

Assistant de migration

Vers Sage 100 Paie SPC

Sage 100 Paie Hébergée

Version 2025.6



Mise à jour décembre 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
Base paie.....	5
Base DS.....	5
Base Orchestra_DS	5
Management Studio	6
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	10
Etape 4 : lancement du traitement	10
Si nécessaire.....	13
Réglage du time out pour les logs.....	13
Génération du bacpac depuis Management Studio	14
Création du site Sage 100cloud.....	15
Récupération des fichiers communs.....	18
Etape 1 : Chargement des fichiers.....	18
Etape 2 : Intégration des fichiers	18
Plan de Paie Utilisateur Conventionnel.....	18

Principe

Vous allez migrer votre solution Sage 100 Paie & RH ou Sage Paie Génération i7 vers Sage 100 Paie hébergée ou Sage100 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. 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 Sage100 Paie SPC s'effectue en 3 étapes :

L'assistant de migration vous permet de convertir vos fichiers de données en structure SQL Azure en générant un fichier Bacpac. De plus, facultativement, un fichier zip contenant les fichiers relatifs à vos bulletins personnalisés et à vos 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.

La liste des nouveautés est disponible dans le [Centre d'aide en ligne](#)

Pour Sage 100 Paie SPC et Hébergée

Cliquer sur [ici](#) pour télécharger la dernière version de l'outil de migration

Limite Sage Online en termes de nombre de sociétés et de salariés

~~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'

A partir de la version 7.00 de l'outil de migration, les fichiers de connexion PRH doivent utiliser le nouveau driver (comme exemple ci-dessus).

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
Juin 2025	8.00	2025.2	2025.2
Septembre 2025	8.00	2025.3	2025.3
Décembre 2025	8.10	2025.5	2025.5
Décembre 2025	8.11	2025.6	2025.6



Les mises à jour de version doivent être au minimum de version majeure à version majeure. Exemple : pour une mise à jour d'un site de version 2024.5.x en 2025.6 il faut passer par une 2025.2 ou 2025.3.

Sur le portail, une fonction de planification d'opérations vous permet de planifier les update de version pour un lot de sites.

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 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 correspond 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 déziper 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

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

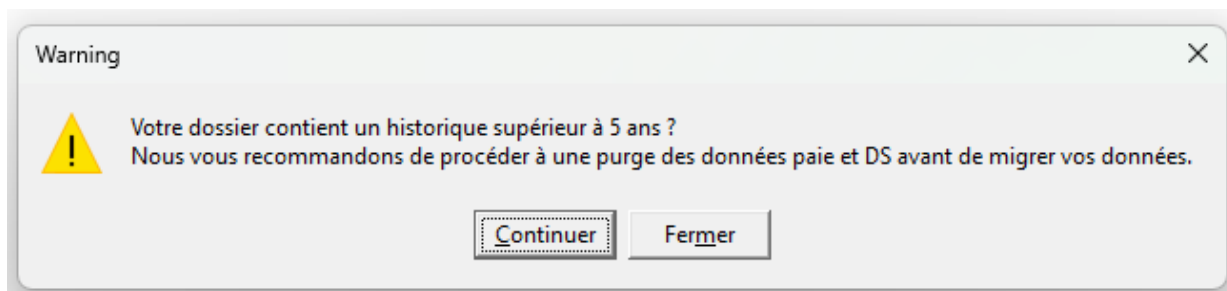


Nous vous recommandons de lancer par **Clic droit / Exécuter l'application** en tant qu'Administrateur.

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.

