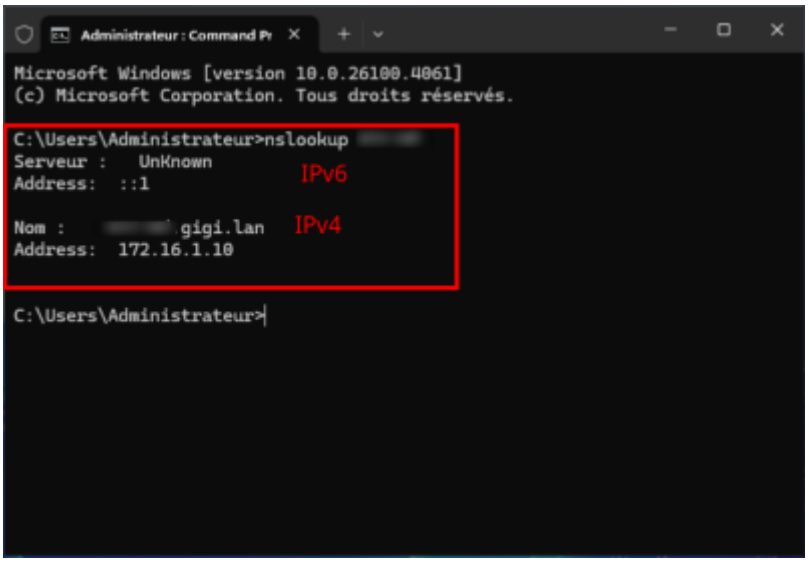
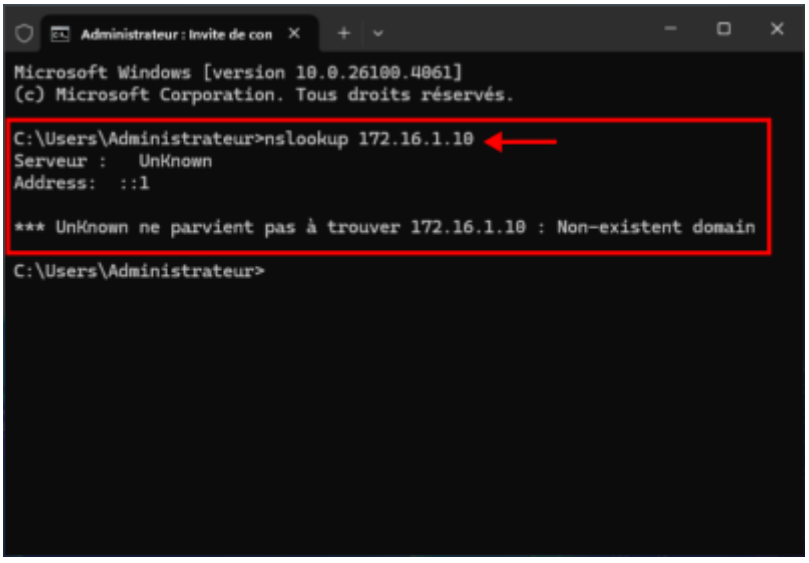
Configuration de la zone de recherche inversée (Reverse Lookup Zone)

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.



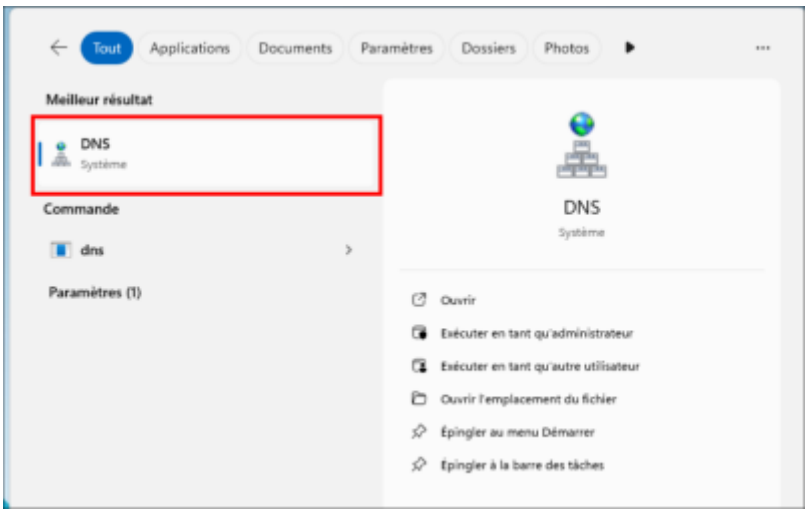
Si on teste avec l'addresse IP, cela ne fonctionnera pas.



