

Dématérialiser les visites d'ouvrages en mode « asynchrone »

La démarche

► La démarche de dématérialisation des visites d'ouvrages en 5 étapes

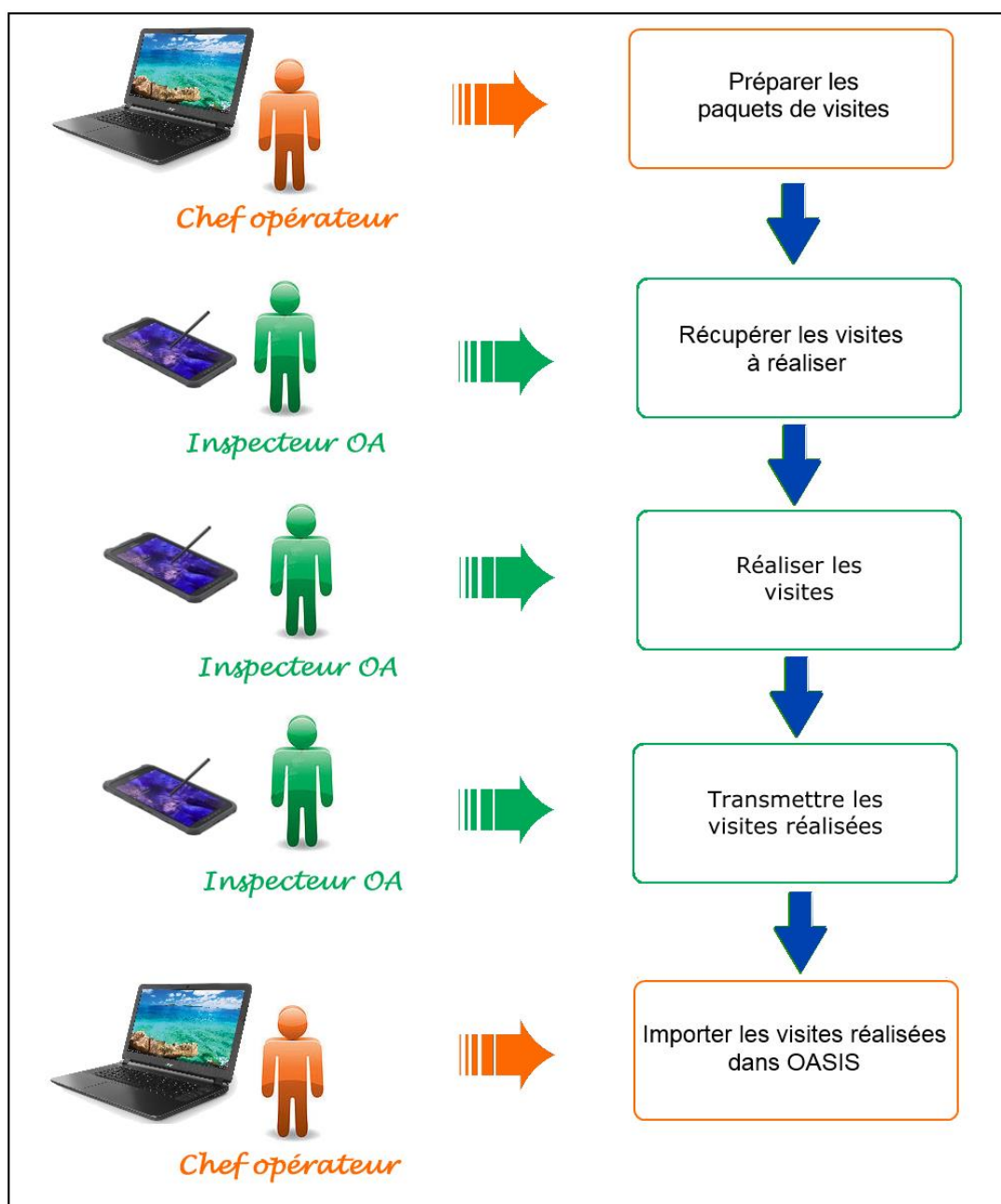
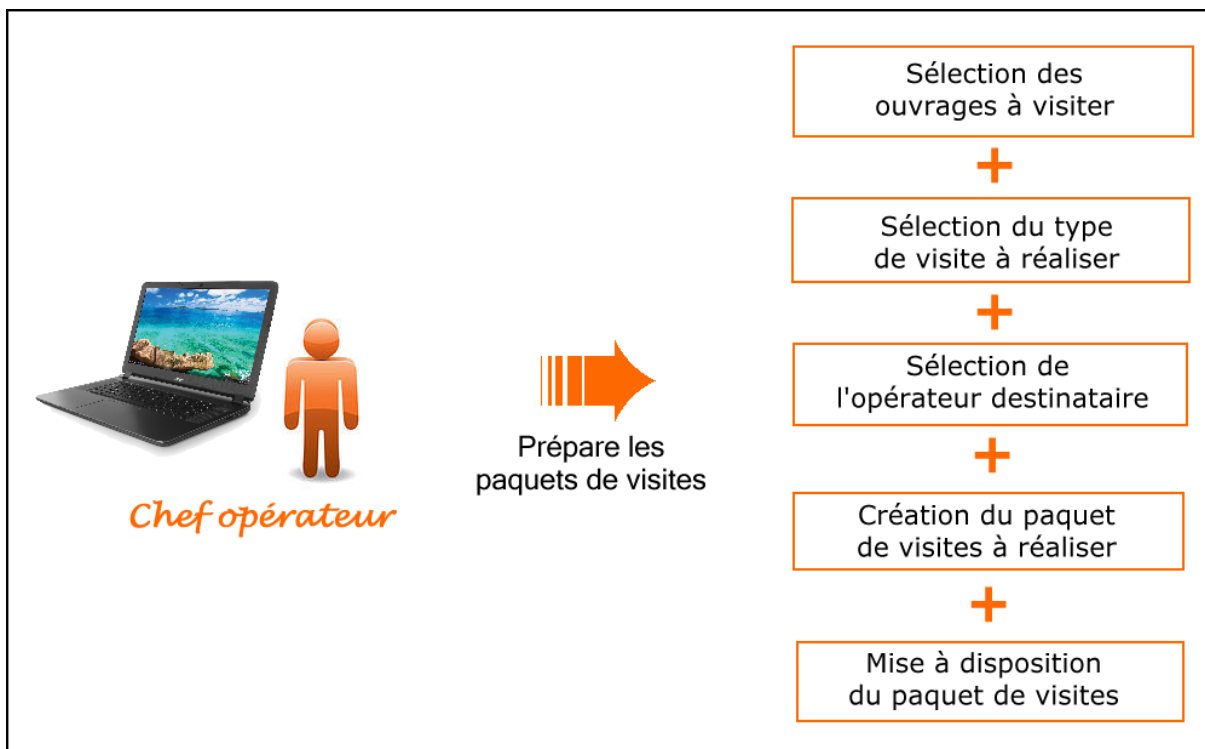


Table des matières

1.	PRÉPARER LES PAQUETS DE VISITES	3
1.1	SÉLECTIONNER LES OUVRAGES.....	6
1.2	GÉNÉRER LE PAQUET OKAPI.....	7
1.3	TÉLÉCHARGER LE PAQUET DE VISITES POUR ENVOI	11
2.	RÉCUPÉRER LES VISITES À RÉALISER SUR L'APPAREIL MOBILE OKAPI	13
2.1	RÉCUPÉRER LES VISITES SUR L'ORDINATEUR DE BUREAU	13
2.2	COPIER LES VISITES SUR L'APPAREIL MOBILE	15
2.3	IMPORTER LES VISITES.....	16
3.	RÉALISER LES VISITES AVEC L'APPAREIL MOBILE	18
4.	TRANSMETTRE LES VISITES TERMINÉES AU CHEF OPÉRATEUR	22
4.1	GÉNÉRER LE FICHIER DES VISITES TERMINÉES	22
4.2	COPIER LE FICHIER SUR L'ORDINATEUR DE BUREAU.....	25
4.3	TRANSMETTRE LE FICHIER AU CHEF OPÉRATEUR.....	26
5.	RÉCUPÉRER LES VISITES TERMINÉES ET LES IMPORTER DANS OASIS-WEB	27
5.1	RÉCUPÉRER LE FICHIER ENVOYÉ PAR L'INSPECTEUR.....	28
5.2	IMPORTER LES VISITES TERMINÉES.....	28
6.	DROITS DES LOGIN/PROFIL.....	30
6.1	LES DROITS NÉCESSAIRES AU LOGIN/PROFIL DE L'INSPECTEUR	30
6.2	LES DROITS NÉCESSAIRES AU LOGIN/PROFIL DU CHEF OPÉRATEUR	31

1. Préparer les paquets de visites

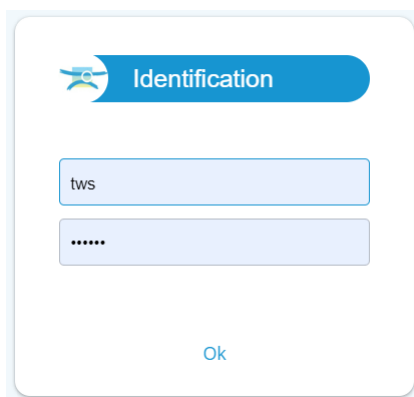
- Le chef opérateur définit le ou les paquets de visites à réaliser par l'inspecteur et le(s) lui transmet



- Lancez OASIS-WEB :

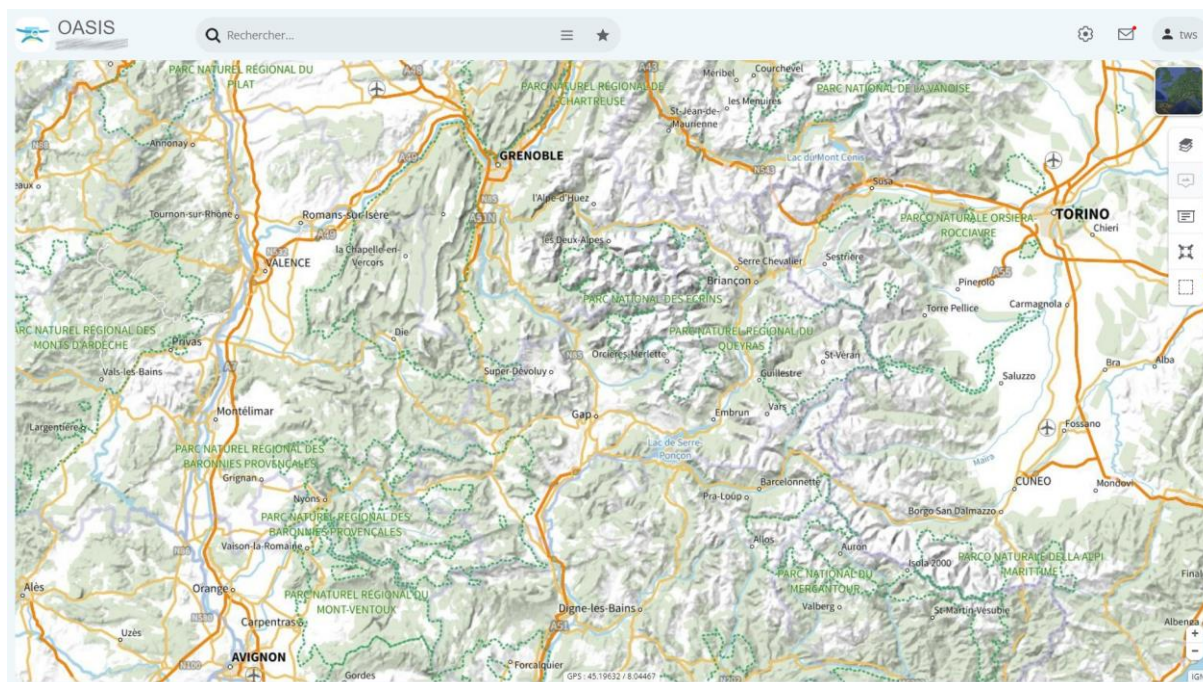


- Et identifiez-vous avec login et mot de passe :

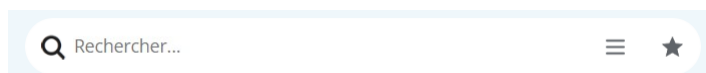


Remarque : Le login utilisé doit être associé au greffon « OKAPI.xml » dans [OASIS-Admin-advanced].

