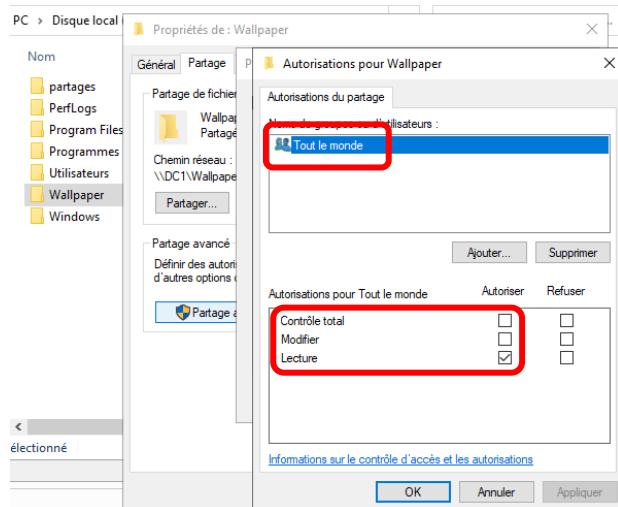
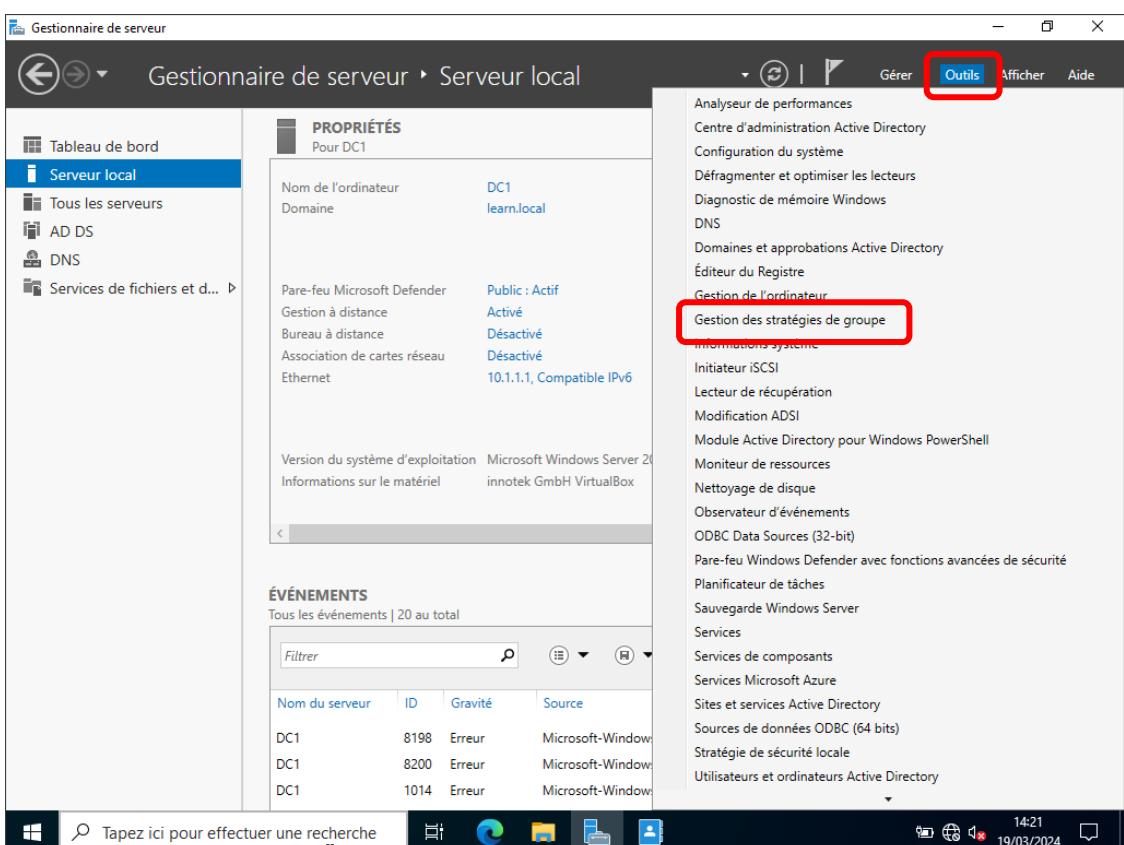


Forcer un fond d'écran avec le GPO

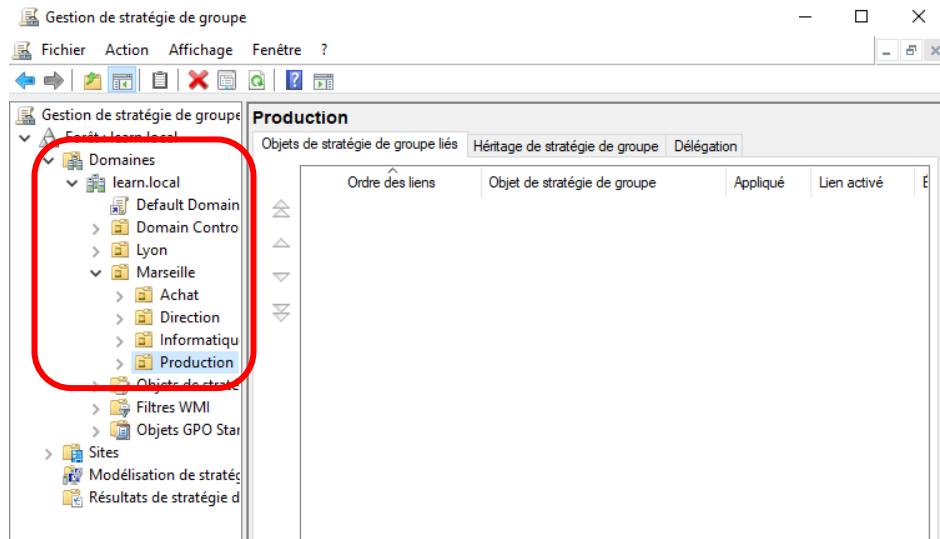
1. Tout d'abord, vous devez créer un dossier partagé qui sera accessible à tout le monde en lecture seulement. Dans ce dossier, mettez tous les fonds d'écran que vous voudrez ajouter :



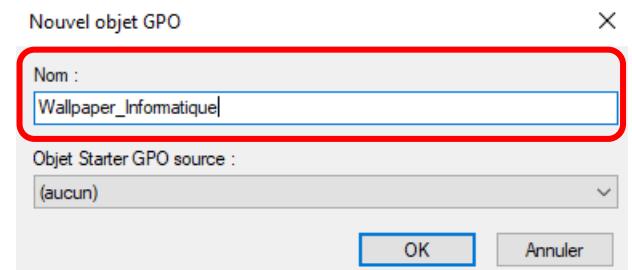
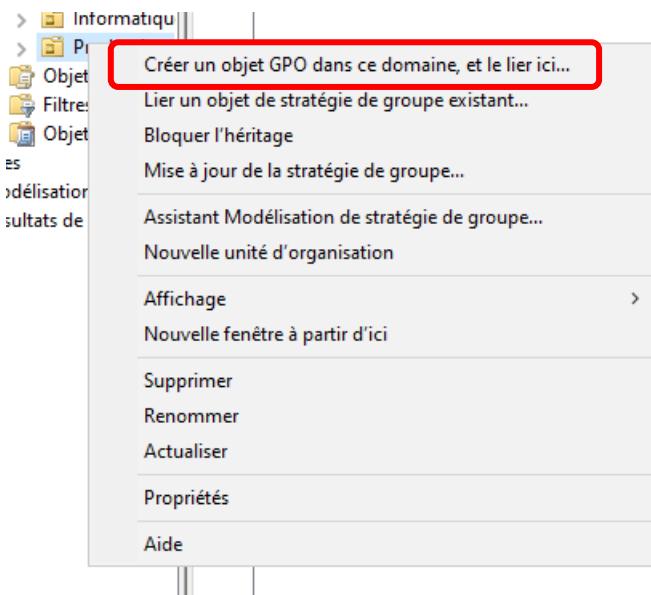
2. Ensuite, ouvrez le Gestionnaire de serveur, en suite cliquez sur « Outils », puis « Gestion des stratégies de groupe » :



- Une fois la fenêtre ouverte, il faut aller dans « Domaine » puis « learn.local », en suite choisissez l'OU que vous voulez, dans notre cas nous allons prendre « Informatique » dans « Marseille » :



- Ensuite faites un clic droit sur « Informatique » puis « Créer un objet GPO dans ce domaine, et le lier ici... ». Vous pourrez en suite rentrer le nom de votre choix pour le GPO :