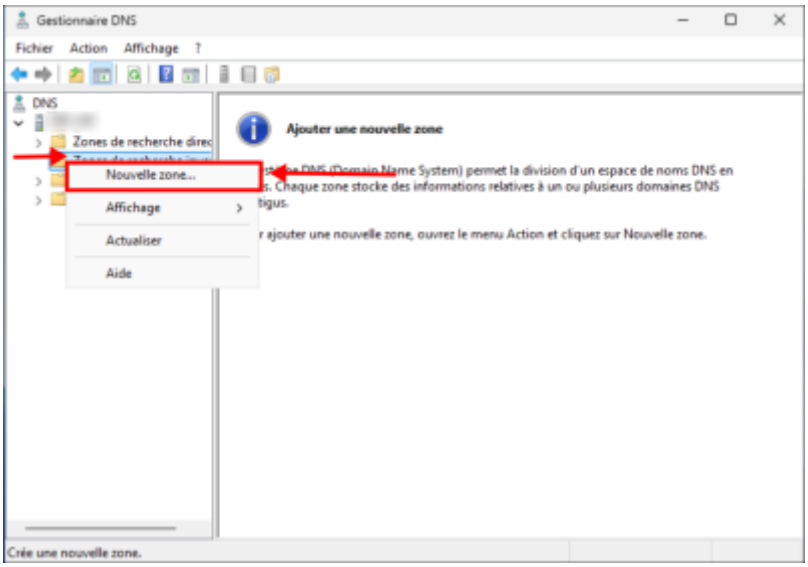
Il faut créer la zone de recherche invéersée.

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”**.

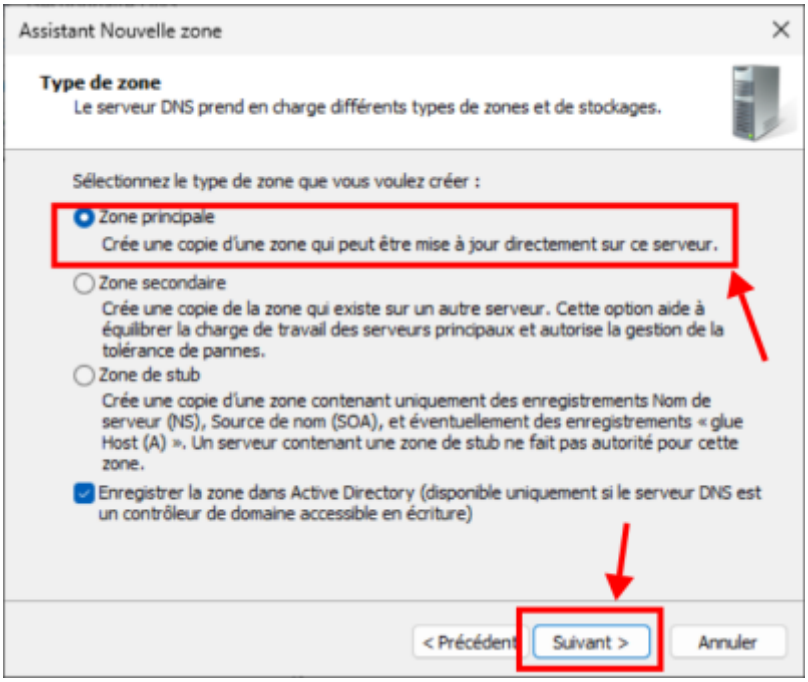


Dans la section Zone de recherche inversée, clique droit puis **“Nouvelle zone…“**.

