

## w.c.s. - Bug #85258

### rendu de submission\_lateral\_template : demander à avoir une exception en cas de plantage du rendu du gabarit

04 janvier 2024 11:06 - Thomas Noël

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	04 janvier 2024
<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>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Non		

**Description**

Actuellement dans FormDef::get\_submission\_lateral\_block on a cette méthode de rendu :

```
        try:
            new_value = Template(self.submission_lateral_template, autoescape=False).render(context)
        except Exception as e:
            get_publisher().record_error(...)
            return None
        return new_value
```

mais on oublie d'ajouter un raises=True dans l'objet Template, et donc ça ne lève jamais d'exception ; et pire, quand ça plante le render(context) renvoie le gabarit tel quel, qui se retrouve affiché à l'agent.

#### Révisions associées

##### Révision e3fddc53 - 12 février 2024 11:47 - Frédéric Péters

misc: give a specific message for missing variables in templates (#85258)

##### Révision 45749653 - 12 février 2024 11:47 - Frédéric Péters

backoffice: handle django errors in submission lateral template (#85258)

#### Historique

##### #1 - 04 janvier 2024 11:50 - Frédéric Péters

donc ça ne lève jamais d'exception

Et pourtant le coverage indique bien que cette ligne est couverte :

[https://jenkins.entrouvert.org/job/gitea/job/wcs/job/main/Coverage\\_20Report\\_20\\_28native\\_29/d\\_4006139f780a0235\\_formdef\\_py.html#790](https://jenkins.entrouvert.org/job/gitea/job/wcs/job/main/Coverage_20Report_20_28native_29/d_4006139f780a0235_formdef_py.html#790)

Tu pourrais donner un exemple de gabarit reproduisant ton cas ?

##### #2 - 04 janvier 2024 14:58 - Thomas Noël

C'était un template avec :

```
<ul><!--{% for rdv in forms|objects:"rendez-vous-travailleurs-sociaux"|filter_by:"agent"|filter_value:form_submission_agent_display_name|filter_by:"rdv_datetime"|greater_than_or_equal|filter_value:now|filter_by_status:"Rendez-vous confirmé"|order_by:"form_number_raw" %}-->
  <li><!-- {% with date=rdv|get:"event" type=rdv|get:"eplanning" %}-->{{date}} ({{type}})<!-- {% endwith %}
----></li>
<!--{% endfor %}-->
</ul>
```

où l'erreur venait, a priori, de form\_submission\_agent\_display\_name qui n'existe pas (ticket [#85257](#) mais c'est autre chose).

Et donc variable inconnue, plantage silencieux du render() qui prend en charge l'exception DjangoVariableDoesNotExist, cf wcs/qommon/template.py :

```
try:
    rendered = self.template.render(context)
except (DjangoTemplateSyntaxError, DjangoVariableDoesNotExist) as e:
    if self.raises:
        from . import _

        raise TemplateError(_('failure to render Django template: %s'), e)
    return self.value
```

et donc le `return self.value` qui donne le gabarit renvoyé tel quel...

Notre test joue avec `XX{{today|list}}XX` qui est un crash Python bas niveau ('datetime.date' object is not iterable) qui fait crasher le render systématiquement.

(Disclamation: je n'ai pas pris le temps de faire autre chose que des tests dans ma tête, je me trompe peut-être d'analyse)

### #3 - 04 janvier 2024 18:23 - Robot Gitea

- Statut changé de *Nouveau* à *En cours*
- Assigné à *mis* à Frédéric Péters

Frédéric Péters (fpeters) a ouvert une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1000>
- Titre : WIP: backoffice: handle django errors in submission lateral template (#85258)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1000/files>

### #4 - 09 février 2024 16:59 - Robot Gitea

- Statut changé de *En cours* à *Solution proposée*

### #5 - 12 février 2024 08:46 - Robot Gitea

- Statut changé de *Solution proposée* à *Solution validée*

Lauréline Guérin (lguerin) a approuvé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1000>

### #6 - 12 février 2024 11:47 - Robot Gitea

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

Frédéric Péters (fpeters) a mergé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1000>
- Titre : backoffice: handle django errors in submission lateral template (#85258)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1000/files>

### #7 - 12 février 2024 17:18 - Transition automatique

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

### #8 - 14 avril 2024 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration