

Combo - Development #17185

cellule json : possibilité de charger des données depuis plusieurs URL

26 juin 2017 09:42 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	26 juin 2017
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Péters	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		

Description

Genre :

```
"metro": {
  "url": "https://.../les-arrets?identifiant=[identifiant]",
  "more-data": [
    {"horaires": {"url": "https://.../les-horaires?identifiant_arret=[identifiant]"}},
  ]
}
```

Avec "more-data" étant une liste pour que le contexte puisse être au fur et à mesure alimenté et utilisé dans les appels qui suivent.

Révisions associées

Révision 88052430 - 20 juillet 2017 10:53 - Frédéric Péters

json cell: add possibility to retrieve data from multiple URLs (#17185)

ex:

```
"metro": {
  "url": "https://.../stops?identifiant=[identifiant]",
  "additional-data": [
    {"key": "schedule",
     "url": "https://.../schedule?stop_identifiant=[identifiant]"}
  ]
}
```

Historique

#1 - 26 juin 2017 10:21 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-json-cell-add-possibility-to-retrieve-data-from-mult.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à En cours
- Patch proposed changé de Non à Oui

Plutôt qu'un liste de dictionnaires contenant une seule clé contenant un dictionnaire, simplement une liste de dictionnaires avec dedans la clé à utiliser pour poser les données :

```
"metro": {
  "url": "https://.../stops?identifiant=[identifiant]",
  "additional-data": [
    {"key": "schedule",
     "url": "https://.../schedule?stop_identifiant=[identifiant]"}
  ]
}
```

À noter que l'alimentation du contexte avec les nouvelles données n'est pas vraiment utile tant qu'on est limité à de l'ezt simple dans les templates d'URL. ([#17184](#))

#2 - 26 juin 2017 14:42 - Thomas Noël

Pourquoi un break ligne 888 ?

#3 - 26 juin 2017 15:14 - Frédéric Péters

L'idée c'était qu'on lache l'affaire après une erreur mais c'est vrai qu'on pourrait imaginer ok d'avoir une erreur 404 (genre plusieurs additional-data, .../ligne-metro?id=[id], .../ligne-bus?id=[id], .../ligne-tram?id=[id]).

#4 - 18 juillet 2017 17:19 - Thomas Noël

Je maintiens que dans le cas d'URL indépendantes, si l'une foire, on devrait quand même tenter les suivantes. Et donc remplacer le break par un continue.

Si les URL sont dépendantes alors ça plantera au niveau de UnknownTemplateVariableError et je pense que c'est bien.

(en parallèle, réflexion à avoir sur le renvoi du json_response.status_code dans le contexte, pour informer quand ce n'est pas 200 ; autre ticket [#17688](#))

#5 - 19 juillet 2017 14:02 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-json-cell-add-possibility-to-retrieve-data-from-mult.patch ajouté

Voilà avec le continue, par rapport au patch précédent, déplacement de l'affectation au self._json_content dans le corps de la boucle.

#6 - 19 juillet 2017 15:06 - Thomas Noël

En fait la partie # update context with data key ... ne sert à rien en dehors du résultat 200 (extra_context[data_key] est restée à None dans ce cas), donc j'indenterais bien ces lignes 890 à 896 pour les placer dans le if json_response.status_code == 200:

#7 - 19 juillet 2017 15:19 - Thomas Noël

- Fichier 0001-json-cell-add-possibility-to-retrieve-data-from-mult.patch ajouté

Une version avec ce que je dis au dessus, mais aussi un "continue" en cas d'impossibilité de calculer l'URL (on tente quand même les autres).

#8 - 20 juillet 2017 10:28 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-json-cell-add-possibility-to-retrieve-data-from-mult.patch ajouté

Si la première requête foire, j'ai eu peur que self._json_content = extra_context['json'] plante parce que 'json' ne sera pas dans le dictionnaire. Ce n'est pas le cas tout est bien mis à None plus haut mais il m'a fallu un test pour que je le remarque. Voici donc le même patch + le test allongé pour tester la situation où les URL sont en erreur.

#9 - 20 juillet 2017 10:37 - Thomas Noël

Ack

#10 - 20 juillet 2017 10:54 - Frédéric Péters

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

```
commit 88052430dd1e3d156ec18eef3a815d139b91a7f2
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Mon Jun 26 10:16:37 2017 +0200
```

```
json cell: add possibility to retrieve data from multiple URLs (#17185)
```

```
ex:
  "metro": {
    "url": "https://.../stops?identifiant=[identifiant]",
    "additional-data": [
      {"key": "schedule",
       "url": "https://.../schedule?stop_identifiant=[identifiant]"
      }
    ]
  }
}
```

#11 - 23 décembre 2018 15:18 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-json-cell-add-possibility-to-retrieve-data-from-mult.patch	6,34 ko	26 juin 2017	Frédéric Péters
0001-json-cell-add-possibility-to-retrieve-data-from-mult.patch	6,03 ko	19 juillet 2017	Frédéric Péters
0001-json-cell-add-possibility-to-retrieve-data-from-mult.patch	5,97 ko	19 juillet 2017	Thomas Noël
0001-json-cell-add-possibility-to-retrieve-data-from-mult.patch	6,65 ko	20 juillet 2017	Frédéric Péters