

Assistant de migration

Vers Sage 100 Paie SPC

Sage 100 Paie Hébergée

Version 2025.3



Mise à jour septembre 2025

Sommaire

Principe	3
Pré-requis.....	4
Récupérer le dernier assistant de migration.....	4
Limite Sage Online en termes de nombre de sociétés et de salariés	4
Le fichier de connexion PRH	4
La version des bases de données.....	5
Vérification de la structure de la base paie	5
Base DS.....	5
Base Orchestra_DS	5
Management Studio	5
Composant à installer, si nécessaire, notamment pour les postes avec SQL Server 2017	6
Pour la génération du bacpac depuis l'assistant de migration	6
Sage Espace Employés (uniquement pour SPC).....	6
Installation de l'assistant de migration	7
Lancement de la migration	7
Etape 1 : informations et recommandations.....	7
Etape 2 : fichiers à convertir	8
Etape 3 : fichiers communs	9
Etape 4 : lancement du traitement	10
Si nécessaire.....	12
Réglage du time out pour les logs.....	12
Génération du bacpac depuis Management Studio	13
Création du site Sage 100cloud.....	14
Récupération des fichiers communs.....	17
Etape 1 : Chargement des fichiers.....	17
Etape 2 : Intégration des fichiers	17
Plan de Paie Utilisateur Métallurgie	17

Principe

Vous allez migrer votre solution Sage 100 Paie & RH ou Sage Paie Génération i7 vers Sage 100 Paie hébergée ou Sage 100 Paie SPC

L'assistant de migration permet de convertir les fichiers de bases Paie SQL et de leurs bases DS respectives en structure SQL Azure pour Sage 100 Paie hébergée\SPC. A l'issue de la conversion, pour un client donné, l'ensemble des sociétés gérées sont regroupées dans une base finale unique.

La migration de l'application Sage 100 Paie & RH ou Sage Paie Génération i7 vers Sage 100 Paie hébergée ou Sage 100 Paie SPC s'effectue en 3 étapes :

- L'assistant de migration permet de convertir les fichiers de données en structure SQL Azure en générant un fichier Bacpac. De plus, facultativement, un fichier zip contenant les fichiers relatifs aux bulletins personnalisés et aux documents de Gestion Avancée peut être généré
- Ajout du fichier Bacpac dans la fiche client dans Sage Provisionning Portal, puis création du site Sage 100cloud à partir de ce Bacpac
- Récupération des fichiers communs (bulletins personnalisés et documents GA) par la fonction Reprise des données de la Paie

Pré-requis

Récupérer le dernier assistant de migration

A chaque nouvelle version de la Paie SPC et de la Paie hébergée, un nouvel assistant est mis à disposition.

Pour Sage 100 Paie SPC et Hébergée :

https://burdpme.sage.com.dl1.ipercast.net/MigrationOnline/8.00/PaieMigrationAzure8.00_vers_2025.3.zip

Limite Sage Online en termes de nombre de sociétés

Un site Online peut avoir 15 sociétés au maximum.

Le fichier de connexion PRH

Dupliquer le fichier de connexion prh et remplacer la ligne `Integrated Security=SSPI` par les lignes UID et PWD d'un utilisateur SQL ayant les droits sysadmin (cf. ci-dessous)

Tous les fichiers prh doivent avoir la même valeur pour le champ 'Server'

Exemple d'un fichier prh modifié pour la migration :

```
[CONNECTION SQL]
Provider=MSOLEDBSQL
Server=(local)
UID=sa
PWD=admin
Database=SagePaieSQL
Application Name=Sage Application
```



Attention ce fichier ne doit pas comporter d'espace avant ou après le signe '=' ou de tabulation en fin de ligne.

Le paramétrage du fichier doit être scrupuleusement respecté.

exemple, dans le fichier de connexion ne pas écrire 'UID =sa' au lieu de 'UID=sa'

Depuis la version 7.00 de l'outil de migration, les fichiers de connexion PRH doivent être paramétré avec le nouveau driver (comme exemple ci-dessus Provider=MSOLEDBSQL).

La version des bases de données

Avant migration, les bases Paie et DS doivent être ouvertes dans les versions équivalentes à celles se trouvant en Production sur Sage 100 Paie hébergée ou Sage 100 Paie SPC

	Sage 100 Paie & RH / Sage Paie Génération i7	Sage 100 Paie hébergée	Sage 100 Paie SPC
Décembre 2024	7.10	2024.5	2024.5
Janvier 2025	7.10.1	2024.5.3	2024.5.3
Juin 2025	8.00	2025.2	2025.2
Septembre 2025	8.00	2025.3	2025.3

Base paie

- Vérification de la structure

Avant conversion, depuis le Paie (menu Fichier / Utilitaires), lancer une vérification de structure pour chacune des bases de paie à migrer.

- **Purge des données**

Nous préconisons de conserver 5 ans d'historiques.

En Paie la fonction de purge des historiques se trouve dans le menu Fichier / Utilitaires. Si vous avez le module de gestion des temps la fonction de purge des événements est disponible dans le menu Annexes du module.

