

## TP2 – Rôle Active Directory

### Sommaire :

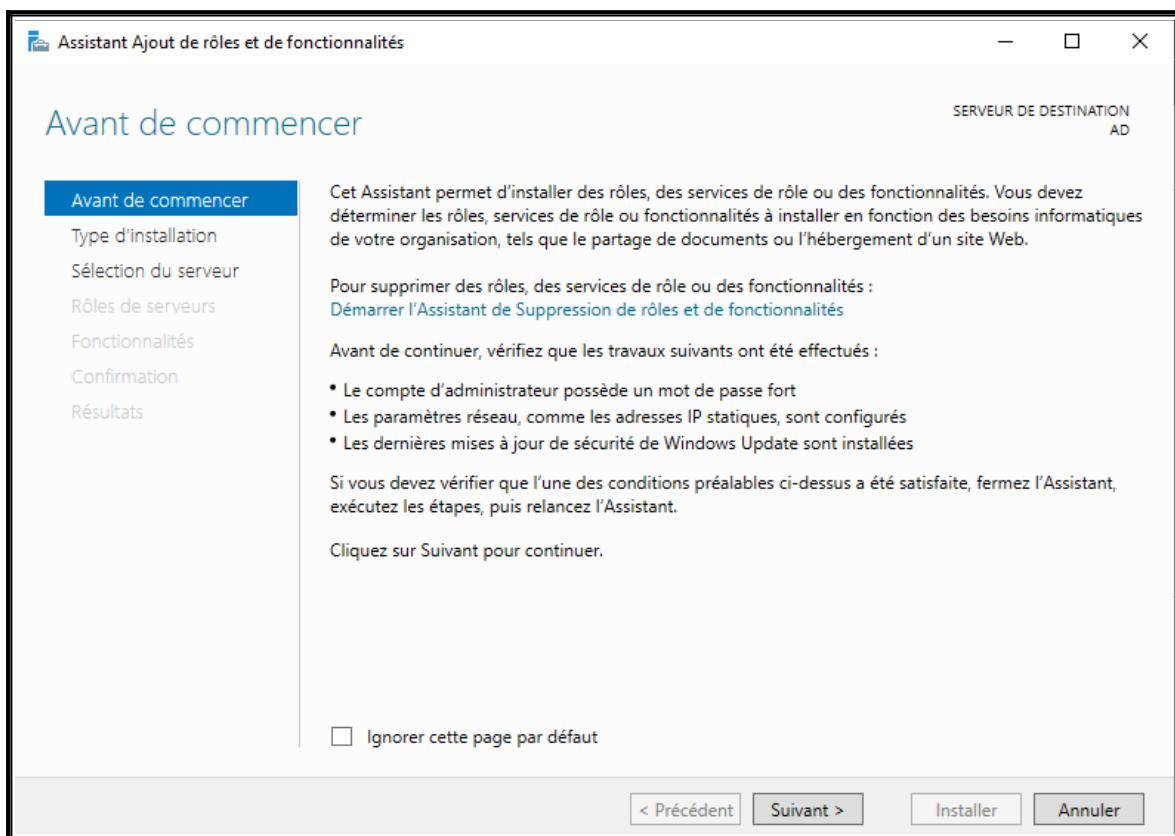
#### **3. Installation d'Active Directory.**

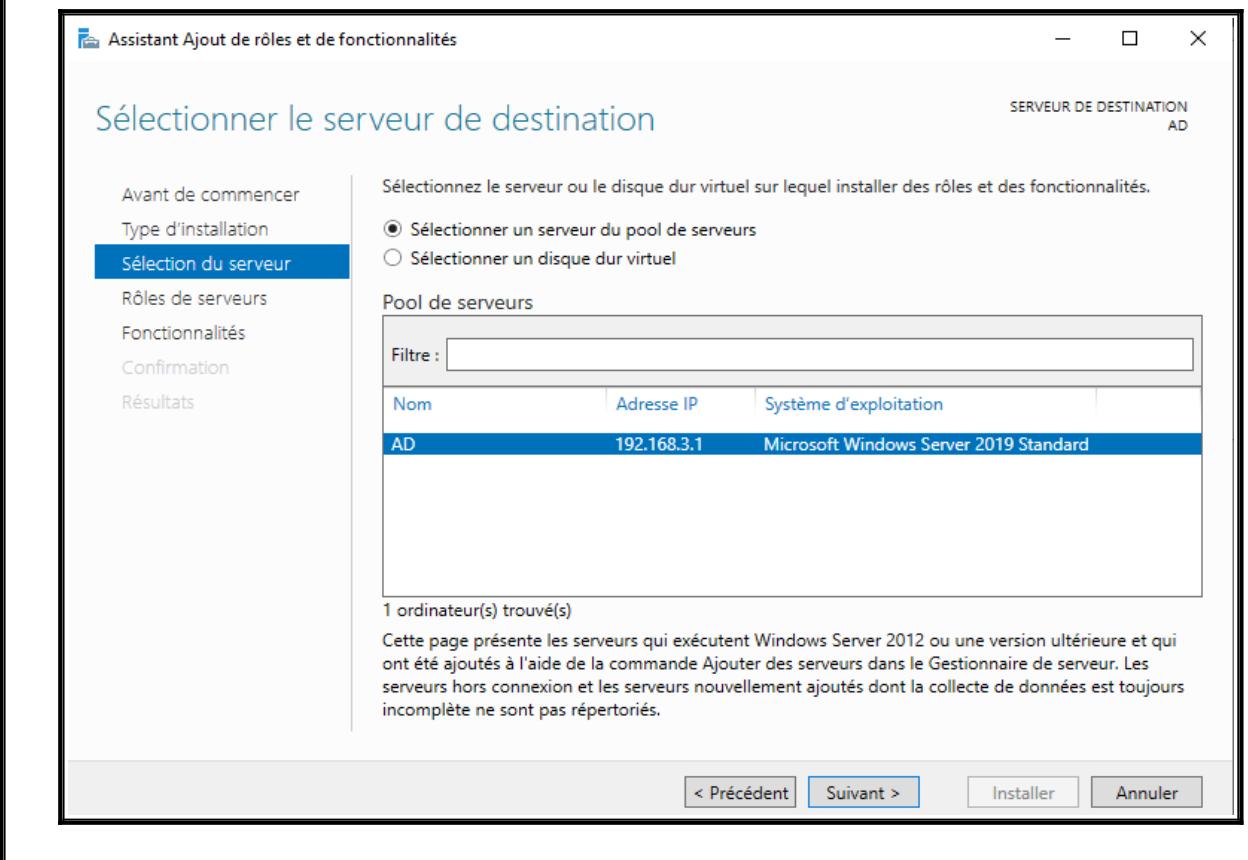
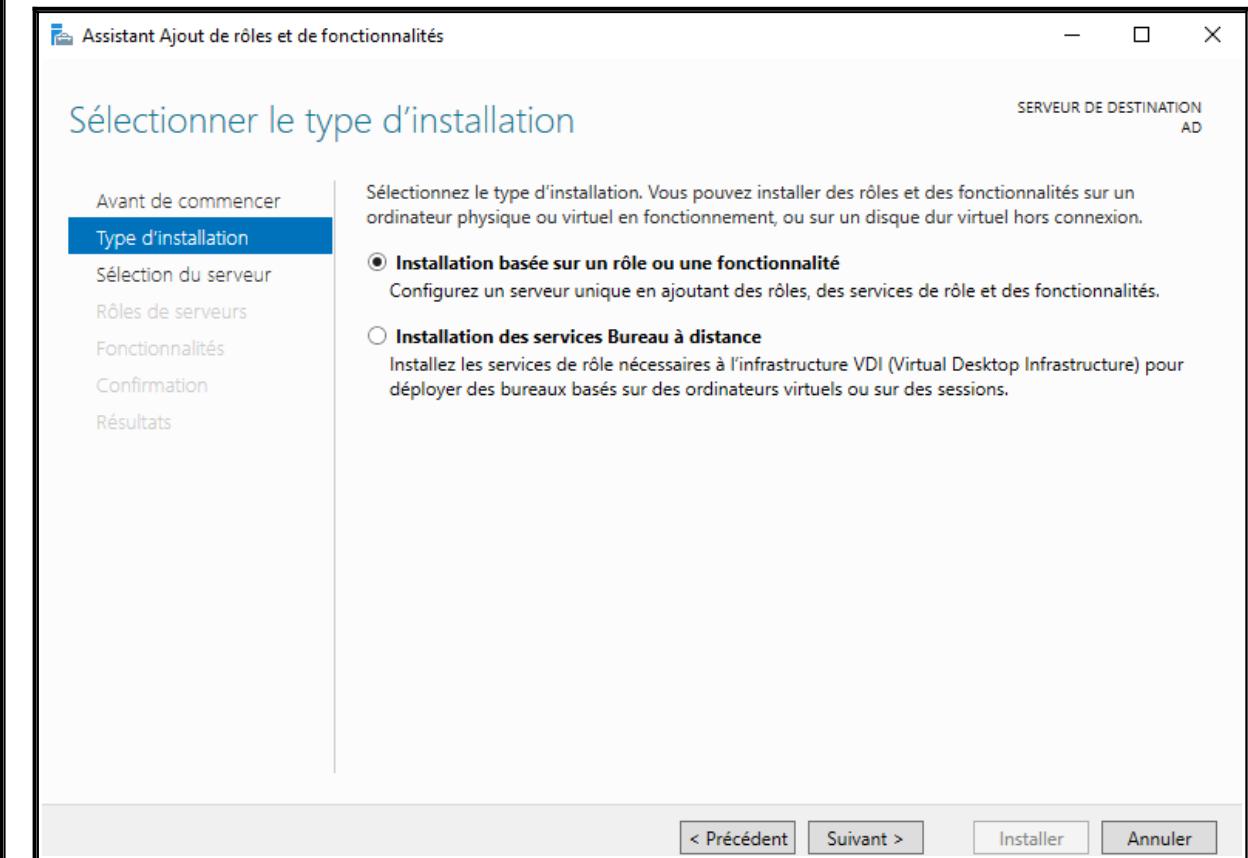
##### **3.1. Ajout du rôle Services AD DS (Active Directory Domain services).**

