



arcOpole PRO DPA

Guide de Migration

Version 5.4

16/09/2024

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 © 2024, 1Spatial. Tous droits réservés.

TABLE DES MATIÈRES

1	DPA 5.3.x VERS DPA 5.4.....	4
1.1	Mise à jour aOp Serveur	4
1.2	Mise à jour de la base de données	4
1.3	Mise à jour du fichier dpa.properties	5
1.4	Mise à jour du fichier lexiques.json	5
1.5	Mise à jour des modèles de rapports jasper.....	6
2	DPA 5.3.1 VERS DPA 5.3.2.....	7
3	DPA 5.3 VERS DPA 5.3.1	8
4	DPA 5.2 VERS DPA 5.3	9
4.1	Mise à jour aOp Serveur	9
4.2	Mise à jour de la base de données	9
4.3	Mise à jour du fichier dpa.properties	9
4.4	Mise à jour du fichier lexiques.json	10
4.5	Mise à jour du fichier dpa-sequencer.json.....	10
5	DPA 5.1 VERS DPA 5.2	12
5.1	Mise à jour aOp Serveur	12
5.2	Mise à jour de la base de données	12
5.3	Mise à jour du fichier dpa.properties	12
5.4	Mise à jour du fichier lexiques.json	13
5.5	Mise à jour du fichier signataires.json	13
5.6	Mise à jour des modèles de courriel.....	13
6	DPA 4.5 VERS DPA 5.1	15
6.1	Mise à jour aOp Serveur	15
6.2	Mise à jour de la base de données	15
6.3	Mise à jour du fichier dpa.properties	15
6.4	Mise à jour du fichier lexiques.json	16
6.5	Mise à jour du fichier affecter_territoire.process.groovy.....	18
6.6	Mise à jour des rapports jasper	18

1 DPA 5.3.X VERS DPA 5.4

1.1 MISE À JOUR AOP SERVEUR

DPA 5.4 nécessite arcOpole PRO Serveur 139.7. 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\AOpServeur\ressources_installation\Dpa\installation\Scripts SQL\Scripts de migration de version\Migration v5.3 à 5.4

Vous trouverez le script de migration SQL (**Migration V5.3 à V5.4.sql**) qui permet de migrer du modèle de données 5.3 vers le modèle de données 5.4.

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).

Dans le dossier :

\\1Spatial\AOpServeur\ressources_installation\Dpa\AOpServeur\modules\dpa\samples\Annexes\Cerema

Vous trouverez un script SQL AnnexesCerema.sql qui permet d'ajouter dans la liste des annexes, les schémas présents dans les manuels CEREMA de signalisation de chantier. Ces annexes ne sont pas obligatoires pour le fonctionnement de l'application. Vous pouvez les ajouter si vous avez besoin d'inclure ces schémas dans les documents générés par l'application.

! 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) ;

1.3 MISE À JOUR DU FICHIER DPA.PROPERTIES

Un nouveau paramètre doit être ajouté dans le fichier dpa.properties afin de définir la racine de la page de l'aide en ligne qui s'affiche depuis les site d'administration, d'instruction et de suivi.

Pour cela, éditer le fichier : `\1Spatial\OpServeur\config\dpa\dpa.properties` et ajouter les lignes suivantes :

```
dpa.client.help.rooturl=https://1spatial.com/documentation/arcOpole%20PRO/arcOpole%20PRO%20DPA
dpa.client.demandeur.help.rooturl=https://1spatial.com/documentation/arcOpole%20PRO/arcOpole%20PRO%20DPA
```

Les paramètres `dpa.client.help.url` et `dpa.client.demandeur.help.url` ne sont plus utilisés, vous pouvez les supprimer du fichier.

L'url présente dans le paramètre `dpa.ban.url` doit être remplacée par une nouvelle valeur :

```
dpa.ban.url=https://api-adresse.data.gouv.fr
```

- ! Vous pouvez copier les lignes à partir du fichier :
`\OpServeur\ressources_Installation\dpa\opserveur\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.

