

## w.c.s. - Bug #11000

### la classe PicklableUpload peut exister sous deux namespaces différents

20 mai 2016 09:42 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	20 mai 2016
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Frédéric Péters	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>	v1.43	<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b> (wcs.qommon.form.PicklableUpload et qommon.form.PicklableUpload).			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à w.c.s. - Bug #10769: Lorsque workflow_data contient des PicklableUpload ...		<b>Fermé</b>	<b>29 avril 2016</b>

#### Révisions associées

##### Révision 2adbdc17 - 20 mai 2016 11:42 - Frédéric Péters

misc: check for serializable file using hasattr() (#11000)

PicklableUpload may exist in different namespaces, and then there's also an independant UploadedFile class; just check if will duck like a file.

##### Révision 7e91ff8e - 27 octobre 2016 17:22 - Thomas Noël

workflows: check file type with hasattr() for backoffice fields (#13777)

PicklableUpload may exist in different namespaces, and then there's also an independant UploadedFile class; just check if will duck like a file.  
Similar to #11000 (commit 2adbdc1720)

#### Historique

##### #1 - 20 mai 2016 09:45 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-misc-fix-serialization-of-PicklableUpload-imported-f.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à En cours
- Patch proposed changé de Non à Oui

Je suis frileux à tenter de passer partout et ça ne corrigerait pas les données déjà sauvegardées (mais on pourrait jouer sur le `setstate` de PicklableUpload).

Bref, code pas terrible mais qui contourne le problème.

##### #3 - 20 mai 2016 09:45 - Frédéric Péters

- Lié à Bug #10769: Lorsque workflow\_data contient des PickableUpload (formulaire backoffice) l'export JSON plante ajouté

##### #4 - 20 mai 2016 10:18 - Benjamin Dauvergne

Pour le futur je vois deux pistes, qui commence toutes les deux par supprimer le `sys.path.append(wcs_path)`:

- déplacer qommon à la racine et mettre des fichiers de remplacement dans `wcs/qommon/xxxx.py` qui font juste `from qommon.xxx import *`
- l'inverse: créer à la racine un qommon avec des fichiers proxy..

On peut aussi jouer dans `sys.modules` mais bon...

##### #5 - 20 mai 2016 10:47 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-misc-fix-serialization-of-PicklableUpload-imported-f.patch ajouté

En important les deux de manière absolues, pour être sûr d'avoir deux différents...

##### #6 - 20 mai 2016 11:19 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-misc-check-for-serializable-file-using-hasattr-11000.patch ajouté

Alternative que je préfère, si ça sonne comme un fichier, on le prend comme un fichier.

**#7 - 20 mai 2016 11:40 - Thomas Noël**

Ack

Note pour plus tard, UploadedFile dispose aussi d'un attribut base\_filename mais pas d'un get\_content. Cette gestion de UploadedFile ne semble cependant pas utile pour l'instant, on laisse ce nettoyage plus propre pour plus tard (sans doute avec une utilisation de hasattr(obj, 'get\_json\_export\_dict')

**#8 - 20 mai 2016 11:43 - Frédéric Péters**

- Statut changé de En cours à Résolu (à déployer)

```
commit 2adbdcl720f9f1a60b8c690ac53eeda71c051d20
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Fri May 20 09:40:11 2016 +0200
```

```
misc: check for serializable file using hasattr() (#11000)

PicklableUpload may exist in different namespaces, and then there's also an
independant UploadedFile class; just check if will duck like a file.
```

**#9 - 26 mai 2016 15:41 - Thomas Noël**

- Version cible mis à v1.43

**#10 - 28 juin 2016 19:51 - Frédéric Péters**

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

**Fichiers**

---

0001-misc-fix-serialization-of-PicklableUpload-imported-f.patch	2,53 ko	20 mai 2016	Frédéric Péters
0001-misc-fix-serialization-of-PicklableUpload-imported-f.patch	2,58 ko	20 mai 2016	Frédéric Péters
0001-misc-check-for-serializable-file-using-hasattr-11000.patch	2,5 ko	20 mai 2016	Frédéric Péters