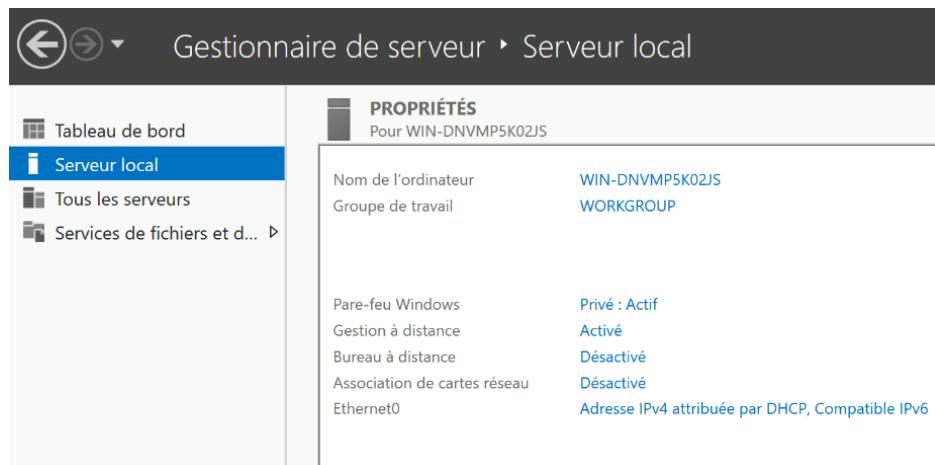


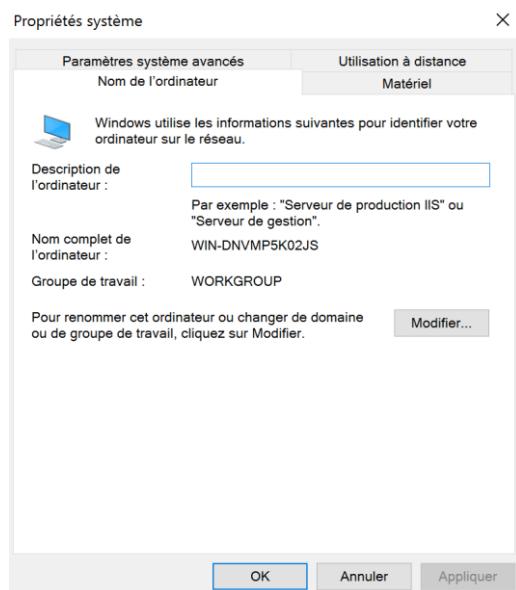
Installation d'un serveur DNS sur Windows 2012

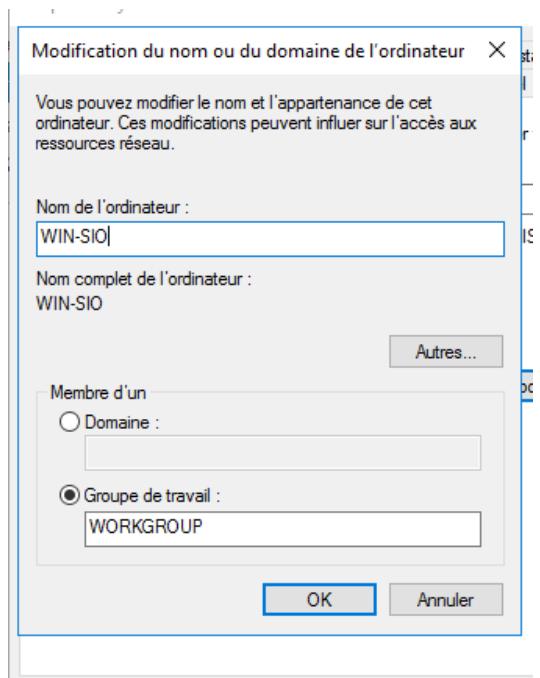
Ouvrir le « Gestionnaire de serveur » puis cliquer sur « Serveur Local »



Cliquer sur le nom de l'ordinateur (WIN-XXXXXXXXXXXX).

La fenêtre « Propriétés système » s'ouvre, cliquer sur « Modifier ».





Modifier le nom de votre ordinateur puis cliquer sur « OK ».

Choisir de redémarrer l'ordinateur ultérieurement.

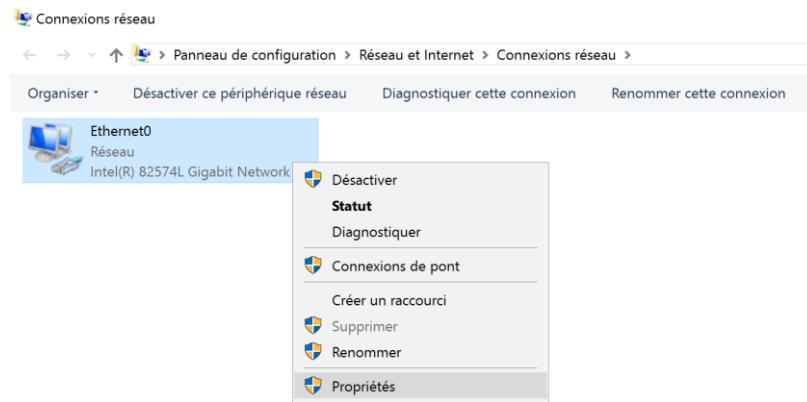
- Définir une adresse IP fixe

Ouvrir le « Gestionnaire de serveur » puis cliquer sur « Serveur Local ».

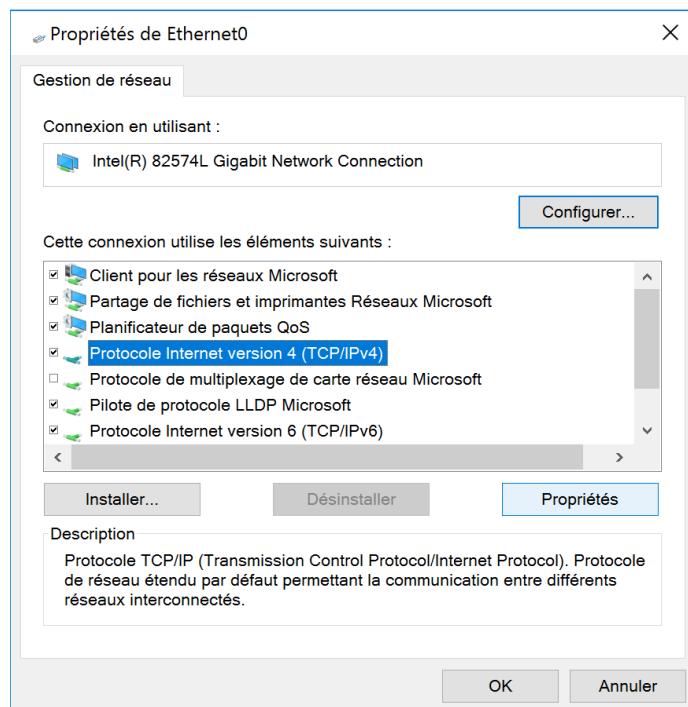
Propriété	Valeur	Description
Nom de l'ordinateur	WIN-SIO	Dernières mises à jour installées
Groupe de travail	WORKGROUP	Windows Update
Pare-feu Windows	Public : Actif	Dernière recherche de mises à jour :
Gestion à distance	Activé	Windows Defender
Bureau à distance	Désactivé	Commentaires et diagnostics
Association de cartes réseau	Désactivé	Configuration de sécurité renforcée d'Internet
Ethernet0	192.168.16.254, Compatible IPv6	Fuseau horaire
Version du système d'exploitation	Microsoft Windows Server 2016 Standard Evaluation	ID de produit (Product ID)
Informations sur le matériel	VMware, Inc. VMware7,1	Processeurs
		Mémoire installée (RAM)
		Espace disque total

Cliquer sur « Adresse IPv4 attribuée par DHCP, Compatible IPv6 ».

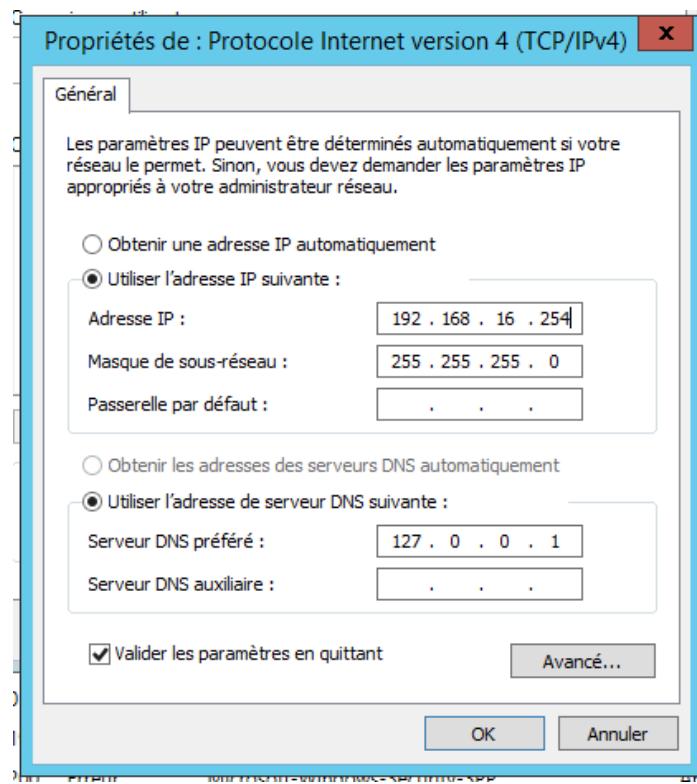
La fenêtre « Connexions réseau » s'ouvre, faire un clic droit sur la carte Ethernet0 Puis cliquer sur « Propriétés ».