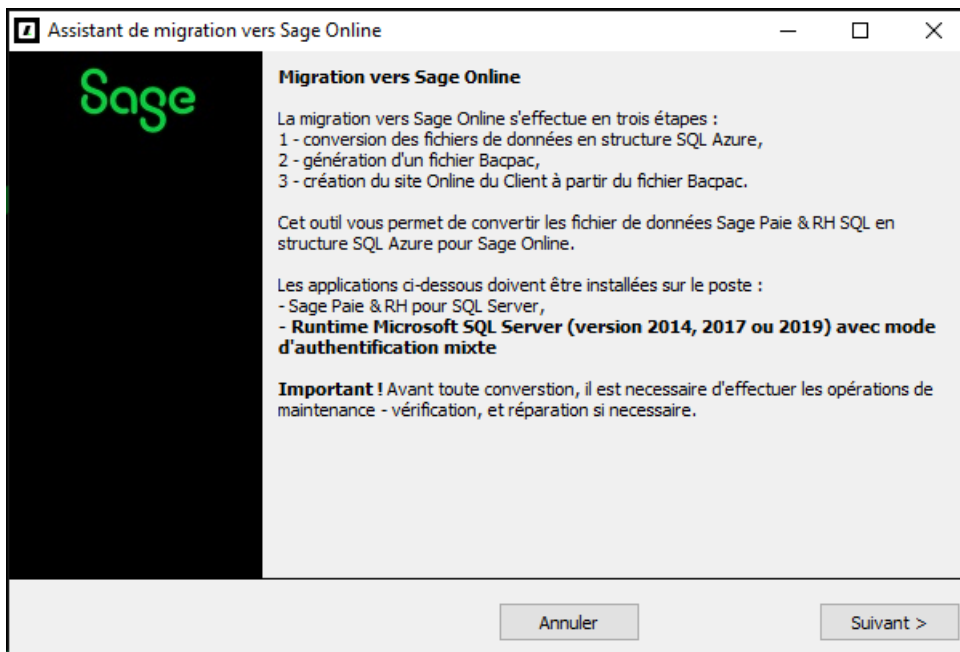
En Paie la fonction de purge des historiques se trouve dans le menu Fichier / Utilitaires. Si vous avez le module de gestion des temps la fonction de purge des événements est disponible dans le menu Annexes du module.



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

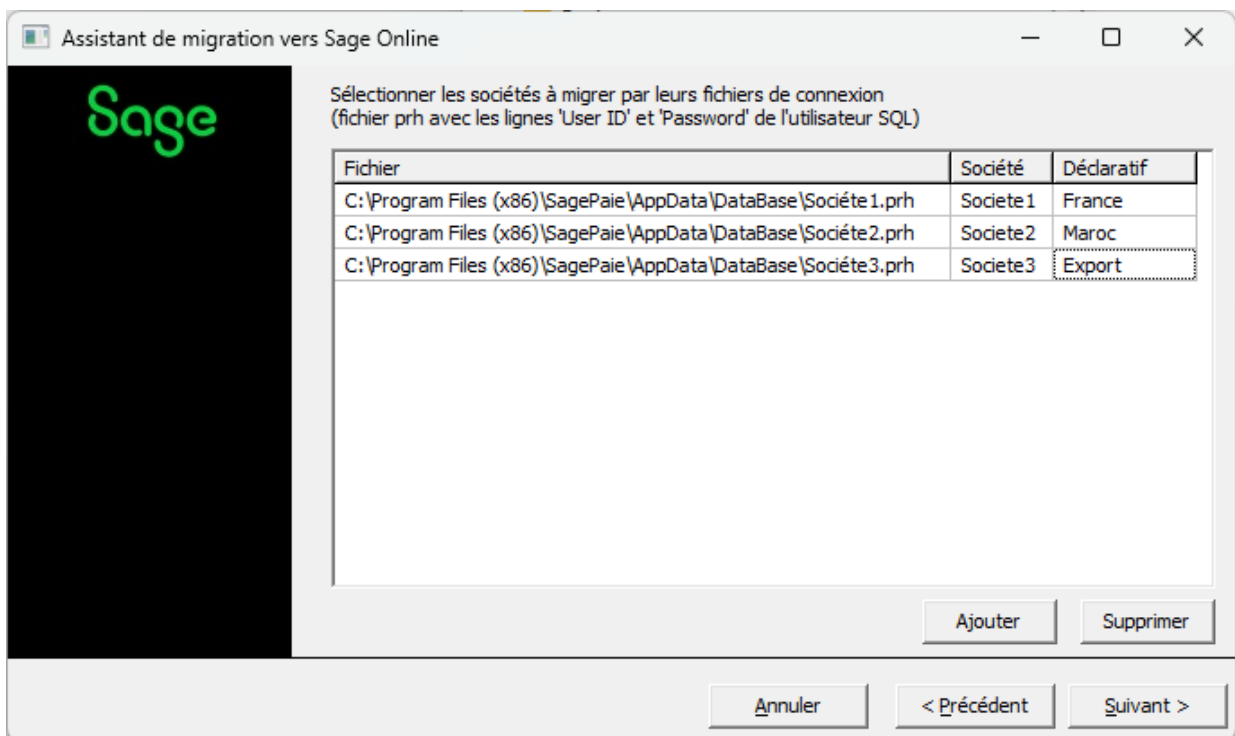
Etape 1 : informations et recommandations

