# 1. Installation de l'agent Cloud Sync

## 1.1. Ressources

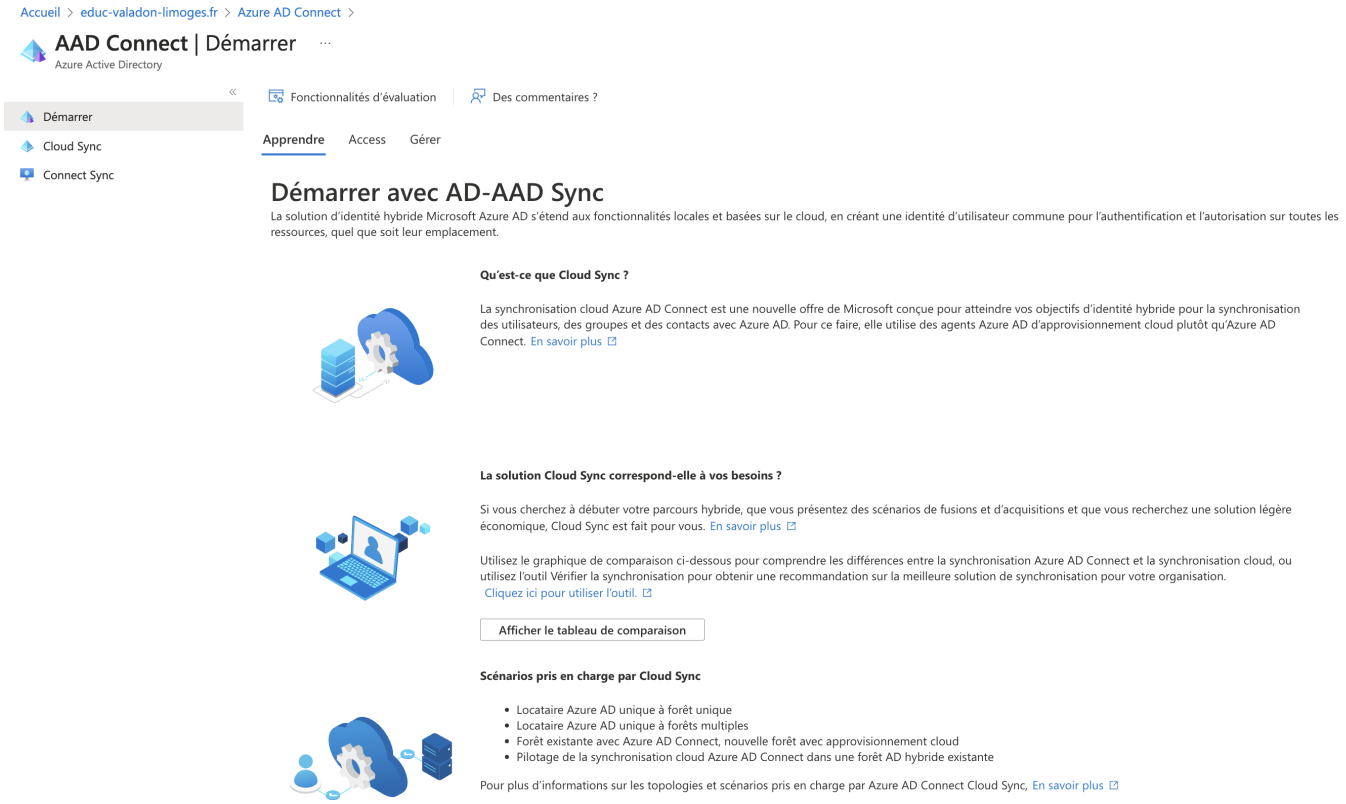
Lien pour l'installation de l'agent :

- https://learn.microsoft.com/fr-fr/azure/active-directory/hybrid/cloud-sync/how-to-install

