

Liste de publications

Articles dans des revues internationales avec comité de lecture (ACL)

1. **Hervé, G.**, Chauvin, A., Lanos, P., Rochette, P., Perrin, M. & Perron d'Arc, M., **2019**. Cooling rate effect on thermoremanent magnetization in archaeological baked clays: an experimental study on modern bricks. *Geophysical Journal International*, 217, 1413-1424.
2. **Hervé, G.**, Perrin, M., Alva-Valdivia, L., Madingou Tchibinda, B., Rodriguez-Trejo, A., Hernandez Cardona, A., Cordova Tello, M. & Meza Rodriguez, C., **2019**. Critical analysis of the Holocene paleointensity database in Central America: impact on geomagnetic modelling. *Physics of the Earth and Planetary Interiors*, 289, 1-10.
3. Lhuillier, F., Shcherbakov, V.P., Shcherbakova, V.V., Ostner, S., **Hervé, G.** & Petersen, N., **accepté**. Palaeointensities of Oligocene and Miocene volcanic sections from Ethiopia: field behaviour during the Cainozoic. *Geophysical Journal International*
4. **Hervé G.** & Lanos, P., **2018**. An alternative to the problem of the Hallstattian plateau effect: Improvements of archaeomagnetic dating in Western Europe from the Late Bronze to the Late Iron Ages. *Archaeometry*, 40, 870-883.
5. **Hervé, G.**, Fassbinder, J., Gilder, S., Metzner-Nebelsick, C., Gallet, Y., Genevey, A., Schnepf, E., *et al.* **2017**. Fast geomagnetic field intensity variations between 1400 and 400 BCE: New archaeointensity data from Germany. *Physics of the Earth and Planetary Interiors*, 270, 143-156.
6. **Hervé, G.**, Munzi-Santoriello, P., Lanos, P., Brun, J.-P. & Caputo, P., **2016**. Datation archéomagnétique de deux fours du haut Moyen-Âge à Cumes (Campanie), *Archéosciences*, 40, 35-45.
7. **Hervé, G.**, Chauvin, A., Milcent, P.-Y. & Tramon, A., **2016**. Archaeointensity study of five Late Bronze Age fireplaces from Corent (Auvergne, France), *Journal of Archaeological Science: Reports*, 7, 414-419.
8. **Hervé, G.**, Gilder, S., Marion, C.L., Osinski, G.R., Pohl, J., Petersen, N. & Sylvester, P.J., **2015**. Paleomagnetic and rock magnetic study of the Mistastin lake impact structure (Labrador, Canada): Implications for geomagnetic perturbation and shock effects, *Earth and Planetary Science Letters*, 417, 151-163.
9. Vaschalde, C., **Hervé, G.**, Lanos, P., Thiriout, J. et coll., **2014**. La datation des structures de cuisson: intégration de l'archéomagnétisme et du radiocarbone, apports de l'anthracologie, *Archéologie médiévale*, 44, 155-170.
10. Cruz, F., Bardel, D., Camerlynck, C., **Hervé, G.** & Petit, C., **2014**. Une fortification inédite de la résidence princière de Vix (Côte-d'Or, France), *Archäologisches Korrespondenzblatt*, 44(3), 377-393.
11. Pavon-Carrasco, F.J., Gomez-Paccard, M., **Hervé, G.**, Osete, M.L. & Chauvin, A., **2014**. Intensity of the geomagnetic field in Europe for the last 3 ka: Influence of data quality on geomagnetic field modeling, *Geochemistry Geophysics Geosystems*, doi:10.1002/2014GC005311
12. **Hervé, G.**, Chauvin, A. & Lanos, P., **2013**. Geomagnetic field variations in Western Europe from 1500 BC to 200 AD. Part II : New intensity secular variation curve, *Physics of the Earth and Planetary Interiors*, 218, 51-65.
13. **Hervé, G.**, Chauvin, A. & Lanos, P., **2013**. Geomagnetic field variations in Western Europe from 1500 BC to 200 AD. Part I : Directional secular variation curve, *Physics of the Earth and Planetary Interiors*, 218, 1-13.
14. **Hervé, G.**, Schnepf, E., Chauvin, A., Lanos, P. & Nowaczyk, N., **2011**. Archaeomagnetic results on three First Iron Age salt-kilns from Moyenvic (France), *Geophysical Journal International*, 185, 144-156.