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

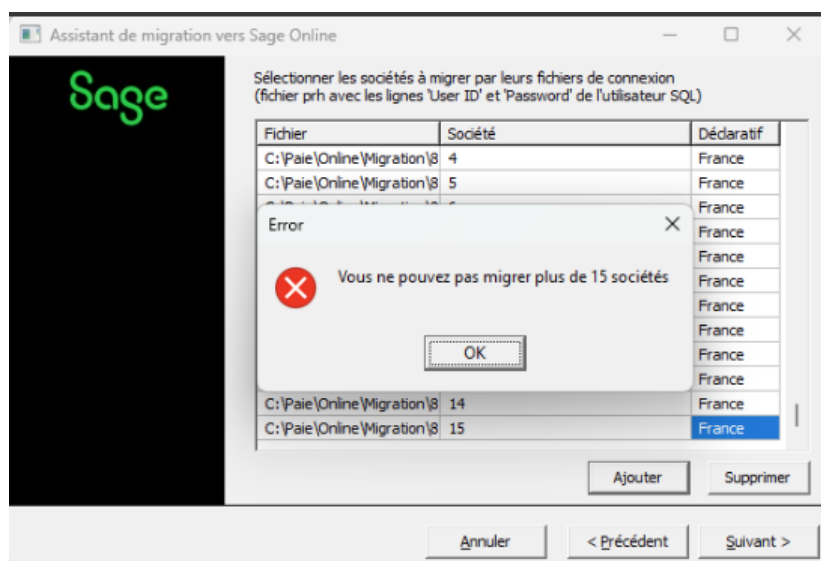


Sélectionnez les bases par leurs fichiers prh misent à jour puis pour chaque société, saisissez sa raison sociale (sans espaces, accents et caractères spéciaux)

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.

Site SPC Multi bases de données

A partir de la version 2025.6 il est permis d'avoir plusieurs bases de données pour un site SPC. Cela ne changera rien pour l'outil de migration qui permettra toujours de sélectionner 15 sociétés au maximum.



Pour faire migrer 20 sociétés de on premise, vers SPC, il faudra :

- Faire une 1ère migration en sélectionnant 15 sociétés,
- Faire une 2nd migration en sélectionnant les 5 dernières sociétés,
- Depuis Sage Provisioning Portal (SPP), pour le site SPC, créer une 2nd base de données,
- Sur chacune des bases de données, restaurer un bacpac généré par l'outil de migration

Pour plus de détails sur les manipulations à réaliser depuis SPP, veuillez prendre contact avec votre interlocuteur habituel pour Online.

