



## **arcOpole PRO DPA**

---

# **Guide de Migration Version 6.2**

30/09/2025

---

## À 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 © 2025, 1Spatial. Tous droits réservés.

## TABLE DES MATIÈRES

<b>1</b>	<b>DPA 6.1 VERS DPA 6.2 .....</b>	<b>4</b>
1.1	Mise à jour aOP Serveur .....	4
1.2	Mise à jour de la base de données .....	4
1.3	Mise à jour des fichiers de configuration .....	4
<b>2</b>	<b>DPA 6.0 VERS DPA 6.1 .....</b>	<b>5</b>
2.1	Mise à jour aOP Serveur .....	5
2.2	Mise à jour de la base de données .....	5
2.3	Mise à jour du fichier dpa.properties .....	5
2.4	Mise à jour des modèles de rapports jasper .....	6
<b>3</b>	<b>DPA 5.4 VERS DPA 6.0 .....</b>	<b>7</b>
3.1	Mise à jour aOP Serveur .....	7
3.2	Mise à jour de la base de données .....	7
3.3	Mise à jour du fichier dpa.properties .....	7
3.4	Mise à jour du fichier proxy.json .....	8
3.5	Mise à jour du fichier lexiques.json .....	8
3.6	Mise à jour des modèles de rapports jasper .....	9

# 1 DPA 6.1 VERS DPA 6.2

---

## 1.1 MISE À JOUR AOP SERVEUR

DPA 6.2 nécessite arcOpole PRO Serveur 140.5. Le guide de migration d'arcOpole PRO Serveur décrit les étapes à effectuer pour mettre à niveau la version de votre serveur.

## 1.2 MISE À JOUR DE LA BASE DE DONNÉES

Dans le dossier :

**\1Spatial\arcOpoleServeur\ressources\_Installation\Dpa\installation\Scripts SQL\Scripts de migration de version\Migration v6.1 à 6.2**

Vous trouverez le script de migration SQL (**Migration V6.1 à V6.2.sql**) qui permet de migrer du modèle de données 6.1 vers le modèle de données 6.2.

Le script doit être lancé avec le propriétaire du schéma (par défaut « **dpa** »).

**!** Si votre schéma contenant les données n'est pas « **dpa** », vous devez au préalable remplacer tous les préfixes « **dpa.** », de tables, séquences, vues et owner par le nom de votre schéma.

Remplacer :

- ▶ « **dpa.** » par « **votrenomschema.** » ( ! il y a un espace avant **dpa** et avant **votrenomschema** et un point après) ;
- ▶ « **dpa;** » par « **votrenomschema;** » ( ! il n'y a pas d'espace avant **dpa**).

## 1.3 MISE À JOUR DES FICHIERS DE CONFIGURATION

L'api de la Base d'Adresse Nationale (adresse BAN) change d'url. L'ancienne url cessera de fonctionner en janvier 2026. Une nouvelle url est disponible. Pour plus de détails, voir <https://www.data.gouv.fr/posts/lapi-adresse-de-la-base-adresse-nationale-est-transferee-a-lign-10/>

L'ancienne url doit donc être remplacée par la nouvelle :

- ▶ Dans le fichier **\config\dpa\dpa.properties**, remplacer « **dpa.ban.url=https://api-adresse.data.gouv.fr** » par « **dpa.ban.url=https://data.geopf.fr/geocodage** ».
- ▶ Dans le fichier **\config\proxy.json**, remplacer « **"url": "https://api-adresse.data.gouv.fr/"** » par « **"url": "https://data.geopf.fr/geocodage/"** ».

## 2 DPA 6.0 VERS DPA 6.1

### 2.1 MISE À JOUR AOP SERVEUR

DPA 6.1 nécessite arcOpole PRO Serveur 140.3. Le guide de migration d'arcOpole PRO Serveur décrit les étapes à effectuer pour mettre à niveau la version de votre serveur.

### 2.2 MISE À JOUR DE LA BASE DE DONNÉES

Dans le dossier :

**\\1Spatial\AopServeur\ressources\_Installation\Dpa\installation\Scripts SQL\Scripts de migration de version\Migration v6.0 à 6.1**

Vous trouverez le script de migration SQL (**Migration V6.0 à V6.1.sql**) qui permet de migrer du modèle de données 6.0 vers le modèle de données 6.1.

Le script doit être lancé avec le propriétaire du schéma (par défaut « **dpa** »).

