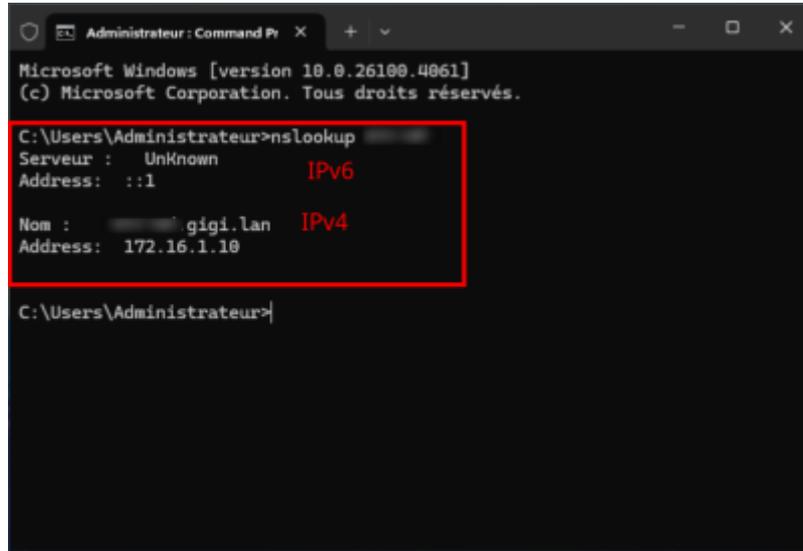


# Configuration de la zone de recherche inversée (Reverse Lookup Zone)

Dans un AD fraîchement installé, seule la zone de recherche directe fonctionne. Pour le vérifier, vous pouvez taper la commande `nslookup` NomServeurDC dans une invite de commande.



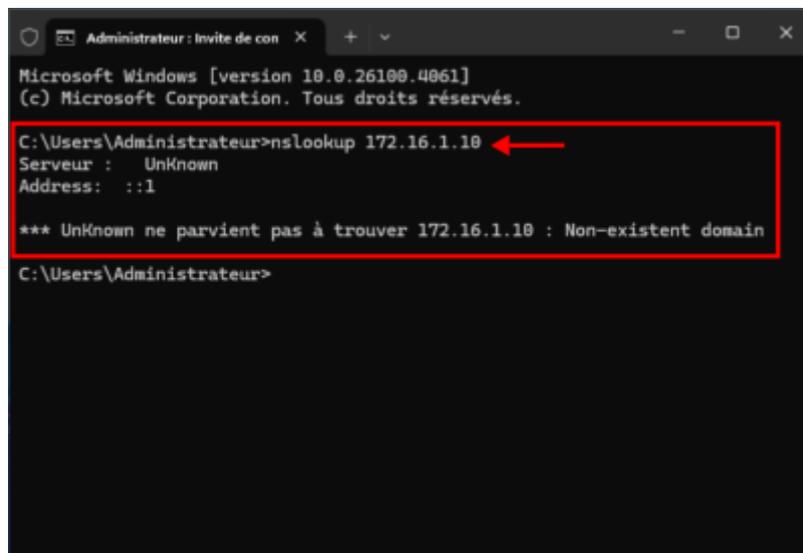
```
Administrateur : Command Pr x + v
Microsoft Windows [version 10.0.26100.4061]
(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\Administrateur>nslookup
Server:      Unknown          IPv6
Address:    ::1

Nom :      gigi.lan          IPv4
Address:   172.16.1.10

C:\Users\Administrateur>
```

