

VISUALISER INVENSTOCK 7M+ DENDRODIF (PC)

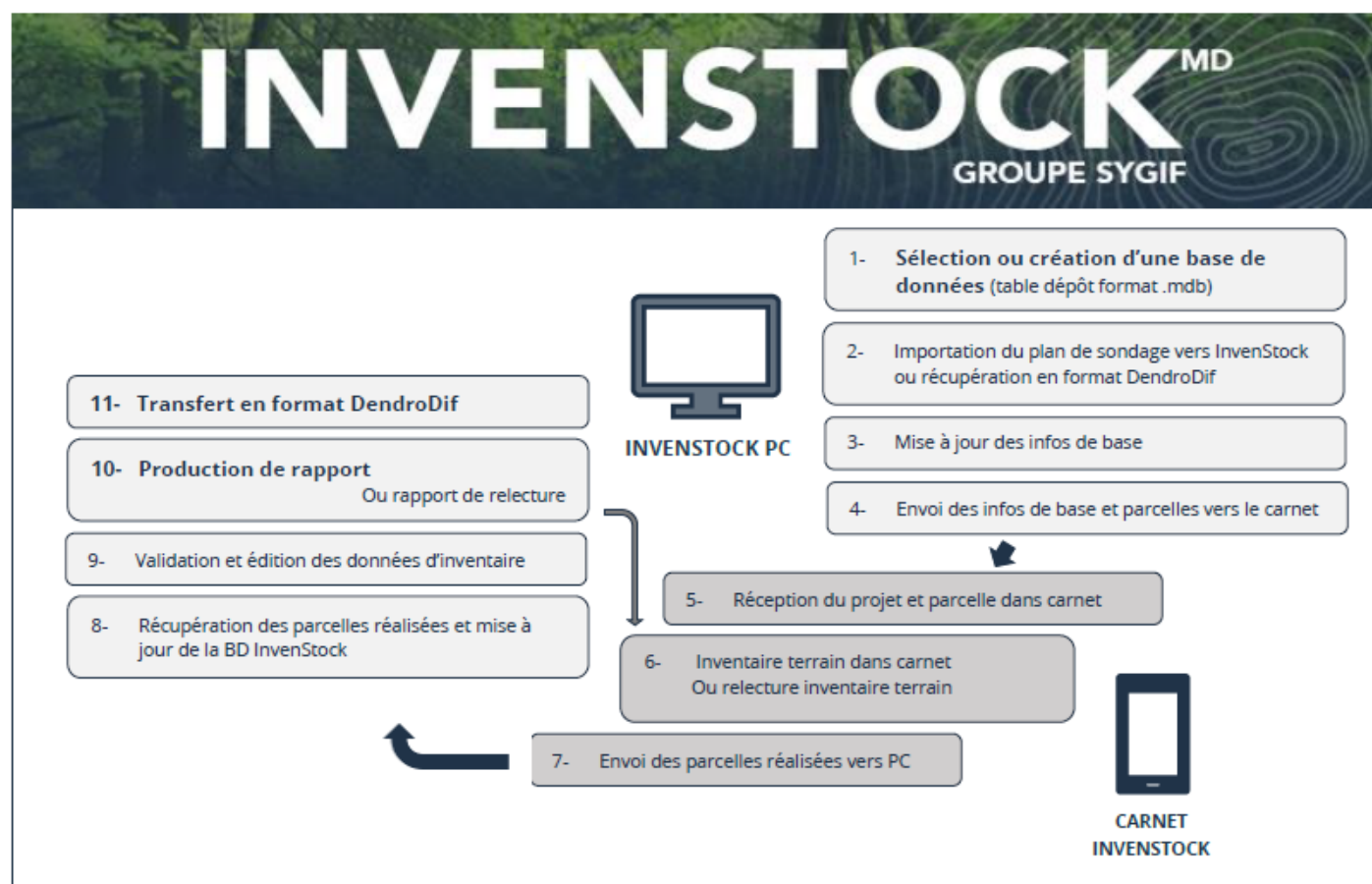
Comprendre l'interface principale de l'application.

- [À PROPOS](#)
- [INTERFACE PRINCIPALE](#)
- [SECTION «POSTE DE TRAVAIL»](#)
- [SECTION 'UTILITAIRE'](#)
- [SECTION «DENDRODIF»](#)
- [SECTION «CARNET»](#)

À PROPOS

Les produits InvenStock^{md} sont des produits logiciel PC et Android dédié aux différents types d'inventaires forestiers, l'utilisation de ces produits suppose une connaissance de base dans la prise de données en inventaire forestier ainsi qu'une connaissance des critères de votre devis d'inventaire forestier.

Le processus INVENSTOCK



INTERFACE PRINCIPALE

Visualisation de l'interface principale

Invenstock : APTNC (BSL/Gasp) - □ ×

Inventaire APTNC région BSL/Gaspésie

Carnet

- Transférer les informations de base
- Transférer des parcelles vers le carnet
- Récupérer les informations du carnet
- Consulter les informations récupérées
- Mettre à jour la base de données avec les informations récupérées
- Vider le carnet
- Configuration du transfert Android

Poste de travail

- Saisir des données
- Informations de base
- Créer une nouvelle table dépôt
- Consulter les rapports
- Module de relecture
- Exportation MsExcel
- Ajouter les essences de mitigation

Utilitaires

- Sélectionner une base de données
- Charger un plan de sondage
- Importer
- Charger coord. X -Y
- Paramètres de l'application
- Récupérer un backup
- Configuration des mises à jour et du transfert FTP

