

## w.c.s. - Bug #53772

### Données calculées : erreur 500 sur un formulaire (type décimal)

05 mai 2021 14:43 - Marie Kuntz

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	
<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>	Oui		
<b>Description</b>			
<p>J'ai ajouté des données calculées sur un formulaire existant (<a href="https://demarches-gers.test.entrouvert.org/backoffice/forms/103/">https://demarches-gers.test.entrouvert.org/backoffice/forms/103/</a>) et en arrivant sur la page qui contient ces champs, j'ai une erreur 500. L'erreur se poursuit sur tout le formulaire, si je reviens sur une page précédente et que je la rafraichis, j'ai aussi une erreur 500.</p> <p>Les données calculées sont là : <a href="https://demarches-gers.test.entrouvert.org/backoffice/forms/103/fields/pages/429/">https://demarches-gers.test.entrouvert.org/backoffice/forms/103/fields/pages/429/</a></p> <p>Pour reproduire, il faut aller jusqu'à la page "Récapitulatif calculs" : <a href="https://demarches-gers.test.entrouvert.org/sante-social/fond-de-solidarite-logement-travailleur-social-donnees-calculées/">https://demarches-gers.test.entrouvert.org/sante-social/fond-de-solidarite-logement-travailleur-social-donnees-calculées/</a>, j'ai isolé les DC sur la page suivante "page tmp" (l'affichage de cette page se fait correctement), en passant à la page d'après, l'erreur 500 se produit.</p>			

#### Révisions associées

##### Révision c05ae587 - 05 mai 2021 16:59 - Frédéric Péters

sql: use custom json encoder for computed data storage (#53772)

#### Historique

##### #1 - 05 mai 2021 14:51 - Frédéric Péters

Tu aurais un code suivi d'une demande permettant de voir cette erreur 500 sans saisir toutes les pages ?

##### #2 - 05 mai 2021 14:56 - Frédéric Péters

- *Sujet changé de Données calculées : erreur 500 sur un formulaire à Données calculées : erreur 500 sur un formulaire (type décimal)*

Exception:

```
type = '<class 'TypeError'>', value = 'Object of type Decimal is not JSON serializable'
```

C'est donc qu'il y a stockage d'un nombre décimal, ce qui n'est pas un type json. (je n'imaginai pas qu'un problème de ce type arriverait si vite et j'aurais parié sur les dates).

Pour référence :

- uc\_total\_dc :

```
{% if form_var_foyer_plus_un == "Oui" or form_var_enfant_demandeur == "Oui" or form_var_couple_demandeur == "Oui" %}{% with var1=form_var_uc|getlist:"uc_foyer"|sum|add:form_var_uc_demandeur %}{% if var1|decimal > 4.5 %}4.5{% else %}{ { var1 } }{% endif %}{% endif %}{% endif %}{ {form_var_uc_demandeur} }{% endif %}
```