1.4 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 :

`\OpServeur\ressources_Installation\dpa\opserveur\config\dpa\lexique.json`.

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

Dans le tableau « **etat_demande** », remplacer les lignes suivantes :

```
{
  "label": "Acceptée",
  "value": "ACCEPTEE"
},
par
```

```
{
  "label": "A planifier",
```

```
"value": "ACCEPTEE"
```

```
},
```

1.5 MISE À JOUR DES MODÈLES DE RAPPORTS JASPER

Des modifications ont été apportées dans les modèles rapports jasper (fichiers jrxml) afin de ne plus utiliser de paramètres devenus obsolètes avec la version 6.21 de Jasper Studio ainsi que la librairie utilisée par DPA.

Dans chaque fichier jrxml présent dans **\aOpServeur\modules\dpa\reports** de votre installation DPA, effectuer les remplacements suivants :

- ▶ `stretchType="RelativeToBandHeight"` devient `stretchType="ElementGroupHeight"`
- ▶ `isStretchWithOverflow="true"` devient `textAdjust="StretchHeight"`
- ▶ `<jr:listContents height="26"` devient `<jr:listContents height="20"`
- ▶ `<reportElement positionType="Float" x="0" y="0" width="554" height="20"` devient `<reportElement positionType="Float" x="0" y="0" width="554" height="10"`

Une fois les fichiers modifiés, vous devez redémarrer le service arcOpole pro serveur afin que les changements soient pris en compte.

Ces changements ont été effectués dans les fichiers de modèle présents dans le livrable **\aOpServeur\ressources_installation\Dpa\aOpServeur\modules\dpa\reports** et peuvent servir d'exemple.

2 DPA 5.3.1 VERS DPA 5.3.2

DPA 5.3.2 nécessite arcOpole PRO Serveur 139.6. Le guide de migration d'arcOpole PRO Serveur décrit les étapes à effectuer pour mettre à niveau la version de votre serveur.

Aucune autre migration spécifique de aOP DPA n'a besoin d'être effectuée.

3 DPA 5.3 VERS DPA 5.3.1

DPA 5.3.1 nécessite arcOpole PRO Serveur 139.5. Le guide de migration d'arcOpole PRO Serveur décrit les étapes à effectuer pour mettre à niveau la version de votre serveur.

Aucune autre migration spécifique de aOP DPA n'a besoin d'être effectuée.

4 DPA 5.2 VERS DPA 5.3

4.1 MISE À JOUR AOP SERVEUR

DPA 5.3 nécessite arcOpole PRO Serveur 139.3. Le guide de migration d'arcOpole PRO Serveur décrit les étapes à effectuer pour mettre à niveau la version de votre serveur.

4.2 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 v5.2 à 5.3

Vous trouverez le script de migration SQL (**Migration V5.2 à V5.3.sql**) qui permet de migrer du modèle de données 5.2 vers le modèle de données 5.3.

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**).

4.3 MISE À JOUR DU FICHIER DPA.PROPERTIES

Un nouveau paramètre doit être ajouté dans le fichier **dpa.properties** afin de définir le message à afficher pour les demande concernant les routes à grande circulation.

Pour cela, éditer le fichier : **\\1Spatial\AOpServeur\config\dpa\dpa.properties** et ajouter le ligne suivante :

```
dpa.route.rdgc.warningMessage=Attention - La demande concerne une route à grande circulation, merci de consulter le calendrier des jours hors chantier disponible à l'adresse suivante : <a href='https://www.bison-fute.gouv.fr/IMG/pdf/20230116_PeIISC_Note_JHC_2023signe.pdf' target='_blank' style='color:blue'>https://www.bison-fute.gouv.fr/IMG/pdf/20230116_PeIISC_Note_JHC_2023signe.pdf</a>
```

Vous pouvez modifier le message selon vos besoins. Si la clé n'est pas présente dans le fichier ou si le message est vide, aucun message ne s'affichera lors de la création d'une demande sur une route à grande circulation.