Dendrodif

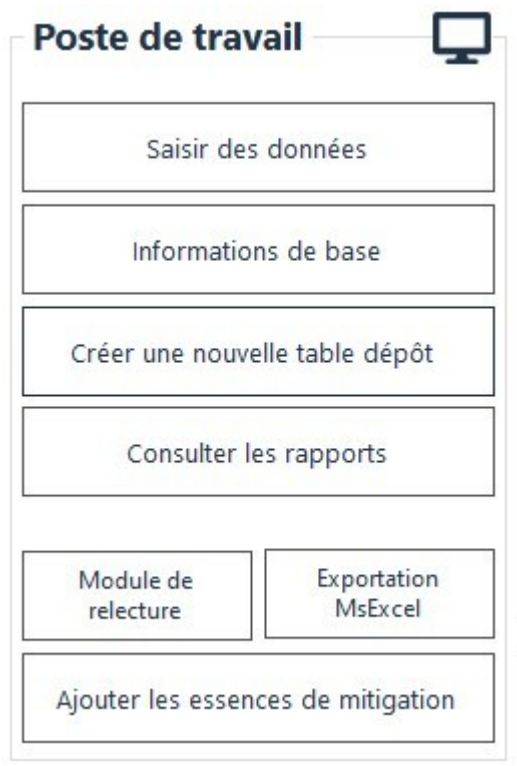
- Config. import/export
- Import. Dendrodif
- Export. Dendrodif

C:\Users\SYGIF\Desktop\MDB INVENSTOCK TEST\APTNC BSL\Table_depot_apres_trait_GFCBC_2021_031.mdb

[À propos](#)

Application valide jusqu'au : 2023-05-01.

SECTION «POSTE DE TRAVAIL»



Cette section constitue le «coeur» de l'application, il est important de bien comprendre toutes les fonctionnalités de celle-ci.

Bouton 'Informations de base'

La partie application permet, entre autres, de définir les informations de base qui seront disponibles dans le carnet électronique. Les informations de base permettent de configurer certaines listes (domaine de valeurs) pour remplir certains champs de l'application carnet lors de la saisie de données. Cliquez « Informations de base » pour ouvrir la fenêtre présentant ces informations à définir.

Attention! Ces notes ne sont pas modifiables dans le carnet électronique.



Les informations de base sont divisées en catégories. On retrouve différentes informations modifiables que nous vous invitons à parcourir les onglets : Localisation; Données forestières; Parcelles; Données régionales, pour s'assurer que les valeurs inscrites représentent les paramètres de votre projet.

Bouton 'Saisie les données'

Information du projet

No du projet:
 Date: 2021 / 06 / 08
 Saison: 2021
 Territoire: 11161, 111-61
 Superficie: 44.64

Activer la Saisie Dendrodif

Parcelle et détails

 No parcelle:
 Date de l'inventaire: 2021 / 07 / 22

Zone MTM:
 Coord. X:
 Coord. Y:
 Azimut:

Reboisement
 Nbre microsites:
 Nbre défauts espec.:
 Nbre nat. compl.:

Larg. andains:
 Larg. entre and.:

Cette fenêtre de saisie présente les informations de chaque projet et leurs parcelles. **Les champs en jaune sont à remplir obligatoirement** et ceux en blanc seront saisis habituellement sur le terrain (varie selon le territoire sondé, évidemment) ou permettent de répondre à certains besoins particuliers selon la région.

- La première section, **(Information du projet)** correspond aux informations relatives aux projets.
- La seconde section, **(Information de la parcelle)** correspond à tout ce qui traite des parcelles.

Bouton 'Consulter les rapports'

Filtre pour consultation des rapports

Choisissez vos filtres :

Numéro de projet : Compilation partielle

Filtre par dates : Inactif **Filtre par parcelle :** Inactif

Informations complémentaires

Type de production <input type="text" value="SEPM"/>	Traitement <input type="text" value="REB"/>	Type de parcelle de dénombrement : <input type="text" value="Rayon 6.91 mètres"/>
Superficie <input type="text" value="44.64"/>		Type de parcelle stocking : <input type="text" value="Grappe - 1.13 mètres 2500 tiges / ha"/>

Hébergement à partir d'un camp forestier

Dénombrement par essences

Remarque :

Vétérans
 Prisme
 11.28 m

COMPILATION

Reboisement Abitibi : Pour les parcelles ayant 0 microsite inscrit, considérer le nombre de plants comme le nombre de microsites lorsque le nombre de plants est entre 15 et 18 (inclusivement)

Dégagement mécanisé (DMRV) des sentiers : transect de 60m (50m si pas coché)

Calculer le seuil à partir des essences SEPM (toutes les essences si pas coché)

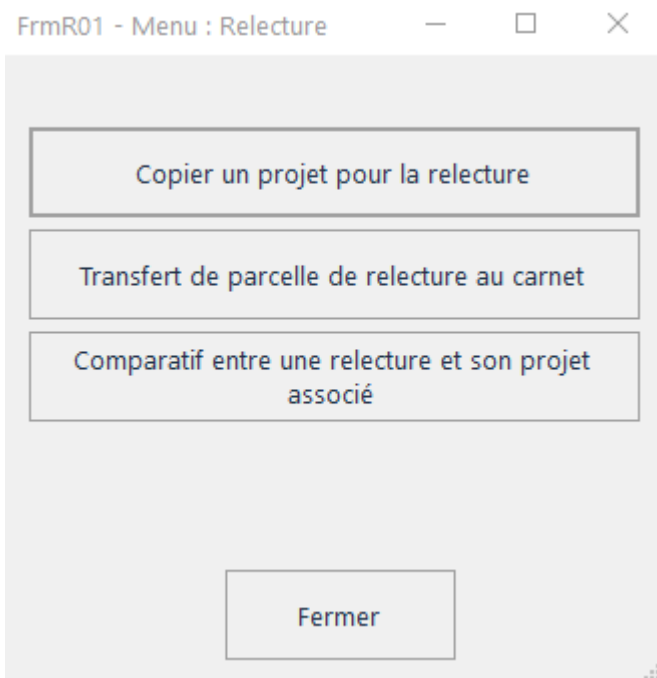
Consulter les rapports disponibles de vos parcelles réalisées. Vous devez cliquer sur «Consulter les rapports» dans la section «Poste de travail». Cette fenêtre permet de générer différents rapports en fonction de différents filtres.

Les informations pertinentes d'un rapport devraient se retrouver dans les résultats attendus de votre devis. Bien que de nombreuses informations s'y retrouvent, il est important de vous fier aux résultats attendus de votre devis d'inventaire.

