

Procédure d'installation Windows Deployment Services



Auteur	Date de création	Version	Validateur	Destinataire	Diffusion	Nombre de pages
Bruno De Carvalho Lopes	07/02/2024	2.0	Claire EDOUARD	Technicien IT	Teams Equipe IT Trello	14

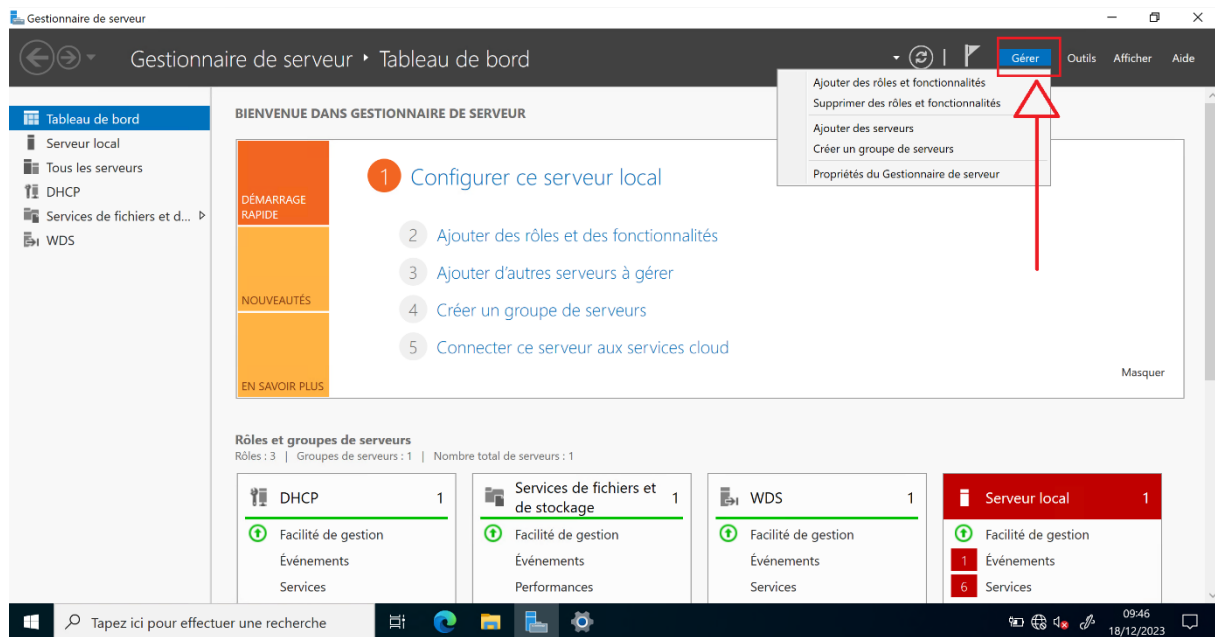
Cette procédure montre comment installer le service de déploiement Windows afin de déployer l'OS sur des machines à partir du réseau.

Pour cela des prérequis sont nécessaires :

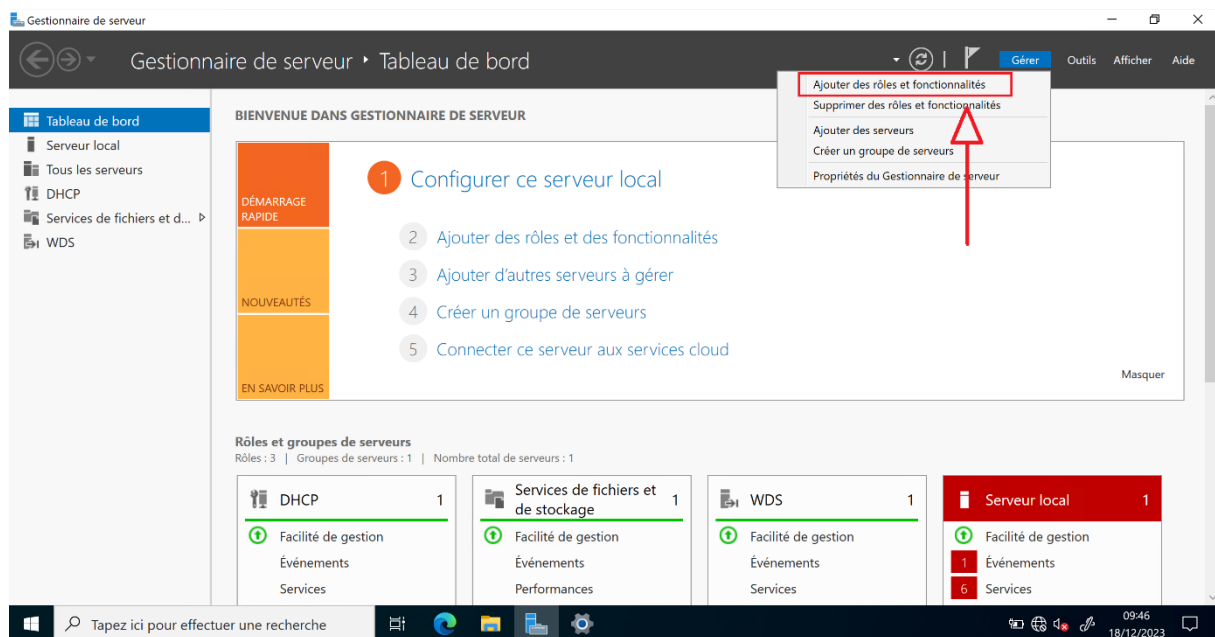
- Tout d'abord, il est nécessaire d'avoir un client DHCP (routeur ou serveur) pour récupérer les adresses IP des machines et pouvoir les identifier.
- Ensuite, un serveur Windows déjà configuré est obligatoire pour pouvoir ajouter l'outil WDS.

Une fois que les conditions préalables sont satisfaites, vous devrez suivre ces étapes :

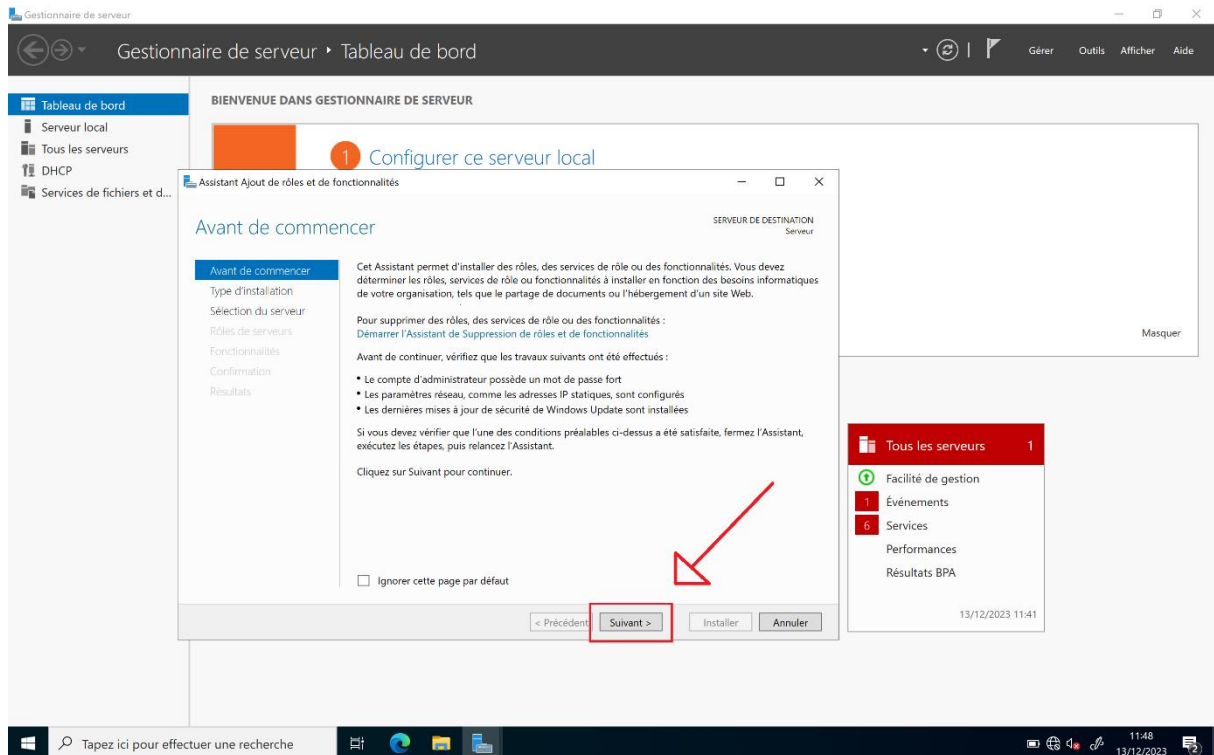
- **Etape 1 :** Une fois le Gestionnaire de serveur lancé, il faudra se rendre dans le menu **Gérer**.



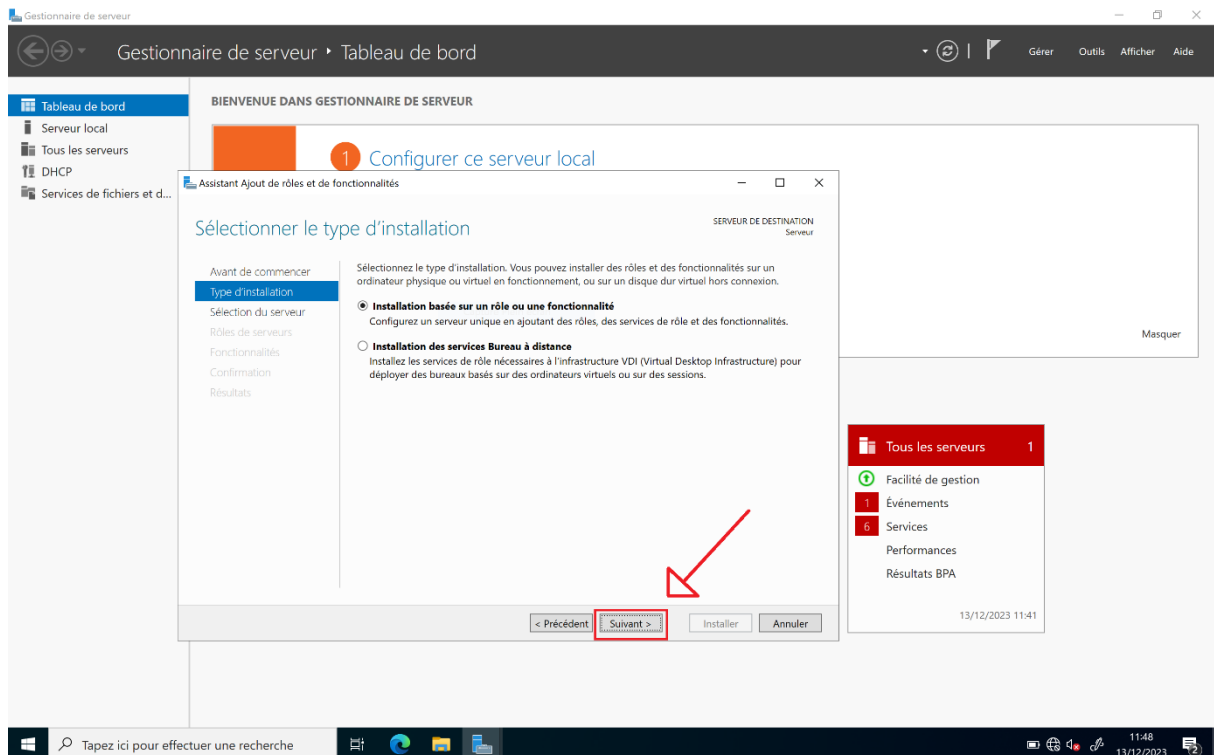
- **Etape 2 :** Ouvrez le menu « **Ajouter des rôles et fonctionnalités** »