Sélectionner « Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) puis cliquer sur « Propriétés »



Cocher « Utiliser l'adresse IP suivante » puis renseigner les champs (selon vos adresses IP).
Cocher ensuite « Utiliser l'adresse IP suivante » et taper « 192.168.16.254 »
Cocher ensuite « Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante » et taper « 127.0.0.1 »
Pour finir, valider ces paramètres en cliquant sur « OK ».

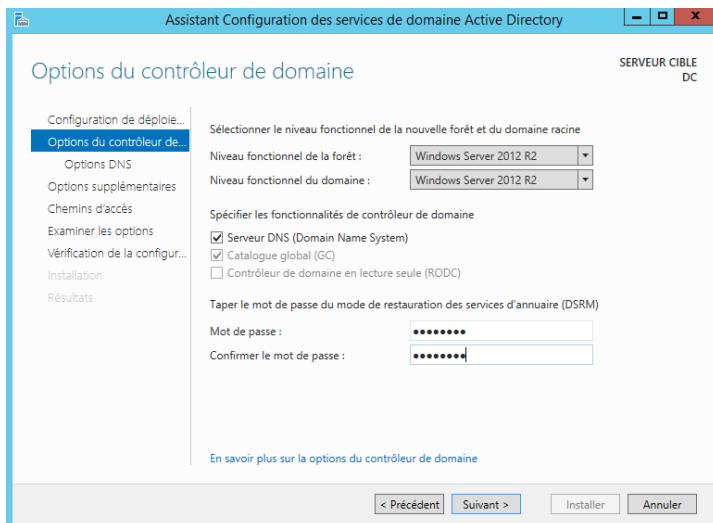


Nous allons maintenant redémarrer la machine.

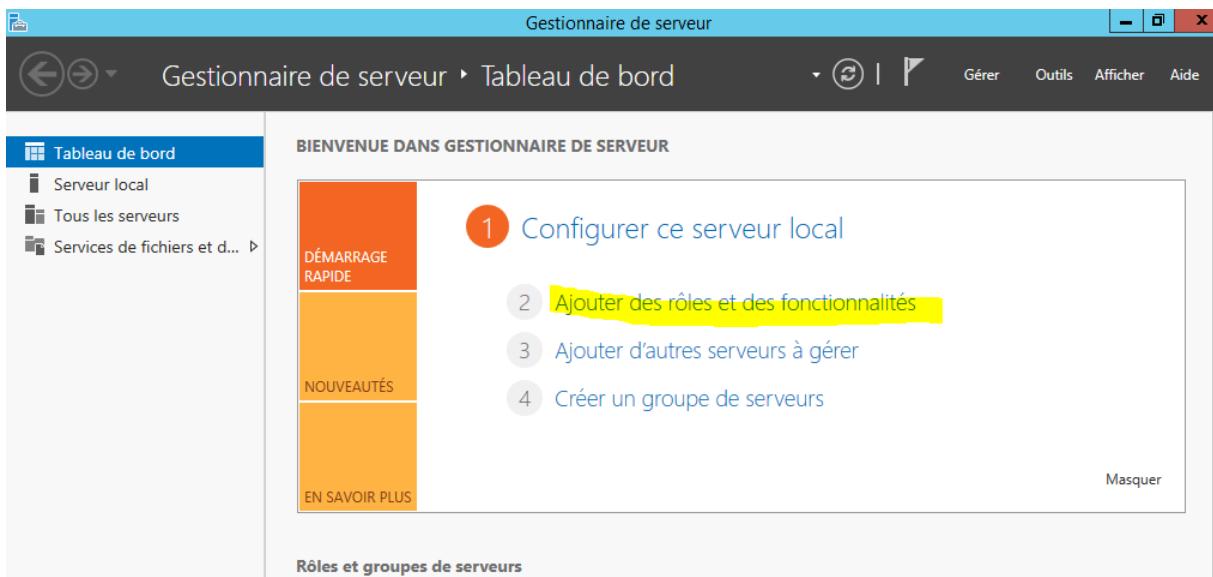
Le redémarrage va prendre en compte le changement de nom de l'ordinateur ainsi que le changement d

• Installation des rôles DNS

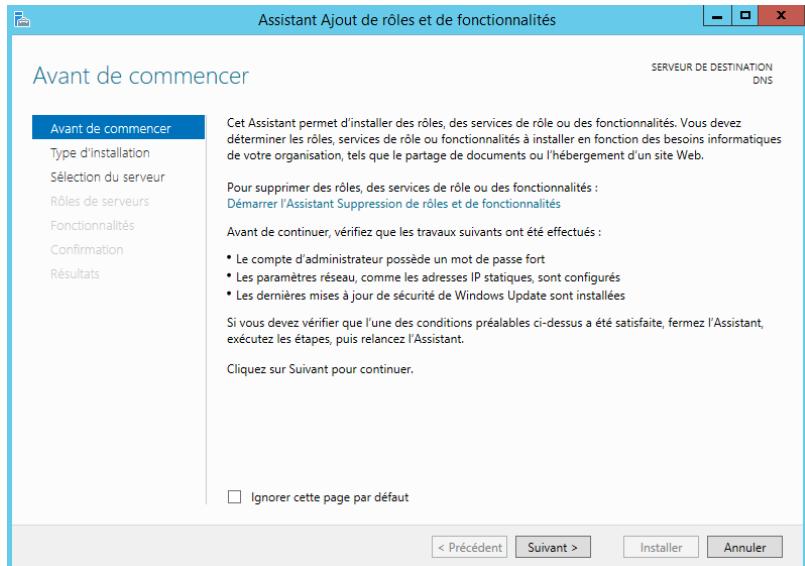
Nous avons la possibilité d'installer le rôle DNS pendant l'installation du rôle active directory, pour cela dessous pendant l'installation.



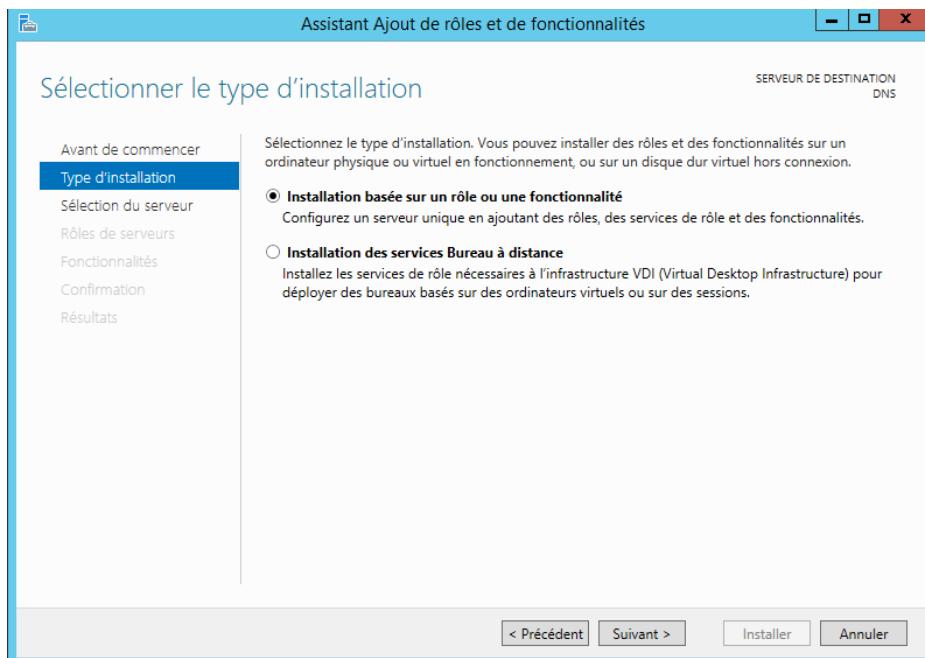
Ou nous avons la possibilité d'installer après l'installation du rôle active directory, pour cela il faut aller "ajouter des rôles et des fonctionnalités".



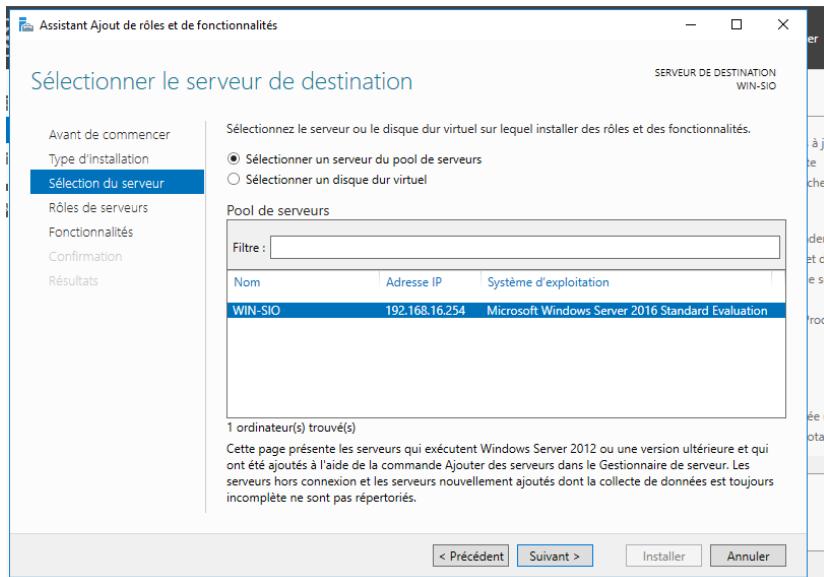
Cliquer sur "Suivant".