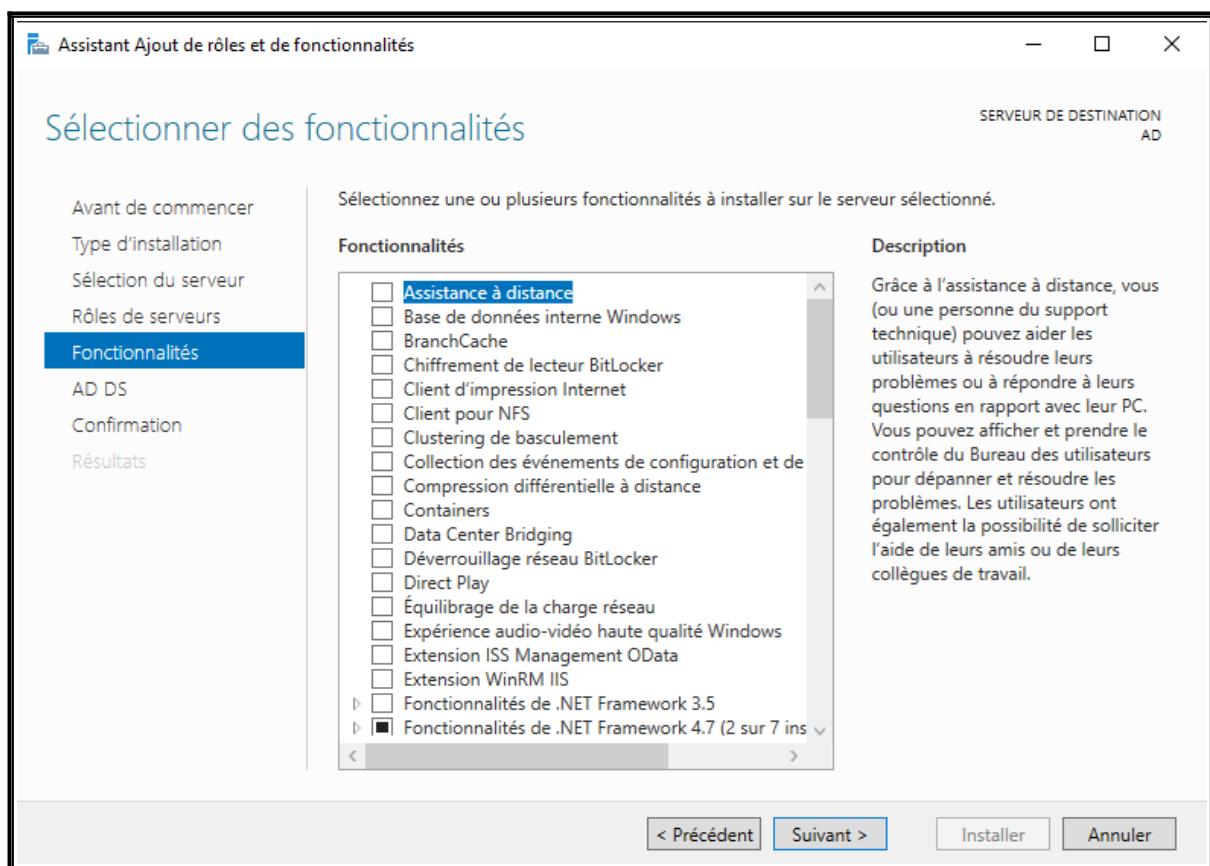
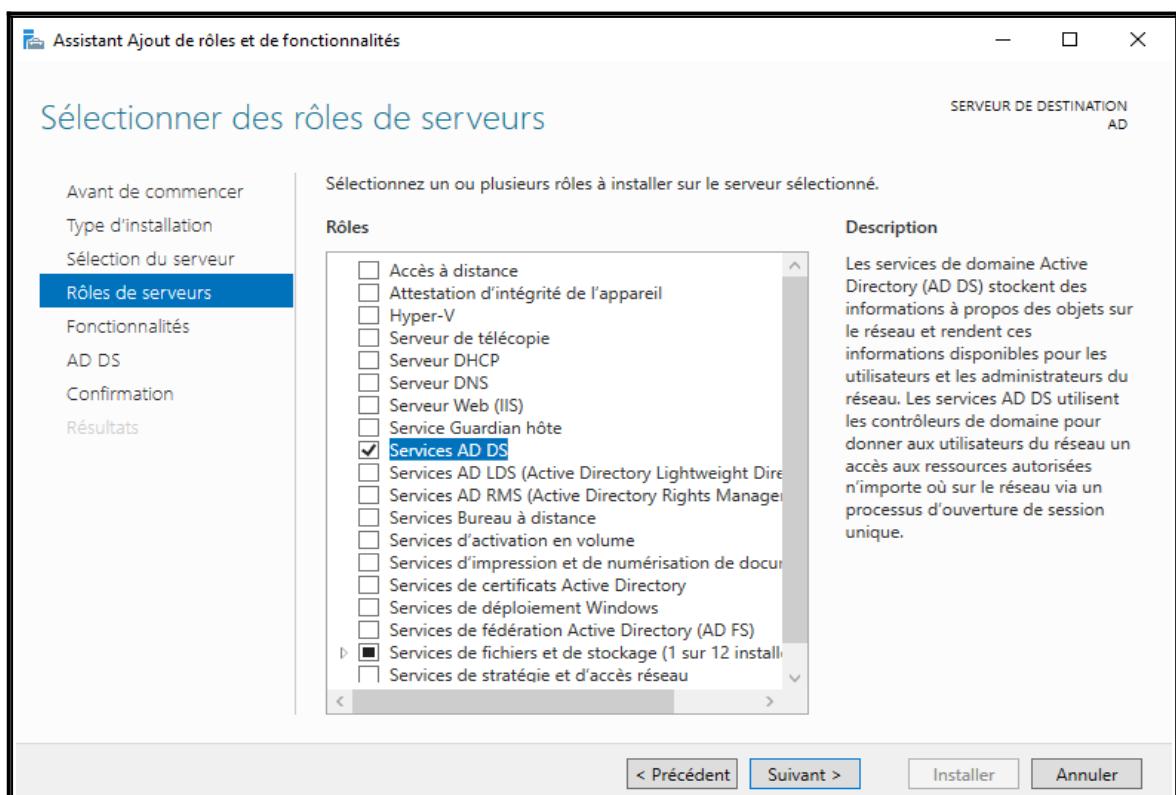
##### **3.2. Création du domaine sio-exupery.local**