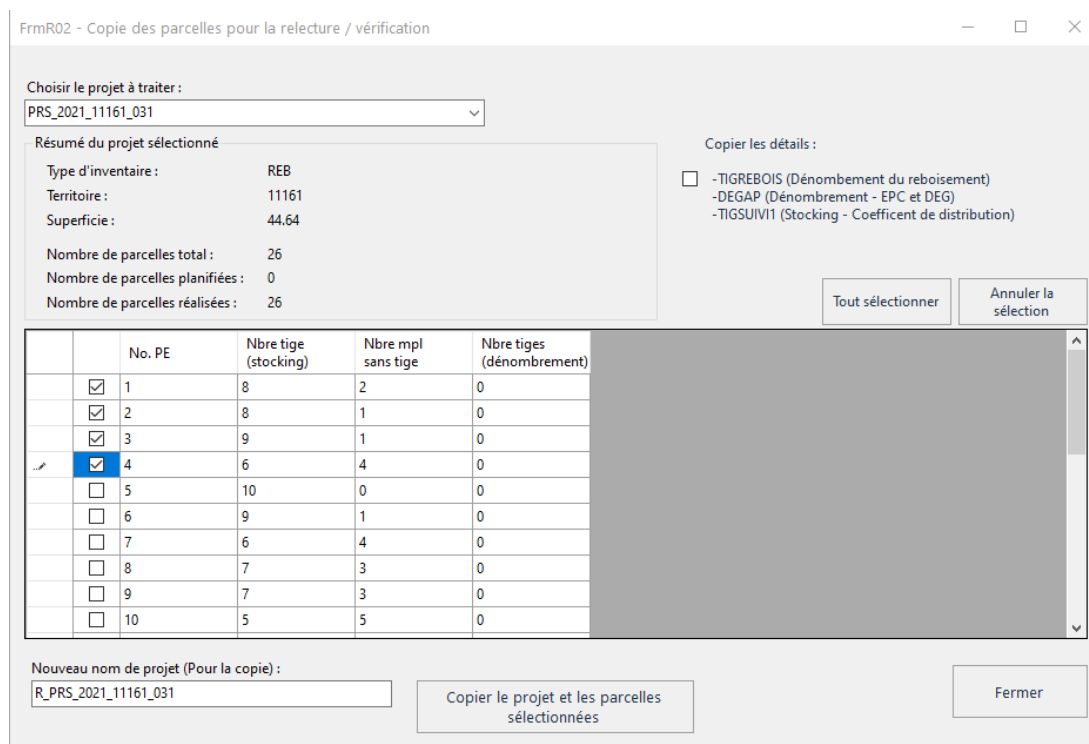
Bouton 'Créer une nouvelle table dépôt'

1. Cliquez sur le bouton et sélectionnez l'emplacement de votre fichier, nommez votre table dépôt et faites enregistrer. Vous pouvez gérer plusieurs bases de données par entrepreneurs, par saison ou encore par territoire par exemple.
2. Si désiré, récupérer les informations de base d'une autre table dépôt vous évitant d'avoir à entrer de nouveau le nom des estimateurs, entrepreneur, territoires, ou tout autre changement effectué dans les 'Informations de base' d'une autre table.
3. Accepter ou non la sélection de cette table.

Bouton 'Module de relecture'

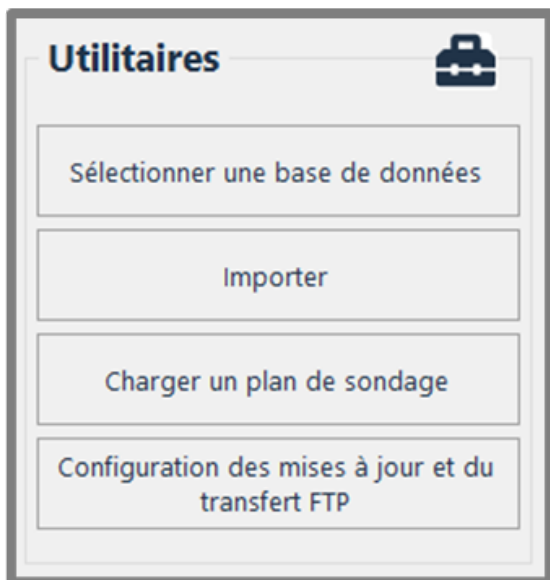


Permet de repartir sur le terrain avec une copie du projet. Faites 'Copier un projet pour la relecture' en y sélectionnant le projet, ainsi que les parcelles désirées.



Dans 'Information de base' décrite un peu plus tôt, vous pouvez également configurer les paramètres du module de relecture en ajustant la déviation ajustée et la tolérance pour chaque type d'inventaire et critère.

SECTION 'UTILITAIRE'



Cette section offre des utilitaires pour manipuler des bases de données ou encore pour importer des plans de sondage réalisés avec la dernière version de SYG-Plan de sondage.

Bouton 'Sélectionner une base de données'

Appuyez sur le bouton et sélectionnez la table dépôt dans laquelle vous voulez enregistrer vos projets d'inventaire. Lors de la réouverture d'InvenStock, la dernière table dépôt sélectionnée sera celle sur laquelle vous serez connectée par défaut. Vous pouvez consulter

également n'importe quel table dépôt (.mdb) en lien avec le type d'inventaire en cours de travail.

De nombreuses options s'offrent à vous: Vous pouvez créer une nouvelle table dépôt et récupérer les infos de base d'un autre projet,(Voir section précédente (Btn 'Créer une nouvelle table dépôt'); Récupérer un projet d'une autre table dépôt, (Voir Btn 'Importer des données') ou en consultant le bouton 'À Propos' vous pouvez également mettre à jour la BD.

