

# MOOVAPPS SMARTREP

Version 3.2

## Migration d'un projet dans une nouvelle version

# Sommaire

## Table des matières

<b>Prérequis .....</b>	<b>3</b>
Moovapps Connected Commerce Hub.....	3
Moovapps SmartRep .....	3
<b>Migration du Moovapps Connected Commerce Hub .....</b>	<b>4</b>
Sauvegarde du projet existant.....	4
Installation de la nouvelle version .....	4
Déploiement de Moovapps Commerce Studio ou du gestionnaire d’extensions.....	5
Déploiement d’un service pack.....	5
Reconfiguration obligatoire selon la version .....	6
Désinstallation de la version courante .....	6
Relance de la configuration de la boutique .....	7
Relance de la destination de diffusion.....	8
Diffusion du site.....	9
Décompression du localhost .....	10
<b>Migration de Moovapps SmartRep.....</b>	<b>11</b>
Sauvegarde du répertoire LocalState .....	11
Déploiement de la mise à jour par le store .....	11
Déploiement de la mise à jour manuelle.....	11
Reconfiguration du répertoire de travail et du répertoire partagé (usage d’un drive) .....	13
Répertoire de travail .....	13
Répertoire partagé.....	14
Reconfiguration du répertoire de travail (non utilisation d’un drive) .....	16

## Prérequis

Un projet SmartRep s'articulant autour d'un **Moovapps Connected Commerce Hub** et de l'apps **Moovapps SmartRep**, sa migration requiert donc une mise à jour potentielle de l'ensemble des exécutables correspondant à ces deux parties.

### Moovapps Connected Commerce Hub

Le déploiement du Moovapps Connected Commerce Hub requiert plusieurs éléments disponibles sur le Resources center (<https://resourcescenter.moovapps.com>) tels que :

Quoi ?	Où le trouver ?
Moovapps Commerce Studio	Resources center > Tuile Commerce > Version X > Moovapps Commerce Studio
Mises à jour éventuelles de Moovapps Commerce Studio via le dernier service Pack *	Resources center > Tuile Commerce > Version X > Moovapps Commerce extensions
Mise à jour éventuelle du gestionnaire d'extensions *	Resource center > Tuile Commerce > Gestionnaire d'extensions
Mises à jour éventuelles des extensions BtoB Commerce (cegidEshop, sdsEshop et sdsEshopBtoB) * (préférez le service pack)	Resource center > Tuile BtoB Commerce > Version X > Version XX

\* Si la version cible dispose déjà de correctifs délivrés dans le Resource Center.

### Moovapps SmartRep

La mise à jour de l'application se fait par le biais du Windows Store ou, selon les projets, par une installation manuelle nécessitant la disponibilité de l'exécutable correspondant (contacter le chef de projet ou le Product Owner Moovapps SmartRep pour l'obtention de cet exécutable).

D'autre part, il est plus que fortement recommandé de déployer le projet avec l'usage d'un drive sur lequel se trouve le répertoire de travail de chaque représentant. Si ça n'est pas le cas, il sera nécessaire d'inciter le client à procéder à ce déploiement avant toute migration.

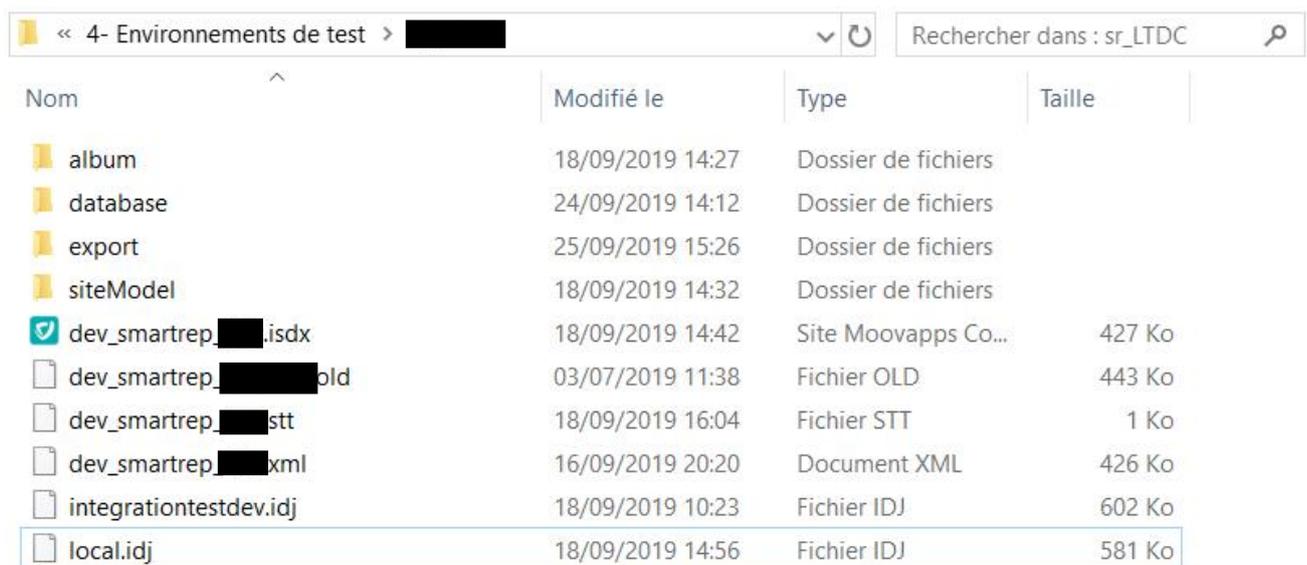
# Migration du Moovapps Connected Commerce Hub

Cette procédure décrit la migration d'une version majeure de l'application Moovapps Commerce Studio et des extensions BtoB Commerce requise à la mise à jour du Moovapps Connected Commerce Hub.

Avant de migrer le projet, certaines précautions sont également recommandées. En outre, il est important de procéder à un test sur un environnement de préproduction avant la rediffusion en production.

## Sauvegarde du projet existant

Avant toute migration, il est fortement recommandé de faire une sauvegarde du projet client (isdx, site model, database, etc...) et de partir d'une copie de cette sauvegarde pour éditer le projet à migrer.