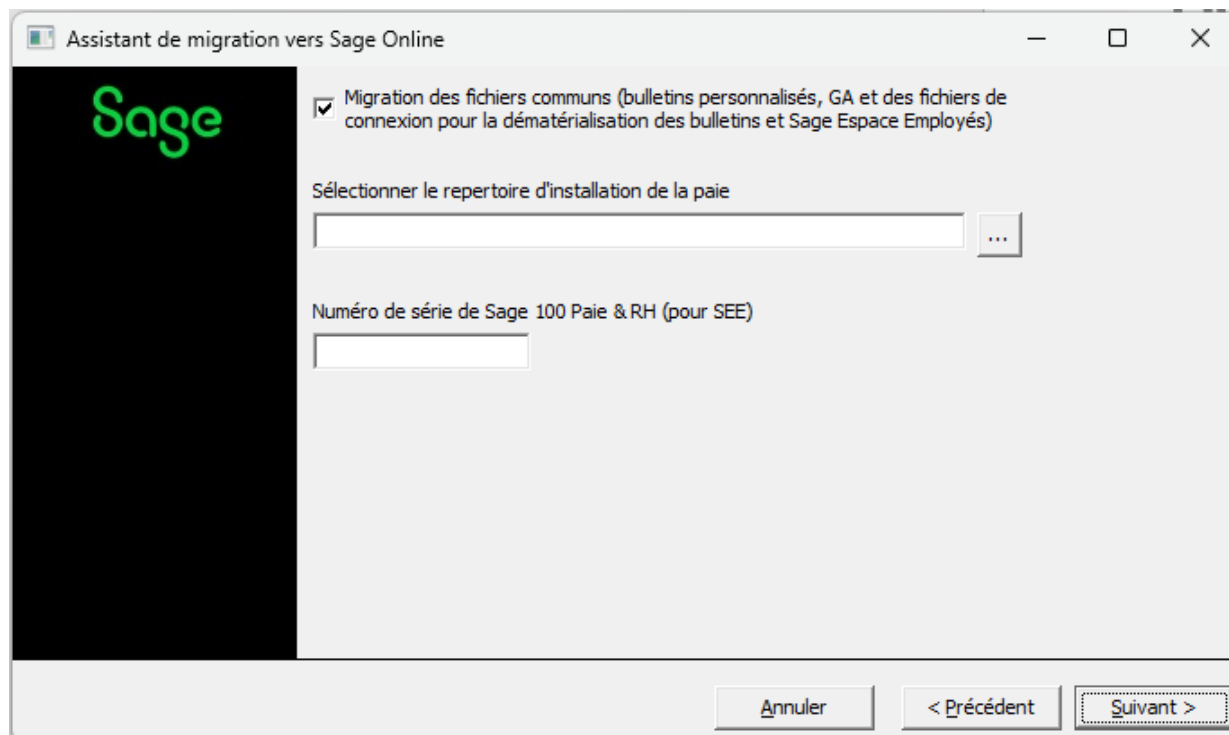
Cliquez sur le bouton [Suivant >].

Etape 3 : fichiers communs

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

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 vous avez pris ces options.

Sélectionnez le répertoire d'installation de la Paie et pour Sage Espace Employés (SEE), renseignez le numéro de série de votre paie installée en local.



Cliquez sur le bouton [Suivant >].

Etape 4 : lancement du traitement

Indiquez :

- Le serveur de destination sur lequel va être créé la base SQL Azure doit être le même que le serveur source défini dans les prh de connexion (champ Data Source)
- Le nom que vous souhaitez donner au 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.

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 'Tester la connexion' button is below the password field. At the bottom are three buttons: 'Annuler', '< Précédent', and 'Suivant >'. The 'Suivant >' button is highlighted.

Assistant de migration vers Sage Online

Lancement du traitement

Veuillez saisir les informations de votre base SQL Azure :

Serveur: (local)

Base de données: MesSocietes

Utilisateur: sa

Mot de passe: *****

Tester la connexion

L'outil de migration vers Sage Online va procéder à la conversion des fichiers de données sélectionnés.

Cliquez sur le bouton Suivant pour exécuter le traitement.

Annuler < Précédent Suivant >

Cliquez sur le bouton [Suivant >].