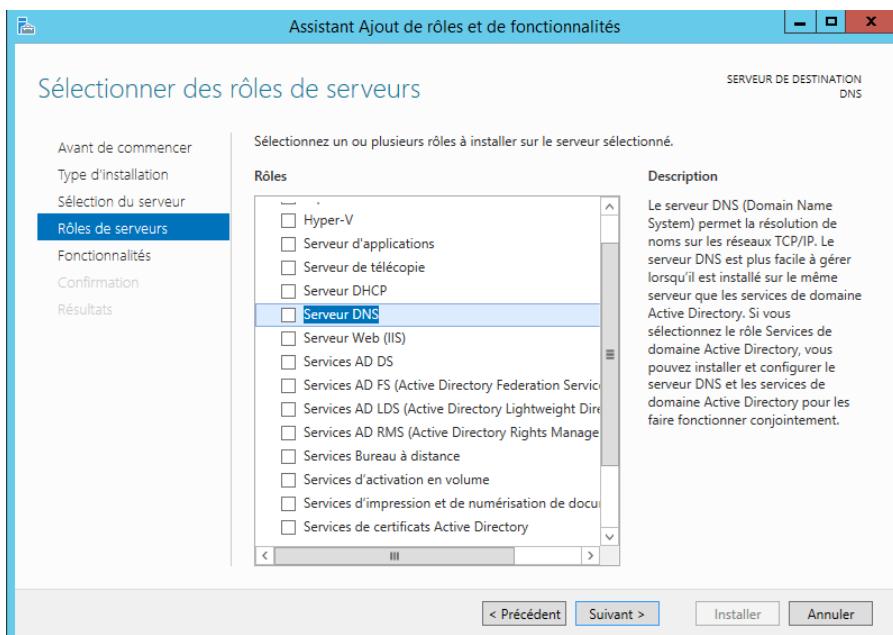
Cliquer sur "Suivant".



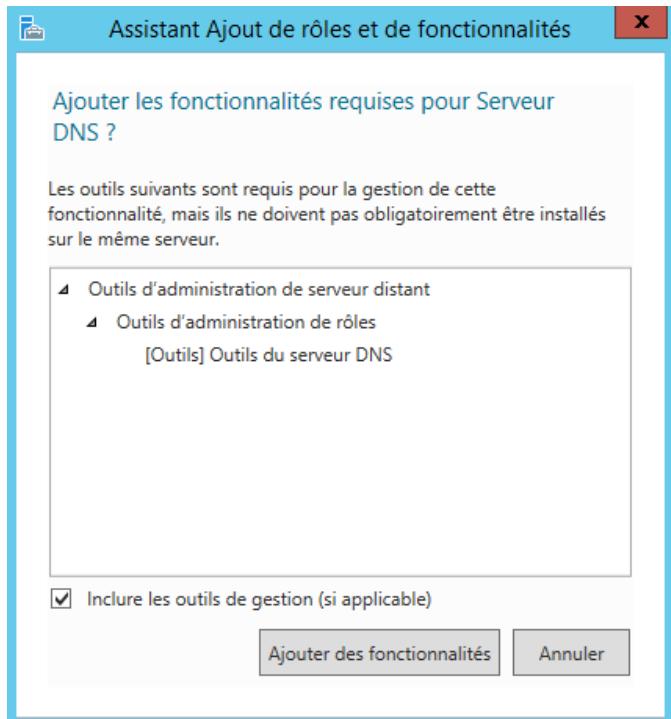
Cliquer sur "Suivant".



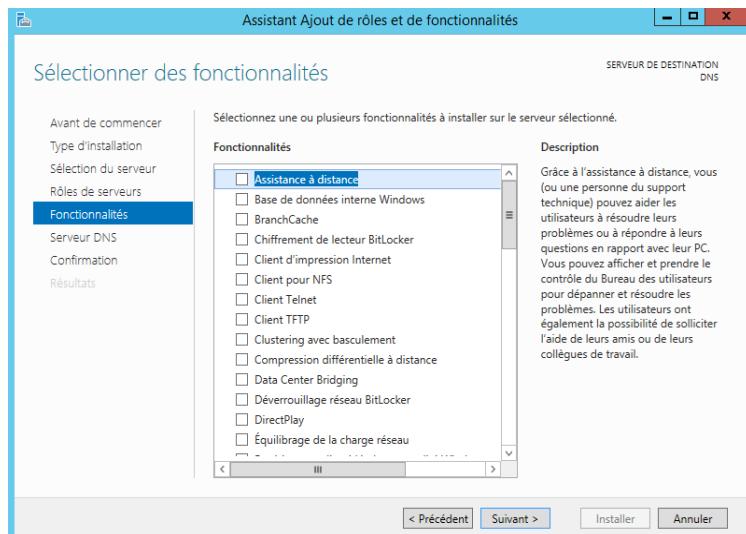
Cocher la case Serveur "DNS" et cliquer sur suivant.



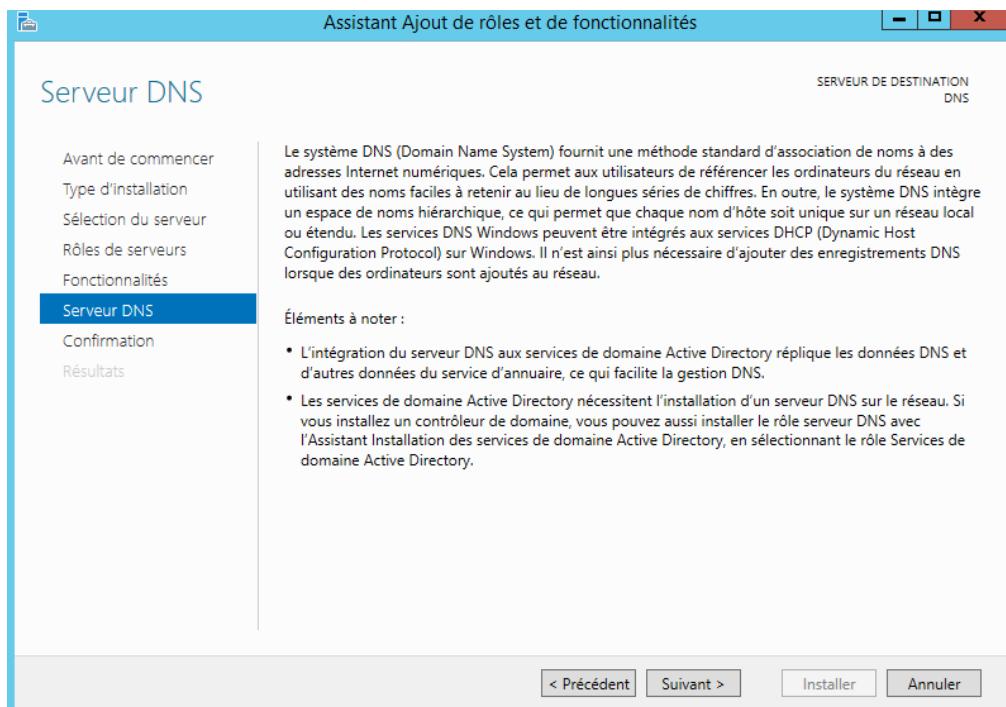
Et cliquer sur "Ajouter des fonctionnalités" pour l'installation d'autre fonctionnalités Nécessaires pour serveur DNS



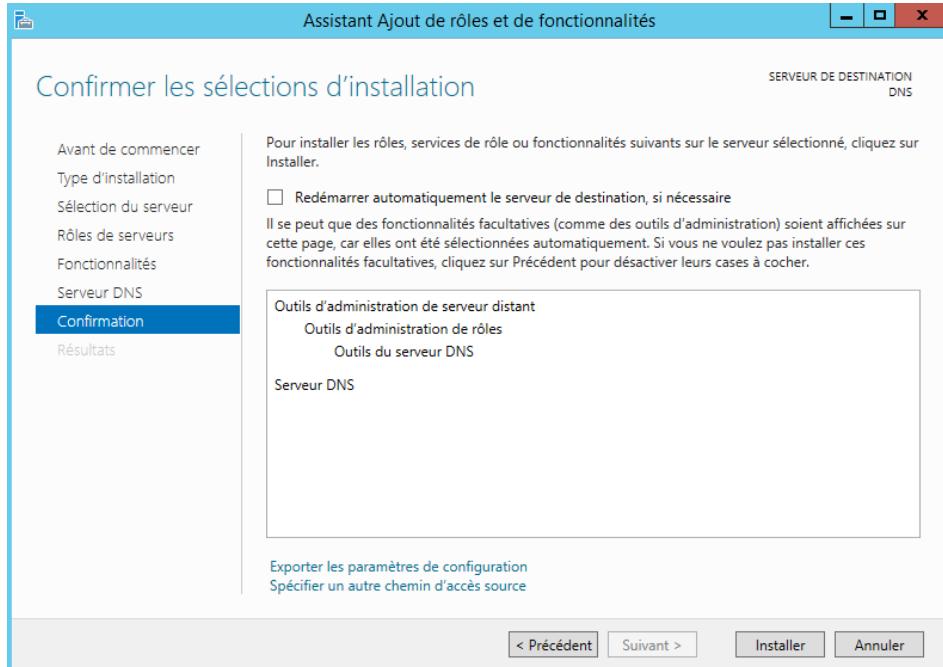
Cliquer sur "Suivant".