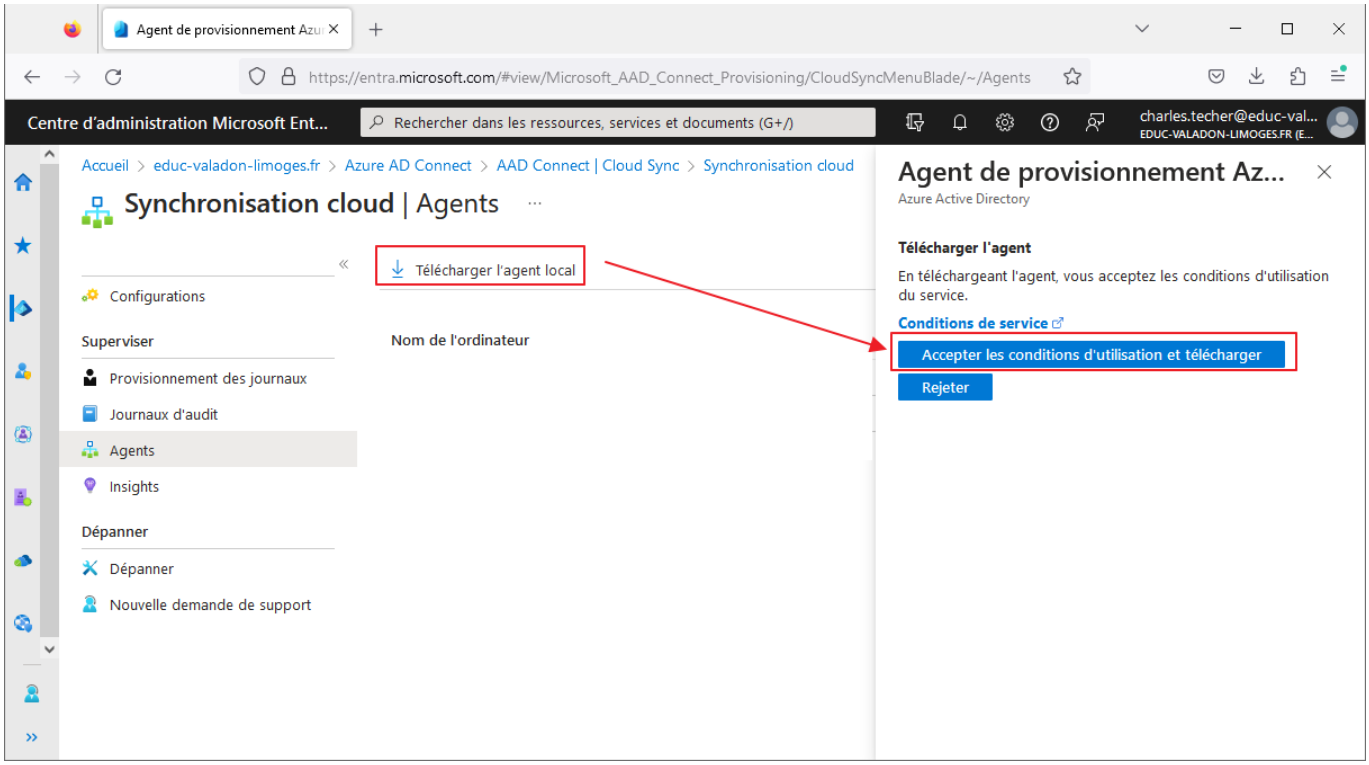
## 1.2. Téléchargement de l'agent que un Windows Server (minimum) 2016

Dans le **portail Azure** avec un **compte administrateur Azure** :

- Accédez à **Azure AD Connect**




- A gauche sélectionnez **Cloud Sync** à gauche.

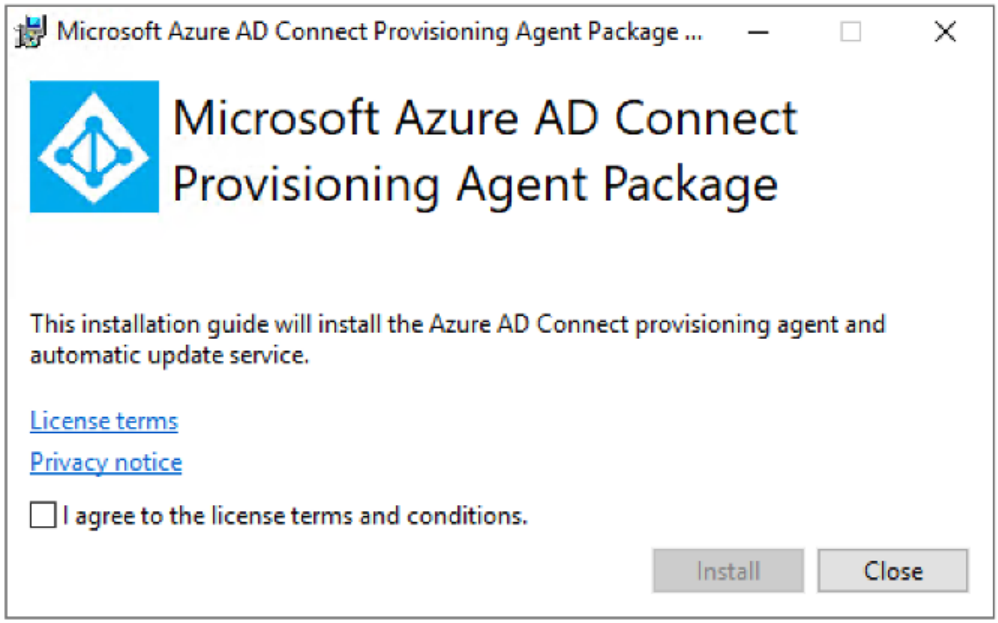



- Sélectionnez **Agent** à gauche.
- Sélectionnez **Télécharger l'agent local**, puis **Accepter les conditions & télécharger**.

## 1.3. Installation de l'agent

- Exécutez le fichier d'installation **AADConnectProvisioningAgentSetup.exe**situé dansle dossier de téléchargements.
- Dans l'écran de démarrage, sélectionnez **J'accepte la licence et les conditions**, puis cliquez sur **Installer**.