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

The screenshot shows the 'Assistant de migration vers Sage Online' window with a list of migration steps. The steps are: 'Création de la base BDDLASSON', 'Création du schema cbase', 'Migration de la base orchestra', 'Schema orchestra crée avec succes', 'Migration de la société SASSONPAIE', 'Creation du schema cbase', 'Schema cbase crée avec succes', 'Creation du schema SASSONPAIE', 'Schema SASSONPAIE crée avec succes', 'Importation des donnees depuis C:\SagePaie_SASSON\PRH\SASSON.prh', 'Verification des donnees', 'Ouverture de la base sql Provider=MSDASQL;Driver={SQL Server Native Client 11.0};Server=DESKTOP-IUMOCE7\SAGE100C;Database=BDDLASSON;UID=BDDLASSON_user_SASSONPAIE.paie;PWD=T0t@l_73+69; avec succes', 'Ouverture de la base SASSONPAIE avec succes', 'Debut de verification de la base SASSONPAIE', 'Fin de de verification de SASSONPAIE avec succes', and 'Donnees importees avec succes depuis C:\SagePaie_SASSON\PRH\SASSON.prh'. At the bottom are '< Précédent' and 'Terminer' buttons. An error dialog box titled 'Paie migration azure' is open, showing a red 'X' icon and the text 'Erreur lors de la vérification ...' with an 'OK' button.

Assistant de migration vers Sage Online

Création de la base BDDLASSON

Création du schema cbase

Migration de la base orchestra

Schema orchestra crée avec succes

Migration de la société SASSONPAIE

Creation du schema cbase

Schema cbase crée avec succes

Creation du schema SASSONPAIE

Schema SASSONPAIE crée avec succes

Importation des donnees depuis C:\SagePaie_SASSON\PRH\SASSON.prh

Verification des donnees

Ouverture de la base sql Provider=MSDASQL;Driver={SQL Server Native Client 11.0};Server=DESKTOP-IUMOCE7\SAGE100C;Database=BDDLASSON;UID=BDDLASSON_user_SASSONPAIE.paie;PWD=T0t@l_73+69; avec succes

