

RAINPOL® est une plateforme de services hydrométéorologiques innovante, temps réel et orientée utilisateur. Elle exploite des données de radar polarimétrique pour délivrer une information pluviométrique précise, à haute résolution temporelle et spatiale.

### FONCTIONNALITÉS

- Cartographie de données de précipitation.
- Suivi de la pluviométrie à différentes échelles: de la parcelle agricole à un bassin versant de plusieurs milliers de kilomètres carrés.
- Accessibilité web.
- Interfaçage avec le système d'information client.

### LES SERVICES PROPOSÉS

- Hydrologie Urbaine: Gestion du territoire de la commune grâce à une information sur les précipitations précise personnalisée.
- Hydrologie Rurale et risques naturels: Gestion des bassins versants sur de grandes zones, prévention des crues potentielles.
- Agriculture: Gestion des parcelles agricoles, évaluation des risques de maladie et de l'efficacité des intrants, contrôle de l'irrigation, organisation des travaux, prévention et évaluation des dégâts causés par la grêle.
- Aéroports: Informations précises sur les vents et les précipitations pour la gestion de l'aéroport et du trafic aérien.