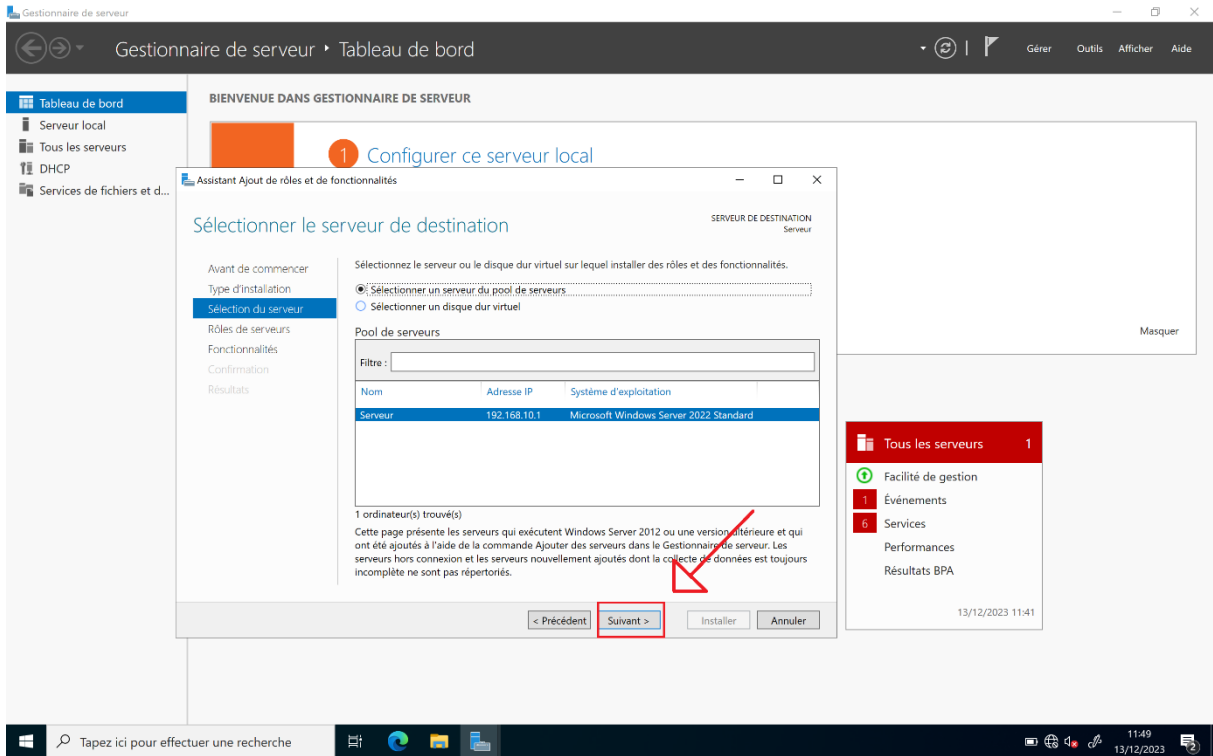
- **Etape 3 : Cliquez sur « Suivant »**



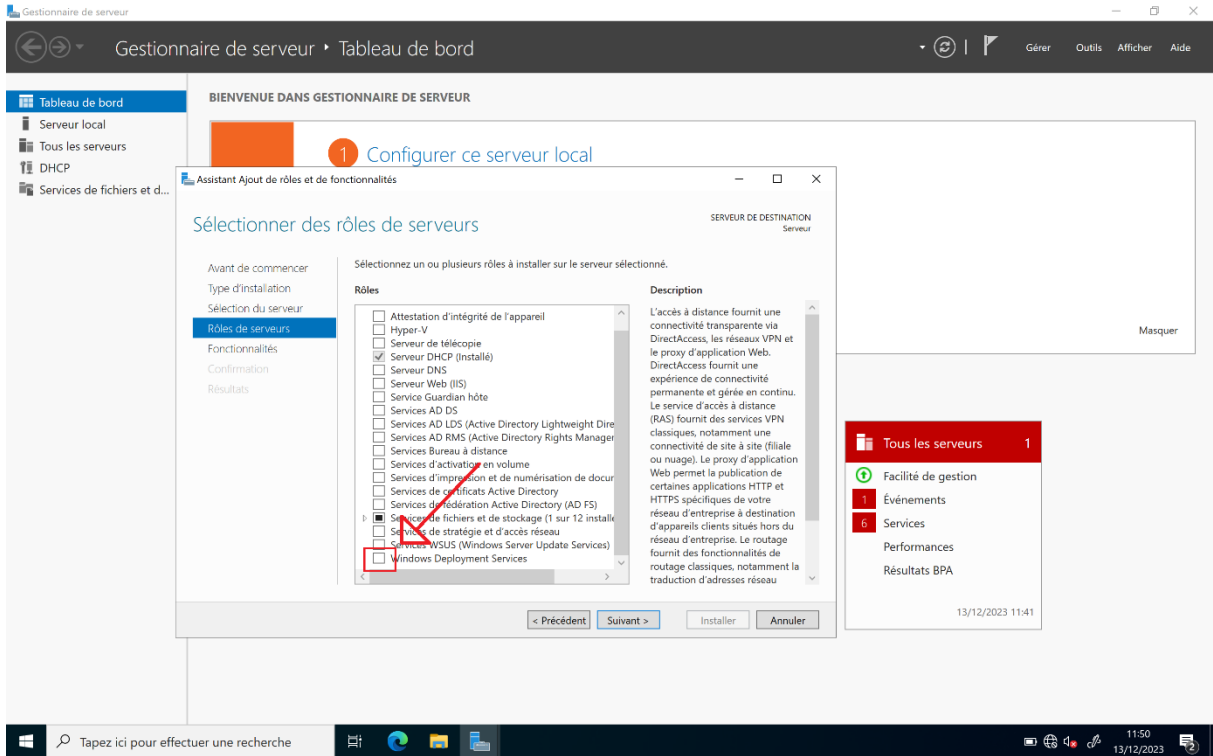
- **Etape 4 : Cliquez sur « Suivant »**



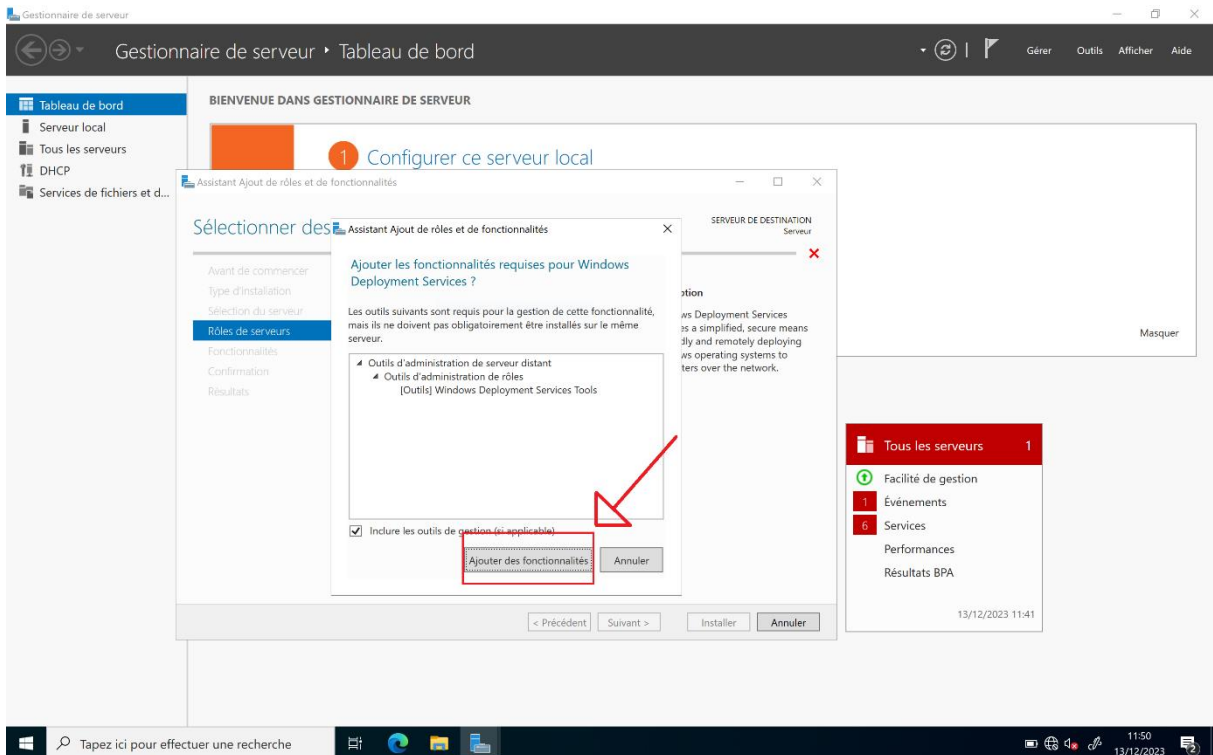
- **Etape 5 : Cliquez sur « Suivant »**



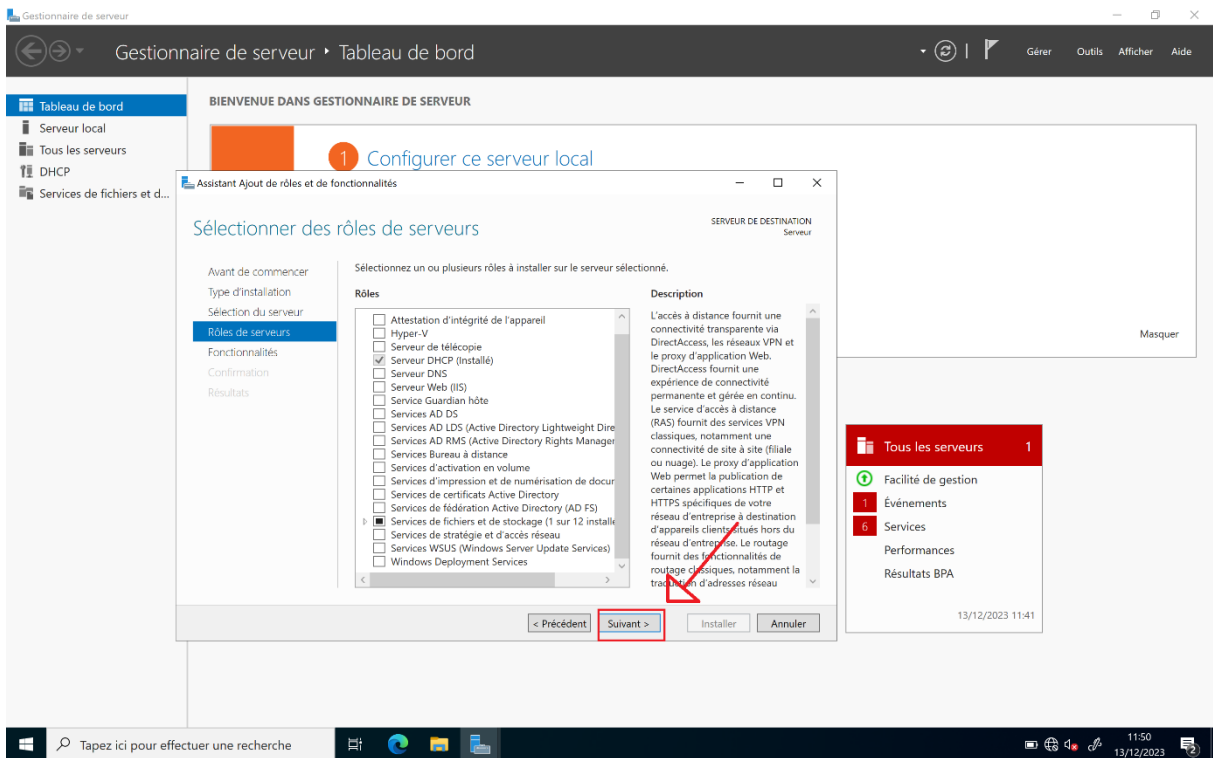
- **Etape 6 : Sélectionnez le rôle « Windows Deployment Services »**



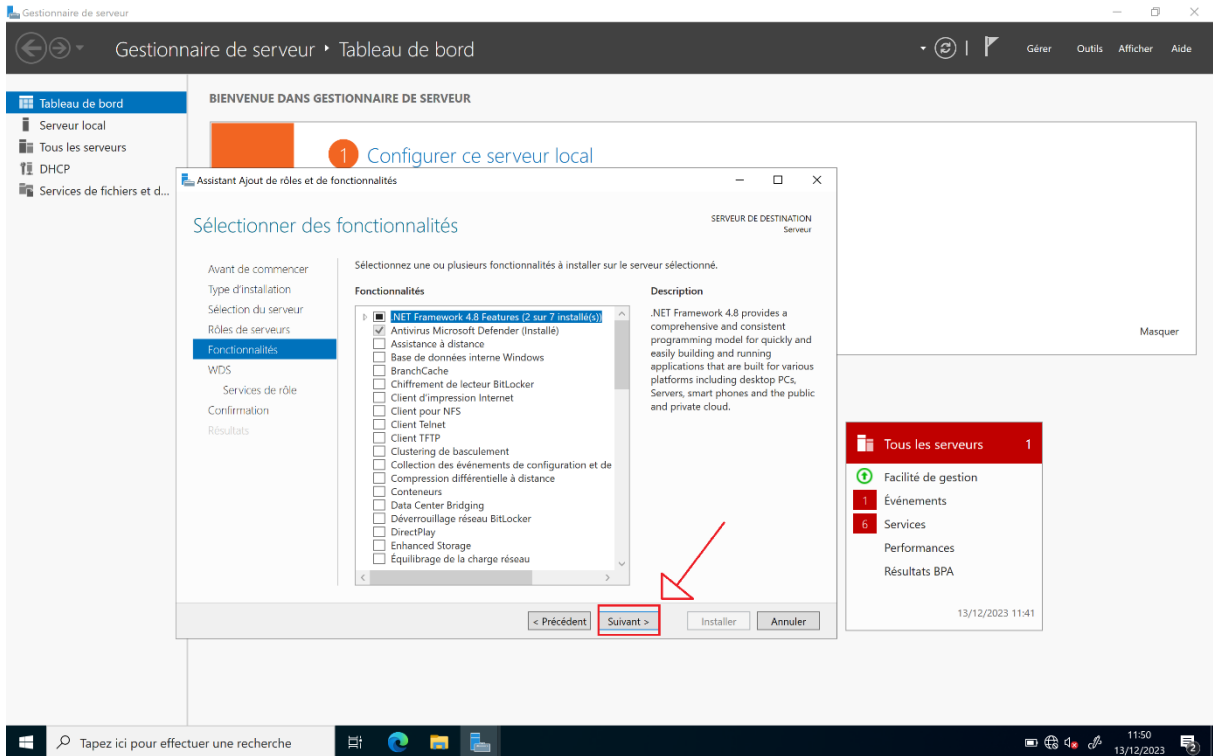
- **Etape 7 : Cliquez sur « Ajouter des fonctionnalités »**