Ouverture de la base SASSONPAIE avec succes

Debut de verification de la base SASSONPAIE

Fin de de verification de SASSONPAIE avec succes

Donnees importees avec succes depuis C:\SagePaie_SASSON\PRH\SASSON.prh

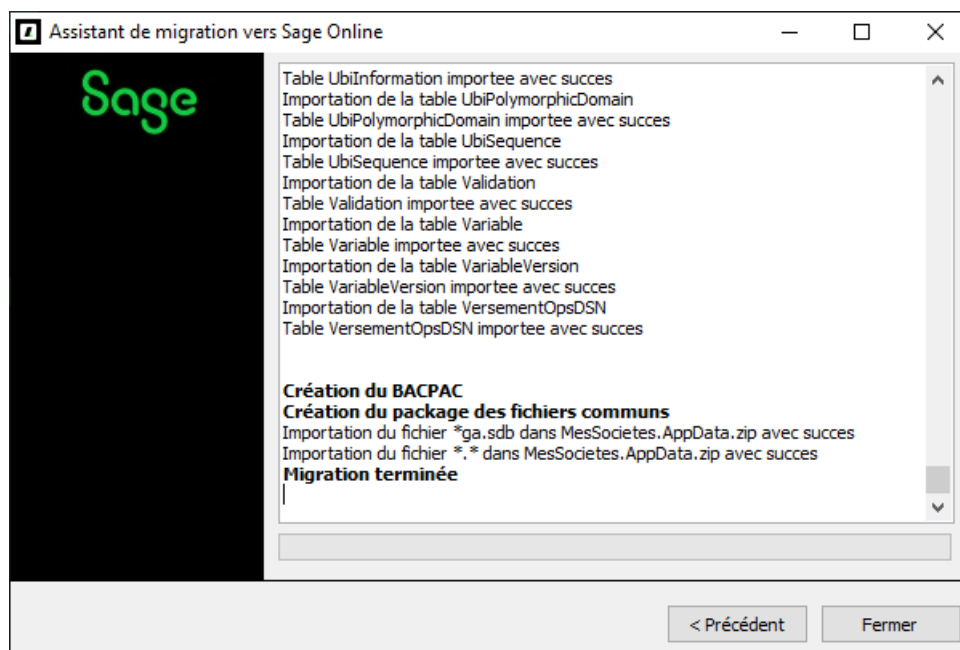
< Précédent Terminer

Paie migration azure

Erreur lors de la vérification ...

OK

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.



Cliquez 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 relatifs au Fichiers communs si celui-ci a été demandé.

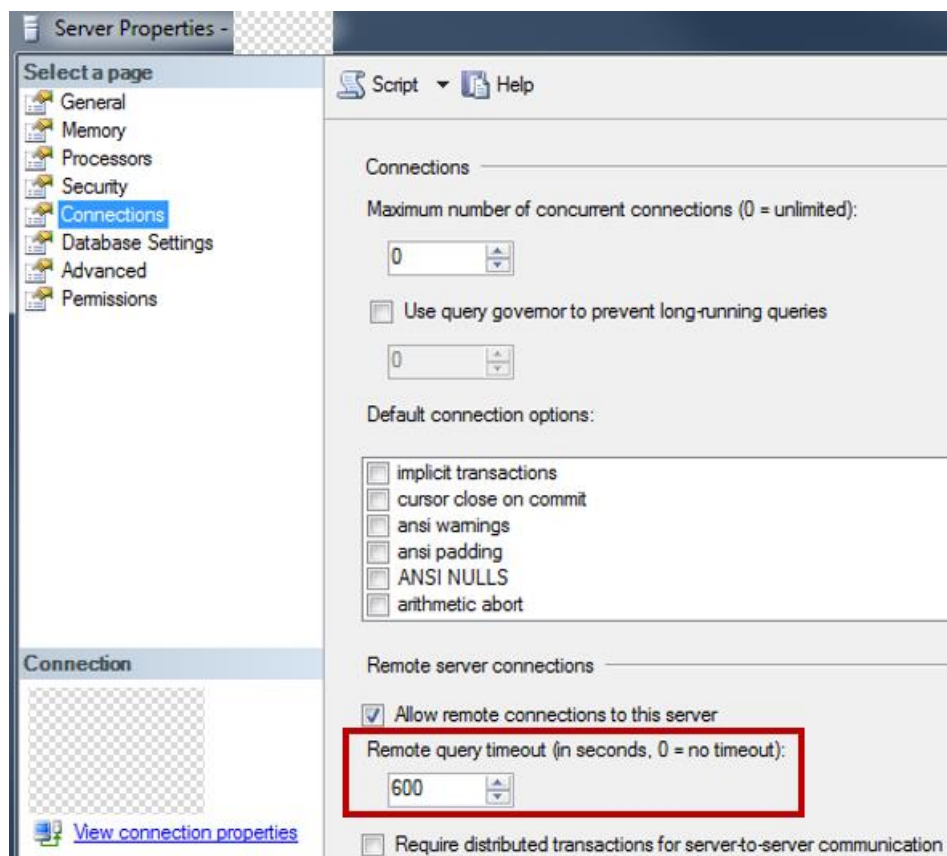
Si nécessaire...