Nom	Modifié le	Type	Taille
album	18/09/2019 14:27	Dossier de fichiers	
database	24/09/2019 14:12	Dossier de fichiers	
export	25/09/2019 15:26	Dossier de fichiers	
siteModel	18/09/2019 14:32	Dossier de fichiers	
dev_smartrep.[redacted].isdx	18/09/2019 14:42	Site Moovapps Co...	427 Ko
dev_smartrep.[redacted].old	03/07/2019 11:38	Fichier OLD	443 Ko
dev_smartrep.[redacted].stt	18/09/2019 16:04	Fichier STT	1 Ko
dev_smartrep.[redacted].xml	16/09/2019 20:20	Document XML	426 Ko
integrationtestdev.idj	18/09/2019 10:23	Fichier IDJ	602 Ko
local.idj	18/09/2019 14:56	Fichier IDJ	581 Ko

Figure 1 : répertoire projet

## Installation de la nouvelle version

Pour installer la nouvelle version, vous allez peut-être devoir procéder en plusieurs étapes dans le cas où :

- un nouveau gestionnaire d'extensions a été délivré
- des mises à jour de l'application BtoB Commerce ou du moteur Commerce ont été produites depuis la sortie officielle de la version de Moovapps Commerce Studio installée.

## Déploiement de Moovapps Commerce Studio ou du gestionnaire d'extensions

Pour ce déploiement, munissez-vous de l'exécutable de Moovapps Commerce Studio et/ou de celui du gestionnaire d'extensions et procédez successivement pour chaque application comme suit :

1. Double-cliquer sur l'exécutable de l'application à installer.
2. Suivez les instructions de l'installateur.  
L'application est maintenant installée dans sa nouvelle version.

## Déploiement d'un service pack

Si des mises à jour de l'application BtoB Commerce ou du moteur sont disponibles depuis la sortie de la version Moovapps Commerce Studio installée, vous devez alors procéder au déploiement de ces mises à jour à l'aide du gestionnaire d'extensions.

1. Lancez le gestionnaire d'extensions.
2. Choisissez la nouvelle version de Moovapps Commerce Studio précédemment installée dans la liste des applications disponibles.
3. Cliquez sur Importer.
4. Sélectionnez le service pack.
5. Déployez la liste des services packs de la version sur l'onglet Service pack et cochez le dernier.
6. Cliquez sur Appliquer.

Pour plus d'informations sur l'usage du gestionnaire d'extensions, consultez sa documentation dans le Resources center.

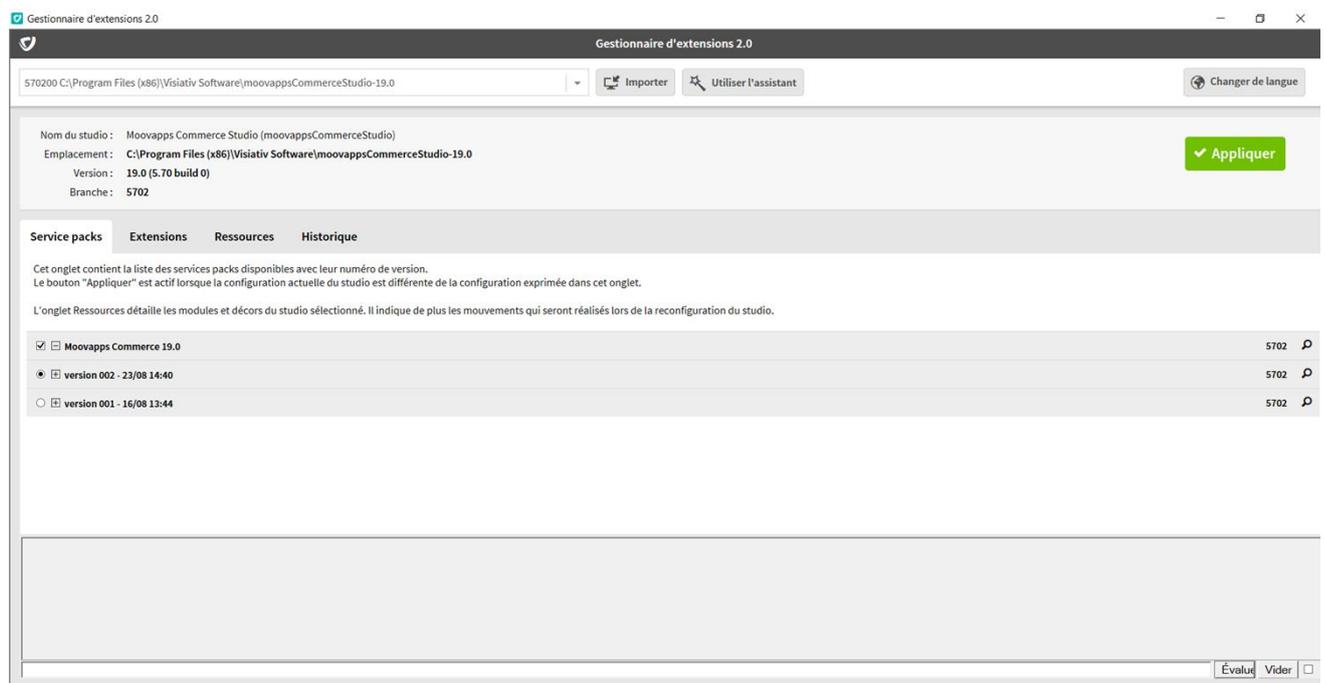


Figure 2 : Interface de gestion des services packs

## Reconfiguration obligatoire selon la version

Selon la version depuis laquelle vous migrez le Moovapps Connected Commerce Hub, plusieurs fonctionnalités nouvelles sont à reconfigurer obligatoirement telles que :

Fonction	Procédure à faire	Version d'apparition de la fonction	
		Moov. Connected Commerce	SmartRep
Présentation des articles avancée	Remplacer l'ancien élément Présentation des articles (obsolète) par <b>Présentation des articles avancées</b>  Si l'élément n'est pas inséré dans le site, vous devrez obligatoirement l'y ajouter.  Attention également aux différentes langues du site qu'il faudra également traiter !	18.0	
Notification des utilisateurs (création de compte)	Initialisez uniquement l'élément <b>Configuration de la notification</b> dans la vue <b>Configurer</b> et saisissez une adresse e-mail valide.	18.2	

Pour appliquer ces nouvelles configurations, ouvrez la copie du projet que vous avez faites et configurez les éléments requis.