Si on teste avec l'adresse IP, cela ne fonctionnera pas.



```
Administrateur : Invite de con x + v
Microsoft Windows [version 10.0.26100.4061]
(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\Administrateur>nslookup 172.16.1.10
Server:      Unknown
Address:    ::1

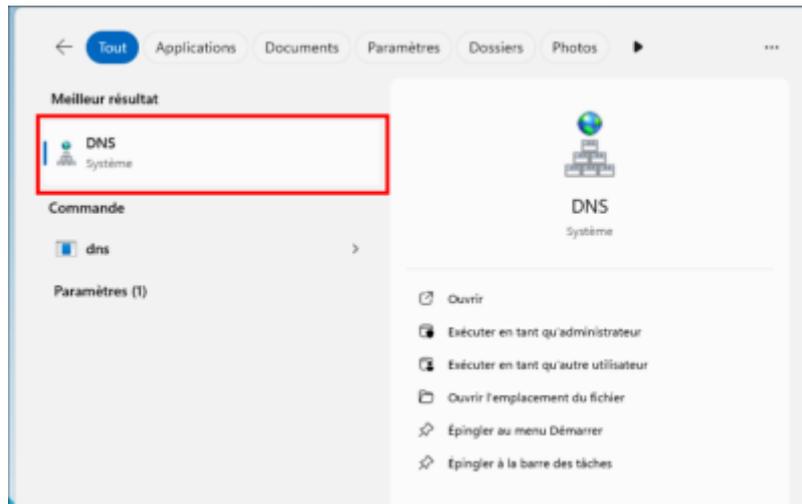
*** Unknown ne parvient pas à trouver 172.16.1.10 : Non-existent domain

C:\Users\Administrateur>
```

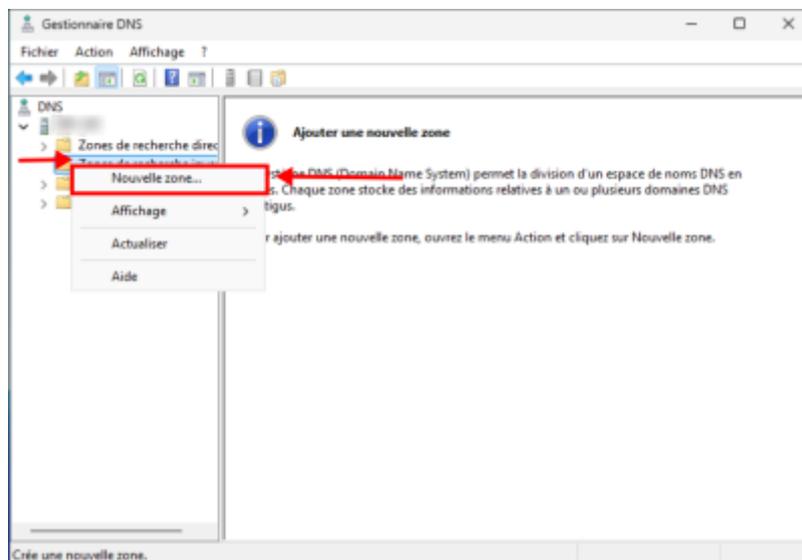
Il faut créer la zone de recherche inversée.

## Création de la zone de recherche

Dans le contrôleur de domaine, ouvrir le **gestionnaire de DNS**, rechercher “DNS” ou bien appuyez sur **Windows + R** puis taper “**dnsmgmt.msc**”.



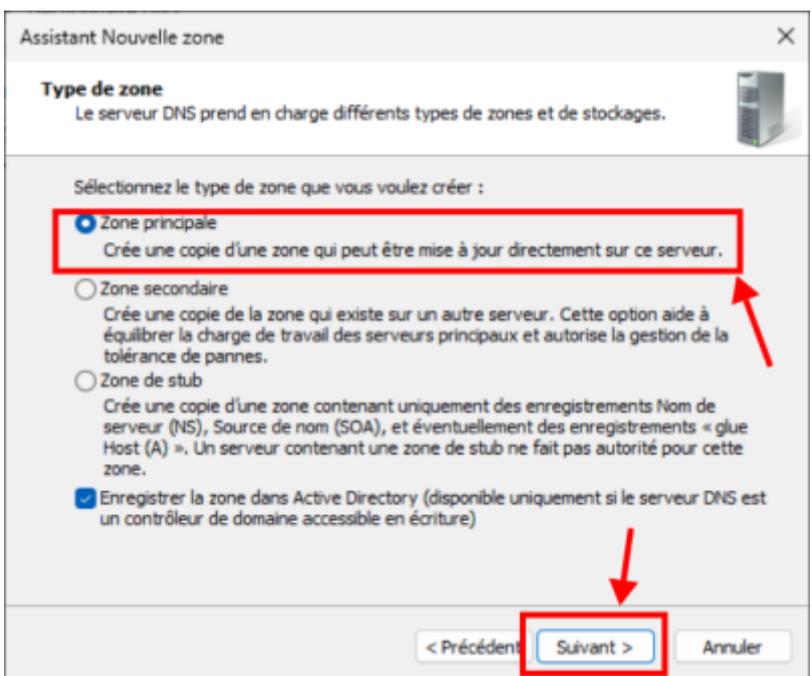
Dans la section Zone de recherche inversée, click droit puis **“Nouvelle zone...”**.