Réglage du time out pour les logs

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

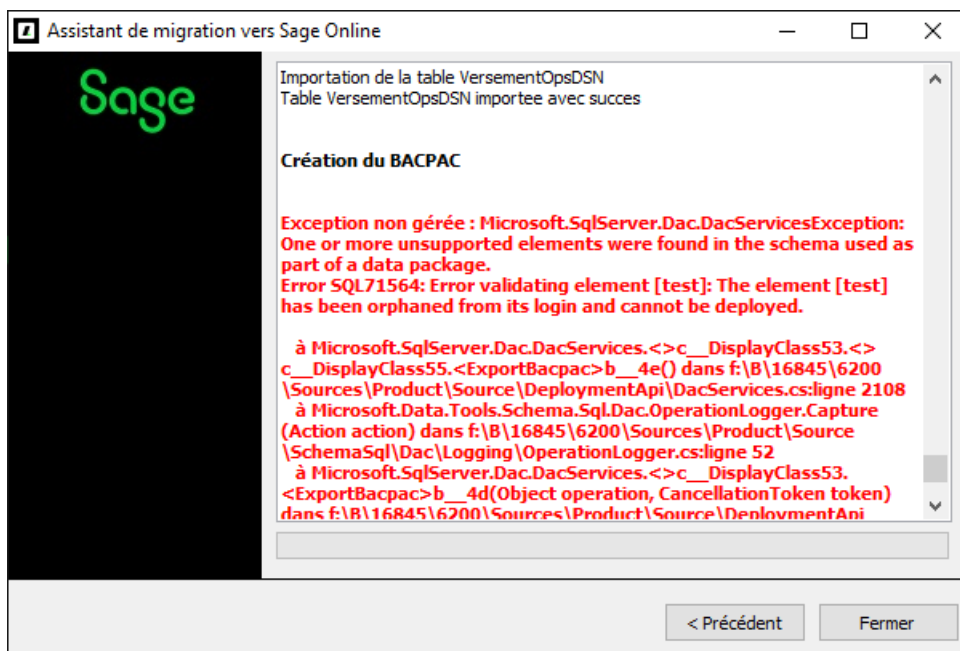
Les logs peuvent comporter la mention '[Microsoft][SQL Server Native Client 11.0]Délai d'attente de requête expiré'(fonction du serveur SQL)