## Désinstallation de la version courante

En fonction du contexte dans lequel vous allez migrer le Moovapps Connected Commerce Hub, vous devez désinstaller l'application courante. Toutefois, il reste possible de faire cohabiter plusieurs versions de Moovapps Commerce Studio sur le même poste à condition de bien relancer le register.bat à chaque utilisation d'une version.

1. Pour désinstaller, depuis le panneau de configuration, cliquez sur **Moovapps Commerce Studio**.
2. Cliquez sur **Désinstaller**.

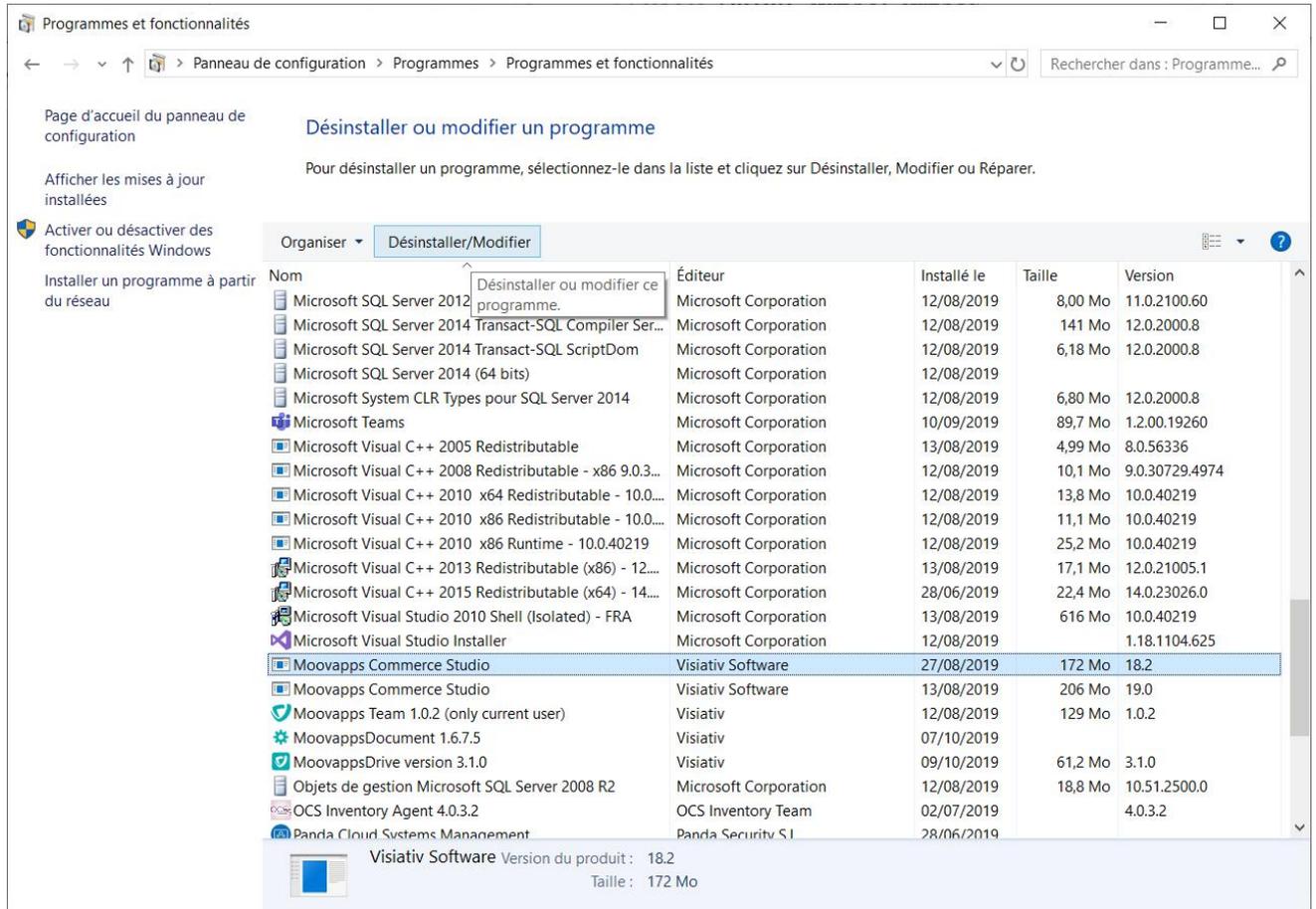


Figure 3 : Panneau de désinstallation

3. Ouvrez le répertoire d'installation de la version afin de le purger totalement (il persiste parfois des patches ou autres éléments qui ne seront pas désinstallé par l'installateur).
4. Procédez de même pour le gestionnaire d'extensions si vous avez besoin d'installer une mise à jour de cette application.

## Relance de la configuration de la boutique

Cette opération est requise pour s'assurer que tous les paramètres de configuration sont toujours bien pris en compte.

1. Dans **Moovapps Commerce Studio**, cliquez sur **Configurer** dans la barre de chemin de fer.
2. Sélectionnez Configuration de la boutique dynamique.
3. Cliquez sur le bouton **Configurer**.