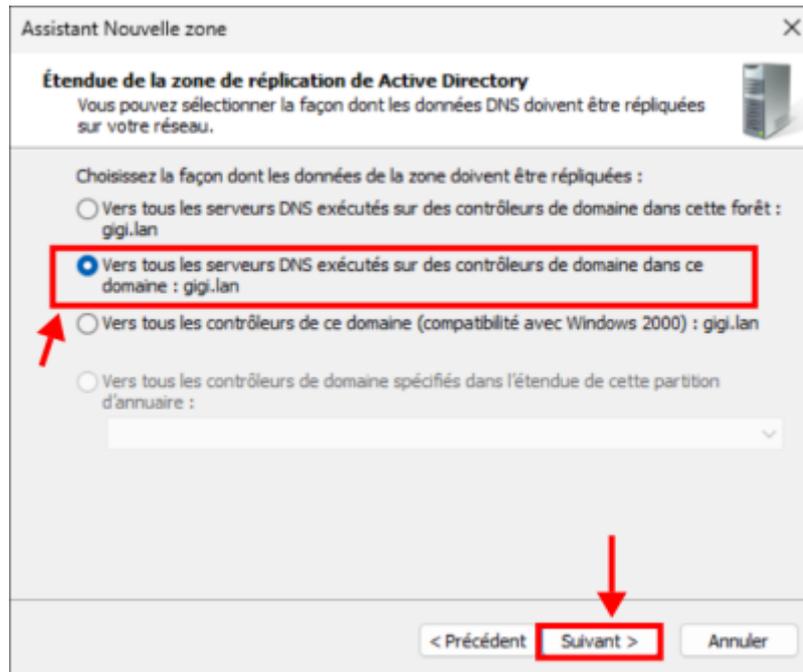
L'assistant de nouvelle zone s'ouvre, cliquer sur **Suivant**.



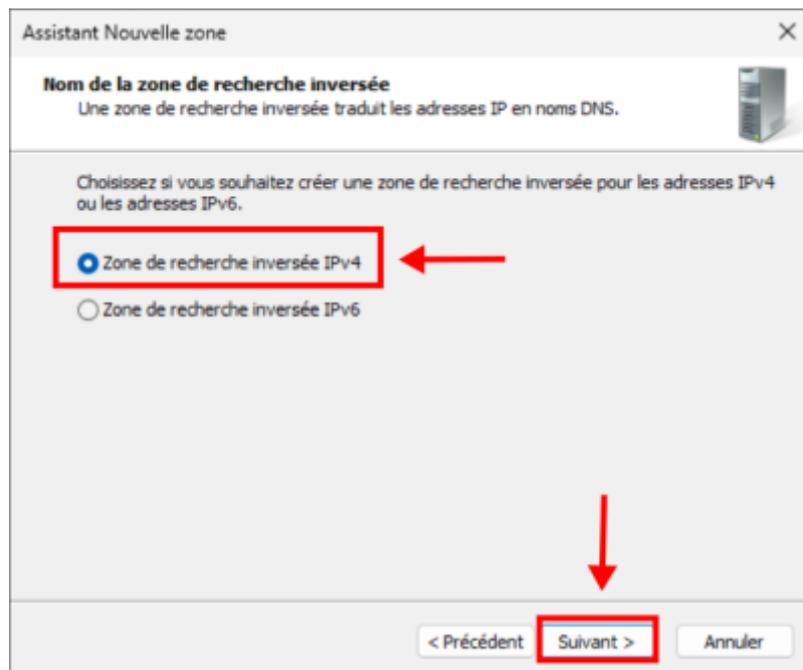
Sélectionner **“Zone principale”** (par défaut) puis cliquer sur **Suivant**.