Base DS

Les bases DS concernées doivent avoir le même nom que les bases Paie suffixé avec le _DS

Pour les bases de taille importante, il est recommandé d'effectuer un archivage des déclarations sociales avant de lancer la migration.

<https://sageds.online-help.sage.fr/archivage-declarations-sociales/>

Base Orchestra_DS

En plus des bases Paie et DS pour chaque société à migrer, il est nécessaire de demander au client une sauvegarde de sa base Orchestra_DS.

Avant de réaliser une migration, il est conseillé de supprimer la base Orchestra_DS. Puis, pour chaque bases Paie / DS à migrer, ouvrir la base Paie et faire un accès direct à DS. Ainsi la base Orchestra_DS sera recrée et contiendra uniquement les bases DS concernées.

Management Studio

Sur une instance SQL doivent être présentes :

- La base paie et la base DS pour chaque société à migrer
- La base Orchestra_DS du client
- Depuis la version 2025.3 : La base SGMOD_CNSS pour le module Simpl'IR (Maroc)

Comme indiqué pour le pré-requis relatif au fichier de connexion prh, un utilisateur SQL avec les droits sysadmin est nécessaire pour la migration.

Composant à installer, si nécessaire, notamment pour les postes avec SQL Server 2017

Infrastructure d'application de la couche Données Microsoft® SQL Server® 2012 (Mars 2013).

<https://www.microsoft.com/fr-FR/download/details.aspx?id=36842>

Pour la génération du bacpac depuis l'assistant de migration

Il faut installer les Data Tiers application correspondants à la version de SQL Server utilisée.

Sage Espace Employés (uniquement pour SPC)

Avant la version 8.00\2025.2, il est nécessaire d'envoyer à l'assistance le fichier datas.dat (se trouvant dans le répertoire AppData) afin de le mettre à jour pour la migration vers SPC.

Depuis la version 8.00\2025.2, le traitement est automatiquement réalisé pour l'outil de migration.

Installation de l'assistant de migration

L'assistant de migration Sage Online est livré sous la forme d'un fichier zip. Le dézipper dans un répertoire.

Nom du zip comportant désormais la version de la Sage 100 Paie & RH et la version de la Sage 100 Paie SPC et Sage 100 Paie Hébergée.

Exemple : 'PaieMigrationAzure5.20_vers_2022.4.zip'

Lancement de la migration

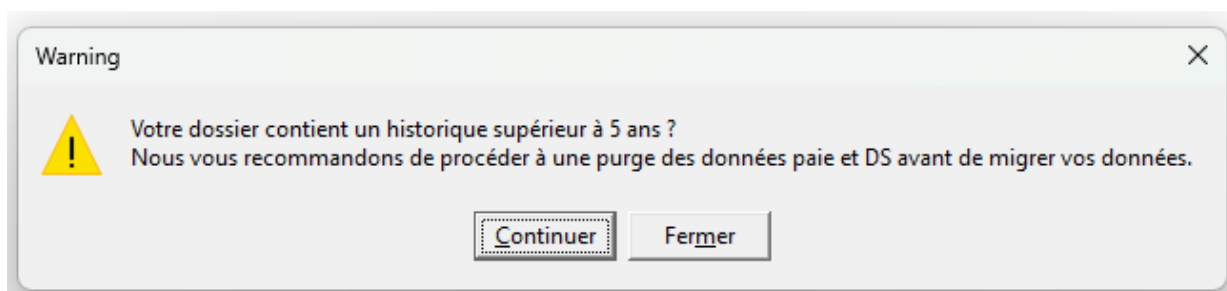
Lancer l'assistant de migration par le fichier PaieMigrationAzure.exe se trouvant dans le répertoire bin.



Nous vous recommandons de lancer par **Clic droit / Exécuter l'application** en tant qu'Administrateur.

En effet, sur certains OS, l'élévation des droits est nécessaire pour la génération du fichier Bacpac à la fin du traitement.