5. Une fois créé, faites modifier :

Ordre des liens	Objet de stratégie de groupe	Appliqué	Lien activé	Édition
1	Partage Production	Non	Oui	A
2	Wallpaper_Production	Non	Oui	A

6. Ensuite, il faut aller dans « Configuration utilisateur », « Stratégie », « Modèles d'administration », « Bureau », « Bureau » puis faire clic droit sur « Papier peint du bureau » et « Modifier » :

Stratégie Wallpaper_Production

- Configuration ordinateur
 - Stratégies
 - Préférences
- Configuration utilisateur
 - Stratégies
 - Paramètres du logiciel
 - Paramètres Windows
 - Modèles d'administration
 - Bureau
 - Active Directories
 - Bureau
 - Composants Windows
 - Dossiers partagés
 - Menu Démarrer et
 - Panneau de configuration
 - Réseau
 - Système
 - Tous les paramètres
- Préférences

Bureau

Papier peint du Bureau

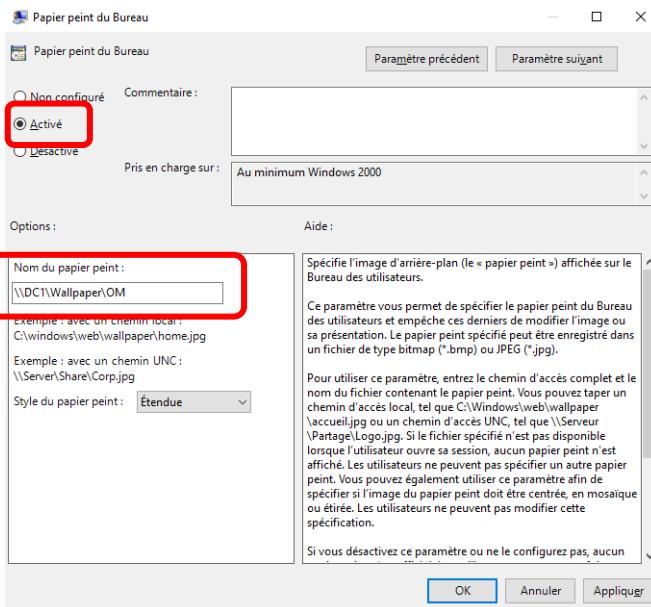
Ce paramètre vous permet de spécifier le papier peint du Bureau des utilisateurs et empêche ces derniers de modifier l'image ou sa présentation. Le papier peint spécifié peut être enregistré dans un fichier de type bitmap (*.bmp) ou JPEG (*.jpg).

Pour utiliser ce paramètre, entrez le chemin d'accès complet et le nom du fichier contenant le papier peint. Vous pouvez taper un chemin d'accès local, tel que C:\Windows\web\wallpaper\accueil.jpg ou un chemin d'accès UNC, tel que \\Serveur\Partage\Logo.jpg. Si le fichier spécifié n'est pas disponible lorsque l'utilisateur ouvre sa session, aucun papier

Paramètre

- Activer Active Desktop
- Désactiver Active Desktop
- Interdire les modifications
- Papier peint du Bureau** (highlighted)
- Empêcher l'ajout
- Empêcher la fermeture
- Empêcher la suppression
- Empêcher la modification
- Désactiver tous
- Ajouter/supprimer
- N'autoriser que

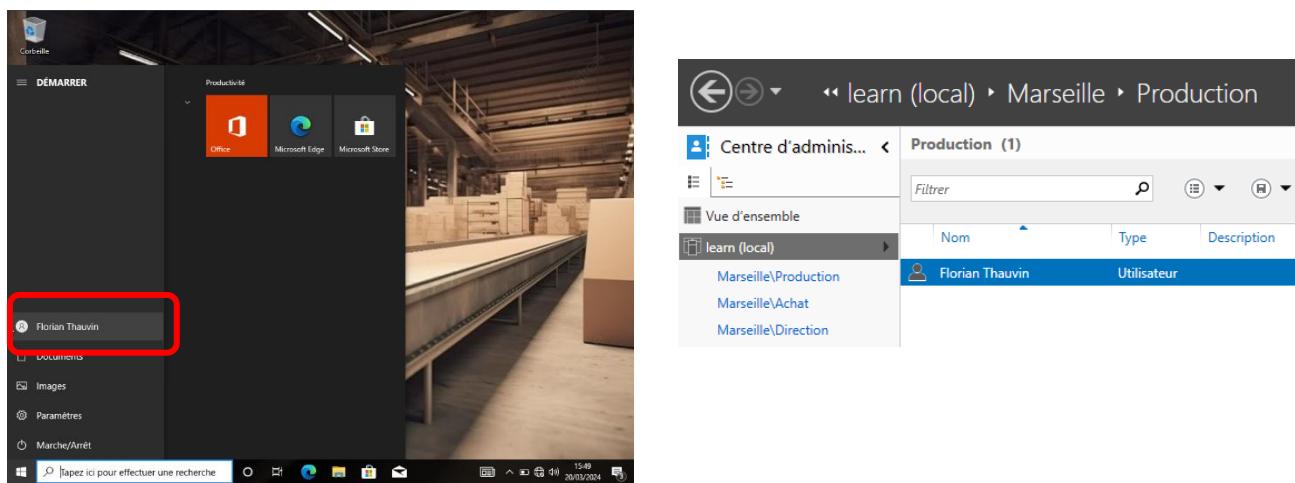
7. Une fois sur cette fenêtre, cliquez sur « Activé » puis rentrez le lien vers l'image voulu dans « Nom du papier peint », prenez le lien disponible dans l'onglet partage avancer du dossier suivi de « \NomDeLimage.jpg » (Attention, l'image doit être soit en .JPG soit en .BMP). Pour finir vous pouvez valider et vous rendre sur le client pour vérifier que cela a bien fonctionné :



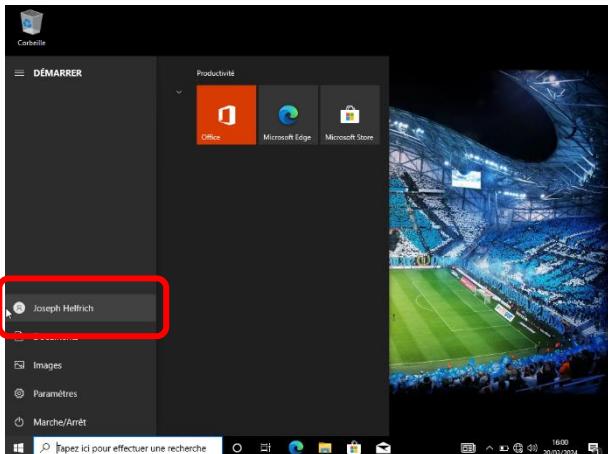
Voici les différents fonds d'écran en fonction de chaque rôle :

- Production :

Le fond d'écran de l'utilisateur Florian THAUVIN qui est dans l'UO Production :



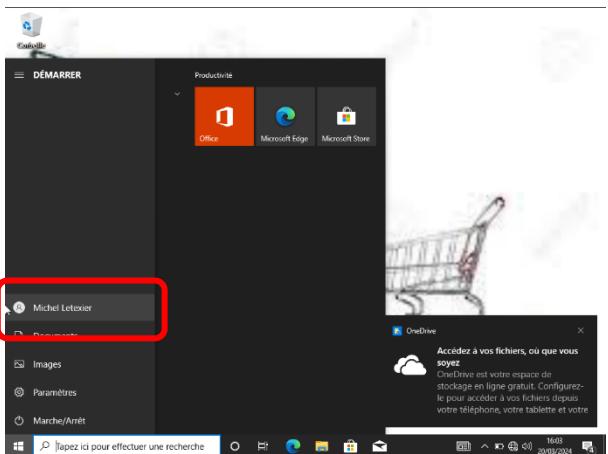
- Direction :



learn (local) > Marseille > Direction

Nom	Type	Description
Joseph Helfrich	Utilisateur	

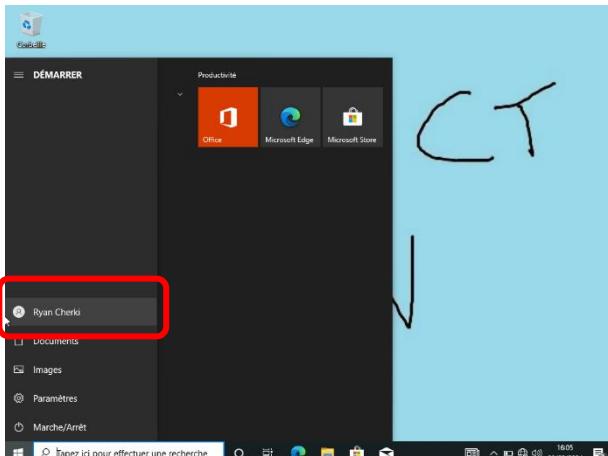
- Achat :



learn (local) > Marseille > Achat

Nom	Type	Description
Michel Letexier	Utilisateur	

- Informatique :