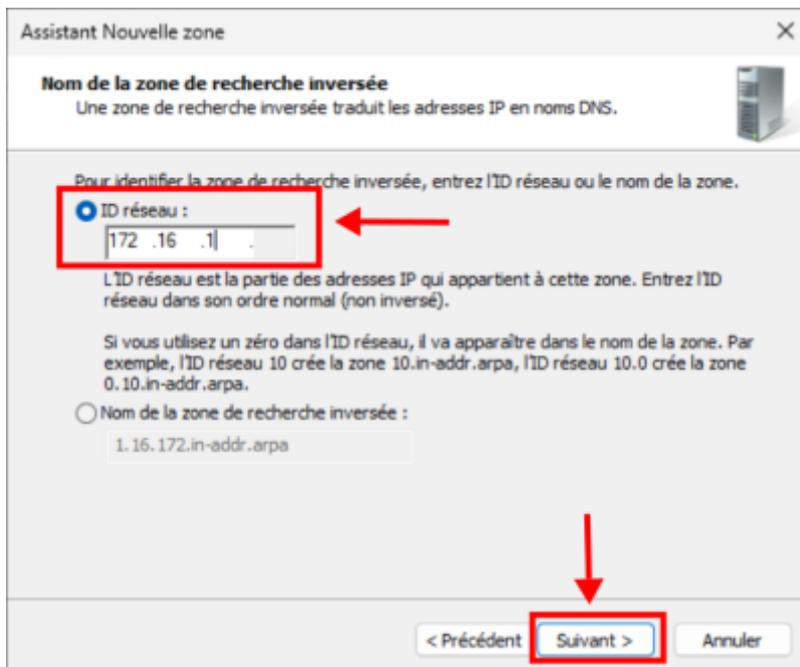
Sélectionner **“Vers tous les serveurs DNS exécutés sur des contrôleurs de domaine dans le domaine...”** (par défaut) puis cliquer sur **Suivant**.



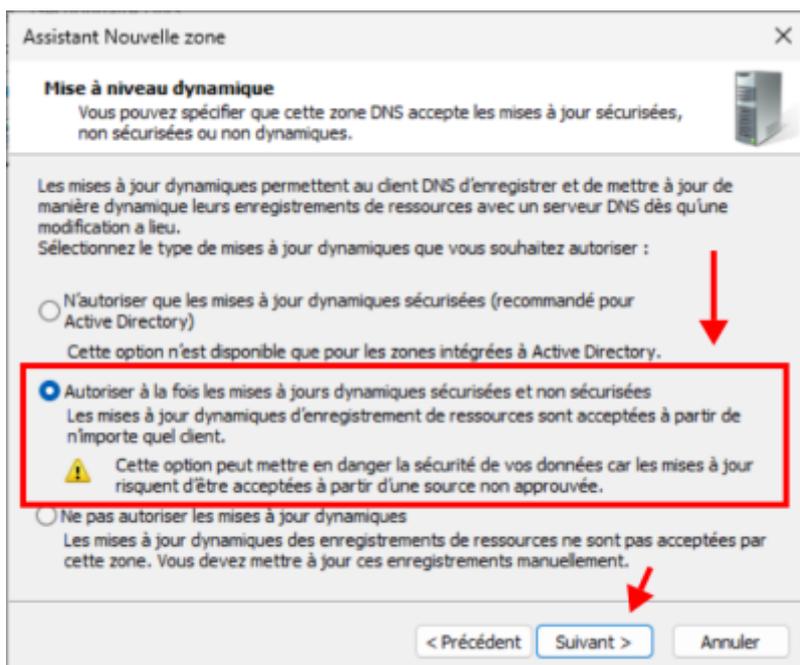
Sélectionner **“Zone de recherche inversée IPv4”** (par défaut) puis cliquer sur **Suivant**.