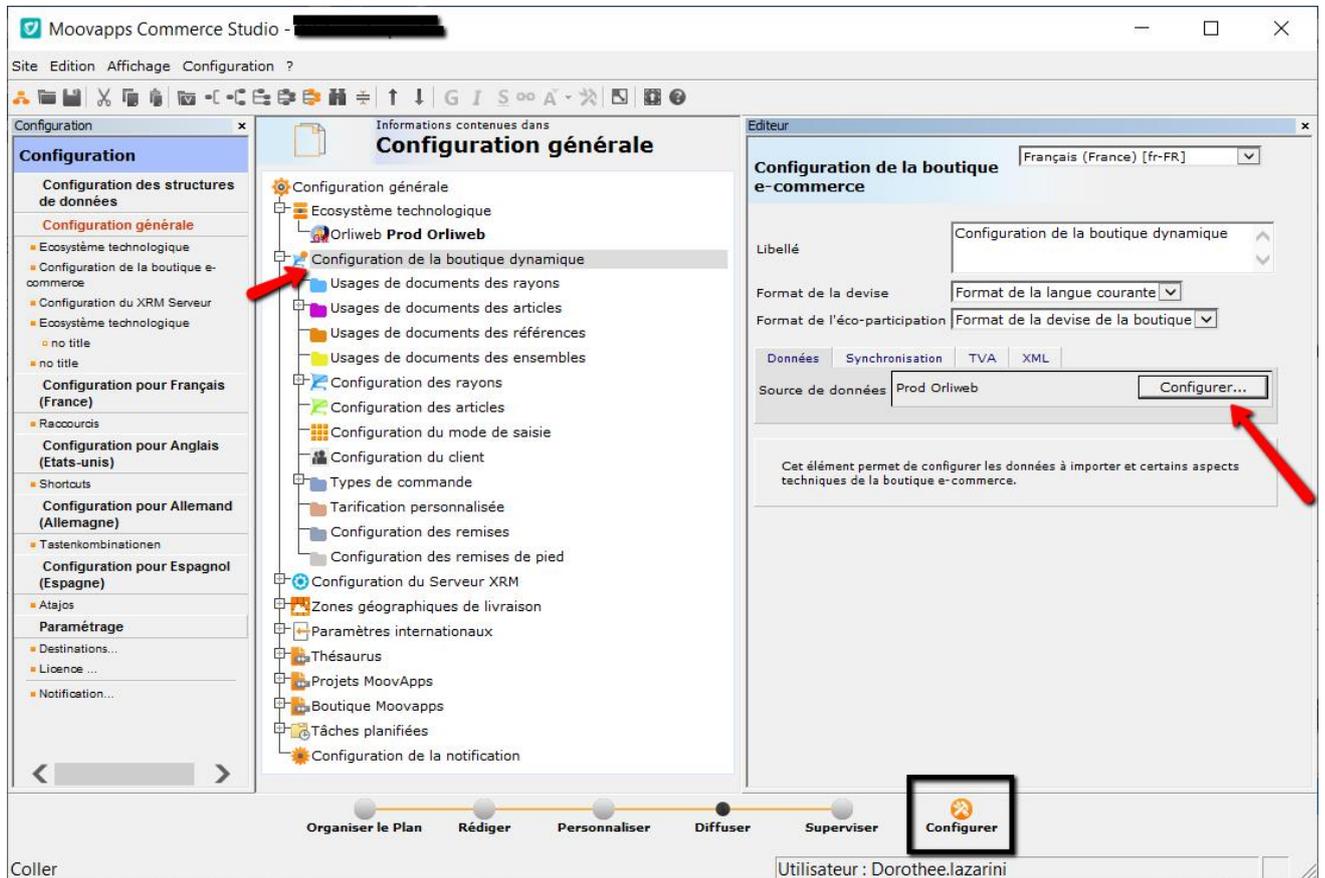


Figure 4 : Configuration de la destination de diffusion

4. Rejouez l’assistant de configuration.

## Relance de la destination de diffusion

Comme pour la configuration, cette opération est requise avant rediffusion du site.

