR 6042 CNRS

Co-directrice de thèse :

Nadine Dieudonné-Glad, Professeure d'archéologie à l'Université de Poitiers – Laboratoire HeRMA EA 3811

Co-encadrante :

Marie-Claude Bal-Serin, Maître de conférences en géographie à l'Université de Limoges – Laboratoire GEOLAB UMR 6042 CNRS

Axes / thématiques de recherche :

- Activité métallurgique du fer et activité de charbonnage

Etude des zones de production depuis la fin de la Protohistoire jusqu'à la fin du Moyen Age.

- Exploitation, gestion de la forêt

Evaluation de l'impact de l'artisanat du fer sur l'environnement (exploitation, gestion de la forêt) par l'étude des charbons (archéo-anthracologie) issus de contextes archéologiques (sites de réduction, plates-formes de charbonnage).

- Archéologie forestière et nouvelles technologies (LiDAR et photogrammétrie)

Utilisation des nouvelles technologies (LiDAR et photogrammétrie) en contexte forestier et à des fins archéologiques.

Terrains de recherche :

Charente (16) / Dordogne (24) / France

Projets et Programmes de recherche :

Depuis 2012 - ...

Membre du réseau des MSH MinAhm : Mine et Anthropisation de la haute montagne européenne et transméditerranéenne de la Protohistoire à l'époque moderne.

Coordination : V. Py (GEODE UMR 5602 CNRS) et M.-Ch. Bailly-Maître (LA3M UMR 7198 CNRS).

2013/2014

Projet PRES Limousin - Poitou-Charentes : *A l'ombre des forêts de Charente : le Lidar au service de l'histoire de l'occupation du sol et de l'exploitation des ressources naturelles – Elargissement de l'étude aux anthroposylvosystèmes de la Dordogne et du Limousin.*

Coordination : M.-Cl. Bal-Serin (GEOLAB 6042 CNRS) et N. Dieudonné-Glad (EA 3811).

2012/2014

Participante au réseau AGRESPE : *réseAu Gestion des Ressources Environnementales par les Sociétés du Passé*, Coordination : M.-Cl. Bal-Serin (GEOLAB 6042 CNRS) et E. Garnier (GEOLAB 6042 CNRS).

2010/2013

Projet Collectif de Recherche (PCR) : *Géohistoire et géoarchéologie de la forêt combustible en Limousin - Poitou-Charentes.*

Coordination : R. Rouaud (GEOLAB 6042 CNRS) et S. Paradis-Grenouillet

Organisations et participation à des manifestations scientifiques :

Communication scientifiques

2014

Quand les forêts charentaises servaient de combustible à l'artisanat du fer, 20 novembre 2014, Journée d'étude dans le cadre d'un séminaire Archéologie de l'Antiquité et du Moyen Age Master 2 Civilisations, Histoire, Patrimoine et Sources, Faculté des Lettres et des Sciences Humaines, Université de Poitiers.

Rassat G. & Toumazet J.-P., *Le LiDAR (Light Detection And Ranging) : pour une histoire renouvelée des forêts charentaises (16) et de leur occupation – Couplage entre approche classique et détection automatisée de sites archéologiques*, 13 mai 2014, Séminaire de Master « Construction et gestion des territoires durables », Faculté des Lettres et des Sciences Humaines, Université de Limoges.

L'activité métallurgique du fer dans la forêt domaniale de la Braconne – Bois-Blanc aux périodes historiques anciennes, 24-26 avril 2014, Université d'Angoumois : L'actualité de la recherche archéologique en Charente : nouveaux sites, nouveaux outils, nouvelles perspectives..., Université d'Angoumois, Angoulême (16).

Rassat G., Delhoume D., Delâge J.-L. et Ferchaud F., *Pour une histoire du paysage : l'étude du patrimoine archéologique dans les forêts charentaises, un patrimoine abondant et diversifié dans une démarche partenariale*, 3 & 4 mars 2014, Colloque : Le patrimoine : ressource de développement territorial, Faculté des Lettres et des Sciences Humaines, Université de Limoges.

Actualité des recherches sur les forêts et l'artisanat du fer en Charente aux périodes historiques anciennes, 13 février 2014, Séminaire de Master I d'Histoire ancienne et médiévale, Faculté des Lettres et des Sciences Humaines, Université de Limoges.