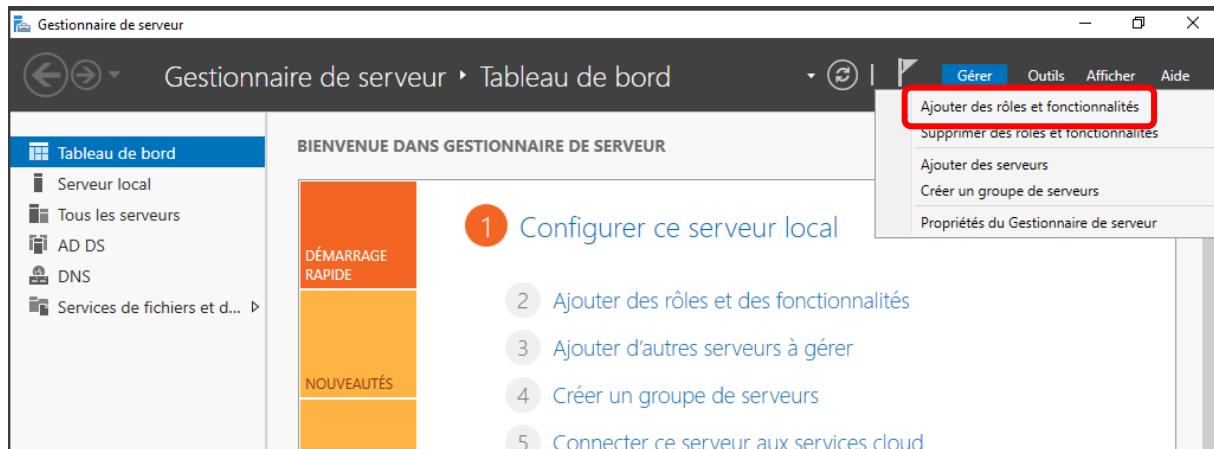
learn (local) > Lyon > Informatique

Nom	Type	Description
Ryan Cherki	Utilisateur	

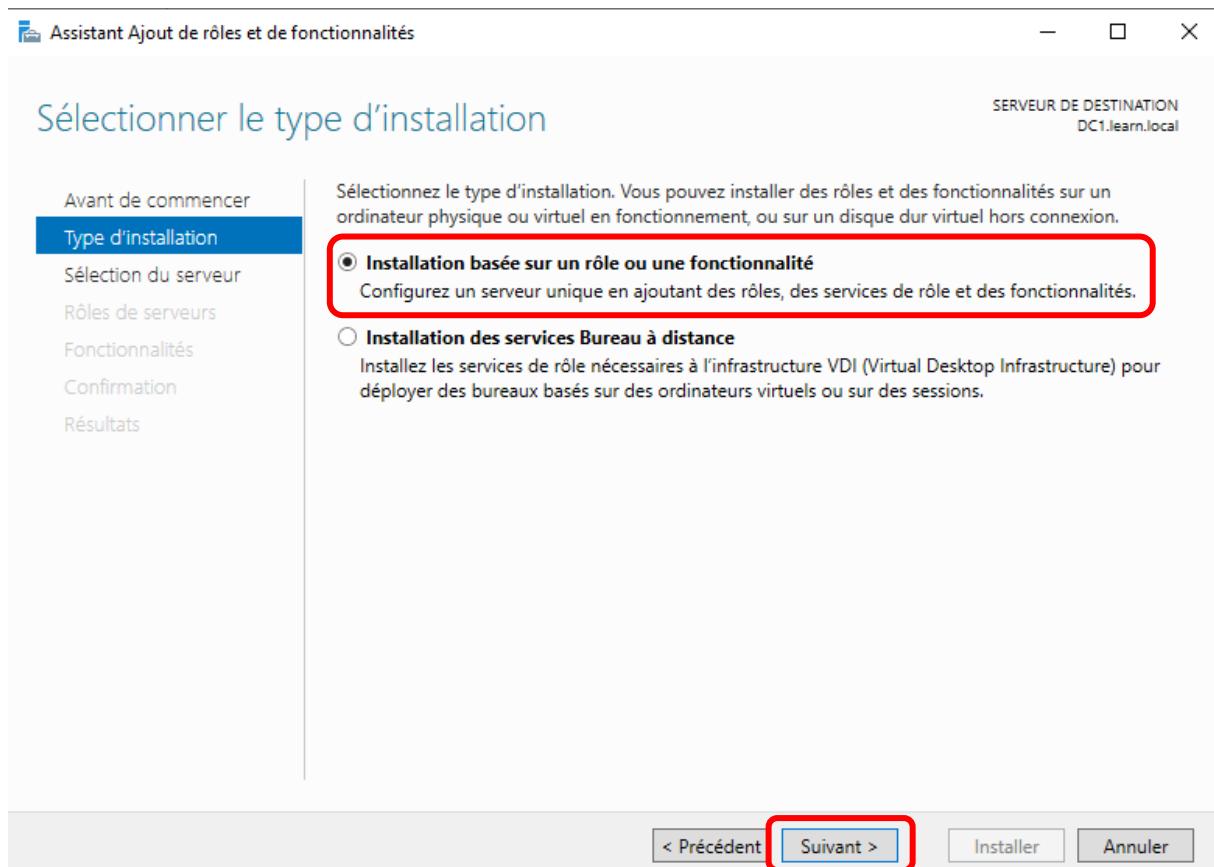
Procédure déduplication

Activer la déduplication :

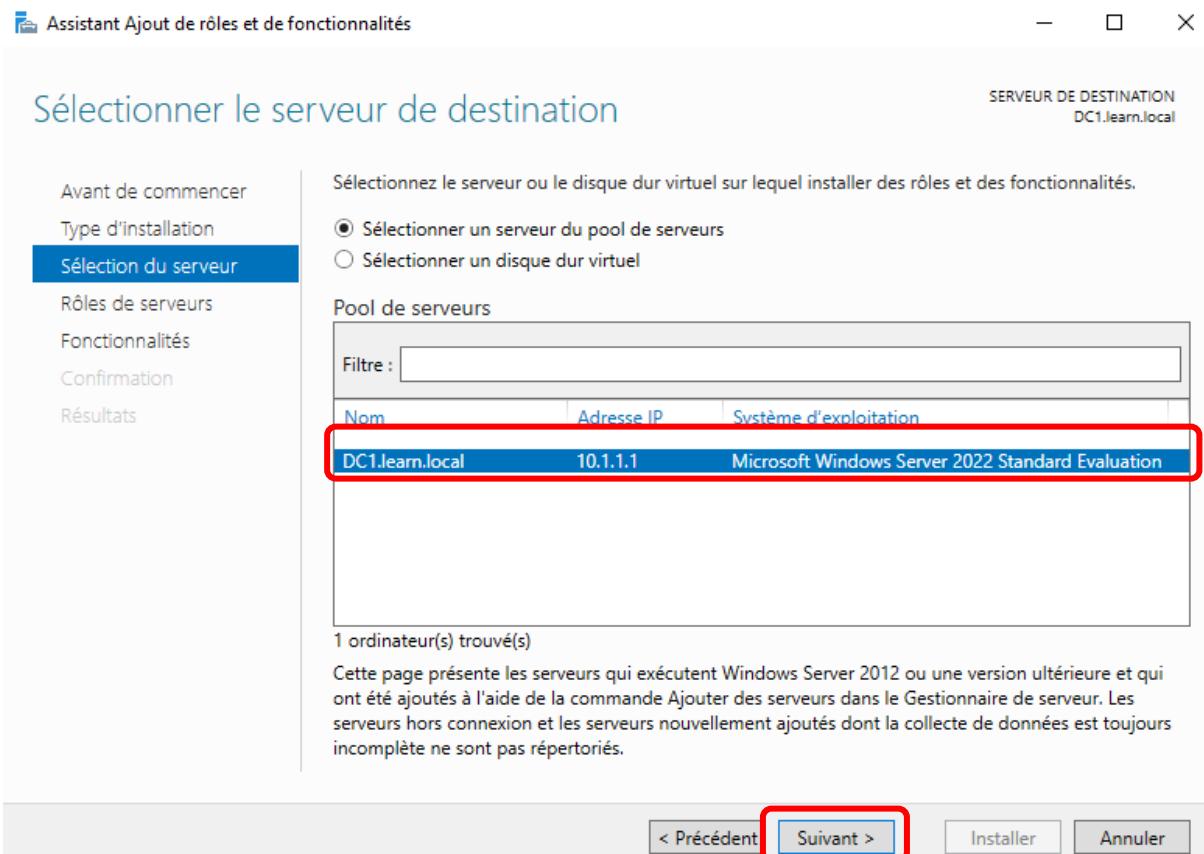
1. Tout d'abord rendez-vous dans « Ajouter des rôles et fonctionnalités » :