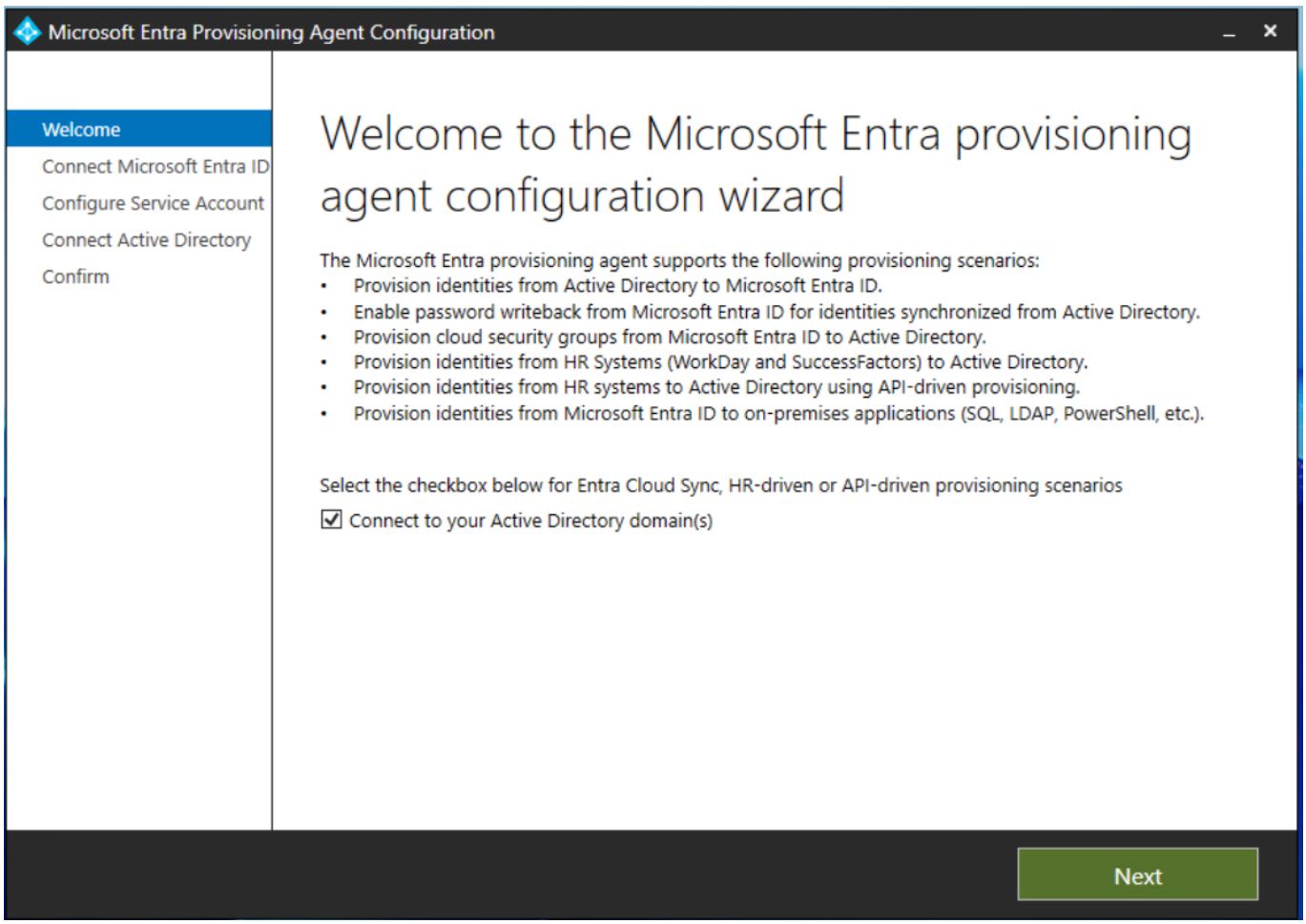




## 1.4. Configuration de l'agent

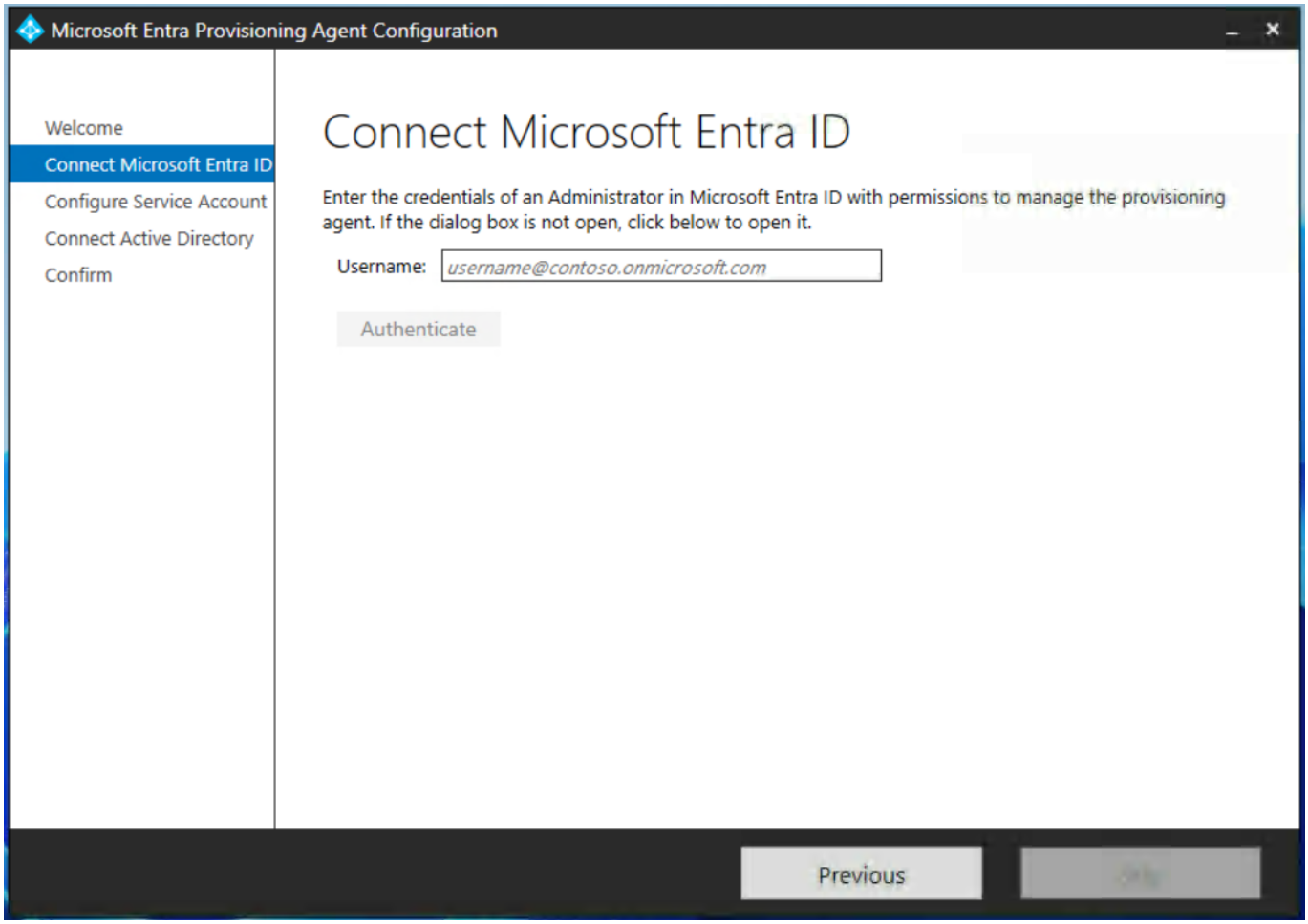
Après la fin de l'installation, **l'Assistant Configuration** démarre.