! 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 vous pouvez, pour plus de facilité de lecture, mettre la nouvelle ligne dans les blocs déjà existants dans le fichier, comme dans le fichier de livraison.

4.4 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\apserveur\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\apserveur\config\dpa\lexiques.json`

Dans le tableau « **nature_demande** », ajouter les lignes suivantes :

```
{  
  "label": "Autre document",  
  "value": "autre_document"  
}
```

Supprimer le tableau « **type_autre_document** » ainsi que toutes les valeurs qu'il contient :

```
"type_autre_document": [  
  {  
    "label": "Lettre notaire",  
    "value": "lettre_notaire"  
  },  
  {  
    "label": "Certificat d'urbanisme",  
    "value": "certificat_urbanisme"  
  },  
  {  
    "label": "Convention",  
    "value": "convention"  
  },  
  {  
    "label": "Courrier",  
    "value": "courrier"  
  }  
],
```

4.5 MISE À JOUR DU FICHIER DPA-SEQUENCER.JSON

Éditer le fichier `D:\1Spatial\aOpServeur\config\dpa\sequencer\dpa-sequencer.json` et ajouter le bloc suivant :

```
{
  "name": "Validation sans vérification",
  "@type": "ScriptedAction",
  "name": "Valider sans verification",
  "states": ["ACCEPTEE"],
  "priority": "1",
  "mode": "service",
  "process": "return 'VALIDATION_SANS_VERIFICATION'"
}
```

Ainsi que le bloc suivant :

```
,
{
  "@type": "ParamTransition",
  "name": "VALIDATION_SANS_VERIFICATION",
  "priority": 1,
  "states": {
    "ACCEPTEE": "VALIDEE"
  }
}
```

5 DPA 5.1 VERS DPA 5.2

5.1 MISE À JOUR AOP SERVEUR

DPA 5.2 nécessite arcOpole PRO Serveur 139. Le guide de migration d'arcOpole PRO Serveur décrit les étapes à effectuer pour mettre à niveau la version de votre serveur.

5.2 MISE À JOUR DE LA BASE DE DONNÉES

Dans le dossier :

\\1Spatial\OpServeur\ressources_Installation\Dpa\installation\Scripts SQL\Scripts de migration de version\Migration v5.1 à 5.2

Vous trouverez le script de migration SQL (**Migration V5.1 à V5.2.sql**) qui permet de migrer du modèle de données 5.1 vers le modèle de données 5.2.

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).

5.3 MISE À JOUR DU FICHIER DPA.PROPERTIES

De nouveaux paramètres doivent être ajoutés dans le fichier dpa.properties afin de bénéficier des fonctionnalités suivantes :

- Paramétrage du format de l'acte de refus ;
- Paramétrage de l'activation de la recherche d'adresse postale lors de la localisation d'une demande.

Pour cela, éditer le fichier : **\\1Spatial\OpServeur\config\dpa\dpa.properties** et ajouter les lignes suivantes :

```
dpa.client.form.addressBANLocation=true  
dpa.reportRefus.type=pdf
```

! Vous pouvez copier les lignes à partir du fichier
\\OpServeur\ressources_Installation\dpa\OpServeur\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 vous pouvez, pour plus de facilité de lecture, mettre les nouvelles lignes dans les blocs déjà existants dans le fichier, comme dans le fichier de livraison.

5.4 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\apserveur\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\apserveur\config\dpa\lexiques.json`

Dans le tableau « **type_document** », ajouter les lignes suivantes :

```
{  
  "label": "acte de refus",  
  "value": "acte_refus"  
}
```

5.5 MISE À JOUR DU FICHIER SIGNATAIRES.JSON

Éditer le fichier **`D:\1Spatial\aOpServeur\config\dpa\signataire.json`** et ajouter, pour chaque signataire, la ligne suivante :

```
,  
  "localite": "localiteSignataire"
```

Vous pouvez remplacer « localiteSignataire » par la localité du signataire afin que cette information soit renseignée dans la variable dynamique « [ACTE.SIGNATAIRE_LOCALITE] » lors de signature d'un acte.