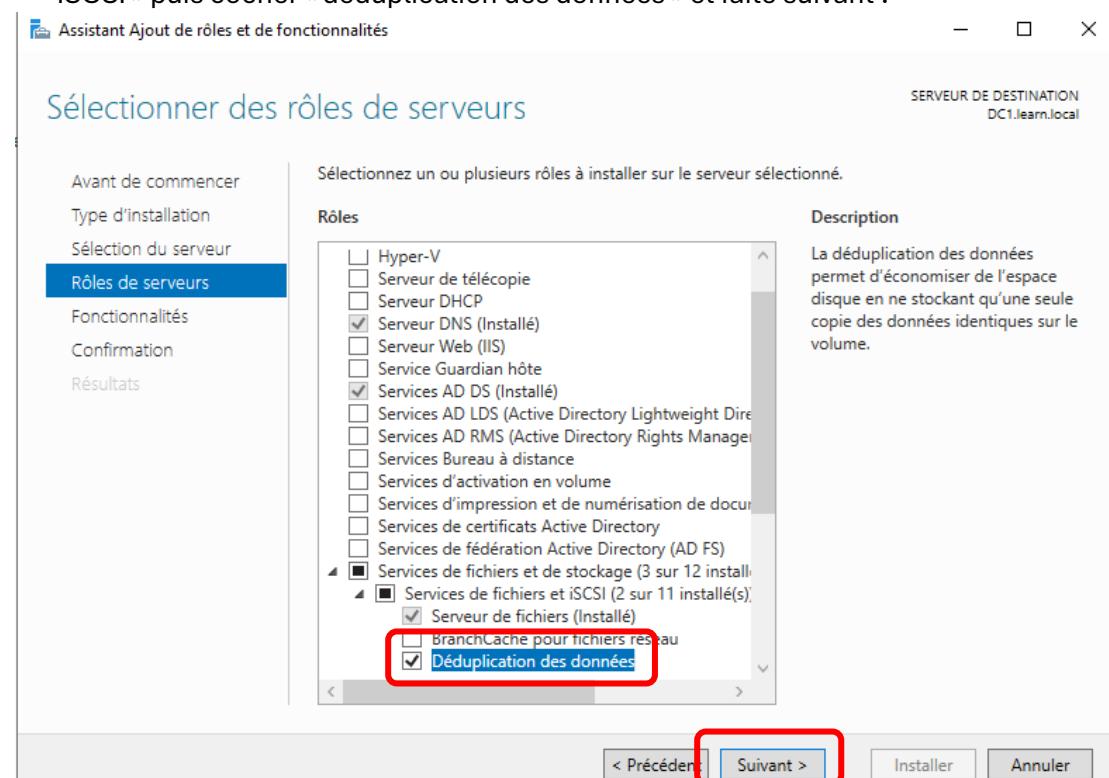
2. Cocher « Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité » puis faire suivant :



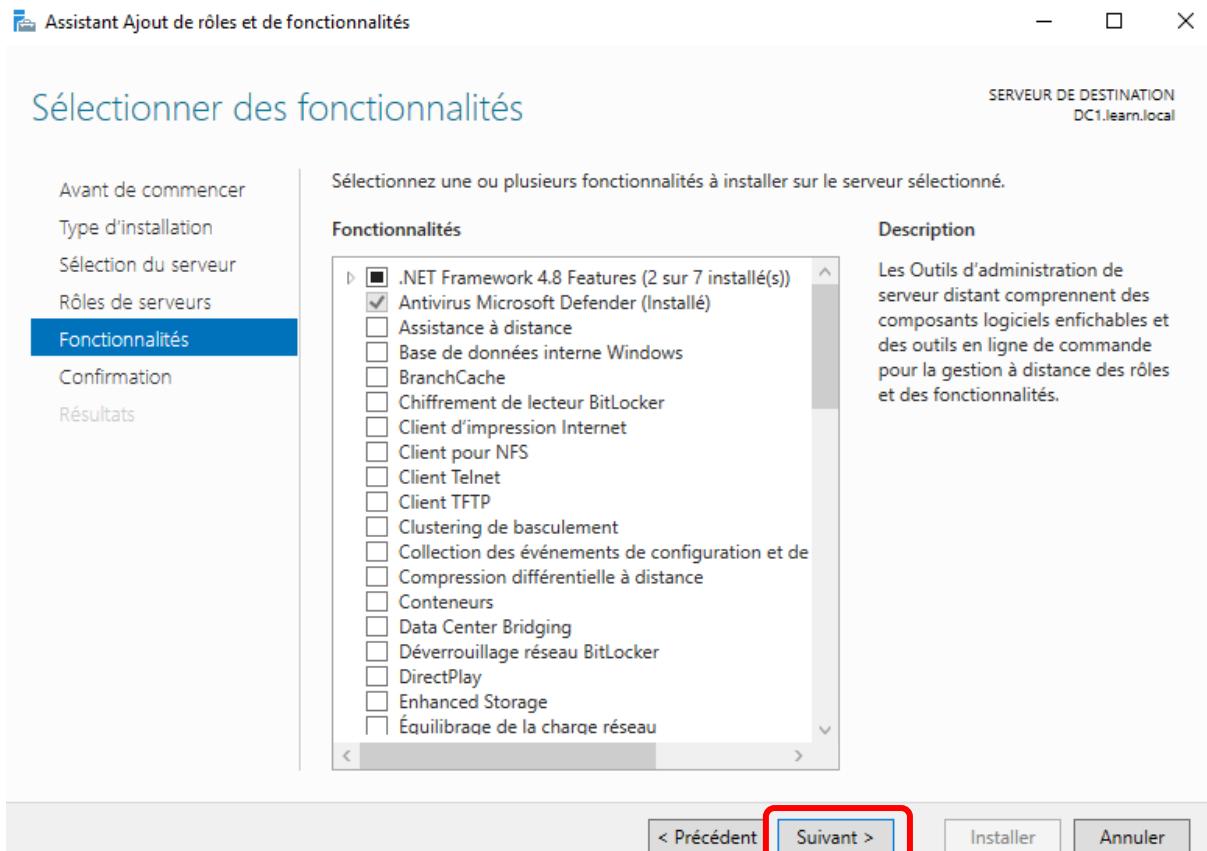
3. Choisissez maintenant votre serveur et faites suivant :



