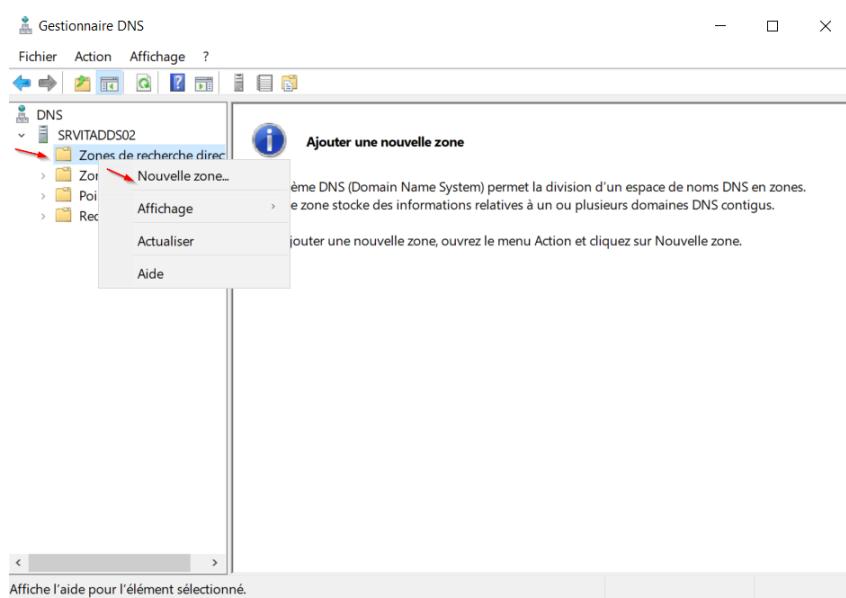

SERVEUR DNS SECONDAIRE

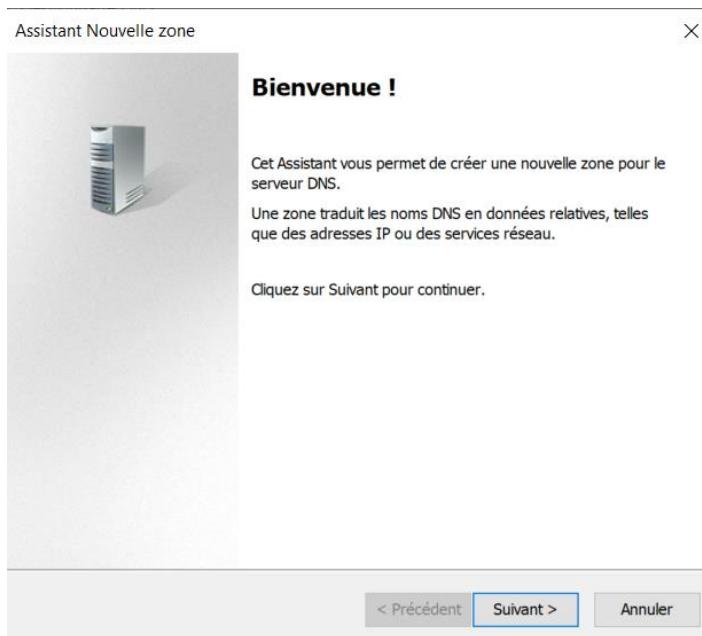
1. On commence par ouvrir le gestionnaire de serveur et on va dans « ajouter des rôles et fonctionnalité » et comme pour un serveur principal on ajoute le rôle. Ensuite dans outils on clique sur DNS. Puis clic droit sur « zone de recherche direct » et « nouvelle zone ».