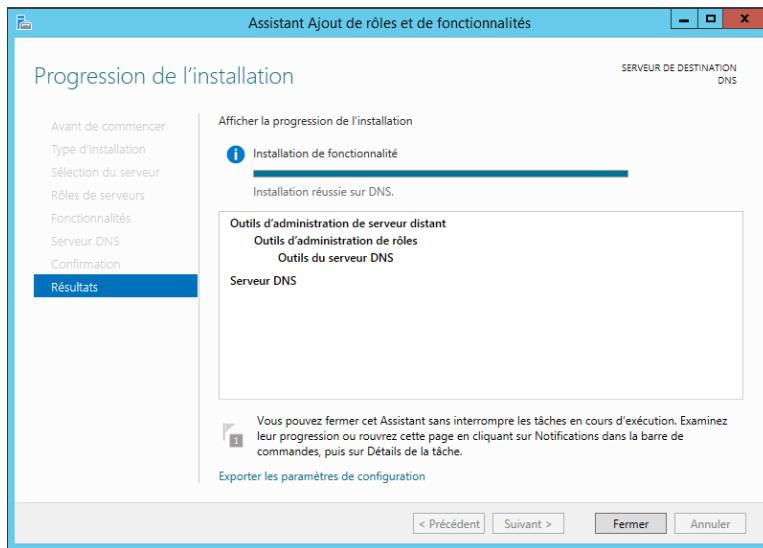
Cliquer sur "Suivant".



Cliquer sur "Installer".

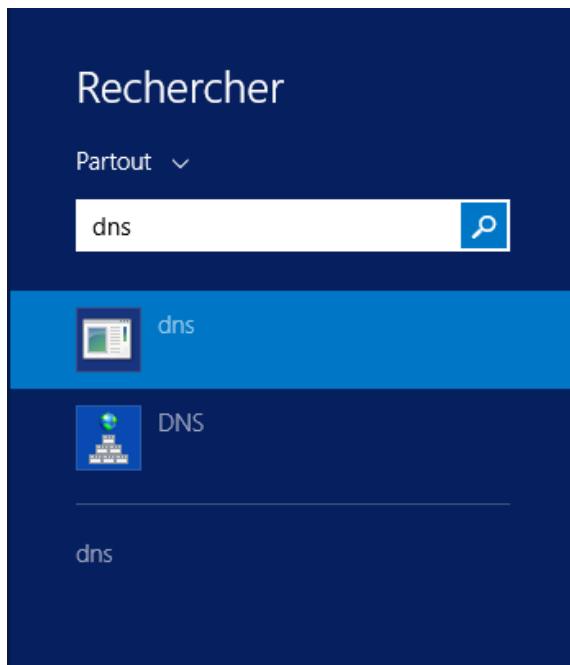


Installation est terminée, nous cliquer sur "Fermer".

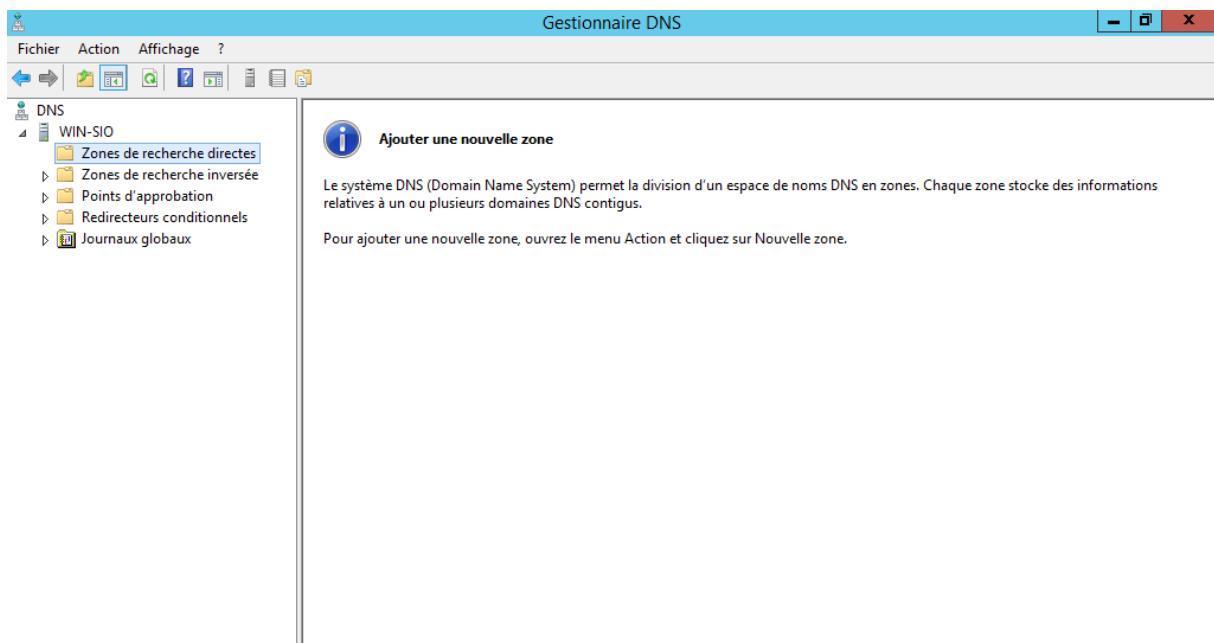


Création d'une zone

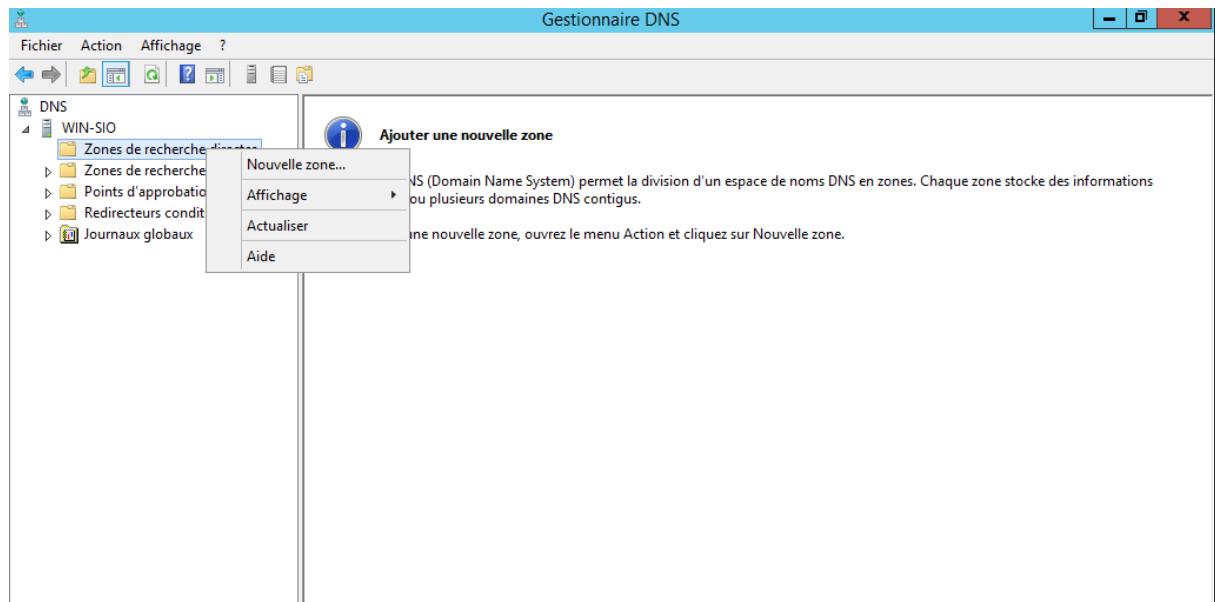
Maintenant nous pouvons faire des enregistrements DNS sur notre Serveur, pour cela il faut aller sur la barre de recherche et taper DNS et cliquer sur DNS