1. Dans Moovapps Commerce Studio, choisissez Configuration > Destinations... dans les menus.

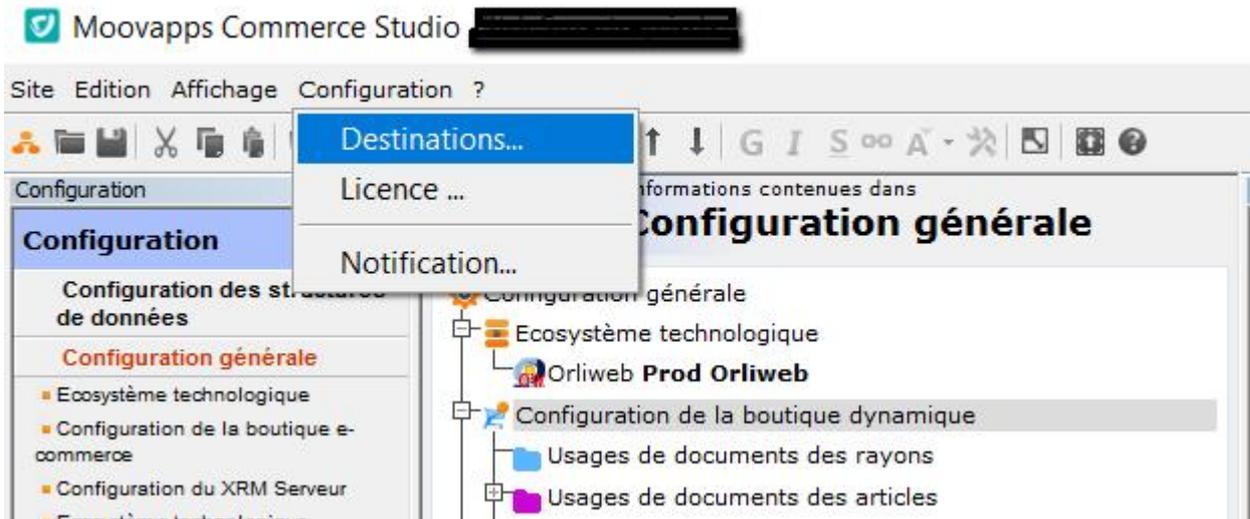


Figure 5 : Configuration de la destination de diffusion

2. Sélectionnez la destination et cliquez sur **Modifier**.

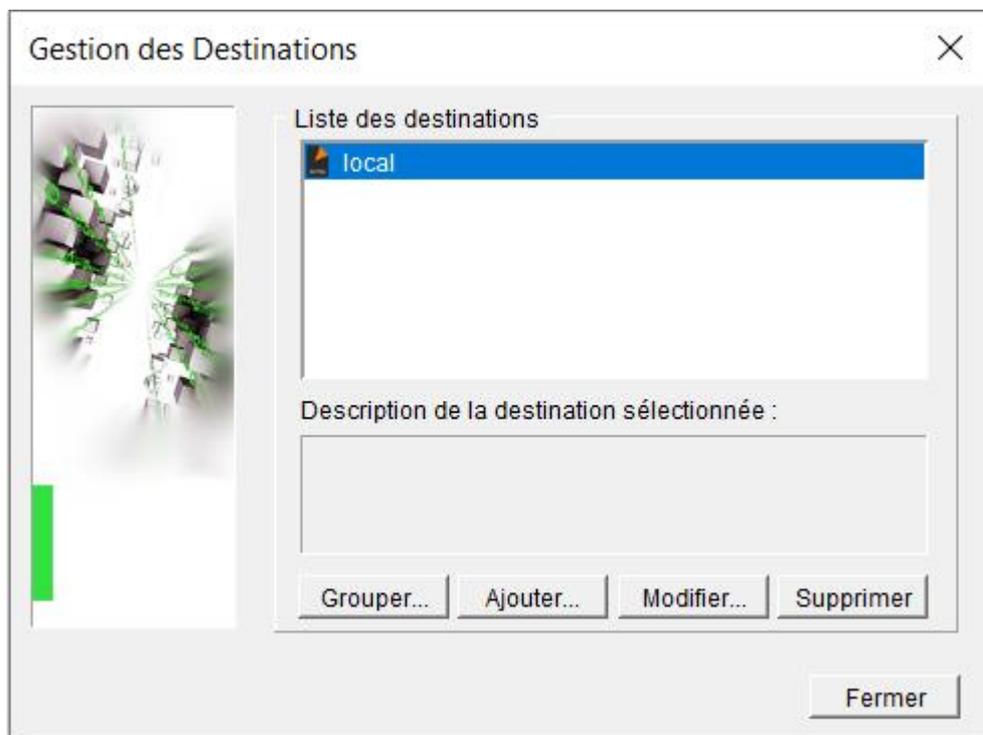


Figure 6 : Gestionnaire de destinations de diffusion

3. Rejouez toute la destination de diffusion.  
Vous pouvez maintenant diffuser le site.

## Diffusion du site

Lorsque le site est migré, vous devez le rediffuser avec la nouvelle version :

1. Cliquez sur Diffuser dans la barre de chemin de fer.
2. Sélectionnez la destination de diffusion.
3. Cliquez sur Diffuser.

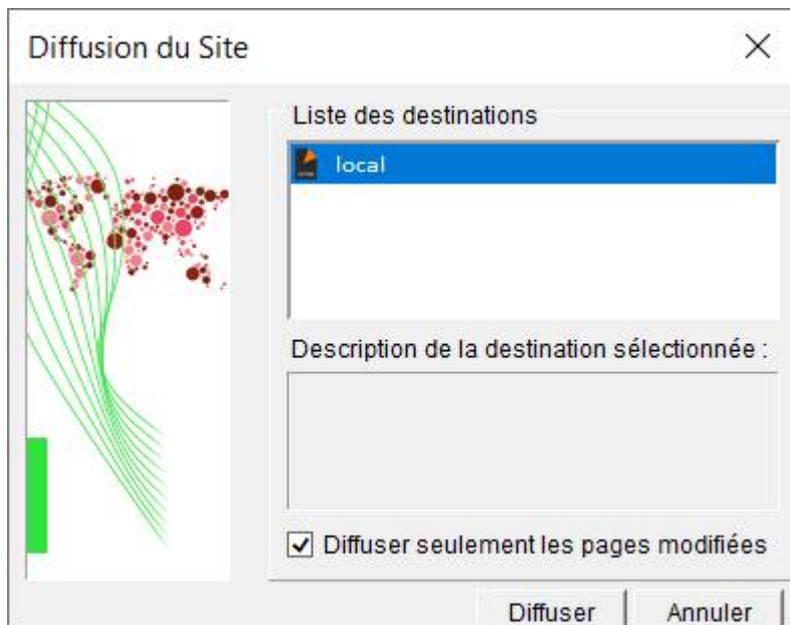


Figure 7 : Dialogue de sélection d'une destination de diffusion

## Décompression du localhost

A la première diffusion du site, le localhost est automatiquement décompressé par l'application. En revanche, pour toutes les diffusions suivantes, la décompression du fichier doit être faite manuellement.

En cas de migration et de rediffusion du site, il est donc requis de décompresser ce fichier afin que sa mise à jour soit celle utilisée à la prochaine synchronisation des données du Moovapps Connected Commerce Hub.

1. Ouvrez le répertoire de synchronisation spécifié dans la destination de diffusion du site.
2. Décompressez le localhost.
3. Lancez une synchronisation pour vérifier que tout fonctionne correctement.

# Migration de Moovapps SmartRep

## Sauvegarde du répertoire LocalState

---

Nativement, l'application travaille à partir de fichier stocké en local sur la machine. Pour chaque projet Moovapps SmartRep, il est recommandé qu'un drive soit déployé afin de pouvoir stocker les fichiers de travail du représentant sur un répertoire distant. Toutefois, et surtout si ça n'est pas le cas, il est très fortement recommandé de procéder à une sauvegarde du répertoire de travail du représentant.

### Note importante !

En cas de désinstallation de l'application SmartRep, si le représentant n'utilise pas un drive pour la sauvegarde de ses données, elles seront perdues car supprimées par l'application lors de sa procédure de désinstallation. Nous recommandons, si vous migrez d'une version 2.X à 3.X sans l'usage d'un drive, de ne pas désinstaller la version 2.X tant que la 3.X avec réinstallation des fichiers du représentant n'est pas totalement opérationnelle sur le poste.

Pour réaliser la sauvegarde du répertoire de travail, procédez comme suit :

1. Copiez le répertoire de travail local se trouvant à cet emplacement sur le disque dur :  
C:\Utilisateurs\[Nom\_utilisateur]\AppData\Local\Packages\Visiativ.SmartRep\_[XXXXXX]\LocalState
2. Collez-le à un autre emplacement du disque.

## Déploiement de la mise à jour par le store

---

Pour mettre à jour l'application depuis le store Windows, procédez comme suit :

1. Depuis Windows Store, recherchez **Moovapps SmartRep**
2. Cliquez sur la tuile de l'application Moovapps SmartRep
3. Cliquez sur **Télécharger** (si elle n'est pas automatique, sinon, l'application est peut-être déjà à jour donc la mention Ce produit est installé apparaît).  
L'application est maintenant mise à jour sur la machine.

