

**Julie Dunne**

**Identifier la juiverie médiévale d'Oxford à l'aide d'analyses de résidus organiques, d'archives fauniques et de documents historiques**

Le potentiel de l'analyse de résidus organiques pour étudier l'alimentation et la subsistance dans le passé est connu, bien que les preuves de pratiques alimentaires religieuses spécifiques fassent défaut. Des fouilles récentes dans le quartier juif de St Aldates, à Oxford, ont révélé un assemblage faunique inhabituel comprenant une absence totale d'os de porc et une prédominance de volailles et d'oies domestiques, en plus grande abondance que le bétail domestique. Pour la première fois des preuves chimiques et isotopiques directes de pratiques alimentaires religieuses spécifiques ont été identifiées dans des poteries de la juiverie médiévale d'Oxford.

Julie Dunne est Senior Research Associate de la School of Chemistry, University of Bristol

**Finding the Oxford medieval Jewry using organic residue analysis, faunal records and historical documents**

The potential for organic residue analysis to examine diet and subsistence in the past is well-known although evidence for specific religious dietary practices has been lacking. Recent excavations in the Jewish Quarter, St. Aldates, Oxford, revealed an unusual faunal assemblage comprising a complete absence of pig bones and a dominance of domestic fowl and goose, in higher abundance than domestic cattle. Here, for the first time, we provide direct chemical and isotopic evidence for specific religious dietary practices, identified in pottery from medieval Jewish Oxford.

Julie Dunne is Senior Research Associate of the School of Chemistry, University of Bristol

**Bibliographie**

- Dunne, J., *et al.* "Finding Oxford's medieval Jewry using organic residue analysis, faunal records and historical documents", *Archaeological and Anthropological Sciences*, 2021.
- Dunne, J. B., *et al.*, "An Interdisciplinary Approach to Historic Diet and Foodways: The FoodCult Project", *European Journal of Food Drink and Society*. 2021.



Fouilles à l'emplacement du quartier juif médiéval d'Oxford. Droits réservés