

Henri-Georges Naton



Henri-Georges Naton

Chercheur associé, Géoarchéologue

Gérant de GéoArchÉon

Email : geoarcheon@geoarcheon.fr

Mots clefs : Géologie, Géomorphologie, Quaternaire, Pléistocène, Holocène, Préhistoire, Protohistoire, Antiquité, stratigraphie, sédimentologie, micromorphologie.

Formation et Parcours professionnel

Depuis mes premières armes sur les sites préhistoriques des Alpes du Nord et mes différents contrats en archéologie préventives, je m'efforce de promouvoir ma discipline, la géoarchéologie, mais également, les autres disciplines archéonaturalistes.

Les hasards de la vie ont fait que mon parcours ne s'est pas vu récompensé par une titularisation au sein d'une structure. Ce n'est que grâce à la fondation de GéoArchÉon que j'ai pu obtenir un semblant de stabilité et continuer à développer mes recherches.

C'est toujours dans un esprit de collaboration scientifique sincère, avec l'ensemble des acteurs de l'archéologie en France et au Grand-Duché de Luxembourg, que je développe cette structure de recherche indépendante.

Domaines et activités de recherche

Géoarchéologie en archéologie programmée

Impliqué depuis 1999 dans un programme de recherche pluridisciplinaire sur les Marges Arides de Syrie du Nord, j'ai participé activement au Projet Blanc ANR PaleoSyr & PaleoLib co-dirigés par Franck Braemer (CEPAM) et Bernard Geyer (MOM).

Depuis 2004, j'étudie la vallée de la Moselle Luxembourgeoise, sous la supervision du service préhistorique du Centre National de la Recherche Archéologique (CNRA) du Grand-Duché de Luxembourg.

Depuis 2012, je suis partie prenante des fouilles programmées sur le site préhistorique des Bossats à Ormesson (F-77) dirigées par Pierre Bodu (Equipe d'Ethnologie préhistorique UMR 7041 – Arscan). GéoArchÉon permet de pouvoir offrir le temps nécessaire pour une bonne implication dans la compréhension de l'histoire morphosédimentaire du secteur fouillé.

Depuis 2016, j'interviens sur les fouilles du site néolithique de Basi en Corse qui sont dirigées par Thomas Perrin (Laboratoire TRACES – UMR 5608 Université Toulouse).

Géoarchéologie en archéologie préventive

Plusieurs opérateurs d'archéologie préventive en France (INRAP, services archéologiques de collectivités territoriales, opérateurs privés) ou au Luxembourg (CNRA), font ou ont fait appel à moi pour des études géoarchéologiques.

Responsabilités administratives

Gérant de GéoArchéon (<http://www.geoarcheon.fr>).

Enseignement et encadrement d'étudiants

De septembre 2006 à septembre 2010 à l'Université de Reims (Master professionnel Archéologie), enseignement de la géoarchéologie en 3 cours et 3 TD de 2 heures et demi chacun.

Co-directeur de la Thèse sous convention CIFRE de Caroline Schaal « Approche paléoécologique des paysages anciens au cours de l'Holocène. L'apport de la carpologie. » sous la direction Émilie GAUTHIER (UMR 6249 – Chrono-Environnement).

Bibliographie

Chapitres d'ouvrages scientifiques

CORDIER S., NATON H.-G., BROU L., HARMAND D., MOINE O., RUFFALDI P., BRKOJEWITSCH G. & OLLIVE V., 2014 – Les fonds de vallée dans le bassin de la Moselle (France, Luxembourg), approche géoarchéologique. In N. Carcaud & G. Arnaud-Fassetta (eds.), *La géoarchéologie française au XXIe siècle*. CNRS Editions, Paris, 620 p.

Articles dans des revues à comité de lecture international

DABKOWSKI J., NATON H.-G., GRANAI S., BORDIER L., DOUVILLE E., FIORILLO D., GAUTHIER C., RUFFALDI P. & BROU L., sous-presse – Long calcareous tufa sequences as records of the climatic variations during the Holocene: new geochemical data from Direndall (Grand Duchy of Luxembourg). *Quaternary International*.

DABKOWSKI J., BROU L., & NATON H.-G., 2015 – New stratigraphical data and tufa geochemical study recording the Holocene environmental and climatic evolution at Direndall (Mamer Valley, Luxembourg). *The Holocene*, 25 (7), p.

1153-1164.

LACARRIERE J., BODU P., DUMARÇAY G., GOUTAS N., JULIEN M.A, LEJAY M., PESCHAUX C., **NATON H.-G.**, THERY-PARISOT I. & VASILIU L., 2015. Les Bossats (Ormesson, Paris basin, France) : A new early Gravettian bison processing camp. *Quaternary International*, p. 359-360, p. 520-534.