## Déploiement de la mise à jour manuelle

---

Pour la mise à jour manuelle, vous devez disposer d'un répertoire zippé normalement nommé Moovapps.SmartRep\_[Version]\_Test.zip.

Cette procédure est celle utilisée pour le déploiement d'apps Windows en cours de développement à des fins de tests. Elle nécessite donc d'être en mode développeur sur la machine pour être déployée.

1. Décompressez les répertoires
2. Ouvrez le répertoire décompressé afin d'afficher le fichier **Add-AppDevPackage.ps1**.
3. Cliquez-droit sur le fichier > **Exécutez avec PowerShell** si vous êtes administrateur de la machine (sinon, Exécutez Windows PowerShell en tant qu'administrateur et saisissez le chemin jusqu'au fichier .ps1)
4. Si la machine n'est pas configurée en mode développeur, cliquez sur Entrée dans l'invite de commande afin d'être redirigé vers le panneau de configuration correspondant. Dans le cas où vous ne seriez pas redirigé, allez sur **Paramètres Windows > Mise à jour et sécurité > Espace développeurs** (ou Pour les développeurs selon la version de l'OS) et cochez **Mode développeur**.
5. Reprenez la procédure de déploiement à l'étape 3.  
Vous pouvez lancer SmartRep avec le compte du représentant.