- reste\_a\_vivre\_dc :

```
{% if form_var_foyer_plus_un == "Oui" %}{% with ressources=form_var_revenu_salaire_demandeur|add:form_var_revenu_non_salaire_demandeur|add:form_var_revenu_pension_alimentaire_demandeur|add:form_var_revenu_patrimoniaux_demandeur|add:form_var_revenu_autre_demandeur|add:form_var_revenu_salaire_foyer|add:form_var_revenu_non_salaire_foyer|add:form_var_revenu_pension_alimentaire_foyer|add:form_var_revenu_patrimoniaux_foyer|add:form_var_revenu_autre_foyer|add:form_var_allocation_demandeur|add:form_var_complement_demandeur|add:form_var_allocation_handicap_demandeur|add:form_var_rsa_demandeur|add:form_var_ppa_demandeur|add:form_var_chomage_demandeur|add:form_var_indemnité_demandeur|add:form_var_rente_demandeur|add:form_var_aide_sociale_demandeur|add:form_var_retraite_demandeur|add:form_var_autre_ressource_demandeur|add:form_var_allocation_foyer|add:form_var_complement_foyer|add:form_var_allocation_handicap_foyer|add:form_var_rsa_foyer|add:form_var_ppa_foyer|add:form_var_chomage_foyer|add:form_var_indemnité_foyer|add:form_var_rente_foyer|add:form_var_aide_sociale_foyer|add:form_var_retraite_foyer|add:form_var_autre_ressource_demandeur charges=form_var_charge_loyer|add:form_var_charge_locative|add:form_var_charge_accession|add:form_var_charge_pension_alimentaire|add:form_var_charge_electricite|add:form_var_charge_gaz|add:form_var_charge_eau|add:form_var_charge_chauffage|add:form_var_charge_assurance|add:form_var_charg
```

```
e_telephone|add:form_var_charge_mutuelle|add:form_var_charge_garde|add:form_var_charge_cantine|add:form_var_ch
arge_impots|add:form_var_charge_transport|add:form_var_charge_autre dettes=form_var_dette_logement|add:form_va
r_dette_electricite|add:form_var_dette_gaz|add:form_var_dette_eau|add:form_var_dette_telephone|add:form_var_de
tте_alimentaire|add:form_var_dette_credit|add:form_var_dette_sante|add:form_var_dette_decouvert|add:form_var_d
ette_banque|add:form_var_dette_impot|add:form_var_dette_autre credits=form_var_credit_conso_montant|add:form_v
ar_credit_auto_montant|add:form_var_credit_autre_montant %}{( ressources|subtract:charges|subtract:dettes|subtr
act:credits)}{% endwhile %}{% else %}{% with ressources=form_var_revenu_salaire_demandeur|add:form_var_revenu_
non_salaire_demandeur|add:form_var_revenu_pension_alimentaire_demandeur|add:form_var_revenu_patrimoniaux_deman
deur|add:form_var_revenu_autre_demandeur|add:form_var_allocation_demandeur|add:form_var_complement_demandeur|a
dd:form_var_allocation_handicap_demandeur|add:form_var_rsa_demandeur|add:form_var_ppa_demandeur|add:form_var_c
homage_demandeur|add:form_var_indemnite_demandeur|add:form_var_rente_demandeur|add:form_var_aide_sociale_deman
deur|add:form_var_retraite_demandeur|add:form_var_autre_ressource_demandeur|add:form_var_autre_ressource_deman
deur charges=form_var_charge_loyer|add:form_var_charge_locative|add:form_var_charge_accession|add:form_var_cha
rge_pension_alimentaire|add:form_var_charge_electricite|add:form_var_charge_gaz|add:form_var_charge_eau|add:fo
rm_var_charge_chauffage|add:form_var_charge_assurance|add:form_var_charge_telephone|add:form_var_charge_mutuel
le|add:form_var_charge_garde|add:form_var_charge_cantine|add:form_var_charge_impots|add:form_var_charge_transp
ort|add:form_var_charge_autre dettes=form_var_dette_logement|add:form_var_dette_electricite|add:form_var_dette
_gaz|add:form_var_dette_eau|add:form_var_dette_telephone|add:form_var_dette_alimentaire|add:form_var_dette_cre
dit|add:form_var_dette_sante|add:form_var_dette_decouvert|add:form_var_dette_banque|add:form_var_dette_impot|a
dd:form_var_dette_autre credits=form_var_plan_apurement|getlist:"credit_montant"|sum %}{( ressources|subtract:
charges|subtract:dettes|subtract:credits)}{% endwhile %}{% endif %}
```

- **taux\_effort\_dc :**

```
{% if form_var_foyer_plus_un == "Oui" or form_var_enfant_demandeur == "Oui" or form_var_couple_demandeur == "O
ui" %}{% with ressources=form_var_revenu_salaire_demandeur|add:form_var_revenu_non_salaire_demandeur|add:form_
var_revenu_pension_alimentaire_demandeur|add:form_var_revenu_patrimoniaux_demandeur|add:form_var_revenu_autre_
demandeur|add:form_var_allocation_demandeur|add:form_var_complement_demandeur|add:form_var_allocation_handicap
_demandeur|add:form_var_rsa_demandeur|add:form_var_ppa_demandeur|add:form_var_chomage_demandeur|add:form_var_i
ndemnite_demandeur|add:form_var_rente_demandeur|add:form_var_aide_sociale_demandeur|add:form_var_retraite_dema
ndeur|add:form_var_autre_ressource_demandeur|add:form_var_revenu_salaire_foyer|add:form_var_revenu_non_salaire
_foyer|add:form_var_revenu_pension_alimentaire_foyer|add:form_var_revenu_patrimoniaux_foyer|add:form_var_reven
u_autre_foyer|add:form_var_allocation_foyer|add:form_var_complement_foyer|add:form_var_allocation_handicap_foy
er|add:form_var_rsa_foyer|add:form_var_ppa_foyer|add:form_var_chomage_foyer|add:form_var_indemnite_foyer|add:f
orm_var_rente_foyer|add:form_var_aide_sociale_foyer|add:form_var_retraite_foyer|add:form_var_autre_ressource_f
oyer %}{% with loyer_residuel=form_var_charge_loyer|subtract:form_var_apl_demandeur|subtract:form_var_apl_foye
r var1=ressources|multiply:100 %}{( loyer_residuel|divide:var1)}{% endwhile %}{% else %}{% with res
sources=form_var_revenu_salaire_demandeur|add:form_var_revenu_non_salaire_demandeur|add:form_var_revenu_pensio
n_alimentaire_demandeur|add:form_var_revenu_patrimoniaux_demandeur|add:form_var_revenu_autre_demandeur|add:for
m_var_allocation_demandeur|add:form_var_complement_demandeur|add:form_var_allocation_handicap_demandeur|add:fo
rm_var_rsa_demandeur|add:form_var_ppa_demandeur|add:form_var_chomage_demandeur|add:form_var_indemnite_demandeu
r|add:form_var_rente_demandeur|add:form_var_aide_sociale_demandeur|add:form_var_retraite_demandeur|add:form_va
r_autre_ressource_demandeur %}{% with loyer_residuel=form_var_charge_loyer|subtract:form_var_apl_demandeur var
1=ressources|multiply:100 %}{( loyer_residuel|divide:var1)}{% endwhile %}{% endwhile %}{% endif %}
```

