{qdd}: un package R de contrôle de la qualité et de nettoyage des données pour les Plateformes d'Epidémiosurveillance



Marine Marjou¹³, Marie Grosdidier¹³, Charlotte Rüger²³⁴⁵, Pauline Bres²⁵

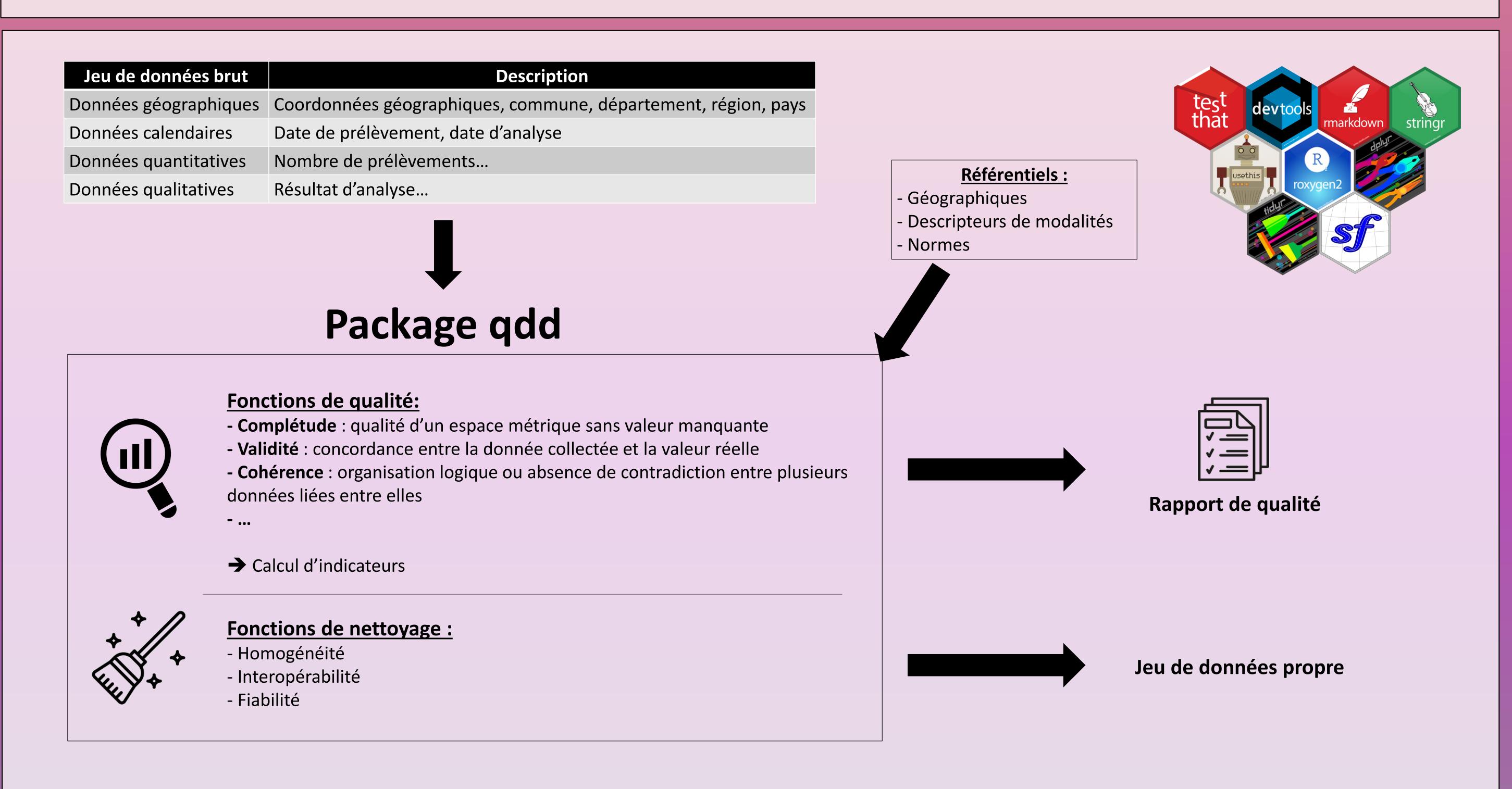
Contact: marine.marjou@inrae.fr

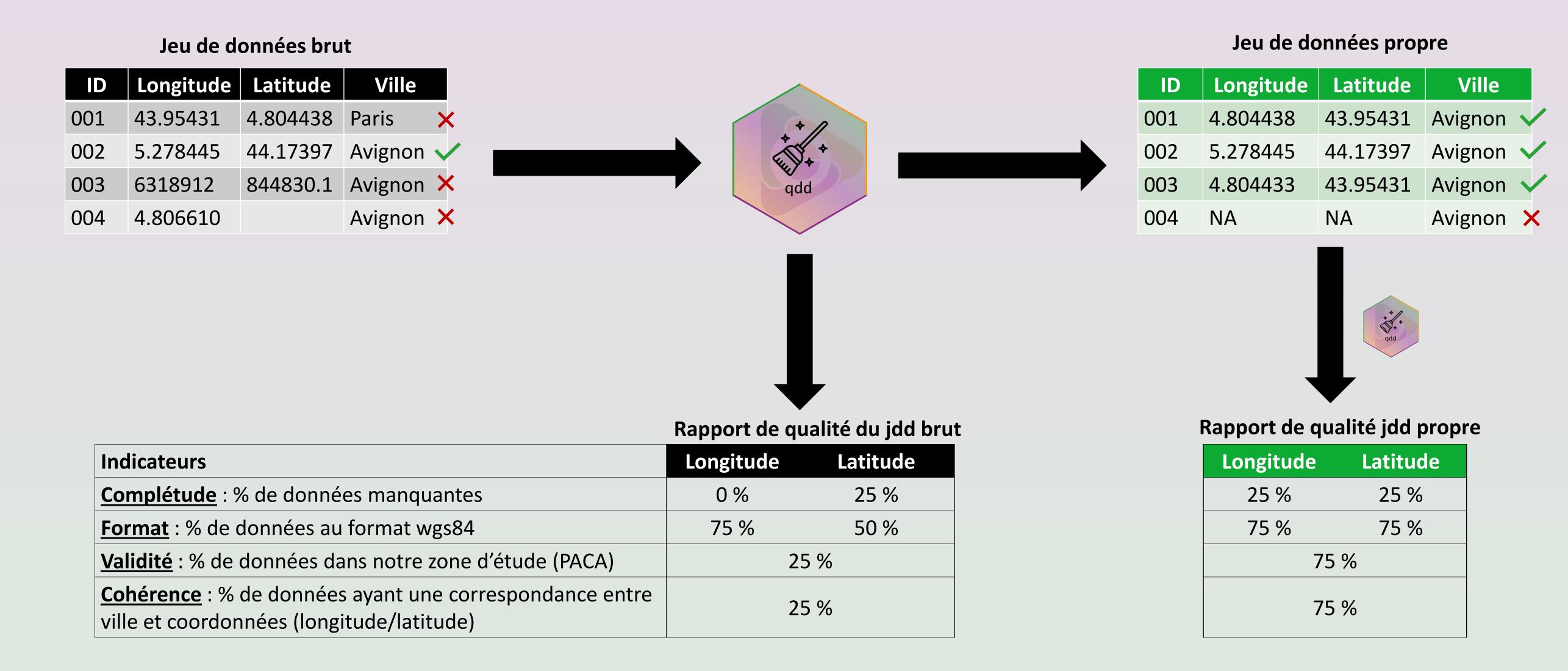
Les Plateformes d'Epidémiosurveillance?

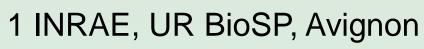
Trois plateformes d'épidémiosurveillance existent dans les domaines de la santé animale, de la santé végétale et de la chaîne alimentaire. Les plateformes fonctionnent avec une gouvernance partagée entre public-privé. Elles visent à associer dans ses différents groupes de travail l'ensemble des partenaires impliqués dans la surveillance des dangers sanitaires concernés : État, organismes d'appui scientifique, laboratoires, représentants des agriculteurs, des professionnels des filières de production et de transformation, acteurs impliqués dans la faune sauvage et l'environnement. L'objectif principal des plateformes est d'améliorer l'efficience de la surveillance, chacune dans son champ de compétence.

Qualité des données: Les trois plateformes centralisent et travaillent sur des données issues de divers plans de surveillance nationaux en provenance de divers partenaires. Ces données sont multiples et variées et un travail de nettoyage en amont est nécessaire afin de pouvoir les analyser et les exploiter.

Objectif du package: Harmoniser et faciliter le travail de nettoyage des données au sein des trois plateformes en proposant un ensemble de fonctions regroupées dans le package {qdd}.







- 2 Anses Laboratoire de Lyon, Unité Epidémiologie et Appui à la Surveillance
- 3 Plateforme d'Epidemiosurveillance en Santé Végétale (ESV) https://plateforme-esv.fr
- 4 Plateforme d'Epidémiosurveillance en Santé Animale (ESA) https://plateforme-esa.fr