### 3. Installation d'Active Directory.

#### **3.1. Ajout du rôle Services AD DS (Active Directory Domain services).**







Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

## Services de domaine Active Directory

SERVEUR DE DESTINATION  
AD

Avant de commencer  
Type d'installation  
Sélection du serveur  
Rôles de serveurs  
Fonctionnalités  
**AD DS**  
Confirmation  
Résultats

Les services de domaine Active Directory (AD DS) stockent des informations sur les utilisateurs, les ordinateurs et les périphériques sur le réseau. Les services AD DS permettent aux administrateurs de gérer ces informations de façon sécurisée et facilitent le partage des ressources et la collaboration entre les utilisateurs.

À noter :

- Pour veiller à ce que les utilisateurs puissent quand même se connecter au réseau en cas de panne de serveur, installez un minimum de deux contrôleurs de domaine par domaine.
- Les services AD DS nécessitent qu'un serveur DNS soit installé sur le réseau. Si aucun serveur DNS n'est installé, vous serez invité à installer le rôle de serveur DNS sur cet ordinateur.

Azure Active Directory, un service en ligne distinct, peut fournir une gestion simplifiée des identités et des accès, des rapports de sécurité et une authentification unique aux applications web dans le cloud et sur site.  
[En savoir plus sur Azure Active Directory](#)  
[Configurer Office 365 avec Azure Active Directory Connect](#)

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

## Confirmer les sélections d'installation

SERVEUR DE DESTINATION  
AD

Avant de commencer  
Type d'installation  
Sélection du serveur  
Rôles de serveurs  
Fonctionnalités  
**AD DS**  
**Confirmation**  
Résultats

Pour installer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités suivants sur le serveur sélectionné, cliquez sur Installer.

Redémarrer automatiquement le serveur de destination, si nécessaire

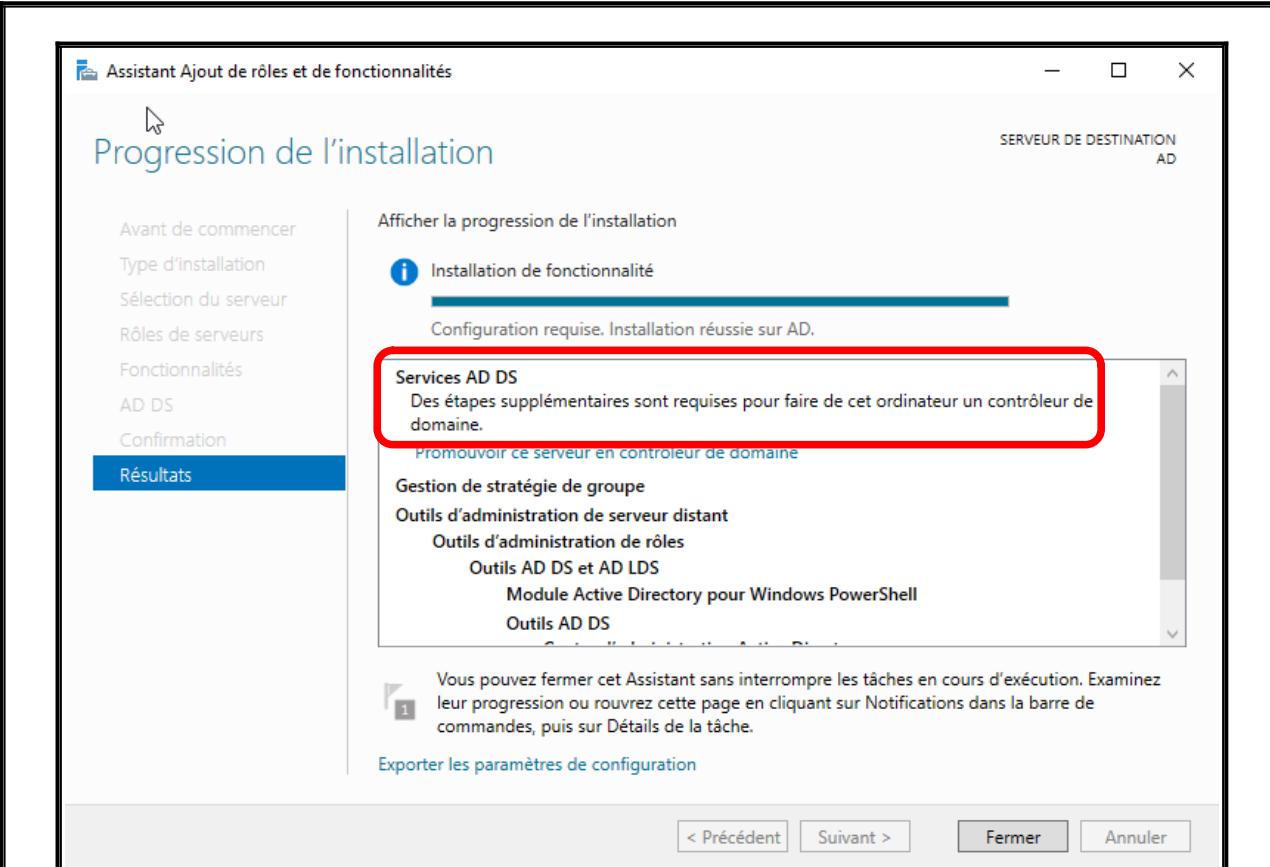
Il se peut que des fonctionnalités facultatives (comme des outils d'administration) soient affichées sur cette page, car elles ont été sélectionnées automatiquement. Si vous ne voulez pas installer ces fonctionnalités facultatives, cliquez sur Précédent pour désactiver leurs cases à cocher.