- OASIS-WEB s'ouvre sur votre espace géographique ou vos ouvrages :



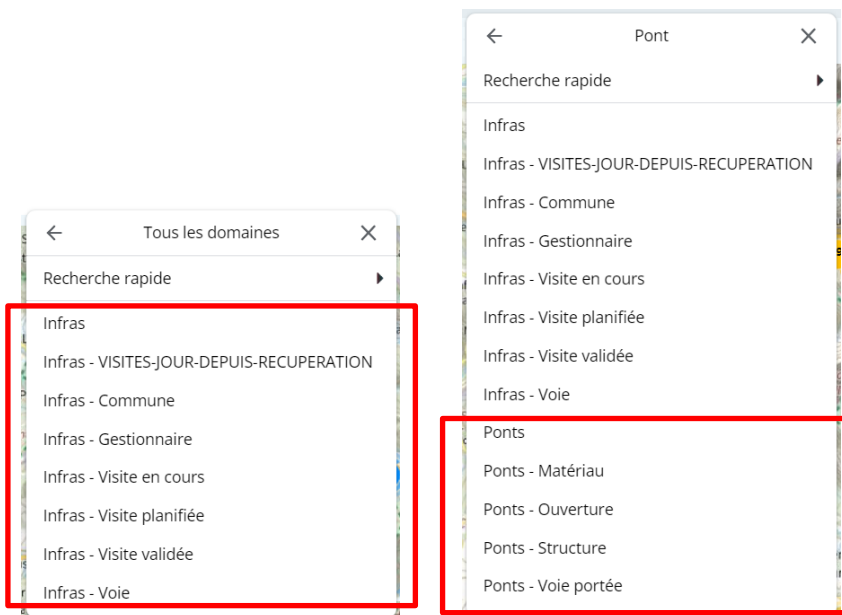
- Affichez les ouvrages sur lesquels travailler en utilisant un des 4 modes d'accès aux ouvrages disponibles à partir de la barre de titre OASIS :



- o Par exemple, utilisez le bouton de recherche :



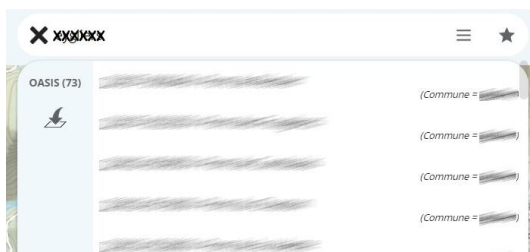
- pour un accès classique OASIS par des requêtes de recherche :



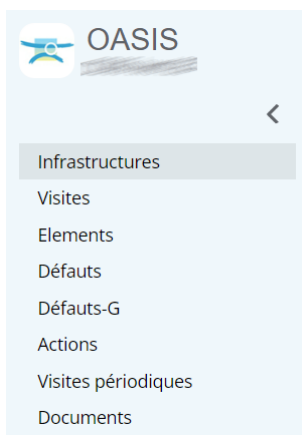
- Ou utilisez l'éditeur de texte :



- pour une recherche directe sur la séquence de caractères entrée :



- Affinez votre espace de travail ; au besoin, jouez sur les <Vues> et les <Thématiques> :
 - Les vues sont accessibles à partir du menu latéral :



- o Les thématiques à partir du bouton en haut à gauche de l'interface cartographique :



1.1 Sélectionner les ouvrages

► Sélectionner les ouvrages à intégrer dans un paquet OKAPI

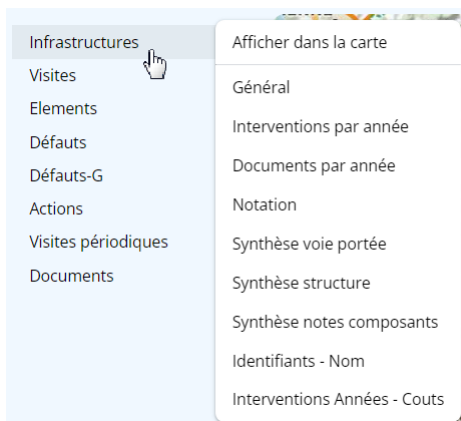
- Procédez ensuite à la sélection des ouvrages à intégrer à un paquet OKAPI :
 - o Vous pourrez passer par une sélection cartographique des ouvrages :
 - Pour ce faire, vous utiliserez le bouton de sélection cartographique situé à droite dans l'interface cartographique :



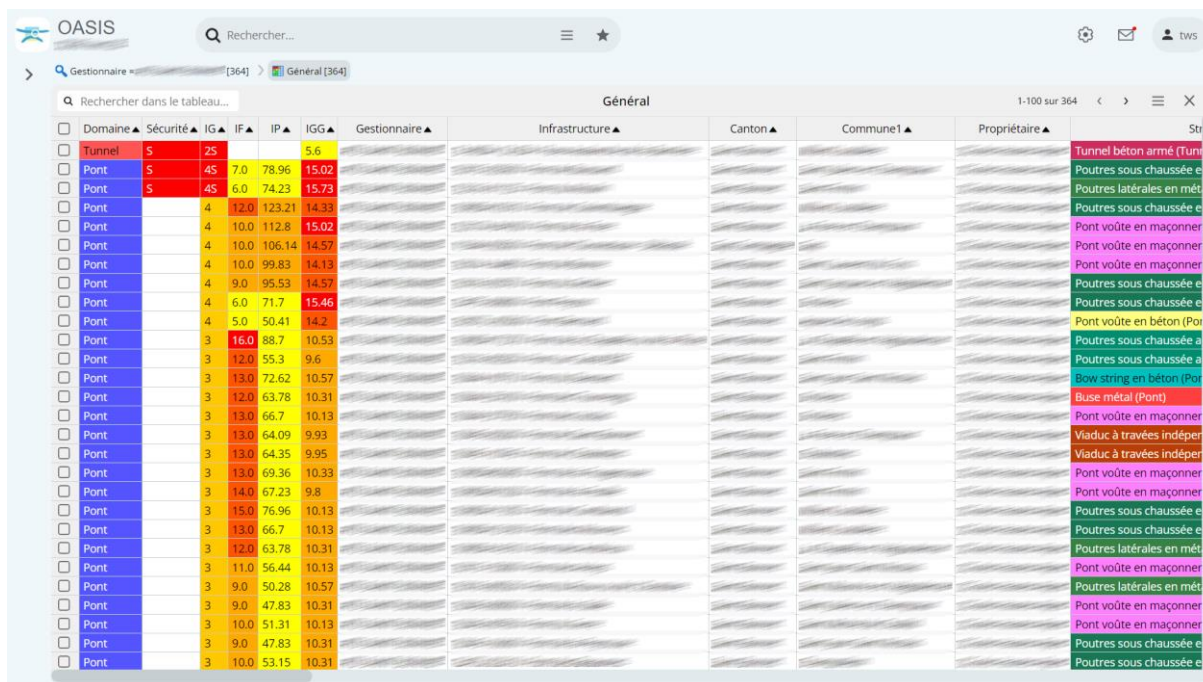
- En vous référant si nécessaire à la notice d'utilisation d'OASIS-WEB :



- Vous pourrez aussi passer par la sélection d'ouvrages dans un tableau d'analyse :
 - o Pour ce faire, dans le menu latéral, choisissez d'afficher les ouvrages :

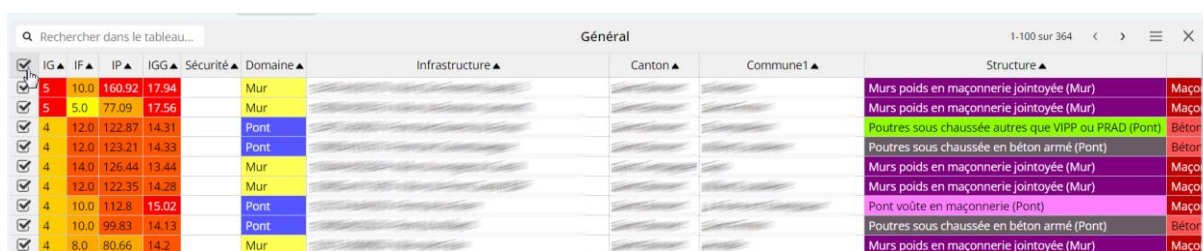


- Puis choisissez de les afficher dans l'un des tableaux proposés :



Ici les ouvrages sont réaffichés dans le tableau général

- Vous pouvez réorganiser le tableau et en vérifier les éléments en utilisant les différentes fonctions disponibles :
 - Jouer avec les colonnes du tableau pour organiser
 - Classer les éléments du tableau
 - Cliquer dans une cellule du tableau ou un lien hypertexte pour l'éditer (par exemple, éditer un ouvrage, une visite, un désordre, une action, etc.).
- Utiliser ensuite les cases-à-cocher pour choisir les ouvrages à intégrer dans le paquet OKAPI :



1.2 Générer le paquet OKAPI

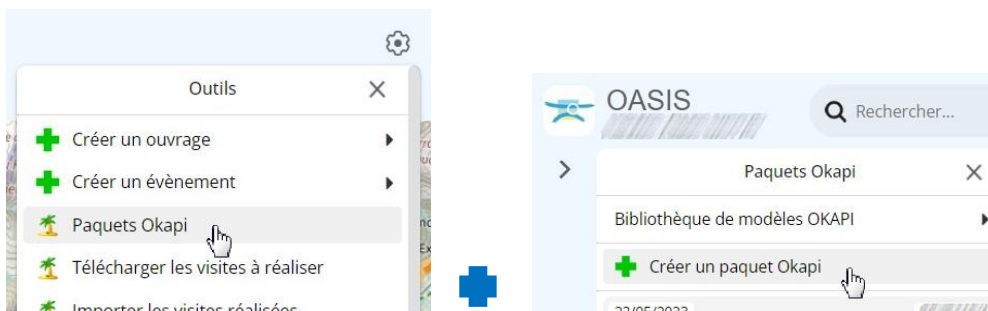
► Constituer le ou les paquets OKAPI à remettre ensuite aux opérateurs chargés de réaliser les visites

Après avoir sélectionné les ouvrages objets de la campagne de visites OKAPI, il s'agit de constituer les paquets de visites à réaliser.

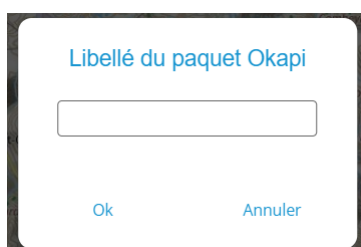
- Les ouvrages sélectionnés, utilisez le bouton « Outils » de la barre de titre OASIS :



- Pour en afficher les commandes et utilisez la commande « Créer un paquet Okapi » :



- Il vous faudra ensuite :
 - o Donner un nom au paquet :



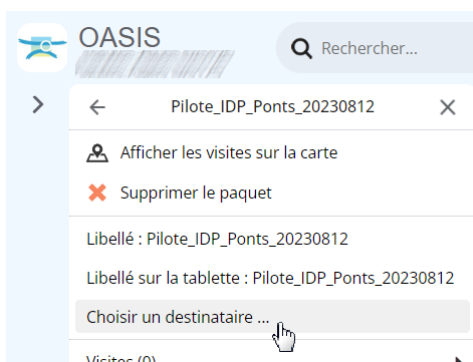
- o Lui donner un nom tel qu'il apparaîtra sur l'appareil mobile, si vous voulez qu'il soit différent :
 - Vous utiliserez l'entrée « Libellé sur la tablette » :



- o Lui choisir un destinataire,

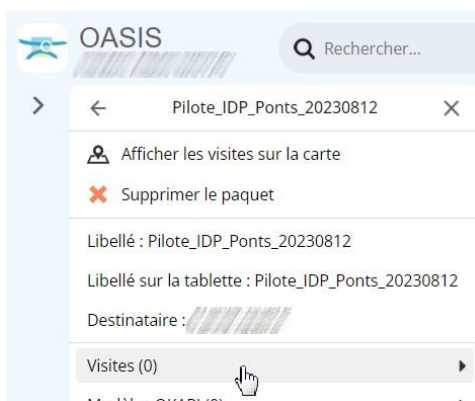
Remarque : Il s'agit de l'inspecteur chargé des visites. À partir de son appareil mobile, il pourra ainsi récupérer les paquets de visites dont il est destinataire.

- Utilisez l'entrée « Choisir un destinataire... » :



- Et sélectionnez-le dans la liste proposée.