Bouton 'Chargement d'un plan de sondage'

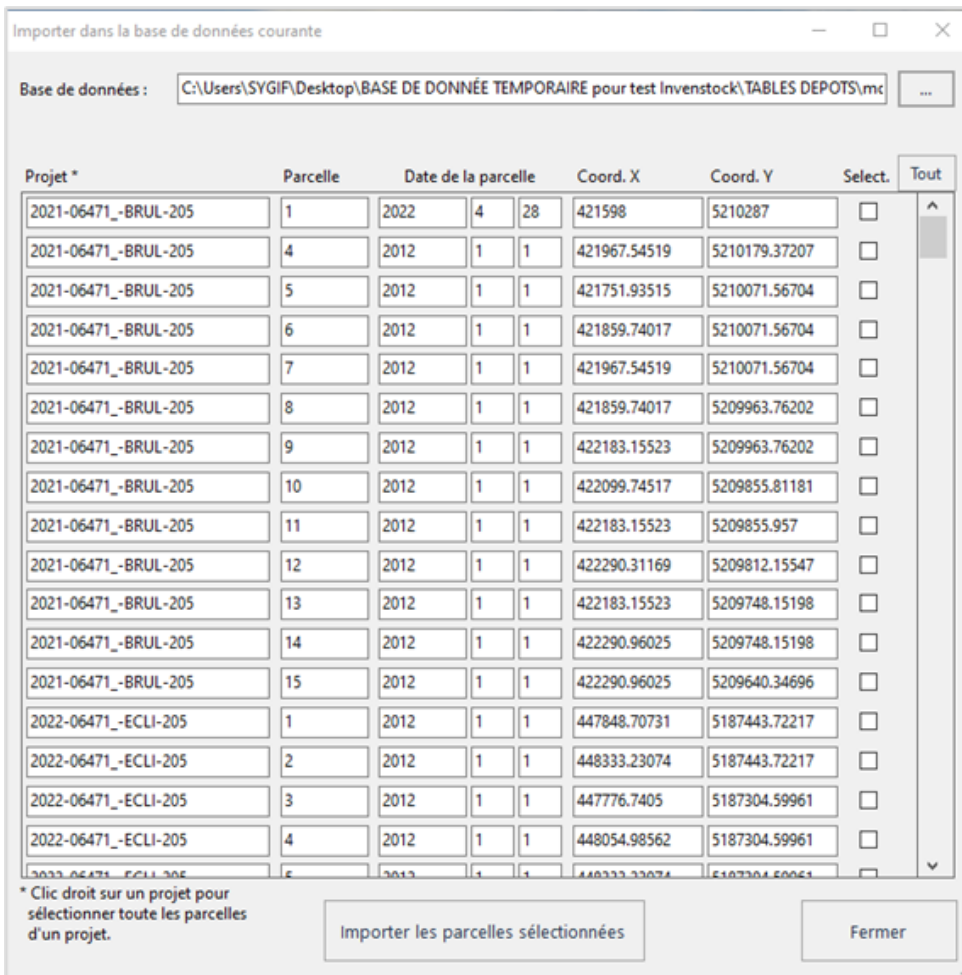
Il est possible d'importer un plan de sondage directement dans le fichier .mdb à l'aide de la touche « Chargement d'un plan de sondage ». Il s'agit de pointer la couche de plan de sondage qui contient les informations désirées et de suivre les 3 principales étapes présentes dans la fenêtre :

1. Vous devez pointer un plan de sondage en format .shp (Le dossier doit s'accompagner des autres fichiers en format .dbf, .prj, .shx).
2. Le plan de sondage doit contenir les champs ('NO_PROJET', 'NO_PARCELLE') avec l'information remplie. Vous devez associer manuellement le champ Dimension de la PE. Ce champ doit contenir une lettre associée à un rayon de parcelle dans votre table dépôt.
3. Comme l'indique la section, si nécessaire, vous pouvez associer manuellement des champs.
4. Faites l'importation de vos données.

Les coordonnées sont automatiquement prises en considération si des champs coordonnées X, Y sont inscrit dans les tables attributaires.

Bouton 'Importer des données'

Permet d'importer un projet d'une autre base de données dans le projet de la base de données actuelle.



Vous pouvez effectuer une mise à jour de la base de données tel que recommandé, pour ce faire, cliquer sur le bouton 'À propos', présenté sur l'interface principale et faites mise à jour de la bd.

Bouton 'Configuration des mises à jour et du transfert FTP'

Cette fonctionnalité permet de configurer plus facilement le transfert FTP servant à exécuter des mises à jour automatiquement à l'ouverture de l'application bureau d'InvenStock.

La fonctionnalité sert également à configurer plus aisément votre transfert d'information vers le carnet ainsi que la récupération de projet à distance.

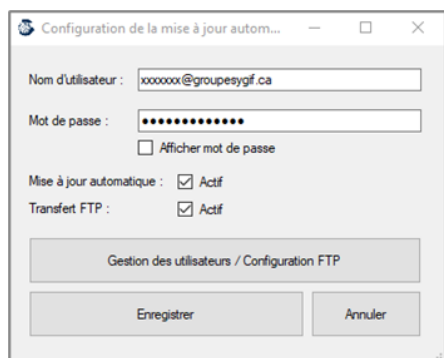
Le 'Nom d'utilisateur' et 'mot de passe' vous seront fournis par le Groupe SYGIF. Si vous ne l'avez pas, contactez le service support: support@sygif.qc.ca

La configuration FTP est facultative: Si la configuration de la mise à jour est désactivée, vous devez continuer à faire les mises à jour manuellement via l'Espace client du site de Groupe SYGIF, de même que si le transfert FTP est désactivée, vous devrez continuer à faire le transfert filaire avec vos carnets.

Configuration de la mise à jour automatique

La configuration de la mise à jour automatique permet de recevoir des mises à jour à l'ouverture de l'application PC.

1. Cliquez sur le bouton 'Configuration des mises à jour et du transfert FTP', vous verrez cette fenêtre apparaître.
2. Pour recevoir les mises à jour automatique, vous devez avoir rentré le nom d'utilisateur et le mot de passe convenablement. Le 'Nom d'utilisateur' et 'mot de passe' vous seront fournis par le Groupe SYGIF. (L'inscription de ces informations sera la même dans toutes les interfaces InvenStock.)



3. Cochez 'Actif' à 'Mise à jour automatique' et faites enregistrer. Si une mauvaise configuration d'utilisateur et mot de passe est entrée, vous verrez le message suivant apparaître lors de l'ouverture de l'application :
4. Veuillez vous assurer que le nom d'utilisateur et le mot de passe soient bien entrés, contactez le service de l'assistance technique si le problème persiste.