Gestion de stratégie de groupe  
Outils d'administration de serveur distant  
Outils d'administration de rôles  
Outils AD DS et AD LDS  
Module Active Directory pour Windows PowerShell  
Outils AD DS  
Centre d'administration Active Directory  
Composants logiciels enfichables et outils en ligne de commande AD DS

Services AD DS

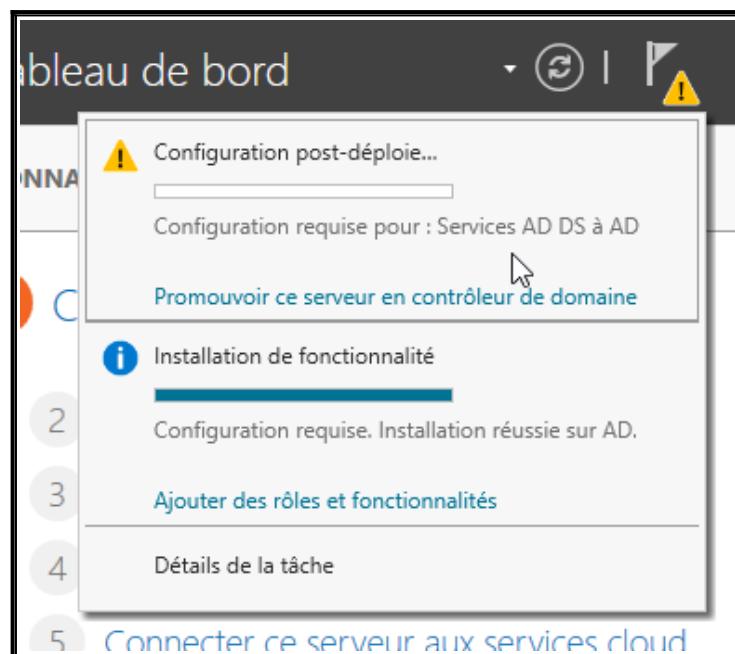
Exporter les paramètres de configuration  
Spécifier un autre chemin d'accès source

