



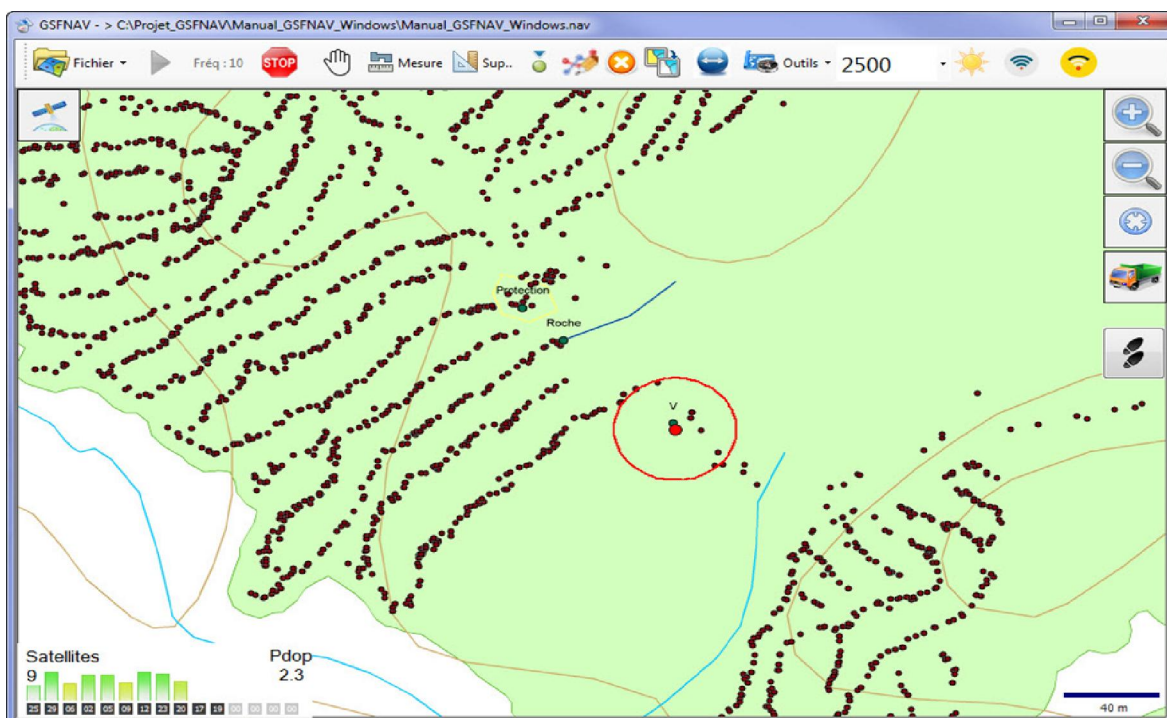
APPLICATION POUR WINDOWS

GSF NAV est un système de navigation GPS fonctionnant sous Windows et développé pour tout type d'activité mécanisée. Il permet d'enregistrer les déplacements pour un suivi de la planification forestière.



- Positionnement en temps réel.
- Traitement des déplacements avec SMF Pro.
- Zone tampon sur la position GPS pour délimiter l'espacement entre les passages.
- Permet d'identifier les secteurs traités par l'abateuse et de les transférer par la suite vers un transporteur pour cibler les secteurs à compléter.
- Permet de ne pas oublier de secteur.
- Contient des outils de capture GPS, de zoom, de mesure et de superficie.
- Permet d'importer et d'exporter des données en format GPX ou Shapefile.

L'opérateur visualise sa position réelle sur une carte pouvant contenir des données géographiques utiles à l'intervention.

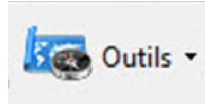


GSF NAV POUR WINDOWS



Fichier

Contient les éléments de création, d'importation, d'exportation et de téléchargement des fichiers. GPX, Shapefile (.shp), Nav



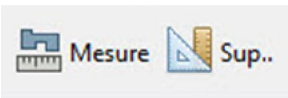
Outils et configuration

Contient les éléments de configuration et de gestion du GPS, de rotation de la carte, de la camera, du transfert entre machines et du réglage de la fenêtre.



Buffer

Bouton de la zone tampon, permet de définir le rayon de la zone tampon et d'afficher le Buffer



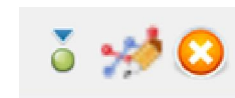
Outils de mesure

Permet de mesurer la distance latérale et la superficie en hectares.



Journal de suivi

Boutons pour l'activation et l'arrêt du journal de suivi ainsi que pour définir la fréquence d'enregistrement



Waypoints et obstacles

Outils pour la création et la gestion manuelle des waypoints. Permet également de définir des obstacles à contourner.



Permet de transmettre et de recevoir des données par Wi-Fi



Permet d'archiver les données captées.



Jumelé avec l'extension **SMF Pro pour ArcGIS**, GSF Nav propose la solution pour obtenir un suivi précis des déplacements de la machinerie sur le terrain et la production de données de qualité.



GSF Outils pour ArcGIS, permet la création de fonds de carte sous format .NAV pouvant être utilisés dans GSF Nav



**Groupe
Système Forêt**

**Spécialistes
en géomatique**

GRUPE SYSTÈME FORÊT

1120, boul. Guillaume-Couture, bureau 200, Lévis (Québec) G6W 5M6

Tél. : 418.903.5488 Fax : 418.903.5490

www.gsf.ca info@gsf.ca