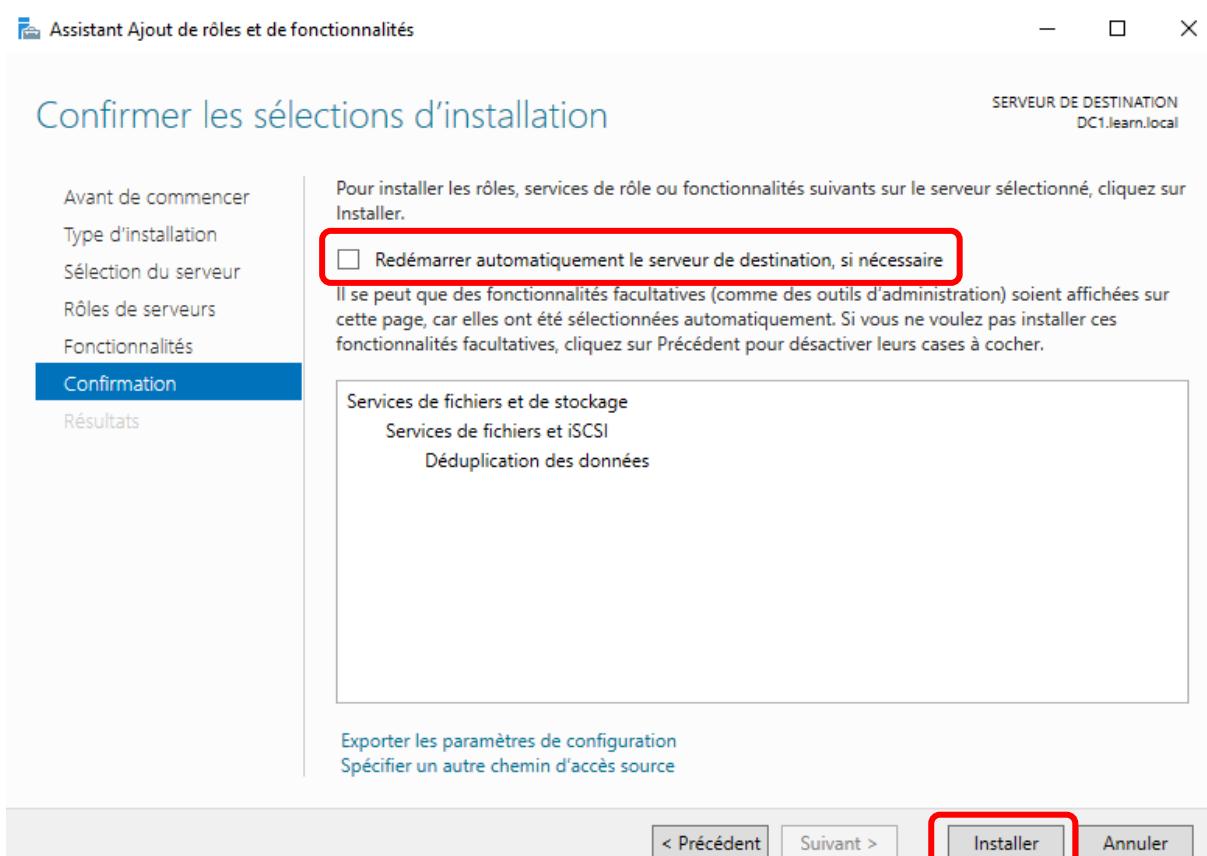
4. Rendez-vous dans « Services de fichiers et de stockage » puis « Services de fichiers et iSCSI » puis cocher « déduplication des données » et faites suivant :



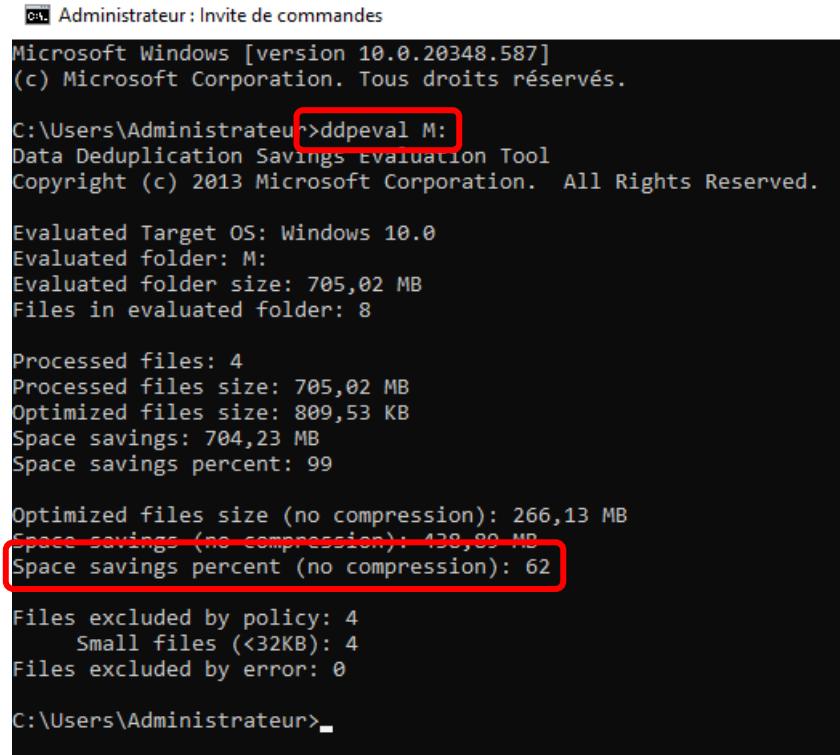
5. N'installer pas de fonctionnalités faite directement suivant :



6. Cocher « Redémarrer automatiquement le serveur de destination » puis « Installer » :



7. Nous allons d'abord analyser le disque. Lancer une invite de commande et taper la commande :
ddpeval (votre lecteur) :



```
Administrator : Invite de commandes
Microsoft Windows [version 10.0.20348.587]
(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\Administrateur>ddpeval M:
Data Deduplication Savings evaluation Tool
Copyright (c) 2013 Microsoft Corporation. All Rights Reserved.

Evaluated Target OS: Windows 10.0
Evaluated folder: M:
Evaluated folder size: 705,02 MB
Files in evaluated folder: 8

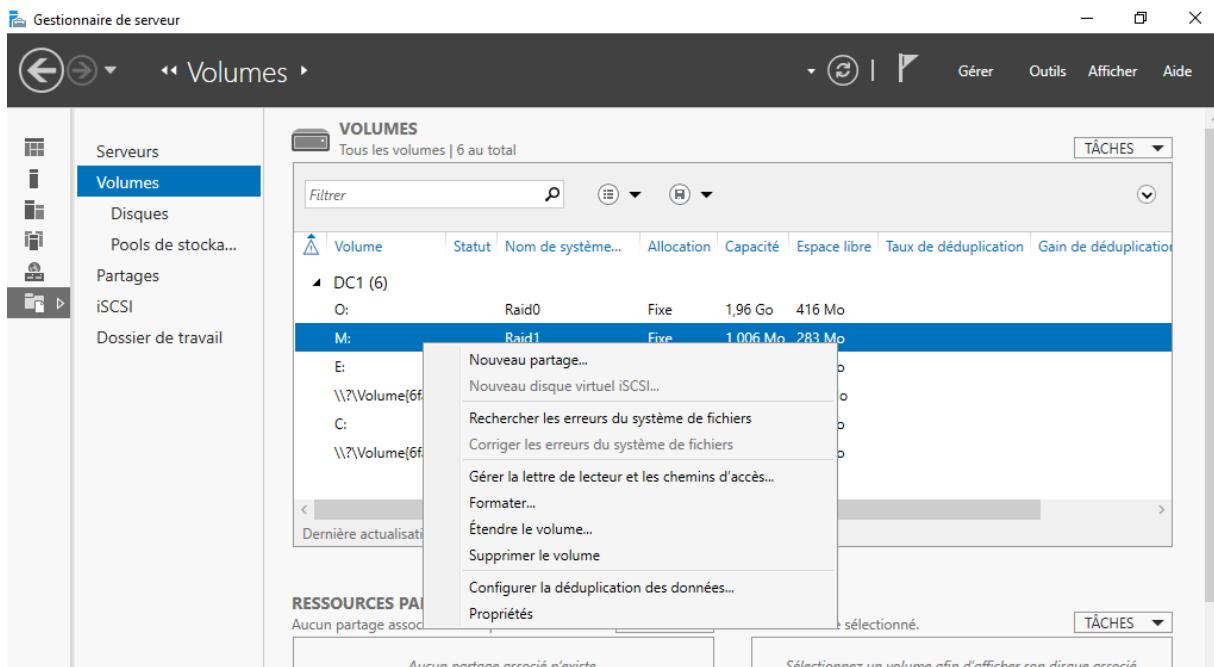
Processed files: 4
Processed files size: 705,02 MB
Optimized files size: 809,53 KB
Space savings: 704,23 MB
Space savings percent: 99

Optimized files size (no compression): 266,13 MB
Space savings (no compression): 139,99 MB
Space savings percent (no compression): 62

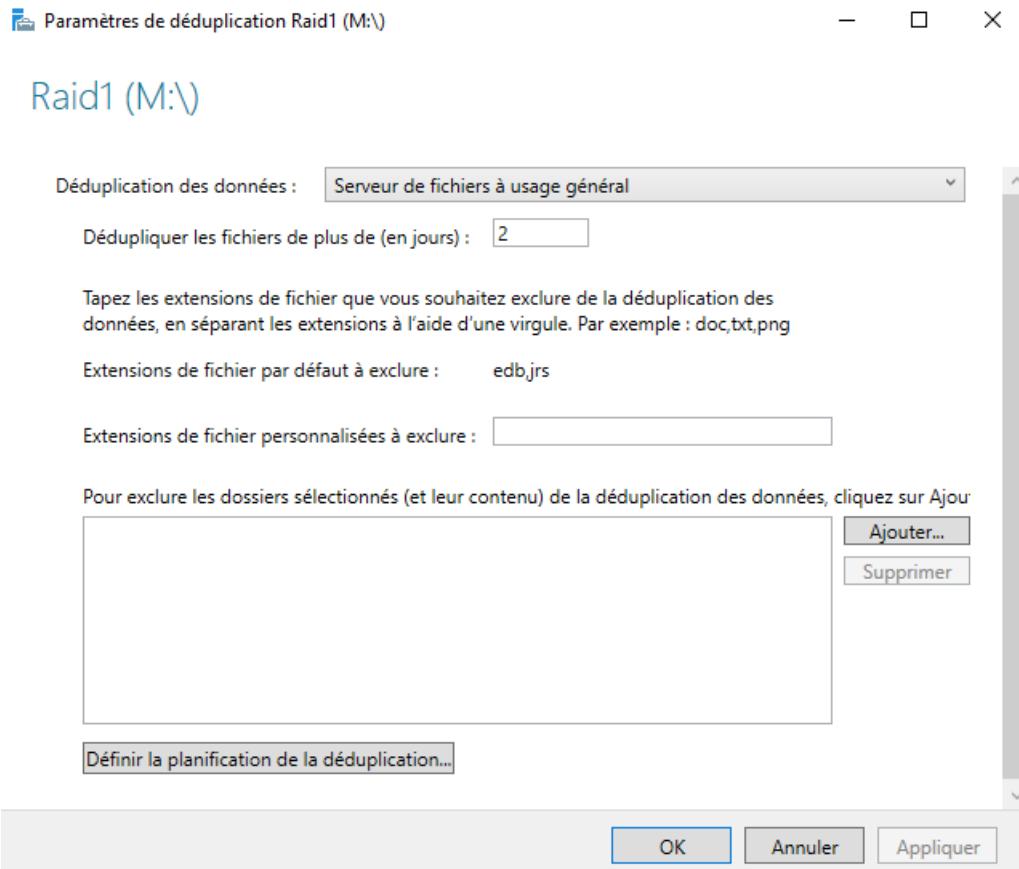
Files excluded by policy: 4
    Small files (<32KB): 4
Files excluded by error: 0

C:\Users\Administrateur>
```