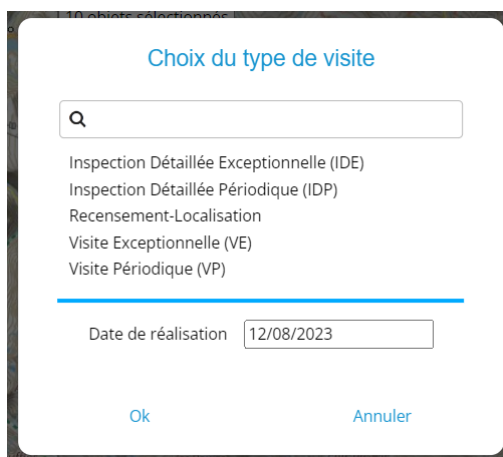
- Puis ajouter les visites :
 - Utilisez l'entrée [Visites] :



- Lancez la commande « Ajouter une visite » :



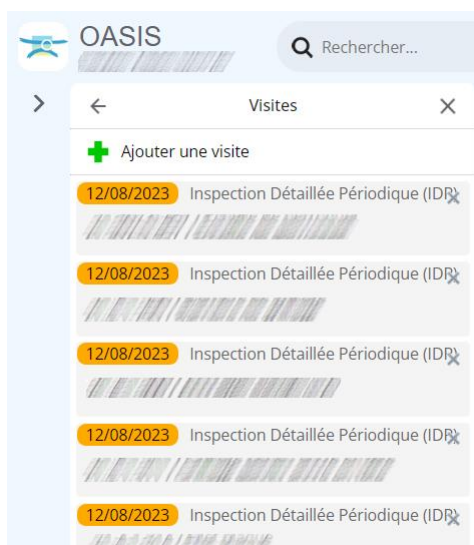
- Et choisissez le type de visite à générer :



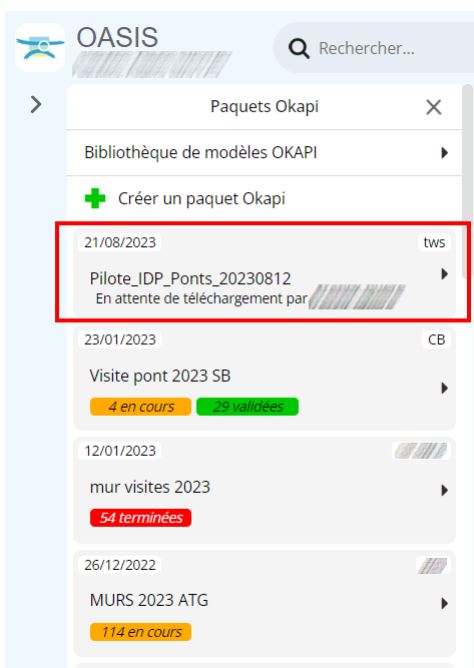
Remarque 1 : Les types de visite proposés sont ceux dont la propriété « Export OKAPI » a été activée dans [OASIS-Parametrage]Bases d'intervention/Pont Surveillance].

Remarque 2 : La date du jour est proposée par défaut en date de réalisation. Vous pouvez la modifier.

- À la fin du traitement, une visite pour chaque ouvrage de la sélection a été ajoutée dans le panneau :



- Revenez sur le panneau [Paquets Okapi] ; le nouveau paquet est disponible au téléchargement :

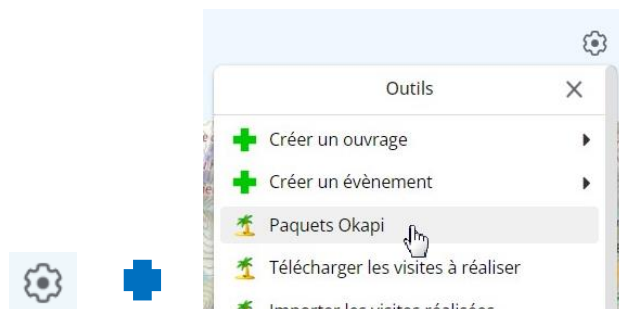


1.3 Télécharger le paquet de visites pour envoi

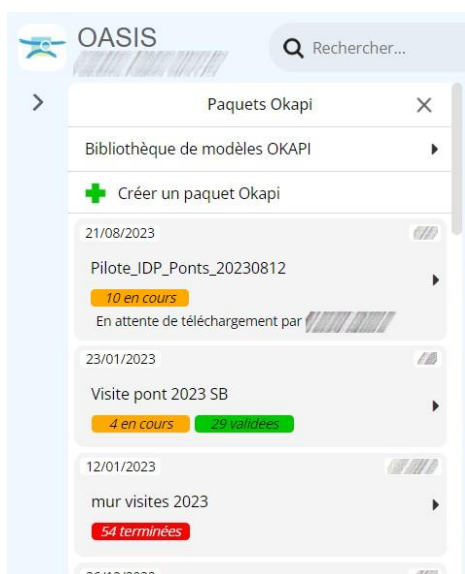
► pour l'envoyer par mail au destinataire du paquet si celui-ci n'a pas d'accès à OASIS-WEB.

Si l'inspecteur destinataire du paquet de visites n'a pas accès à OASIS-WEB, chaque paquet OKAPI peut être téléchargé pour un envoi par mail au destinataire :

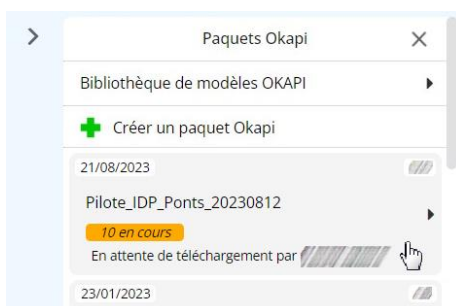
- Utiliser le bouton [Outils], puis l'entrée [Paquets OKAPI] :



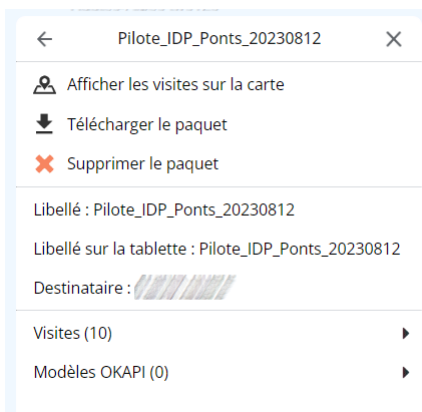
- Dans le panneau Paquets Okapi, les paquets de visites disponibles sont listés :



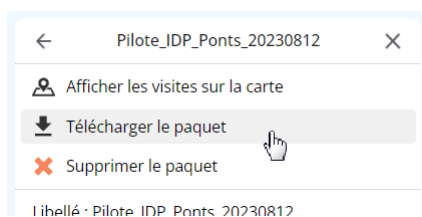
- Éditer le paquet de visites à télécharger :



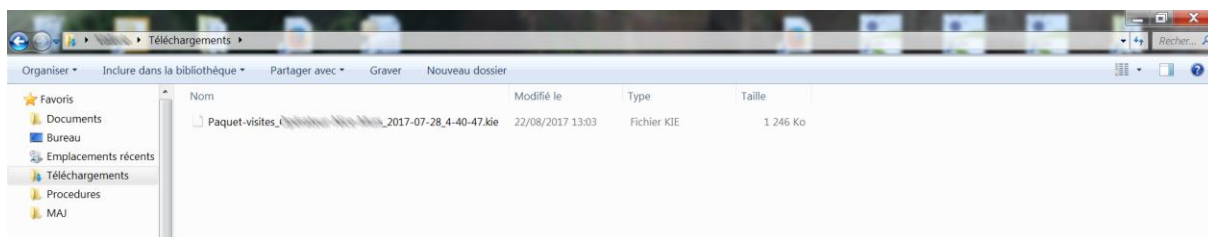
- Et dans la liste des commandes disponibles :



- Choisir de télécharger le paquet :



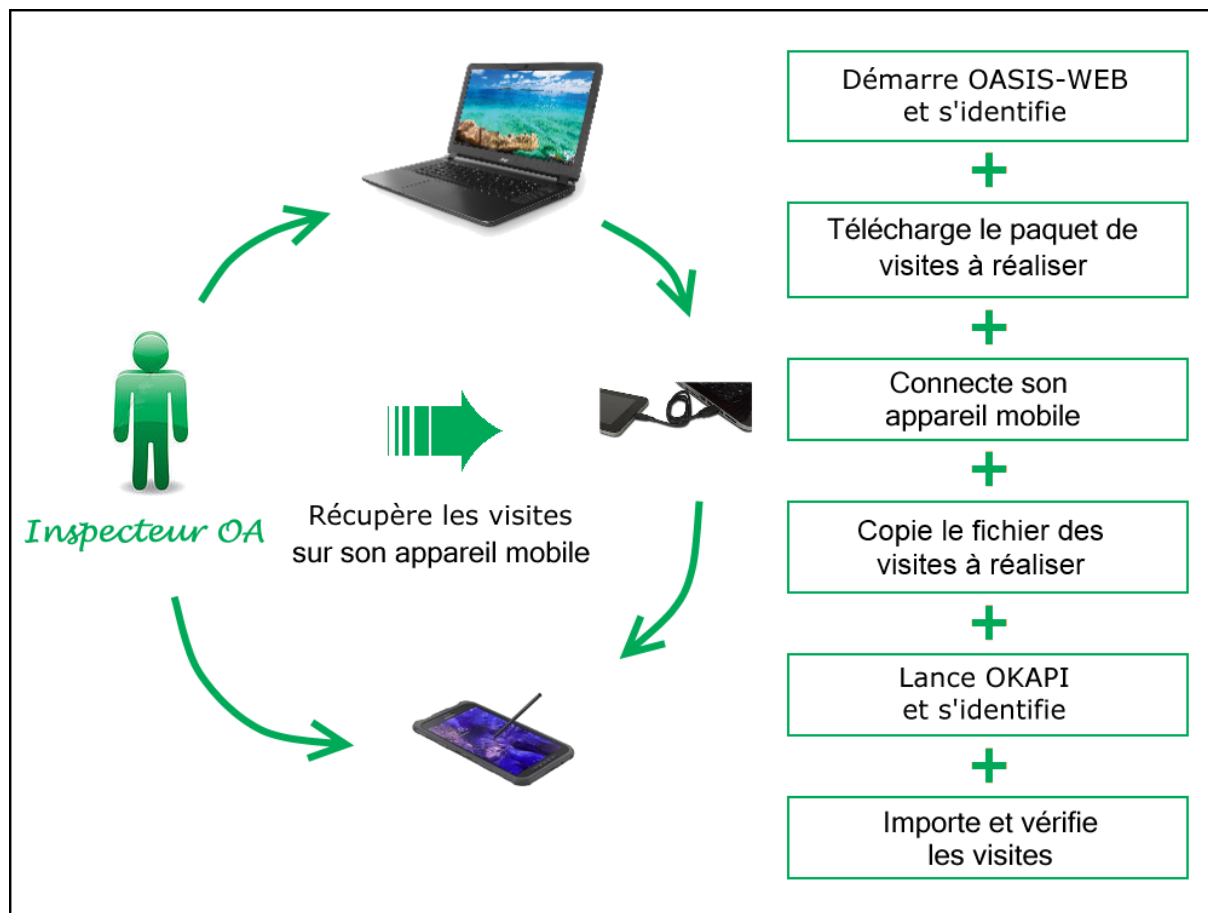
- Un fichier KIE est généré dans le répertoire Téléchargements :



- o à envoyer à l'inspecteur chargé de réaliser les visites.

2. Récupérer les visites à réaliser sur l'appareil mobile OKAPI

► L'inspecteur télécharge le ou les paquets de visites sur son appareil mobile OKAPI



2.1 Récupérer les visites sur l'ordinateur de bureau

► Mettre les fichiers KIE contenant les paquets de visites dans votre répertoire Téléchargements

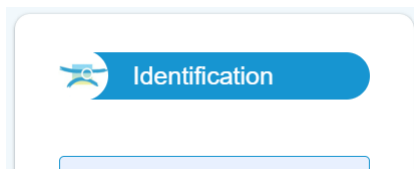
- **Vous n'avez pas d'accès à OASIS-WEB** → Les fichiers KIE contenant les paquets de visites à réaliser (un paquet de visites par fichier et un fichier par domaine) ont été reçus par mail ou autre :
 - o Copiez ces fichiers dans votre répertoire Téléchargements.

- **Vous disposez d'un accès à OASIS-WEB** → Les paquets de visites dont vous êtes destinataire peuvent être téléchargés à partir d'OASIS-WEB ; un fichier « visites_a_realiser_xxx », de type KIE, contenant tous les paquets de visites, sera généré dans le répertoire Téléchargements.