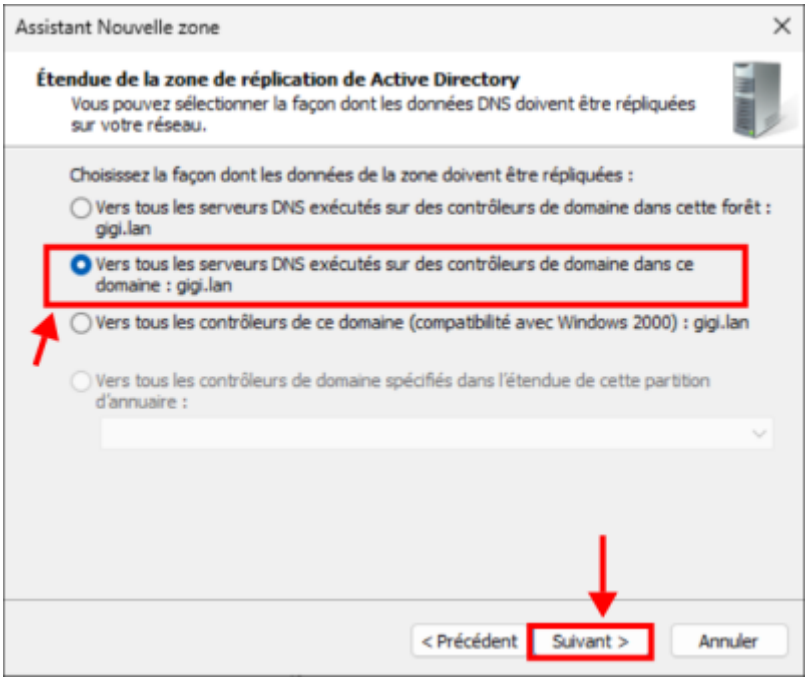


L'assistant de nouvelle zone s'ouvre, cliquer sur **Suivant**.

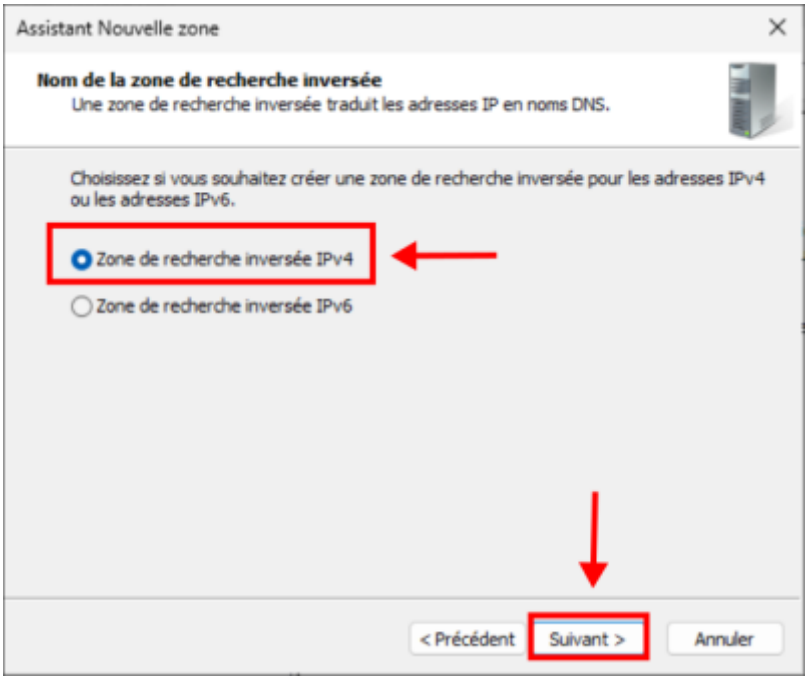
Sélectionner **“Zone principale”** (par défaut) puis cliquer sur **Suivant**.



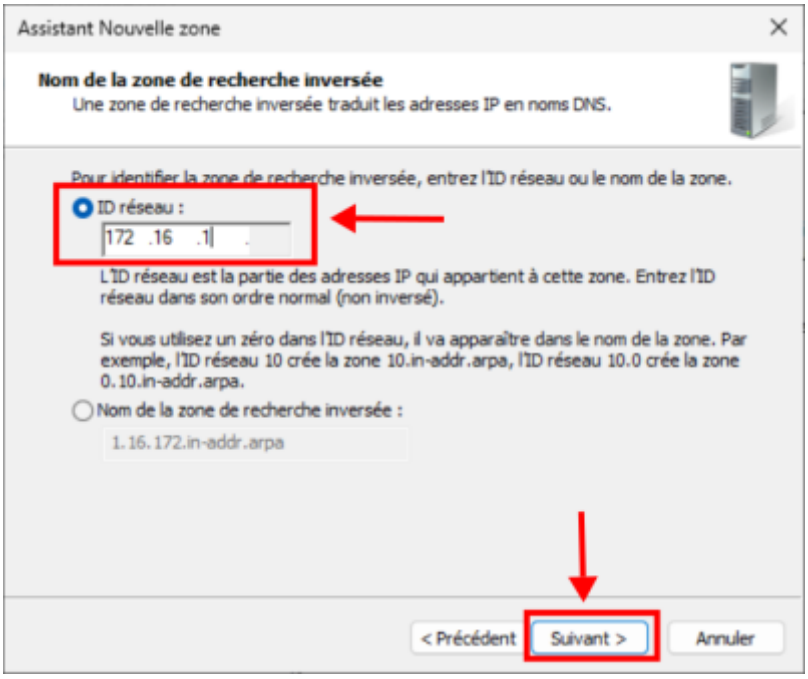
Sélectionner **“Vers tous les serveurs DNS exécutés sur des controleurs de domaine dans le domaine…“** (par défaut) puis cliquer sur **Suivant**.