- **qf\_dc :**

```
{% if form_var_foyer_plus_un == "Oui" or form_var_enfant_demandeur == "Oui" or form_var_couple_demandeur == "O
ui" %}{% with ressources=form_var_revenu_salaire_demandeur|add:form_var_revenu_non_salaire_demandeur|add:form_
var_revenu_pension_alimentaire_demandeur|add:form_var_revenu_patrimoniaux_demandeur|add:form_var_revenu_autre_
demandeur|add:form_var_revenu_salaire_foyer|add:form_var_revenu_non_salaire_foyer|add:form_var_revenu_pension_
alimentaire_foyer|add:form_var_revenu_patrimoniaux_foyer|add:form_var_revenu_autre_foyer|add:form_var_allocati
on_demandeur|add:form_var_complement_demandeur|add:form_var_allocation_handicap_demandeur|add:form_var_rsa_dem
andeur|add:form_var_ppa_demandeur|add:form_var_chomage_demandeur|add:form_var_indemnite_demandeur|add:form_var
_rente_demandeur|add:form_var_aide_sociale_demandeur|add:form_var_retraite_demandeur|add:form_var_autre_ressou
rce_demandeur|add:form_var_allocation_foyer|add:form_var_complement_foyer|add:form_var_allocation_handicap_foy
er|add:form_var_rsa_foyer|add:form_var_ppa_foyer|add:form_var_chomage_foyer|add:form_var_indemnite_foyer|add:f
orm_var_rente_foyer|add:form_var_aide_sociale_foyer|add:form_var_retraite_foyer|add:form_var_autre_ressource_d
emandeur uc30=form_var_uc_total|multiply:30 %}{(ressources|divide:uc30)}{% endwhile %}{% else %}{% with ressour
ces=form_var_revenu_salaire_demandeur|add:form_var_revenu_non_salaire_demandeur|add:form_var_revenu_pension_al
imentaire_demandeur|add:form_var_revenu_patrimoniaux_demandeur|add:form_var_revenu_autre_demandeur|add:form_va
r_allocation_demandeur|add:form_var_complement_demandeur|add:form_var_allocation_handicap_demandeur|add:form_v
ar_rsa_demandeur|add:form_var_ppa_demandeur|add:form_var_chomage_demandeur|add:form_var_indemnite_demandeur|ad
d:form_var_rente_demandeur|add:form_var_aide_sociale_demandeur|add:form_var_retraite_demandeur|add:form_var_au
tre_ressource_demandeur|add:form_var_autre_ressource_demandeur uc30=form_var_uc_total|multiply:30 %}{(ressourc
es|divide:uc30)}{% endwhile %}{% endif %}
```

### #3 - 05 mai 2021 14:59 - Frédéric Péters

- Assigné à mis à Frédéric Péters

La seule exploitation que je vois plus loin, c'est :

```
form_var_taux_effort_dc|decimal > 3
```

Étant donné le |decimal déjà présent, on pourrait avoir simplement comme règle de conversion de passer le type décimal sous forme de chaîne de caractères.

#### #4 - 05 mai 2021 15:11 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-sql-use-custom-json-encoder-for-computed-data-storag.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Encodage/décodage avant stockage.

#### #5 - 05 mai 2021 16:38 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Sounds good, on gagne aussi la jsonification des dates ou des fichiers, c'est bien.

#### #6 - 05 mai 2021 16:59 - Frédéric Péters

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

```
commit c05ae5877dd583844797528d530c238d12405019
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date:   Wed May 5 15:08:43 2021 +0200
```

```
sql: use custom json encoder for computed data storage (#53772)
```

#### #7 - 05 mai 2021 23:16 - Frédéric Péters

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

### Fichiers

---

0001-sql-use-custom-json-encoder-for-computed-data-storag.patch	3,22 ko	05 mai 2021	Frédéric Péters
-----------------------------------------------------------------	---------	-------------	-----------------