
L'administration des données géographiques au service statistique ministériel de l'agriculture et l'alimentation.

Romuald Thion*¹

¹Service Statistique Ministériel de l'agriculture et l'alimentation (SSM Agriculture) – Ministère de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Pêche – France

Résumé

Un état des lieux de la géomatique au Service Statistique Ministériel de l'agriculture et l'alimentation (SSM Agriculture) a été réalisé en hiver 2024/2025.

Ce diagnostic a identifié les moyens du Système d'Information Géographique (SIG) du SSM Agriculture et les activités afférentes.

Parmi celles-ci, aux côtés de la cartographie, de l'analyse spatiale et de la diffusion, l'Administration des Données Localisées (ADL) a été identifiée comme un sujet central, en lien avec le déploiement croissant du Système de Gestion de Bases de Données (SGBD) PostgreSQL et son extension spatiale PostGIS.

L'importance constatée de ce sujet au SSM Agriculture contraste avec l'intérêt que la communauté scientifique du domaine des SGBD lui porte.

Nous illustrerons sur ce cas d'espèce que l'ADL est un sujet à la croisée de l'administration de fichiers, de bases de données, de la géomatique et de la gestion de l'information technique. Nous montrerons dans cet exposé que si l'ADL pour la statistique agricole n'est *a priori* pas un sujet scientifique *per se*, il peut nourrir la communauté avec des cas d'usages et des problématiques susceptibles d'intérêts scientifiques, comme l'intégration des millésimes ou la mise en qualité des données.

Mots-Clés: système d'information, système d'information géographique, SIG, statistiques, service statistique ministériel, SSM, PostgreSQL, administration des données localisées, ADL, spatial, administration, géomatique, diagnostic, SGBD, PostGIS

*Intervenant