

## w.c.s. - Bug #43242

### jump vers un saut précédent : crash si le statut n'existe plus

24 mai 2020 16:05 - Thomas Noël

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	24 mai 2020
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Lauréline Guérin	<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		

#### Description

Si un statut d'un workflow a été supprimé alors que des demandes ont ce statut enregistré comme "marqueur précédent", on a un `KeyError` dans `pop_previous_marked_status` :

```
def pop_previous_marked_status(self):
    if not self.workflow_data or not '_markers_stack' in self.workflow_data:
        return None
    try:
        marker_data = self.workflow_data['_markers_stack'].pop()
        status_id = marker_data['status_id']
    except IndexError:
        return None
    return self.formdef.workflow.get_status(status_id) <---- KeyError, le statut n'existe plus
```

Un petit test qui montre le soucis :

```
diff --git a/tests/test_backoffice_pages.py b/tests/test_backoffice_pages.py
index d4921da6..a8eb586a 100644
--- a/tests/test_backoffice_pages.py
+++ b/tests/test_backoffice_pages.py
@@ -5247,6 +5247,25 @@ def test_workflow_jump_previous_auto(pub):
     assert formdata.status == 'wf-south'
     assert formdata.workflow_data['_markers_stack'] == [{'status_id': 'north'}]

+ # no marker (workflow inconsistency)
+ formdata.workflow_data['_markers_stack'] = []
+ formdata.store()
+ resp = app.get('/backoffice/management/form-title/%s/' % formdata.id)
+ resp = resp.form.submit('button_back')
+ resp = resp.follow()
+ formdata = formdef.data_class().get(formdata.id)
+ assert formdata.status == 'wf-south'
+ assert not formdata.workflow_data['_markers_stack']
+
+ # unknown marker (workflow inconsistency)
+ formdata.workflow_data['_markers_stack'] = [{'status_id': 'unknown_status'}]
+ formdata.store()
+ resp = app.get('/backoffice/management/form-title/%s/' % formdata.id)
+ resp = resp.form.submit('button_back')
+ resp = resp.follow()
+ formdata = formdef.data_class().get(formdata.id)
+ assert formdata.status == 'wf-south'
```

Le premier test sans aucun marqueur passe, mais pas le second où le statut pointé par le marqueur n'existe pas.

(À noter qu'à ma connaissance ça n'est jamais arrivé en vrai, j'ai juste repéré le truc suite à la relecture de [#42854](#))

#### Révisions associées

## Révision a5dde9f9 - 26 juin 2020 18:57 - Lauréline Guérin

workflow: fix auto jump to unknown status (#43242)

### Historique

---

#### #1 - 22 juin 2020 10:16 - Lauréline Guérin

- Assigné à mis à Lauréline Guérin

#### #2 - 22 juin 2020 14:41 - Lauréline Guérin

- Fichier 0001-workflow-fix-auto-jump-to-unknown-status-43242.patch ajouté  
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée  
- Patch proposed changé de Non à Oui

#### #3 - 26 juin 2020 10:22 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#### #4 - 26 juin 2020 20:56 - Lauréline Guérin

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

```
commit a5dde9f9c9c596b9f54f925beb3a90343fe5bf89
Author: Lauréline Guérin <zebuline@entrouvert.com>
Date: Mon Jun 22 14:38:44 2020 +0200
```

```
workflow: fix auto jump to unknown status (#43242)
```

#### #5 - 27 juin 2020 18:16 - Frédéric Péters

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

### Fichiers

---

0001-workflow-fix-auto-jump-to-unknown-status-43242.patch	2,76 ko	22 juin 2020	Lauréline Guérin
---	---------	--------------	------------------