

Fiche bureau 3. Exporter des données GPS vers un logiciel de SIG *(mise à jour du 29 août 2025)*

Pré-requis : il vous faudra un ordinateur avec Windows 7, 8 ou 10 (ne fonctionne pas sur Windows 11). Le poste pour la récupération des données GPS doit être équipé du gestionnaire pour appareil Windows mobile (à installer : double clic sur le fichier `drvupdate-amd64.exe`) et du patch pour le faire fonctionner sous Windows 10 ( Exécuter en tant qu'administrateur)

1. Lancer ArpentGIS Expert  et allumer le GPS contenant les relevés

2. Connecter le GPS à un port USB du PC. Le gestionnaire pour appareils Windows mobile devrait se lancer automatiquement. Sinon, le lancer depuis le menu démarrer. L'écran suivant apparaît lorsque la connexion a réussi.

Cliquer sur

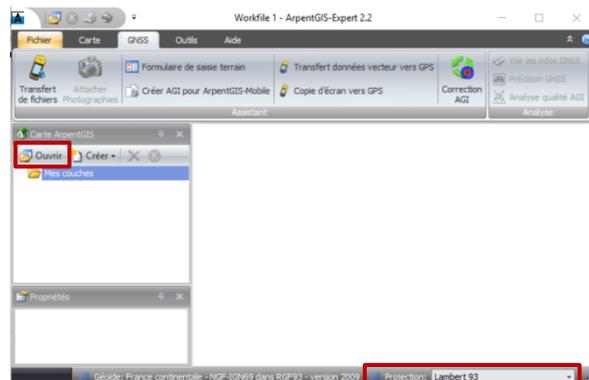


3. Choisir « Gestion de fichier » puis « parcourir le contenu de votre appareil ». Dans le Juno 3B, le dossier contenant les données est : `Ce PC\Juno 3B\\My Documents\ArpentGIS\Projects`
Si vous voulez copier des données du GPS vers votre poste, allez dans le dossier ci-dessus copiez les deux fichiers (.agi et .ssf) et collez les dans votre dossier de travail.

4. Ouvrir les relevés GPS dans ArpentGIS Expert. Au préalable, vérifier que le système de projection souhaité est sélectionné (liste déroulante, en bas à droite)

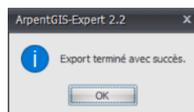
Cliquer sur  .

Les données sont dans `Utilisateur/documents/ArpentGis`

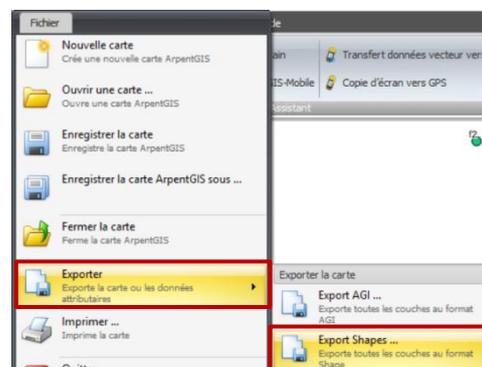


5. Dans le menu fichier, choisir Exporter, puis Export Shapes.

Choisir le dossier d'export.



Attention, quels que soient les noms que vous aurez définis avant, le fichier sera exporté en `point.shp` – `ligne.shp` ou `poly.shp`. Prévoyez différents dossiers de sauvegarde pour des fichiers de même type.



6. Lancer le logiciel de SIG (QGIS, ArcGis ...) et ajoutez vos données (au format shapefile). Voir fiche bureau n°4 si besoin