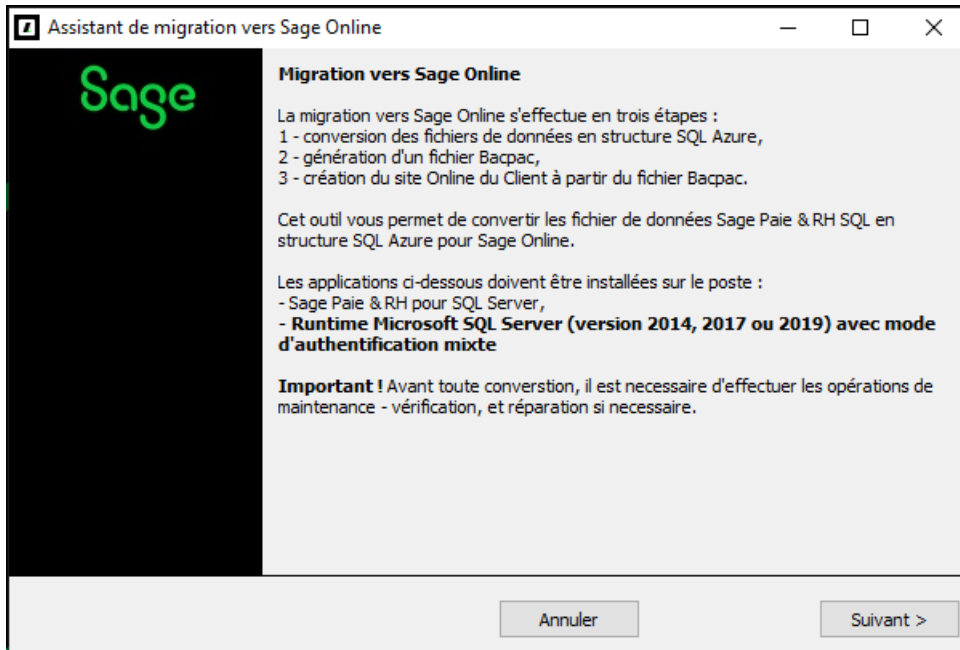
Au lancement de l'assistant, le message ci-dessous recommande d'effectuer une purge des données paie et DS pour chaque dossier ayant plus de 5 années d'historiques.



L'application se présente sous la forme d'un Assistant.

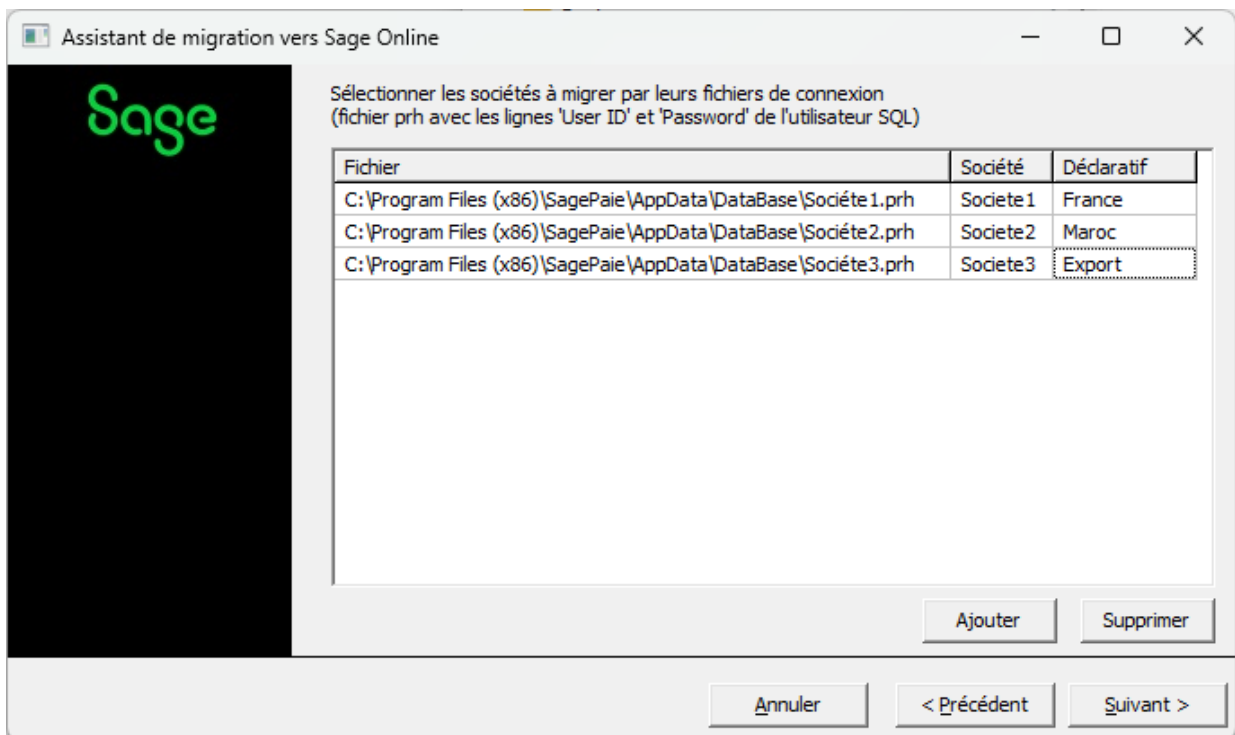
Etape 1 : informations et recommandations

Le premier écran propose un récapitulatif des opérations à effectuer et rappelle les prés-requis et recommandations.



Cliquez sur le bouton [Suivant >].