8. Maintenant que nous avons analysé le disque, nous allons mettre en place la déduplication du disque.



9. Choisissez « Serveur de fichiers à usage général » et faites « Ok » :



10. Tapez maintenant dans le PowerShell la commande suivante :

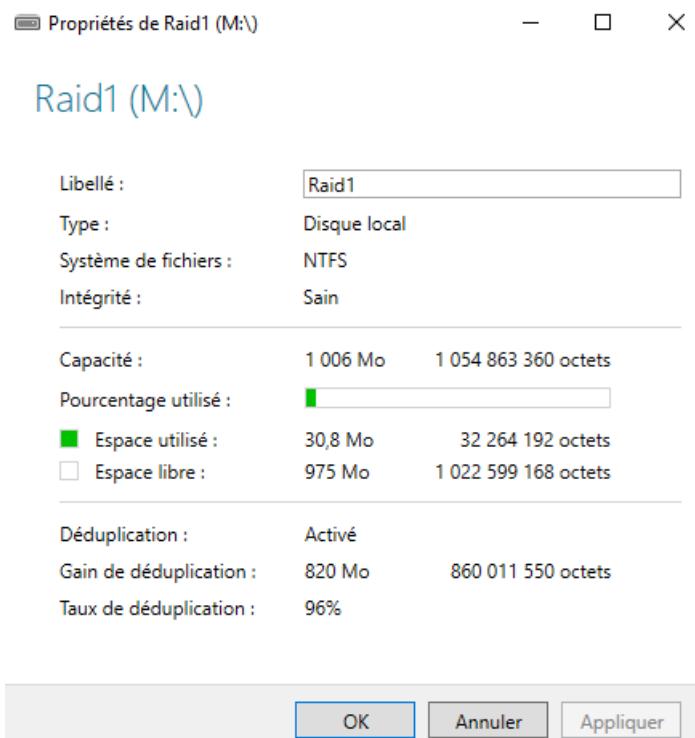
Start-DedupJob m : -type Optimization

PS C:\Users\Administrateur> Start-DedupJob m : -type Optimization					
Type	ScheduleType	StartTime	Progress	State	Volume
Optimization	Manual		0 %	Queued	m:

11. Nous avons bien le disque m : de fini :

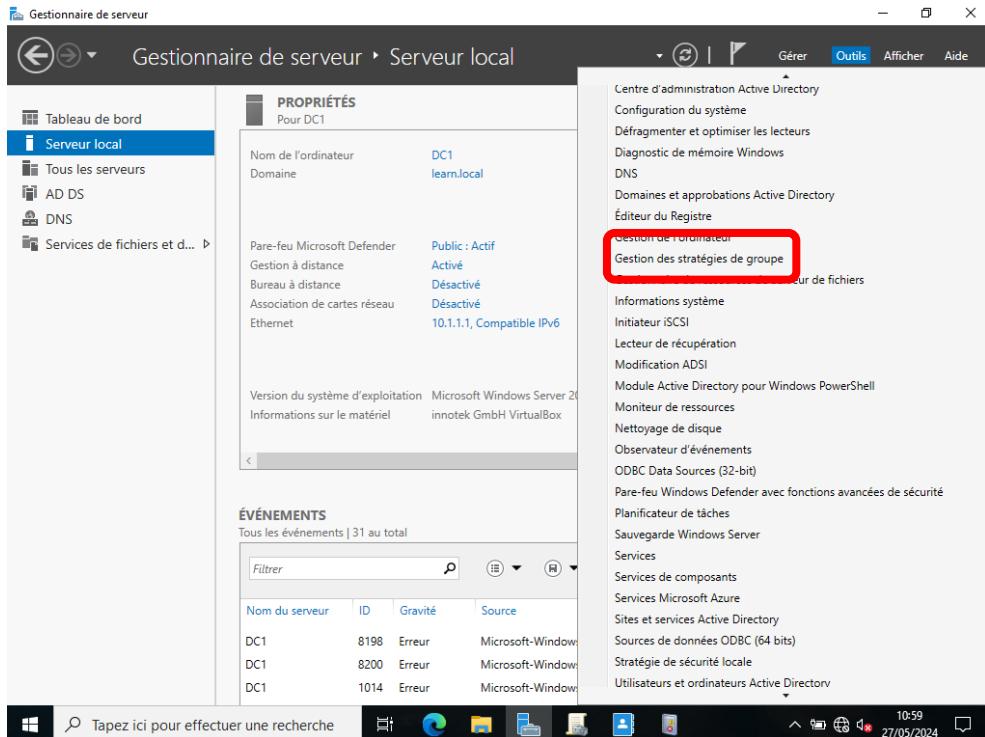
PS C:\Users\Administrateur> Get-DedupJob					
Type	ScheduleType	StartTime	Progress	State	Volume
Optimization	Manual		0 %	Queued	M:
Optimization	Manual		0 %	Queued	M:
Optimization	Manual		0 %	Queued	O:
Optimization	Manual		0 %	Queued	O:
Optimization	Manual	17:10	100 %	Completed	M:

12. Nous pouvons voir que cela a fonctionné :

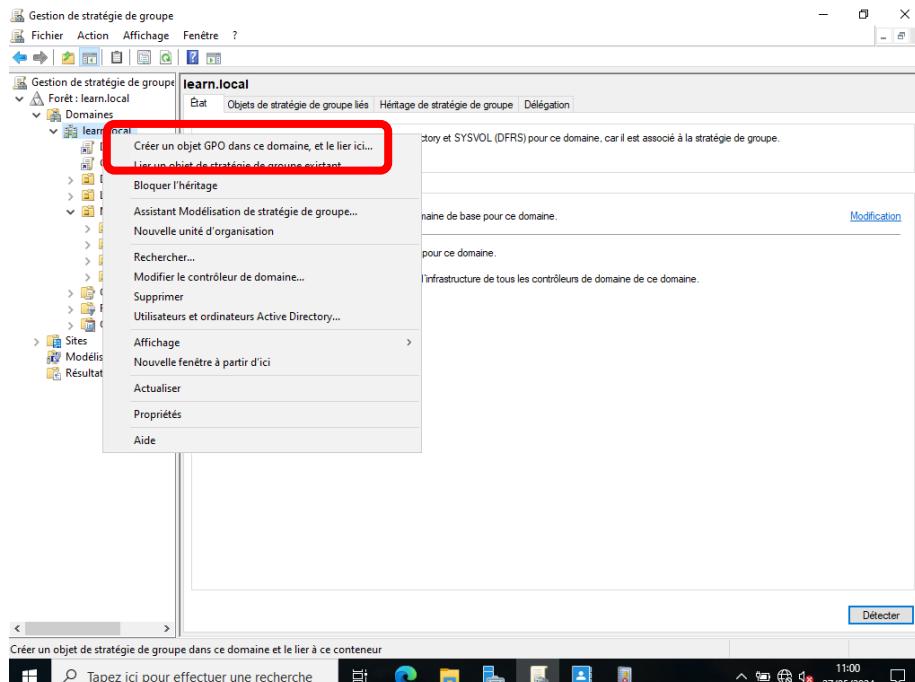


Procédure audit utilisateurs

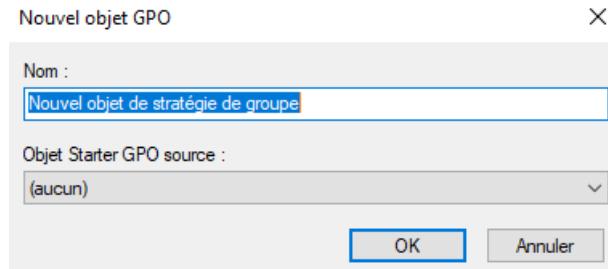
1. Tout d'abord rendez-vous « Gestionnaire de stratégies de groupe » :



