|  |  |
| --- | --- |
| SPW - SG - Département de la Géomatique | |
| Procédure de génération des templates avec FME sur base des informations issues des tableaux de bord de la DGO3 et DGO4 | |
|  | |
|  | Doc ref.:  Doc issue.rev: 01.00  Doc date: 2014-11-12  Doc id: C130606/FDO/fdo/006 |

**Signatures**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Auteur | François Donnay | 2014-11-12 |
| Révision par | François Donnay | 2014-11-12 |
| Approuvé par | Christophe Adriaensen | 2014-11-12 |
| Editeur responsable | GIM |  |

**Liste de distribution**

|  |  |
| --- | --- |
| **Organisation** | **Nom** |
| SPW – SG – DGM - DIG | Vincent Bombaerts |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Versions**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Motif du changement** | **version.rév** | **Révision par** | **Date** |
| Initial document | 00.01 | FDO | 2014-11-12 |
| Final issue | 01.00 | CA | 2014-11-12 |

Table des Matières

[Préambule 4](#_Toc403564397)

[1 Génération des templates de la DGO3 5](#_Toc403564398)

[1.1 Informations récupérées du tableau de bord 5](#_Toc403564399)

[1.2 Copie des données provenant du tableau de bord vers les templates Excel d’encodage 5](#_Toc403564400)

[1.2.1 Etapes du modèle 5](#_Toc403564401)

[1.2.2 Utilisation du modèle 6](#_Toc403564402)

[1.2.3 Remarques 6](#_Toc403564403)

[2 Génération des templates de la DGO4 7](#_Toc403564404)

[2.1 Informations récupérées du tableau de bord 7](#_Toc403564405)

[2.2 Copie des données provenant du tableau de bord vers les templates Excel d’encodage 7](#_Toc403564406)

[2.2.1 Etapes du modèle 7](#_Toc403564407)

[2.2.2 Utilisation du modèle 7](#_Toc403564408)

[2.2.3 Remarques 8](#_Toc403564409)

Préambule

Ce document explique la procédure de génération automatique des templates d’encodage sur base d’informations déjà contenues dans les tableaux de bord (base de données des métadonnées) de la DGO3 et DGO4. En effet, une série d’informations existantes dans ces bases de données peuvent être récupérées pour pré-remplir le template Excel d’encodage.

# Génération des templates de la DGO3

## Informations récupérées du tableau de bord

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TB DGO3 / info par défaut** | **Template Excel** | **Remarque** |
| Nom\_data | Titre |  |
| Abreg\_data | Titre court |  |
| Theme | Mot-clé libre |  |
| Description | Résumé |  |
| Cellule SIG de la DGARNE (SPW - DGO3 - DEMNA - DCoD)  (par défaut) | Point de contact pour l’identification de la ressource | Valeur par défaut, pas besoin de FME |
| Pers\_matière (lien entre la table « data » et « personnes » | Gestionnaire de la matière dans les points de contacts |  |
| Distribution (par défaut) : Copier exactement les mêmes informations que celles du propriétaire (helpdeskcarto…) | Copier exactement les mêmes informations que celles du propriétaire (helpdeskcarto…) | Valeur par défaut, pas besoin de FME |
| « Màj\_DGARNE » de la table « couche » | Date de révision | Attention cette info se trouve uniquement dans la table « couche ». A reprendre telle quelle, la mise en forme ISO doit être faite ISO directement dans Excel. |
| Bounding box de la Wallonie pour les données qui ont une valeur « 1 » dans Categ\_avancement | West-east-north-southBoundLongitute/Latitude de la Wallonie | Attention, il s’agit de valeurs fixes préremplies. |
| Pas de bounding box de la Wallonie pour les données qui ont une valeur « 2 » dans Categ\_avancement | Laisser les champs vides | Attention, il s’agit de valeurs fixes préremplies qu’il faut donc supprimer ! |

## Copie des données provenant du tableau de bord vers les templates Excel d’encodage

### Etapes du modèle

* Copie du template Excel et renommage du fichier en utilisant le nom de la donnée abrégée dans le dossier de sortie (titre court)
* Création d’un fichier Excel temporaire avec les données du tableau de bord
* Copie les données entre le fichier Excel temporaire et le fichier final
* Suppression du fichier Excel temporaire