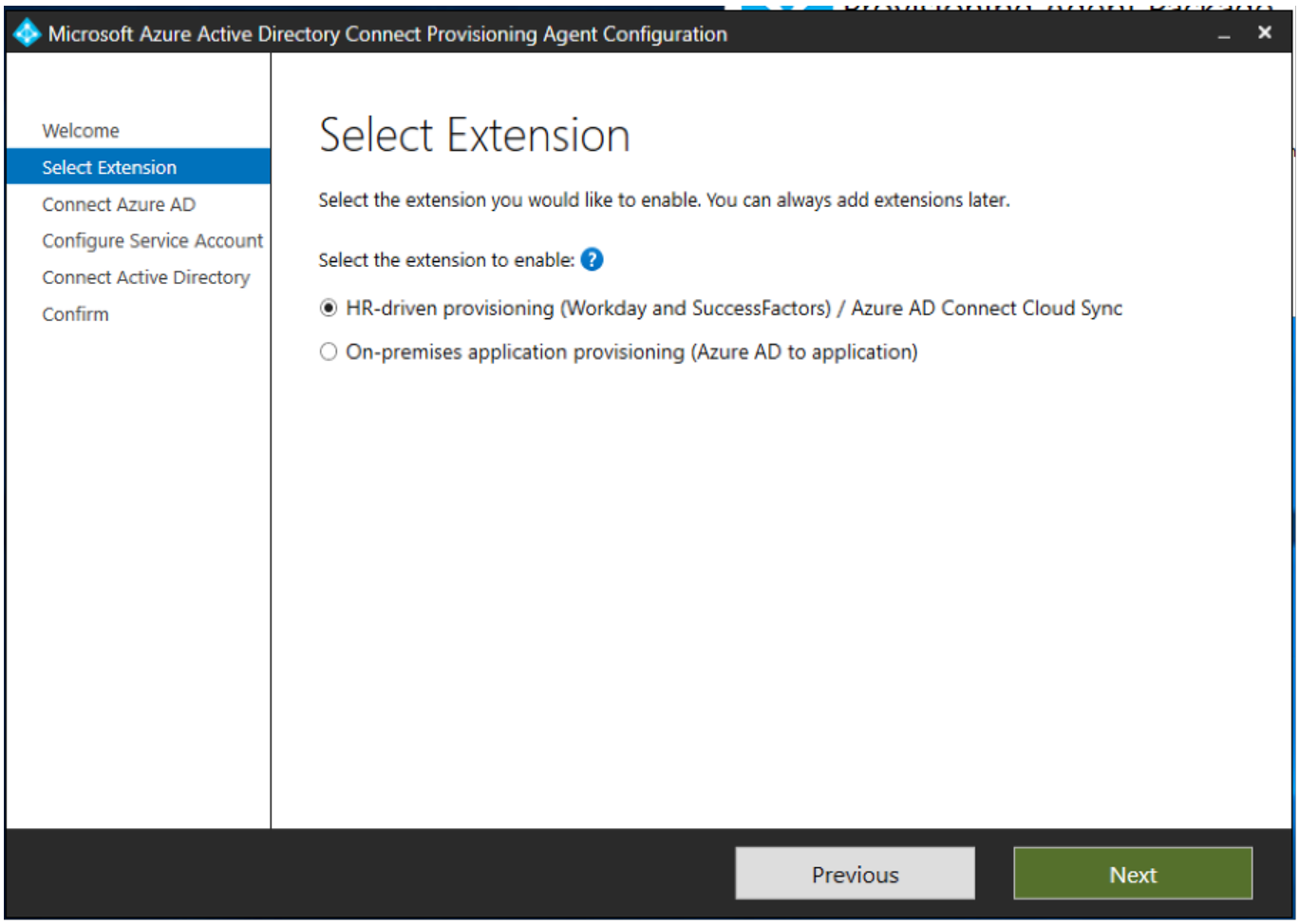

- Sélectionnez **Next** pour démarrer la configuration.



