



**arcOpole PRO Foncier**

---

**Migration Impact PLU**

**Version 3.3**

22/05/2026

---

## A propos du Guide

---

Les informations contenues dans ce document pourront faire l'objet de modifications sans préavis de la part de 1Spatial.

Sauf mention contraire, les sociétés, les noms et les données utilisés dans les exemples sont fictifs.

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise à quelque fin ou par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, sans la permission expresse et écrite de 1Spatial.

---

## Limitation de garantie et de responsabilité

---

1Spatial a réalisé tous les tests nécessaires et suffisants du Progiciel et a vérifié la conformité de son guide.

Le client reconnaît que dans l'état actuel de la technologie informatique, le fonctionnement du Progiciel est susceptible d'être interrompu ou affecté par des bogues. 1Spatial ne garantit pas que le Progiciel, le média d'installation, la clef ou la documentation livrés soient exempts d'erreurs, de bogues ou d'imperfections.

Ainsi, le client doit effectuer toutes les sauvegardes, prévoir et effectuer toutes les procédures de remplacement en vue d'éventuelles défaillances du Progiciel, prendre toutes les mesures appropriées pour se prémunir contre toute conséquence dommageable due à l'utilisation ou la non-utilisation du Progiciel.

Il est expressément convenu que 1Spatial ne sera en aucun cas responsable des dommages directs ou indirects dus à l'utilisation du Progiciel.

L'utilisation du Progiciel est soumise à la signature par le client du contrat de droit d'utilisation des logiciels de 1Spatial.

---

## Marques déposées

---

Ce progiciel est une marque déposée de 1Spatial.

Ce progiciel, développé par 1Spatial, est une marque déposée et est la propriété exclusive de 1Spatial. Toutes les autres marques citées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Copyright © 2026, 1Spatial® by VertiGIS™. Tous droits réservés.

---

## TABLE DES MATIÈRES

<b>1</b>	<b>PREAMBULE .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>ETAPES DE MIGRATION.....</b>	<b>5</b>
2.1	Mise à jour du fichier « foncier.properties » .....	5
2.2	Migration des Rapports RU.....	5
2.3	Migration des configurations ADS .....	5
2.4	Migration de la configuration Impact PLU.....	6
2.5	Migration des couches.....	7
2.6	Vérifications finales.....	8

---

# 1 PREAMBULE

---

Ce guide détaille toutes les étapes nécessaires pour migrer la configuration Impact PLU depuis une installation arcOpole PRO Foncier **version 3.1** vers **version 3.2**.

Si vous êtes déjà en **version 3.2**, il n'y a pas d'étape de migration à effectuer pour passer en **version 3.3**.

La version arcOpole PRO Foncier 3.2 modifie profondément la gestion :

- ▶ Des fichiers d'impact ;
- ▶ Des paramètres PLU ;
- ▶ Du regroupement des secrets ADS ;
- ▶ Des couches standard/complémentaires ;
- ▶ De la structure du JSON d'impact.

Ce guide décrit toutes les opérations à réaliser, dans l'ordre recommandé.

Il est également conseillé de se référer au guide d'administration Impact PLU.

## 2 ÉTAPES DE MIGRATION

### 2.1 MISE A JOUR DU FICHIER « FONCIER.PROPERTIES »

**Ouvrir le fichier :**

```
..\1Spatial\OpServeur\config\foncier\foncier.properties
```

#### 2.1.1 Supprimer un paramètre obsolète

**Supprimer le paramètre :**

```
foncier.plu.minimumPercentage
```

#### 2.1.2 Ajouter les nouveaux paramètres obligatoires

**Ajouter les paramètres :**

```
foncier.reglement.baseUrl=https://<FQDN>/arcopolepro/rest/module/cadastre  
foncier.default.impact=<id de l'impact>  
foncier.default.ru=<id du ru>
```

Ces propriétés permettent :

- ▶ l'accès aux règlements en ligne ;
- ▶ la définition de l'impact par défaut ;
- ▶ la définition du RU par défaut.

## 2.2 MIGRATION DES RAPPORTS RU

Chaque rapport RU doit désormais référencer explicitement l'impact utilisé.

### 2.2.1 Ajouter un nouveau paramètre

**Ajouter le paramètre dans chaque configuration de rapport RU :**

```
impactId=<id de l'impact>
```

## 2.3 MIGRATION DES CONFIGURATIONS ADS

La configuration ADS est restructurée.

### 2.3.1 Créer un fichier « ads.json »

**Créer le fichier :**

..\1Spatial\OpServeur\config\foncier\ads.json

### 2.3.2 Récupérer les clés secret ADS

**Ouvrir le fichier existant :**

..\1Spatial\OpServeur\config\foncier\imc.json

**Copier la section :**

"secrets": { ... }

**La coller dans le fichier :**

..\1Spatial\OpServeur\config\foncier\ads.json

## 2.4 MIGRATION DE LA CONFIGURATION IMPACT PLU

La structure change totalement en 3.2.

### 2.4.1 Le fichier « imc.json » (v3.1) n'existe plus en v3.2

**Créer un nouveau dossier :**

..\1Spatial\OpServeur\config\foncier\impact\

### 2.4.2 Copier l'ancien fichier

**Créer l'ancien dans ce nouveau dossier :**

..\1Spatial\OpServeur\config\foncier\imc.json

### 2.4.3 Le renommer

**Le renommer :**

impact.json

### 2.4.4 Modifier le fichier « impact.json »

Appliquer les transformations suivantes.

**Étape 1 : Supprimer la section secrets**

Cette section est désormais dans le fichier « ads.json ».

<b>Étape 2 : Ajouter les propriétés obligatoires id et name</b>
Exemple :
<pre>{   "id": 1,   "name": "Impact PLU" }</pre>
<b>Étape 3 : Supprimer la structure obsolète (Cette structure n'existe plus dans la version 3.2)</b>
Exemple :
<pre>"plu" {   "imc" {     "fields": [],</pre>
<b>Étape 4 : Supprimer le paramètre obsolète</b>
Supprimer :
aOpCadastrebaseUrl
<b>Étape 5 : Ajouter la propriété</b>
Ajouter :
minimumPercentagePLU: 1.0

## 2.5 MIGRATION DES COUCHES

Chaque couche doit être revue individuellement.

### 2.5.1 Suppression et renommage de propriétés

Propriété à supprimer dans chaque couche :
name
Propriété à renommer :
label → group

### 2.5.2 Migration des couches STANDARD (ZU, SCC, PS, PP, etc.)

Pour toutes les couches standard :

Supprimer la propriété :
fieldmap

Ajouter :
"source": "standard"

### 2.5.3 Migration des couches complémentaires (avec sqlquery)

Ce sont les couches personnalisées.

Ajouter :
"source": "table"

Nettoyer la requête SQL

Supprimer la clause :
DISTINCT
Ajouter le champ géométrique :
shape

Dans la requête SQL

Si la géométrie s'appelle geom, faire :
Geom AS shape

Migration des champs complémentaires

Ajouter chaque champ dans la propriété <b>sqlquery</b> :
<expression> AS <name>

## 2.6 VERIFICATIONS FINALES

Élément	Vérifier
ads.json présent	✓ Secrets ADS copiés.
impact.json valide	✓ id + name
Dossier impact présent	✓
Plus aucune clause <b>DISTINCT</b>	✓
Toutes les requêtes SQL contiennent un champ <b>shape</b>	✓
Couches standard → source=standard	✓

---

Couches complémentaires → source=table	✓
Aucune propriété <b>name</b> résiduelle dans les couches	✓
Tous les label → group	✓