2013

Searching for and studying charcoal production platforms : the utilization and implementation of LIDAR technology in charcoal-based archaeological studies, 12-13 septembre 2013, Colloque international : Charbonnage, Charbonnier, Charbonnière, Faculté des Lettres et des Sciences Humaines, Université de Limoges.

Le repérage des sites archéologiques sous couvert forestier charentais : de la prospection pédestre à l'utilisation de la technique LIDAR, 15 juin 2013, Journée archéologique, Association des Archéologues de Poitou-Charentes, Nanteuil-en-Vallée (16).

L'activité métallurgique du fer et le travail de charbonnage vus par le LIDAR dans les forêts charentaises, 10 avril 2013, Le LIDAR : apport à la pratique de l'archéologie dans les forêts charentaises, Journée d'étude dans le cadre d'un séminaire de Master 2 Civilisation, Histoire, Patrimoine et Sources, UFR Sciences Humaines et Arts, Université de Poitiers.

L'impact de l'activité métallurgique du fer et du charbonnage sur l'espace forestier en Charente aux époques antique, médiévale et moderne, 24-25 janvier 2013, Milieux, environnement et Paysages, Séminaire de Master 1 Cultures, Arts et Sociétés, UFR Lettres, Langues et Sciences Humaines, Université de Pau.

2011

La forêt de la Braconne (Charente) : bilan des recherches et nouvelles perspectives, 29-31 octobre 2011, Réunion annuelle de la SAFEMM (Société Archéologique Française d'Etudes des Mines et de la Métallurgie), Sainte-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin, 68).

Communications scientifiques en tant qu'auteur associé

2013

Gasc J., Belingard Ch., **RASSAT G.**, *Les fosses charbonnières du site protohistorique de Saint-Martin-d'Ary, Le Noret (Charente-Maritime)*, 12-13 septembre 2013, Colloque international : Charbonnage, Charbonnier, Charbonnière, Faculté des Lettres et des Sciences Humaines, Université de Limoges.

Rouad R., Allée Ph., Paradis-Grenouillet S., Euba-Rementaria I., **Rassat G.**, Queuille K., Bal-Serin M.-Cl., *Les héritages du passé combustible des forêts sur les sylvofaciès actuels : l'apport de l'anthracologie des charbonnières*, 12-13 septembre 2013, Colloque international : Charbonnage, Charbonnier, Charbonnière, Faculté des Lettres et des Sciences Humaines, Université de Limoges.

Communications « grand public »

2014

Visite guidée du chantier archéologique mené en juillet 2014 dans la forêt domaniale de la Braconne-Bois-Blanc en Charente : *A la découverte des sites de production de fer du Moyen Age*, en partenariat avec le CPIE Périgord-Limousin et l'ONF, le 22 novembre 2014.

Pour une histoire renouvelée de l'artisanat du fer en Périgord-Angoumois. L'étude des forêts et de leur patrimoine archéologique, CPIE Périgord-Limousin, Varaignes (Dordogne, 24), le 4 novembre 2014.

2013

L'activité métallurgique du fer depuis la Protohistoire jusqu'au Moyen Age, Festival de la métallurgie à Etouars (Dordogne, 24), du 3 au 9 août 2013.

Organisation de manifestations scientifiques

2014

Membre de l'organisation du colloque : *Le patrimoine : ressource de développement territorial*, 3 et 4 mars 2014, Faculté des Lettres et des Sciences Humaines, Université de Limoges.

2013

Co-organisatrice du colloque international : *Charbonnage, charbonniers, charbonnières. Etat des connaissances et perspectives de recherche*, 12 et 13 septembre 2013, Faculté des Lettres et des Sciences Humaines, Université de Limoges.

Responsabilités administratives :

2015-2016

Représentante des doctorants (suppléante) au conseil de l'Ecole doctorale thématique ED 526 *Sociétés et Organisations*.

2013-2014

Représentante des doctorants (suppléante) au conseil de l'Ecole doctorale thématique ED 526 *Sociétés et Organisations*.

Depuis 2012 - ...

Représentante des doctorants (site de Limoges) au conseil de laboratoire GEOLAB UMR 6042 CNRS.

Responsabilités pédagogiques :

2014-2015

Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche (A.T.E.R.) en histoire de l'art, architecture et patrimoine bâti.