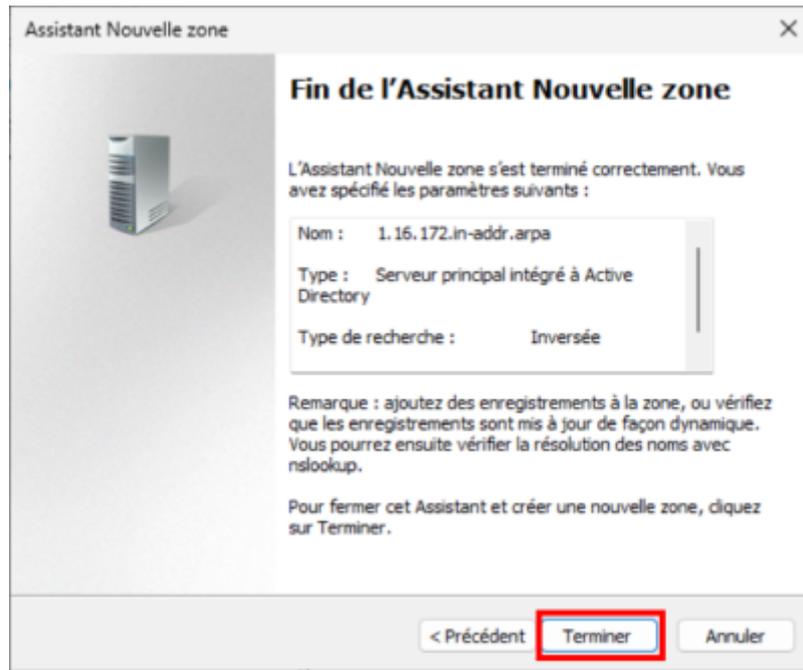
Sélectionner **“ID réseau : “** (par défaut) ainsi que l'adresse réseau (Exemple ici 172.16.1) puis cliquer sur **Suivant**.



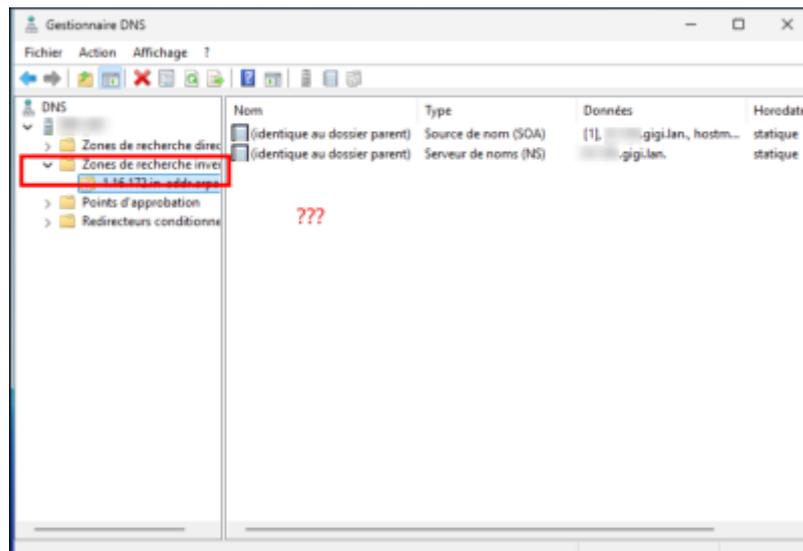
Sélectionner **“Autoriser à la fois les mises à jours dynamiques sécurisées et non sécurisées”** puis cliquer sur **Suivant**.



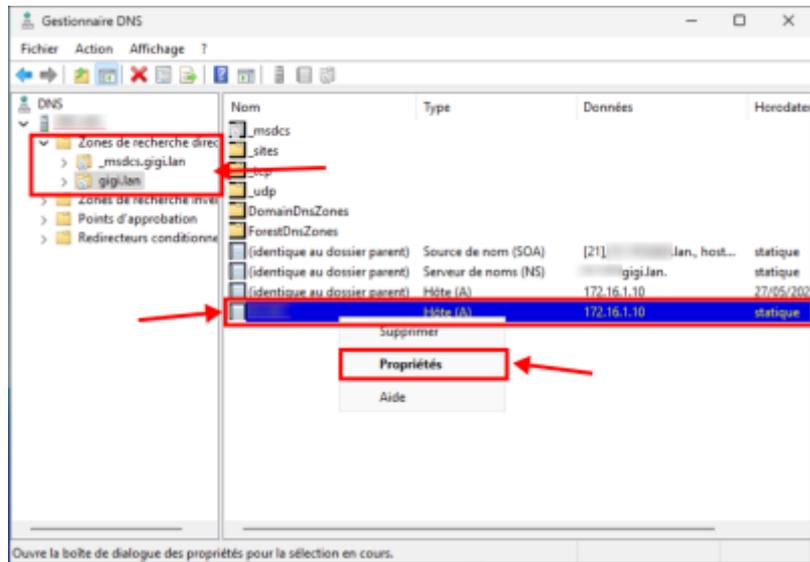
Vérifier les informations puis cliquer sur **Terminer**.



