

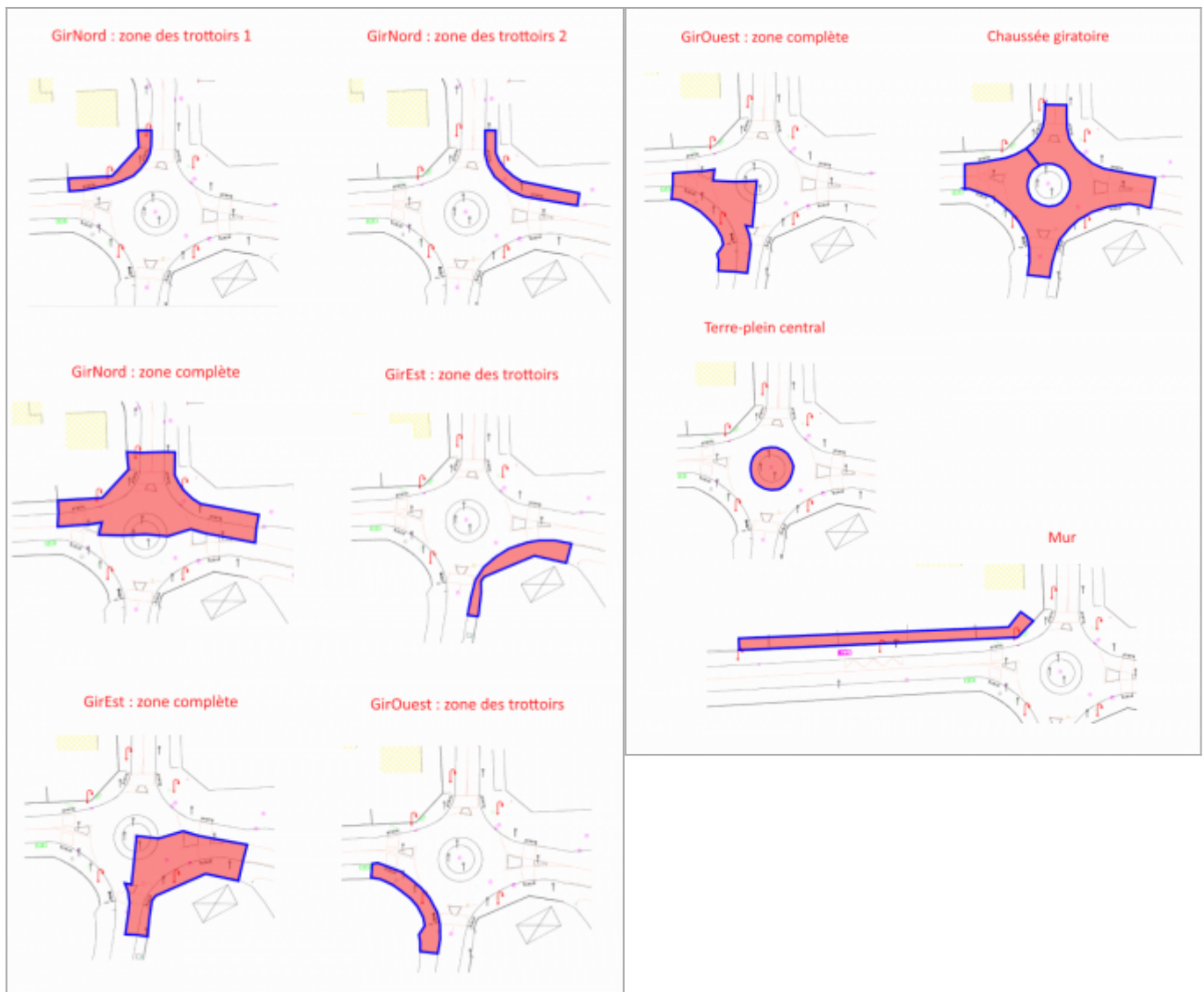
## Etape 4 : Ajout des représentations de zones