Etape 2 : fichiers à convertir



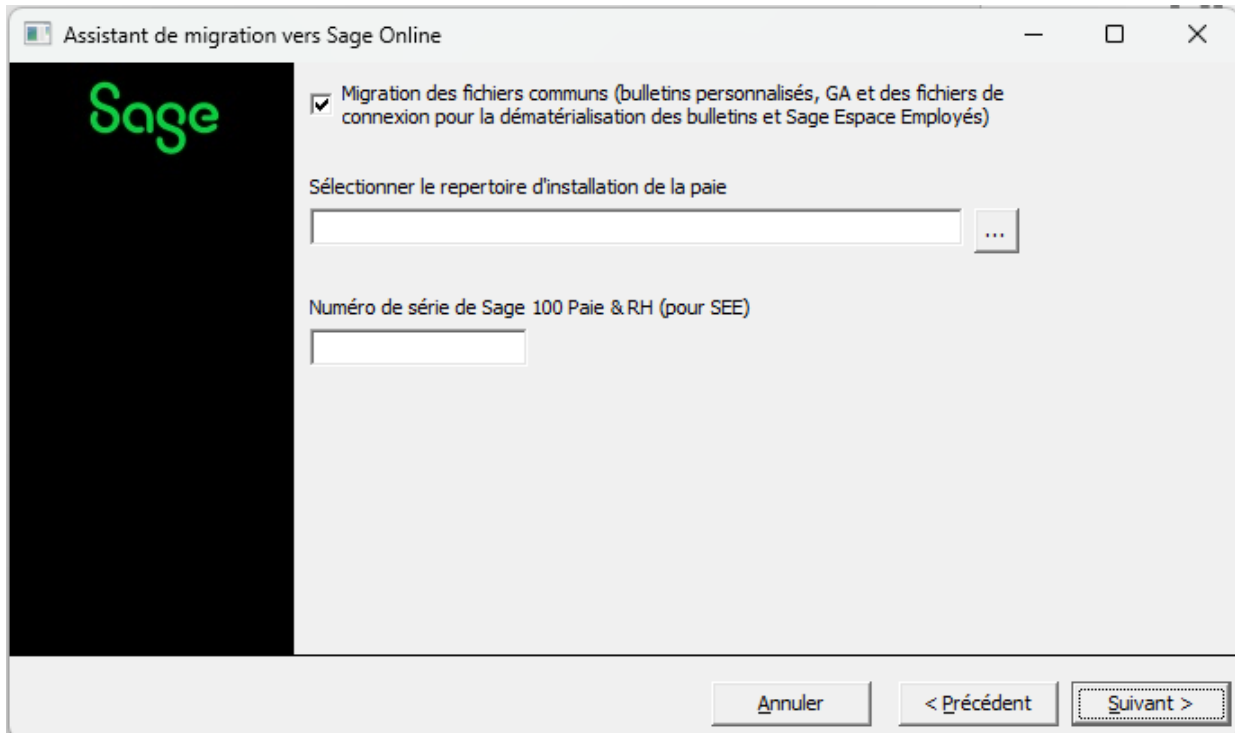
Sélectionner les bases par leurs fichiers prh mis à jour puis, pour chaque société, saisir la raison sociale (sans espaces, accents et caractères spéciaux).

A compter de l'outil de migration 8.10\2025.3, pour chaque société, sélectionner le déclaratif : 'France' pour Déclarations Sociales, 'Maroc' pour Simpl'IR ou Export lorsqu'il n'y a pas de déclaratif.

Cliquez sur le bouton [Suivant >].

Etape 3 : fichiers communs

Cette étape est optionnelle. Elle permet de générer dans un répertoire 'Fichiers communs', les fichiers relatifs aux bulletins personnalisés, aux documents de Gestion Avancée et aux utilisateurs.



Sélectionner le répertoire d'installation de la Paie et pour Sage Espace Employés (SEE), renseigner le numéro de série du logiciel de paie installé en local.

Pour SPC, les fichiers de connexion relatifs à Sage Espace Employés (datas.dat), SDBP/SDRH (sitePeopleDoc.xml) et La place digitale (sitelpd.xml) sont repris si les options ont été souscrites avec l'application de paie.

Cliquer sur le bouton [Suivant >].

Etape 4 : lancement du traitement

The screenshot shows the 'Assistant de migration vers Sage Online' window. On the left is the Sage logo. The main area is titled 'Lancement du traitement'. It contains a text prompt: 'Veuillez saisir les informations de votre base SQL Azure :'. Below this are four input fields: 'Serveur' with '(local)', 'Base de données' with 'MesSocietes', 'Utilisateur' with 'sa', and 'Mot de passe' with '*****'. A button labeled 'Tester la connexion' is below the password field. Further down, there is explanatory text: 'L'outil de migration vers Sage Online va procéder à la conversion des fichiers de données sélectionnés.' and 'Cliquez sur le bouton Suivant pour exécuter le traitement.' At the bottom are three buttons: 'Annuler', '< Précédent', and 'Suivant >'. The 'Tester la connexion' button is highlighted with a red dashed border.