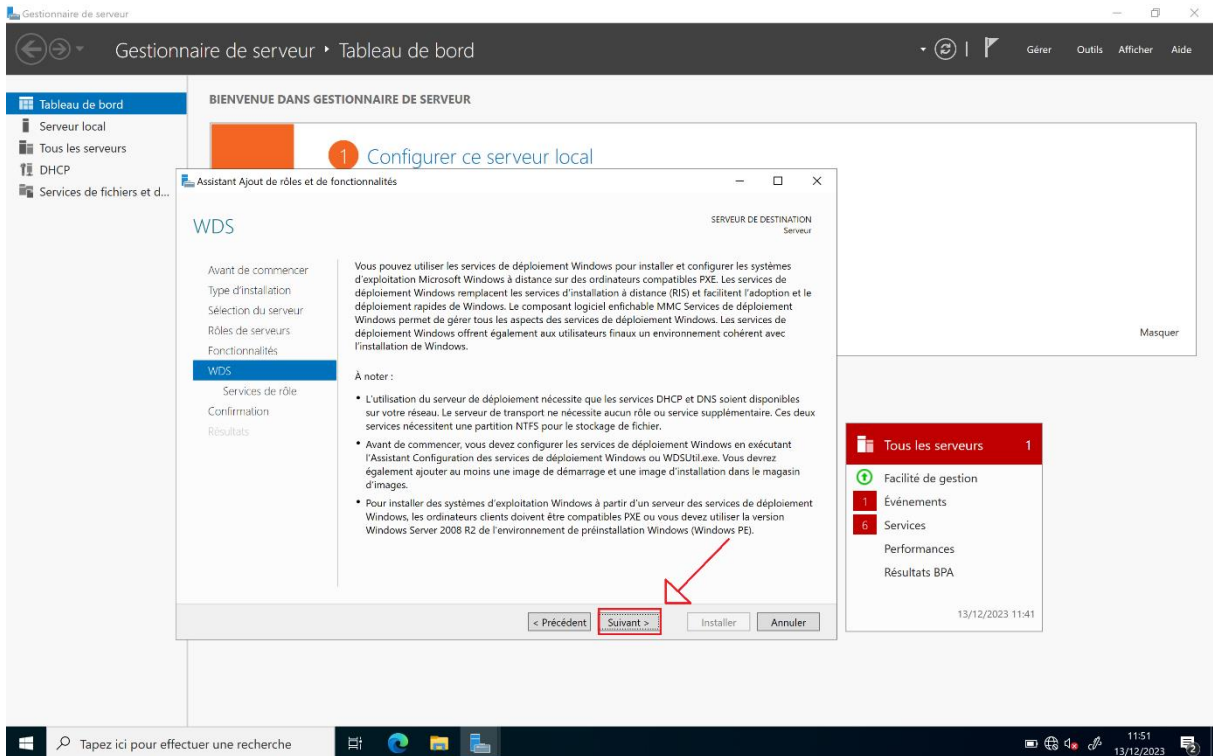
- **Etape 8 : Cliquez sur « Suivant »**



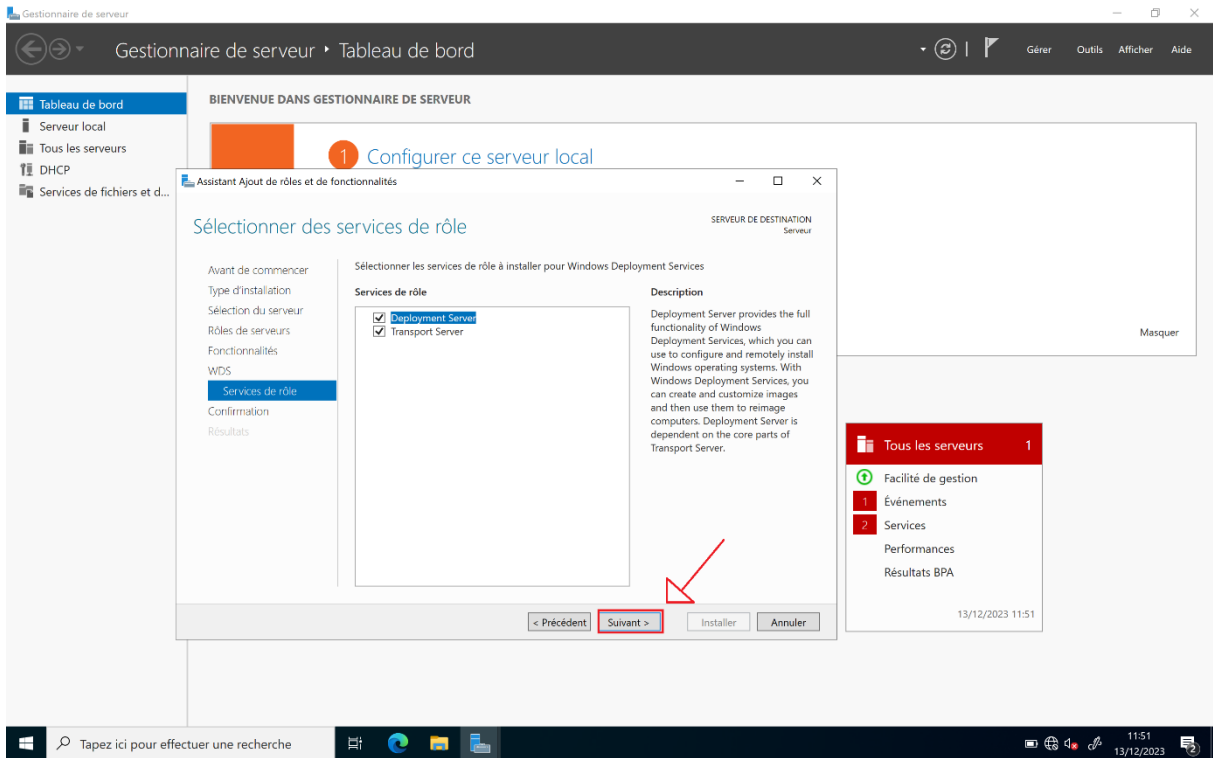
- **Etape 9 : Cliquez sur « Suivant »**



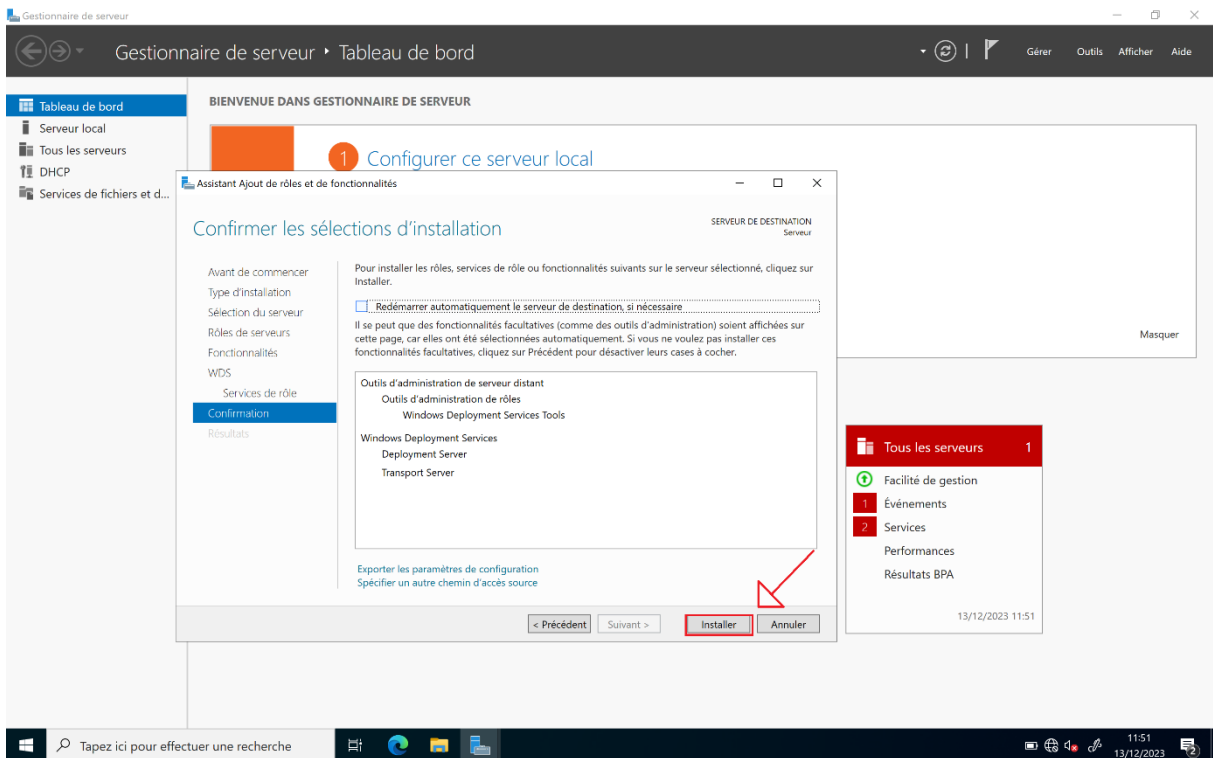