- o Lancez OASIS-WEB :



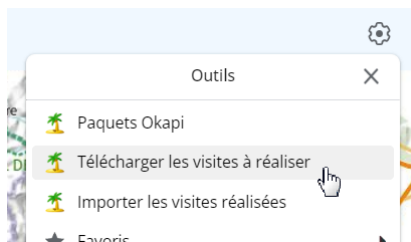
- o Et identifiez-vous avec login et mot de passe :



- o Utilisez le bouton [Outils] de la barre de titre d'OASIS-WEB :



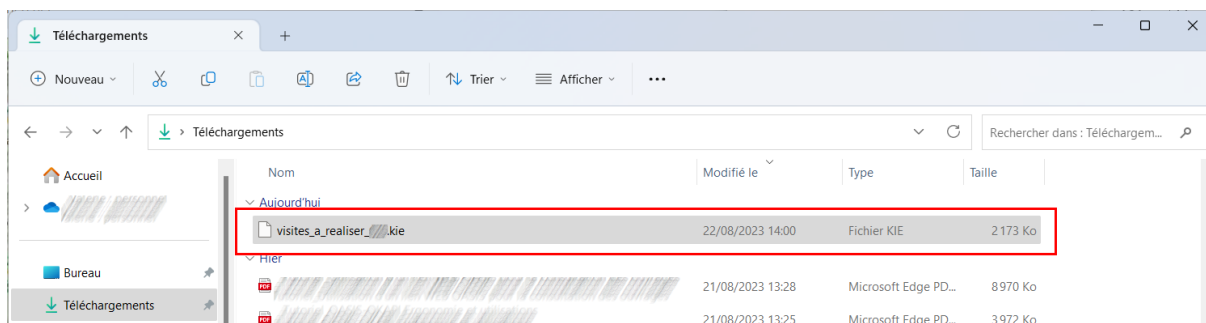
- o Pour en afficher les commandes, et lancer la commande « Télécharger les visites à réaliser » :



- o Une fenêtre affiche la liste des paquets de visites qui seront téléchargés ; il s'agit de ceux dont vous êtes destinataire :



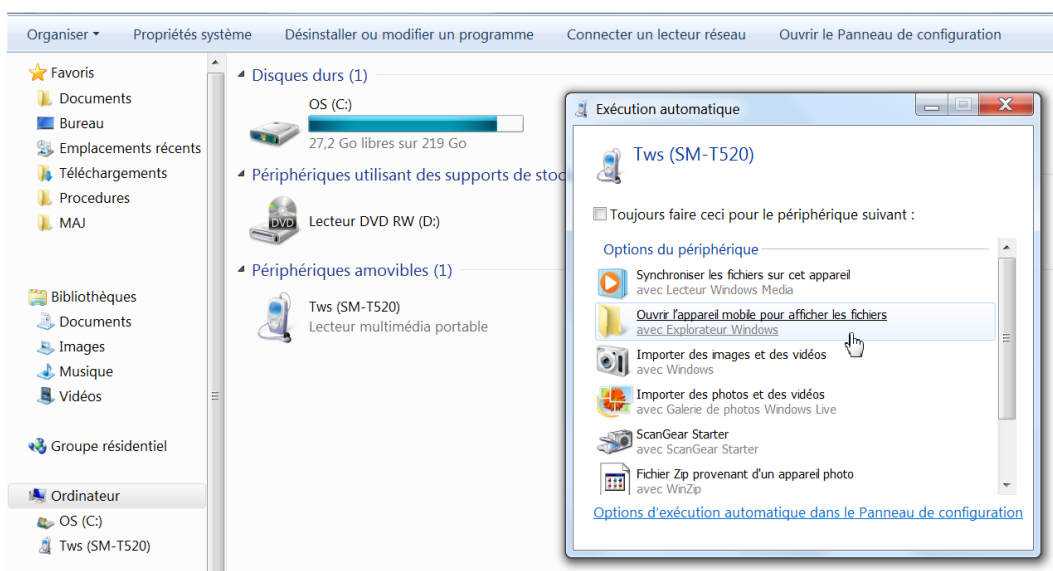
- Cliquer dans [OK] et un fichier « visites_a_realiser_xxx » où xxx est le nom du destinataire, de type KIE, contenant tous les paquets de visites, sera généré dans le répertoire Téléchargements :



2.2 Copier les visites sur l'appareil mobile

► Connecter l'appareil mobile à son ordinateur de bureau par un câble USB et copier le fichier des visites à réaliser

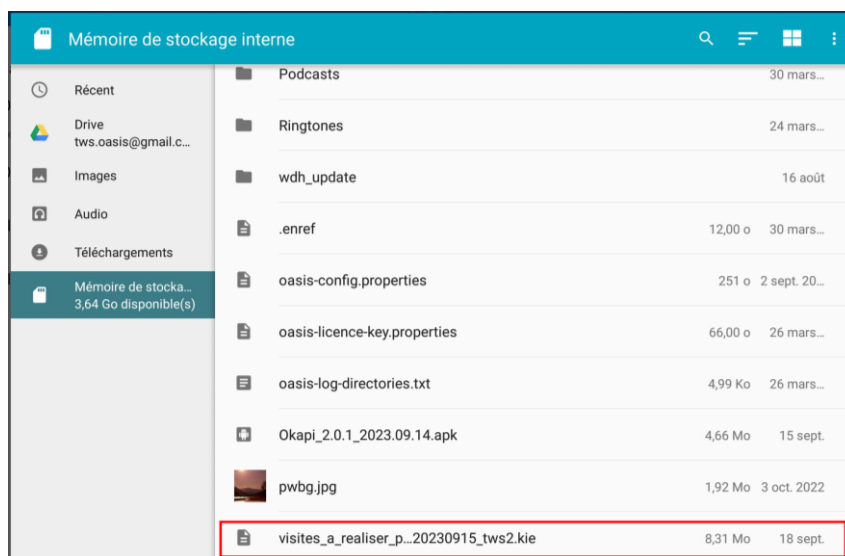
- À l'aide du câble USB, connectez l'appareil mobile à votre ordinateur :



- À partir du répertoire [Téléchargements] de votre ordinateur de bureau :



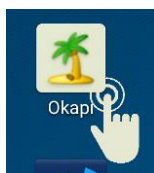
- Copiez le(s) fichier(s) KIE sur l'appareil mobile sur la racine de l'appareil ou dans un répertoire dédié.



2.3 Importer les visites

- Dans l'interface OKAPI, vérifier le fichier de visites téléchargé

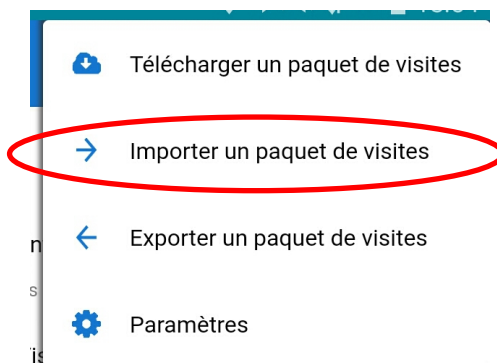
- Lancez l'application OKAPI :



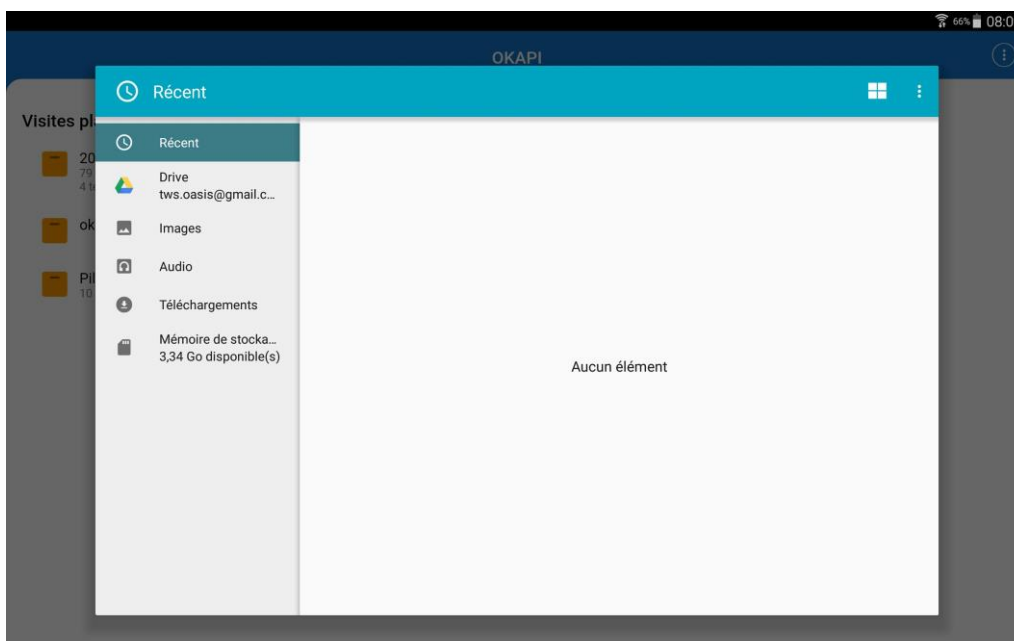
- Dans la page d'accueil OKAPI, à partir du bouton de commandes affiché à droite au-dessus des paquets de visites :



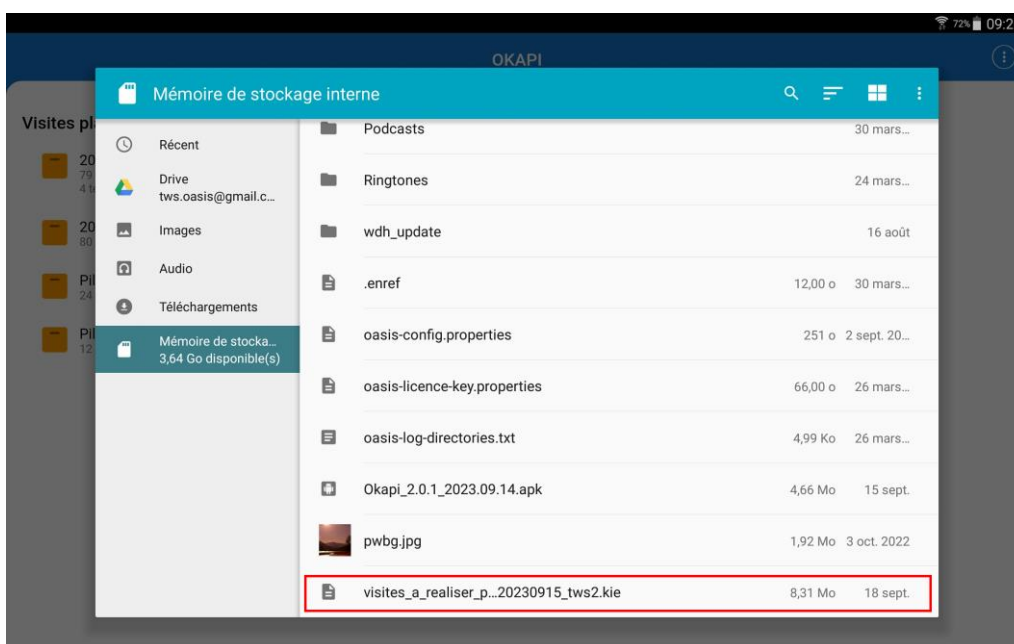
- o utilisez la commande {Importer un paquet de visites} :



- La commande {Importer un paquet de visites} ouvre une fenêtre de recherche des paquets à télécharger :

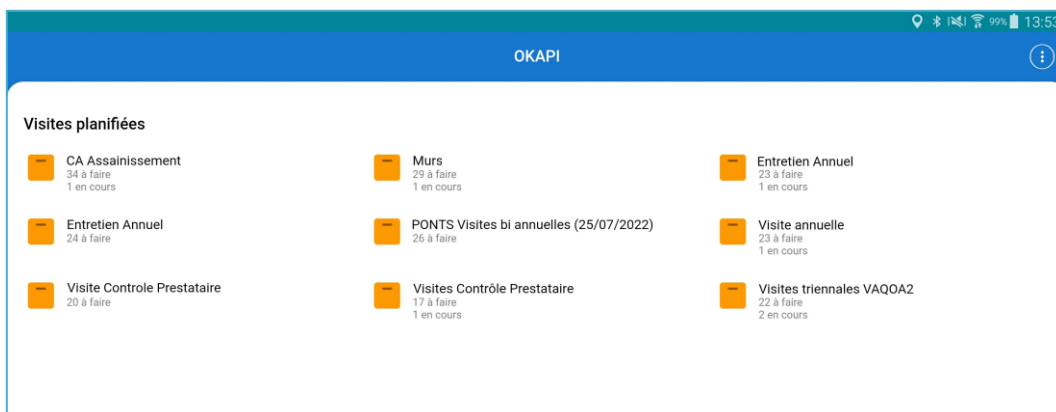


- Si le(s) paquet(s) de visites n'est (ne sont) pas proposés parmi les fichiers récents, vous irez dans la mémoire de stockage pour le(s) retrouver :



Ici, le paquet de visite a été déposé sur la racine de l'appareil mobile

- Le ou les paquets récupérés seront rajoutés dans la page d'accueil OKAPI :



- Vous pourrez charger un paquet pour en vérifier les visites.