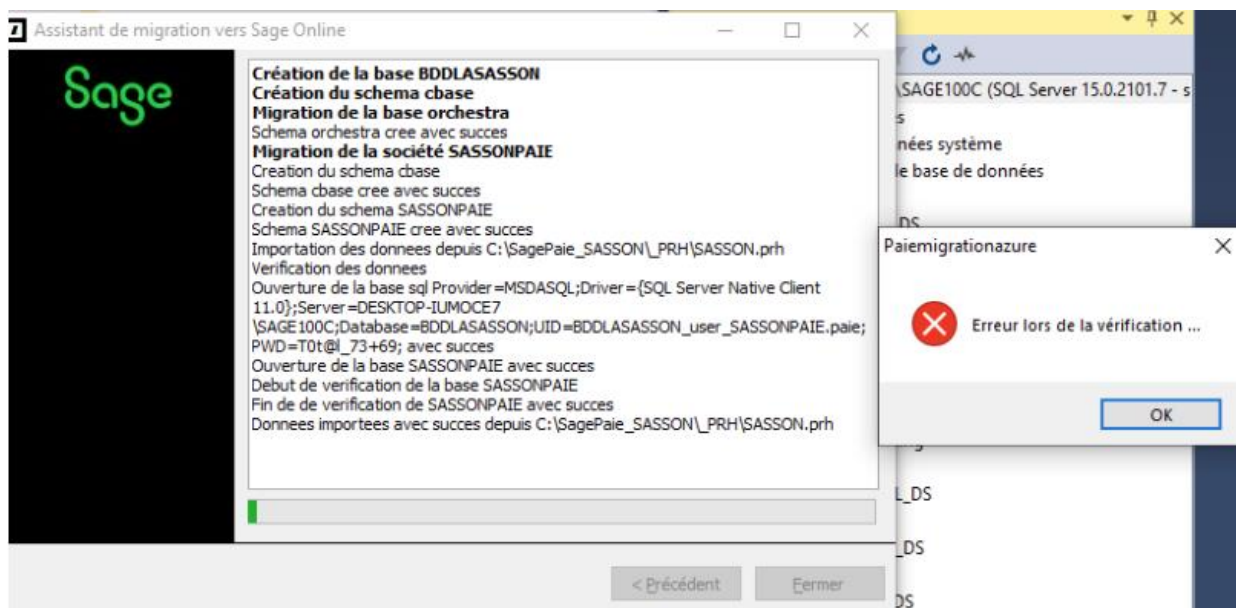
Indiquer :

- Le serveur de destination sur lequel va être créé la base SQL Azure. Il doit être le même que le serveur source défini dans les prh de connexion (champ Data Source)
- Le nom souhaité du bacpac de la base de données SQL Azure
- L'utilisateur SQL et son mot de passe (ayant les droits sysadmin)

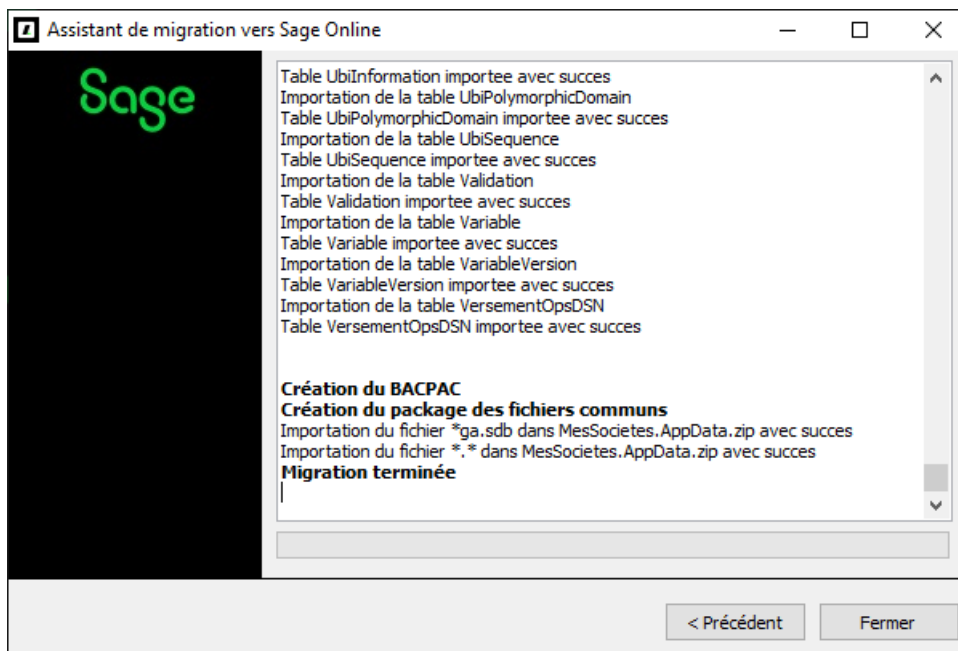
Le bouton [Tester la connexion] permet de vérifier la connexion avant de lancer le traitement.

Cliquer sur le bouton [Suivant >].

Si ces 3 points ne sont pas respectés, l'erreur ci-dessous est générée.



Tout au long du traitement, un log est généré ([répertoire bin\AppData\Log](#)). Il permet visualiser la migration des différents éléments et indique le cas échéant les anomalies.



Cliquer sur le bouton [Fermer].

A la fin de la migration, dans le répertoire bin, un sous répertoire du nom de la base de données Azure est créé. Il contient le fichier bacpac et le fichier zip relatif au Fichiers communs si celui-ci a été demandé.