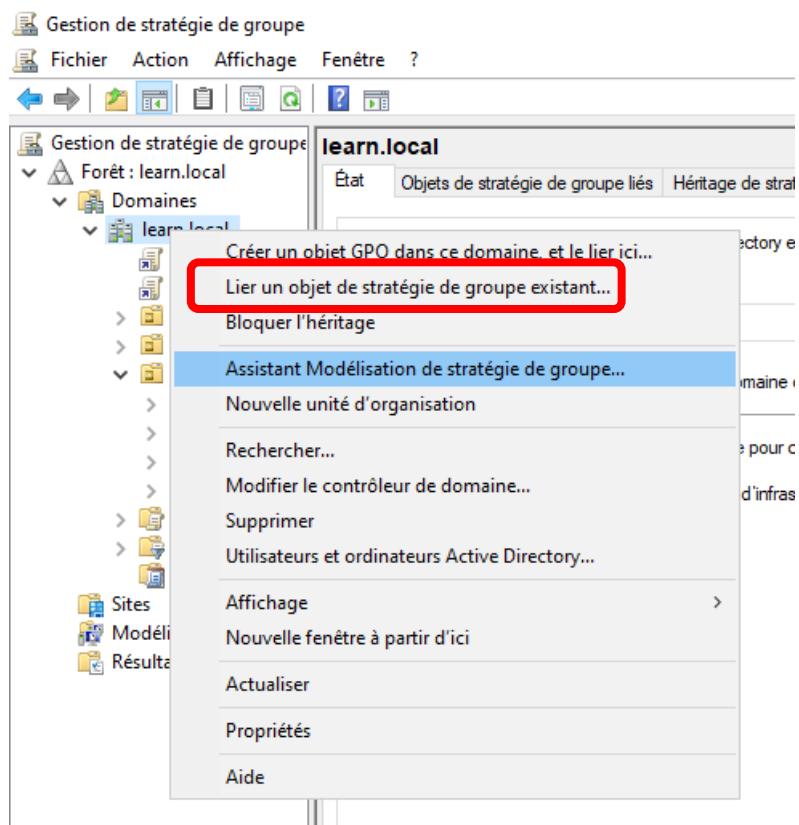
2. Ensuite, allez dans « Domaines » puis faites un clic droit sur « learn.local » et faites « Créez un objet GPO dans ce domaine, et le lier ici... » :



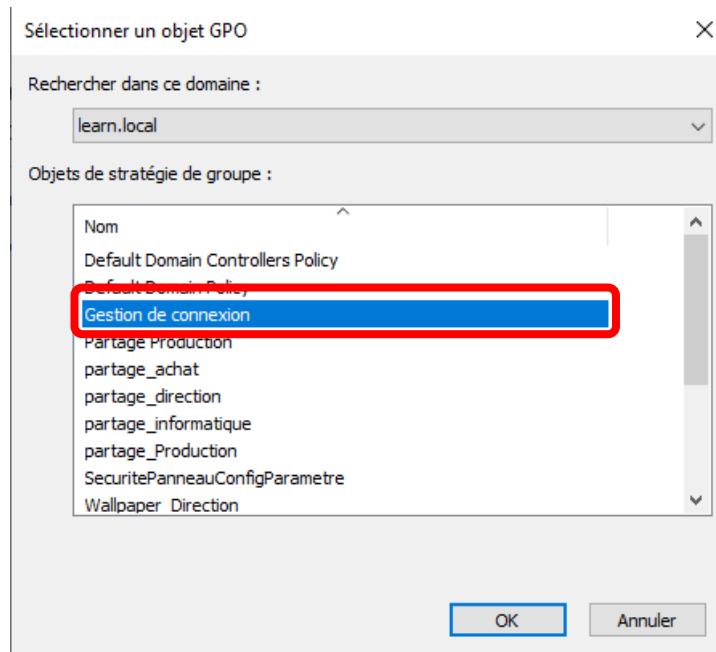
3. Choisissez le nom que vous voulez et valider :



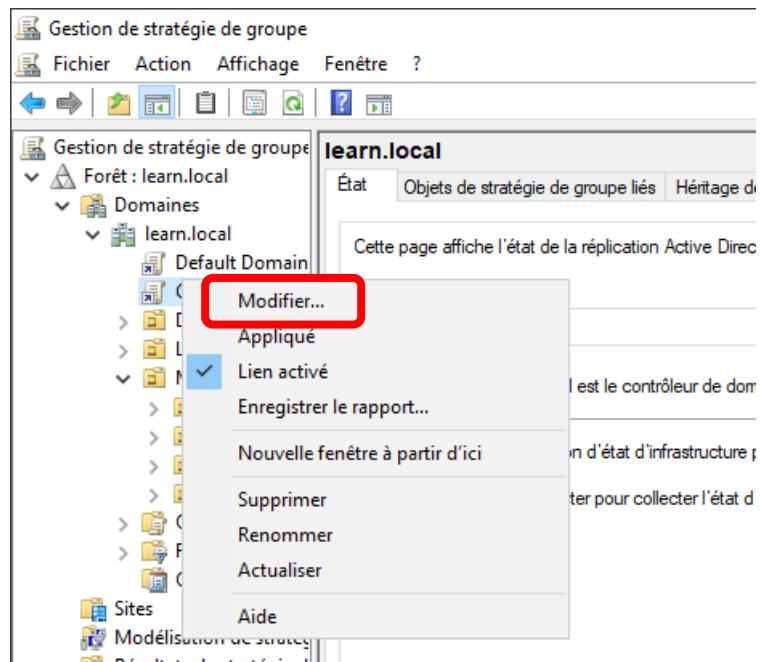
4. Ensuite refaites un clic droit sur « learn.local » et faites « Lier un objet de stratégie de groupe existant » :



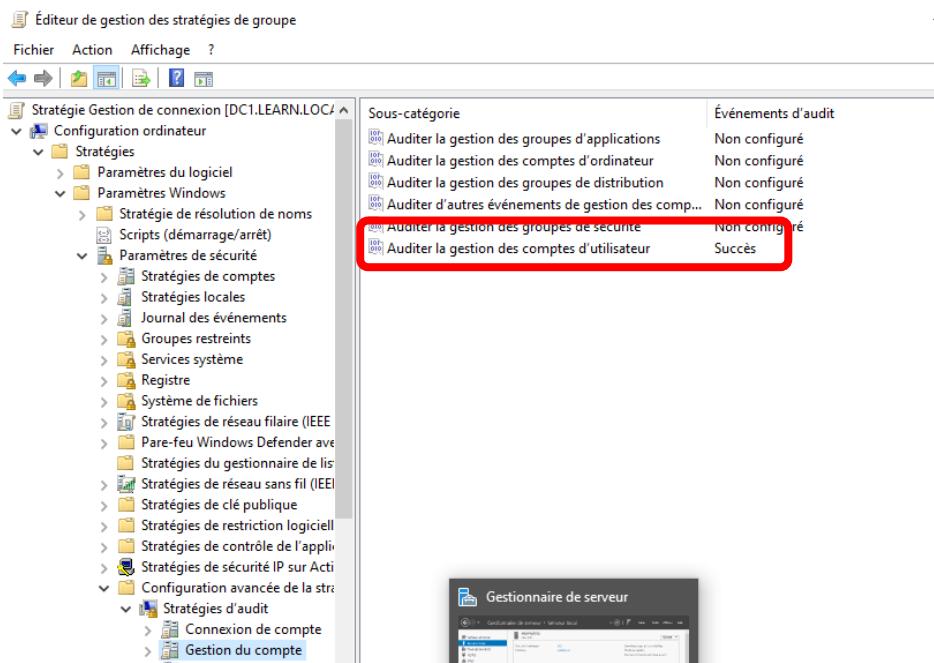
5. Choisissez la stratégie que nous venons de créer, nous faisons ça pour vérifier que la stratégie est bien lier :



