



arcOpole PRO DPA

Guide de Migration

Version 7.1

29/05/2026

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

TABLE DES MATIÈRES

1	DPA 7.0 VERS DPA 7.1	4
1.1	Mise à jour aOP Serveur	4
1.2	Mise à jour de la base de données	4
2	DPA 6.2 VERS DPA 7.0	5
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 du fichier lexiques.json	6

1 DPA 7.0 VERS DPA 7.1

1.1 MISE À JOUR AOP SERVEUR

DPA 7.1 nécessite arcOpole PRO Serveur 141.3. 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\arcOpServer\ressources_Installation\Dpa\installation\Scripts SQL\Migration\Migration v7.0 à 7.1`

Vous trouverez le script de migration SQL (**`Migration V7.0 à V7.1.sql`**) qui permet de migrer du modèle de données 7.0 vers le modèle de données 7.1.

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 DPA 6.2 VERS DPA 7.0

2.1 MISE À JOUR AOP SERVEUR

DPA 7.0 nécessite arcOpole PRO Serveur 140.6. 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\arcOpServer\ressources_Installation\Dpa\installation\Scripts SQL\Scripts de migration de version\Migration v6.2 à 7.0

Vous trouverez le script de migration SQL (**Migration V6.2 à V7.0.sql**) qui permet de migrer du modèle de données 6.2 vers le modèle de données 7.0.

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**).

2.3 MISE À JOUR DU FICHIER DPA.PROPERTIES

Des améliorations de fonctionnalités nécessitent l'ajout des paramètres suivants dans le fichier **dpa.properties** :

```
dpa.client.authentication.portalredirect=false
```

```
dpa.signature.url=  
dpa.signature.token=  
dpa.signature.libriciel.actetype=  
dpa.signature.libriciel.iparapheursubtype=  
dpa.signature.libriciel.object=
```

```
dpa.mail.sender.forcedefault=false
```

Pour plus de détails sur les différentes options possibles, se reporter au guide d'installation.

Lorsque DPA est connecté à un serveur arcOpolePRO GPV en version 7.0 et supérieure, l'url de communication doit être modifiée. Le paramètre « **dpa.gpvserver.agentUrl** » ne doit plus référencer « **isapi/APVIsapi.dll** » mais « **agentNet/agent.dll** » :

```
dpa.gpvserver.agentUrl=https://<serveur.domaine>/ap_voirie/agentNet/agent.dll
```

- ! 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 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\aOpServeur\config\dpa\lexique.json.`

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

Après le tableau « **etat_demande** », ajouter les lignes suivantes :

```
"etat_demande_tooltip": [  
  {  
    "label": "La demande est affectée",  
    "value": "AFFECTEE"  
  },  
  {  
    "label": "La demande est en cours d'instruction",  
    "value": "EN_COURS_INSTRUCTION"  
  },  
  {  
    "label": "Un complément d'information est demandé",  
    "value": "COMPLEMENT_DEMANDE"  
  },  
  {  
    "label": "Complément d'informations fourni par le demandeur en attente de prise en compte",  
    "value": "COMPLEMENT_SOUMIS"  
  },  
  {  
    "label": "La demande est acceptée et à planifier",  
    "value": "ACCEPTEE"  
  },  
  {  
    "label": "Vérification planifiée",  
    "value": "VERIFICATION_PLANIFIEE"  
  }  
]
```

```
    },  
    {  
      "label": "Les travaux vérifiés ont été jugés conformes. Des travaux complémentaires doivent être  
effectués. Le procès-verbal est disponible",  
      "value": "TRAVAUX_COMPLEMENTAIRE"  
    },  
    {  
      "label": "La demande a été vérifiée et jugée conforme. Le procès-verbal est disponible",  
      "value": "VALIDEE"  
    },  
    {  
      "label": "La demande a été refusée. Le motif est indiqué dans le titre de la page de suivi de la  
demande (Raison de refus)",  
      "value": "REFUSEE"  
    },  
    {  
      "label": "La demande est clôturée",  
      "value": "CLOTUREE"  
    },  
    {  
      "label": "La demande est archivée",  
      "value": "ARCHIVEE"  
    }  
  ],
```