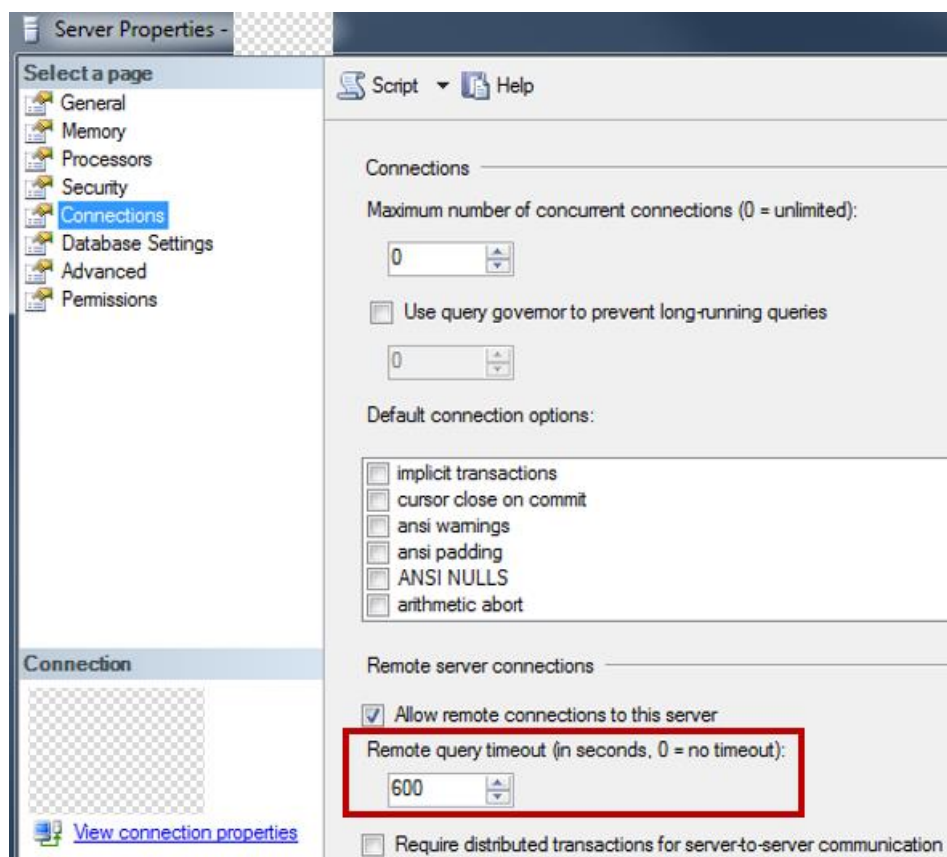
Si nécessaire...

Réglage du time out pour les logs

Des fichiers logs sont générés automatiquement dans le répertoire bin\AppData\Log

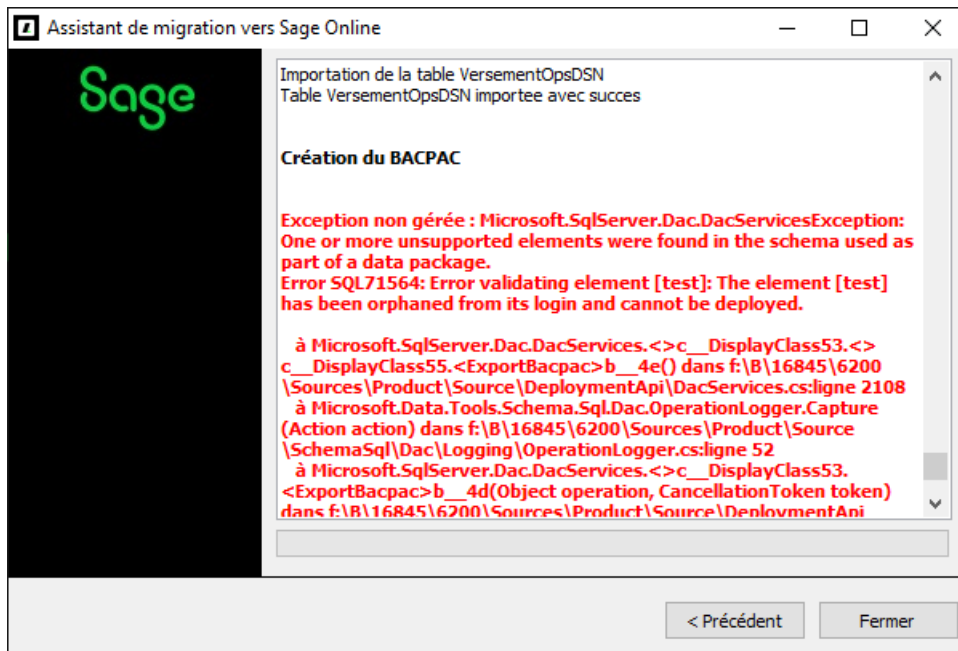
Les logs peuvent comporter la mention '[Microsoft][SQL Server Native Client 11.0]Délai d'attente de requête expiré'(fonction du server SQL)