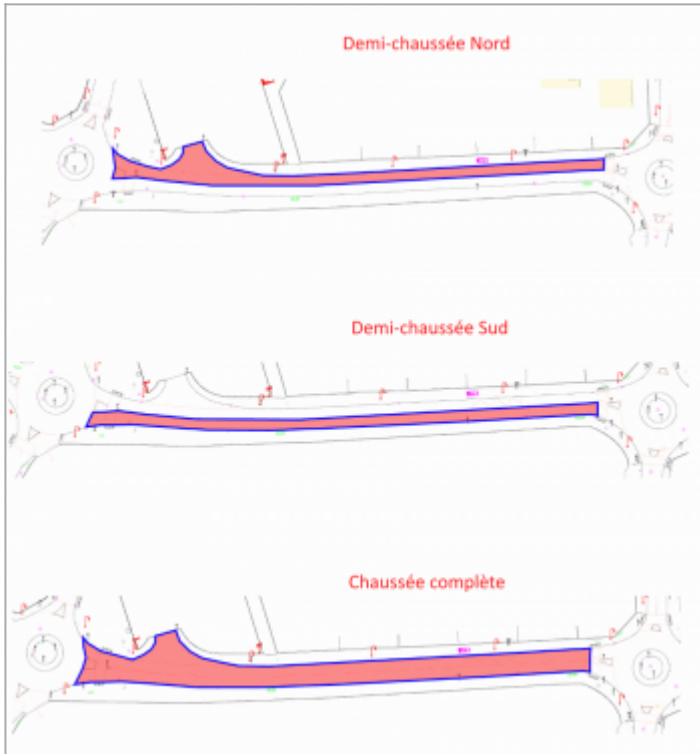
### Ajout des représentations de zones

Vous allez maintenant créer l'ensemble des représentations des zones du projet.

Nous aurions pu procéder comme nous l'avons fait pour les deux premières zones, en passant par l'outil **Créer Zone** de l'onglet *Gestion des représentations*.

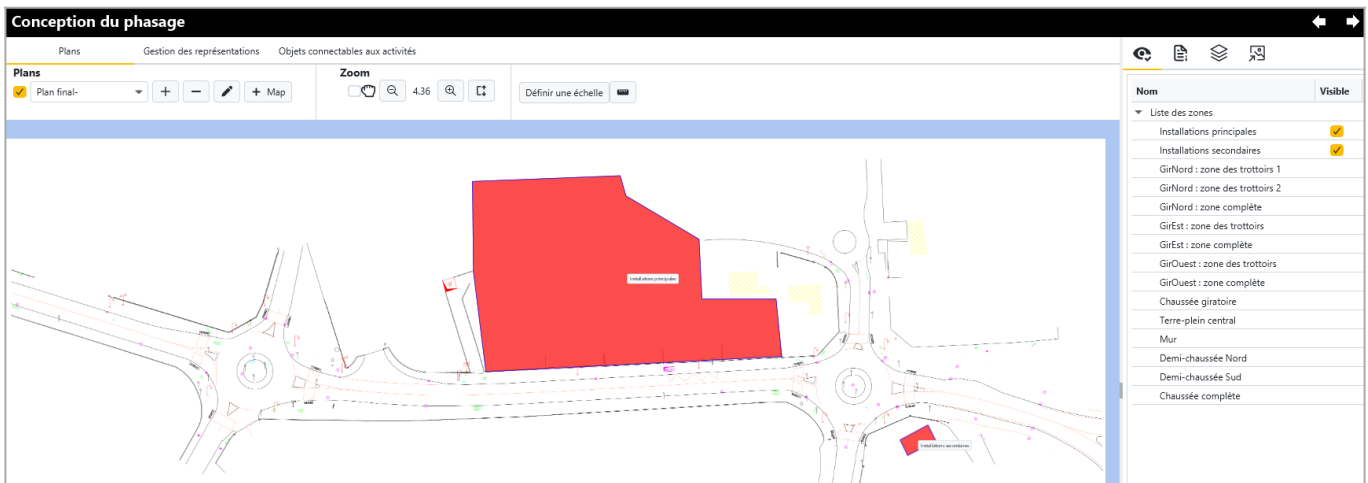
Mais la liste des zones à tracer est suffisamment importante, pour que nous choissions de procéder par import. En effet voici l'ensemble des zones qui seront importées et qu'il aurait fallu sinon tracer :