BODU P., DUMARÇAY G. & **NATON H.-G.**, avec la collaboration de M. BALLINGER et d'I. THERY-PARISOT, 2014 – Un nouveau gisement solutréen en Île-de-France, le site des Bossats à Ormesson (Seine-et-Marne). *Bulletin de la société préhistorique française*. Tome 111, 2, p. 225-254.

BODU P., SALOMON H., LEROYER M., **NATON H.-G.**, LACARRIERE J. & DESSOLES M., 2013. An open-air site from the récent middle Palaeolithic in the Paris Basin (France) : Les Bossats at Ormesson (Seine-et-Marne). *Quaternary International*, 331, p.39-59.

NATON H.-G., CORDIER S., BROU L., DAMBLON F. FRECHEN M., HAUZEUR A., LE BRUN-RICALES F. & VALOTTEAU F. collaboration with BAES R., DÖVENER F. & KRIER J. 2009 – Fluvial evolution of the Moselle valley in Luxembourg during Late Pleistocene and Holocene: palaeoenvironment and human occupation. *Quaternaire*, 20, (1), p. 81-92.

BINTZ P., DELANNOY J.-J., **NATON H.-G.**, CARTONNET M. & TILLET TH. 1997 – Environnements karstiques dans les Alpes du nord et le Jura méridional : spéléogénèse, sédimentation, climats et Archéologie. *Quaternaire*, 8, (2-3), p. 197-212.

Articles dans des revues à comité de lecture national

BROU L., COURT-PICON M., DABKOWSKI J., & **NATON H.-G.**, sous presse – Le gisement mésolithique d'Heffingen-Loschbour (G.-D. de Luxembourg). Bilan des études paléoenvironnementales depuis 2003. Bulletin de la Société préhistorique luxembourgeoise.

HAUZEUR A., COLLIN J.-P., **NATON H.-G.**, BERNARD-GUELLE S. & FERNANDES P. (2010) – Un site d'exploitation néolithique dans le complexe minier du Pays d'Othe : fouille préventive à Mesnil-Saint-Loup – Les Vieilles Vignes (Aube, France), *Notae praehistoricae*, 30, p. 57-71.

NATON H.-G., BOULEN M., DECOCQ O. & FIGUEIRAL I. 2009 – Études paléoenvironnementales à Dampierre-le-Château Liévaux (Marne) in VANMOERKERKE J. dir. Le bassin de la Vesle du Bronze final au Moyen Age à travers les fouilles du TGV Est, *Bulletin de la Société archéologique champenoise*, Tome 102, 2009, n°2 p. 14-44.

NATON H.-G., BOULEN M., DECOCQ O. & FIGUEIRAL I. 2004 – Études paléoenvironnementales à Dampierre-le-Château (Marne), *Bilan scientifique de la Région Champagne-Ardenne*, 2001, SRA, Châlons-en-Champagne, p. 185-187.

ROVERA G. & **NATON H.-G.** 2000 – Remplissages sédimentaires et rythmes de l'éboulisation des blocs calcaires erratiques de l'Aulp-du-Seuil (massif de la Grande Chartreuse) : comparaison entre les caractéristiques tardiglaciaires, holocènes et actuelles. *Géologie Alpine*, n°31.

VALOTTEAU F., **NATON H.-G.** & COLBACH R. 2015. Sondage archéologique à Mersch-« Haard » : contrôle de supposées structures archéologiques repérées en photographie aérienne. *Archaeologia luxemburgensis*, 2, 42-55.

VALOTTEAU F., **NATON H.-G.**, FABRE M., BROU L. & SPIER F. 2011. L'occupation mésolithique moyen de l'abri-sous-roche de Hersberg – Auf den Leien (L), *Notae Praehistoricae*, 31, 183-190.

VALOTTEAU F., **NATON H.-G.**, FABRE M., BROU L. & SPIER F. 2009. La fréquentation au Mésolithique moyen de l'abri-sous-roche « Auf den Leien » à Hersberg, commune de Bech (G.-D. de Luxembourg). *Bulletin de la Société Préhistorique Luxembourgeoise*, 31, 71-108.

VALOTTEAU F., CHENAL F., **NATON H.-G.**, LE BRUN-RICALENS F. & TOUSSAINT M. 2009. Une sépulture du premier Age du Fer sous abri-sous-roche à Hersberg-« Boursbach » (commune de Bech, G.-D. de Luxembourg) : une redécouverte 94 ans après. *Bulletin de la Société Préhistorique Luxembourgeoise*, 31, 109-146.

Articles dans des revues de vulgarisation

HAUZEUR A., BERNARD-GUELLE S. & **NATON H.-G.** (2010) – « Une exploitation minière néolithique à Mesnil-St-Loup (Aube) », *Archeothema*, n° 11, novembre, p. 54.

Catalogues d'exposition

GEBHARDT A., FECHNER K. & **NATON H.-G.** 2006 – Géoarchéologie. In : *Cent mille ans sous les rails, archéologie de la ligne grande vitesse est européenne*, édition INRAP-SOMOGY, p. 88-89.