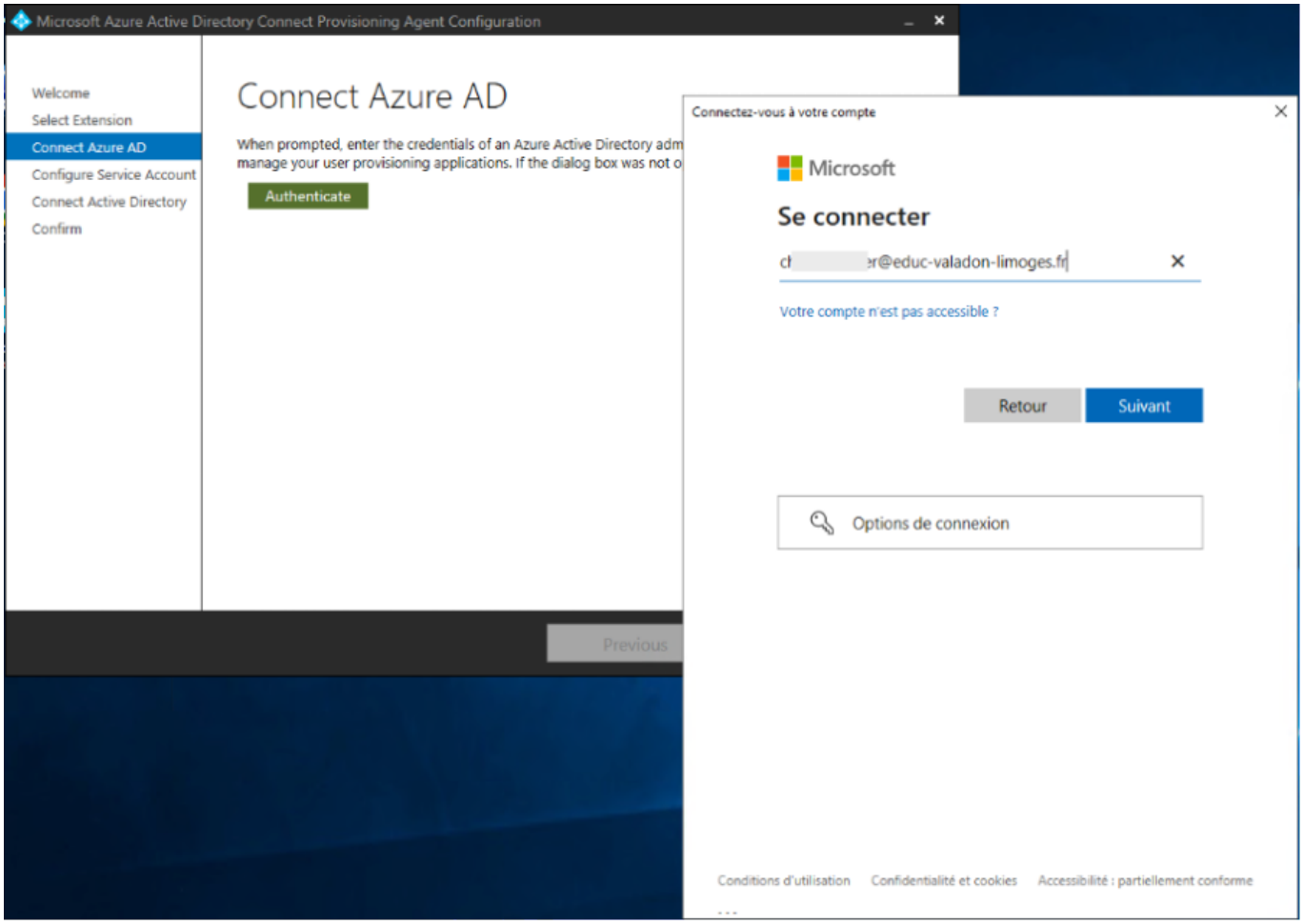

- Se connecter à Microsoft ENgtra ID avec un compte ayant les droits d'dministration Azure en cliquanr sur el bouton **Authenticate** :




- Sélectionner l'extension **Provisionnement piloté par les RH (Workday et SuccessFactors)/Synchronisation cloud Azure AD Connect**, puis cliquez sur **Next** :

