



DOCUMENTATION TECHNIQUE

Référence 1709-fdfb:

INFOSOL_GSI_I_21

**Fonctionnalité de dépôt de fichiers
bruts**

Version : 1

Date : **07/02/2018**



Fonctionnalité de dépôt de fichiers bruts

Version du 07/02/2018

Philippe Tcherniatinsky

	DOCUMENTATION TECHNIQUE	Référence 1709-fdfb: INFOSOL_GSI_I_21
	Fonctionnalité de dépôt de fichiers bruts	Version : 1 Date : 07/02/2018

Suivi des modifications

06/07/2012	Création du document	Philippe Tcherniatinsky

	DOCUMENTATION TECHNIQUE	Référence :
	Fonctionnalité de dépôt de fichiers bruts	INFOSOL_GSI_I_21 Version : 1 Date : 07/02/2018

Table des matières

I-Description de la fonctionnalité.....	4
II-Utilisation de la fonctionnalité.....	4
II.1-Création d'un type de données générique.....	4
II.2-Construction du contexte.....	5
III-Dépôt publication d'un fichier.....	5

	DOCUMENTATION TECHNIQUE	Référence :
	Fonctionnalité de dépôt de fichiers bruts	INFOSOL_GSI_I_21 Version : 1 Date : 07/02/2018

I- Description de la fonctionnalité

La fonctionnalité est implémentée dans la version 1709 du noyau de l'application Si-EcolInformatique.

La fonctionnalité permet de mettre à la disposition du public des données sous la forme de fichiers de données. Ces données sont regroupées par périodes (01-01-2002_31/12/2002) et par contexte (site-thème -datatype par exemple).

La fonctionnalité peut être utilisée dans l'attente du développement de la mécanique d'insertion en base de données de ces données, ou pour des données qui n'ont pas vocation à être insérées en base (données brutes par exemple). Les données sont alors stockées sous la forme « lob » en base de données.

Cette fonctionnalité diffère de la fonctionnalité dépôt de fichiers complémentaires. Les fichiers déposés contiennent des données alors que les fichiers complémentaires contiennent des informations que l'on veut ajouter à une extraction (descriptions, mise en garde, charte...).

On pourra éventuellement avoir des informations de synthèse sur ces fichiers (périodes et variables couvertes).

Attention, les fichiers ne sont ni testés ni distribués dans des tables. La présence d'un fichier ne garantit en aucun cas qu'il contient effectivement des données.

II- Utilisation de la fonctionnalité

Les types de données doivent être associés à un enregistreur de données (recorder) pour pouvoir être testés et distribués dans des tables. Lorsqu'un type de données n'est pas associé à un enregistreur de données, alors le type générique d'enregistreur est utilisé. Dans ce cas le fichier n'est pas testé et n'est pas distribué dans des tables mais enregistré sous la forme d'un champ binaire en base de données.

L'extraction d'un fichier ne peut alors se faire que si l'utilisateur a tous les droits sur la période du fichier.

II.1- Création d'un type de données générique

Dans / choisir la données de référence type de données. Ajoutez un type de données en

utilisant le bouton  .

Renseignez le formulaire puis enregistrez.

	DOCUMENTATION TECHNIQUE	Référence :
	Fonctionnalité de dépôt de fichiers bruts	INFOSOL_GSI_I_21 Version : 1 Date : 07/02/2018

II.2- Construction du contexte

- créer les éléments du contexte (site – thème) de la même façon que le type de données.
- dans l'interface d'arborescence (par exemple dans administration / Administration des données de référence/Arborescence/Types de données par thèmes de sites et projet créer une nouvelle branche de l'arborescence.

Ex : projet_manche,scarff,insectes,Données Papillons

III- Dépôt publication d'un fichier

Créez un fichier de données et donnez lui un nom contenant la période de référence, du type xxxxxx_12-06-2004_25-09-2007.yyy où xxx est un nom quelconque et yy l'extension.

Dans administration /Gestion des données de référence sélectionnez la ressource sur laquelle vous souhaitez déposer le fichier. Déposez votre fichier. Le fichier est enregistré dans la base de données dans un champ « lob »

Un jeu de donnée est créé pour chaque période.

Vous pouvez alors sélectionner votre fichier et le publier. La publication n'ajoute qu'une indication de publication dans la base de données.