

---

# Palantir : le filtre pour visionner vos données par datation et thématique

Wendy Laurent\*<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Mairie Orléans – Mairie Orléans – France

## Résumé

L'une des missions du Service d'Archéologie de la Ville d'Orléans (SAVO) est d'assurer la mise à jour d'une cartographie patrimoniale et historique. À cette fin, une base de données intégrant les informations issues des opérations archéologiques a été créée en 2018 et est utilisée par les agents du service via le logiciel Qgis. Il s'agit de la base de données **SAuROM** (Synthèse d'Archéologie Urbaine d'Orléans Métropole).

Le foisonnement de données, dû notamment à la succession d'occupations de différentes périodes historiques, rend les couches de données difficilement exploitables sans traitement par l'utilisateur. Ce traitement peut être fastidieux, avec la mise en place d'expressions type SQL, voir inaccessible pour les utilisateurs occasionnels des outils SIG. Afin de faciliter l'interrogation de notre base de données, un premier plugin **Palantir** a été développé en 2020 pour automatiser l'interrogation de la couche des repères urbains par datation et fonction urbaine.

Les récents échanges avec les services des collectivités de Bourges et Chartres nous ont amenés à reprendre ce développement afin de le mettre à disposition de tous. Des améliorations ont été par la même occasion apportées suite aux échanges entre services, notamment la possibilité de choisir la mise en place d'un filtre par période et pas uniquement par date. Je vous propose dans cette communication une démonstration de ce nouvel outil.

**Mots-Clés:** Plugin Qgis, filtre par datation, filtre par thématique

---

\*Intervenant