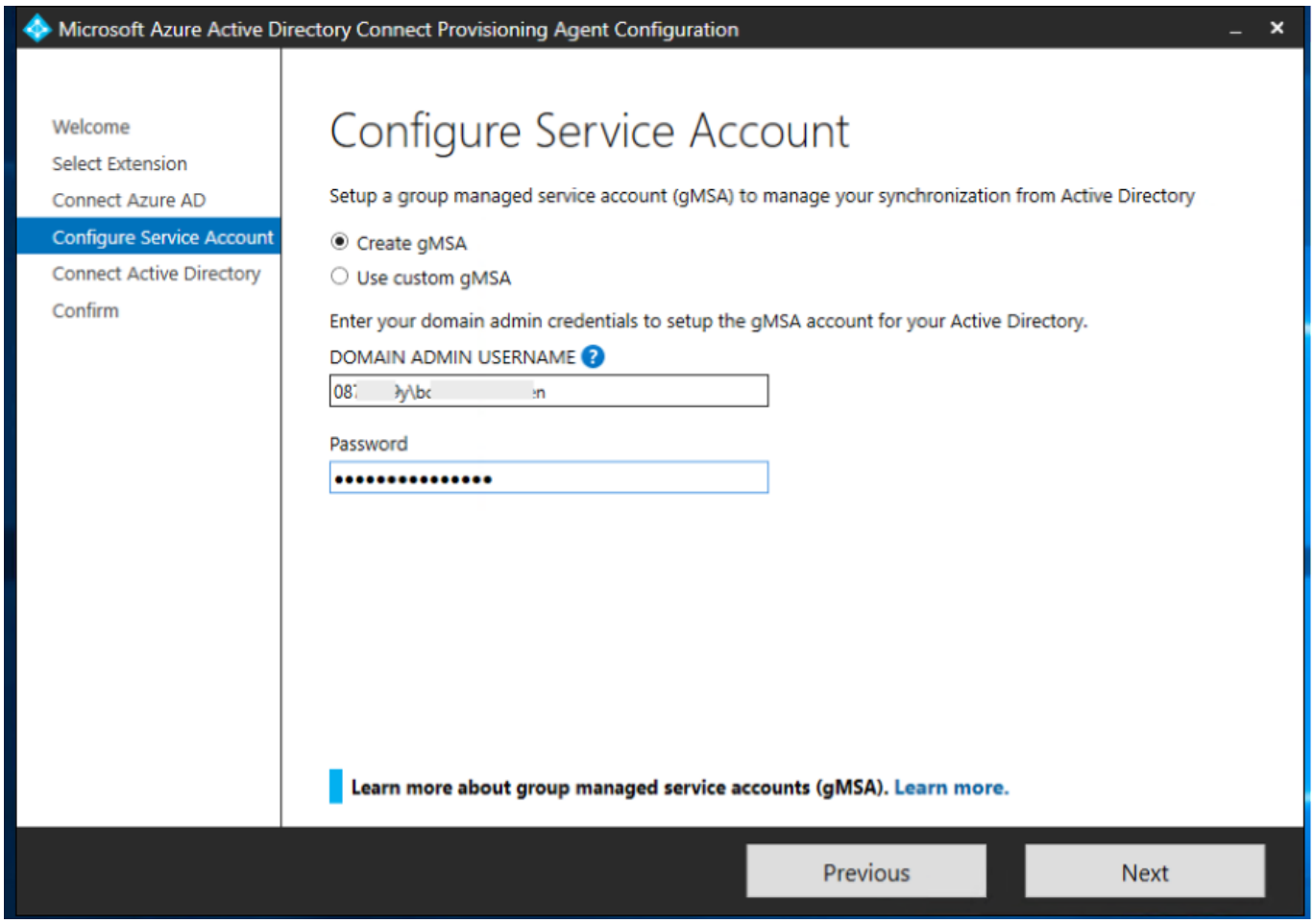



- Se connectez-vous avec un **compte d'administrateur général Azure AD ou d'administrateur d'identité hybride**