5.



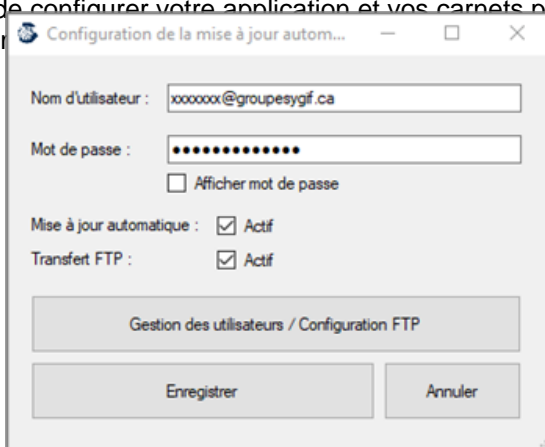
et sur votre
s informera des

Vous continuerez à recevoir des courriels de notifications de la part du Groupe SYGIF, cependant vous n'aurez plus à vous rendre dans l'Espace client du Groupe SYGIF pour effectuer l'installation d'une nouvelle version.

La mise à jour automatique ne s'applique pas aux applications mobiles des applications.

Configuration pour le transfert de données sans fil

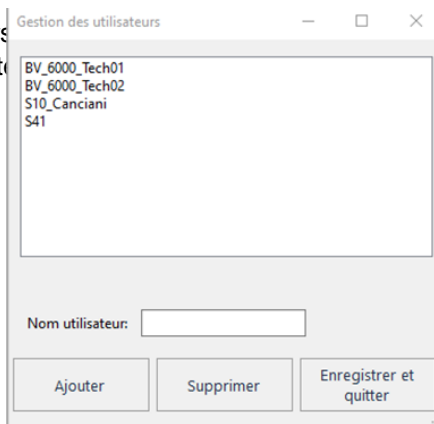
FTP pour 'File Transfert Protocol' est un protocole de communication de partage de fichier via un réseau internet entre un serveur et un client. Il est possible de configurer votre application et vos carnets pour transférer à distance les infos de base ainsi que vos parcelles de même.



1. Cocher 'Actif' à 'Transfert FTP'.

2. Cliquez sur le bouton 'Gestion des utilisateurs/ Configuration FTP', une fenêtre apparaîtra.

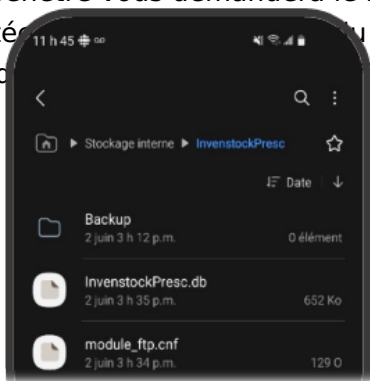
3. Vous pouvez ajouter des noms d'utilisateurs propres à votre carnet. Le carnet doit avoir son propre nom d'utilisateur. Enregistrer et quitter



4. Suite à cette première configuration, il est important de **brancher**

votre carnet via le câble USB à votre poste et faire un 'Transférer les informations de base', choisissez 'Envoyer vers le carnet'. Cette étape permet de configurer vos carnets Android pour le transfert FTP. (Un fichier est ajouté dans le dossier de l'application du carnet.)

5. Une fenêtre vous demandera le nom d'utilisateur à associer à ce carnet, cette information sera ajoutée au carnet pour le transfert FTP dans votre carnet. Le premier chargement peut prendre un peu de temps. Un fichier intitulé 'module_ftp.cnf' s'ins



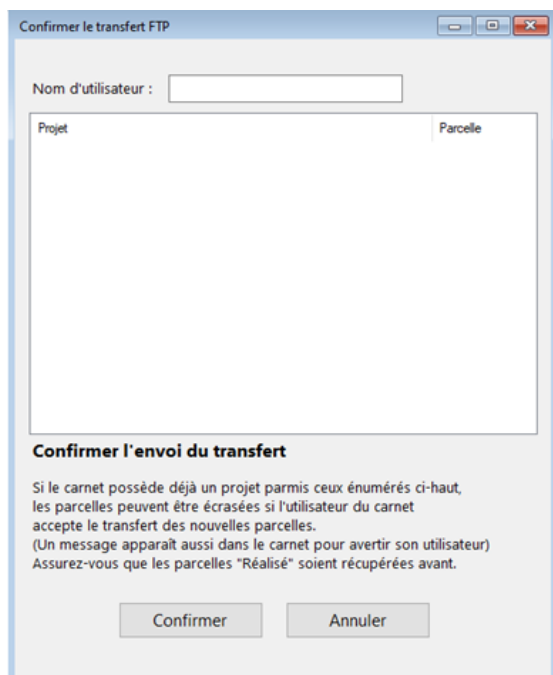
sera enregistré dans le dossier de l'application Android.

6. Ouvrez votre application et la fonctionnalité est désormais installée sur votre carnet ce qui permet à un utilisateur carnet de recevoir de nouvelles parcelles et envoyer directement les parcelles réalisées vers le pc InvenStock. Vous verrez alors un fichier nommé: «module_ftp.cnf».

N'oubliez pas de configurer votre appareil dans la configuration du transfert Android.

Procédure d'échange via le transfert FTP

1. Envoyez vos parcelles vers le carnet terrain en choisissant transfert FTP et en sélectionnant l'utilisateur (carnet).
2. La fenêtre de validation d'envoi a pour but de s'assurer que vous envoyez les bonnes informations au bon utilisateur/carnet. Si vous constatez une erreur, faites annuler et recommencer.
3. Réception des infos dans le carnet.