- **Etape 10 : Cliquez sur « Suivant »**



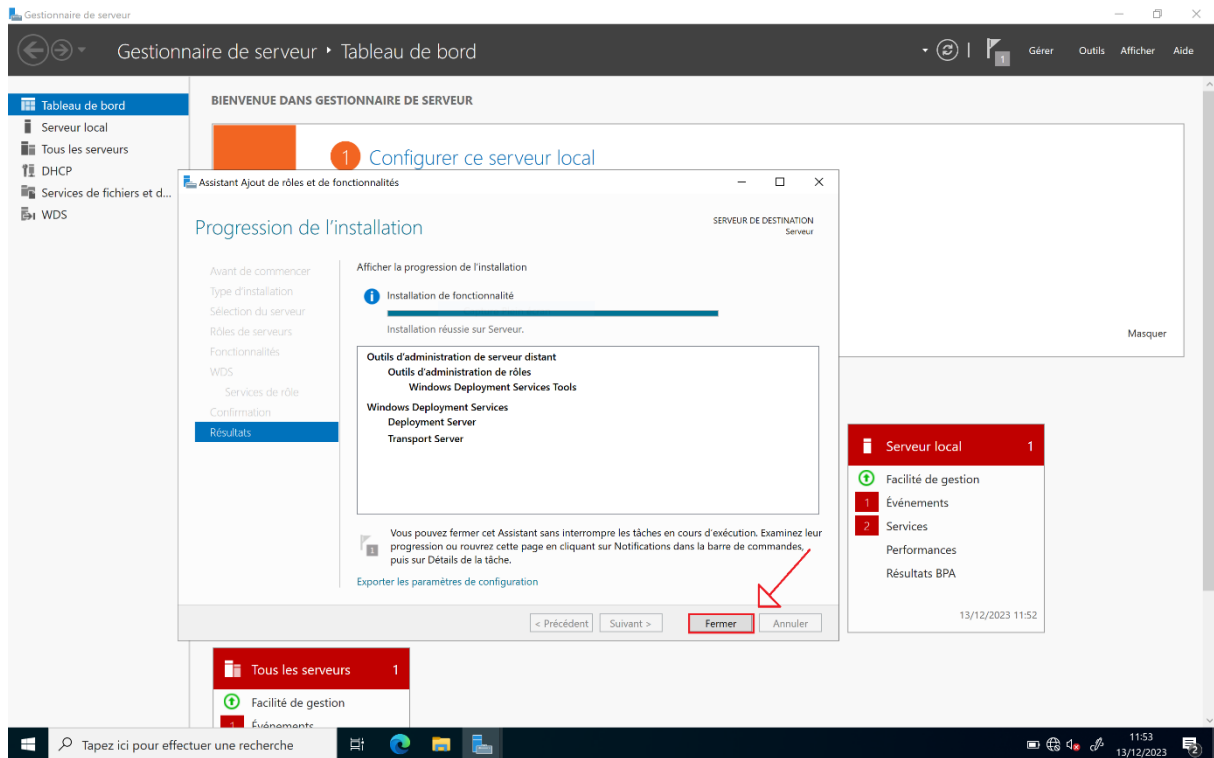
- **Etape 11 : Cliquez sur « Suivant »**



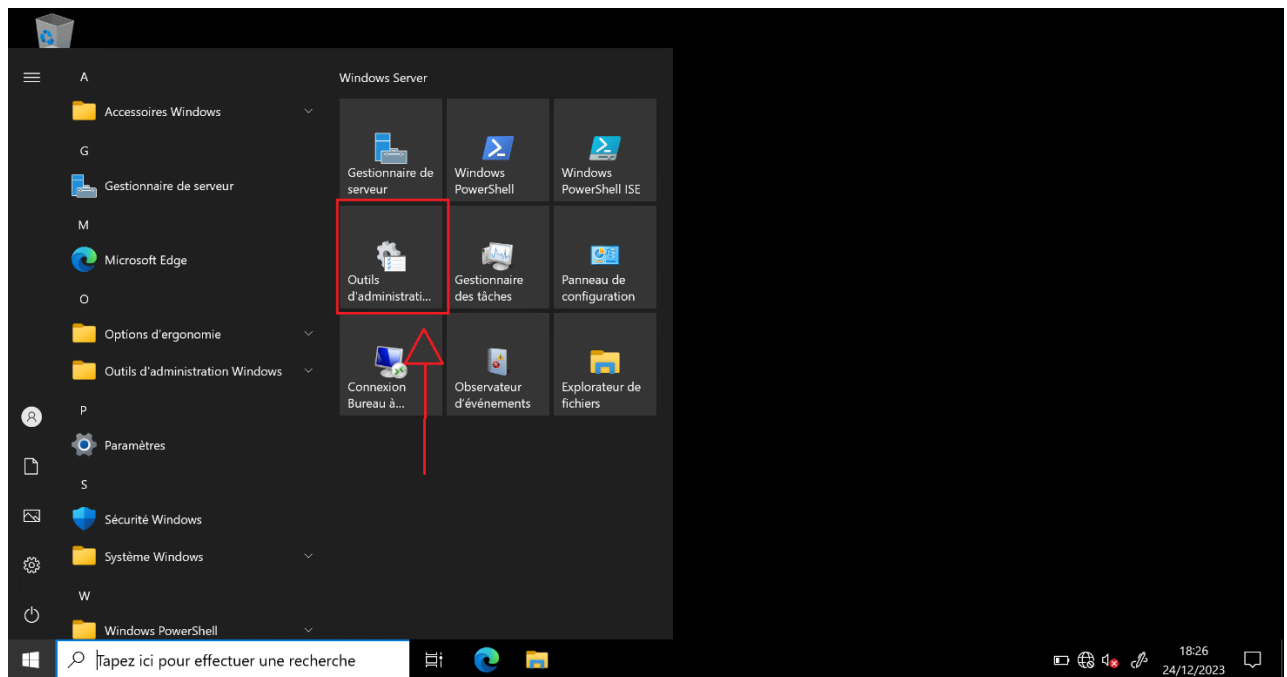
- **Etape 12 : Cliquez sur « Installer »**