**!** Si votre schéma contenant les données n'est pas « **dpa** », vous devez au préalable remplacer tous les préfixes « **dpa** », de tables, séquences, vues et owner par le nom de votre schéma.

Remplacer :

- ▶ « **dpa** » par « **votrenomschema** » ( ! il y a un espace avant **dpa** et avant **votrenomschema** et un point après) ;
- ▶ « **dpa**; » par « **votrenomschema**; » ( ! il n'y a pas d'espace avant **dpa**).

### 2.3 MISE À JOUR DU FICHIER DPA.PROPERTIES

Un nouveau paramètre a été ajouté dans le fichier **dpa.properties**.

La ligne suivante doit être ajoutée :

```
dpa.gpvserver.searchBuffer=20
```

**dpa.gpvserver.searchBuffer** permet d'indiquer en mètre le rayon de recherche d'une route lors de la saisie d'une localisation dans la carte. Valeur par défaut : « 20 ».

Pour faciliter la lisibilité du fichier, la nouvelle ligne peut être copiée après la ligne :

```
dpa.gpvserver.action.getAxisList.filterSql
```

- !** Vous pouvez copier les lignes à partir du fichier :  
**\\AopServeur\ressources\_Installation\dpa\AopServeur\config\dpa\dpa.properties.**
- !** **Attention : il est important de conserver l'encodage du fichier en UTF-8 pour le bon fonctionnement de l'application.**
- !** L'emplacement des lignes dans le fichier n'a pas d'importance. Néanmoins, pour plus de facilité de lecture, vous pouvez mettre la nouvelle ligne dans les blocs déjà existants dans le fichier, comme dans le fichier de livraison.

## 2.4 MISE À JOUR DES MODÈLES DE RAPPORTS JASPER

Les rapports des redevances ont été améliorés. Afin de bénéficier de ces améliorations, vous devez copier les fichiers du répertoire

**\aOpServeur\ressources\_installation\Dpa\aOpServeur\modules\dpa\reports\redevance** dans le répertoire **modules\dpa\reports\export\redevance** de votre arborescence.

Les fichiers modifiés sont les suivants :

- ▶ redevance\_annee.jrxml
- ▶ redevance\_entre2dates.jrxml
- ▶ redevance\_entreprise.jrxml

## 3 DPA 5.4 VERS DPA 6.0

### 3.1 MISE À JOUR AOP SERVEUR

DPA 6.0 nécessite arcOpole PRO Serveur 140.1. Le guide de migration d'arcOpole PRO Serveur décrit les étapes à effectuer pour mettre à niveau la version de votre serveur.

### 3.2 MISE À JOUR DE LA BASE DE DONNÉES

Dans le dossier :

**\\1Spatial\arcOpoleServeur\ressources\_Installation\Dpa\installation\Scripts SQL\Scripts de migration de version\Migration v5.4 à 6.0**

Vous trouverez le script de migration SQL (**Migration V5.4 à V6.0.sql**) qui permet de migrer du modèle de données 5.4 vers le modèle de données 6.0.

Le script doit être lancé avec le propriétaire du schéma (par défaut « **dpa** »).

**!** Si votre schéma contenant les données n'est pas « dpa », vous devez au préalable remplacer tous les préfixes « dpa. », de tables, séquences, vues et owner par le nom de votre schéma.

Remplacer :

- ▶ « dpa. » par « votrenomschema. » ( ! il y a un espace avant dpa et avant votrenomschema et un point après) ;
- ▶ « dpa; » par « votrenomschema; » ( ! il n'y a pas d'espace avant dpa).

### 3.3 MISE À JOUR DU FICHIER DPA.PROPERTIES

Le changement de version de l'API INSEE entraîne des changements dans le paramétrage du fichier dpa.properties.

Les lignes suivantes doivent être supprimées :

```
dpa.client.inseeToken.url  
dpa.client.inseeRevoke.url  
dpa.client.inseeSirene.url  
dpa.client.inseeInformations  
dpa.client.insee.secret=
```

Les lignes suivantes doivent être ajoutées :

```
dpa.client.insee.proxy=/arcopolepro/rest/module/arcgisproxy/service/proxy/insee  
dpa.client.insee.url=https://api.insee.fr/api-sirene/3.11
```

Dans la valeur de `dpa.client.insee.proxy` remplacer `arcopolepro` par le nom de votre serveur.