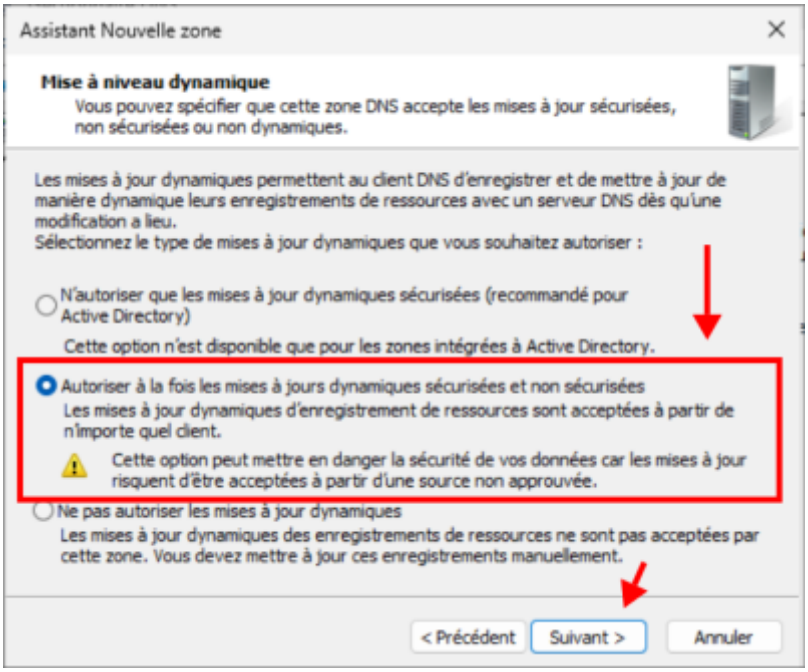
Sélectionner **“Zone de recherche inversée IPv4”** (par défaut) puis cliquer sur **Suivant**.