Chapitres de monographies (ACLN)

15. **Hervé, G.** & Salanova, L., **sous presse**. Analyse archéomagnétique de tessons de la chambre sépulcrale de Bury. In Salanova, L. (ed.), *Monographie du site Néolithique final de Bury Saint-Claude*.
16. **Hervé, G.** & Lanos, Ph., **2018**. Datation archéomagnétique des fours de potiers du quartier artisanal et du four des Bains hellénistiques. In Tréziny, H. (ed.), *Megara Hyblaea 7. La ville classique, hellénistique et romaine*, Ecole Française de Rome, 380-391.
17. **Hervé, G.**, Lanos, P., Chauvin A. & Dufresne, P., **2014**. Analyses archéomagnétiques au Mont-Beuvray (2005-2011): de la construction de référentiels à la datation, *Etudes sur Bibracte – 2*, collection Bibracte, 24, 351-378.

Conférences invitées (C-INV)

18. **Hervé, G.**, Fassbinder, J., Gilder, S., Metzner-Nebelsick, C., Gallet, Y., Genevey, A., Lhuillier, F., Schnepf, E. Fast geomagnetic field intensity variations between 1400 and 400 BCE: New archaeointensity data from Germany. AGU Fall Meeting 2017, New Orleans, 11 – 16 Décembre 2017.
19. **Hervé, G.**, Chauvin, A. & Lanos, P., Importance of selecting the archaeomagnetic data for geomagnetic modelling : example of the new Western Europe directional and intensity secular variation curves from 1500BC to 200AD, EGU General Assembly 2014, Vienna, 27 Avril - 2 Mai 2014.

Actes de colloque sans comité de lecture (C-ACTN)

20. Guyodo, J.-N., Blanchard, A., Borvon, A., Hervé, G., Lehugeur, V., Lucquin, A. & Montassier, F., 2016. Vivre et mourir aux Cléons: quand l'archéologie révèle 10 000 ans d'occupation humaine à Haute-Goulaine. In *Fenêtres sur le Pays du Vignoble Nantais: Patrimoine, histoire et regards d'artistes*, Nantes, 14-19.
21. Coulon, L., Dupont, F., **Hervé, G.**, Lanos, Ph. & Salavert, A., **2014**. Le four néolithique à fosse d'accès des "Petits-Clos" à Chartres: une attribution chrono-culturelle complexe, In Louboutin, C. & Verjux, C., *Zones de production et organisation des territoires au Néolithique*, Actes du 30^e colloque interrégional sur le Néolithique, Tours et le Grand-Pressigny, 7-9 octobre 2011, 51^e supplément à la *RACF*.
22. Landreau, G., Guitton, D. & **Hervé, G.**, **2012**. Un atelier de potiers de la fin du second âge du Fer à Montmorillon (Vienne), In Rivet, L. (dir.), *Actes du Congrès de Poitiers (17-20 mai 2012)*, SFECAG, 415-424.
23. Bouchet, M., **Hervé, G.**, Surgent, M., **2009**. *Le four de potier gallo-romain de Chateaufort/Mediolanum (Cher, France): études céramiques et archéomagnétiques*, In Rivet, L. (dir.), *Actes du Congrès de Colmar (21-24 mai 2009)*, SFECAG, 441-452.
24. **Hervé, G.**, Chauvin, A., Lanos, P., **2009**. *Archéomagnétisme au premier millénaire av. J.-C. Etalonnage et datation en France*, AFEAF, Bulletin de la journée d'actualités 2009, 27, 45-46.