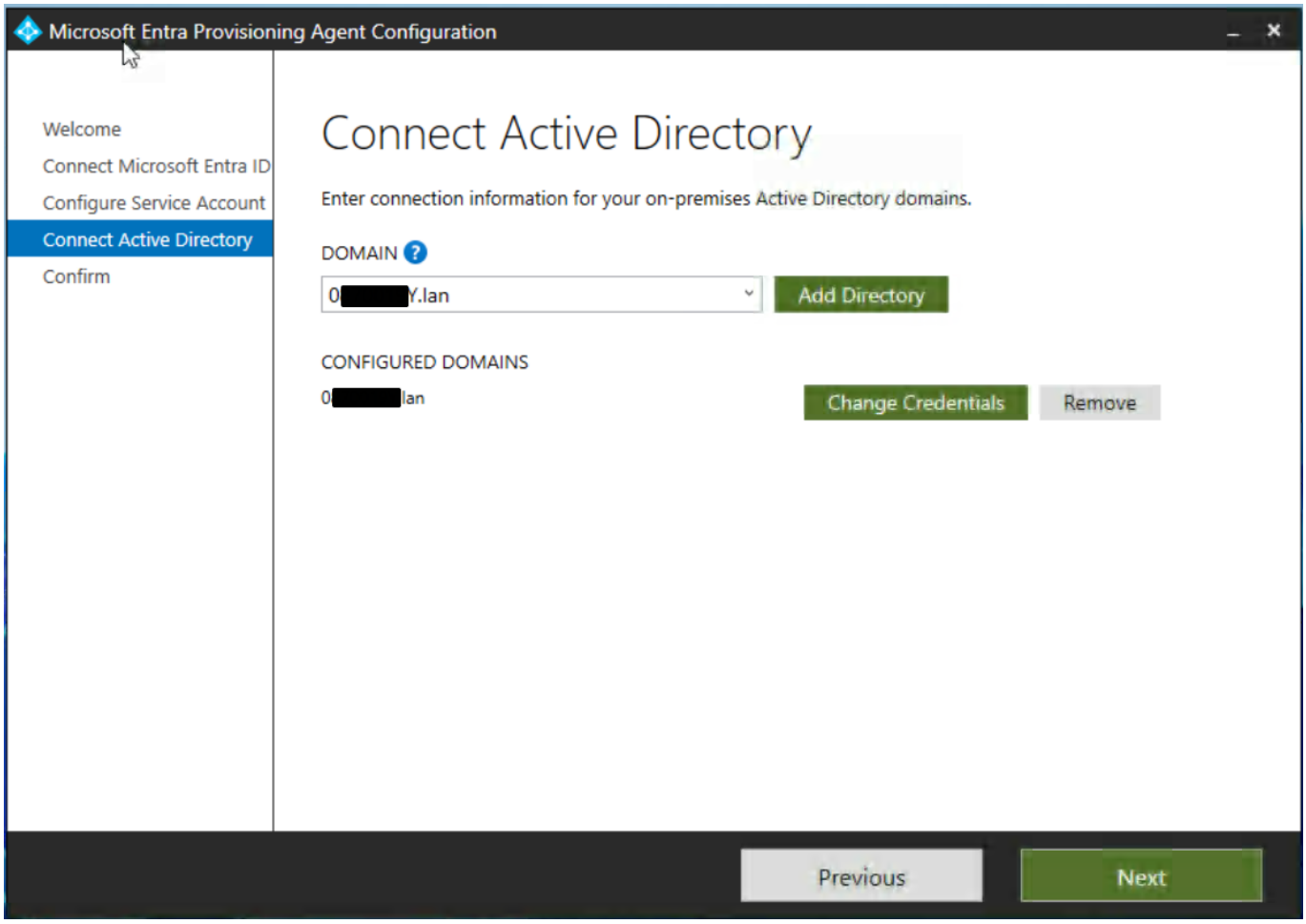



Un **compte de service administré de groupe (gMSA)** doit être utilisé pour exécuter le service d'agent. Si un compte de service est déjà configuré dans le domaine par un agent installé sur un autre serveur, sélectionnez **Créer gMSA**, car le système détecte le compte existant et ajoute les autorisations requises pour que le nouvel agent utilise le même compte gMSA.

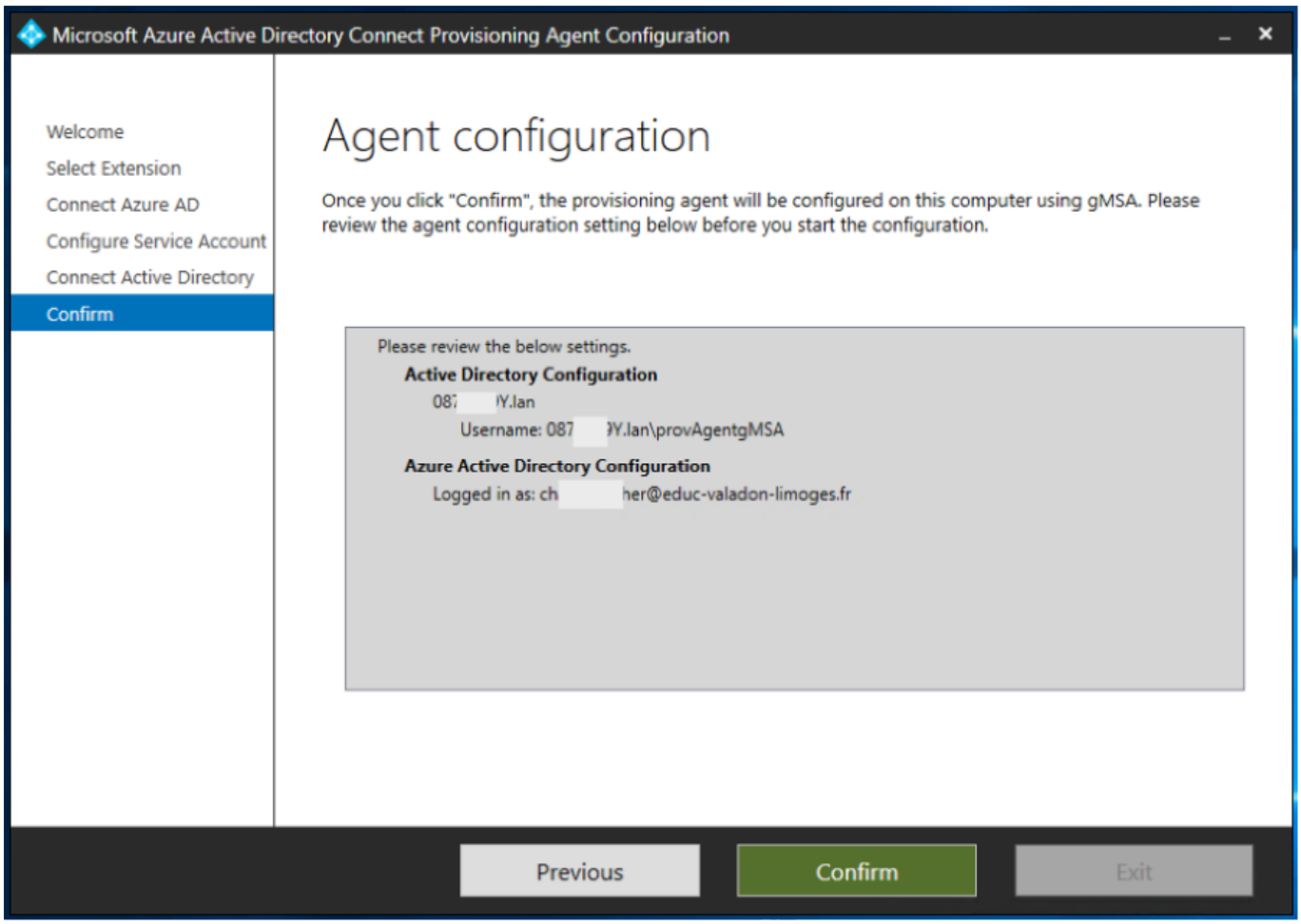
- **Créer un gMSA** permet à l'agent de créer le compte de service administré de groupe provAgentgMSA$ dans le domaine Active Directory auquel est joint le serveur hôte. Pour utiliser cette option, entrez les informations d'identification de l'administrateur de domaine Active Directory (recommandé).