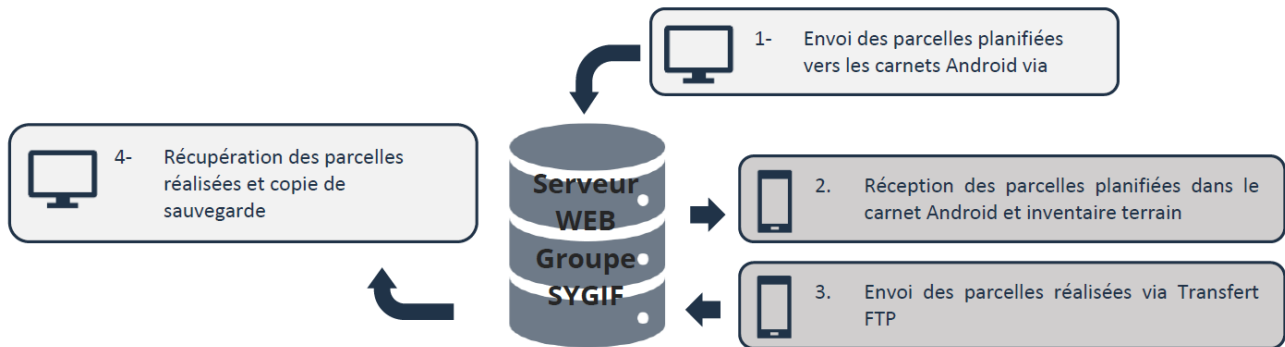
4. Réalisez vos parcelles sur le terrain.
5. Il est possible d'appuyer sur le bouton 'Transfert FTP' dès qu'il y a un accès internet. L'action fera en sorte
6. d'envoyer la base de données au complet (parcelle réalisée et planifiée), l'information sera acheminée rapidement.
7. Dans votre pc, faites 'Récupérer les informations du carnet' et sélectionnez 'Transfert FTP', on vous demandera de sélectionner l'utilisateur de qui vous voulez recevoir de l'information. Consultez vos informations pour valider et n'oubliez pas de mettre à jour votre BD.

Dabs le carnet: Bien lire les messages avant l'acceptation d'un projet ! Un message apparaîtra vous indiquant que de l'information est disponible et vous offre le choix de l'accepter ou non. Il vous informe si vous avez un projet déjà existant ayant le même nom, et qui risque d'être supprimé si vous acceptez.

Schéma du transfert FTP des produits InvenStock

INVENSTOCK^{MD}

GRUPE SYGIF



SECTION «DENDRODIF»

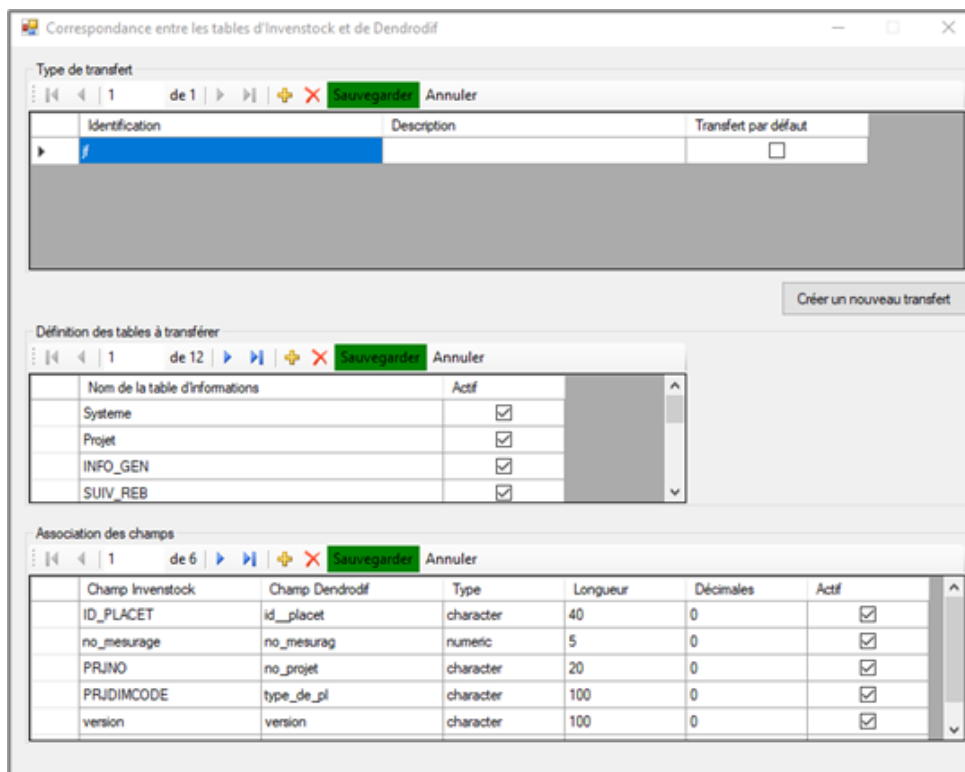


La section Dendrodif permet l'importation et l'exportation

des tables en format .dbf, c'est de cette façon qu'il est possible de gérer les projets Dendrodif.

Bouton 'Config. Import/export

La correspondance entre les tables de la base de données InvenStock et ceux contenus dans les fichiers .dbf, (DendroDif) doit être configuré.



1. Faites 'Créer un nouveau transfert' en inscrivant une identification, cocher 'transfert par défaut' et sauvegarder.
2. Dans 'Définition des tables à transférer', cocher les tables nécessaires (généralement tous) et sauvegarder.
3. 'L'association des champs' qui permet de consulter le nom des champs respectif. Il n'a pas d'opération à effectuer, mais faites sauvegarder avant de quitter la fenêtre.