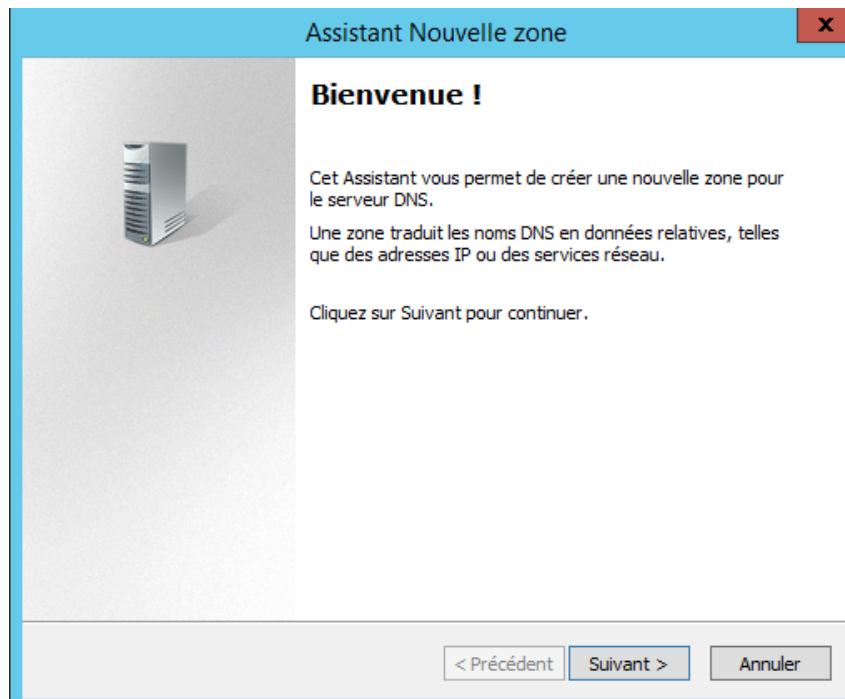
Et la fenêtre de "Gestionnaire DNS" va s'ouvrir



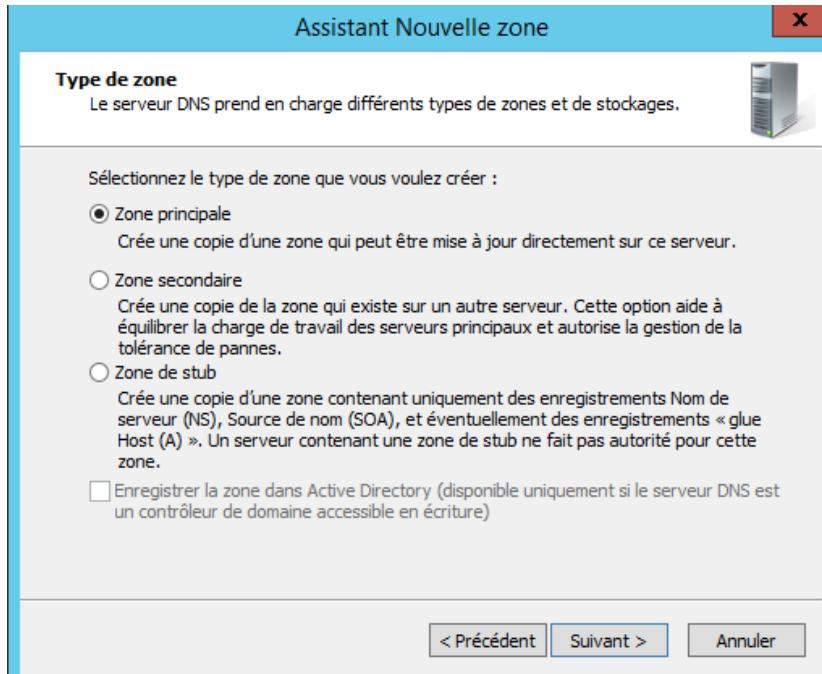
Avant de commencer à faire nos enregistrements DNS, nous allons d'abord ajouter une zone "recherche directes" et cliquer sur "Nouvelle zone"



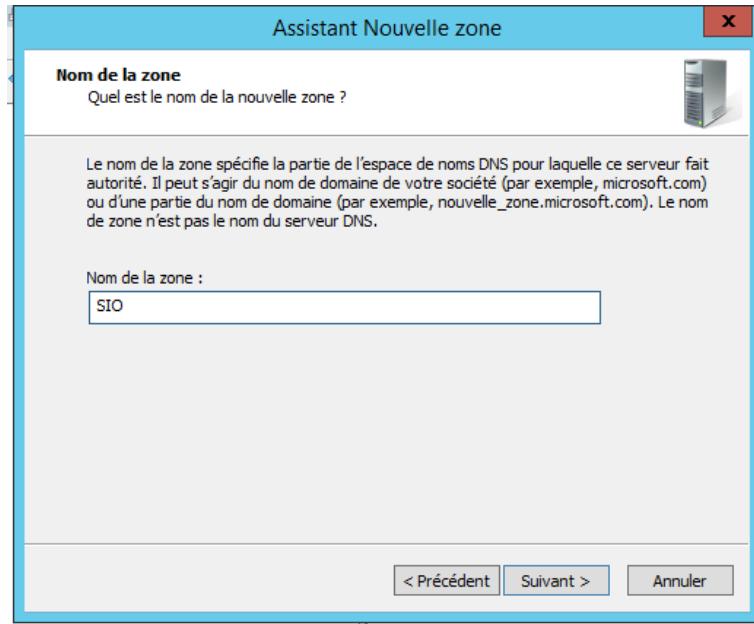
Cliquer sur "Suivant".



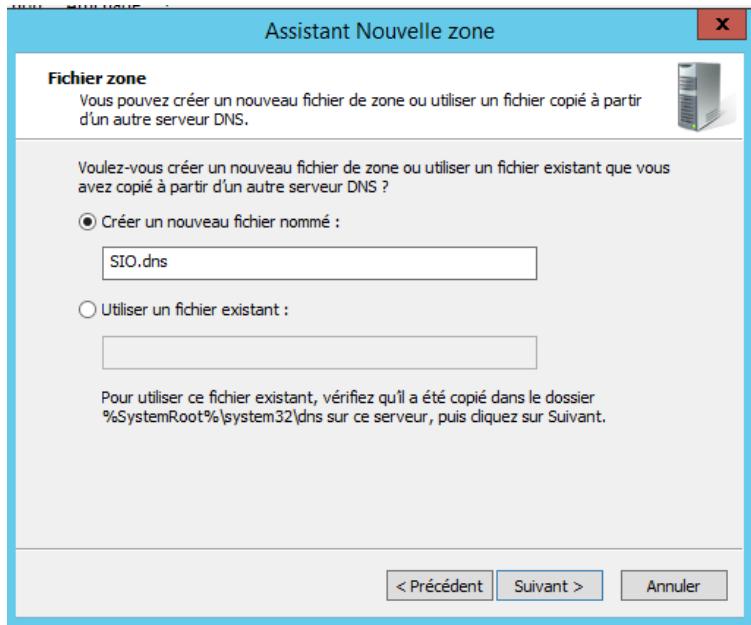
Choisir "Zone principale" et cliquer sur "Suivant".



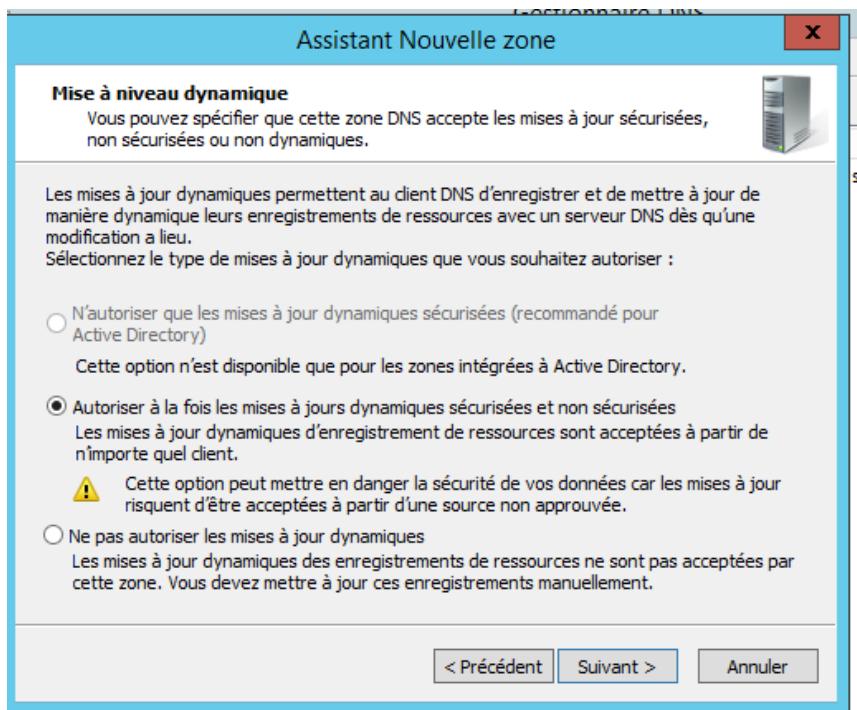
Pour nom de la zone nous allons appeler "SIO" par exemple et cliquer sur suivant