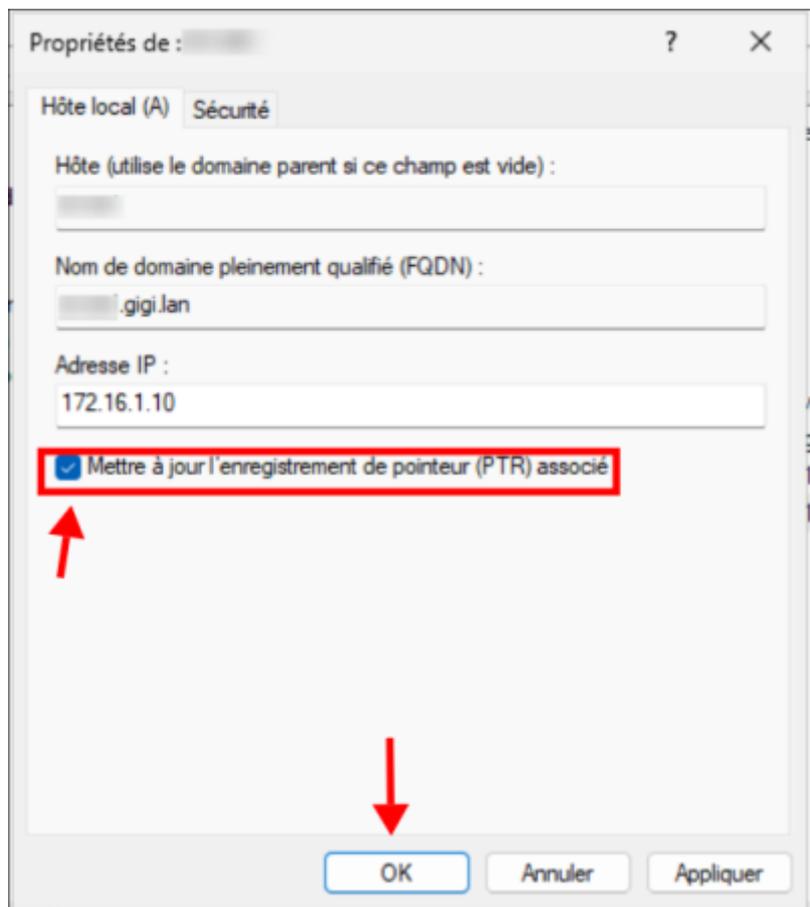
La zone inverse est créée, mais les entrées déjà inscrites en zone directe (comme l'hôte) n'y sont pas et doivent être rajoutées en mettant à jour les enregistrements de pointeurs (PTR).



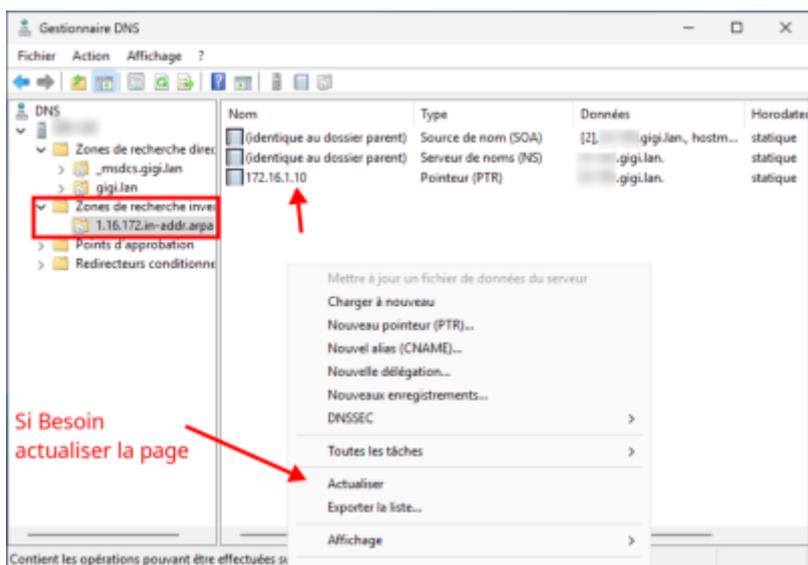
Se rendre dans **Zone de recherche directe**, sélectionner le domaine et clique droit sur l'entrée à rajouter, puis enfin **Propriétés**.