< Précédent Suivant > Installer Annuler

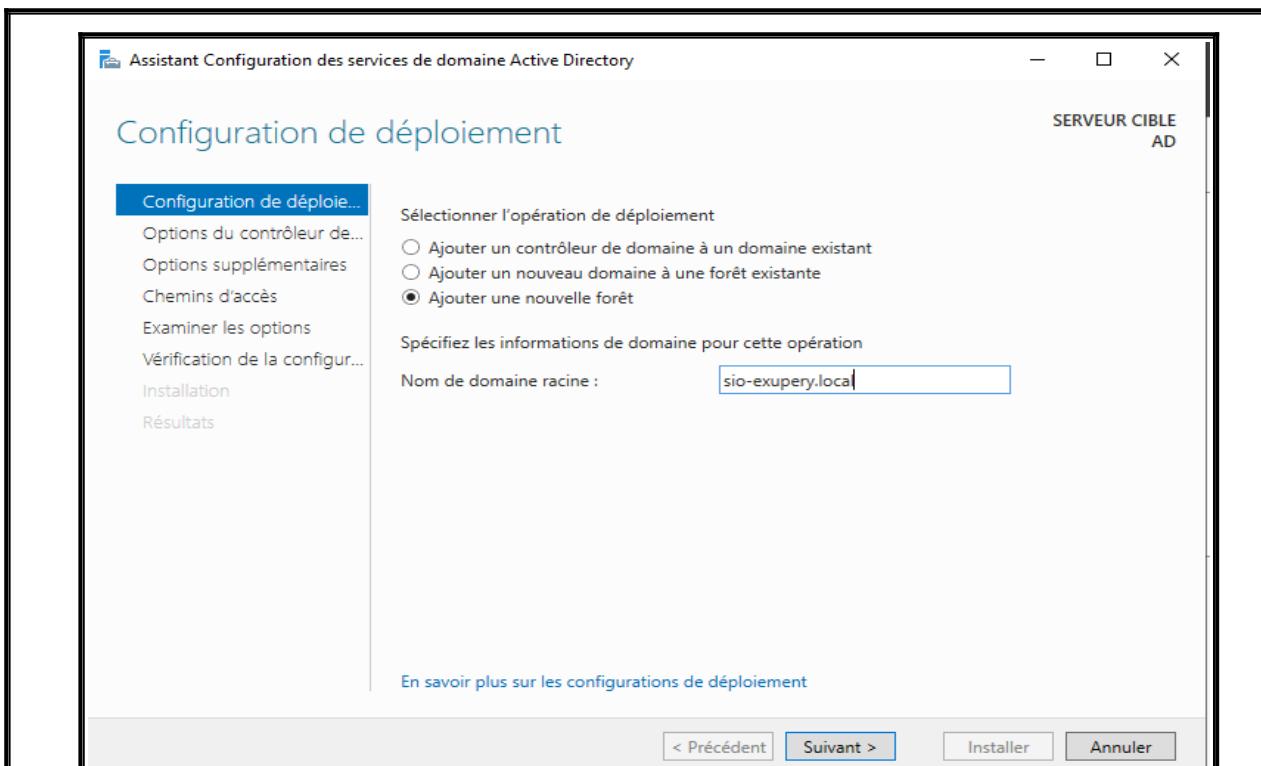


**1ère étape :** Nous ajoutons le rôle **Services AD DS**, en configurant et en installant le service.

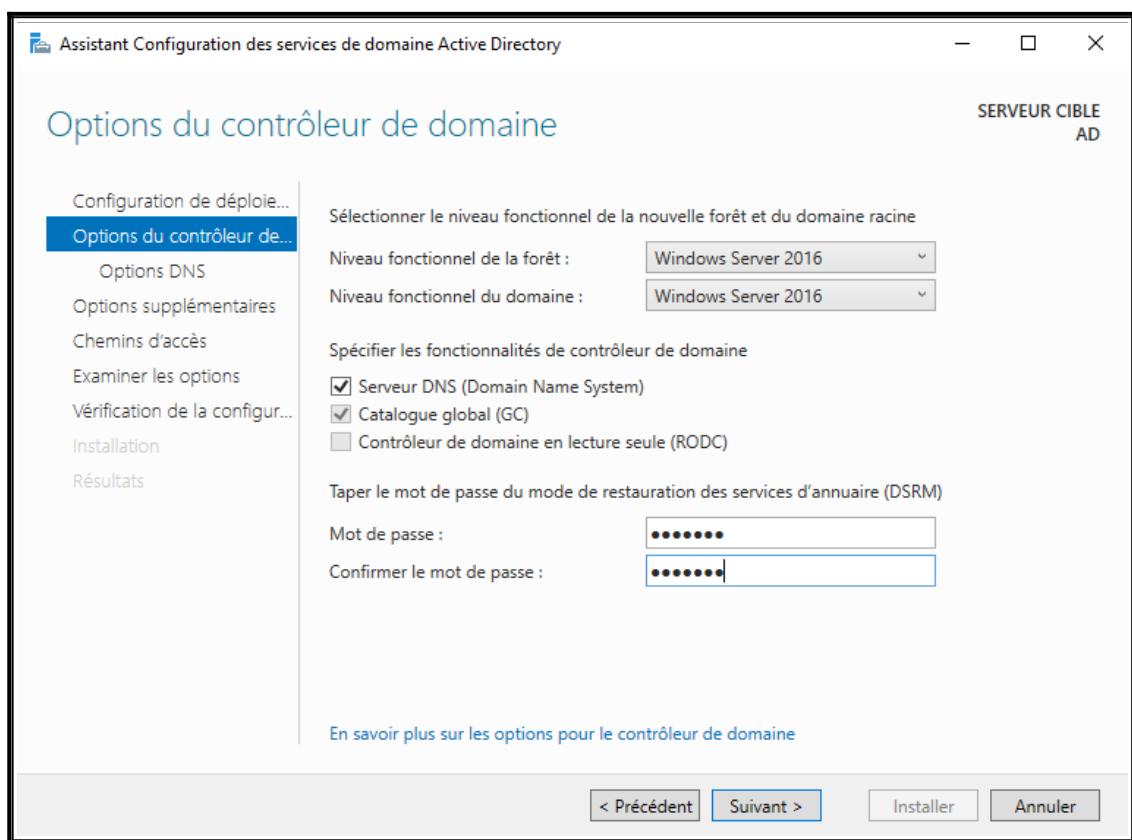
### 3.2. Création du domaine sio-exupery.local



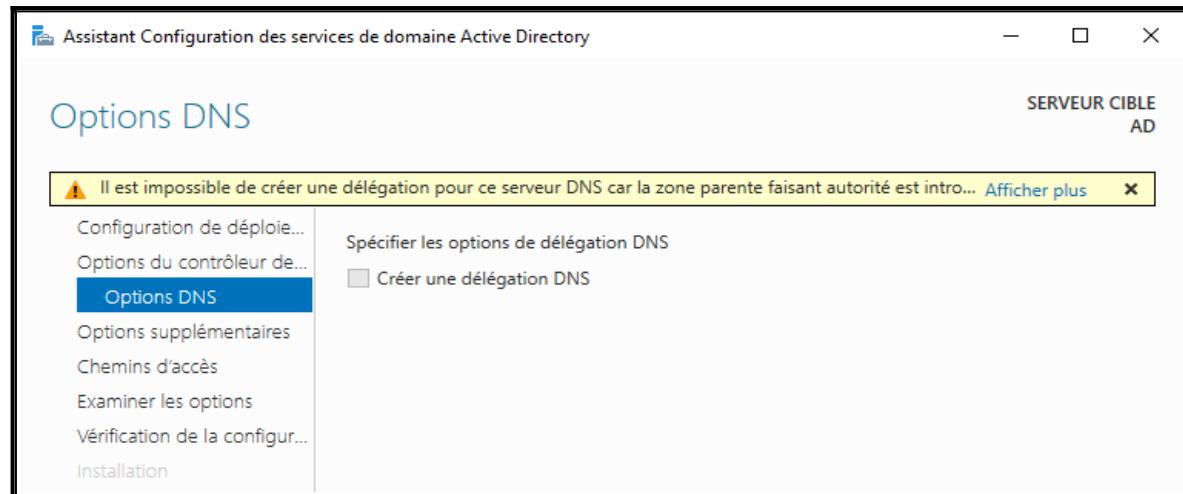
**1ère étape :** Nous devons **promouvoir le serveur en contrôleur de domaine** afin de terminer la configuration.



**2ème étape :** Nous ajoutons une **nouvelle forêt** en précisant le **nom de domaine racine**.



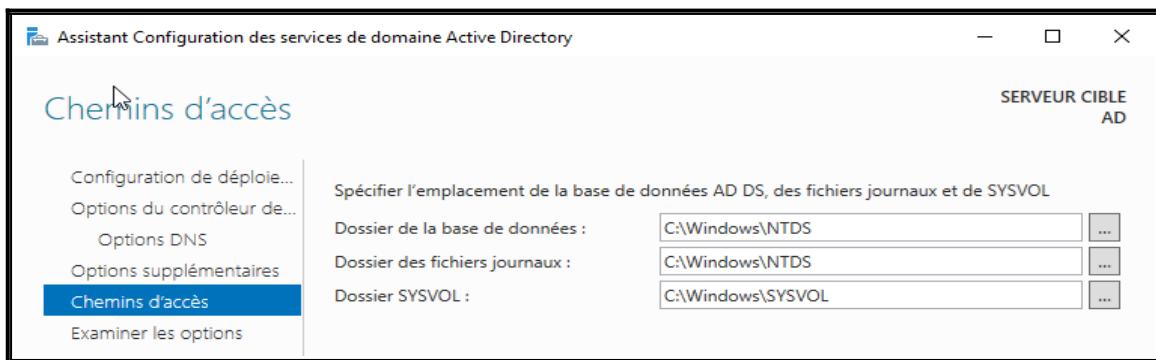
**3ème étape :** Nous laissons le niveau fonctionnel en **Windows Server 2016**, en laissant la fonctionnalités **Serveur DNS** cochée. Par la suite nous configurons le **mot de passe de restauration**.