- Serveur principal ; 192.168.50.103 SRVITADDS SRVIT.local

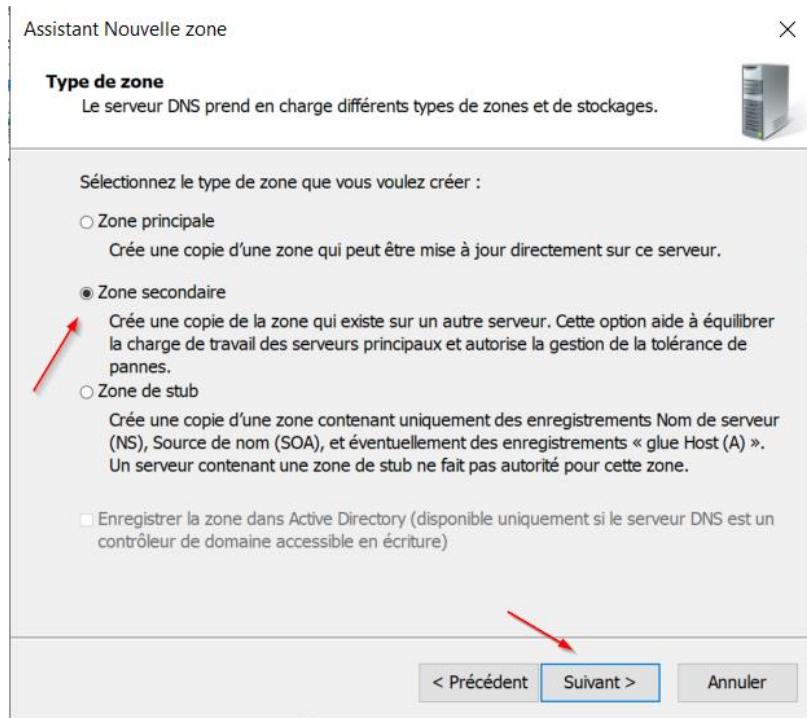
- Serveur secondaire ; 192.168.50.104 SRVITADDS02 SRVIT.local



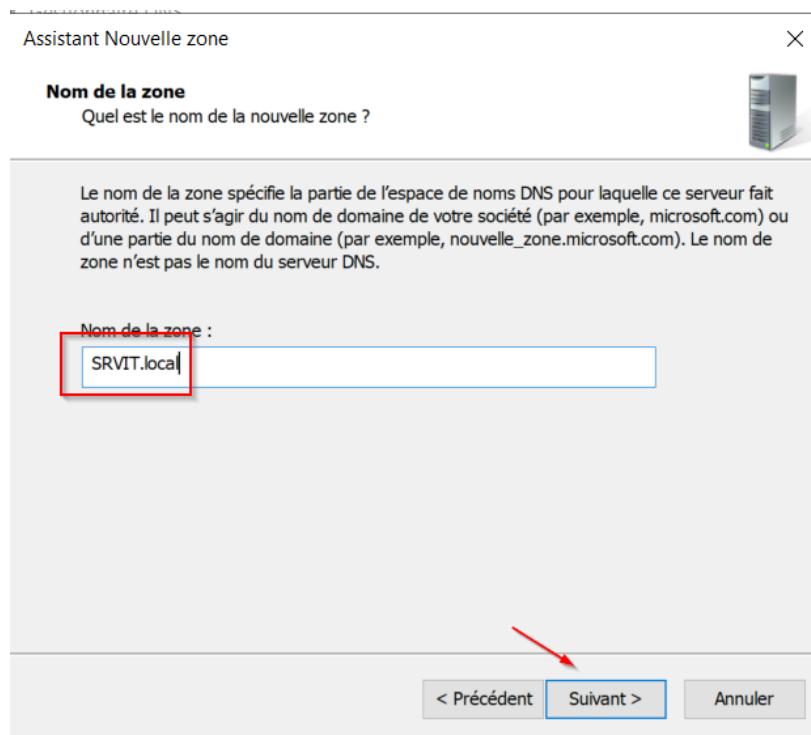
2. Faire « suivant » ;



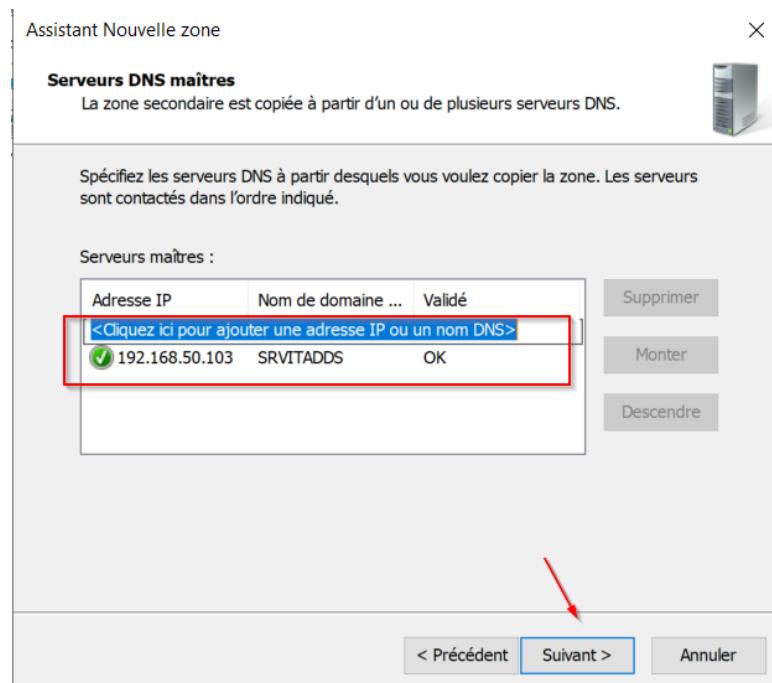
3. Puis on coche « Zone secondaire » et « suivant » ;