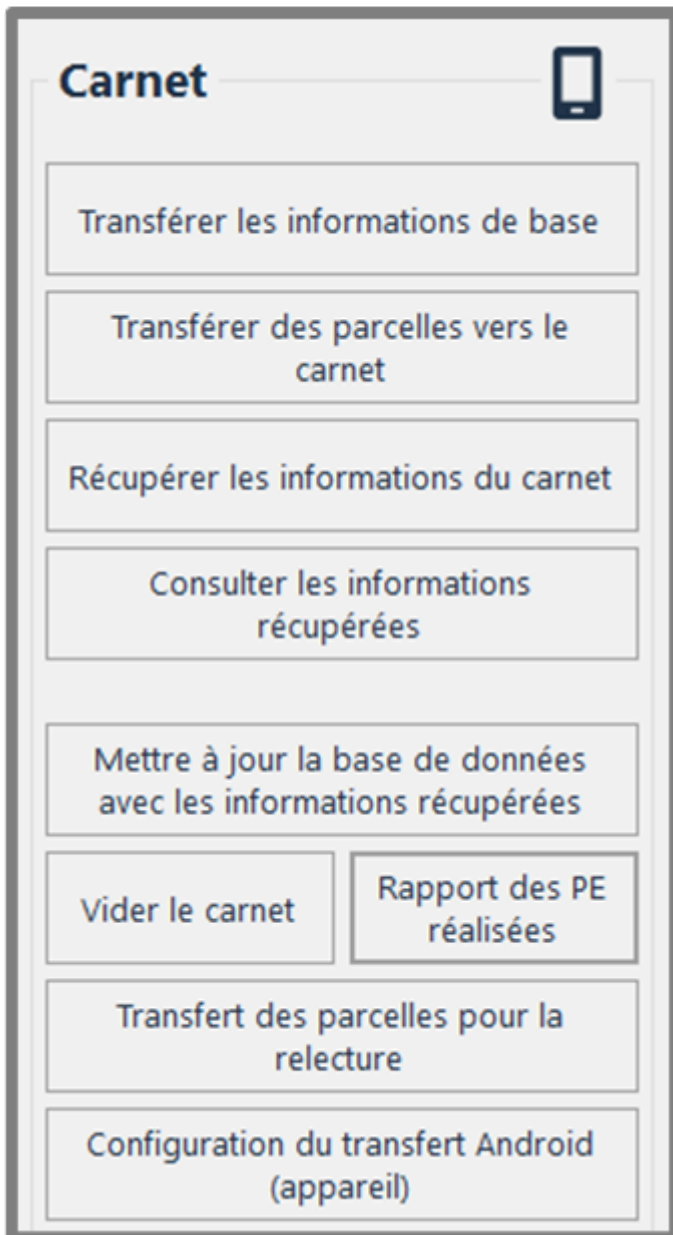
Bouton 'Import. Dendrodif'

Permet de sélectionner un projet qui aura été préalablement créé en utilisant Dendrodif. Il suffit de pointer le dossier de projet constitué par DendroDif. Le projet est une DDUE qui sera créé en format .DBF.

Bouton 'Export. Dendrodif'

Permet d'exporter un ou des projets en format .dbf, celui-ci sera créé dans le dossier sélectionné que vous pourrez ensuite récupérer et transférer vers DendroDif. **À noter que l'état des parcelles deviendra à 'Transféré' au lieu de 'Réalisé'.**

SECTION «CARNET»



La section carnet de l'application PC regroupe toutes les différentes fonctionnalités permettant de faire la communication entre l'application du poste de travail et l'application du carnet de notes électronique.

Bouton 'Transférer les informations de base vers le carnet'

C'est la première étape d'exportation d'un projet, les enregistrements saisis dans les différents écrans des [informations de base](#) doivent être transféré dans le carnet, ces enregistrements sont utilisés dans les différentes listes de l'application.

Aucune de ces listes n'est modifiable à partir du carnet de notes électronique, il est donc important de faire la mise à jour des infos de base avant de transférer.

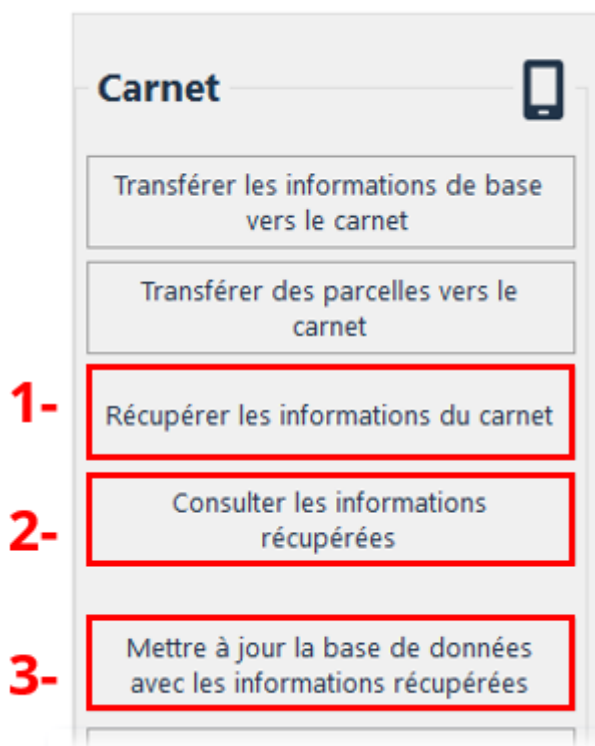
Bouton 'Transférer des parcelles vers le carnet'

Permet d'exporter une série de parcelles en état « planifié » de la base de données courante vers le carnet de notes électronique. L'utilisateur n'aura pas besoin de créer lui-même les parcelles et il pourra les sélectionner dans la liste des parcelles disponibles.

Cette option écrase toutes les données d'inventaire qui sont déjà présentes sur le carnet de notes électronique. Il est important de s'assurer que les données contenues sur le carnet ont été récupérées et intégrées à votre « table dépôt InvenStock ».

Étapes pour récupérer les données du carnet (Parcelle réalisées)

1- Bouton 'Récupérer les informations du carnet'



Faites une première récupération de l'inventaire 'réalisé' du carnet Android. Ces informations sont stockées dans des tables temporaires jusqu'à l'étape 3.

2- Bouton 'Consulter les informations du carnet'

Cela permet de visualiser les parcelles des projets qui ont été exportées du carnet vers la base de données temporaire.

3- Bouton 'Mettre à jour la base de données'

Permet de diriger les données d'inventaire dans les tables temporaires vers la base de données « table dépôt » courante de l'application.