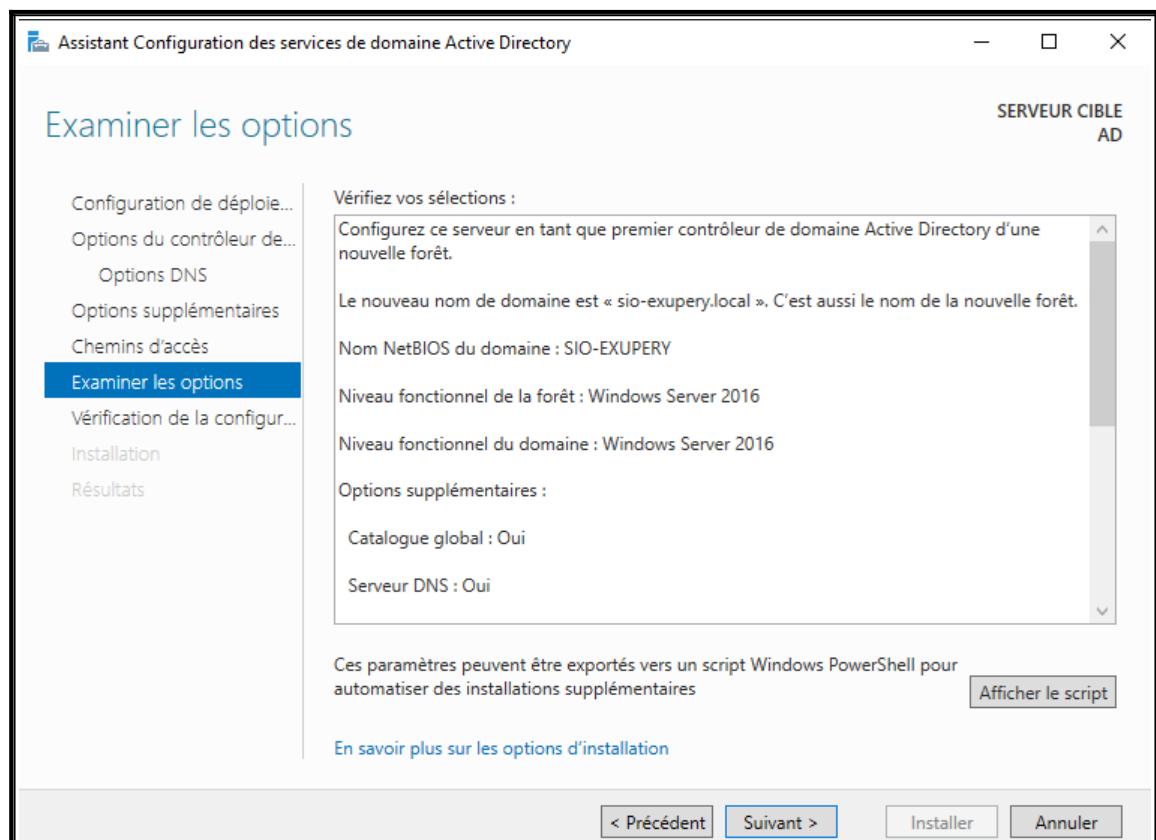
**4ème étape :** Un message d'information indique que nous ne pouvons pas créer une délégation pour ce serveur DNS puisque le serveur DNS n'est pas encore installé.



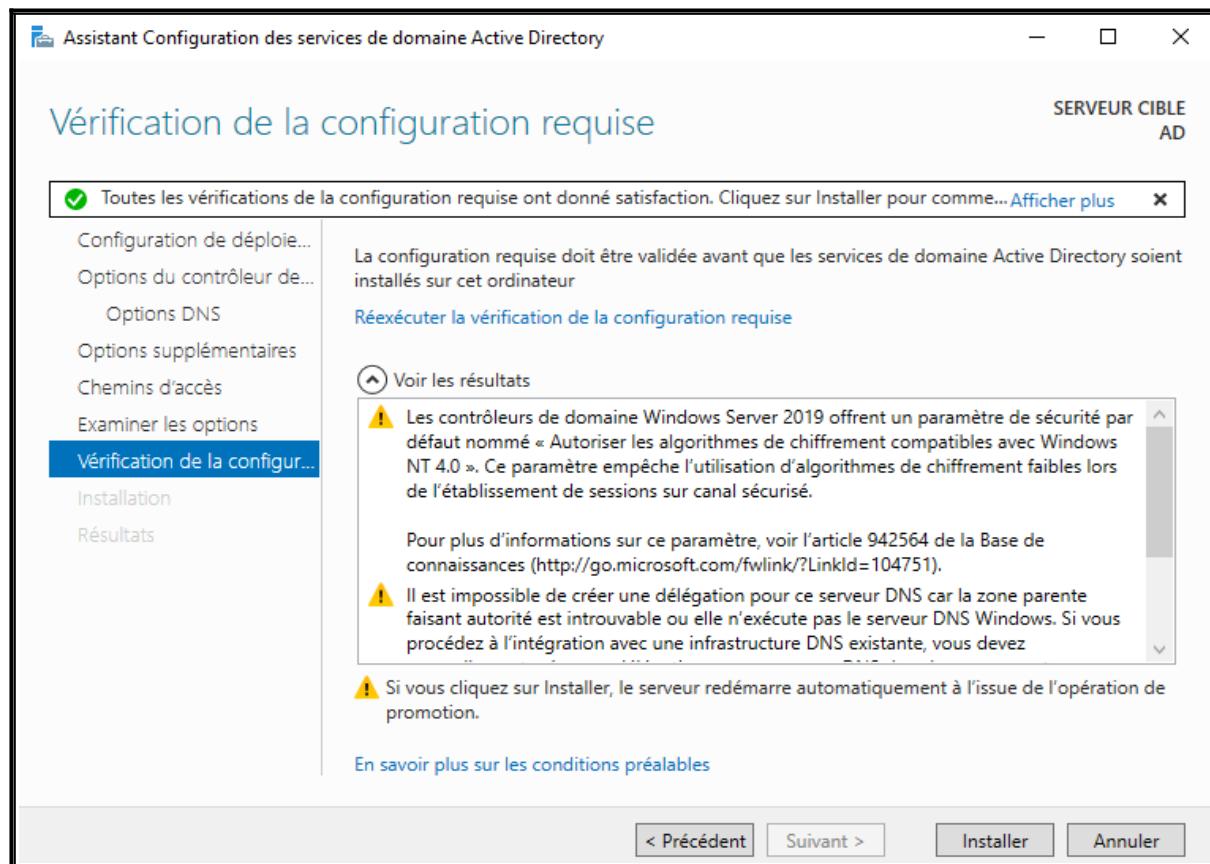
**5ème étape :** Le **nom de domaine NetBIOS** nous est afficher.