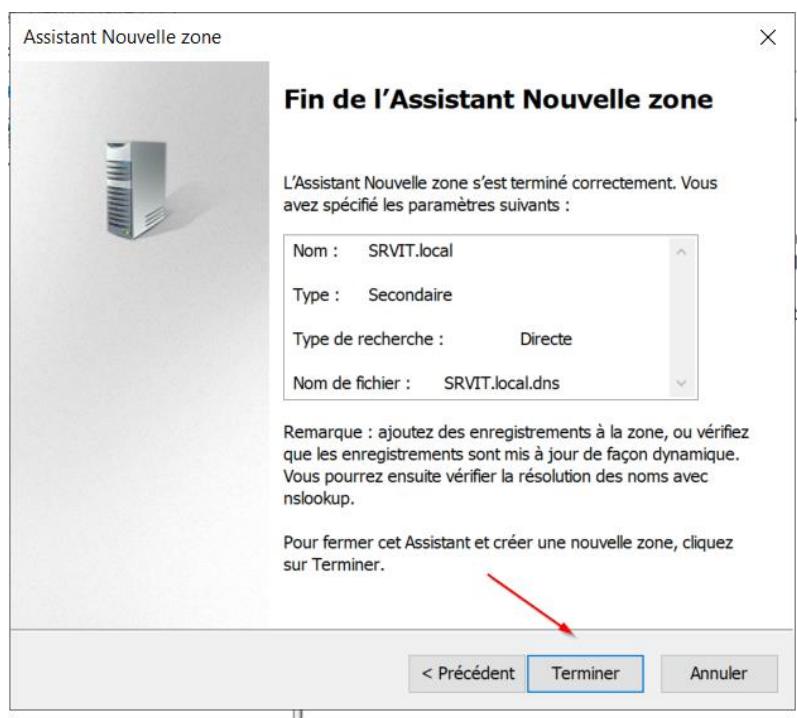
4. On indique le nom de la zone de notre serveur primaire, ici « SRVIT.local » et « suivant » ;



5. On tape l'IP de notre serveur DNS primaire « 192.168.50.103 » et « entrée », si tout va bien c'est validé. On peut faire » suivant » ;