Département de géographie - Université de Limoges et Lycée agricole d'Ahun

CM/TD : 96h équivalent TD

Licence 3 géographie parcours valorisation du patrimoine et développement territorial

Master professionnel valorisation du patrimoine et développement territorial

2014

Responsable de l'organisation d'un séminaire de Master de géographie, 13 mai 2014, *Les nouveaux outils d'analyse microtopographique : application à divers domaines d'étude géographique et historique*, Faculté des Lettres et des Sciences Humaines, Université de Limoges.

2012

Intervenante dans le cadre des sessions de formations des agents de l'ONF relatives au Patrimoine archéologique et à la gestion forestière, le 7 décembre 2012, Maison forestière des Mesniers, Forêt domaniale de la Braconne-Bois-Blanc, Mornac, Charente (16).

2011-2014

Doctorante contractuelle chargée d'enseignement en géographie humaine et environnementale, développement territorial et histoire de l'art.

Département de géographie - Université de Limoges et Lycée agricole d'Ahun

CM/TD : 64h équivalent TD/an

Licence 3 géographie parcours valorisation du patrimoine et développement territorial

Master professionnel valorisation du patrimoine et développement territorial

Responsabilités scientifiques (opérations archéologiques) :

2014

Fouille programmée et sondages archéologique (3 semaines) : 1 atelier métallurgique, 1 bâtiment et 5 plates-formes de charbonnage.

Forêt domaniale de la Braconne-Bois-Blanc, parcelle ONF 150, Saint-Projet-Saint-Constant, Département de la Charente (16).

Prospection thématique annuelle : activité métallurgique du fer avant le haut-fourneau en Charente. Département de la Charente (16).

2013

2 campagnes de sondages archéologiques (4 semaines) : 5 sites métallurgiques et 10 plate-formes de charbonnage.

Forêt domaniale de la Braconne-Bois-Blanc, forêt communale de Cellefrouin, Bois de Bel Air et forêt d'Horte. Département de la Charente (16).

Prospection thématique annuelle : activité métallurgique du fer avant le haut-fourneau en Charente. Département de la Charente (16).

2012

Fouille archéologique programmée (4 semaines) : site métallurgique, Saint-Mary, *Les Forges*, Charente (16), 5 semaines.

Prospection inventaire annuelle : inventaire des sites métallurgiques, département de la Charente (16).

Prospection thématique annuelle : activité métallurgique du fer avant le haut-fourneau, département de la Dordogne (24).

2011-2012

Elaboration et lancement du projet LiDAR (*Light Detection and Ranging*) sur les massifs forestiers charentais : Forêt domaniale de la Braconne – Bois-Blanc, Forêt domaniale d'Horte et autres forêts privées, Forêt de Quatrevaux, Bois de Bel-Air et autres forêts privées et communale, Forêt de Boixe, Bois du Châtelar.

2011

Sondages archéologiques (2 semaines) : site métallurgique et plateforme de charbonnage
Forêt domaniale de la Braconne-Bois-Blanc, Saint-Projet-Saint-Constant, Charente (16).

Prospection inventaire annuelle : l'occupation du sol dans la forêt domaniale de la Braconne-Bois-Blanc et ses marges, Charente (16).

2012

Intervenante dans le cadre des sessions de formations des agents de l'ONF relatives au Patrimoine archéologique et à la gestion forestière, le 7 décembre 2012, Maison forestière des Mesniers, Forêt domaniale de la Braconne-Bois-Blanc, Mornac, Charente (16).

Production scientifique :

Article à comité de lecture :

Rassat G., Crouzevialle R., Cerbelaud F., Toumazet J.-P., Allée Ph., Dieudonné-Glad N., Bal-Serin M.-Cl. (à paraître) – L'utilisation et l'apport de données LiDAR pour l'étude des forêts charbonnées de plaine charentaises (16, France), in. *Charbonnage, Charbonniers, Charbonnières. Confluence de regards autour d'un artisanat méconnu*, Presses Universitaires de Provence.

Chapitre d'ouvrage :

Rassat G., Delhoume D., Delâge J.-L., Ferchaud L., Allée Ph., Dieudonné-Glad N., Bal-Serin M.-Cl. (en cours) – L'étude du patrimoine archéologique dans les forêts charentaises : un patrimoine abondant et diversifié dans une démarche partenariale, in. *Le patrimoine : ressource de développement territorial*, Presses Universitaires et de Limoges.