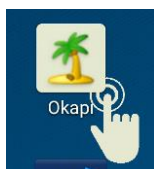
3. Réaliser les visites avec l'appareil mobile

► L'inspecteur va sur le terrain avec son appareil mobile chargé d'OKAPI et réalise les visites

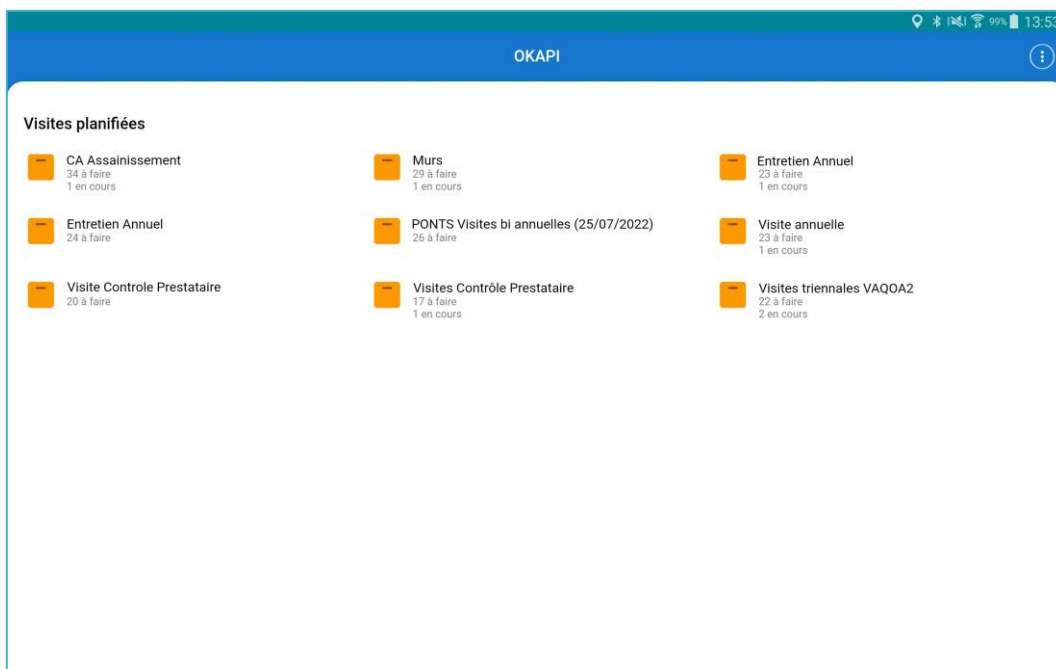


► Pour réaliser les visites, se référer si besoin à la notice *§Réaliser une visite OKAPI*

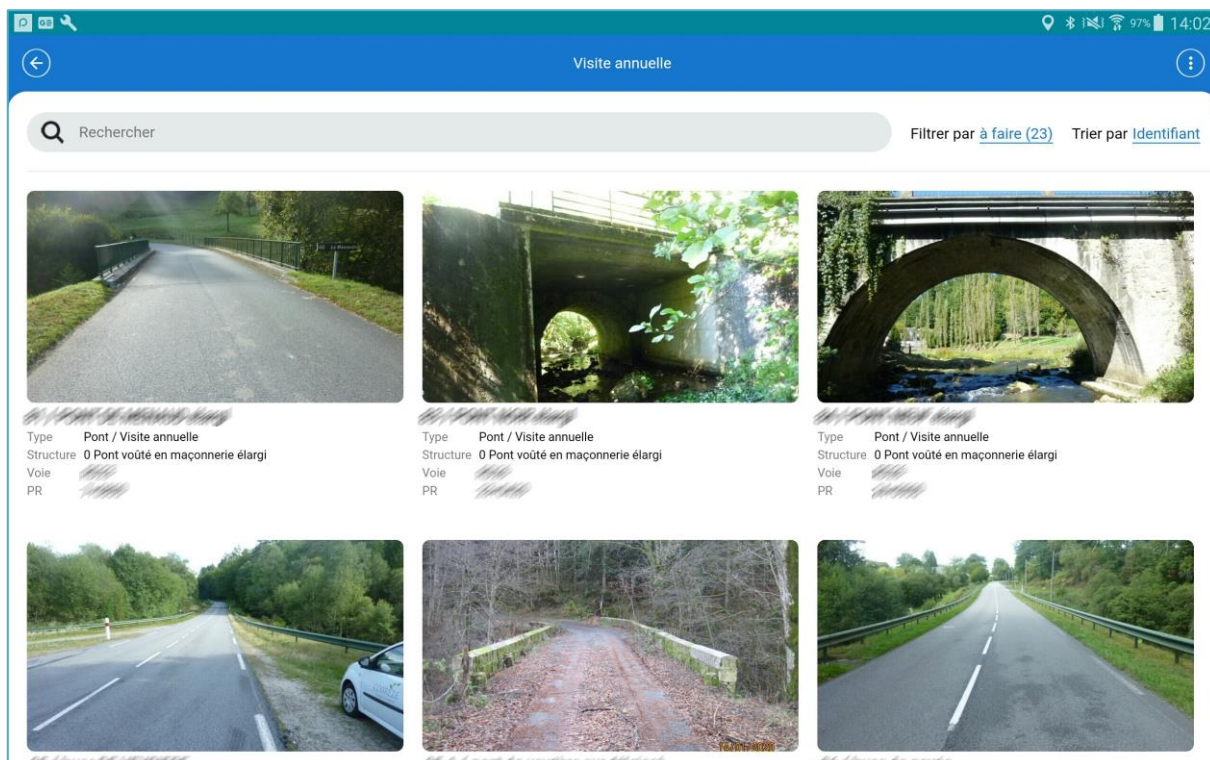
- Si l'application OKAPI n'est pas lancée, lancez-la :



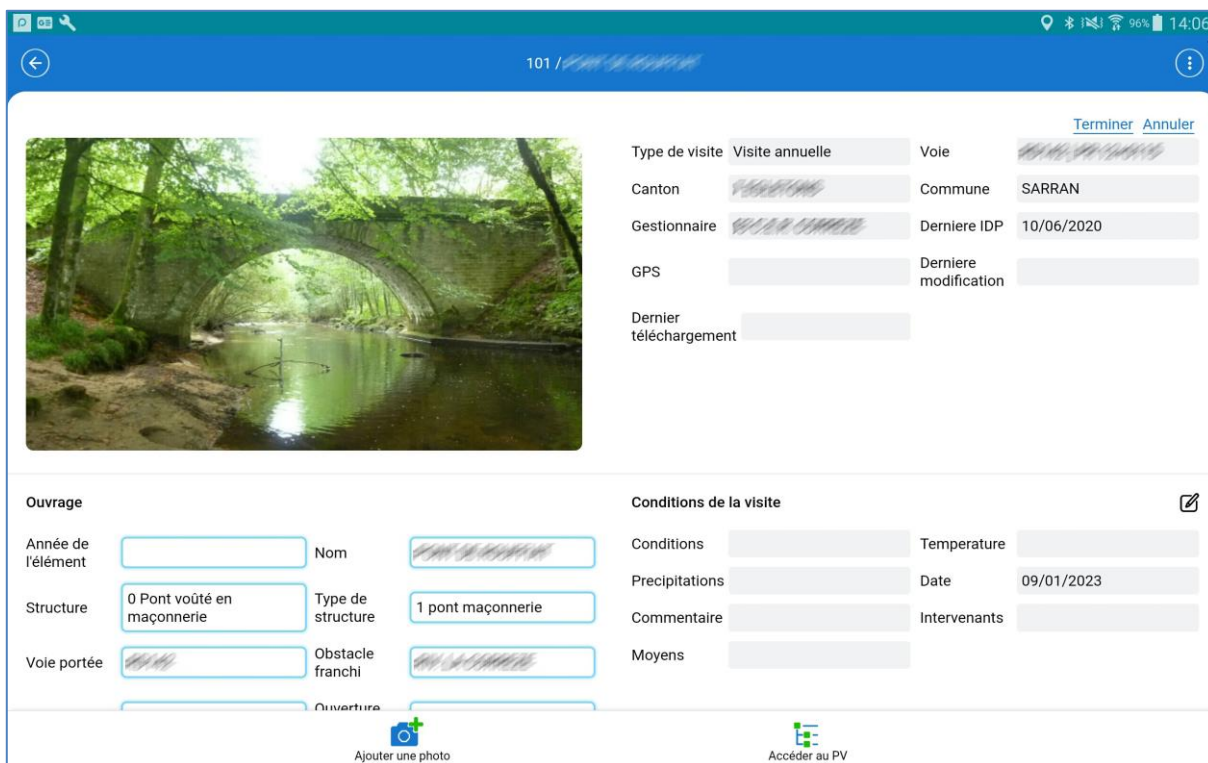
– Choisir le paquet de visites à réaliser :



– Puis dans l'interface des visites OKAPI :



- Éditer celle à réaliser :



101 / *XXXXXXXXXX*

Terminer Annuler

Type de visite Visite annuelle Voie *XXXXXXXXXX*

Canton *XXXXXXXXXX* Commune SARRAN

Gestionnaire *XXXXXXXXXX* Dernière IDP 10/06/2020

GPS Dernière modification

Dernier téléchargement

Ouvrage

Année de l'élément Nom *XXXXXXXXXX*

Structure 0 Pont voûté en maçonnerie Type de structure 1 pont maçonnerie

Voie portée *XXXXXXXXXX* Obstacle franchi *XXXXXXXXXX*

Conditions de la visite

Conditions Temperature

Precipitations Date 09/01/2023

Commentaire Intervenants

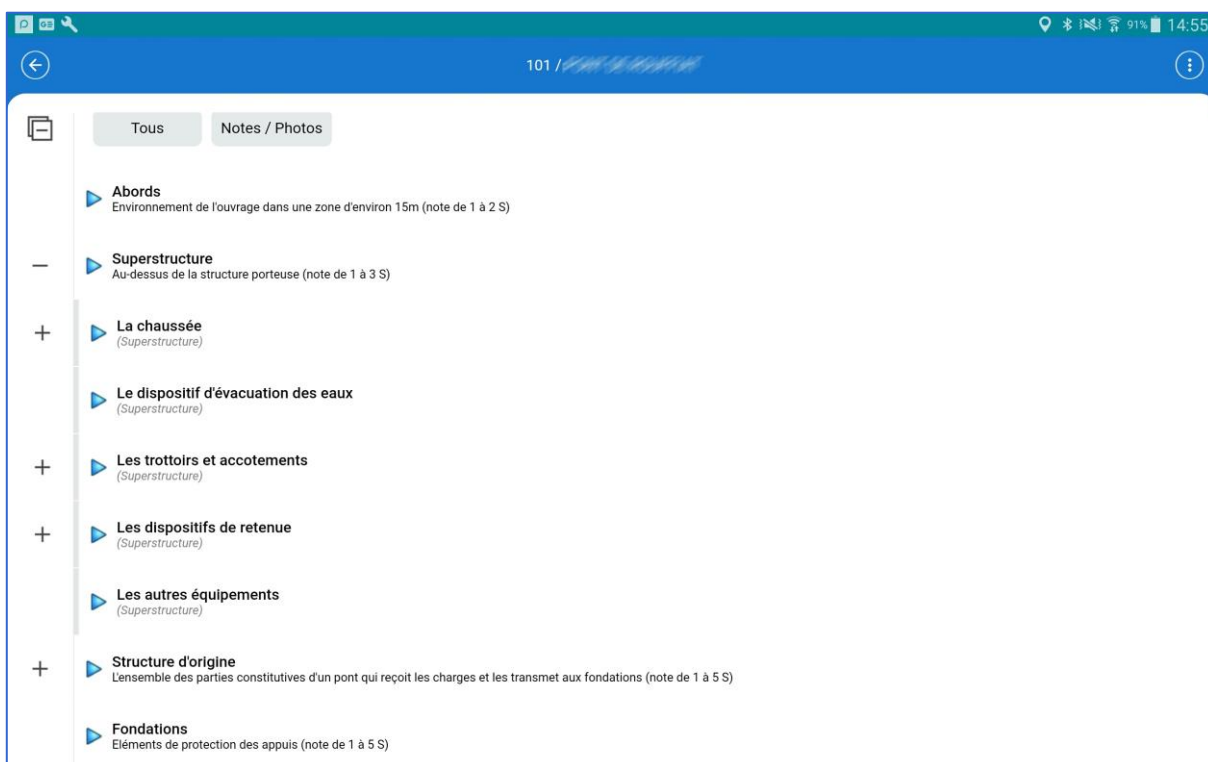
Moyens

Ajouter une photo Accéder au PV

- Éditer le PV de visite :



- Le dérouler ou utiliser la recherche directe pour relever, noter, décrire les désordres constatés et leur associer des photos.