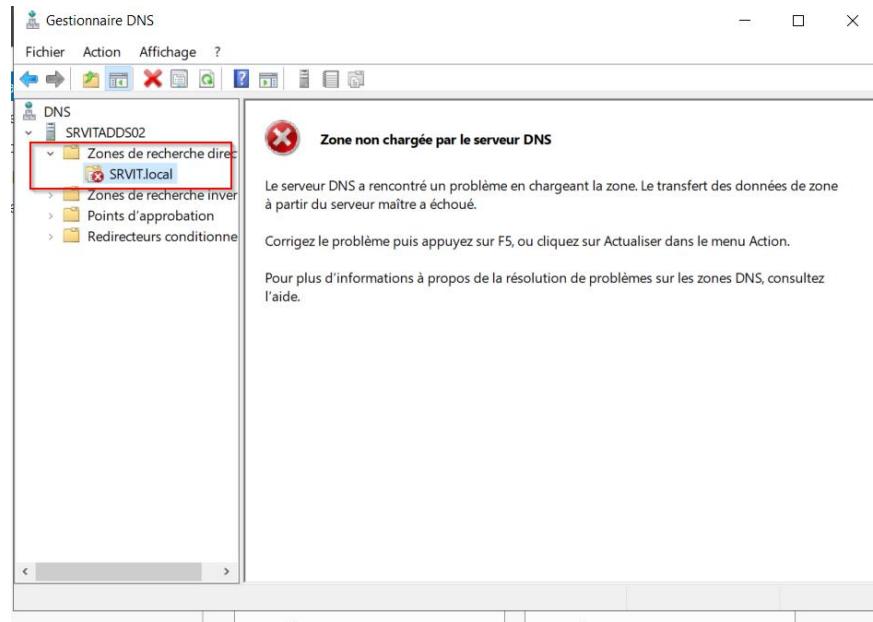


6. Voilà, on peut voir que les informations sont bonnes et « terminer » ;

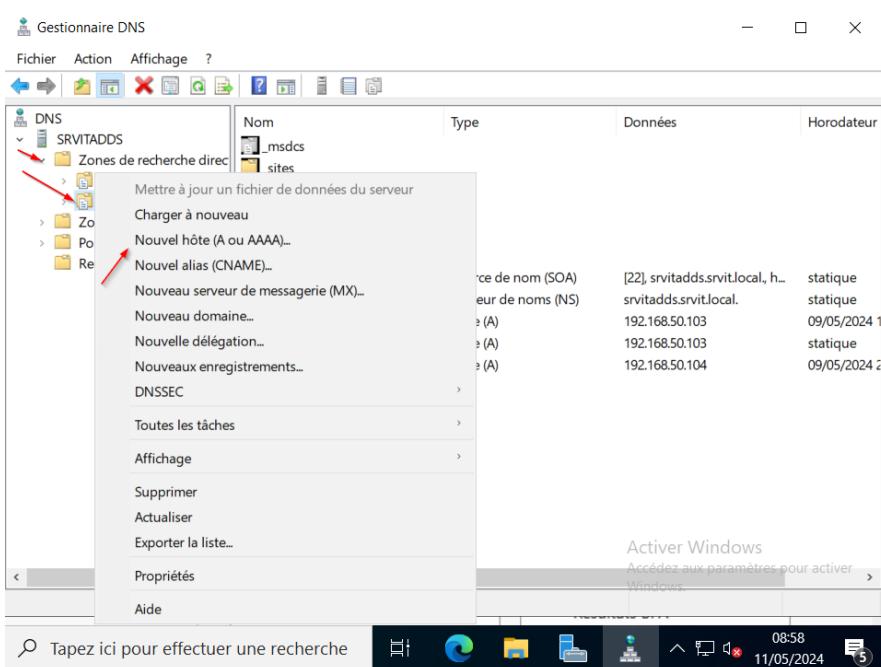


7. Une fois la zone secondaire créée, il est possible que le message "Zone non chargée par le serveur DNS" s'affiche.

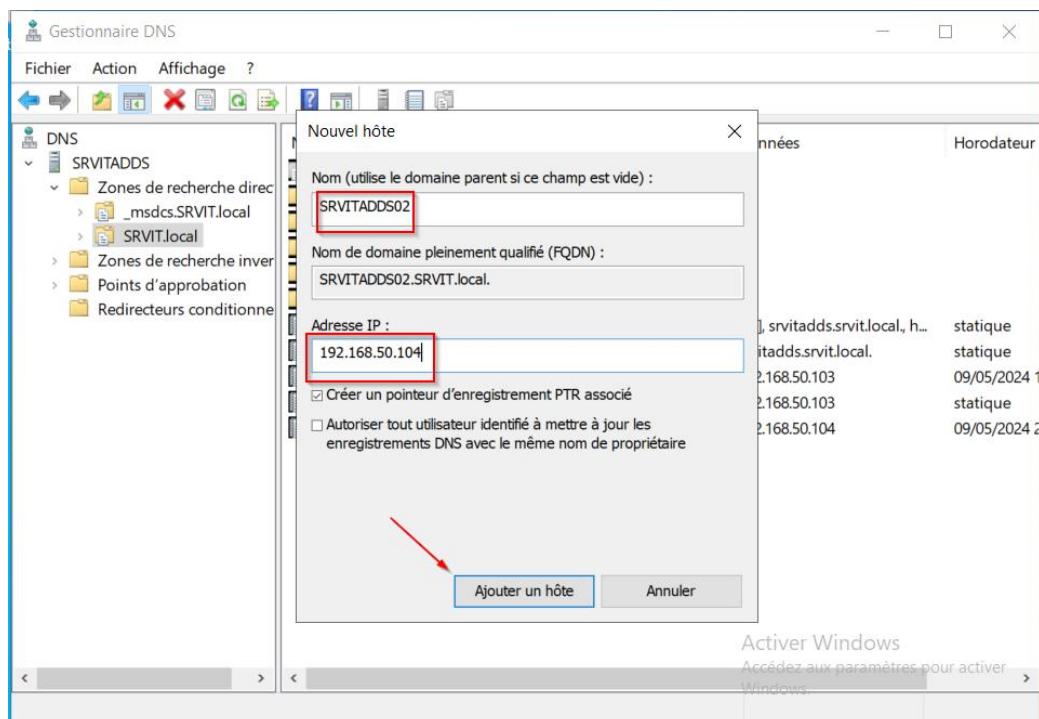
En effet, pour que le serveur DNS puisse obtenir une copie de la zone depuis votre serveur DNS principal, vous devez d'abord autoriser le transfert de la zone vers votre serveur DNS secondaire.



