

## w.c.s. - Development #62109

### Message d'erreur lors d'un mauvais import d'un bloc de champ

23 février 2022 14:45 - Marie Kuntz

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	23 février 2022
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Corentin Séchet	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
<p>J'ai essayé d'importer un formulaire dans la page des blocs de champs (oui, bon...) et j'ai eu une erreur "Fichier invalide (Élément racine inattendu)", qui n'est pas très explicite. Il faudrait avoir un message plus parlant, par exemple "tu es vraiment trop stupide, tu as essayé d'importer un formulaire comme bloc de champ" (suggestion ouverte aux propositions alternatives).</p>			

#### Révisions associées

##### Révision 51777d27 - 28 février 2022 15:43 - Corentin Séchet

backoffice: report expected XML node in invalid XML import messages (#62109)

#### Historique

##### #1 - 23 février 2022 16:13 - Thomas Noël

- Tags mis à accessible

##### #2 - 25 février 2022 13:40 - Corentin Séchet

- Assigné à mis à Corentin Séchet

##### #3 - 25 février 2022 16:55 - Corentin Séchet

- Fichier 0001-wcs-Improved-error-reporting-when-importing-a-file-o.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

##### #4 - 25 février 2022 16:57 - Corentin Séchet

- Assigné à changé de Corentin Séchet à Benjamin Dauvergne

J'ai été un peu plus poli et j'ai mis le nom du tag incorrect dans le message d'erreur, par souci de simplicité. On aura donc "Le fichier fourni n'est pas un bloc de champs mais un <workflow / form>".

##### #5 - 25 février 2022 16:58 - Corentin Séchet

- Assigné à changé de Benjamin Dauvergne à Corentin Séchet

##### #6 - 25 février 2022 17:06 - Thomas Noël

Ca manque de tests :)

Mais surtout, on aura un soucis après traduction, l'erreur affichée sera du genre « Le fichier reçu n'est pas un formulaire, mais semble être de type "block" » au lieu de « ... de type "bloc de champs" ». Il faudrait quelque chose comme `XML_ROOT_NODE_NAME.get(tree.tag, _("%s (unknown)") % tree.tag)` à la place de `tree.tag`.

Ca serait mieux aussi de ne pas changer la ligne « if tree.tag != 'workflow': » : les patches les moins longs sont les meilleurs.

##### #7 - 25 février 2022 17:13 - Corentin Séchet

J'avais pensé à utiliser l'attribut de classe 'verbose\_name' sinon pour avoir un nom localisé, mais il est défini sur FormDef uniquement, je peux l'ajouter sur BlockDef & Workflow ?

##### #8 - 25 février 2022 17:22 - Thomas Noël

Corentin Séchet a écrit :

J'avais pensé à utiliser l'attribut de classe 'verbose\_name' sinon pour avoir un nom localisé, mais il est défini sur FormDef uniquement, je peux l'ajouter sur BlockDef & Workflow ?

Bonne idée !

#### #9 - 28 février 2022 10:33 - Thomas Noël

Discussions en parallèle, tout ça est un peu too much par rapport au but recherché, on pourrait rester sur un message simple :

```
"Votre fichier XML n'est pas du type attendu, il commence par une balise <%(seen)s> au lieu de <%(expected)s>"
% {'seen': tree.tag, 'expected': cls.xml_root_node}
```

ça donnera <form> ou <workflow>, c'est compréhensible à ce niveau d'utilisation de Publik.

#### #10 - 28 février 2022 14:10 - Corentin Séchet

- Fichier 0001-wcs-Improved-error-reporting-when-importing-a-file-o.patch ajouté

#### #11 - 28 février 2022 15:00 - Frédéric Péters

wcs: Improved error reporting when importing a file of the wrong type ([#62109](#))

(sans lire le code)

Sur la forme des messages on ne met pas l'application concernée en préfixe, ici c'est une modif qui relève plutôt du backoffice, on prendrait plutôt ça comme préfixe. (il a pu être simplifié à un moment le choix du préfixe à quelque chose en rapport avec le répertoire où se trouve le fichier, ça n'est pas correct).

Aussi, on essaie de tenir sous 80 caractères, et on n'utilise pas de participe passé.

Ici par exemple on pourrait avoir backoffice: report expected XML node in invalid XML import messages (#.....)

Sur le code, XML doit être en majuscules dans les messages, "doesn't seems" n'est pas correct (et le plus simple "is not" serait correct). Surtout "to be a form definition" va s'afficher aussi pour les modèles de fiches.

#### #12 - 28 février 2022 15:20 - Corentin Séchet

- Fichier 0001-backoffice-report-expected-XML-node-in-invalid-XML-i.patch ajouté

#### #13 - 28 février 2022 15:22 - Corentin Séchet

J'ai modifié en affichant le tag attendu, pour que ça fonctionne pour les modèles de fiche.

#### #14 - 28 février 2022 15:34 - Thomas Noël

J'arrive pour jouer les pénibles sur deux détails :

Pour factoriser la traduction, tu pourrais utiliser la même "Provided XML file is invalid, it starts with a <%(seen)s> tag instead of <%(expected)s>" au niveau de l'import des workflows.

Ensuite, dans les tests, fait un assert sur le message complet « assert excinfo.value.msg == "Provided ..." ». Aussi, ajouter un test de CardDef.import\_from\_xml(io.BytesIO(export)) pour ainsi faire de tous les 4 cas possibles (blocs, formulaire, workflow et donc, modèle de fiche).

Avec ça, je pense pouvoir promettre que ça va être un ack :-)

#### #15 - 28 février 2022 15:45 - Corentin Séchet

- Fichier 0001-backoffice-report-expected-XML-node-in-invalid-XML-i.patch ajouté

C'est pris en compte :)

#### #16 - 28 février 2022 15:47 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

A pousser dès que Jenkins est vert !

#### #17 - 28 février 2022 16:53 - Corentin Séchet

- Statut changé de Solution validée à Résolu (à déployer)

**#18 - 01 mars 2022 20:17 - Transition automatique**

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Solution déployée

**#19 - 01 mai 2022 04:42 - Transition automatique**

Automatic expiration

**Fichiers**

---

0001-wcs-Improved-error-reporting-when-importing-a-file-o.patch	1,99 ko	25 février 2022	Corentin Séchet
0001-wcs-Improved-error-reporting-when-importing-a-file-o.patch	4,41 ko	28 février 2022	Corentin Séchet
0001-backoffice-report-expected-XML-node-in-invalid-XML-i.patch	4,24 ko	28 février 2022	Corentin Séchet
0001-backoffice-report-expected-XML-node-in-invalid-XML-i.patch	4,87 ko	28 février 2022	Corentin Séchet