101 / *XXXXXXXXXX*

Tous Notes / Photos

▶ **Abords**
Environnement de l'ouvrage dans une zone d'environ 15m (note de 1 à 2 S)

▶ **Superstructure**
Au-dessus de la structure porteuse (note de 1 à 3 S)

▶ **La chaussée**
(Superstructure)

▶ **Le dispositif d'évacuation des eaux**
(Superstructure)

▶ **Les trottoirs et accotements**
(Superstructure)

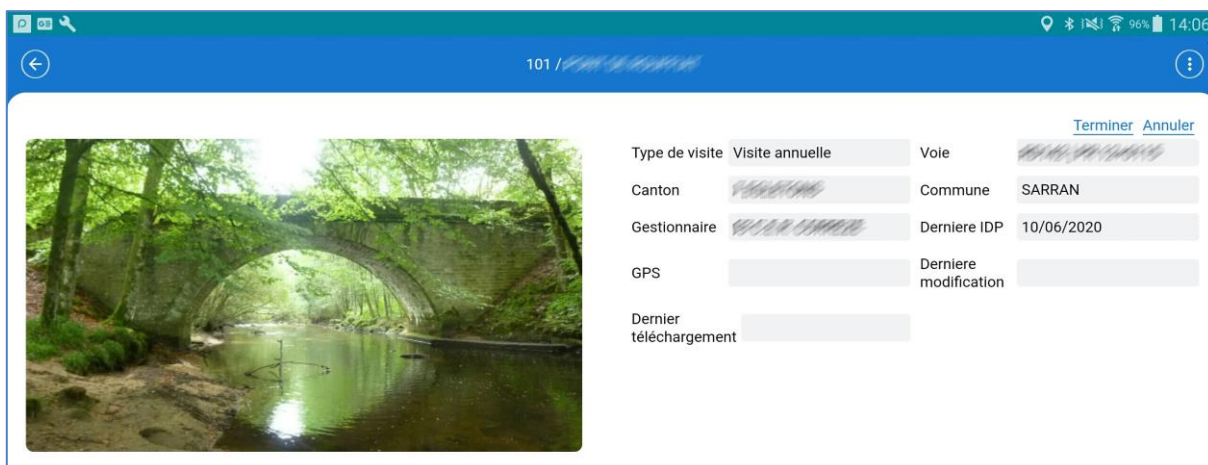
▶ **Les dispositifs de retenue**
(Superstructure)

▶ **Les autres équipements**
(Superstructure)

▶ **Structure d'origine**
L'ensemble des parties constitutives d'un pont qui reçoit les charges et les transmet aux fondations (note de 1 à 5 S)

▶ **Fondations**
Éléments de protection des appuis (note de 1 à 5 S)

- Lorsque la visite est terminée, revenir sur la page visite ; une sauvegarde automatique a été réalisée à chaque changement de page pendant le déroulement du PV de visite :

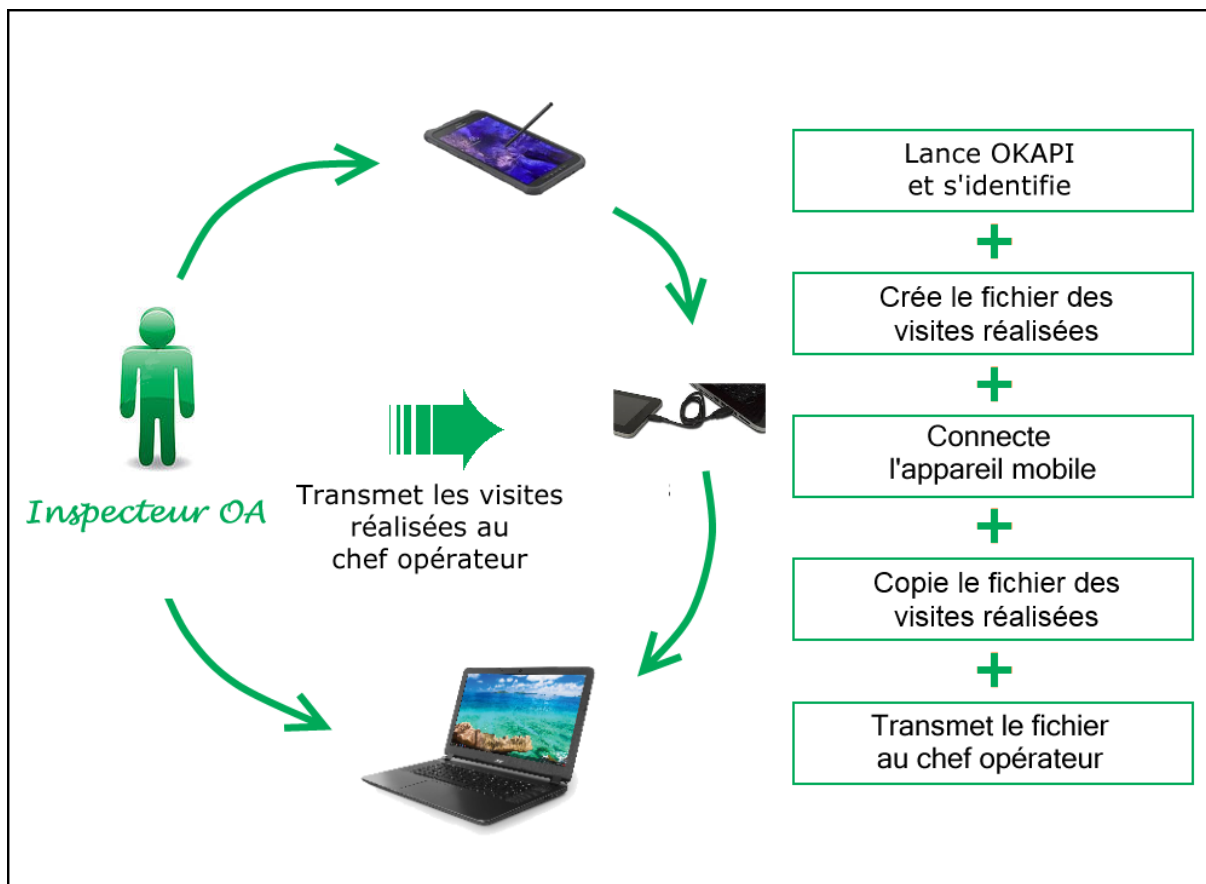


- Terminer la visite en utilisant le bouton **Terminer** en haut à droite :
 - o La visite apparaîtra alors dans la liste des visites terminées.

Remarque : On peut à tout moment revenir sur une visite terminée en la repassant au statut « En cours ». Il suffit de l'éditer et de cliquer dans le bouton [Terminer] qui apparaît en orange.

4. Transmettre les visites terminées au chef opérateur

- L'inspecteur envoie les visites réalisées et terminées au chef opérateur



4.1 Générer le fichier des visites terminées

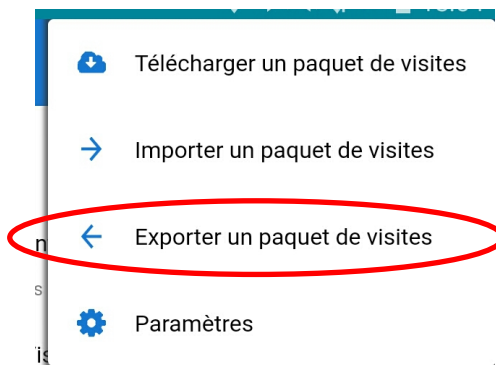
- Générer le fichier des visites terminées (plans de visite, notations, commentaires, documents associés)¹ et des visites post-remises (visites précédemment téléchargées et modifiées depuis leur téléchargement).

- Dans l'interface OKAPI, utilisez le bouton de commandes proposé à droite au-dessus des paquets de visites :

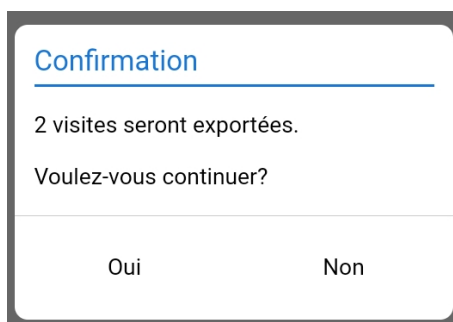


¹ Après son exportation, la visite reste sur l'appareil mobile pour le cas échéant être complétée et/ou modifiée avant d'être téléchargée à nouveau (visites « post-remises »).

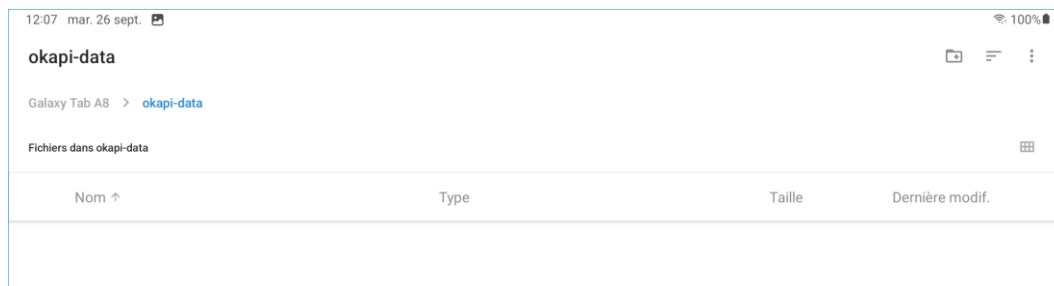
- o puis la commande {Exporter un paquet de visites} :



- Les visites terminées et les visites post-remises sont proposées à l'exportation et une fenêtre intermédiaire vous demande une confirmation :



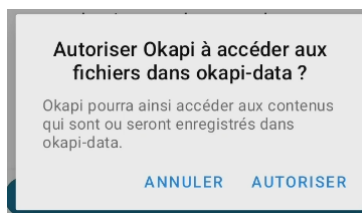
- Les visites sont exportées dans un fichier au format « .kie » ; positionnez-vous dans le répertoire où mettre le fichier :



- Et actionnez le bouton [Utiliser ce dossier] proposé au bas de l'écran :



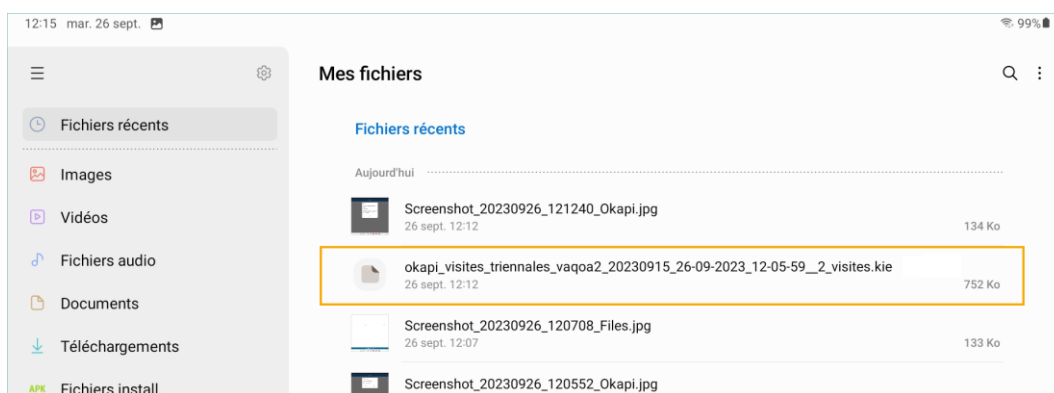
- Une fenêtre intermédiaire vous demandera de confirmer l'autorisation d'accès au répertoire :



- Un message vous avertira de l'achèvement de l'opération :