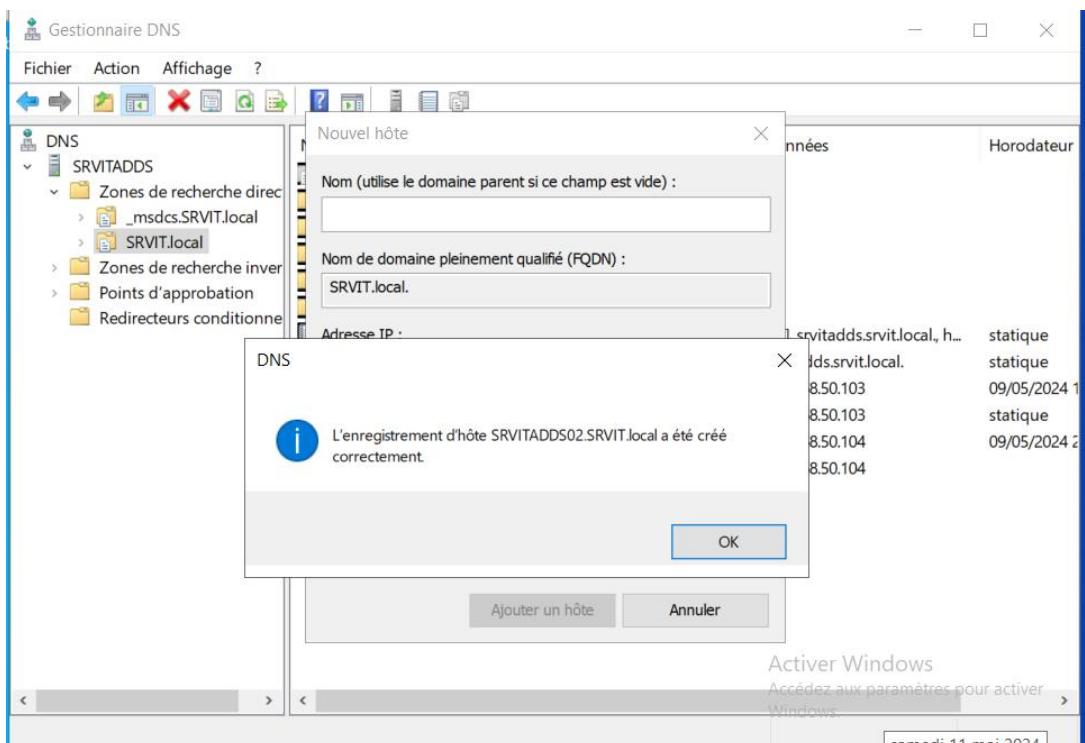
8. Pour autoriser le transfert de la zone DNS du serveur maître (principal) vers le serveur secondaire, on doit aller sur notre serveur DNS principal et créer un nouvel enregistrement de type A ou AAAA. On va sur notre gestionnaire DNS, et on clic droit sur notre zone « SRVIT.local » puis « nouvel hôte » ;