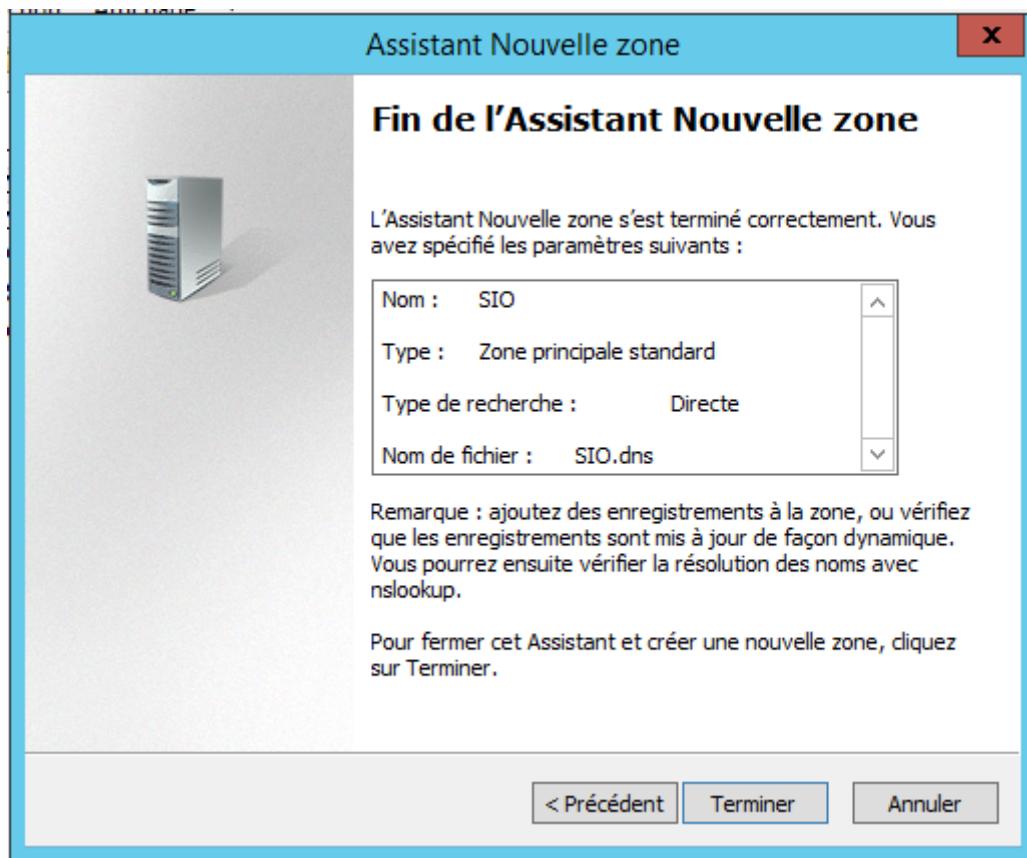
Cliquer sur "Suivant".



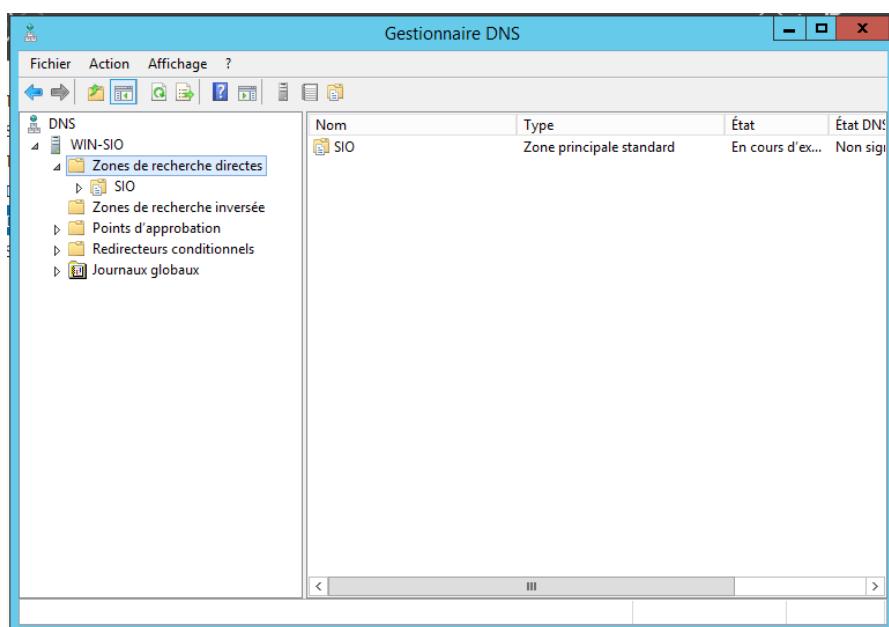
Cliquer sur "Suivant".



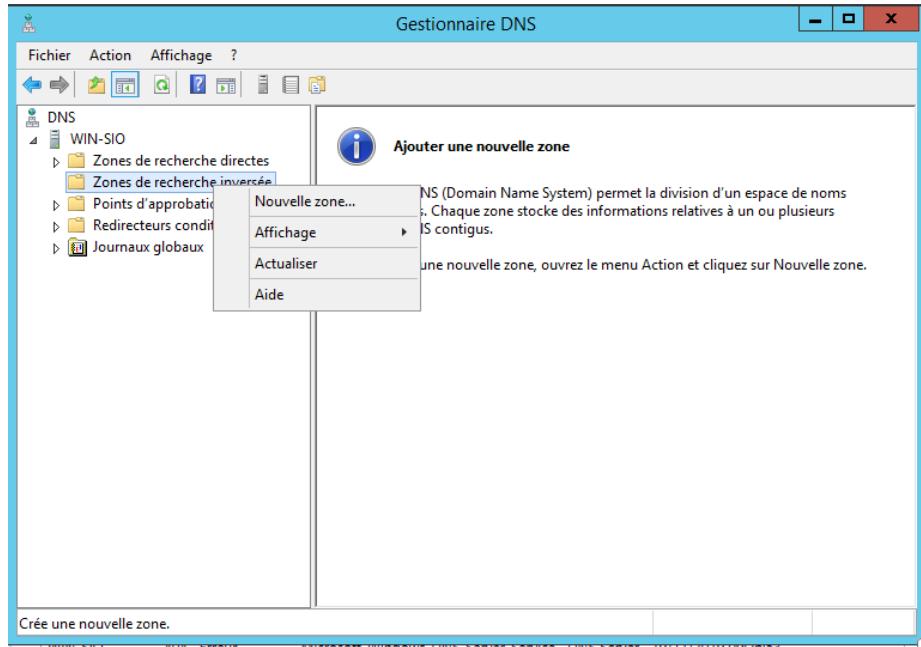
Cliquer sur "Terminer".



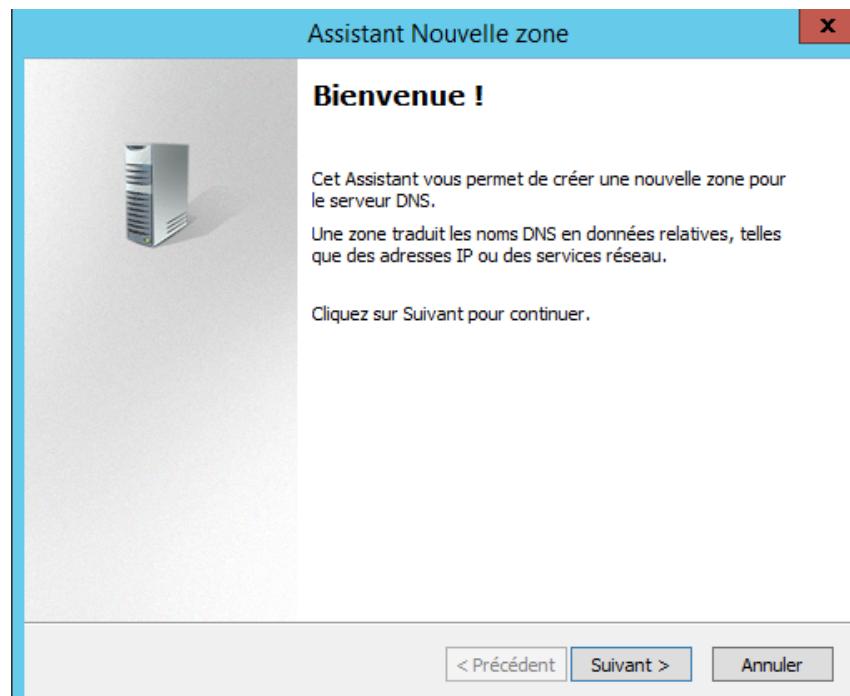
On vérifie ensuite la création de la zone