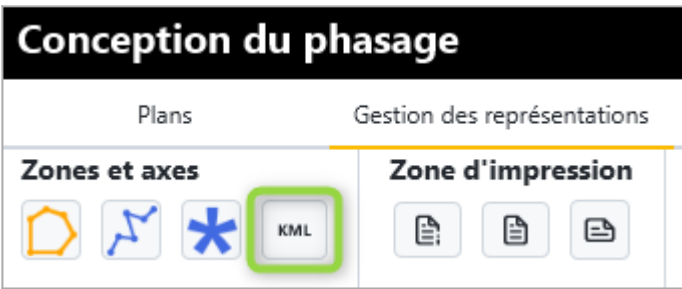
## Import du KML

En Conception du phasage, sélectionnez votre plan (ici 'Plan final'). Les deux représentations de zones "Installations principales" et "Installations secondaires" déjà tracées apparaissent :



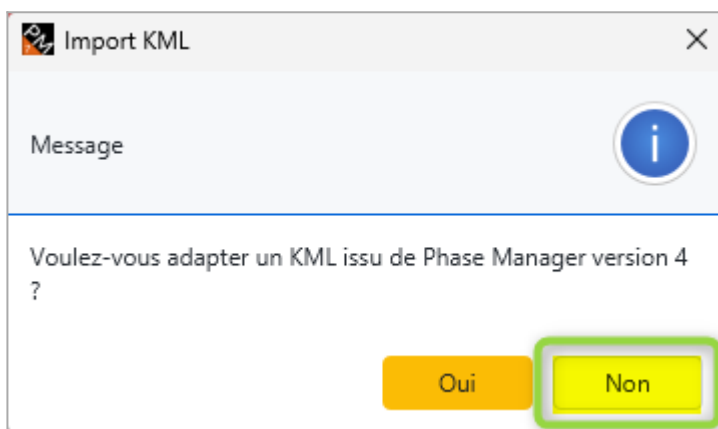
On constate également dans la liste des zones du volet droit, que les zones associées à des activités importées ont été créées, mais qu'elles n'ont pas de représentation sur ce plan (la case 'Visible' est absente).

Rendez vous dans l'onglet **Gestion des représentations**, puis cliquez sur le bouton 'KML' :



Nous importerons ici le fichier Import des zones tuto.kml présent dans le répertoire 'Tutoriel' de votre installation.

A la fenêtre suivante, comme il s'agit d'un KML exporté depuis Phase Manager 5, répondre NON :



*Note : vous auriez répondu OUI si le KML était issu de Phase Manager 4 dans le cadre d'une mise à niveau d'un projet V4 vers la version 5.*

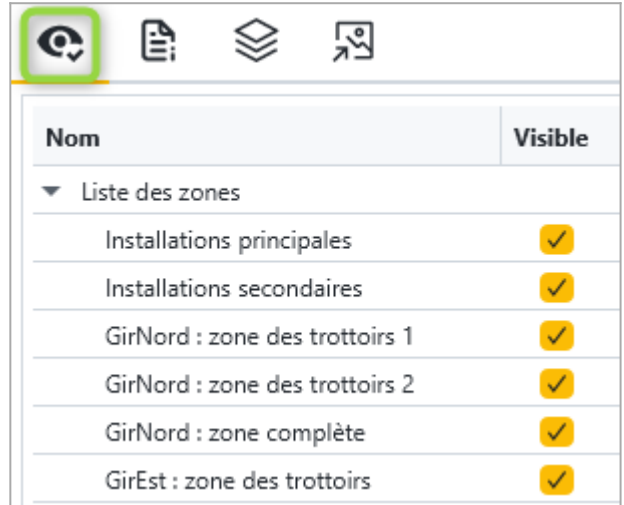
L'ensemble des zones du projet a bien été importé :