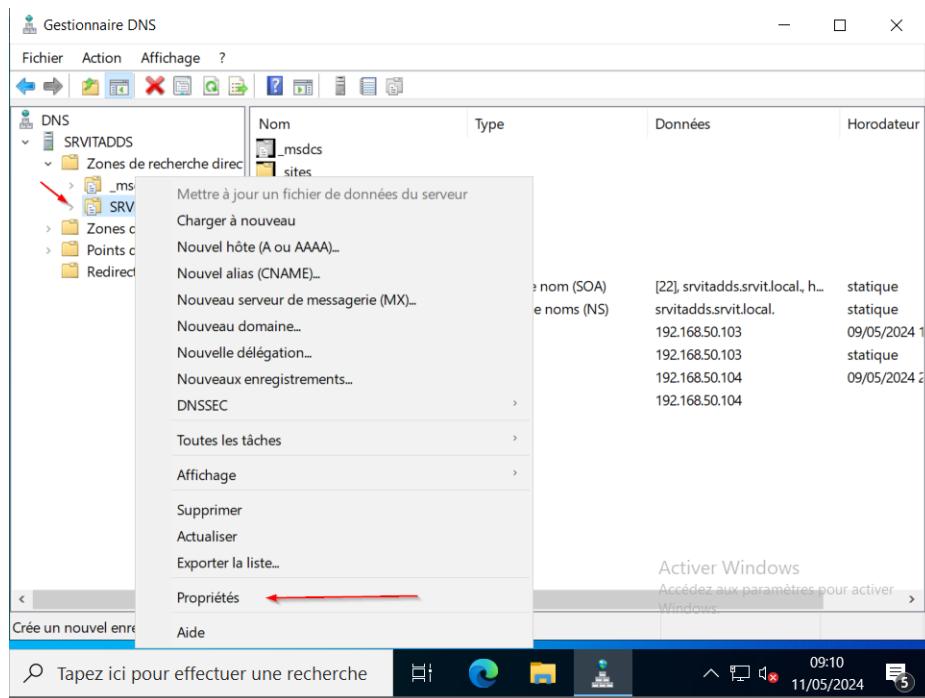
9. On le nomme, ici « SRVITADDS02 » car c'est le nom de mon serveur secondaire et on ajoute l'IP du serveur secondaire puis « ajouter un rôle » ;



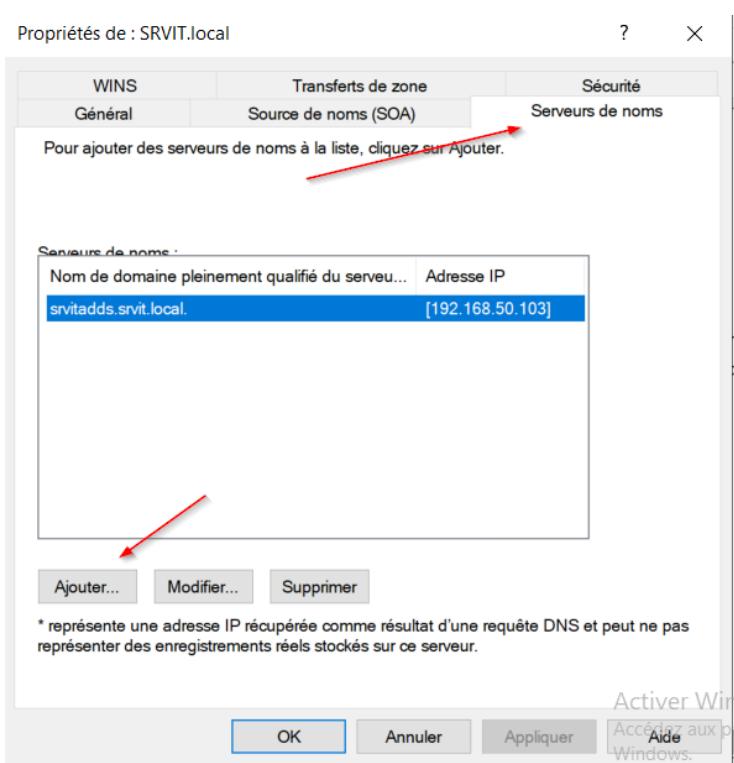
10. Voilà c'est réussi ;



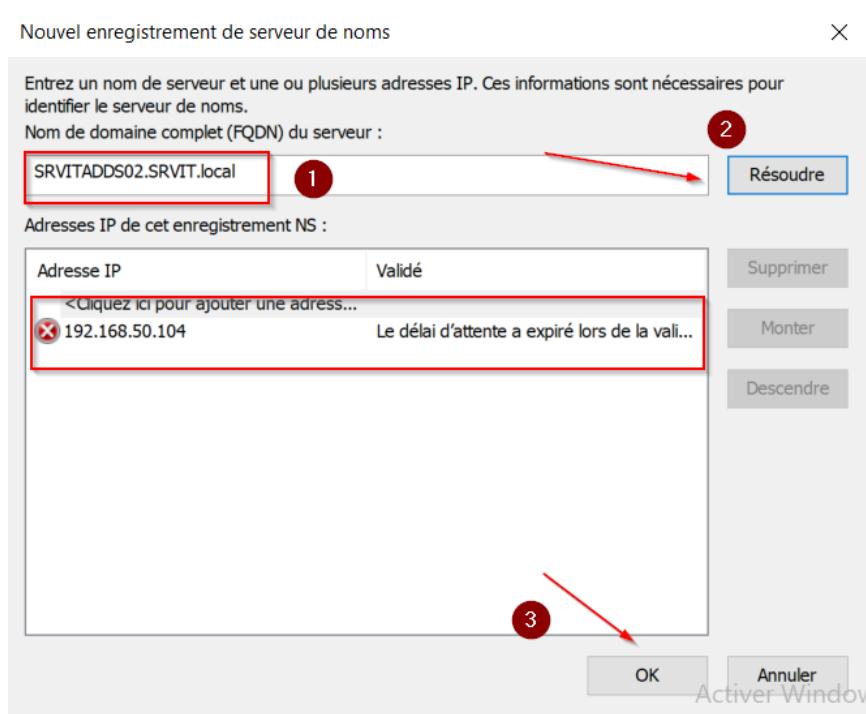
11. Ensuite, on va dans les propriétés de notre zone DNS principale(clic droit) et ajoutez un serveur de noms. ;