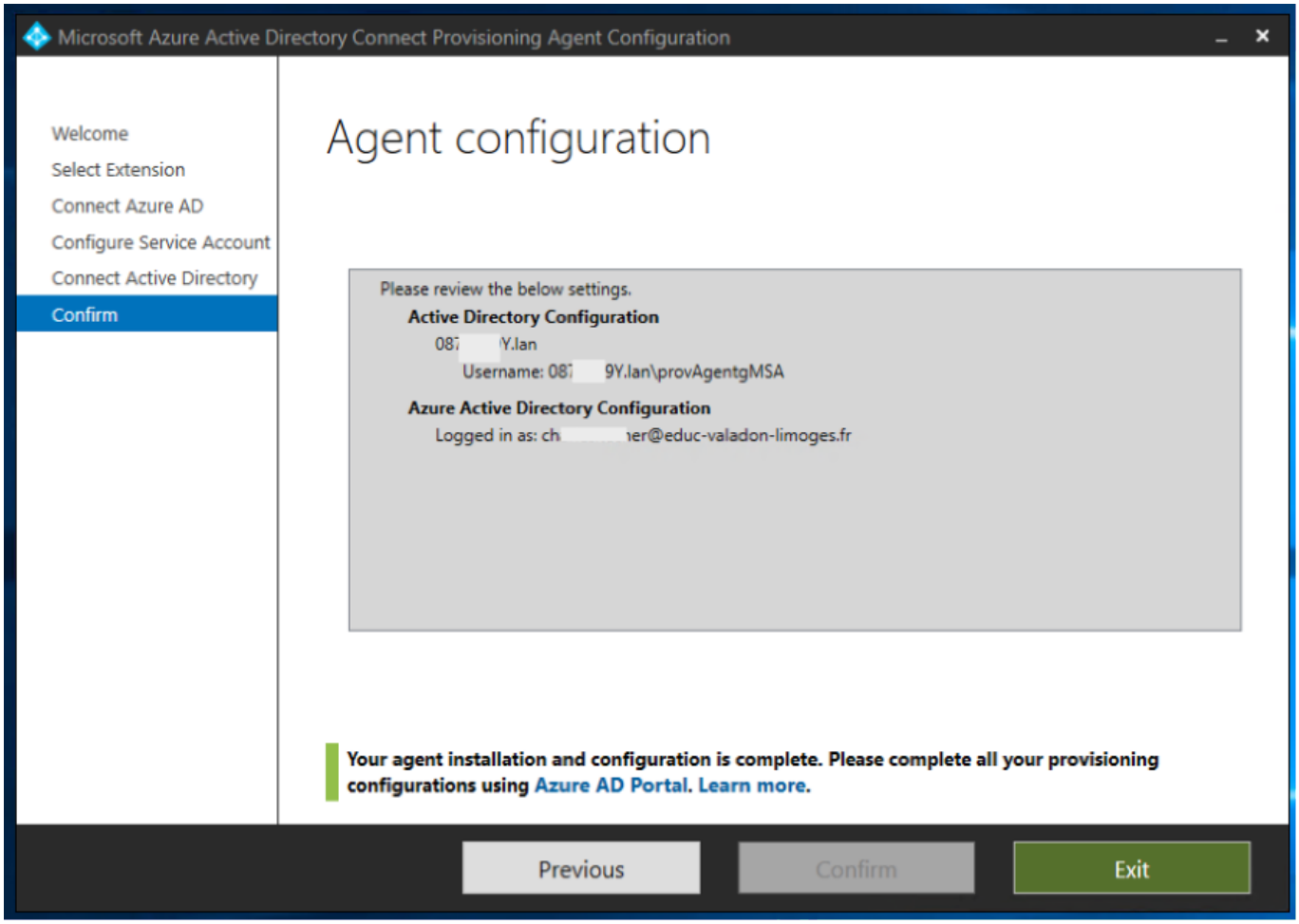

Dans l'écran **Connecter Active Directory** doit apparaître le nom de domaine AD local sous **Domaines configurés** :




- cliquez sur **Next** poru avoir un récapitulatif de la configuration :




- Cliquez sur **Confirmer**,
- Attendre la fin de la phase de configuration :




## 1.5. Vérification de l'installation de l'agent

### 1.5.1. Vérification de l'agent dans le portail Azure

- Dans **Azure AD Connect**,
- sélectionnez **Cloud Sync** pour visualiser le ou les agents




### 1.5.2. Vérification de l'agent sur le serveur

- Accédez à la console de gestion des services **services.msc**,
- Les services suivants doivent être en cours d'exécution :
  - **Programme de mise à jour de l'agent Microsoft Azure AD Connect**
  - et l'**Agent de provisionnement Microsoft Azure AD Connect**




## 1.6. Retour au menu Synchronisation AD local et ID Microsoft Entra

- Synchronisation AD local et ID Microsoft Entra

From:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
**https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/reseau/cloud/azure/syncroazure/cloudadconnect/install?rev=1765104799**

Last update: **2025/12/07 10:53**