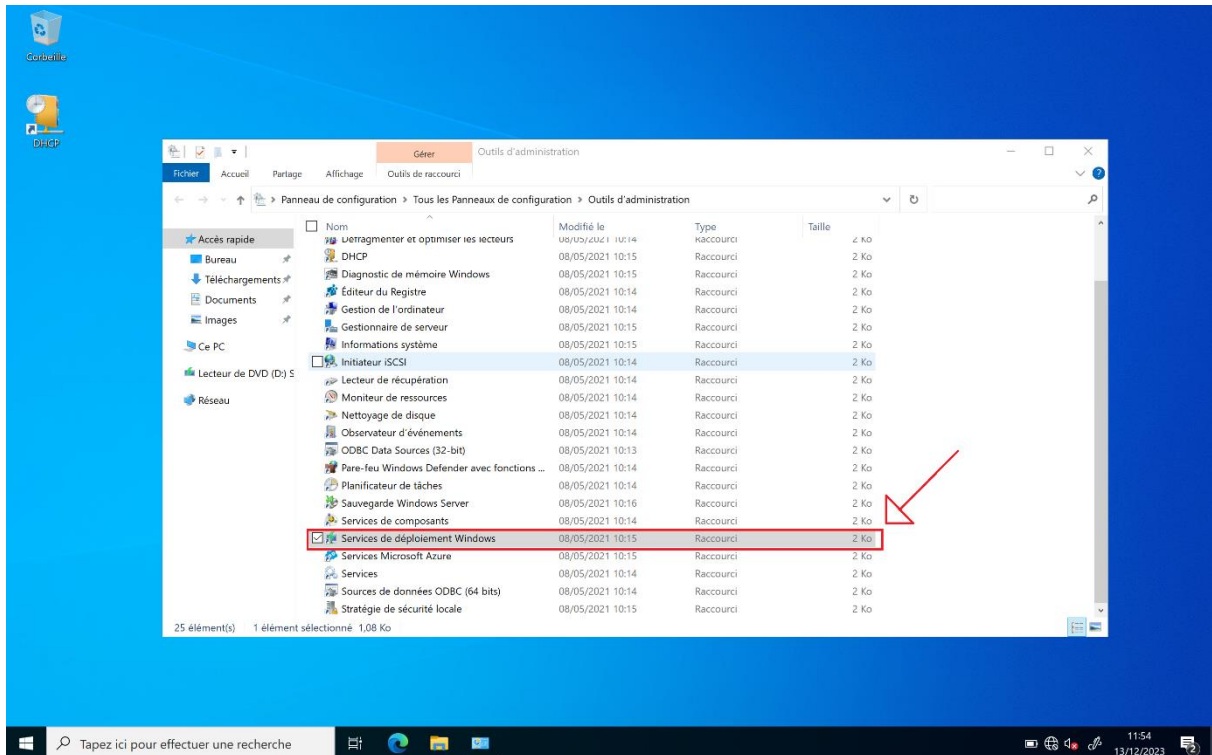
- **Etape 13 : Cliquez sur « Fermer »**



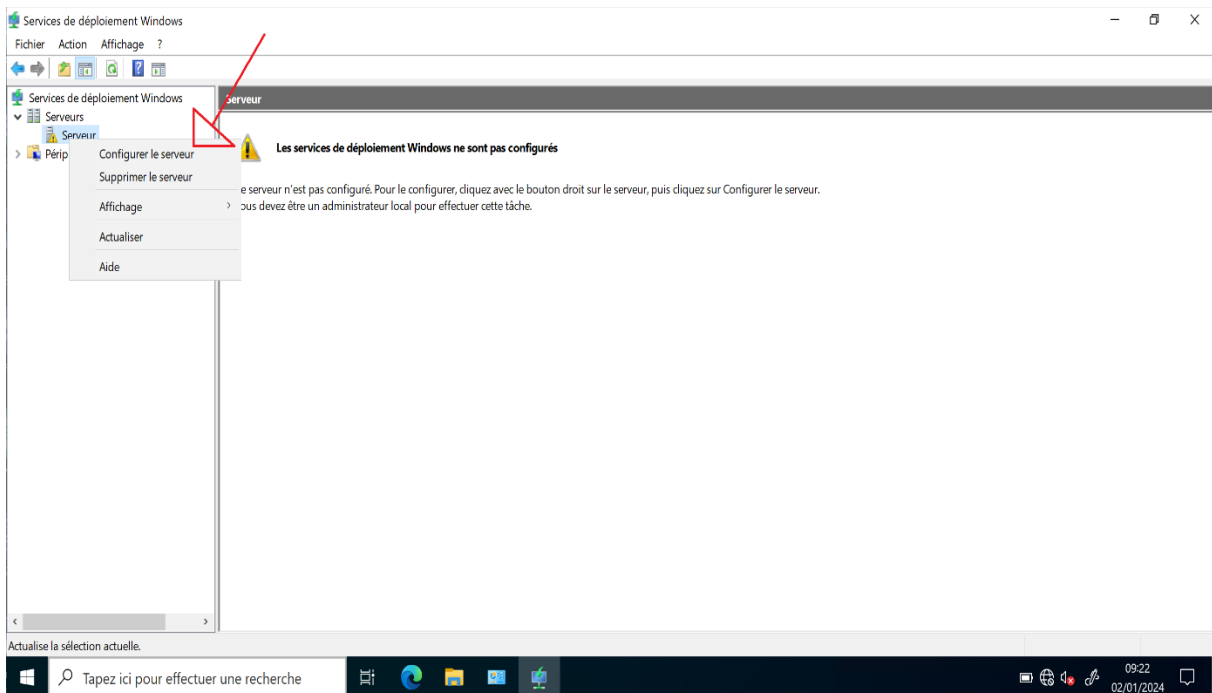
- **Etape 14 : Ouvrez le menu de démarrage puis lancez les outils d'administrations.**



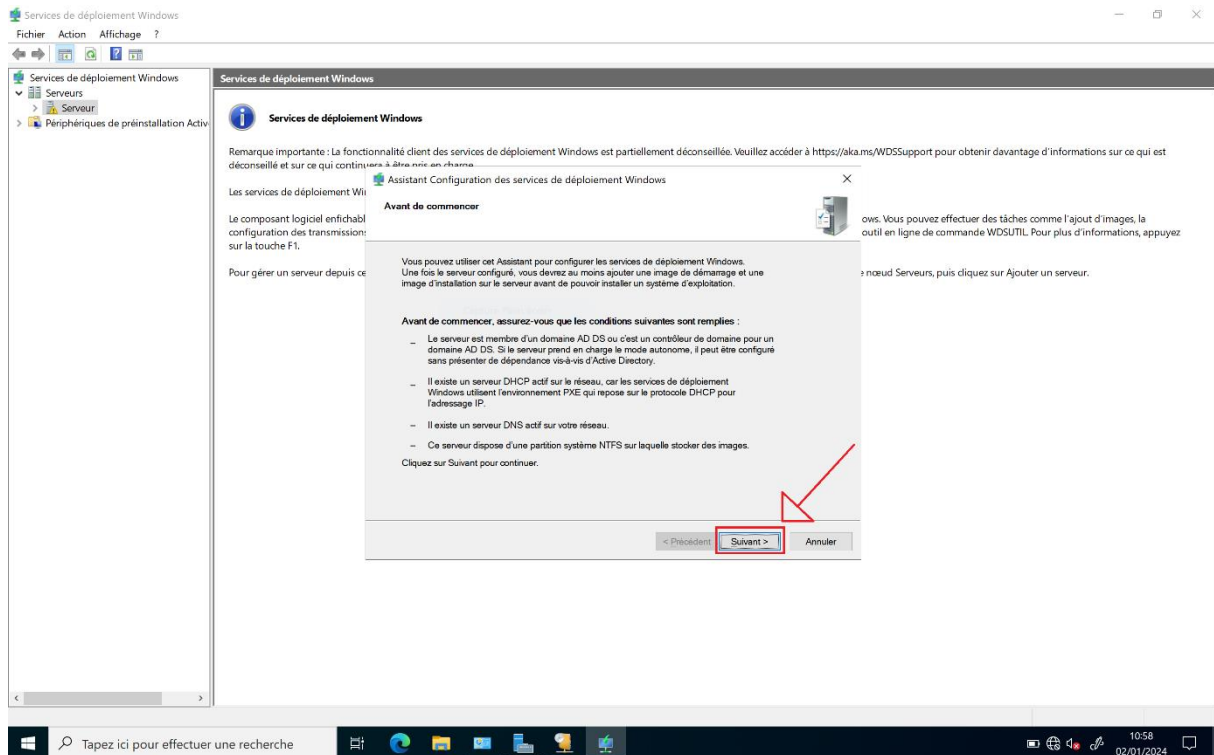
- **Etape 15 : Ouvrez le logiciel de Services de déploiement Windows.**