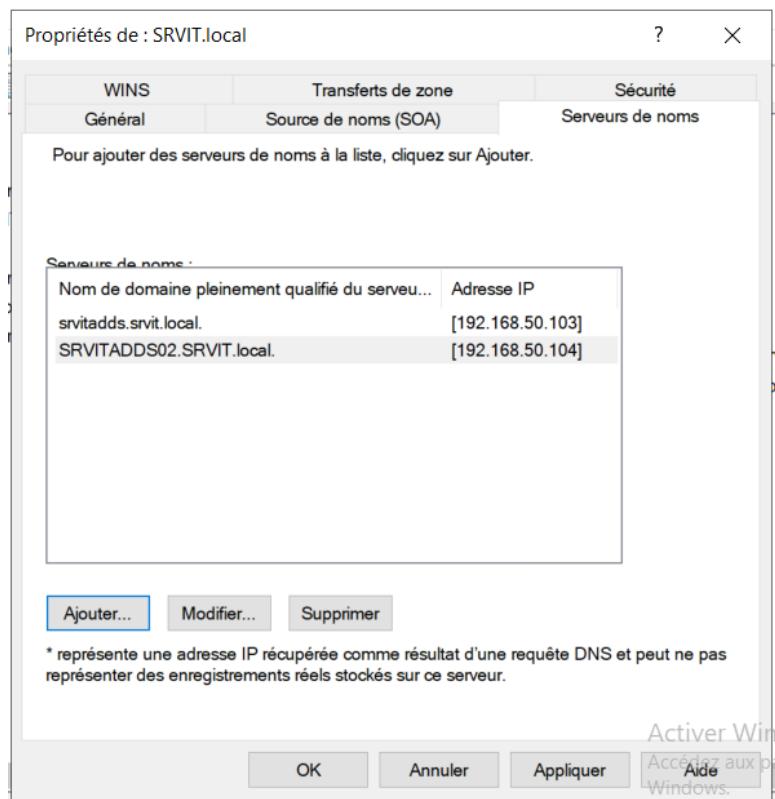
12. Puis « serveurs de noms » et « ajouter » ;



13. On entre notre zone secondaire faites précédemment « SRVITADDS02.SRVIT.local » et on fait « résoudre » une erreur apparaît. En effet le serveur secondaire ne fait évidemment pas autorité pour cette zone.



