



**LE CONSEIL DÉPARTEMENTAL DE
LA HAUTE-GARONNE**

**LE JUMEAU NUMÉRIQUE
DE LA ROUTE**
LES BESOINS D'UN GESTIONNAIRE



**Agir
pour vous !**

RD & JUMEAU NUMÉRIQUE

POINT DE VUE D'UN GESTIONNAIRE

❑ Quels objectifs ?

- ✓ Aider à mieux connaître et à mieux entretenir le réseau routier départemental
- ✓ Réduire (éviter) les doubles saisies
- ✓ Inventaire du patrimoine (SV – SH – DR – Fossés – Plantations – Chaussées ... et Réseaux souterrains et aériens)
- ✓ Données météo / Prévion de crues / Glissement de terrains / Coulées de boues

RD & JUMEAU NUMÉRIQUE

POINT DE VUE D'UN GESTIONNAIRE

☐ Quels autres objectifs ?

- ✓ Optimisation du trafic routier (impacts des travaux)
- ✓ Gestion des incidents
- ✓ Génération d'actes administratifs (GDP)
- ✓ Vérification cohérence & concordance signalisation et arrêtés
- ✓ Interopérabilité des données
- ✓ Capacité de synthèse, de classification et d'analyse
- ✓ **Gage d'attractivité pour les jeunes**



RD & JUMEAU NUMÉRIQUE

POINT DE VUE D'UN GESTIONNAIRE

☐ A propos des chaussées ... quels objectifs ?

- ✓ Analyse état de chaussée
- ✓ Proposition travaux maintenance et entretien courant
- ✓ Maintenance prédictive & Programmation pluriannuelle
- ✓ Impact nouveau projet d'infrastructure sur mobilité et patrimoine

RD & JUMEAU NUMÉRIQUE

POINT DE VUE D'UN GESTIONNAIRE

❑ A propos des chaussées ... quels objectifs ?

- ✓ Vérifier efficience techniques mises en œuvre et adapter traitement en fonction politique gestionnaire
- ✓ Permettre une modélisation du fonctionnement du réseau routier
- ✓ Augmenter la fréquence suivi du patrimoine
- ✓ Prise en compte data issues des véhicules connectés (comme par exemple indicateur ISRI ... = suivi déformations des chaussées.)

RD & JUMEAU NUMÉRIQUE

POINT DE VUE D'UN GESTIONNAIRE

☐ D'autres objectifs et questionnements ...

- ✓ Arriver à croiser les différentes sources d'informations pour permettre de répondre aux usagers
- ✓ Attention aux conditions de stockage des données et mesurer leur impact environnemental (consommation énergétique et émission CO2)