

## Adapter la moulinette pour un autre SI

- I. Télécharger le job Talend à l'adresse suivante puis la structure des dossiers:  
<https://appgeodb.nancy.inra.fr/donnees/sioea/outils/adonis2gnpis/Adonis.zip>  
<https://appgeodb.nancy.inra.fr/donnees/sioea/outils/adonis2gnpis/Structure-dossier.zip>

Puis importer le dans un projet Talend.

- II. Ensuite créez la connexion au nouveau SI qui peut être soit une base de donné, soit un fichier, soit un schéma générique, etc...

**Métadonnées**

- Connexions aux bases de données
- Fichier délimité
- Fichier positionnel
- Fichier regex
- Fichier XML
- Fichier Excel
- Fichier Idif
- File Json
- LDAP
- Salesforce
- Schémas génériques
  - Adoni\_header 0.1
  - GnpIS\_headers 0.1
  - GnpIS\_headers
  - Colonnes(8)
- Talend MDM
- Service Web
- FTP
- Documentation
- Corbeille

Nom: GnpIS\_headers  
 Commentaire: Schéma correspondant aux colonnes fixe du fichier : SoumissionEssaisEFPA\_v3.xlsx onglet data\_\*

Sélectionner le type de mapping de la base de données: [ ]

Schéma

Description du schéma

Colonne	Clé	Type	☑	N..	Modèle date (Ctrl+Es...	Length	Precision	Défaut	Commenta...
Id_UG	☐	String	☑			255	0		
Rep	☐	String	☑			3	0		
Bloc	☐	String	☑			255	0		
Sous_bloc	☐	String	☑			255	0		
Número_dans_PU	☐	String	☑			255	0		
Número_dans_dispositif	☐	String	☑			255	0		
X	☐	String	☑			255	0		
Y	☐	String	☑			255	0		

Terminer Annuler

*Exemple concernant GnpIS*

- III. Allez dans les jobs, puis créez un nouveau répertoire (dans le répertoire « OutPut ») ayant comme nom celui du nouveau SI. Dans le nouveau répertoire créez maintenant 2 jobs (Cf. ci-dessous).

**Business Models**

- Jobs
  - Commons
  - Adonis
  - OutPut
    - GnpIS
      - GnpIS\_header 0.1
      - GnpIS\_output 0.1

## Adapter la moulinette pour un autre SI

---

IV. Le job « {Nom du nouveau SI}\_header » (exemple : « GnpIS\_header).

A pour objectif de récupérer les informations présentes dans la partie fixe du fichier d'Adonis et que l'on souhaite intégrer dans le nouveau SI tout en les réorganisant selon son schéma.

Il doit impérativement retourner un fichier csv

La propriété « Nom de fichier » du composant qui créé le fichier doit impérativement être égale à : context.URL\_destinationFolder + context.NUM\_essai + "\_col\_fixe\_tmp.csv".

Ajouter à ce job le groupe de contextes : « Adonis »

V. Le job « {Nom du nouveau SI}\_output » (exemple GnpIS\_output).

A pour but d'intégrer les données dans le nouveau SI.

Il doit impérativement commencer par lire le fichier csv grâce au composant « tFileInputDelimited » ayant les paramètres suivants :

- Nom de fichier/Flux : context.URL\_destinationFolder + context.NUM\_essai + "\_adonis\_tmp.csv"
- Séparateur de lignes : "\n"
- Séparateur de champs : ""
- Entête : 0
- Pied de page : ne rien écrire
- Limite : context.END\_line - context.BEGIN\_line
- Comme schéma :

Fichier Adonis_tmp									
Colonne	Clé	Type	<input checked="" type="checkbox"/>	N..	Modèle d...	Len...	Prec...	Dé...	Co...
line	<input type="checkbox"/>	String	<input checked="" type="checkbox"/>			255			

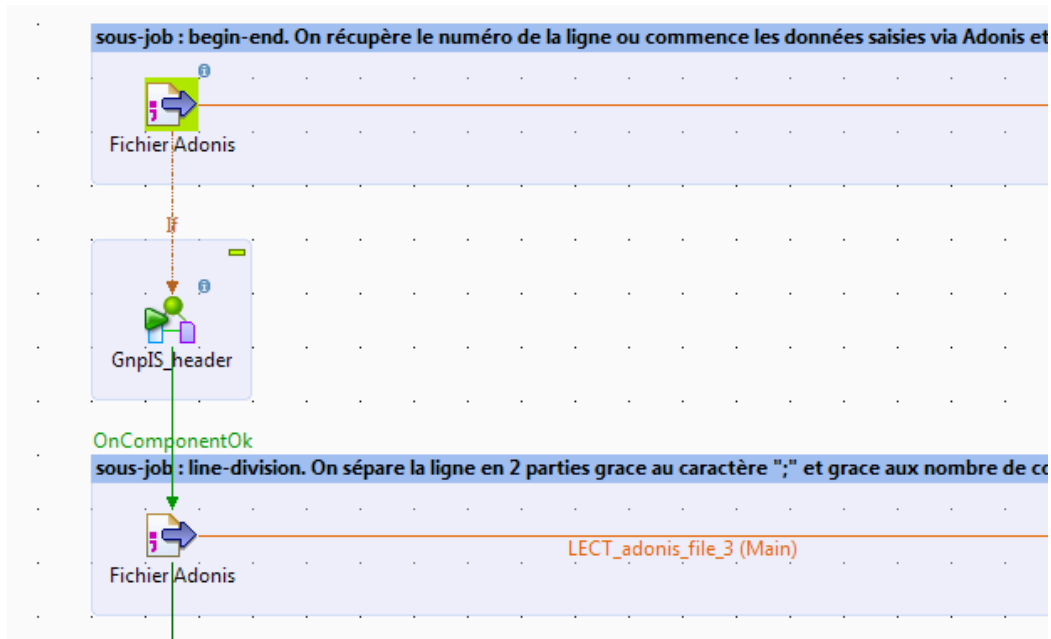
Ajouter à ce job le groupe de contextes : « Adonis »

## Adapter la moulinette pour un autre SI

Pour finir dans le job : « Adonis\_File » a coter du composant GnpIS\_header, insérez un nouveau composant tRunJob qui va executer le job : « {Nom du nouveau SI}\_header » préalablement créé, il aura comme paramètre : « transmettre tout le contexte » de coché

Reliez les composants « Fichier Adonis » et le nouveau tRunJob avec un lien : « Exécuter si » ayant comme condition : "GnpIS".equals(context.OutPut).

Remplacez GnpIS par la valeur que vous avez donnée à la variable contexte : « OutPut ». Et reliez le nouveau tRunJob au composant « Fichier Adonis » (le plus bas sur l'image) avec un lien : « onComponentOk »



Toujours dans le même job, créez un nouveau composant tRunJob à coter du composant « GnpIS ». Ce nouveau composant executera le job {Nom du nouveau SI}\_output », il aura comme paramètre : « transmettre tout le contexte » de coché. Reliez ce nouveau tRunJob avec le composant « file fusion » avec un lien « Exécuter si » ayant la même condition que celui pour le job « {Nom du nouveau Si }\_header » (Cf. en-dessous).