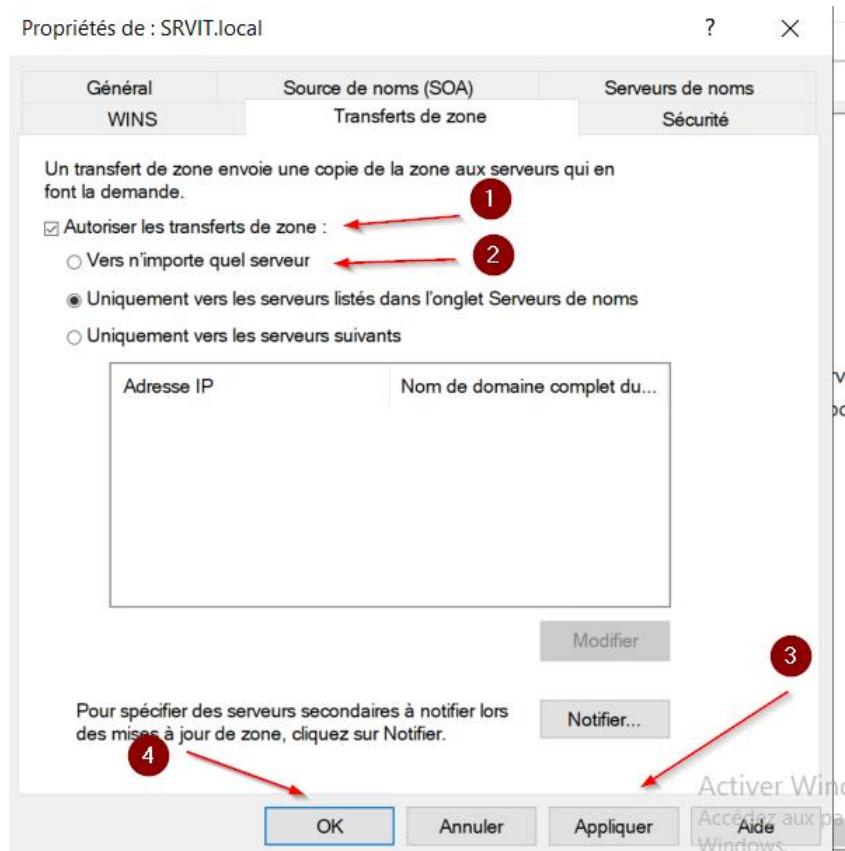
14. Maintenant, nos 2 serveurs DNS sont référencés comme serveurs de noms pour cette zone ;



15. Pour finir, autorisez le transfert de la zone vers les serveurs listés dans l'onglet Serveurs de noms. Toujours dans le même onglet on va dans « transferts de zone », on coche « autoriser les transferts de zone » et « uniquement vers les serveurs listés dans l'onglet serveurs de noms » puis « appliquer » et « ok » ;

Note : si l'on sélectionne l'option « Uniquement vers les serveurs suivants » en indiquant l'adresse IP du serveur DNS secondaire fonctionnerait aussi.

Néanmoins, étant donné que l'on doit aussi ajouter l'adresse IP du serveur secondaire en tant que serveur de noms pour la zone concernée, c'est préférable d'utiliser l'option « Uniquement vers les serveurs listés dans l'onglet Serveur de noms ».



16. On constate que notre serveur de nom secondaire est bien référencé ;

	Nom	Type	Données	Horodateur
	_msdcs	Source de nom (SOA)	[22], srvitadds.srvit.local, h...	statique
	_sites	Serveur de noms (NS)	srvitadds.srvit.local.	statique
	_tcp	Hôte (A)	192.168.50.103	09/05/2024 1
	_udp	Hôte (A)	192.168.50.103	statique
	DomainDnsZones			
	ForestDnsZones			
	(identique au dossier parent)	Source de nom (SOA)	[22], SRVITADDSS02.srvit.local, h...	statique
	(identique au dossier parent)	Serveur de noms (NS)	SRVITADDSS02.srvit.local.	statique
	(identique au dossier parent)	Hôte (A)	192.168.50.104	
	srvitadds	Hôte (A)	192.168.50.104	statique
	SRVITADDSS02	Hôte (A)	192.168.50.104	
	(identique au dossier parent)	Serveur de noms (NS)	SRVITADDSS02.SRVIT.local.	

17. Si l'on retourne sur le gestionnaire DNS de notre serveur secondaire et que l'on actualise, on peut voir qu'il n'y a plus d'erreur.

The screenshot shows the DNS management console for a secondary DNS server named SRVITADDS02. The left pane displays the tree structure of zones, with the SRVIT.local zone selected. The right pane is a table listing the contents of this zone, including various record types and their details.

Nom	Type	Données	Horodate
_msdcs	Source de nom (SOA)	[26], srvitadds.srvit.local, h...	statique
_sites	Serveur de noms (NS)	SRVITADDS02.srvit.local.	statique
_tcp	Serveur de noms (NS)	srvitadds.srvit.local.	statique
_udp	Hôte (A)	192.168.50.103	statique
DomainDnsZones	Hôte (A)	192.168.50.103	statique
ForestDnsZones	Hôte (A)	192.168.50.104	statique
(identique au dossier parent)	Source de nom (SOA)	[26], srvitadds.srvit.local, h...	statique
(identique au dossier parent)	Serveur de noms (NS)	SRVITADDS02.srvit.local.	statique
(identique au dossier parent)	Serveur de noms (NS)	srvitadds.srvit.local.	statique
(identique au dossier parent)	Hôte (A)	192.168.50.103	statique
srvitadds	Hôte (A)	192.168.50.103	statique
SRVITADDS02	Hôte (A)	192.168.50.104	statique