- Le fichier obtenu apparaîtra dans le répertoire choisi et dans les fichiers récents :

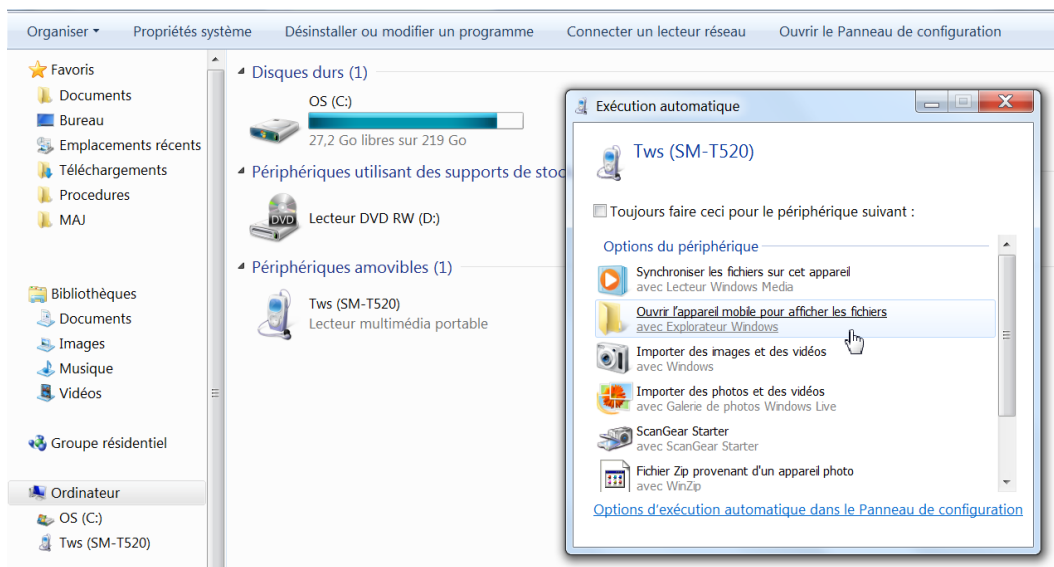


- Vous pourrez alors envoyer par mail ou autre le ou les fichier(s) obtenu(s) au chef opérateur qui le(s) importera dans OASIS.

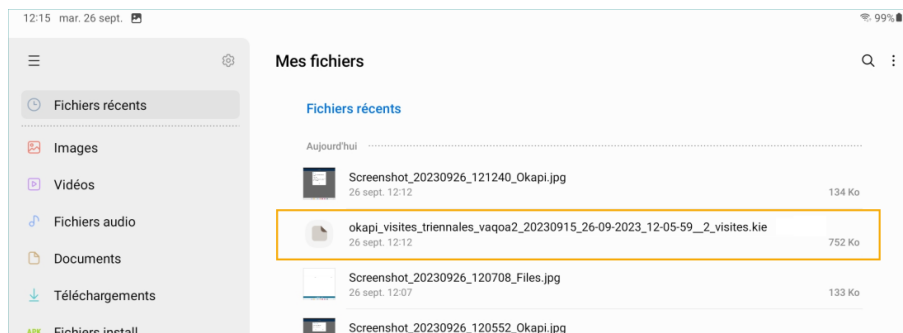
4.2 Copier le fichier sur l'ordinateur de bureau

► Connecter l'appareil mobile à son ordinateur de bureau par un câble USB et copier le fichier des visites terminées

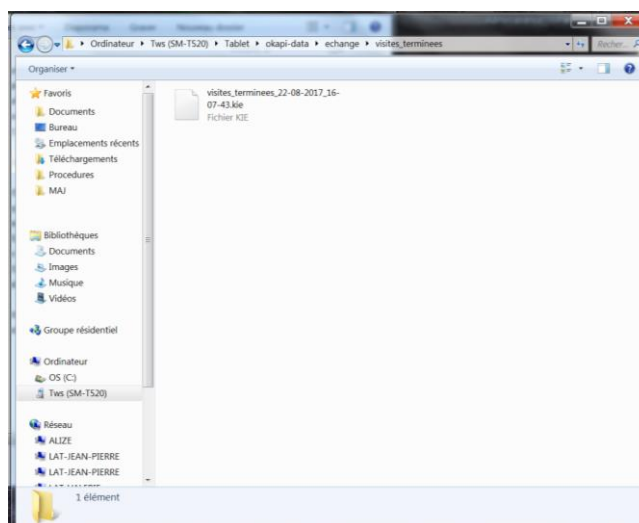
- Connectez l'appareil mobile à votre ordinateur :



- À partir de votre tablette, copiez le fichier :

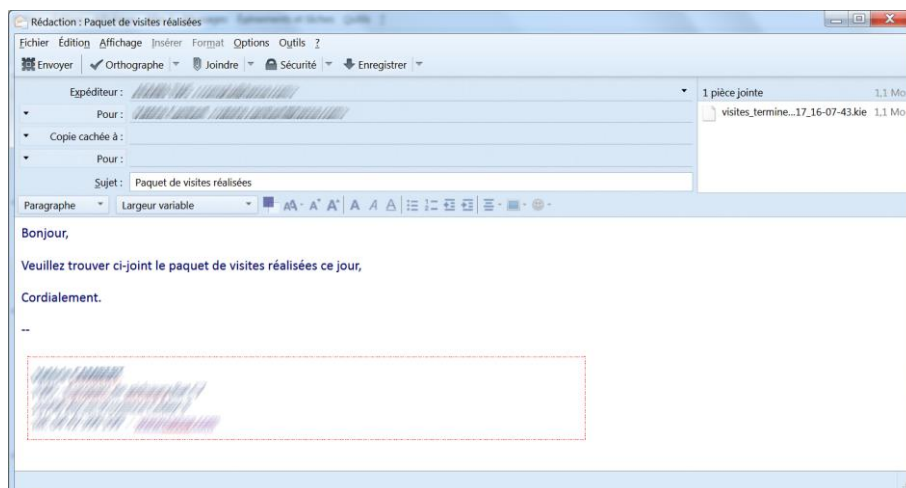


- Dans le répertoire de votre ordinateur de bureau :

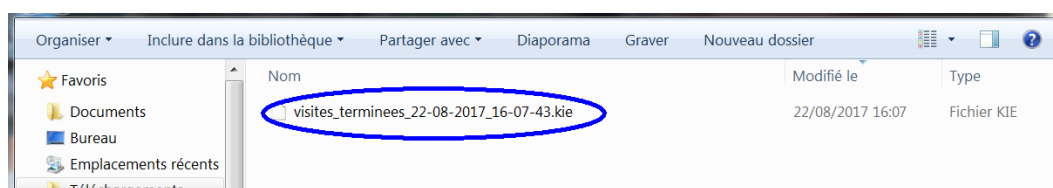


4.3 Transmettre le fichier au chef opérateur

- **Vous n'avez pas d'accès à OASIS-WEB** → Les fichiers KIE contenant les paquets de visites à réaliser (un paquet de visites par fichier et un fichier par domaine) ont été reçus par mail ou autre :
 - o Ouvrez votre compte mail et envoyez le mail :



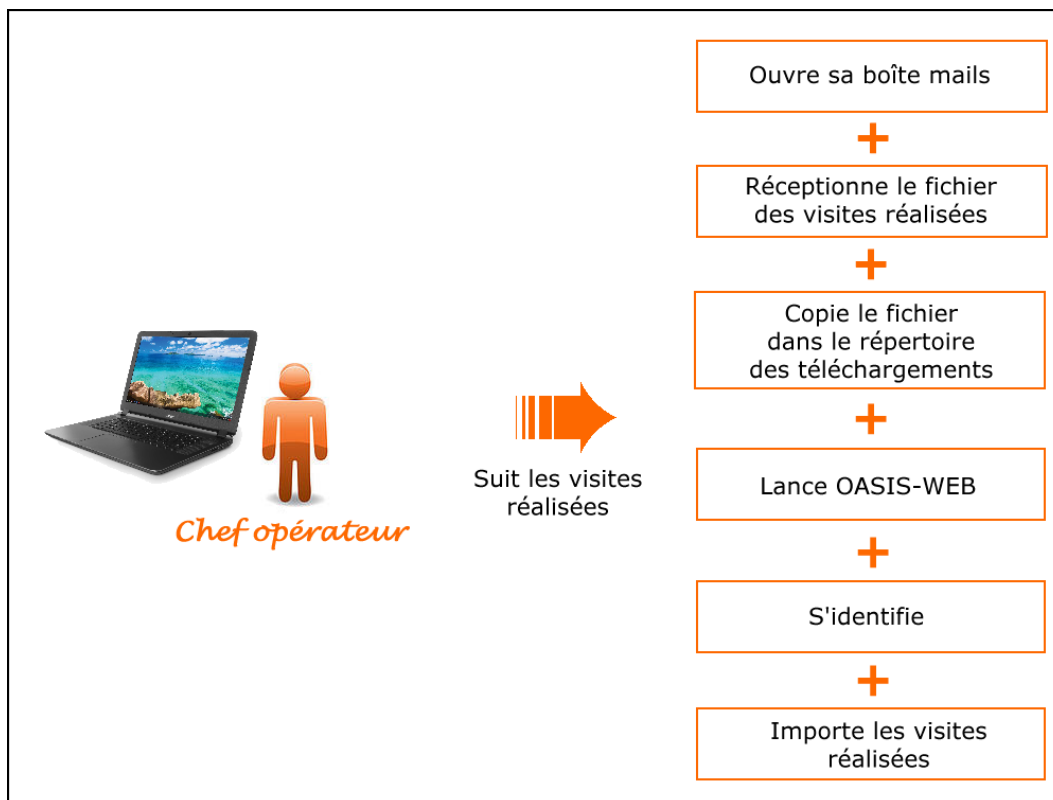
- o Sans oublier de joindre le fichier « kie » :



- o Que le chef opérateur réceptionnera et enregistrera dans son répertoire des téléchargements.
- **Vous disposez d'un accès à OASIS-WEB** → Vous pouvez déposer les visites réalisées directement dans OASIS-WEB. Reportez-vous au paragraphe §5.2 *Importer les visites terminées*.

5. Récupérer les visites terminées et les importer dans OASIS-WEB

- Le chef opérateur récupère les visites terminées au fur et à mesure de leur transmission par l'inspecteur



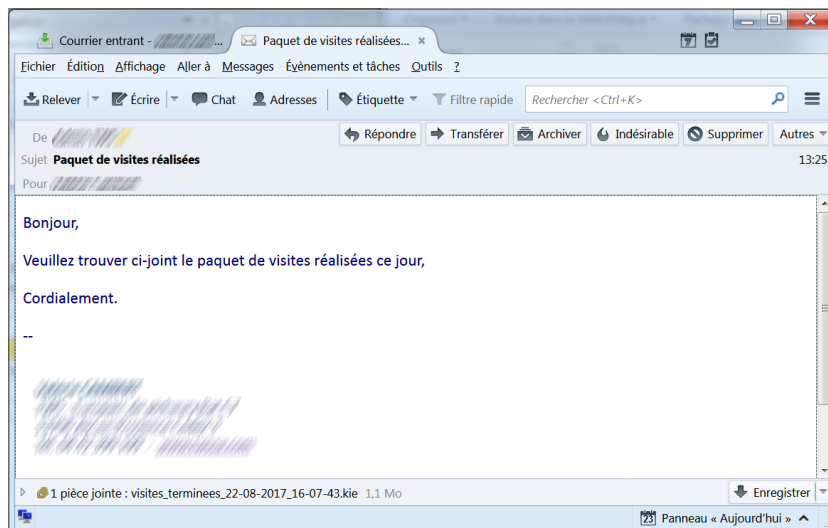
Remarque : Si l'inspecteur dispose d'un accès à OASIS-WEB, il a lui-même importé les visites réalisées et vous avez été informé de la mise à disposition des visites par une alerte. Vous pouvez alors les afficher dans l'interface graphique d'OASIS-WEB via un favori créé automatiquement par le système :

Visites importées le 15/02/2022 10:42 [35]

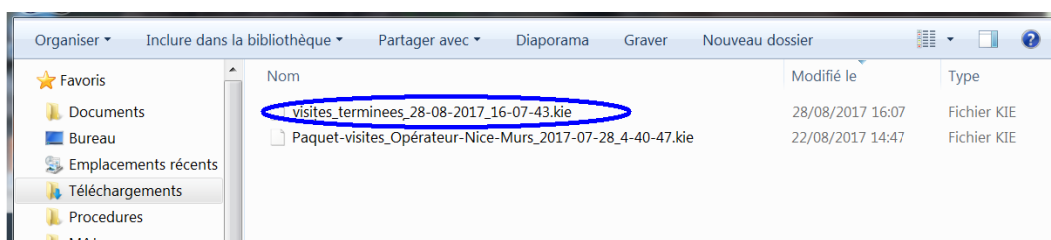
5.1 Récupérer le fichier envoyé par l'inspecteur