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

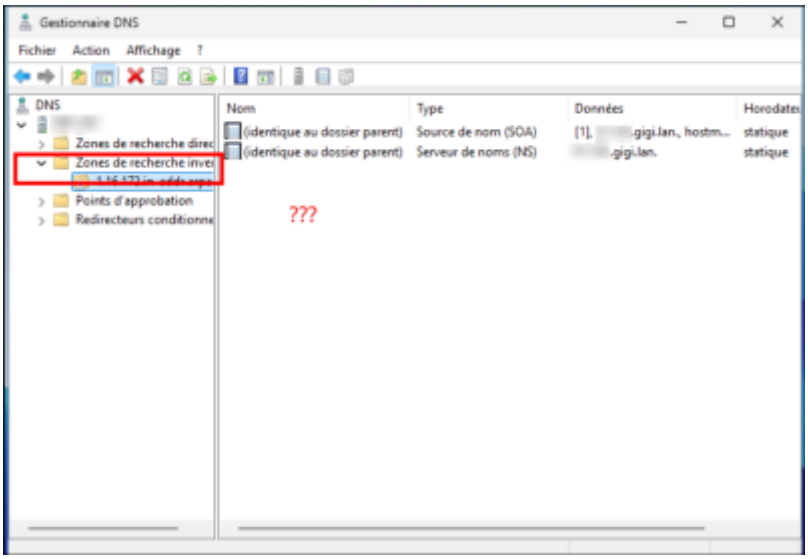


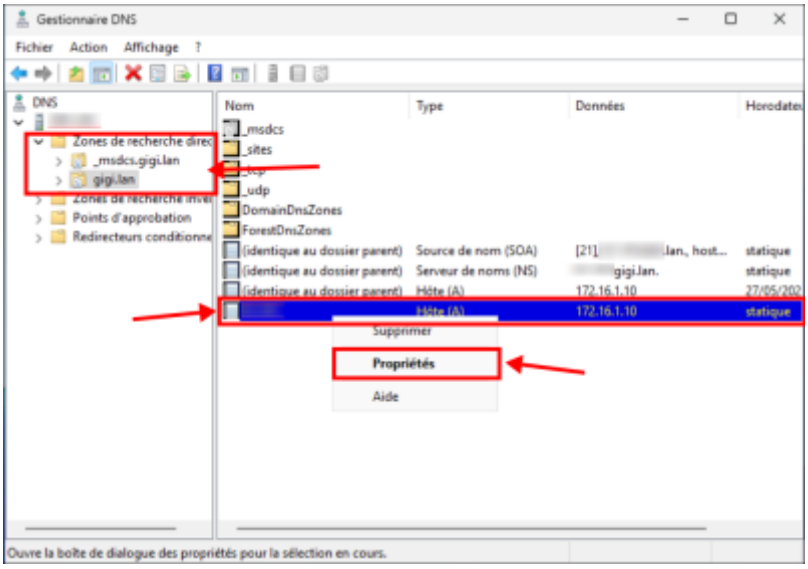
Sélectionner **“Autoriser à la fois les mises à jours dynnamiques sécurisées et non sécurisées”** puis cliquer sur **Suivant**.

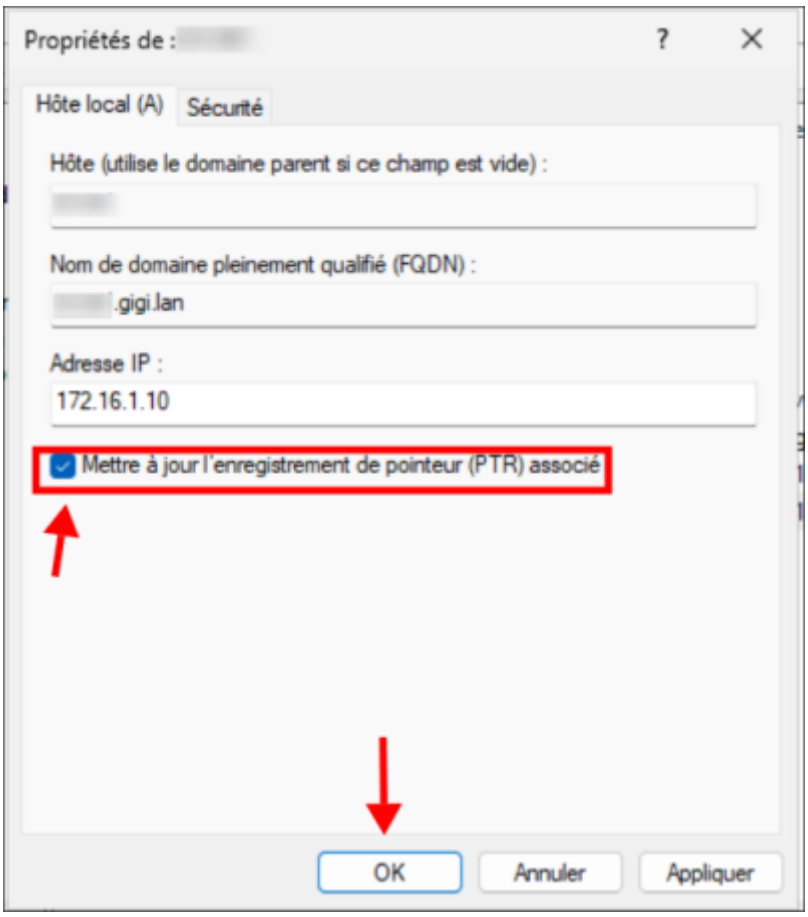


Vérifier les informations puis cliquer sur **Terminer**.

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).




Gestionnaire DNS
Fichier Action Affichage ?
DNS
Zones de recherche direc
_msdcs.gigi.lan
gigi.lan
Points d'approbation
Redirecteurs conditionne
Nom
Type
Données
_msdcs
_sites
_udp
DomainDnsZones
ForestDnsZones
(identique au dossier parent) Source de nom (SOA)
(identique au dossier parent) Serveur de noms (NS)
(identique au dossier parent) Hôte (A) 172.16.1.10
Hôte (A) 172.16.1.10 statique
Supprimer
Propriétés
Aide
Ouvre la boîte de dialogue des propriétés pour la sélection en cours.


Propriétés de :
Hôte local (A)
Sécurité
Hôte (utilise le domaine parent si ce champ est vide) :
Nom de domaine pleinement qualifié (FQDN) :
.gigi.lan
Adresse IP :
172.16.1.10
Mettre à jour l'enregistrement de pointeur (PTR) associé
OK
Annuler
Appliquer