

## w.c.s. - Bug #42672

### {{form\_option\_...}} rendue comme "time.struct\_time..."

09 mai 2020 02:08 - Thomas Noël

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	09 mai 2020
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>		<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

Je pensais que c'était corrigé par [#41853](#) mais on dirait que non.

Sur une action globale qui a une date de référence {{form\_option\_date\_anonym}}, celle-ci étant de type date, on se retrouve avec une string "time.struct\_time(...)" qui ne peut donc pas être vue comme une date par get\_as\_datetime.

#### Exception:

```
type = '<class 'ValueError'>', value = 'time data 'time.struct_time(tm_year=2020, tm_mon=5, tm_mday=8, tm_hour=0, tm_min=0, tm_sec=0, tm_wday=4, tm_yday=129, tm_isdst=-1)' does not match format '%d/%m/%y'
```

#### Stack trace (most recent call first):

```
File "/usr/lib/python3.5/_strptime.py", line 343, in _strptime
 341     if not found:
 342         raise ValueError("time data %r does not match format %r" %
> 343             (data_string, format))
 344     if len(data_string) != found.end():
 345         raise ValueError("unconverted data remains: %s" %

locals:
  arg = '%d/%m/%y'
  data_string = 'time.struct_time(tm_year=2020, tm_mon=5, tm_mday=8, tm_hour=0, tm_min=0, tm_sec=0, tm_wday=4, tm_yday=129, tm_isdst=-1)'
  format = '%d/%m/%y'
  format_regex = re.compile('(P<d>3[0-1]|[1-2]\\d|0[1-9]|[1-9]| [1-9])/(P<m>1[0-2]|0[1-9]|[1-9])/(P<y>\\d\\d)', re.IGNORECASE)
  found = None
  index = 1
  locale_time = <_strptime.LocaleTime object at 0x7fc4633dc588>
```

```
File "/usr/lib/python3.5/_strptime.py", line 510, in _strptime_datetime
 508     """Return a class cls instance based on the input string and the
 509     format string."""
> 510     tt, fraction = _strptime(data_string, format)
 511     tzname, gmtoff = tt[-2:]
 512     args = tt[:6] + (fraction,)
```

```
locals:
  cls = <class 'datetime.datetime'>
  data_string = 'time.struct_time(tm_year=2020, tm_mon=5, tm_mday=8, tm_hour=0, tm_min=0, tm_sec=0, tm_wday=4, tm_yday=129, tm_isdst=-1)'
  format = '%d/%m/%y'
```

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/qommon/misc.py", line 249, in get_as_datetime
 247     except ValueError as e:
 248         exception = e
> 249     raise exception
 250
 251
```

```
locals:
  exception = ValueError("time data 'time.struct_time(tm_year=2020, tm_mon=5, tm_mday=8, tm_hou
```

```
r=0, tm_min=0, tm_sec=0, tm_wday=4, tm_yday=129, tm_isdst=-1)' does not match
format '%d/%m/%y',)
    format_string = '%d/%m/%y'
    formats = ['%d/%m/%Y %H:%M', '%d/%m/%Y', '%Y-%m-%d %H:%M', '%Y-%m-%d %H:%M:%S', '%Y-%m-%dT%H:
%M:%S', '%Y-%m-%dT%H:%M:%SZ', '%y-%m-%d %H:%M', '%y-%m-%d %H:%M:%S', '%d/%m/%Y
%H:%M', '%d/%m/%Y %H:%M:%S', '%d/%m/%Y %Hh%M', '%d/%m/%y %H:%M', '%d/%m/%y %H:%M:%S', '%d/%m/%y %H
h%M', '%Y-%m-%d', '%y-%m-%d', '%d/%m/%Y', '%d/%m/%y']
    s = 'time.struct_time(tm_year=2020, tm_mon=5, tm_mday=8, tm_hour=0, tm_min=0, tm_sec=0, tm_wd
ay=4, tm_yday=129, tm_isdst=-1)'
    value = ['%d/%m/%Y', '%d/%m/%y']

File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/workflows.py", line 1224, in must_trigger
1222         anchor_date = get_as_datetime(anchor_date)
1223     except ValueError:
> 1224         get_publisher().notify_of_exception(sys.exc_info(), context='[TIMEOUTS]')
1225         anchor_date = None
1226         elif anchor_date:
...

```

#### Demandes liées:

Lié à w.c.s. - Development #41853: Affichage d'un champ date form\_option dans...

Fermé

18 avril 2020

#### Révisions associées

##### Révision 1a0642d4 - 09 mai 2020 14:58 - Frédéric Péters

misc: use lazy mode for global action expression date template (#42672)

#### Historique

##### #2 - 09 mai 2020 02:09 - Thomas Noël

- Lié à Development #41853: Affichage d'un champ date form\_option dans l'historique d'une demande n'est pas formaté ajouté

##### #3 - 09 mai 2020 02:12 - Thomas Noël

En première lecture ça pourrait être lié au fait qu'on est pas en mode lazy sur cette évaluation :

```
...
elif self.anchor == 'template':
    variables = get_publisher().substitutions.get_context_variables()
    anchor_date = Template(self.anchor_template, autoescape=False).render(variables)

```

##### #5 - 09 mai 2020 10:18 - Frédéric Péters

Oui faudrait sans doute lazy là. (je pensais l'avoir systématisé pour les appels aux gabarits).

##### #6 - 09 mai 2020 10:40 - Frédéric Péters

(je pensais à [#38332](#), mais il est venu après l'écriture du code utilisé ici pour la date)

##### #7 - 09 mai 2020 10:58 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-misc-use-lazy-mode-for-global-action-expression-date.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Voilà avec le test qui reproduit la trace de ce ticket.

##### #8 - 09 mai 2020 12:59 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

##### #9 - 09 mai 2020 14:59 - Frédéric Péters

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

```
commit 1a0642d45da5735dbeb99f255959d7e38dfcaffc
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sat May 9 10:41:52 2020 +0200

```

misc: use lazy mode for global action expression date template (#42672)

**#10 - 13 mai 2020 14:16 - Frédéric Péters**

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

**Fichiers**

---

0001-misc-use-lazy-mode-for-global-action-expression-date.patch	2,56 ko	09 mai 2020	Frédéric Péters
---	---------	-------------	-----------------