

Mardi 29 novembre 2022

Viabilité hivernale : le Département teste une nouvelle technologie pour le salage des routes

Comme chaque année, de novembre à avril, les agents du Département de l'Essonne sont prêts à intervenir nuit et jour pour saler et déblayer les routes départementales afin d'assurer la sécurité des usagers. Cet hiver, ils expérimentent deux nouveaux dispositifs pour un suivi en temps réel des saleuses et une aide à la conduite. Objectif : améliorer l'efficacité des interventions et préserver l'environnement.

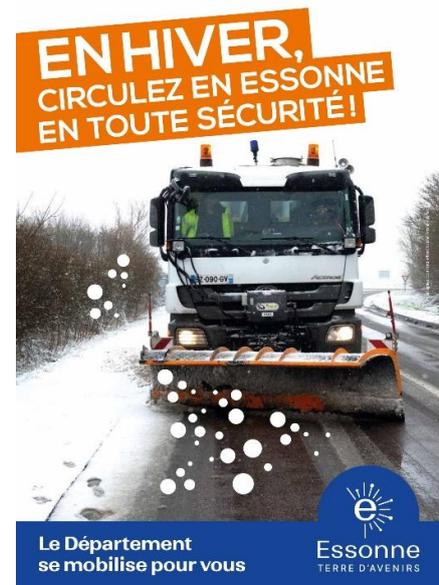
Quatre véhicules sont ainsi équipés d'un boîtier connecté pour transmettre en temps réel des données sur les zones traitées et sur les traitements appliqués (dosage du sel, vitesse et largeur d'épandage) à une plateforme. A distance, un agent peut consulter ces données et, si besoin, contacter les agents pour ajuster l'opération de salage en cours. Cette technologie permet donc d'optimiser le traitement des chaussées en utilisant le sel plus près des besoins et d'avoir un impact moindre sur l'environnement.

Les conducteurs sont également dotés d'une tablette, simple d'utilisation, contenant notamment les parcours à suivre et les zones à traiter ou non, pour faciliter la conduite et améliorer leur sécurité lors de ces interventions.

Au sein du Département, 90 agents départementaux sont chargés de surveiller l'état des routes et d'intervenir, 24h sur 24 et 7 jours sur 7, pour les rendre praticables, en cas de neige ou de verglas. Leur rôle est d'assurer la sécurité et la continuité de la circulation sur le réseau routier départemental.

Dans chacune des trois unités territoriales (Lisses pour le secteur Nord-Est, Linas pour le secteur Nord-Ouest et Étampes pour le secteur Sud), des équipes composées d'un contrôleur, de deux patrouilleurs et d'agents de travaux sont mobilisées en permanence, à tour de rôle.

Chaque jour, ces équipes reçoivent un bulletin local de Météo France, qu'elles croisent avec les données des stations météo routières et l'état des chaussées. Un poste de commandement basé à Evry-Courcouronnes permet de centraliser les différentes informations, de connaître en temps réel les conditions de circulation, les données météorologiques et les traitements réalisés afin de coordonner au mieux les actions sur le



terrain. Les agents sont ensuite chargés de saler et/ou de déneiger la chaussée selon des circuits prédéfinis.

En cas d'alertes importantes (épisodes neigeux ou verglas), un bulletin météo est mis à disposition des usagers sur les réseaux sociaux du Département. Les usagers peuvent également se renseigner en téléphonant au Numéro vert 0800 87 91 92.

En chiffres

90 agents départementaux mobilisés

29 saleuses équipées de lames de déneigement, dont 4 saleuses départementales

Près de 1400 km de routes départementales

1,8 million d'euros au budget 2023 pour le dispositif de viabilité hivernale

CONTACT PRESSE

Luce Margonty

06 08 10 50 84

lmargonty@cd-essonne.fr

 @CDEssonne