## Import de KML

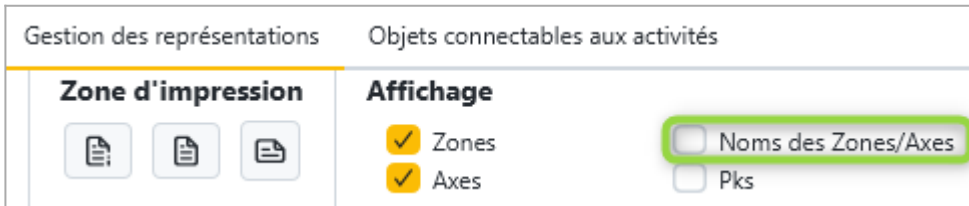
## Visualiser les zones ajoutées dans le panneau de droite


Dans le panneau de droite vous pouvez visualiser au fur et à mesure de leur ajout, l'ensemble des zones et axes de votre projet. Les zones/axes déjà associés à une représentation disposent d'une case à cocher 'Visible'.



Nom	Visible
▼ Liste des zones	
Installations principales	<input checked="" type="checkbox"/>
Installations secondaires	<input checked="" type="checkbox"/>
GirNord : zone des trottoirs 1	<input checked="" type="checkbox"/>
GirNord : zone des trottoirs 2	<input checked="" type="checkbox"/>
GirNord : zone complète	<input checked="" type="checkbox"/>
GirEst : zone des trottoirs	<input checked="" type="checkbox"/>

- Ajustez la visibilité de vos zones/axes existantes quand vous en créez d'autres au même endroit, pour ne pas surcharger l'interface et pouvoir bien les repérer.
- Pensez également à désactiver l'affichage des libellés de zones/axes pour ne pas cliquer dessus par mégarde :



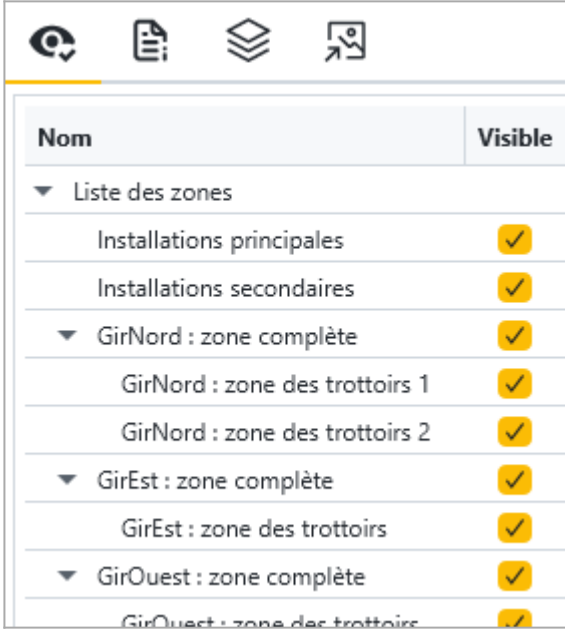
Gestion des représentations	Objets connectables aux activités
<b>Zone d'impression</b> 	<b>Affichage</b> <input checked="" type="checkbox"/> Zones <input checked="" type="checkbox"/> Axes <input type="checkbox"/> Noms des Zones/Axes <input type="checkbox"/> Pks

[Aide pour l'ajout des représentations de zones](#)

## Réorganisation des zones

Une fois l'ensemble des zones et axes créés, vous pouvez les réorganiser de façon hiérarchique. Il vous suffit de procéder par glissé-déposé dans le panneau latéral.

Vous obtiendrez un résultat comme suit :



Nom	Visible
▼ Liste des zones	
Installations principales	✓
Installations secondaires	✓
▼ GirNord : zone complète	✓
GirNord : zone des trottoirs 1	✓
GirNord : zone des trottoirs 2	✓
▼ GirEst : zone complète	✓
GirEst : zone des trottoirs	✓
▼ GirOuest : zone complète	✓
GirOuest : zone des trottoirs	✓

Réorganisation des zones dans la Liste des zones

Vous pouvez [passer à l'étape 5 du tutoriel](#) !