

## Passerelle - Development #2747

### compatibilité wcs quand on cherche une seule réponse

12 avril 2013 23:51 - Thomas Noël

|   |       |                      |               |
|---|-------|----------------------|---------------|
| <b>Statut:</b>  | Fermé | <b>Début:</b>        | 12 avril 2013 |
| <b>Priorité:</b>  | Haut  | <b>Echéance:</b>     |               |
| <b>Assigné à:</b>   |       | <b>% réalisé:</b>    | 90%           |
| <b>Catégorie:</b>   |       | <b>Temps estimé:</b> | 0:00 heure    |
| <b>Version cible:</b>   |       | <b>Planning:</b>     |               |
| <b>Patch proposed:</b>  |       |                      |               |
| <b>Description</b>  |       |                      |               |
| Cas classique : dans un workflow de wcs, je désire obtenir le nom d'un centre de gestion en fonction d'un code postal.  |       |                      |               |
| Ce qui serait simple :  |       |                      |               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Je mets un CSV dans passerelle</li><li>• Dans le workflow de wcs, je fais un appel (wscall #2746) sur <a href="http://.../departement/json?q=[form_var_cp]">http://.../departement/json?q=[form_var_cp]</a> dont le résultat sera stocké dans une variable wfc</li><li>• En retour, j'ai une variable de substitution wfc_response_data = "code-du-centre"</li><li>• je peux utiliser cette variable dans des tests, des messages, etc.</li></ul> |       |                      |               |
| Problème dans la situation actuelle :   |       |                      |               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• passerelle renvoie ça :</li></ul>   |       |                      |               |
| <pre>{"data": [{"text": "14117", "id": "BESSIN"}], "err": 0}</pre>  |       |                      |               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• et donc dans le formdata on a ça :</li></ul>  |       |                      |               |
| <pre>u'wfc_response_data': [{"u'id': u'BESSIN', u'text': u'14117'}],<br/>u'wfc_response_err': 0,</pre>  |       |                      |               |
| Ce qui n'est pas utilisable dans ezt et difficilement compréhensible dans des conditions de jump et autres...   |       |                      |               |
| Il faudrait donc disposer d'une façon d'interroger passerelle différente... Autre chose que "?q=..." ?  |       |                      |               |

#### Révisions associées

##### Révision 625b2a27 - 16 avril 2013 14:01 - Thomas Noël

add /datasource/<id>/json view (get\_data\_by\_id) (fix #2747)

#### Historique

##### #1 - 13 avril 2013 18:04 - Thomas Noël

Je propose d'ajouter la possibilité d'obtenir un champ "value" d'un CSV avec une interrogation "json?key=...".. Je tente un patch tout à l'heure.

##### #2 - 13 avril 2013 22:37 - Thomas Noël

- Fichier id-param-for-csv-datasource.diff ajouté

Voilà. On peut faire un json?id=... dans une source fichier CSV, ça renvoie la valeur correspondant à l'id cherché.

Exemple : <http://localhost:8000/data/clic/json?id=14117> renvoie {"data": "BESSIN", "err": 0}

Attention, puisque "get\_data" ne renvoie plus forcément une liste, j'ai supprimé les "sorted()" dans views.py. Si une source doit renvoyer un résultat trié, elle doit le faire dans son get\_data().

Ca me semble assez logique, mais ça a peut-être des effets de bords ?...

**#3 - 13 avril 2013 22:37 - Thomas Noël**

- Statut changé de Nouveau à Solution déployée

**#4 - 15 avril 2013 00:09 - Thomas Noël**

- Fichier get-by-id.diff ajouté

Suite à discussion avec Fred, utilisation d'une URL /<datasource>/<id>/json pour faire un GET ou un POST sur une id donnée.

(testé sur une passerelle installée en local:8000 sur calvados.dev)

**#5 - 16 avril 2013 14:05 - Thomas Noël**

- % réalisé changé de 0 à 90

Appliqué par commit [625b2a27d8cceeaac7789d27197a2b10a9a6ef03](#).

**#6 - 16 avril 2013 15:32 - Thomas Noël**

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

**#7 - 04 août 2018 12:32 - Benjamin Dauvergne**

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

**Fichiers**

---

|                                  |         |               |             |
|----------------------------------|---------|---------------|-------------|
| id-param-for-csv-datasource.diff | 1,85 ko | 13 avril 2013 | Thomas Noël |
| get-by-id.diff                   | 2,76 ko | 14 avril 2013 | Thomas Noël |