

**Isabelle Crevecoeur**  
Dr. Anthropologie Biologique  
Directrice de recherche au CNRS

Née le 22 octobre 1979  
Nationalité : Belge  
1 enfant (9 ans)



UMR 5199 - PACEA  
Université de Bordeaux  
Allée Geoffroy St Hilaire, CS 50023  
33615 Pessac Cedex - FRANCE  
[isabelle.crevecoeur@u-bordeaux.fr](mailto:isabelle.crevecoeur@u-bordeaux.fr)  
[isabelle.crevecoeur@cnrs.fr](mailto:isabelle.crevecoeur@cnrs.fr)  
Tel fixe : +33540003342  
Tel mobile : +33618244123

## Cursus Universitaire

---

**HdR.**, Anthropologie Biologique (Université de Bordeaux, France), **2021**  
**Ph.D.**, Anthropologie Biologique (Université Bordeaux 1, France & KULeuven, Belgique), **2006**  
**M.A.**, Anthropologie Biologique (Université Bordeaux 1, France, France), **2002**  
**M.A.**, Géologie (Université de Louvain, UCL, Belgique), **2001**

## Activité professionnelle

---

**2022-présent** : Directrice de Recherche au CNRS, UMR 5199 (PACEA), Université of Bordeaux, France.  
**2010-2022** : Chargée de Recherche au CNRS, UMR 5199 (PACEA), Université of Bordeaux, France.  
**2007-2009** : Assistante de Recherche à l'IRSNB (Bruxelles, Belgique), projet IRSIB.  
**2004-2006** : Attachée à la Recherche à l'IRSNB (Bruxelles, Belgique), projet Européen TNT.

## Expérience de terrain

---

### Responsable d'opération

**2015-présent** : PCR La Roche-à-Pierrot (Saint-Césaire, Charente-Maritime, France)  
**2017-présent** : Hara Idé 3 (Gobaad, République de Djibouti), dans la cadre de la mission archéologique franco-djiboutienne (dir. J. Cauliez).

### Membre d'équipe scientifique

**2024-présent** : Site Pléistocène supérieur de Kilaitoli (Ethiopie) (dir. S. Semaw)  
**2023-présent** : Site Paléolithique de Cvrena Stijena (Monténégro) (dir. G. Monnier)  
**2023-présent** : Site Paléolithique moyen de Sima I de Polvorín (Pays Basque, Espagne) (dir. A. Gómez-Olivencia)  
**2021-présent** : Site Paléolithique de Tourtoirac (Dordogne), France (dir. L. Doyon)  
**2021-présent** : Site Paléolithique moyen de Jonzac (Charente-Maritime), France (dir. W. Rendu)  
**2018-présent** : Site Mésolithique de Jebel Sabaloka, Soudan (dir. L. Varazdinova)  
**2018-présent** : Site Paléolithique de Gatzarria (Pays Basque), France (dir. L. Anderson)  
**2014-présent** : Site Holocène de Mille-Logghia, Ethiopie (dir. Z. Alemseged).

## Subventions de recherche

---

- 2015-Actuel** : PI du Projet Collectif de Recherche, PCR La Roche-à-Pierrot (Saint-Césaire, Charente-Maritime).
- 2020-2029** : PI de l'*International Research Project*, **IRP - ABASC** « Anthropologie biologique et Archéothanatologie au Soudan central ».
- 2023-2027** : Partenaire du projet **ANR NeHos** « From Neanderthals to *Homo sapiens* - Understanding a cultural (r)evolution in Europe during the Palaeolithic ». ANR-AAPG22-PRC (dir. T. Devière)
- 2017-2019** : Collaboratrice du projet **NATCH** « Neanderthalenses Aquitanensis : Territoires, Chronologie, Humanité ». Projet Région Aquitaine (dir. J-Ph. Faivre)
- 2014-2018** : Partenaire du projet **ANR BIG DRY** « Ruptures et continuité dans le peuplement de l'Afrique à la fin du Pléistocène : paléanthropologie, paléoenvironnement et archéologies comparées du Rift et du Nil dans leur cadre continental ». ANR-14-CE31 (dir. F. Bon)
- 2010**: Fulbright scholarship, George Washington University, D.C.

## Enseignements et encadrements d'étudiants

---

### Depuis 2010

- ❖ Intervention dans le module MRAB920 (Préhistoire extra-européenne) du Master d'Anthropologie et de Préhistoire de l'Université de Bordeaux.
- ❖ Encadrement mémoires de Master (17), encadrement de thèse (1).

## Responsabilités associatives, représentatives et organisationnelles

---

- 2022-2026** Membre du comité de Pilotage de l'UMR 5199 PACEA  
Responsable de l'Equipe AFRIQUE « Dynamiques bio-culturelles en Afrique »
- 2016-2021** Membre du comité de Pilotage de l'UMR 5199 PACEA  
Co-responsable du Thème 3 « Milieux, Peuplements, Modes de vie »
- 2016-2017** Membre du comité d'évaluation des projet ANR (CE27 : Culture – Patrimoine)