### Utilisation du modèle

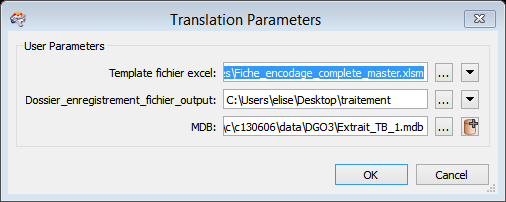
Le modèle est constitué de deux modèles (DGO3\_1 et DGO3\_2). Il est nécessaire de copier les deux modèles dans le même dossier.

Démarrez le modèle DGO3\_1.

Utilisez le bouton pour démarrer le traitement.



Indiquez la localisation du template Excel et de la DB et choisissez le dossier où seront stockés les fichiers Excel produits.



### Remarques

* Le modèle s’appuie sur la table « DATA » pour générer les templates (un template par géodonnée reprise dans cette table). Les séries de géodonnées existantes dans la table « COUCHE » ne servent pas de base à la génération des templates.
* Le modèle ne fonctionne pas quand le champ « description » comprend des balises html. Ces couches ressortent dans l’inspecteur «WorkspaceRunner\_Failed ».

# Génération des templates de la DGO4

## Informations récupérées du tableau de bord

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TB DGO4 / info par défaut** | **Template Excel** | **Remarque** |
| Nom\_data | Titre |  |
| Abreg\_data | Titre court |  |
| Theme | Mot-clé libre |  |
| Description | Résumé |  |
| Gestionnaire | Point de contact pour l’identification de la ressource |  |
| Distribution (par défaut) : Copier exactement les mêmes informations que celles du propriétaire (helpdeskcarto…) | Copier exactement les mêmes informations que celles du propriétaire (helpdeskcarto…) | Valeur par défaut, hors FME |
| maj\_DGATLP de la table « couche » | Date de révision | Attention cette info se trouve uniquement dans la table « couche » |
| Bounding box de la Wallonie pour toutes les données qui sont présentes dans Categ\_avancement | West-east-north-southBoundLongitute/Latitude de la Wallonie | Attention, il s’agit de valeurs fixes préremplies. |

## Copie des données provenant du tableau de bord vers les templates Excel d’encodage

### Etapes du modèle

* Copie du template Excel et renommage du fichier en utilisant le nom de la donnée abrégée dans le dossier de sortie
* Création d’un fichier Excel temporaire avec les données provenant des fichiers Excel
* Copie les données entre le fichier Excel temporaire et le fichier final
* Suppression du fichier Excel temporaire

### Utilisation du modèle

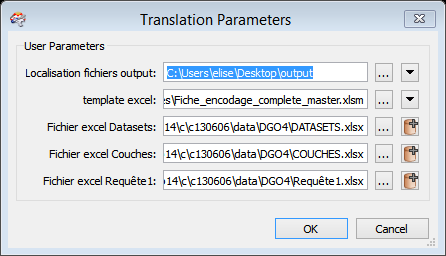
Le modèle est constitué de deux modèles (DGO4\_1 et DGO4\_2). Il est nécessaire de copier les deux modèles dans le même dossier.

Démarrez le modèle DGO4\_1.

Utilisez le bouton pour démarrer le traitement.



Indiquez la localisation du template Excel, des fichiers Excel et choisissez le dossier où seront stockés les fichiers Excel produits.



### Remarques

* Les modèles se basent sur les fichiers envoyés par Jean-Christophe Sainte. Ces fichiers consistent en réalité à un export du tableau de bord DGO4.
* Le modèle s’appuie sur la table « DATASET » pour générer les templates (un template par géodonnée reprise dans cette table). Les séries de géodonnées existantes dans la table « COUCHE » ne servent pas de base à la génération des templates.
* Le modèle ne fonctionne pas quand le champ description comprend des balises html. Ces couches ressortent dans l’inspecteur «WorkspaceRunner\_Failed ».