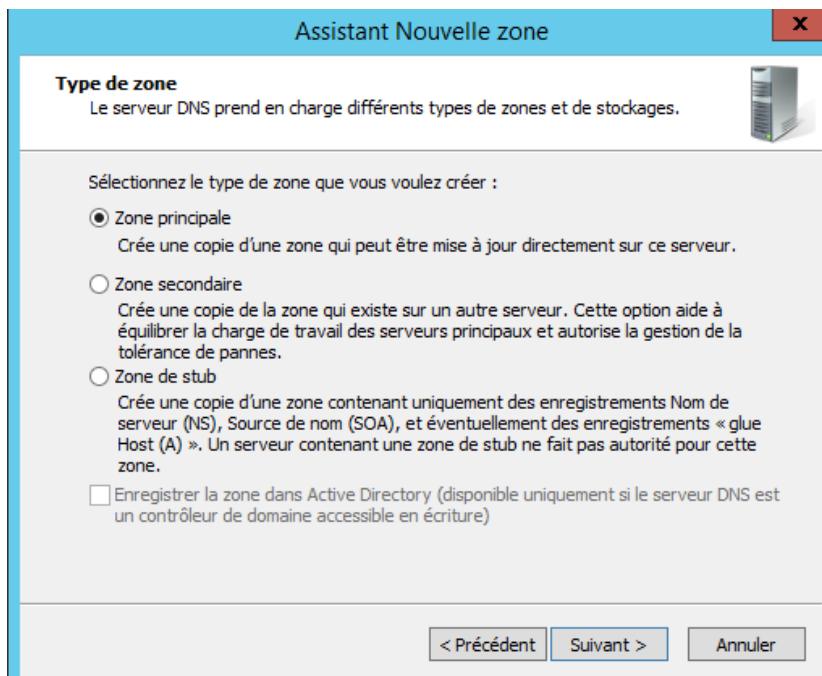
Nous allons ajouter une zone pour cela cliquer droit sur "Zones de recherche inversée" et cliquer sur "Nouvelle zone"



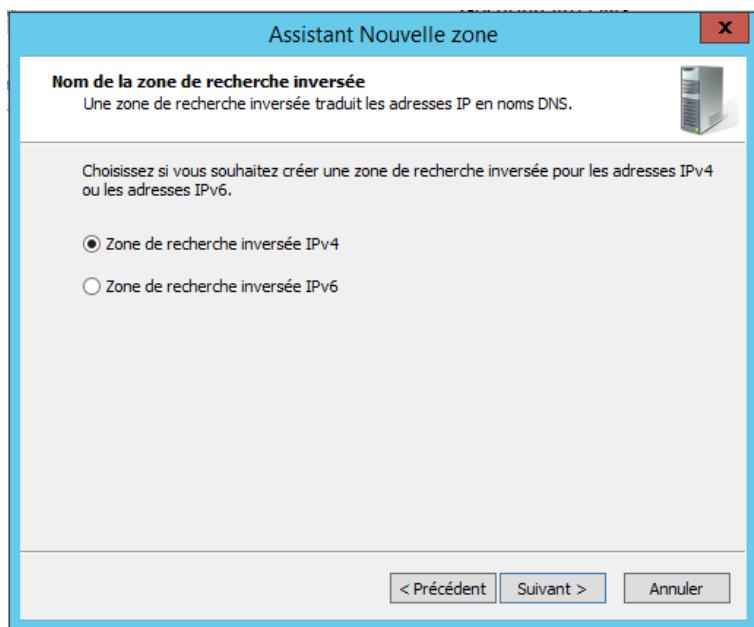
Cliquer sur "Suivant".



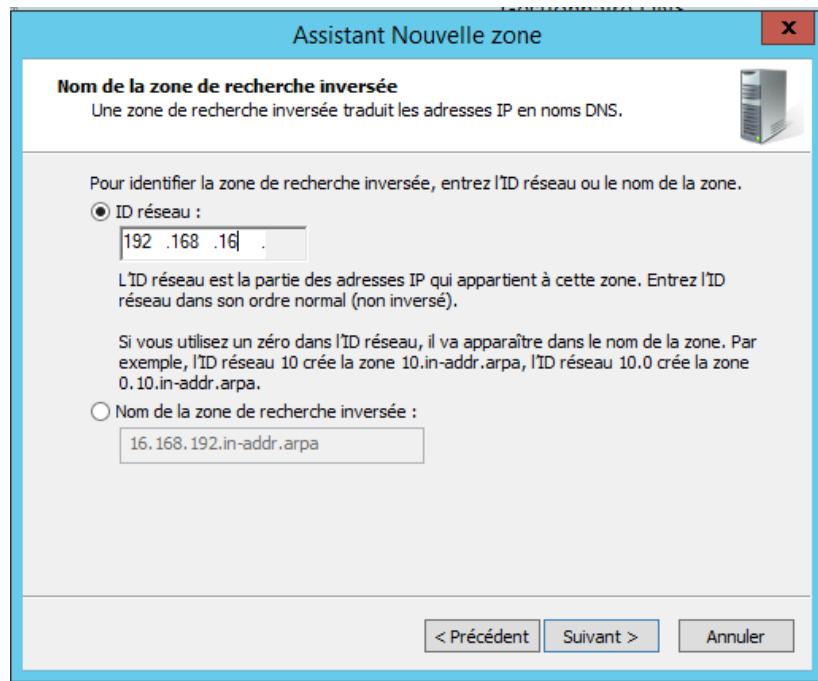
Choisir "Zone principale" et cliquer sur "Suivant".



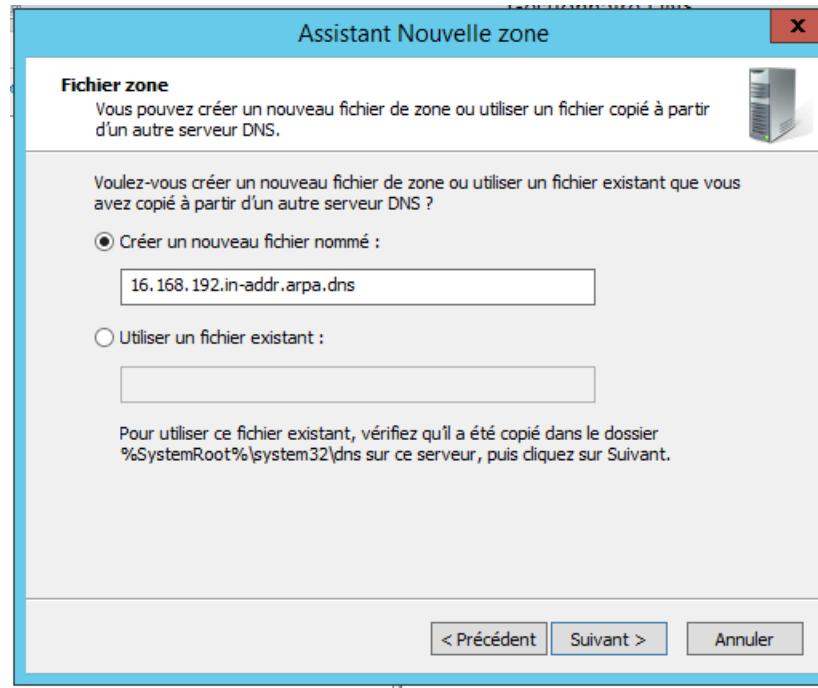
On créer une zone d'adressage IPv4 :



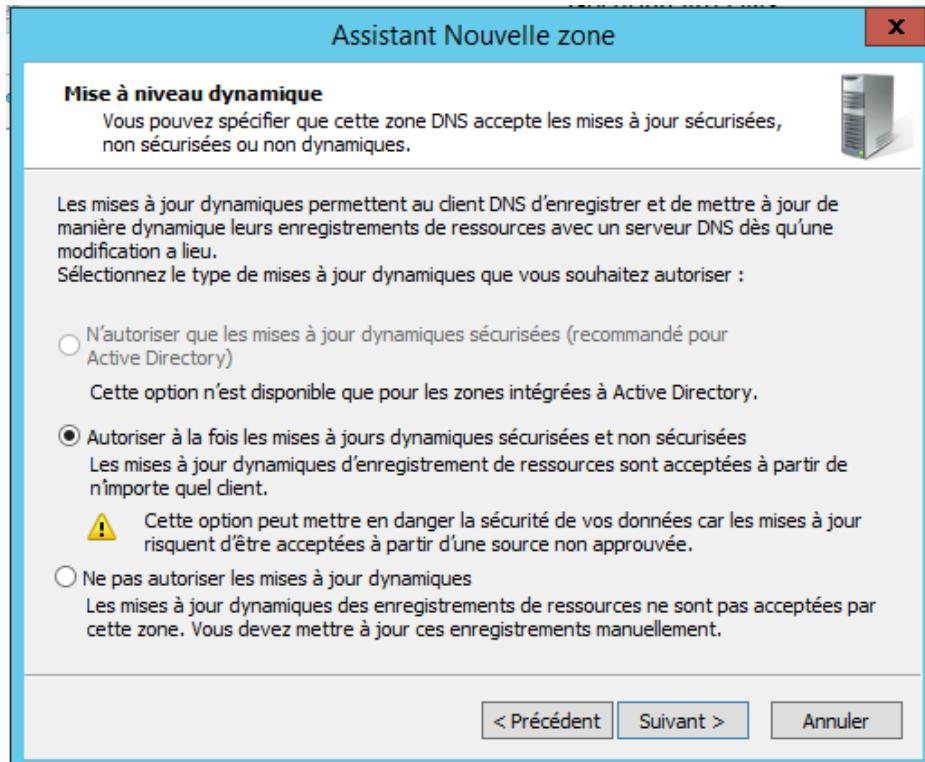
On créer une zone d'adressage IPv4 :