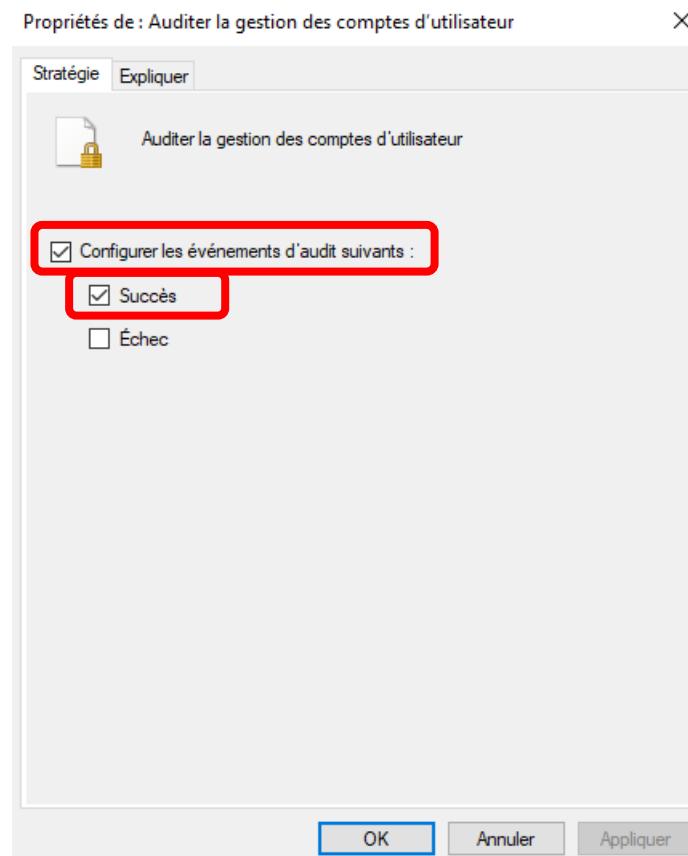
6. En suite faites clic droit sur la stratégie que nous venons de créer, et faites modifier :



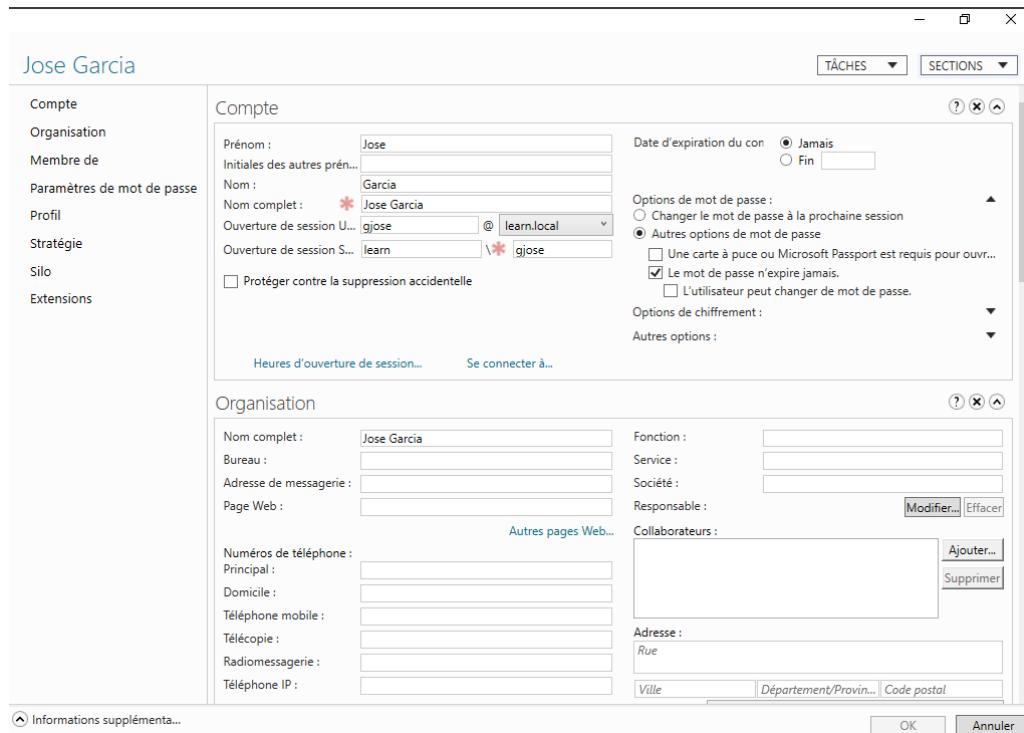
7. Maintenant rendez-vous dans « Configuration ordinateur » puis « Paramètres Windows » puis « Paramètres de sécurité » puis « Configuration avancé de la stratégie d'audit » puis « Stratégies d'audit » puis « gestion de compte ». Maintenant faites un clic droit sur « Auditer la gestion des comptes d'utilisateurs ».



8. Maintenant cocher « Configurer les événements d'audit suivants » et en suite « Succès »



9. Ensuite nous créons un compte pour voir si cela apparaît dans l'observateur d'événements :



10. Nous voyons bien un événement, le 4720 qui nous dit qu'un utilisateur a été créé :

Mots-clés	Date et heure	Source	ID de l'événement	Catégorie de l'événement
Succès de l'a...	27/05/2024 10:30:37	Microsoft Win...	4720	User Account ...
Succès de l'a...	27/05/2024 10:30:04	Microsoft Win...	4738	User Account ...
Succès de l'a...	27/05/2024 10:30:00	Microsoft Win...	4738	User Account ...
Succès de l'a...	27/05/2024 10:27:45	Microsoft Win...	4720	User Account ...
Succès de l'a...	27/05/2024 10:26:43	Microsoft Win...	5379	User Account ...
Succès de l'a...	27/05/2024 10:26:43	Microsoft Win...	5379	User Account ...

1. Maintenant nous allons modifier le mot de passe d'un utilisateur pour voir si un événement s'affiche. Pour commencer, rendez-vous sur un utilisateur depuis le « Centre d'administration Active Directory », et faites un clic droit sur l'utilisateur, puis « Réinitialiser le mot de passe... » :

The screenshot shows the Windows Server 2012 Active Directory Users and Computers interface. On the left, the navigation pane shows the tree structure: Centre d'administration Active Directory > learn (local) > Marseille > Production. The main pane displays a table titled "Production (1)" with one item: Florian Thauvin, Utilisateur. A context menu is open over this item, with the option "Réinitialiser le mot de passe..." highlighted and enclosed in a red box. The menu also includes "Afficher les paramètres de mot de passe résultants...", "Ajouter au groupe...", "Désactiver", "Supprimer", "Déplacer...", and "Propriétés". On the right, a vertical pane titled "Tâches" lists various actions like Réinitialiser, Afficher, Ajouter, Désactiver, Supprimer, Déplacer, Propriétés, Production, Nouveau, and Supprimer.

2. Maintenant changez le mot de passe :

The screenshot shows the "Réinitialiser le mot de passe" (Reset Password) dialog box. It has two input fields: "Mot de passe :" and "Confirmation :". Below the fields are two checkboxes: "Changer le mot de passe à la prochaine session" (which is checked) and "Déverrouiller le compte". At the bottom are "OK" and "Annuler" buttons.

3. Nous pouvons maintenant allez voir dans l'observateur d'événements :

Nous avons l'événement 4724 qui nous dit qu'il y a eu une tentative de réinitialisation de mot de passe, suivi du 4738 qui nous dit qu'un utilisateur a été modifié :

Event 4724 (Security Log):

Détails: Une tentative de réinitialisation de mot de passe d'un compte a été effectuée.

Sujet:

- ID de sécurité : LEARN\Administrateur
- Nom du compte : Administrateur
- Domaine du compte : LEARN
- ID d'ouverture de session : 0x3A8CC

Compte cible:

- ID de sécurité : LEARN\florian

Informations: Aide sur le Journal

Event 4738 (Security Log):

Détails: Un compte d'utilisateur a été modifié.

Sujet:

- ID de sécurité : LEARN\Administrateur
- Nom du compte : Administrateur
- Domaine du compte : LEARN
- ID d'ouverture de session : 0x3A8CC

Compte cible:

- ID de sécurité : LEARN\florian

Informations: Aide sur le Journal