Article publié dans une revue sans comité de lecture :

Rassat G. (2014) – Le repérage et l'étude des sites archéologiques sous couvert forestier charentais : de la prospection pédestre à l'utilisation de la technique LiDAR (Light Detection And Ranging), *Bulletin de liaison et d'information de l'Association des Archéologues de Poitou-Charentes*, n°43, p.63-70.

Article en ligne :

Rassat G., *Les forêts charentaises mises à nu par le LiDAR : l'exemple de la forêt domaniale de la Braconne-Bois-Blanc*. In : ONF [en ligne]. ONF, 2013. Disponible sur :
http://www.onf.fr/centre_ouest_auvergne_limousin/++oid++3f69/@@display_event.html

Posters :

Rassat G., Toumazet J.-P., Cerbelaud F., Crouzevialle R., Allée Ph., Dieudonné-Glad N., Bal-Serin M.-Cl. (2015) – Le LiDAR : pour une histoire renouvelée des forêts charbonnées de plaine charentaises.

Approche classique et détection semi-automatisée des plates-formes de charbonnage, *XXe colloque d'archéométrie du GMPCA*, 27-30 avril 2015, Besançon. <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01147739>

Rassat G., Cerbelaud F., Crouzevialle R., Allée Ph., Dieudonnée-Glad N., Bal-Serin M.-Cl., *Le LIDAR (Light Detection And Ranging) au service de la compréhension et de l'histoire des territoires. Le repérage et l'étude des sites archéologiques sous couvert forestier charentais*. Rencontre internationale TRAIL, 26-28 mars 2014, Frasne (25).

Rassat G., Cerbelaud F., Crouzevialle R., Allée Ph., Dieudonnée-Glad N., Bal-Serin M.-Cl., *Les méthodes de l'archéologie spatiale au service de la restitution de paysages anciens : l'exemple d'une forêt domaniale charentaise (France)*, XIX^e colloque d'archéométrie du GMPCA, 22-26 avril 2013, Université de Caen Basse-Normandie (France).

Cornec T., Barbier E., **Rassat G.**, Painsonneau S., *Saint-Projet-Saint-Constant : une exploitation rurale du XI^e siècle*, Colloque Demeurer, défendre et paraître. Orientations récentes de l'archéologie des fortifications et des résidences aristocratiques entre Loire et Pyrénées, 14-16 juin 2012, Chauvigny (Vienne, 86).

Rapport scientifiques :

Rassat G. (à paraître) – *Fouille programmée d'un atelier métallurgique du Moyen Age et sondages archéologiques de 5 plates-formes de charbonnage et d'un bâtiment rectangulaire. Rapport de fouille et de sondages archéologiques*, SRA Poitou-Charentes, Limoges.

Rassat G. (2014) – *Campagnes de sondages archéologiques : 5 sites métallurgiques et 10 plate-formes de charbonnage. Rapport de sondages*, SRA Poitou-Charentes, Limoges.

Rassat G. (2013b) – *La fouille d'un ferrier antique à Saint-Mary, "Les Forges" (Charente, 16). Rapport de fouille archéologique (août 2012)*, SRA Poitou-Charentes, Limoges.

Rassat G. (2013a) – *Inventaire et étude macroscopique des résidus métallurgiques du site « Le Noret » à Saint-Martin-d'Ary, (Charente-Maritime, 17). Rapport d'étude*, in GASC J. et al., *Le Noret, Saint Martin d'Ary, Charente-Maritime, rapport final d'opération archéologique*. Hadès, SRA Poitou-Charentes, Poitiers, 315 p.

Rassat G. (2012b) - *Inventaire et étude macroscopique des résidus métallurgiques des bas-fourneaux de Bedenac-Clérac (Charente-Maritime, 17). Rapport d'étude*, p. 64-78, in DIGAN M., *LGV SEA, Phase 118, Bedenac, Clérac, Charente-Maritime (17), Angoulême-Tours. Rapport de diagnostic*, INRAP, L'Isle D'Espagnac, 117 p.

Rassat G. (2012a) – *Sondages archéologiques d'un ferrier et d'une plateforme de charbonnage (1er au 13 août 2011), commune de Saint-Projet-Saint-Constant, parcelle ONF 150. Rapport de sondages*, SRA Poitou-Charentes, Limoges.