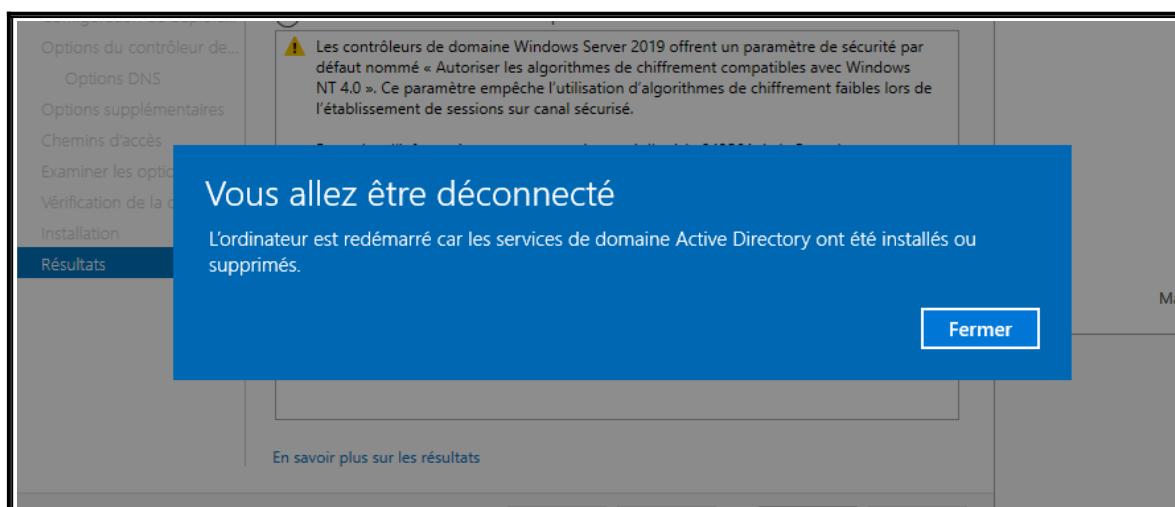
**6ème étape :** Nous pouvons apercevoir les **emplacements par défaut** de la base de données, des fichiers journaux et de **SYSVOL**.



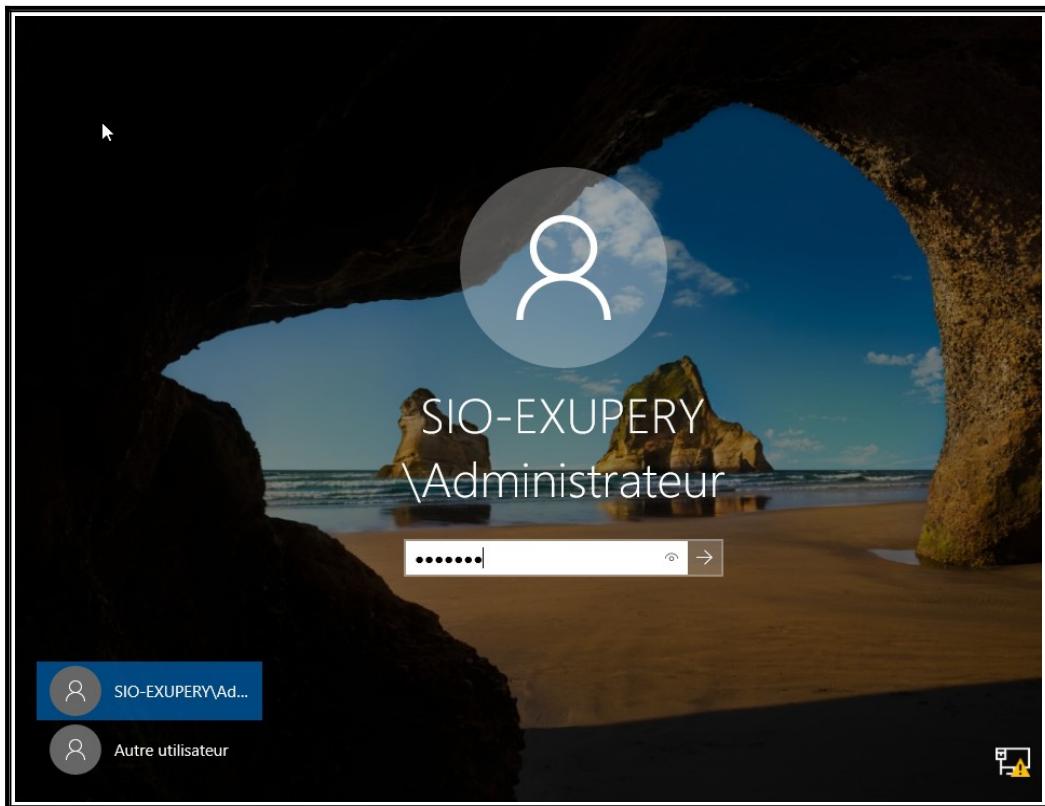
**7ème étape :** Nous examinons et vérifions les **options**.



**8ème étape :** Pour finir nous lançons l'installation de l'**Active Directory** et la **promotion du serveur**.



**9ème étape :** Le serveur doit donc par la suite redémarrer.



**10ème étape :** Nous ouvrons une session en tant qu'administrateur du domaine.

Gestionnaire de serveur

Gestionnaire de serveur • Tableau de bord

Tableau de bord

- Serveur local
- Tous les serveurs
- AD DS
- DNS
- Services de fichiers et d...

BIENVENUE DANS GESTIONNAIRE DE SERVEUR

DÉMARRAGE RAPIDE

NOUVEAUTÉS

EN SAVOIR PLUS

1 Configurer ce serveur local

- 2 Ajouter des rôles et des fonctionnalités
- 3 Ajouter d'autres serveurs à gérer
- 4 Créer un groupe de serveurs
- 5 Connecter ce serveur aux services cloud