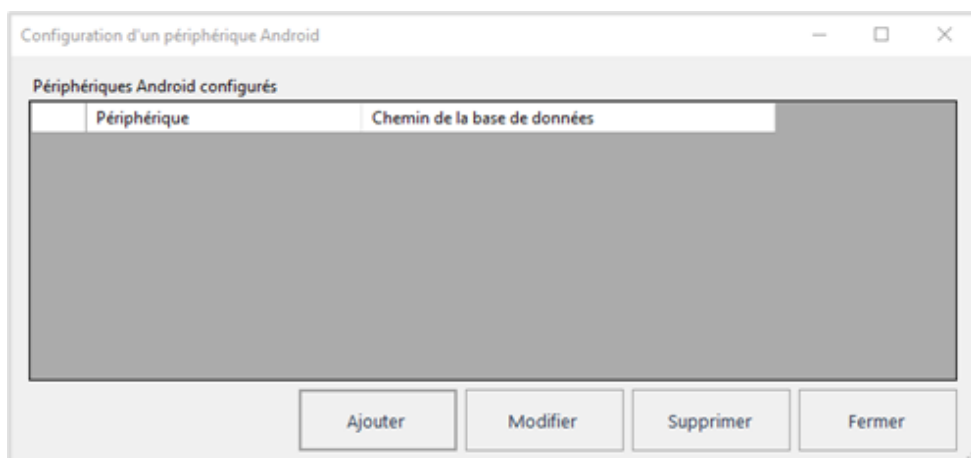
Cette fonction fait en sorte que si ces projets existent déjà dans la base de données Access: **Les parcelles provenant du carnet mis comme « REALISE » remplacera les « PLANIFIÉ » de la base de données(PC); Les parcelles provenant du carnet mis comme « REALISE » mettront à jour les éléments ajoutés de ces parcelles déjà « REALISE »;** Les parcelles provenant du carnet mises comme « PLANIFIE » ne seront pas ajoutées si ces parcelles étaient « REALISE ».

Bouton 'Vider le carnet'

Cette option est désormais facultative, un mot de passe est nécessaire, ce mot de passe est « **sygif** ». Il est à noter que cette option vide les tables temporaires de récupération et efface les données d'inventaires présentes dans le carnet de notes électronique.

Bouton 'Configuration du transfert Android'

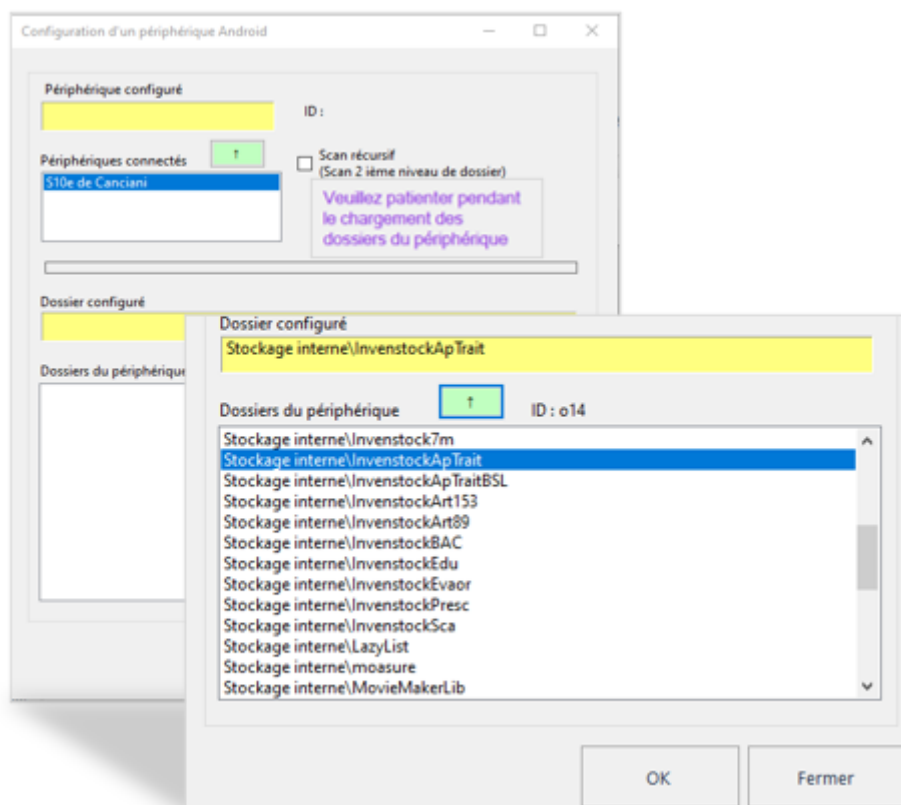
Cette fonctionnalité est utilisée pour les transferts filaires seulement, elle permet d'établir la communication entre votre périphérique Android (GPS, tablette, etc.) et votre PC. Assurez-vous d'avoir seulement un périphérique Android de connecté pour éviter un mauvais transfert.



Après avoir cliqué sur le bouton «Configuration du transfert Android», cliquez sur le bouton «Ajouter».

Sélectionnez le périphérique et cliquez sur la flèche dans l'encadré vert. Vous verrez alors périphérique sélectionné s'inscrire dans le champ «périphérique configuré».

Sélectionner le dossier suivant :



«**Stockage interne\InvenStockApTrait**» et l'ajouter dans le champ «Dossier configuré» en cliquant sur la flèche dans l'encadré vert.

Cliquez ensuite sur «OK» et vous aurez un message comme quoi votre périphérique est bel et bien configuré.

Vous pouvez configurer plusieurs périphériques dans le cas où vous voulez transférer un certain nombre de parcelles dans un périphérique puis un certain nombre dans un autre. Vous n'avez qu'à répéter les 3 étapes précédentes.

Les transferts effectués avec l'application INVENSTOCK 7m+ DendroDif affecteront uniquement les données de l'application carnet d'INVENSTOCK 7m+ DendroDif et n'interfère pas avec les autres base de données des autres applications InvenStock.

Bouton 'Transfert des parcelles pour la relecture'

Permet de retourner des parcelles 'réalisées' vers le carnet pour une révision

Cette option écrase toutes les données d'inventaire qui sont déjà présentes sur le carnet de notes électronique. Il est important de s'assurer que les données contenues sur le carnet ont été récupérées et intégrées à votre « table dépôt InvenStock (PC) ».