



Vue Carte de RoadDSS Navigator de Vaisala

### Caractéristiques

- Interface simple d'utilisation avec vues personnalisables
- Fonctionne avec les versions les plus récentes des navigateurs Microsoft Internet Explorer et Mozilla Firefox
- Facile à installer et à maintenir
- Visualisation des données en temps réel sur carte, tableau ou graphique
- Fonction d'alerte et d'alarme
- Accès au service facile depuis n'importe quel endroit via une connexion Internet
- Cartographie SIG optimisée pour l'affichage de données météorologiques routières

Le RoadDSS Navigator de Vaisala est une interface utilisateur Web conçue pour la consultation des données d'observation de météorologie routière présentes et passées, ainsi que pour la consultation des données de prévisions. L'application affiche les données enregistrées par le Centre de données Globales de Vaisala, qui traite la collecte de données des réseaux de météorologie routière du monde entier.

### Autres fonctionnalités

- Données historiques disponibles
- Compare et oppose les observations météorologiques routières à d'autres données pertinentes dans le cadre d'une même application
- Alertes par e-mail et SMS configurables
- Permet l'animation de diverses données radar, satellite et cartographiques quand elles sont disponibles
- Génère des rapports rapidement en version imprimable
- Permet l'exportation des données de stations pour analyse en mode déconnecté

L'application est composée de pages Web dynamiques consultables via une simple connexion Internet. Le RoadDSS Navigator de Vaisala intègre une cartographie SIG optimisée pour afficher

clairement les données de météorologie routière, avec la cartographie thermique et les observations météorologiques mobiles quand elles sont disponibles.

L'interface utilisateur de Navigator fait partie de la suite logicielle RoadDSS de Vaisala, qui inclut la fonctionnalité de reporting. Les rapports vous permettent de gagner du temps en compilant les informations du système pour vous rendre la tâche plus facile.

L'interface Navigator propose également un module d'alertes détaillées qui surveille en continu des paramètres spécifiques présélectionnés et qui vous envoie des notifications aussitôt que les seuils ont été atteints. Le RoadDSS Navigator de Vaisala a été conçu par les clients de Vaisala ; il s'intègre ainsi plus naturellement dans vos opérations.

### Des vues personnalisables

Le RoadDSS Navigator de Vaisala a été pensé dans le but de faciliter la tâche aux utilisateurs. Vous pouvez facilement personnaliser l'application en fonction de

vos besoins. Ceci vous permet de visualiser uniquement les informations importantes et pertinentes, vous aidant ainsi à vous concentrer de manière rapide et simple sur la tâche à accomplir.

### Consultation facile des données d'observations et de prévisions

L'application possède de nombreuses fonctionnalités qui rendent la navigation intuitive. Par exemple, grâce au puissant système Time Slider, vous pouvez visualiser sur la carte toutes les données d'observation et les prévisions qui sont disponibles pour les 24 heures précédant ou suivant l'heure actuelle. Cela donne un excellent aperçu des conditions passées, présentes et futures. De plus, le personnel a besoin de très peu de temps pour être formé, d'où un retour sur investissement plus rapide.



Graphique par station

### Configurations matérielles et logicielles nécessaires

- Connexion Internet
- Navigateur Web, les navigateurs pris en charge sont Microsoft Internet Explorer version 7 ou ultérieure et la dernière version de Mozilla Firefox
- Les cookies doivent être activés
- Adobe Flash Player 10 ou ultérieur
- Pour visualiser les rapports PDF, Adobe Reader version 9 ou ultérieure
- Pour visualiser les données exportées, Microsoft Excel version 2003 ou ultérieure

### Toutes les données utiles réunies dans la même application

L'une des caractéristiques clés de RoadDSS Navigator de Vaisala est de pouvoir comparer et opposer les informations météorologiques routières à d'autres données pertinentes. Selon les disponibilités, cela peut inclure des données de radars météorologiques, de satellites et de comptages routiers, de géolocalisation automatique des véhicules (Automatic Vehicle Location - AVL), le tout dans une seule et même application.

Les données se trouvant regroupées au même endroit, vous pouvez voir facilement comment les conditions météorologiques affectent le trafic

routier, et planifier vos actions en conséquence. De plus, certaines fonctions peuvent être animées pour avoir une vision claire de l'évolution des conditions météorologiques et des événements nécessitant une surveillance.