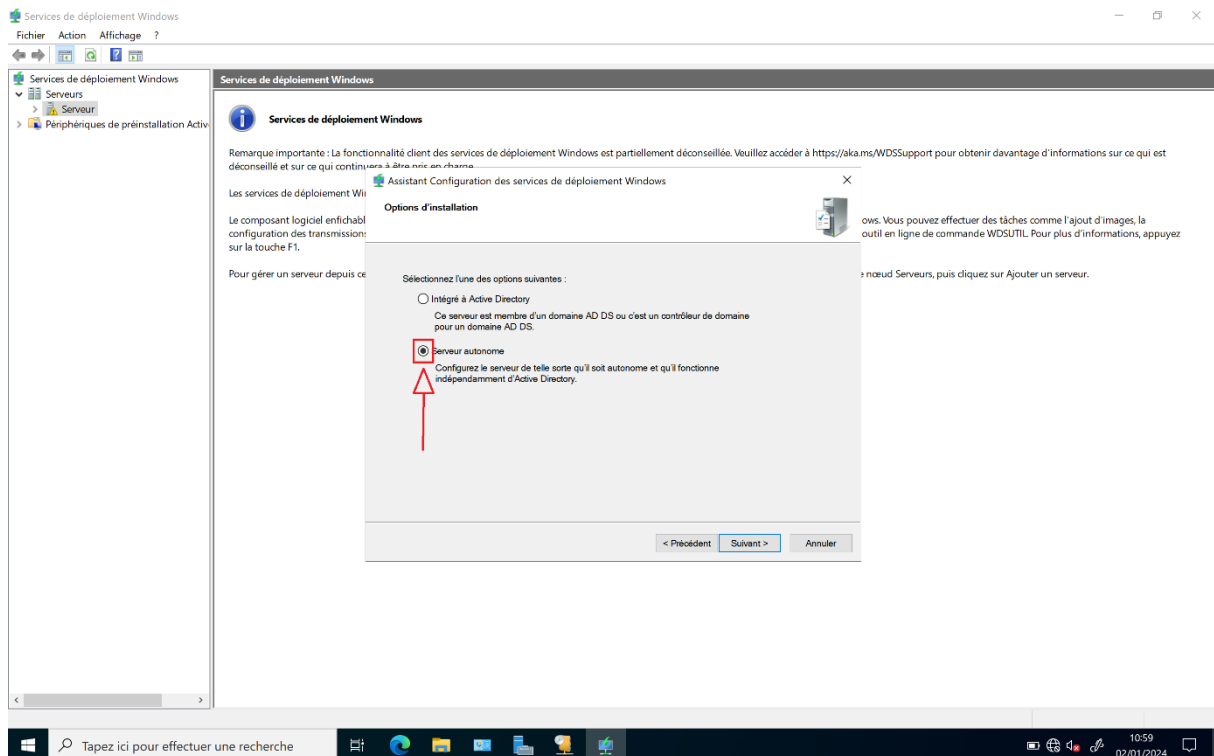
- **Etape 16 : Une fois le logiciel ouvert, faites un clic droit sur votre serveur et cliquez sur « Configurer le serveur »**



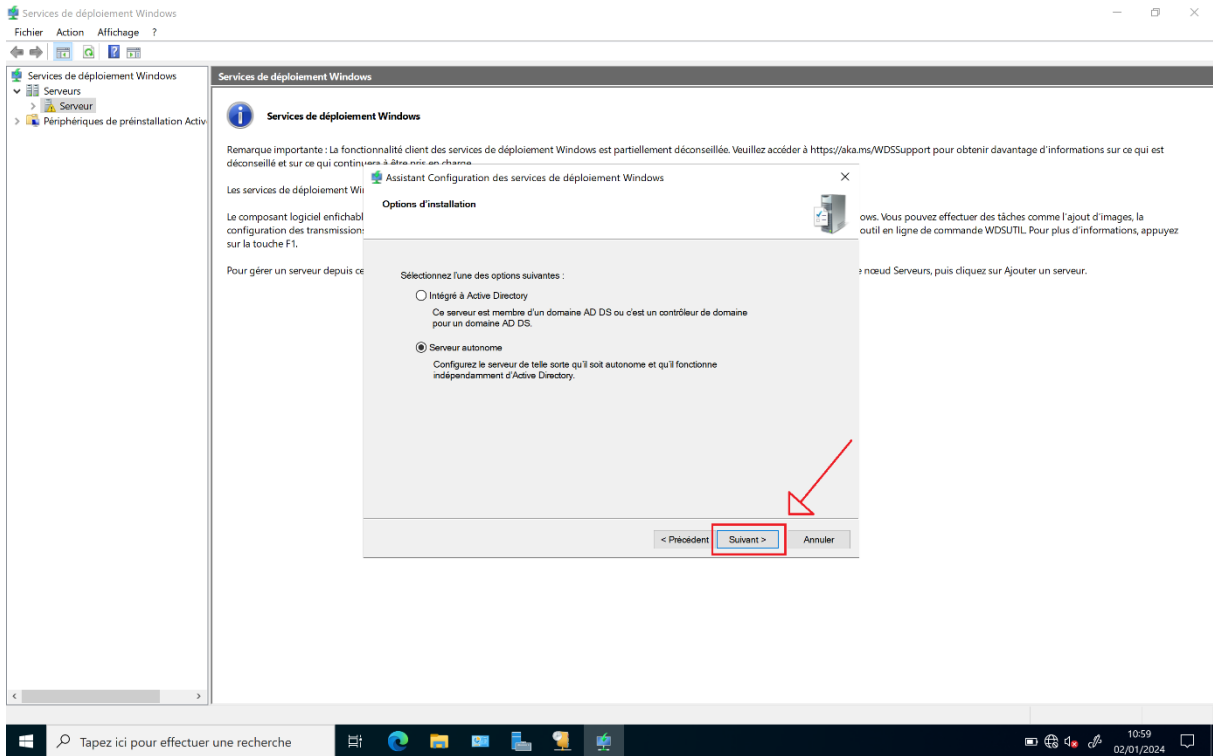
- Etape 17 : Cliquez sur « Suivant »



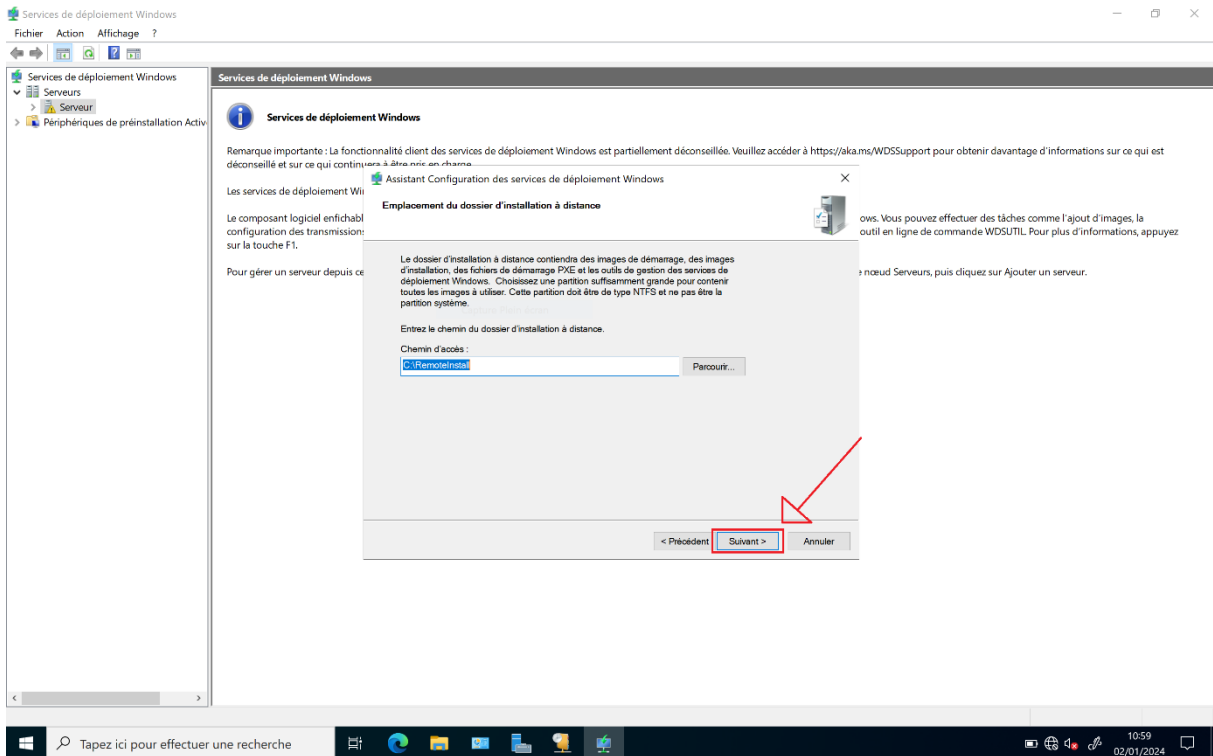
- Etape 18 : Sélectionnez « Serveur autonome »



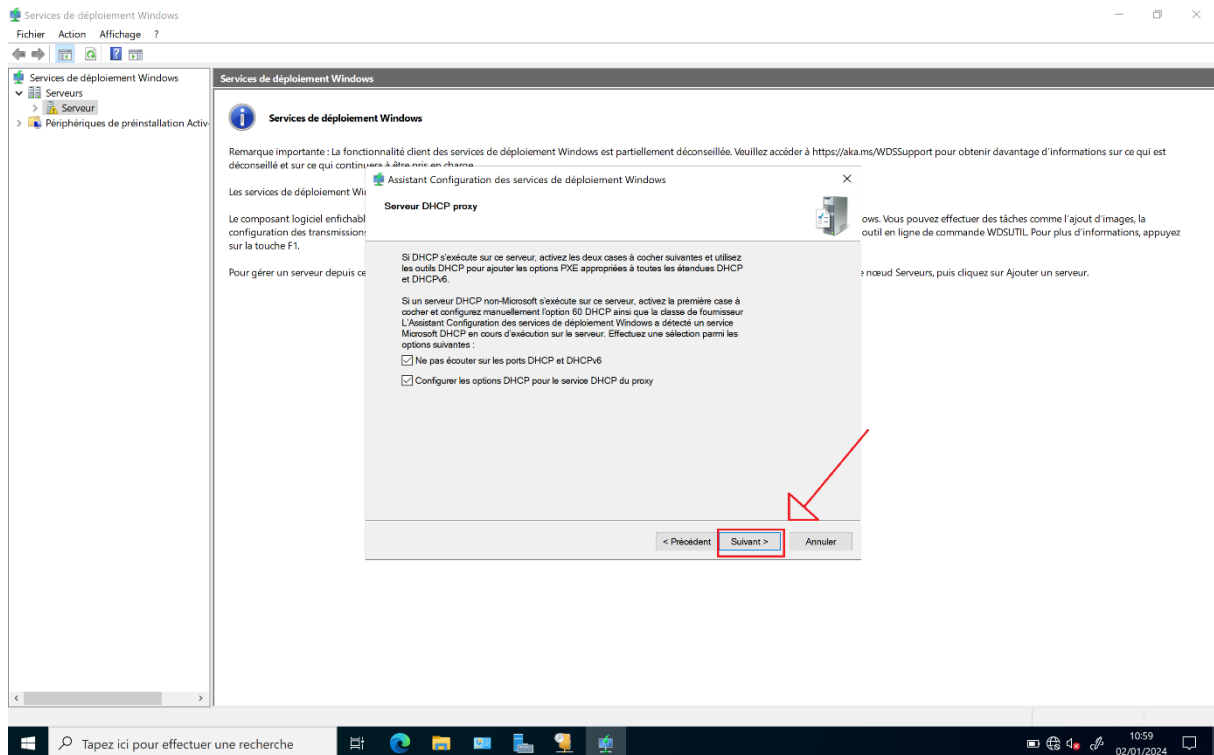
- **Etape 19 : Cliquez sur « Suivant »**