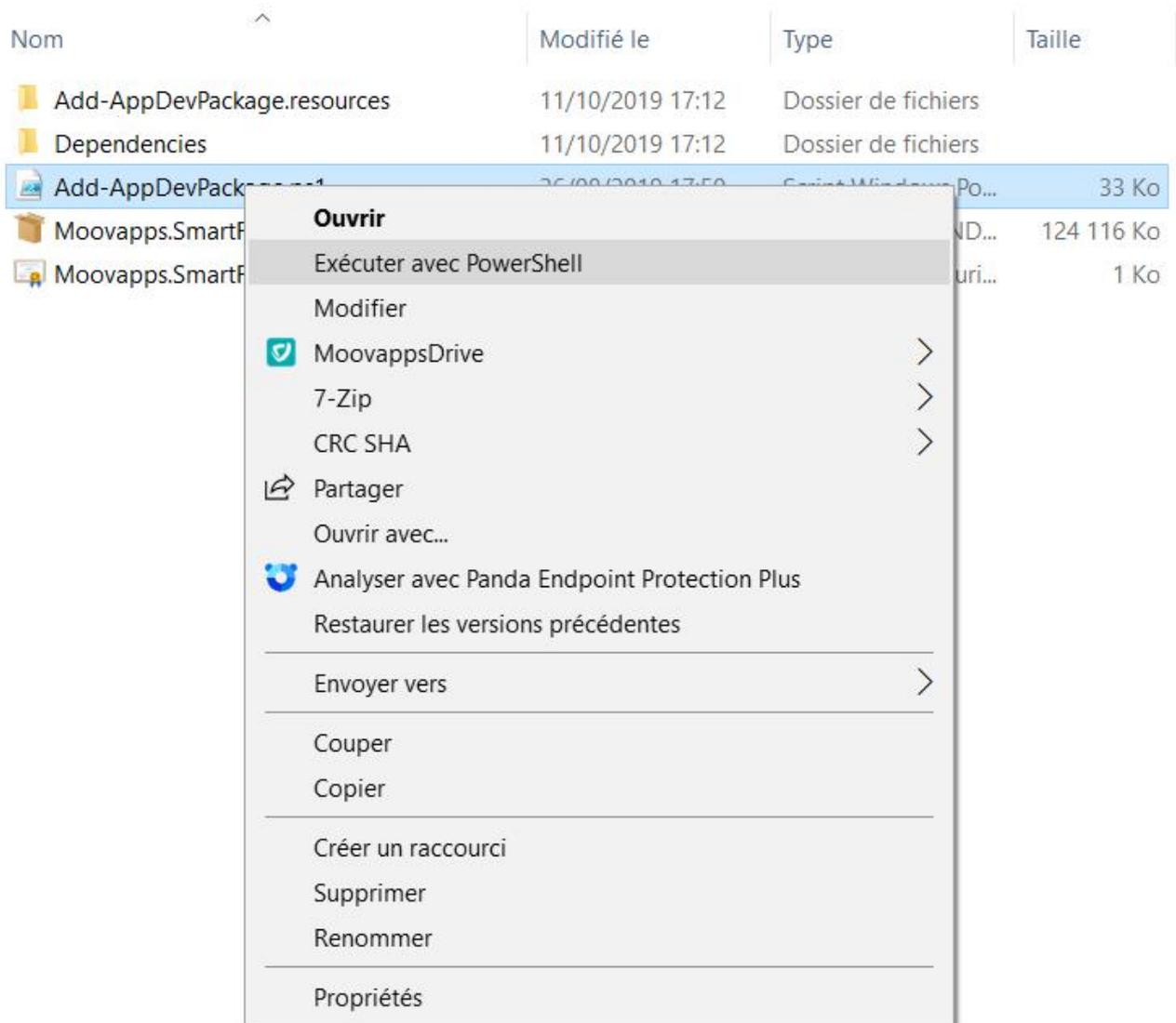


Figure 8 : Déploiement manuelle de SmartRep

**Note :** il arrive parfois que vous rencontriez ce type d'erreur :

```

Windows PowerShell
Lot trouvé : E:\Documents\PROJETS\SMARTREP\Appli\Moovapps.SmartRep_3.0.25.0_Test\Moovapps.SmartRep_3.0.25.0_x86_x64.appxbundle
Certificat trouvé : E:\Documents\PROJETS\SMARTREP\Appli\Moovapps.SmartRep_3.0.25.0_Test\Moovapps.SmartRep_3.0.25.0_x86_x64.cer

Avant d'installer cette application, vous devez exécuter les tâches suivantes :
- Installer le certificat de signature
Des informations d'identification d'administrateur sont nécessaires pour continuer. Acceptez l'invite du contrôle de compte d'utilisateur et entrez votre mot de passe d'administrateur si nécessaire.
Cliquez sur Entrée pour continuer...:
Le certificat a été correctement installé.

Installation de l'application...
Package(s) de dépendance trouvé(s) :
E:\Documents\PROJETS\SMARTREP\Appli\Moovapps.SmartRep_3.0.25.0_Test\Dependencies\x86\Microsoft.NET.CoreRuntime.1.1.appx
E:\Documents\PROJETS\SMARTREP\Appli\Moovapps.SmartRep_3.0.25.0_Test\Dependencies\x86\Microsoft.VCLibs.x86.14.00.appx
E:\Documents\PROJETS\SMARTREP\Appli\Moovapps.SmartRep_3.0.25.0_Test\Dependencies\x64\Microsoft.NET.CoreRuntime.1.1.appx
E:\Documents\PROJETS\SMARTREP\Appli\Moovapps.SmartRep_3.0.25.0_Test\Dependencies\x64\Microsoft.VCLibs.x64.14.00.appx
Add-AppxPackage : Echec du déploiement avec HRESULT : 0x80073CF6, Impossible d'inscrire le package.

erreur 0x80070003: windows ne peut pas créer le profil AppContainer pour le package
Microsoft.NET.CoreRuntime.1.1_1.1.27004.0_x64__8wekyb3d8bbwe.

REMARQUE: pour obtenir des informations supplémentaires, recherchez [ActivityId] 99a8ea42-52ad-0000-dd68-de99ad52d501
dans le journal des événements ou utilisez la ligne de commande Get-AppxLog -ActivityID
99a8ea42-52ad-0000-dd68-de99ad52d501

Au caractère E:\Documents\PROJETS\SMARTREP\Appli\Moovapps.SmartRep_3.0.25.0_Test\Add-AppDevPackage.ps1:392 : 13
+ Add-AppxPackage -Path $DeveloperPackagePath.FullName -Dep ...
+ ~~~~~
+ CategoryInfo          : WriteError: (E:\Documents\PR..._x64.appxbundle:String) [Add-AppxPackage], IOException
+ FullyQualifiedErrorId : DeploymentError,Microsoft.Windows.Appx.PackageManager.Commands.AddAppxPackageCommand