La solution est alors d'augmenter le time out, via Management Studio, propriétés du serveur, champ 'Remote query timeout'

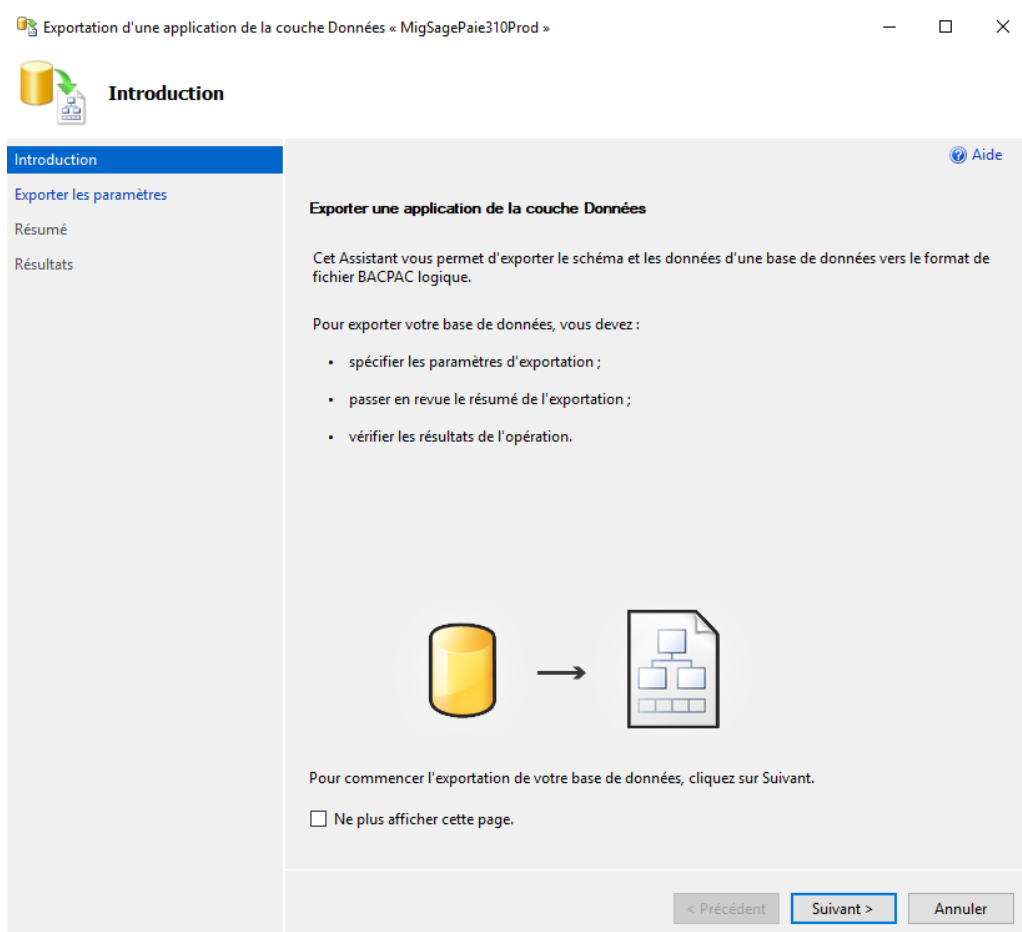


Génération du bacpac depuis Management Studio

Si malgré l'installation des Data tiers application correspondants à la version de SQL Server utilisée, une erreur persiste :



Alors, dans Managment studio, il est possible de générer le bacpac depuis la fonction 'Exporter une application de la couche Données...' (clic droit sur la base de données / Tâches)



Création du site Sage 100cloud

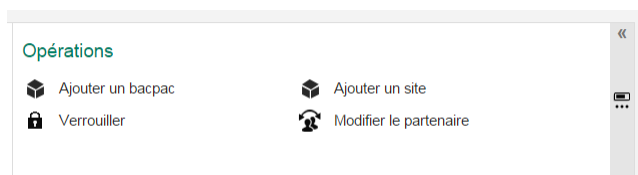
La création d'un site client s'effectue dans Sage Provisionning Portal, à partir de l'URL : <https://www.sageerponlineservices.com>

Se connecter avec les identifiants de compte partenaire.



La fiche client avec le compte Sage ID doit déjà être présente. Si ce n'est pas le cas, procédez à la création de la fiche client.

Sur la fiche Client, il convient d'ajouter le fichier Bacpac généré précédemment. Attention la base doit être restaurée avec son nom d'origine, ne pas le modifier.



Sélectionner Ajouter un bacpac.

Gérer Bacpacs

Nouveau bacpac

Bacpac	Date	Description	Taille	Actions
--------	------	-------------	--------	---------

Détail

Sélect. fichiers

Aucun fichier choisi

Description

Enregistrer

Annuler

Sélectionner le fichier bacpac et cliquez sur [Enregistrer].

Puis sélectionner **Ajouter un site**.