NATON H.-G. 2006 – Archéologie environnementale. In : *Cent mille ans sous les rails, archéologie de la ligne grande vitesse est européenne*, édition INRAP-SOMOGY, p. 90-91.

NATON H.-G. 2005 – La démarche scientifique. In : *Eiszeiten-Glaciations*, catalogue de l'exposition qui s'est déroulée au MNHN du 3-12-2004 au 18-09-2005, Musée National d'Histoire Naturelle et Musée National d'Histoire et d'Art, Luxembourg, p. 6-7.

NATON H.-G. 2005 – Géoarchéologie dans la vallée de la Moselle. In : *Eiszeiten-Glaciations*, catalogue de l'exposition qui s'est déroulée au MNHN du 3-12-2004 au 18-09-2005, Musée National d'Histoire Naturelle et Musée National d'Histoire et d'Art, Luxembourg, p. 10-11.

NATON H.-G. 2005 – Exemple de phénomènes liés aux glaciations. In : *Eiszeiten-Glaciations*, catalogue de l'exposition qui s'est déroulée au MNHN du 3-12-2004 au 18-09-2005, Musée National d'Histoire Naturelle et Musée National d'Histoire et

d'Art, Luxembourg, p. 12-15.

Communications publiées dans colloques internationaux

BROU L., CORDIER S., DAMBLON F. FRECHEN M., HAUZEUR A., LE BRUN-RICALENS F., **NATON H.-G.** & VALOTTEAU F. collaboration with BAES R., DÖVENER F. & KRIER j. 2009 – Geoarchaeology of the Luxembourgian Moselle valley: palaeoenvironments and human occupation during the late Pleistocene and Holocene. ARGU-5, actes du colloque international "*Ol'Man River*" *Aspects géo-archéologiques des rivières et des plaines alluviales*, Gand, Belgique, 22-24 septembre 2006, p:151-167.

NATON H.-G., CORDIER S., KAUSCH B. & BROU L. 2007 – Géoarchéologie d'une basse terrasse au Luxembourg, la gravière de Remerschen, in : Cordier S., Harmand D. & Occhietti, Livret-guide de l'excursion AFEQ 2007 : *Vallées de la Moselle, de la Sarre et de la Meurthe, Vosges : piémont et témoins glaciaires*. Centre d'Études et de Recherche sur les paysages, Département de Géographie, Université Nancy 2, p. 99-110.

Communications publiées dans colloques nationaux

BRUN O., GILABERT C. & **NATON H.-G.** (2012) – Le « Hors-site » existe-t-il ? Pistes ouvertes par la fouille d'Autrecourt-et-Pourron (Ardennes) pour l'étude des vestiges paléoenvironnementaux, *Actes de la Journée Archéologique Régionale Champagne-Ardennes 2012*, p. 5-8.

NATON H.-G. (2011) – Géoarchéologie préventive en Champagne-Ardenne, *Actes de la Journée Archéologique Régionale Champagne-Ardennes 2011*, p. 20-21.

HAUZEUR A., BERNARD-GUELLE S., **NATON H.-G.**, COLLIN J.-P. & FERNANDES P. (2010) – « Une nouvelle exploitation minière néolithique à Mesnil-Saint-Loup (Aube) », *Actes de la Journée Archéologique Régionale Champagne-Ardennes 2010*, p. 15-20.

CARTONNET M. & **NATON H.-G.** 2000 – Le Magdalénien de la grotte

de la Chênélaz (Ain). *Actes de la table ronde Paléolithique supérieur récent, Chambéry, 12-13 mars 1999*, p. 235-243

NATON H.-G. & BINTZ P. 2000 – Géoarchéologie de deux sites du Mésolithique et du Néolithique ancien des Alpes du Nord : les abris sous bloc de l'Aulp-du-Seuil (Saint Bernard-du-Touvet, Isère) et l'abri sous roche de la Balme-de-Thuy (Haute-Savoie). In : *Les derniers chasseurs-cueilleurs d'Europe occidentale*, Actes du colloque international de Besançon, octobre 1998. Besançon, Presse Universitaires Franc-Comtoises : (Annales Littéraires, 699 ; Série "Environnement, sociétés et archéologie", 1), p. 161-169.

Mémoires universitaires

NATON H.-G. 1998 – *Étude des remplissages des abris sous bloc du site d'altitude de l'Aulp-du-Seuil (Saint Bernard-du-Touvet, Isère) à la transition Mésolithique-Néolithique*. Mémoire du DEA « Environnement et Archéologie », Institut National Agronomique Paris-Grignon, 40 p. (Inédit).

NATON H.-G. 1995 – *La grotte de la Chênélaz (Hostiaz, Ain) : études stratigraphique et sédimentologique du remplissage karstique de la période du Würm à l'Actuel*. Mémoire de Maîtrise de Géologie, Université Joseph Fourier, Grenoble 1, 45 p. (Inédit).