5.6 MISE À JOUR DES MODÈLES DE COURRIEL

Copier les trois fichiers « **acceptation_demande_compte.txt** », « **refus_complement_compte.txt** », et « **refus_demande_compte.txt** », depuis le dossier :

`\aOpServeur\ressources_Installation\dpa\apserveur\modules\dpa\mails`

Vers le dossier :

`D:\1Spatial\aOpServeur\modules\dpa\mails`

À la question, « voulez-vous écraser les fichiers existants », répondre « oui ».

Si vous aviez personnalisé ces fichiers, réappliquer vos personnalisations dessus.

6 DPA 4.5 VERS DPA 5.1

6.1 MISE À JOUR AOP SERVEUR

DPA 5.1 nécessite arcOpole PRO Serveur 138.9. Le guide de migration d'arcOpole PRO Serveur décrit les étapes à effectuer pour mettre à niveau la version de votre serveur.

6.2 MISE À JOUR DE LA BASE DE DONNÉES

Dans le dossier :

\\1Spatial\OpServeur\ressources_Installation\Dpa_5.1\installation\Scripts SQL\Scripts de migration de version\Migration v4.5 à 5.1

Vous trouverez le script de migration SQL (**Migration V4.5 à V5.1.sql**) qui permet de migrer du modèle de données 4.5 vers le modèle de données 5.1.

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).

6.3 MISE À JOUR DU FICHIER DPA.PROPERTIES

De nouveaux paramètres doivent être ajoutés dans le fichier dpa.properties afin de bénéficier des fonctionnalités suivantes :

- Paramétrage du format des documents générés selon le type d'acte ;
- Paramétrage du mode d'affichage par défaut des informations complémentaires présentes dans les formulaires.

Pour cela, éditer le fichier : **\\1Spatial\OpServeur\config\dpa\dpa.properties**

Afin d'indiquer le format de document à générer selon le type d'acte, les lignes suivantes doivent être ajoutées :

```
dpa.reportActe_autreDocument.type=pdf
dpa.reportActe_stationService.type=pdf
dpa.reportActe_accordTechniquePrealable.type=pdf
dpa.reportActe_autorisationRejet.type=pdf
dpa.reportActe_permisStationnement.type=pdf
dpa.reportActe_reseauxPublics.type=pdf
dpa.reportActe_arreteAlignement.type=pdf
dpa.reportActe_arretePermanent.type=pdf
dpa.reportActe_operateursPrives.type=pdf
```

```
dpa.reportActe_arretetemporaire.type=pdf  
dpa.reportActe_permissionVoirie.type=pdf
```

Le paramétrage de l’affichage des informations complémentaires dans les formulaires se fait en ajoutant la ligne suivante :

```
dpa.client.form.expandComplementaryInfos=false
```

- ! Vous pouvez copier les lignes à partir du fichier
 \OpServeur\ressources_Installation\dpa_5.1\OpServeur\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 vous pouvez, pour plus de facilité de lecture, mettre les nouvelles lignes dans les blocs déjà existants dans le fichier, comme dans le fichier de livraison.