Renseignez les informations nécessaires à la création du site : le nom du site, le produit, la version, le tarif et l'administrateur par défaut. Cliquer sur le bouton [Suivant].

Nouveau site

Détails du site ✓ Services Base de données

NOM	QUANTITÉ
☐ Comptabilité	0 Desktop Utilisateurs
☐ Gestion commerciale	0 Desktop Utilisateurs
☐ Immobilisations	0 Desktop Utilisateurs
☐ Moyens de paiement	0 Desktop Utilisateurs
☐ Trésorerie	0 Desktop Utilisateurs
☒ Paie	2 Desktop Utilisateurs
☒ Option Paie : Nombre de salariés	200 Salariés

Annuler Précédent Suivant Terminer

Sélectionner le service Paie, avec le nombre d'utilisateurs et le nombre de salariés. Cliquez sur le bouton [Suivant].

Nouveau site

Détails du site ✓ Services ✓ Base de données

Configuration de la Base de données

Bacpac

test100.bacpac

Niveau de performance

Standard S1

Annuler Précédent Suivant Terminer

Sélectionner le fichier Bacpac qui a été associé à la fiche client et cliquez sur le bouton [Terminer].

Le site est prêt à être créer. Il est alors au statut '*Pending Acceptance*'.

Le client doit valider les Conditions Générales d'Utilisation pour que la création de site soit lancée.



La création du site peut prendre plusieurs heures, selon la taille de la base. Lorsque le site est au statut '*Ready*', il est possible de se connecter à Sage 100cloud à partir de l'URL : www.sageonline.fr

La ou les sociétés récupérées sont présentes directement sur le site dans **Administration / Sociétés**. Il convient ensuite de donner les permissions aux utilisateurs afin de lancer l'ouverture de la société dans Services.

Remarque : Pour un client souhaitant migrer les données Paie et les données des applications Sage 100 vers Sage Online, il devra :

Créer son site à partir du bacpac de la Paie ou du bacpac Sage 100,



- Le second bacpac devra faire l'objet d'une restauration de sauvegarde.

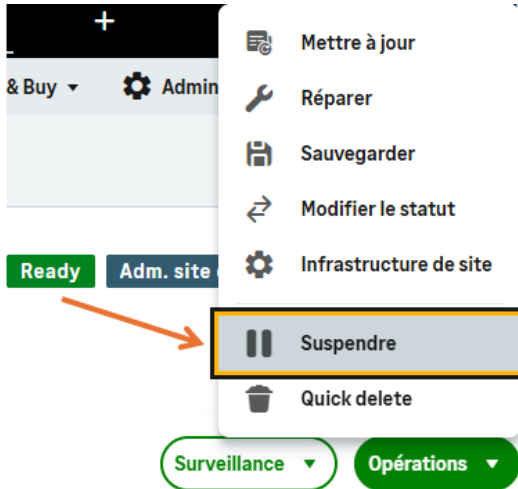
Exemple : si le site a été créé à partir du bacpac de la Paie alors restauration du bacpac Sage 100

Pour la restauration de la sauvegarde Paie, même remarque qu'en création de site à partir du bacpac : la base doit être restaurée avec son nom d'origine, ne pas le modifier.

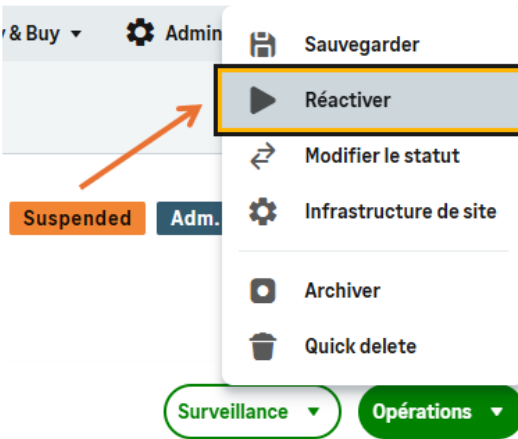


Pour une restauration du bacpac de la Paie, le service Déclarations Sociales doit être redémarré avant d'accéder à DS.

Pour ce faire, depuis Sage Provisionning Portal, le site doit être suspendu,



puis réactivé.



Récupération des fichiers communs

Etape 1 : Chargement des fichiers

Par le gestionnaire de fichiers, ajouter le fichier zip généré par l'assistant de migration, afin de le rendre disponible dans le répertoire Documents échanges.

Etape 2 : Intégration des fichiers

Par la fonction Reprise des données (menu Fichier / Utilitaires), sélectionner le fichier zip présent dans le répertoire Documents échanges et valider.

En relançant la paie, il est possible de constater que les bulletins personnalisés et les documents GA ont bien été récupérés.

Pour SPC, les échanges entre la Paie et Sage Espace Employés et ou SDBP/SDRH sont également opérationnels.

Plan de Paie Utilisateur **Conventionnel**

La convention collective ([disponible avec le service Convention collective](#)) doit être sélectionnée dans les Paramètres de Paie afin de pouvoir être téléchargée.