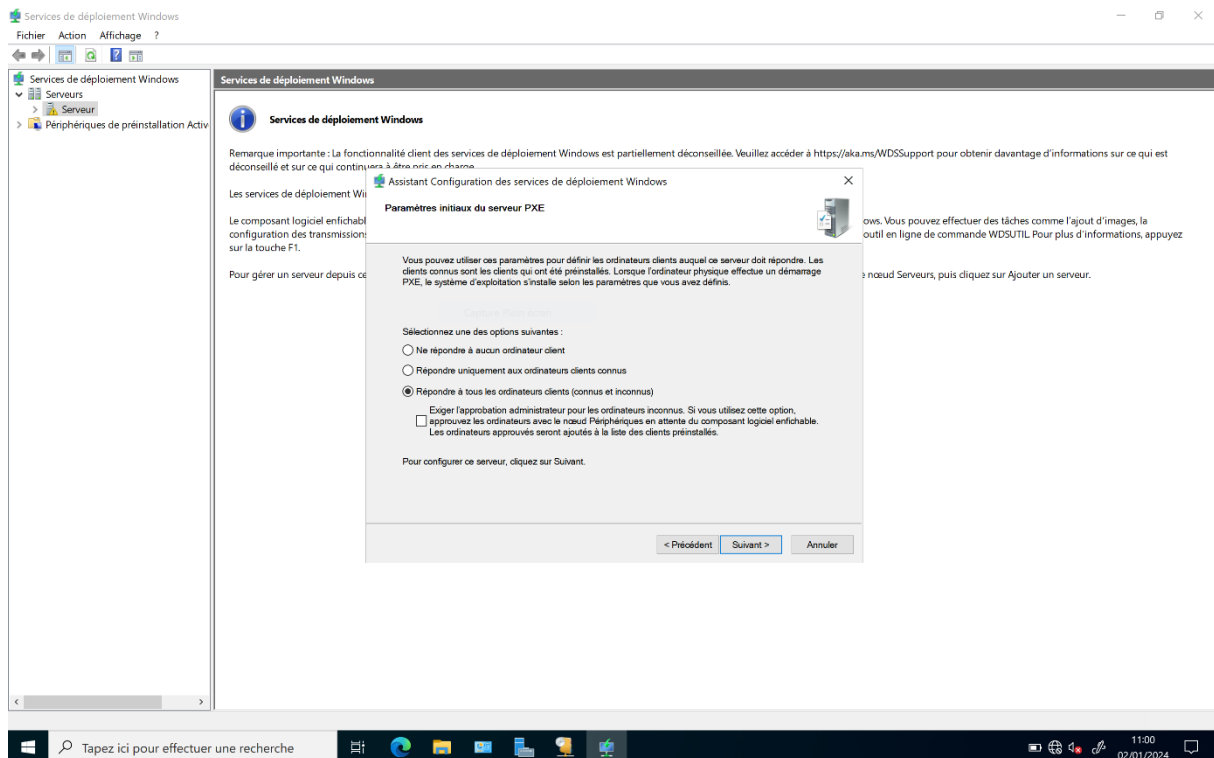
- **Etape 20 : Cliquez sur « Suivant »**



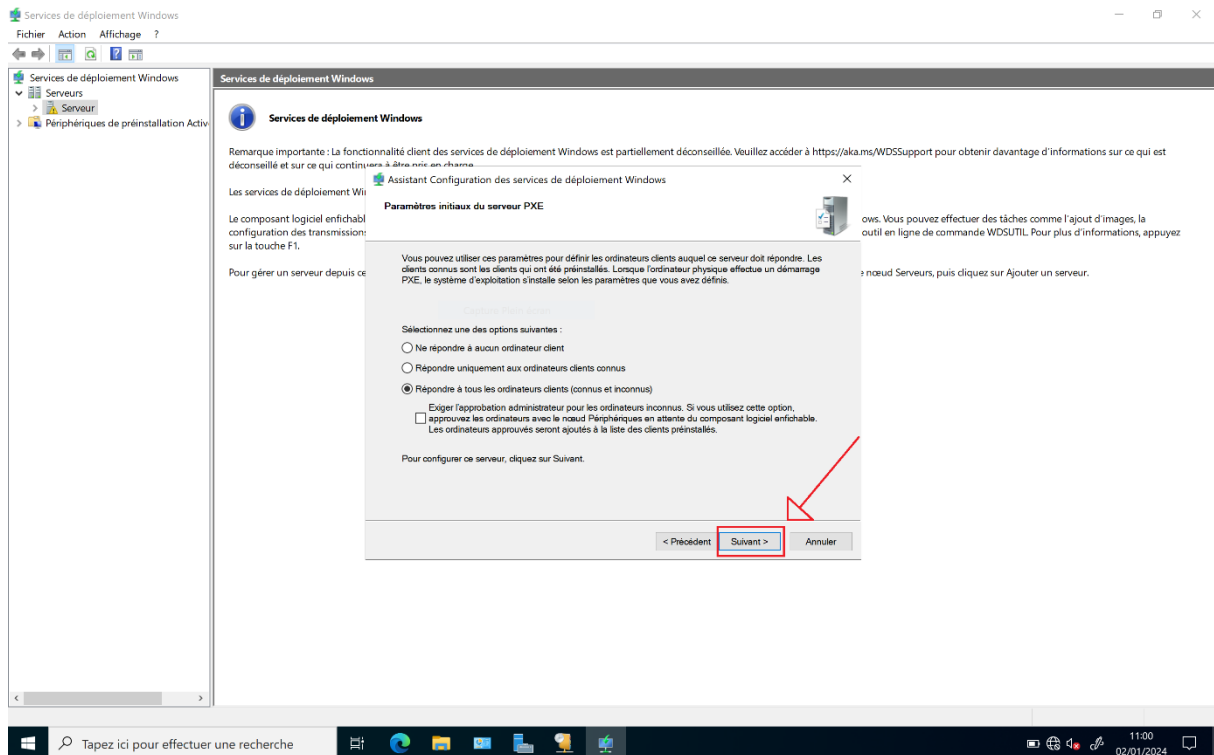
- Etape 21 : Cliquez sur « Suivant »



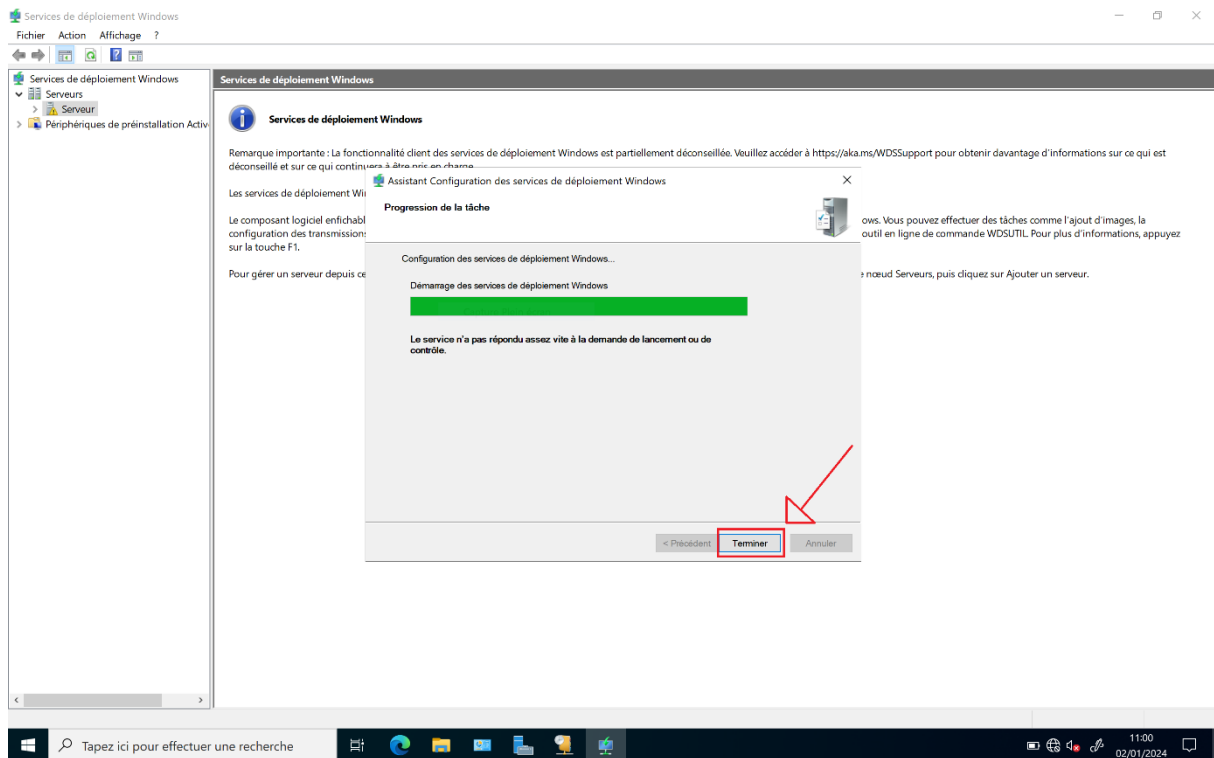
- Etape 22 : Cochez la case « Répondre à tous les ordinateurs clients »