Rôles et groupes de serveurs

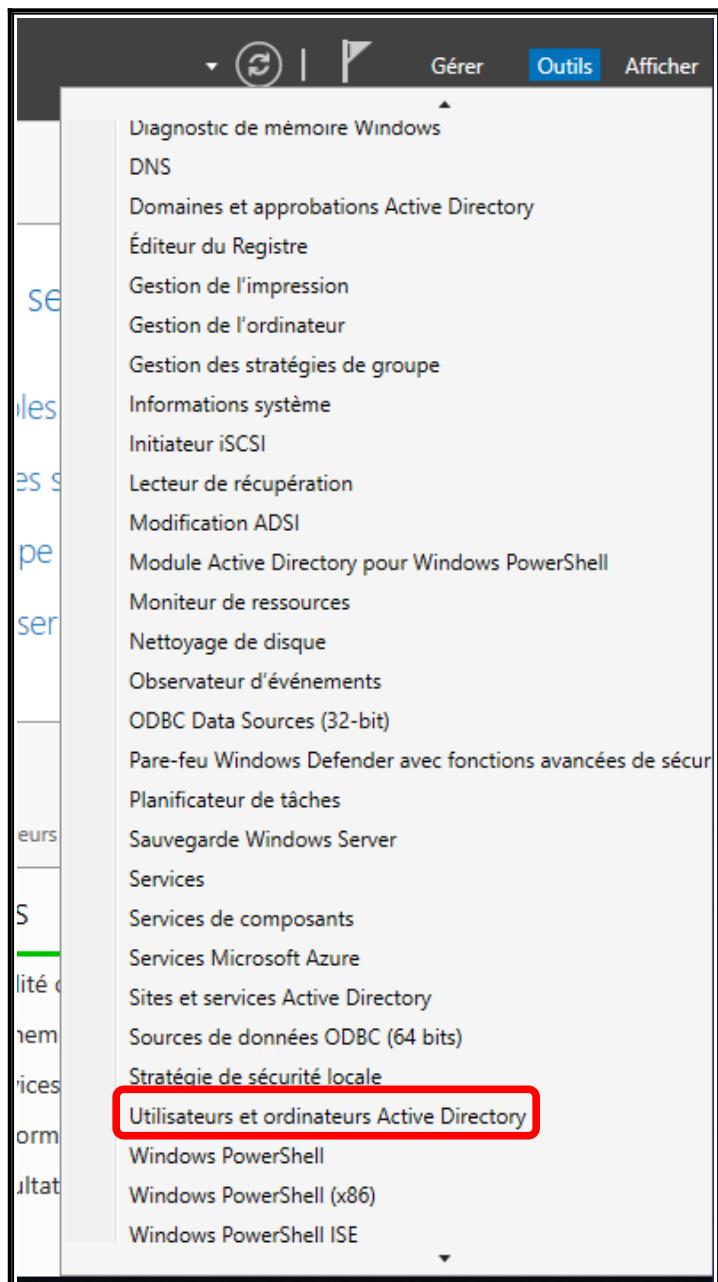
Rôles : 3 | Groupes de serveurs : 1 | Nombre total de serveurs : 1

Rôle	Nombre d'instances
AD DS	1
DNS	1

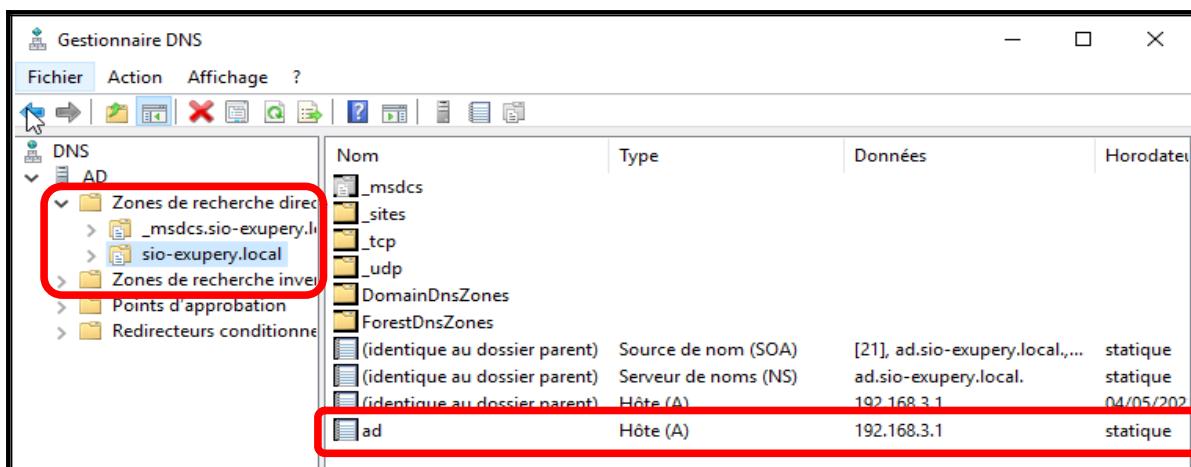
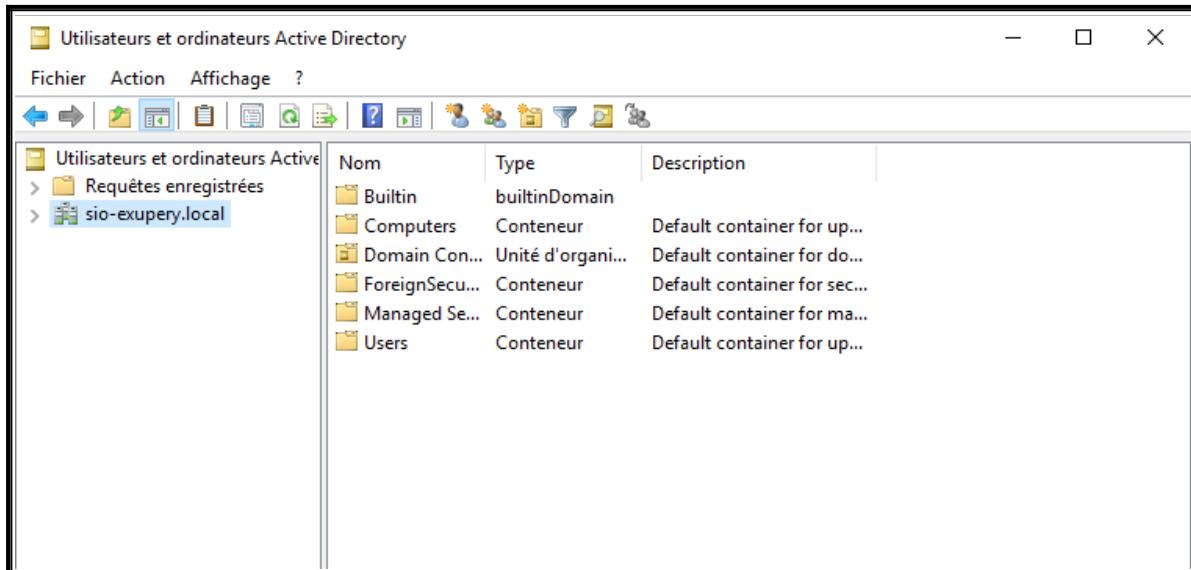
Facilité de gestion  
Événements  
Services  
Performances  
Résultats BPA

Facilité de gestion  
Événements  
Services  
Performances  
Résultats BPA

**11ème étape :** Nous constatons la présence des deux rôles de serveur **AD DS** et **DNS** dans le **Gestionnaire de serveur**.



**12ème étape :** Nous trouvons désormais dans la **barre d'outils Utilisateurs et ordinateurs Active Directory**.



**13ème étape :** Nous vérifions la configuration du **serveur DNS** depuis le **Gestionnaire DNS**, nous constatons par ailleurs la présence des enregistrements de la **zone de recherche directe sio-exupery.local**.