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

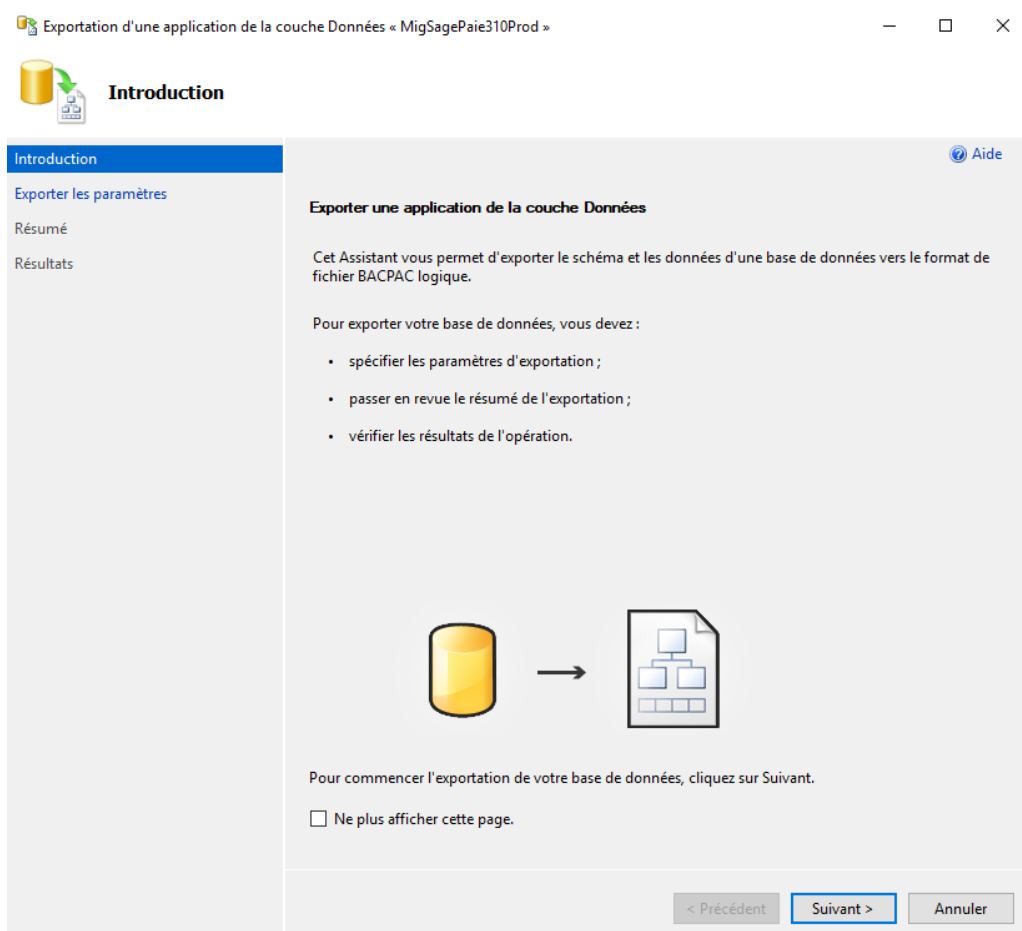


Génération du bacpac depuis Management Studio

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



Alors 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 :

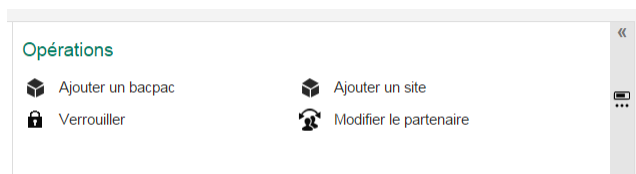
<https://www.sageerponlineservices.com>

Connectez-vous avec vos 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.



Sélectionnez Ajouter un bacpac.

Gérer Bacpacs

Nouveau bacpac

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

Détail

Sélect. fichiers Aucun fichier choisi

Description

Enregistrer Annuler

Sélectionnez le fichier bacpac et cliquez sur [Enregistrer].

Puis sélectionnez **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. Cliquez sur le bouton [Suivant].

Nouveau site

Progression : Détails du site ✓ Services Base de données

NCM	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

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

Nouveau site

Progression : 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

Sélectionnez 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.

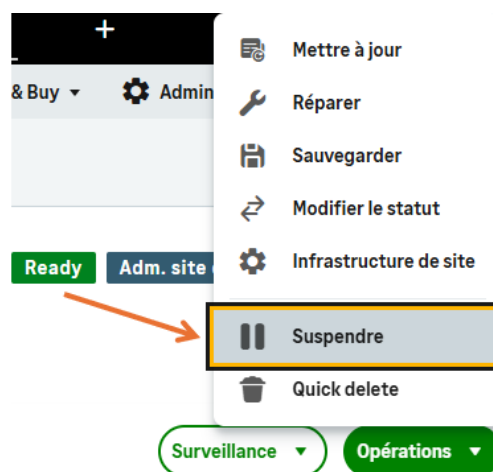
Exemple : si le site a été créé à partir du bacpac de la Paie alors restauration du bacpac Sage 100

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.

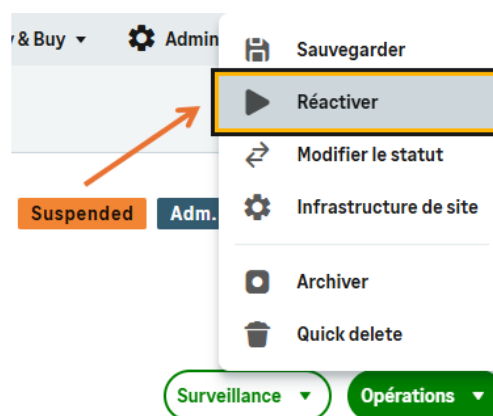


Si restauration du bacpac de la Paie alors le service Déclarations Sociales doit être redémarré avant d'accéder à DS.

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 sélectionné dans les Paramètres de Paie afin de pouvoir être téléchargée.