La nouvelle API INSEE nécessite le renouvellement de la clé indiquée dans `dpa.client.insee.cle`. Pour cela vous devez suivre les instructions décrites dans le document [https://www.sirene.fr/static-ressources/documentation/Insee\\_API\\_publique\\_modalites\\_connexion.pdf](https://www.sirene.fr/static-ressources/documentation/Insee_API_publique_modalites_connexion.pdf)



Une fois le compte actif, recopier le champ « Clef d'API » (API KEY) dans `dpa.client.insee.cle.`

- ! Vous pouvez copier les lignes à partir du fichier :  
`\aOpServeur\ressources_Installation\dpa\aoptserveur\config\dpa\dpa.properties.`
- ! **Attention : il est important de conserver l'encodage du fichier en UTF-8 pour le bon fonctionnement de l'application.**
- ! L'emplacement des lignes dans le fichier n'a pas d'importance. Néanmoins, pour plus de facilité de lecture, vous pouvez mettre la nouvelle ligne dans les blocs déjà existants dans le fichier, comme dans le fichier de livraison.

### 3.4 MISE À JOUR DU FICHIER PROXY.JSON

Le changement de version de l'API INSEE entraine des changements dans le paramétrage du fichier proxy.json.

Les lignes suivantes doivent être supprimées :

```
{
  "name": "inseeToken",
  "url": "https://api.insee.fr/token"
},
{
  "name": "inseeRevoke",
  "url": "https://api.insee.fr/revoke"
},
{
  "name": "inseeSirene",
  "url": "https://api.insee.fr/entreprises/sirene/V3/siren"
},
{
  "name": "inseeInformations",
  "url": "https://api.insee.fr/entreprises/sirene/V3/informations"
}
```

La ligne suivante doit être ajoutée :

```
{
  "name": "insee",
  "url": "https://api.insee.fr/api-sirene/3.11"
}
```

- ! Vous pouvez copier les lignes à partir du fichier :  
`\aOpServeur\ressources_Installation\dpa\aoptserveur\config\proxy.json.`
- ! **Attention : il est important de conserver l'encodage du fichier en UTF-8 pour le bon fonctionnement de l'application.**
- ! L'emplacement des lignes dans le fichier n'a pas d'importance. Néanmoins, pour plus de facilité de lecture, vous pouvez mettre la nouvelle ligne dans les blocs déjà existants dans le fichier, comme dans le fichier de livraison.

### 3.5 MISE À JOUR DU FICHIER LEXIQUES.JSON

Si vous n'aviez pas apporté de modifications au fichier lexiques.json, le plus simple est de copier la nouvelle version en écrasant votre fichier actuel avec le nouveau fichier :



`\aOpServeur\ressources_Installation\dpa\apserveur\config\dpa\lexique.json`.

Sinon, éditer le fichier `D:\1Spatial\apserveur\config\dpa\lexiques.json`.

**! Attention : il est important de conserver l'encodage du fichier en UTF-8 pour le bon fonctionnement de l'application.**

**!** Vous pouvez copier les nouvelles lignes à partir du fichier :  
`\aOpServeur\ressources_Installation\dpa\apserveur\config\dpa\lexiques.json`

Dans le tableau « **etat\_demande** », remplacer les lignes suivantes :

```
{  
  "label": "Nouvelle demande",  
  "value": "NOUVELLE_DEMANDE"  
},  
par  
{  
  "label": "En cours de saisie",  
  "value": "NOUVELLE_DEMANDE"  
},
```

### 3.6 MISE À JOUR DES MODÈLES DE RAPPORTS JASPER

Les rapports d'export des demandes ont été améliorés. Afin de bénéficier de ces améliorations, vous devez copier les fichiers du répertoire

`\aOpServeur\ressources_installation\Dpa\apserveur\modules\dpa\reports` dans le répertoire `modules\dpa\reports\export` de votre arborescence.

Les fichiers modifiés sont les suivants :

- ▶ `demande_details_report_accord_technique.jrxml`
- ▶ `demande_details_report_arrete_permanent.jrxml`
- ▶ `demande_details_report_arrete_temporaire.jrxml`
- ▶ `demande_details_report_depot.jrxml`
- ▶ `demande_details_report_evenement.jrxml`
- ▶ `demande_details_report_limite_dom_pub.jrxml`
- ▶ `demande_details_report_travaux.jrxml`