## Sélection de publications (étudiant encadré / dernier auteur)

---

- Martin N., Thibeault A., Varadzinová L., Usai D., Ambrose S.H., (...), & **Crevecoeur I.**, 2025. Enamel-dentine junction morphology reveals population replacement and mobility in the late prehistoric Middle Nile Valley. *Proceedings of the National Academy of Sciences USA*, 122 (15), e2419122122
- Martin N., Thibeault, A., Varadzinová L., Ambrose S.H., Antoine D., (...), & **Crevecoeur I.**, 2024. From hunter-gatherers to food producers: new dental insights into the Nile Valley population history (Late Palaeolithic-Neolithic). *American Journal of Biological Anthropology*, 184 (4), e24948DOI
- Crevecoeur I.**, Matu M., Bayle, P., Dias-Meirinho M.-H., Pearson O., 2023. Paleoanthropology and population processes since the MIS 3 in North-east Africa, a regional synthesis. In : Lesur et al., (Eds.), *Du Big dry à l'Holocène en Afrique de l'est et au-delà, Séances de la Société Préhistorique Française* 20, pp.9-34.
- Todisco D., Mallol C., Lahaye C., (...), & **Crevecoeur I.**, 2023. A multiscalar and multiproxy geoarchaeological approach to site formation processes at the Middle and Upper Palaeolithic site of la Roche-à-Pierrot, Saint Césaire, France. *Quaternary Science Reviews* 315: 108218

- Posth C., Yu H., Ghalichi A., Rougier H., **Crevecoeur I.**, *et al.*, 2023. Palaeogenomics of Upper Palaeolithic to Neolithic European hunter-gatherers. *Nature*, 615: 117-126.
- Crevecoeur I.**, Thibeault A., Bouchneb L., Matu M., Maureille B., Ribot I. & Grine FE., 2022. Chapter 10. The Hofmeyr Bony Labyrinth: Morphological Description and Affinity. In: Grine FE (Ed.), *Hofmeyr: A Late Pleistocene Human Skull from South Africa*. Springer Nature Switzerland, pp. 165-178.
- Crevecoeur I.**, Dias-Meirinho M.H., Antoine D., Zazzo A. & Bon F., 2021. New insights on interpersonal violence in the Late Pleistocene based on the Nile valley cemetery of Jebel Sahaba. *Scientific Reports* 11: 9991.
- Lebreton L., Morin E., Gravina B., (...), & **Crevecoeur I.**, 2021. The potential of micromammals for biostratigraphy and the timing of human occupations at La Roche-à-Pierrot (Saint-Césaire, France). *Quaternary* 4: 33.
- Petr M., Hajdinjak M., Fu Q., Essel E., Rougier H., **Crevecoeur I.**, *et al.*, 2020. The evolutionary history of Neanderthal and Denisovan Y chromosomes. *Science* 369 (6511) : 1653-1656.
- Bennett E.A., **Crevecoeur I.**, *et al.*, 2019. Morphology of the Denisovan phalanx closer to modern humans than to Neanderthals. *Sciences Advances* 5: 9, eaaw3950.
- Benoiston A.-S., Bayle P., & **Crevecoeur I.**, 2018. Biological affinity of the Mesolithic and Neolithic populations from El-Braga (Sudan): The dental remains. In: Honegger (Ed.), *Nubian Archaeology in the XXIst Century*. Proceedings of the 13th International Conference for Nubian Studies, Neuchâtel, 1st-6th September 2014. *Orientalia Lovaniensa Analecta* 273, pp. 805-815.
- Hajdinjak M., Fu Q., Hübner A., Petr M., Mafessoni F., Grote S., Skoglund P., Narasimham V., Rougier H., **Crevecoeur I.**, *et al.*, 2018. Reconstructing the genetic history of late Neanderthals. *Nature* 555 : 652–656.
- Matu M., **Crevecoeur I.**, Huchet J.-B., 2017. Taphonomy and Paleoichnology of Olduvai Hominid 1 (OH1), Tanzania. *International Journal of Osteoarchaeology* 27, 5, 785–800.
- Crevecoeur I.**, Brooks A.S., Ribot I., Cornelissen E. & Semal P., 2016. Late Stone Age human remains from Ishango (Democratic Republic of Congo): new insights on Late Pleistocene modern human diversity in Africa. *Journal of Human Evolution* 96: 35-57.
- Rougier H., **Crevecoeur I.**, Beauval C., Posth C., Flas D., Wißing C., Furtwängler A., Germonpré M., Gómez-Olivencia A., Semal P., *et al.*, 2016. Neandertal cannibalism and Neandertal bones used as tools in Northern Europe. *Scientific Reports* 6: 29005.
- Gómez-Olivencia A., **Crevecoeur I.** & Balzeau A., 2015. La Ferrassie 8 Neandertal child reloaded: new remains and re-assessment of the original collection. *Journal of Human Evolution* 82: 107-126.
- Tryon C. A., **Crevecoeur I.**, Faith J. T., *et al.*, 2015. Late Pleistocene age and archaeological context for the hominin calvaria from GvJm-22 (Lukenya Hill, Kenya). *Proceedings of the National Academy of Sciences USA* 112 (9): 2682-2687.
- Crevecoeur I.**, Skinner M., Bailey S., *et al.*, 2014. First early hominin from Central Africa (Ishango, Democratic Republic of Congo). *PLoS ONE* 9(1): e84652.
- Rendu W., Beauval C., **Crevecoeur I.**, *et al.*, 2014. Evidence supporting an intentional Neandertal burial at La Chapelle-aux-Saints. *Proceedings of the National Academy of Sciences USA* 111 (1): 81-86.
- Wu X.-J., **Crevecoeur I.**, Liu W., Xing S. & Trinkaus E., Temporal labyrinths of eastern Eurasian Pleistocene humans. *Proceedings of the National Academy of Sciences USA* 111 (29): 10509–10513
- Crevecoeur I.**, 2012. The Upper Paleolithic Human Remains of Nazlet Khater 2 (Egypt) and Past Modern Human Diversity. In: J.-J. Hublin and S. McPherron (Eds.), *Modern Origins: A North African Perspective*. Vertebrate Paleobiology and Paleoanthropology. Springer, Dordrecht, pp. 205-219.
- Crevecoeur I.**, Bayle P., *et al.*, 2010. The Spy VI child: a newly discovered Neandertal infant. *J. Hum. Evol.* 59: 641-656.