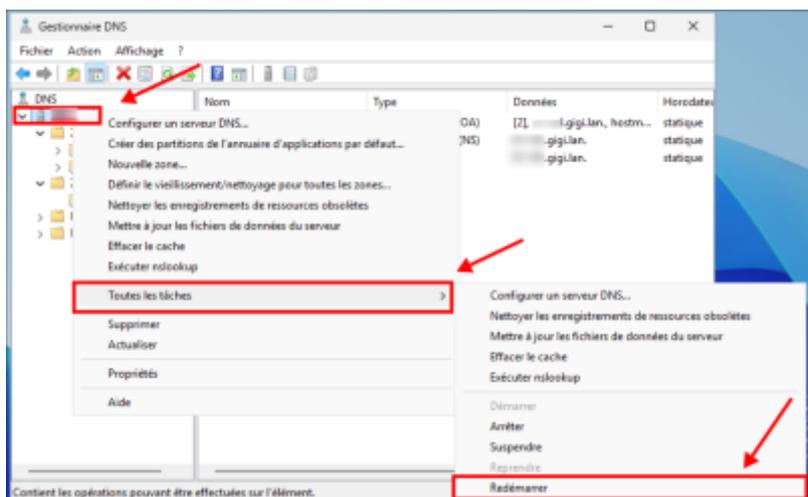
Cocher la case **“Mettre à jour l'enregistrement de pointeur (PTR) associé”**, puis cliquer sur **“OK”** pour valider.



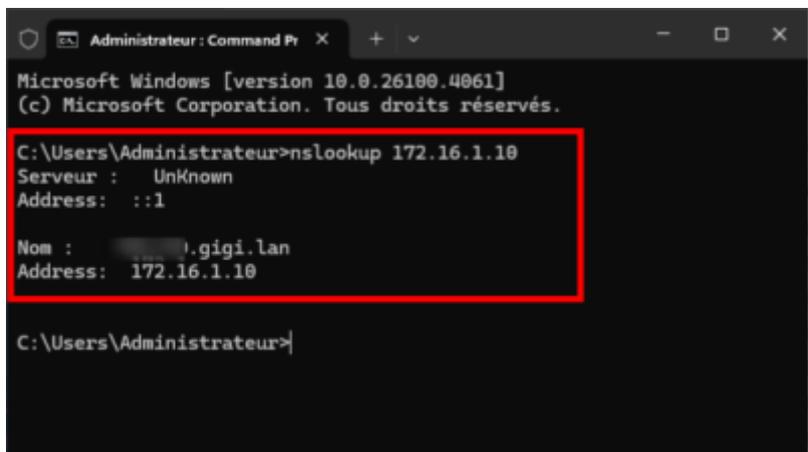
Vérifier maintenant si dans la zone de recherche inversée, l'entrée existe (actualiser si besoin).



Redémarrer mon service DNS avec clic droit sur le domaine, puis "Toutes les tâches", puis "Redémarrer".



Vérifier désormais si la recherche inversée fonctionne avec le nslookup par l'IP.



From:

<https://www.hugo-mattaliano.fr/wiki/> - **Gogo Wiki**

Permanent link:

[https://www.hugo-mattaliano.fr/wiki/doku.php?id=wiki:windows\\_server\\_ad:configure\\_reverse\\_lookup&rev=1748435242](https://www.hugo-mattaliano.fr/wiki/doku.php?id=wiki:windows_server_ad:configure_reverse_lookup&rev=1748435242)

Last update: **2025/05/28 14:27**

