

## Des drones au service de la recherche environnementale (<https://nouvelles.univ-rennes2.fr/article/lacquisition-donnees-scientifiques-grace-aux-droneshttps-nouvellesuniv-rennes2fr-mes>)

Les chercheuses et chercheurs mènent des campagnes sur le terrain, comme au marais de Sougéal, où ils comparent la qualité des capteurs et étayent la précision technique de leurs outils par des mesures au sol. Les images produites ainsi servent dans le cadre de recherches environnementales : par exemple, pour étudier les risques de gel dans les vignobles ou pour analyser l'adaptation des forêts au changement climatique.

La plateforme se situe à l'interface entre observation au sol et observation satellitaire, offrant des données fréquentes et très détaillées pour mieux comprendre l'évolution des écosystèmes et des environnements.

Ces travaux sont menés en partenariat avec le Service national d'observation (SNO) OBSERVIL (<https://sno-observil.fr>) ainsi que dans le cadre d'activités de caractérisation et de suivi des paysages et de changements environnementaux de l'Observatoire des Sciences de l'Univers de Rennes (OSEREN) (<https://oseren.univ-rennes.fr/tour-dhorizon>).

### Transcription de la vidéo