Erreur : impossible d'installer l'application. Pour garantir la sécurité, pensez à désinstaller le certificat de signature jusqu'à ce que vous puissiez installer l'application. Des instructions se rapportant à cette procédure sont disponibles à cette adresse :
http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=243053
Cliquez sur Entrée pour continuer...:

```

Dans ce cas, vous devrez exécuter la requête suivante dans Windows PowerShell :

« set-executionpolicy unrestricted »

## Reconfiguration du répertoire de travail et du répertoire partagé (usage d'un drive)

Si le projet utilisait un drive pour le stockage du répertoire de travail représentant ou pour le partage par la holding de documents auprès de ses représentants, vous devez vous y reconnecter dans Moovapps SmartRep.

Cette opération n'est à faire que si vous migrez sur une nouvelle application SmartRep (notamment le passage de la version 2.X à 3.X)

### Répertoire de travail

1. Dans Moovapps SmartRep, une fois connecté avec le compte du représentant, cliquez sur le bouton **Hamburger > Préférences > Synchronisation**.
2. Cliquez sur le bouton Répertoire de travail.
3. Choisissez le répertoire sur le drive.
4. Choisissez ensuite l'option **Travailler dorénavant avec les données de ce répertoire** puis OK. L'application redémarre. Le représentant retrouve maintenant ses fichiers de travail (paniers, photos, etc).

## Répertoire de travail

Le répertoire choisi contient déjà des données SmartRep.  
Que souhaitez-vous faire ?

- Travailler dorénavant avec les données de ce répertoire
- Effacer ces données et les remplacer par vos données actuelles

OK

Annuler

Figure 9 : Reconnexion au répertoire de travail

### Répertoire partagé

Pour connecter le répertoire partagé, procédez de la même manière mais en cliquant cette fois sur **Répertoire partagé** dans le panneau Synchronisation.

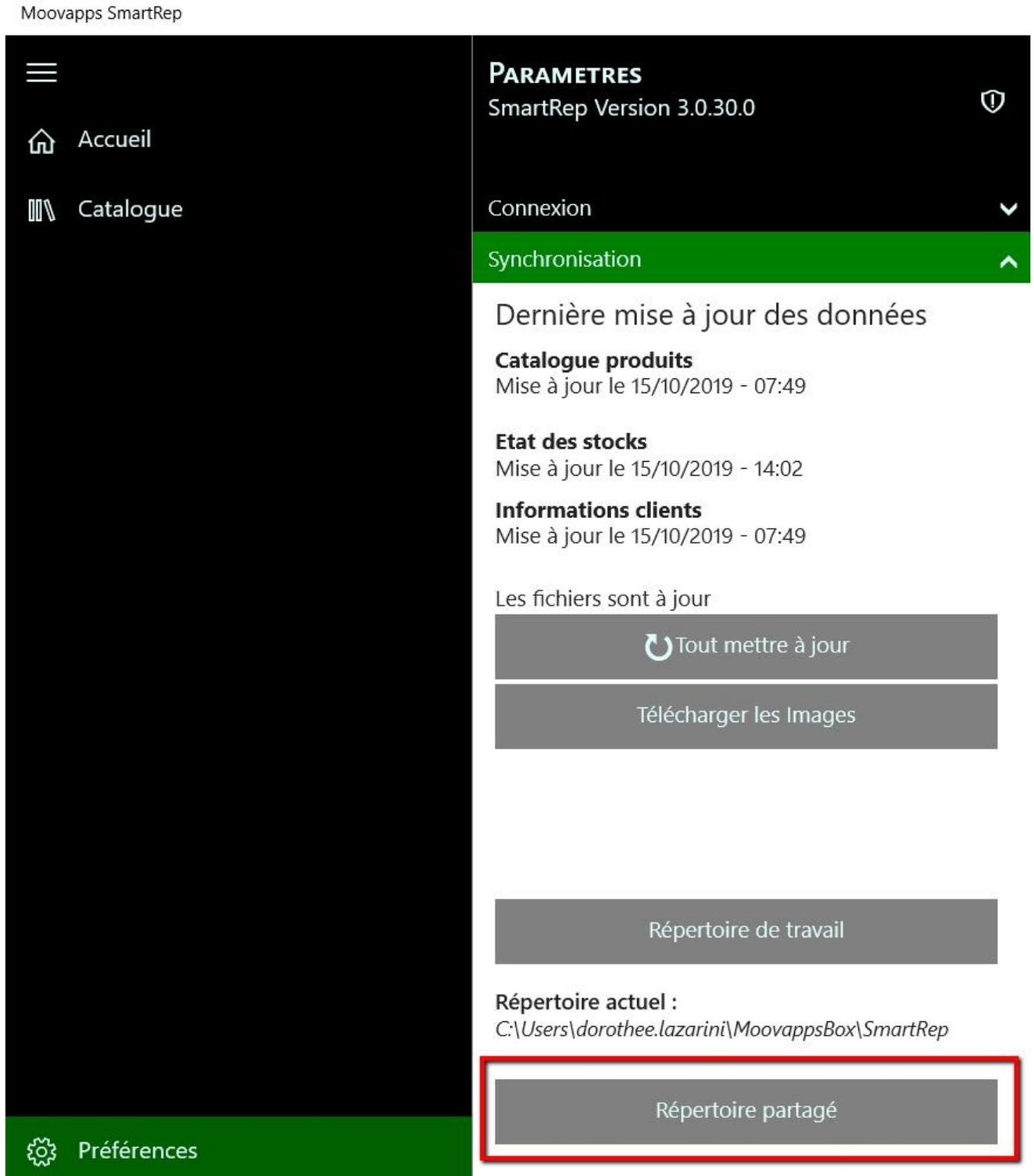


Figure 10 : Reconnexion à un répertoire partagé

**Attention :** l'usage des répertoires du drive interdit l'ouverture de plusieurs applications pointant le même répertoire depuis des machines différentes. Dans le cas d'un usage temporaire de SmartRep V2.9 et Moovapps SmartRep V3.X, il est impératif que les applications ne soient pas démarrées simultanément sous peine de créer des dysfonctionnements dans le répertoire.

## Reconfiguration du répertoire de travail (non utilisation d'un drive)

L'installation d'une nouvelle application SmartRep nécessite de repositionner les fichiers de travail dans le répertoire d'installation de la nouvelle application.

Cette opération n'est à faire que si vous migrez sur une nouvelle application SmartRep (notamment le passage de la version 2.X à 3.X) et que vous n'utilisez pas de drive pour la sauvegarde des fichiers de travail du représentant.

Pour cela, nous vous recommandons donc :

1. Ouvrez la nouvelle version de Moovapps SmartRep et connectez-vous au compte du représentant.
2. Ouvrez le répertoire :  
`C:\Utilisateurs\[Nom_utilisateur]\AppData\Local\Packages\Visiativ.Moovapps.SmartRep_[XXXXXX]\LocalState\projects\projectsX` (celui qui correspond à la session que vous venez d'ouvrir avec la date du jour de création du répertoire).
3. Copiez le contenu du répertoire équivalent depuis la sauvegarde de la version précédente de l'application sans les fichiers key et d'extensions .xml qui sont chargés par l'application lors de son lancement (`C:\Utilisateurs\[Nom_utilisateur]\AppData\Local\Packages\Visiativ.SmartRep_[XXXXXX]\LocalState\projects\projectsX`) et collez le dans le répertoire précédent (étape 2).
4. Fermer Moovapps SmartRep et relancez le avec ce compte représentant.
5. Accéder à la liste des commandes pour voir si la liste s'affiche (au premier lancement un fichier d'index des commandes se construit ce qui peut prendre un peu de temps lors de ce premier démarrage).

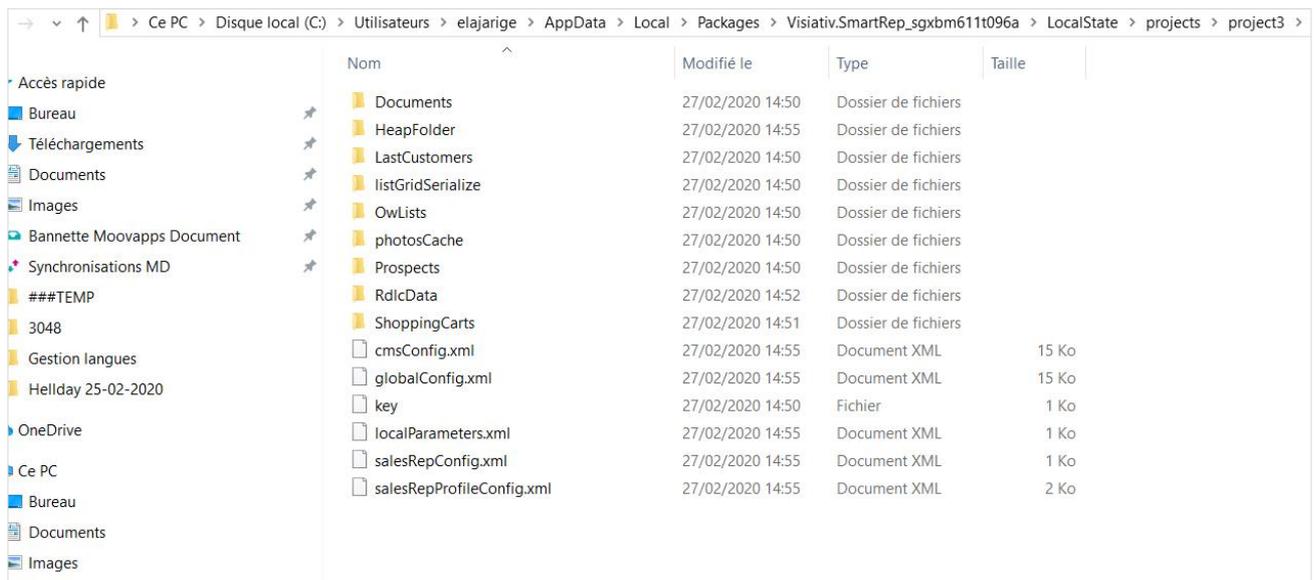


Figure 11 : Fichiers de travail du représentant issus de la version 2.X, à copier dans le répertoire correspondant 3.X (hors fichiers key et xml)