6.4 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 :

```
\OpServeur\ressources_Installation\dpa_5.1\OpServeur\config\dpa\lexique.json.
```

Sinon, éditer le fichier **D:\1Spatial\OpServeur\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
 \OpServeur\ressources_Installation\dpa_5.1\OpServeur\config\dpa\lexiques.json

- Supprimer les lignes suivantes dans le tableau « **nature_demande** » :

```
{  
  "label": "DATP/Accord de voirie",  
  "value": "datp"  
}
```

- Dans le tableau « **nature_demande** », modifier la ligne :

```
  "label": "Demander un accord technique préalable",  
En
```

```
  "label": "DATP/Accord de voirie",
```

Supprimer les lignes suivantes du tableau « **nature_demande_rapport** » :

```
{  
  "label": "DATP",  
  "value": "datp"  
},
```

Dans le tableau « **nature_demande_rapport** », modifier la ligne :

```
  "label": "Accord technique préalable",  
En
```



```
"label": "DATP"
```

Ajouter le tableau «**position_dp_souterrain**» :

```
"position_dp_souterrain": [  
  {  
    "label": "Sous le talus",  
    "value": "sous_talus"  
  },  
  {  
    "label": "Sous l'accotement",  
    "value": "sous_accotement"  
  },  
  {  
    "label": "Sous le fossé",  
    "value": "sous_fosse"  
  },  
  {  
    "label": "Sous le trottoir",  
    "value": "sous_trottoir"  
  },  
  {  
    "label": "Sous la chaussée",  
    "value": "sous_chaussee"  
  },  
  {  
    "label": "Sous le parking",  
    "value": "sous_parking"  
  },  
  {  
    "label": "Domaine privé",  
    "value": "domaine_prive"  
  },  
],
```

Supprimer les lignes suivantes dans le tableau «**mesure_arrete_permanent**» :

```
{  
  "label": "Réglementation de la circulation",  
  "value": "reglement_circulation"  
}  
Et  
{  
  "label": "Interdiction de stationner",  
  "value": "interdiction_stationner"  
}
```

6.5 MISE À JOUR DU FICHIER AFFECTER_TERRITOIRE.PROCESS.GROOVY

Le fichier **sequencer\affected_territoire.process.groovy** permet de définir les règles d'affectation des demandes selon le territoire concerné par la demande.

La modification suivante doit être effectuée pour que les règles fonctionnent correctement dans la version DPA 5.1 :

Remplacer :

```
switch (item.getOperation().getTerritoire()) {
```

Par :

```
switch (item.getOperation().getTerritoire() != null ? item.getOperation().getTerritoire().get(0) : "") {
```

6.6 MISE À JOUR DES RAPPORTS JASPER

De nouveaux modèles rapports jasper sont utilisés par l'application arcOpole PRO DPA pour les redevances.

Le fichier **\aOpServeur\ressources_Installation\dpa_5.1\aoptionserveur\config\dpa\reports.json** doit être copié dans le répertoire **\1Spatial\aOpServeur\config\dpa** en remplacement du fichier **report.json** existant.

Les fichiers suivants :

**\aOpServeur\ressources_Installation\dpa_5.1\aoptionserveur\modules\dpa\reports\redevance
\redevance_annee.jrxml**

**\aOpServeur\ressources_Installation\dpa_5.1\aoptionserveur\modules\dpa\reports\redevance
\redevance_entre2dates.jrxml**

Doivent être copiés dans le répertoire **\1Spatial\aOpServeur\modules\dpa\reports\redevance**

Les rapports sur les PV ont été modifiés. Cela concerne les fichiers suivants :

**\aOpServeur\ressources_Installation\dpa_5.1\aoptionserveur
\modules\dpa\reports\pv\PvMaster\pv1.jrxml**

**\aOpServeur\ressources_Installation\dpa_5.1\aoptionserveur\modules\dpa\reports\pv\PvMaster
\pv2.jrxml**

Dans ces fichiers, la liste des variables a été complétée. Si les rapports sur les PV que vous utilisez ont été adaptés à vos besoins, vous devez les mettre à jour en récupérant la liste des variables présentes dans les fichiers livrés. Si vous n'avez pas adapté vos fichiers, vous pouvez récupérer les fichiers présents dans la livraison et remplacer ceux présents dans le dossier **\modules\dpa\reports\pv\PvMaster**.