- **Etape 23 : Cliquez sur « Suivant »**

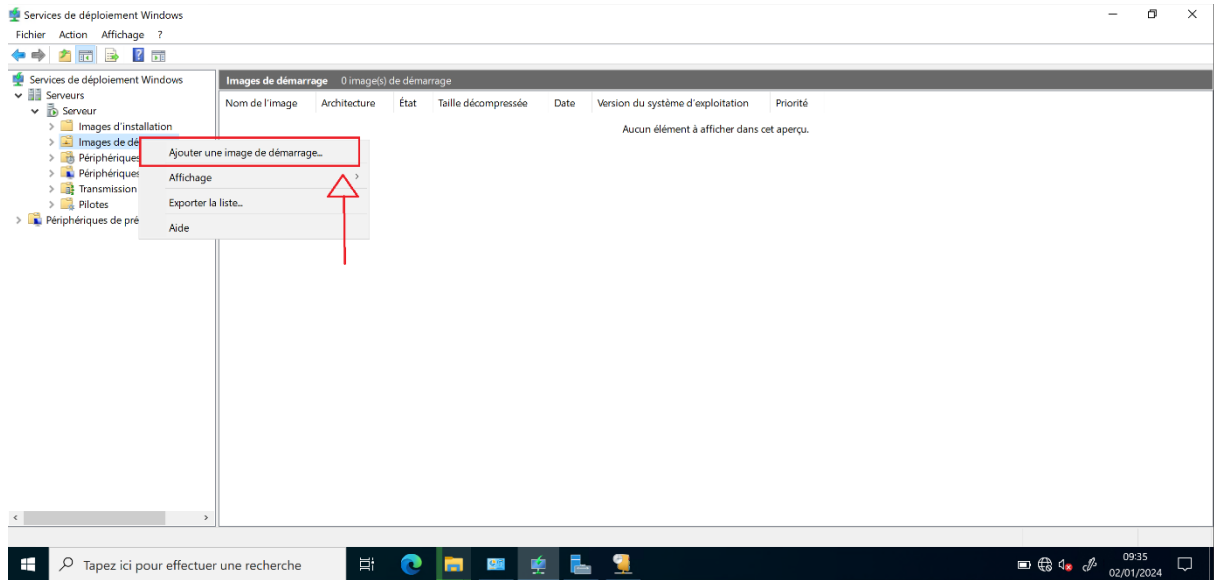


- **Etape 24 : Attendez la fin du chargement et cliquez sur « Terminer »**

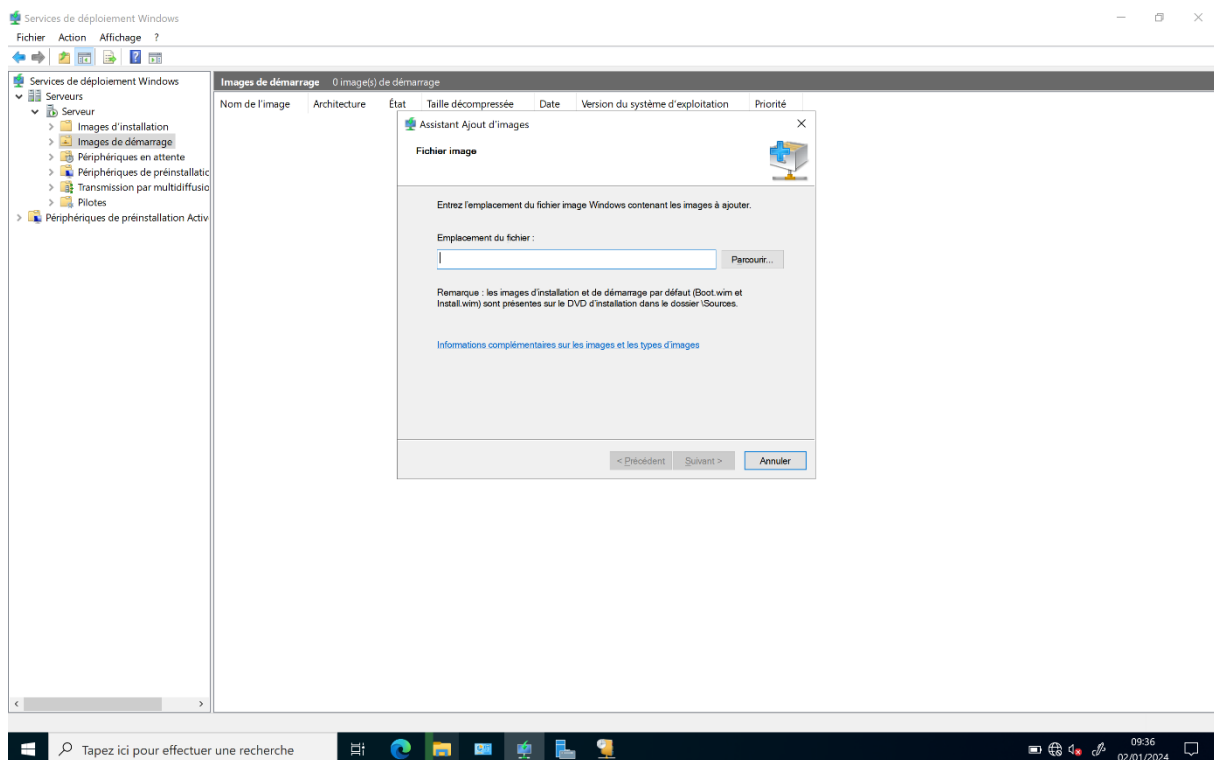


L'installation du Service de déploiement Windows est maintenant terminée. Afin de pouvoir installer Windows, il faudra déposer une image d'installation et une image de démarrage. Pour cela, vous devez suivre ces étapes :

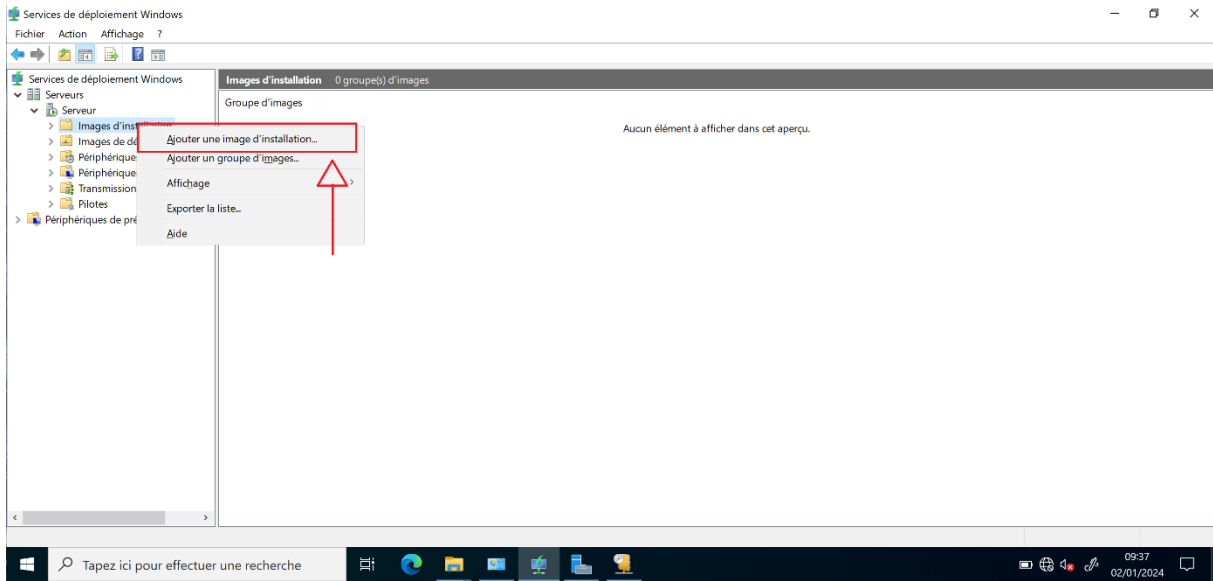
- **Etape 1** : Faites un clic droit sur « **Image de démarrage** ». Ensuite, cliquer sur « **Ajouter une image de démarrage** »



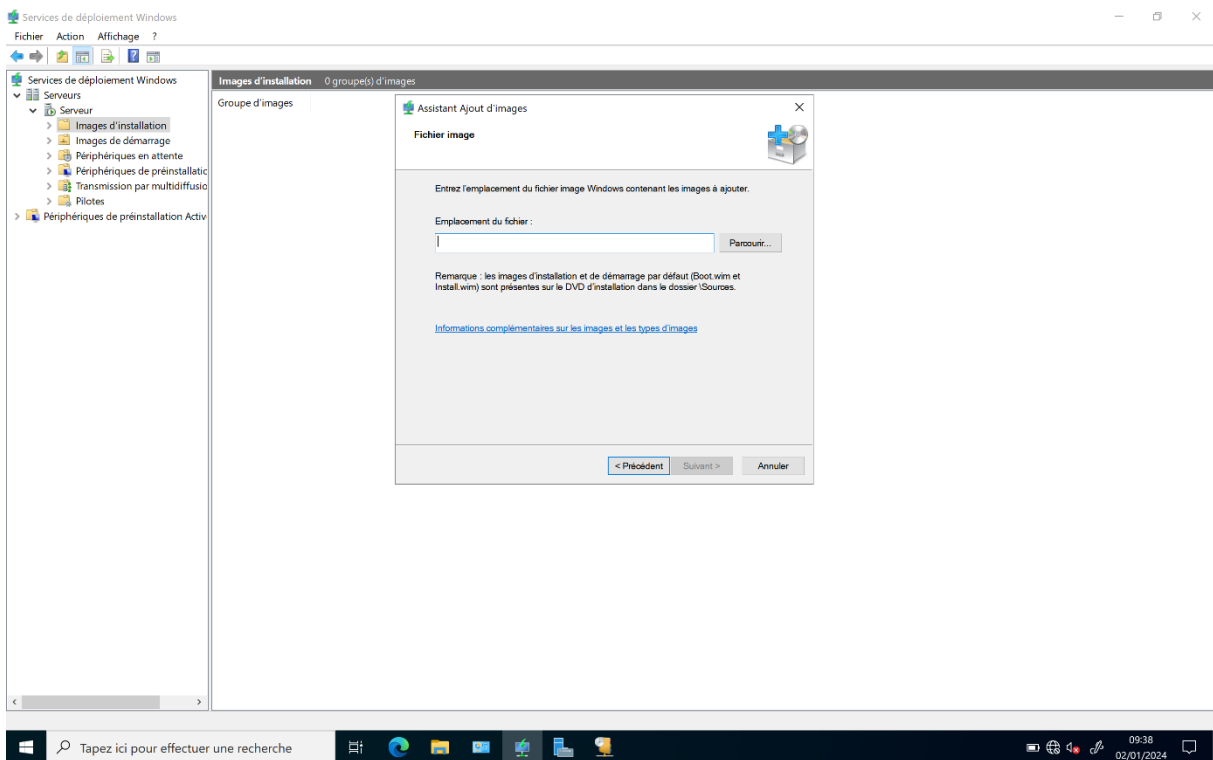
- **Etape 2** : Sélectionnez le fichier « **boot.wim** » de votre image puis, suivez les étapes.



- **Etape 3** : Faites un clic droit sur « **Image d'installation** ». Ensuite, cliquer sur « **Ajouter une image d'installation** »



- **Etape 4** : Sélectionnez le fichier « **install.wim** » de votre image puis, suivez les étapes.



L'installation de l'image est maintenant terminée.

Une fois le démarrage par réseau effectué, vous devrez renseigner le Nom d'utilisateur et le Mot de passe. Le Nom d'utilisateur est « nomdevotreserveur\administrateur » et le mot de passe est celui de l'administrateur.