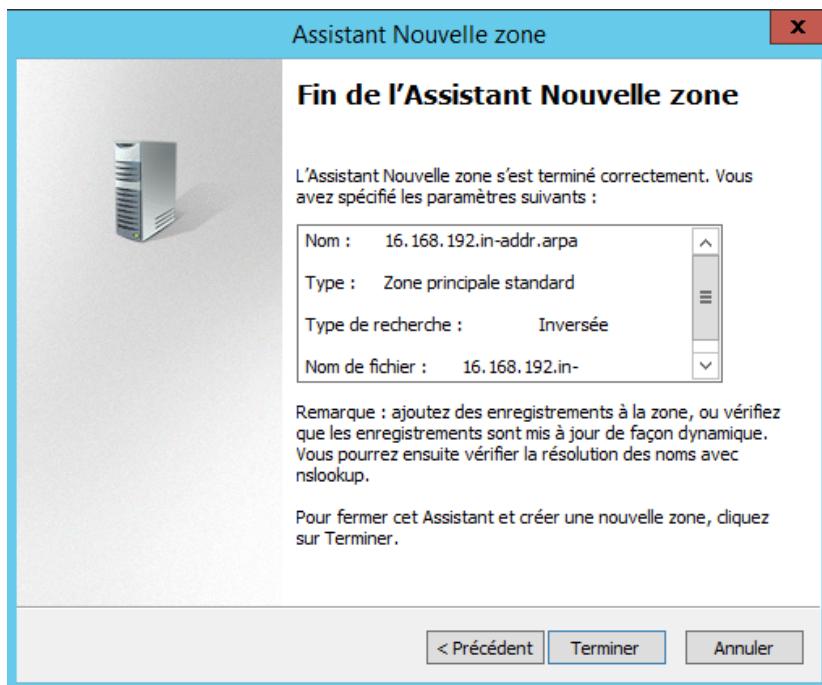
On créer ensuite un fichier DNS



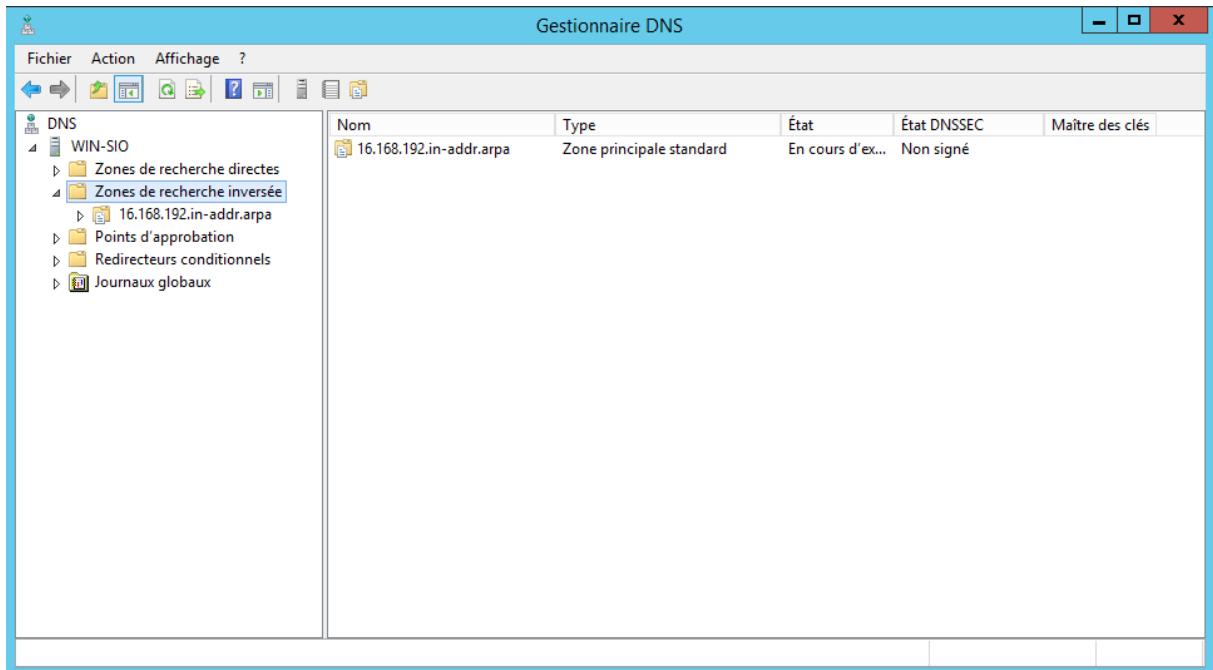
On autorise ensuite les mises à jour dynamique :



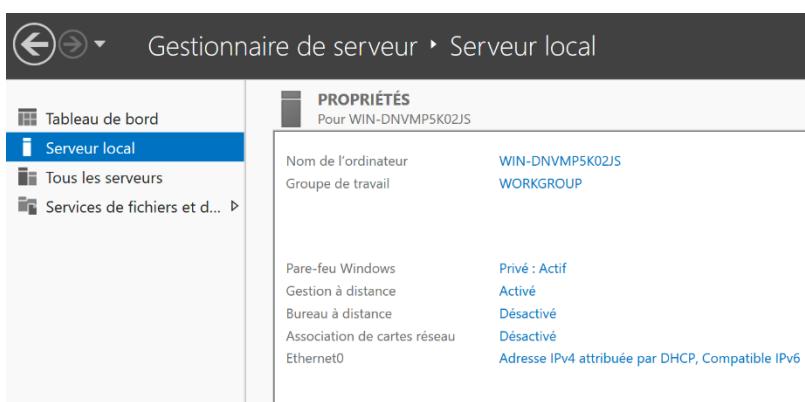
On a maintenant terminer :



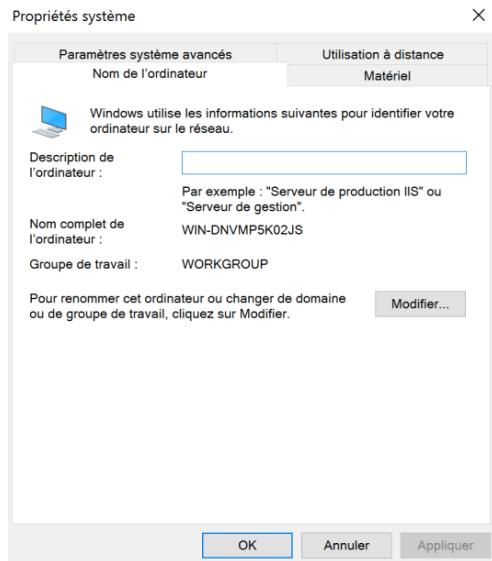
On vérifie ensuite la création de la zone :



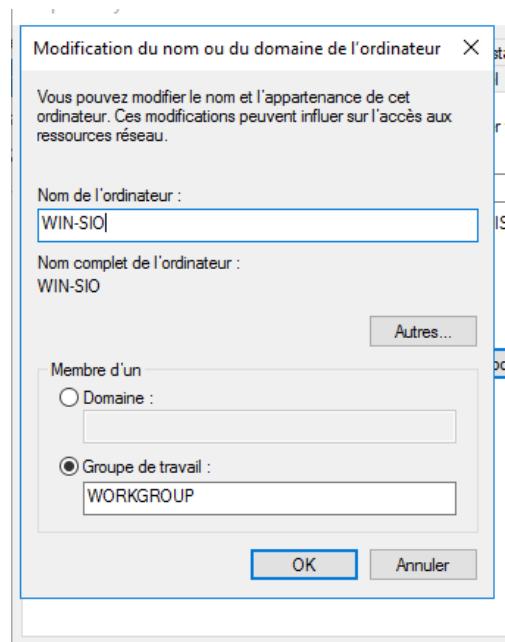
On va ensuite ajouter le suffixe DNS :



Cliquer sur le nom de l'ordinateur (WIN-XXXXXXXXXXXX).
La fenêtre « Propriétés système » s'ouvre, cliquer sur « Modifier ».

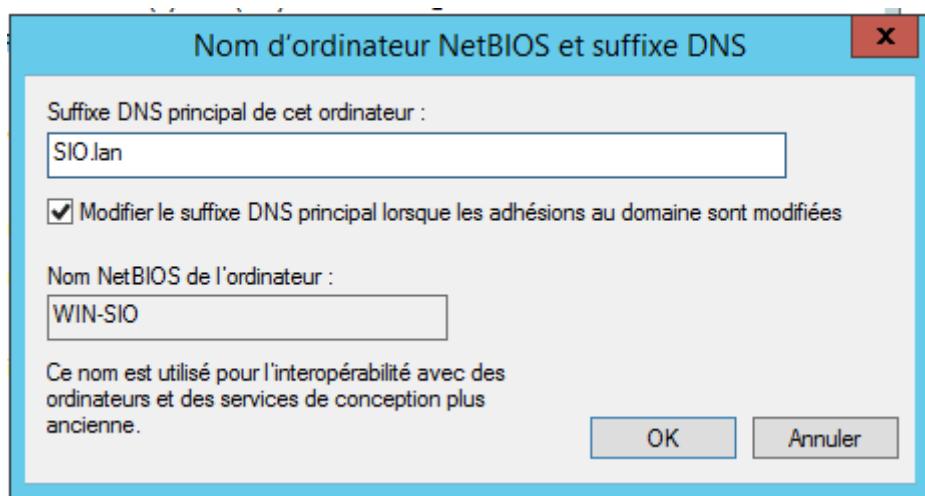


On appuie sur modifier :



On appuie ensuite sur Autres :

On entre le suffixe DNS principal de cet ordinateur



Ensuite on valide et on redémarre.