► Réceptionner le fichier KIE et le copier dans le répertoire des téléchargements

- Ouvrez votre compte mail et réceptionnez le mail envoyé par l'inspecteur :



- Et enregistrez le fichier joint dans votre répertoire des téléchargements :



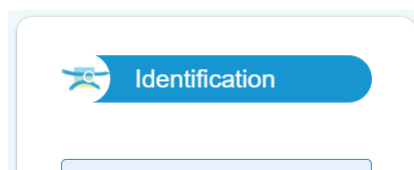
5.2 Importer les visites terminées

► Importer les visites terminées dans OASIS avec OASIS-WEB

- Lancez OASIS-WEB :



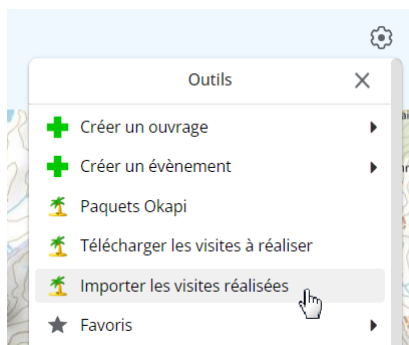
- Et identifiez-vous avec login et mot de passe :



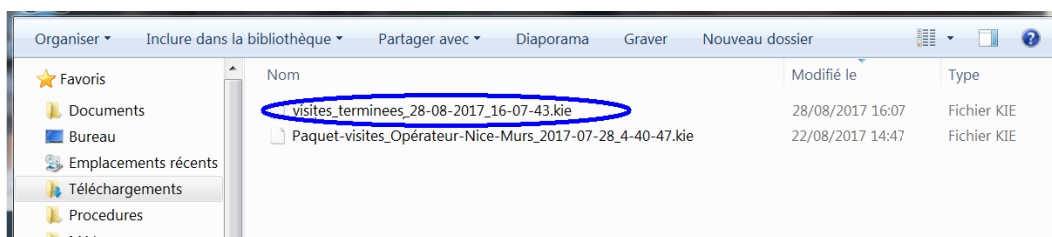
- Utilisez le bouton « Outils » de la barre de titre OASIS :



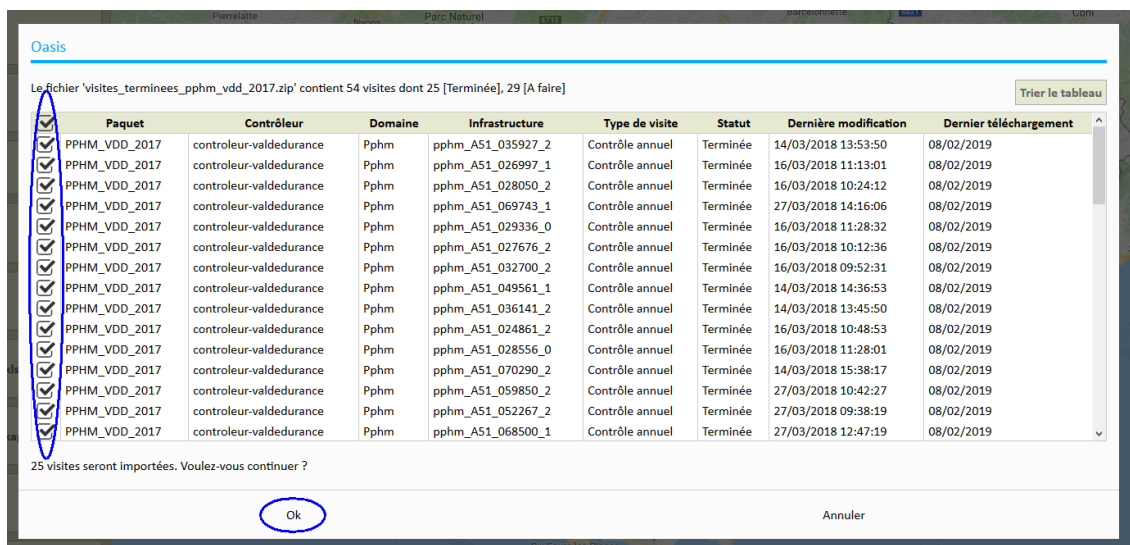
- Pour en afficher les commandes et lancez la commande « Importer les visites réalisées » :



- Choisissez le fichier de visites à importer :



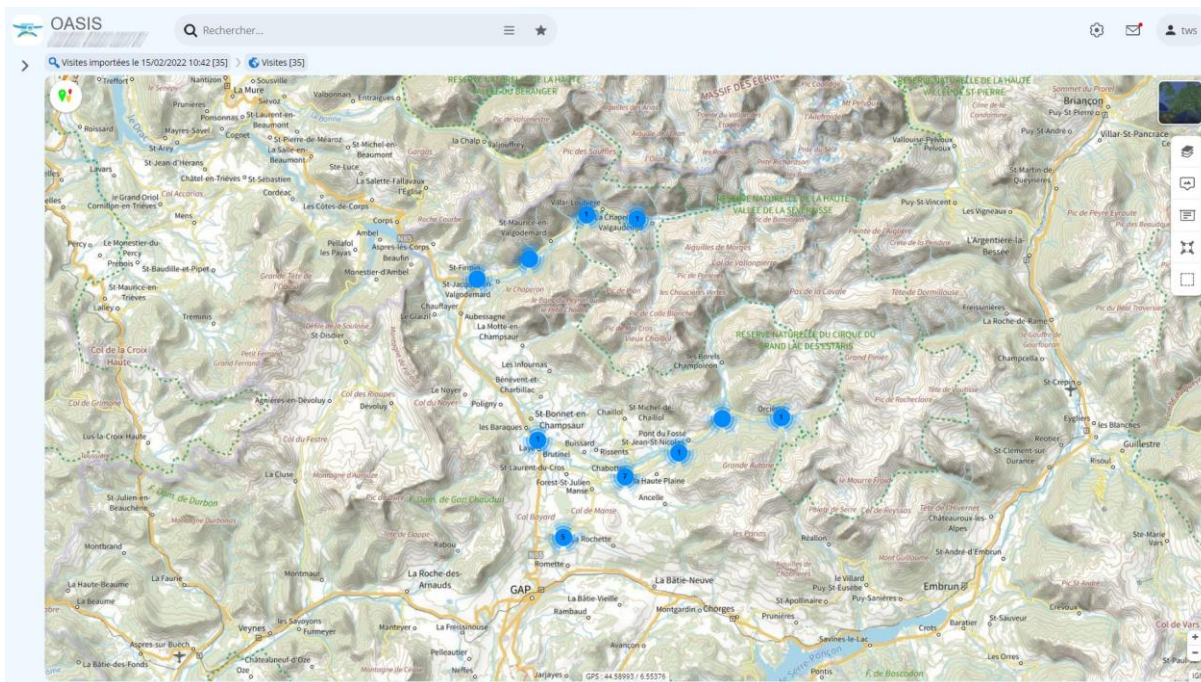
- Choisissez les visites à importer parmi celles proposées à l'importation :



- L'importation des visites confirmée et réalisée, demandez à les afficher dans OASIS :



- Et celles-ci sont affichées dans l'interface graphique d'OASIS-WEB :



- Via un favori qui a été créé automatiquement par le système :

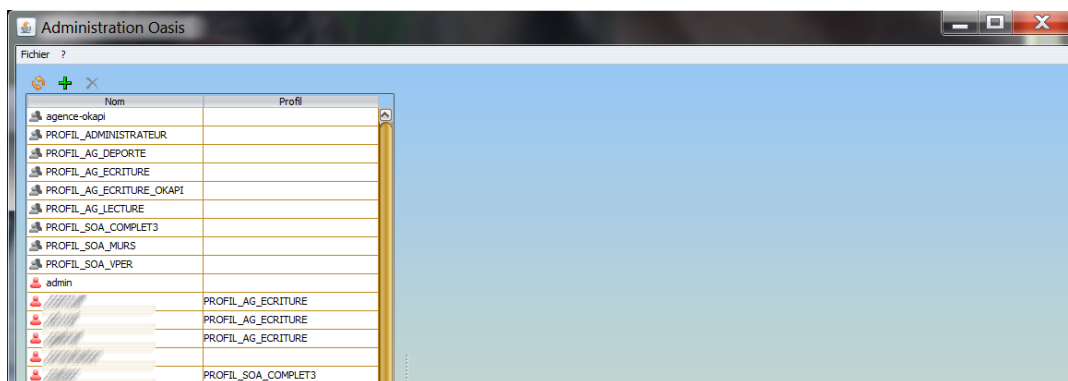


6. Droits des login/profil

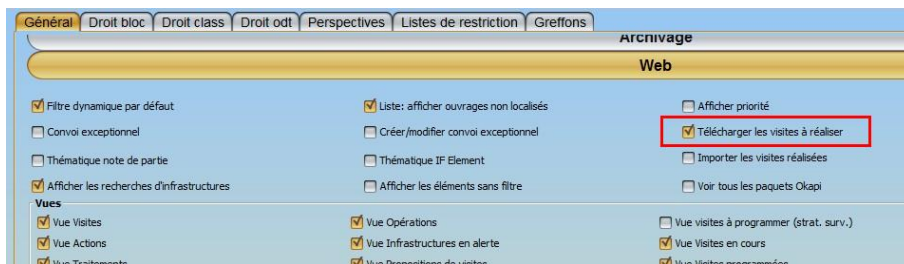
6.1 Les droits nécessaires au login/profil de l'inspecteur

► Le login/profil de l'inspecteur destinataire du paquet de visites à réaliser doit disposer du droit « Télécharger les visites à réaliser »

- Pour que l'inspecteur puisse télécharger les paquets de visites, son login/profil doit disposer du droit « Télécharger les visites à réaliser ».
- Demander à un administrateur OASIS de lui associer ce droit :
 - o Dans l'interface Oasis-admin-advanced :



- Edition du login/profil de l'inspecteur :
 - o Dans le bloc <Web> de l'onglet <Général> ,
 - o Le paramètre « Télécharger les visites à réaliser » doit être coché :

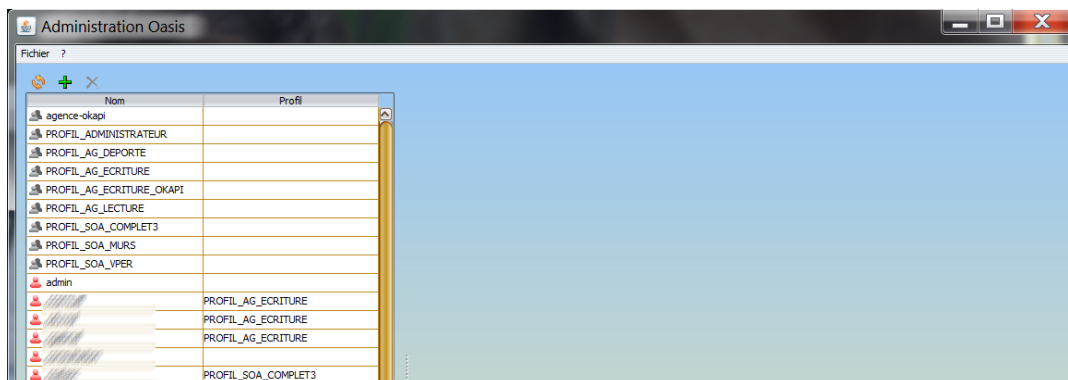


- o Éventuellement le paramètre « Importer les visites réalisées » peut être coché si l'inspecteur est autorisé à importer les visites réalisées et terminées directement dans OASIS.

6.2 Les droits nécessaires au login/profil du chef opérateur

► Le login/profil du chef opérateur doit disposer du droit « Importer les visites réalisées »

- Pour que le Chef opérateur puisse importer les visites réalisées et terminées, son login/profil doit disposer du droit « Importer les visites réalisées ».
- Demander à un administrateur OASIS de lui associer ce droit :
 - o Dans l'interface Oasis-admin-advanced :



- Edition du login/profil du chef opérateur :
 - o Dans le bloc <Web> de l'onglet <Général> ,
 - o Le paramètre « Importer les visites réalisées » doit être coché :

