

## w.c.s. - Development #74289

### testdef, gestion des sources de données

07 février 2023 16:55 - Valentin Deniaud

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	07 février 2023
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Valentin Deniaud	<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 il y a un problème bloquant, si on crée un test sur un formulaire de prise de rendez-vous, il va planter très vite ensuite, parce que le créneau sélectionné au moment de la création du test sera à un moment réservé, ou plus proposé à cause du temps qui passe (le test échouera sur une erreur « Choix invalide »).

Une idée pour remédier à ça pourrait être d'avoir un paramétrage supplémentaire au champ liste en question, dire « sélectionner la première valeur valide », ça résoudrait le cas soulevé.

Resterait qu'en cas d'indispo/dysfonctionnement de la source de donnée, le test aurait toujours des chances de planter.

D'où une autre approche, plutôt rendre le test indépendant du réseau : lors de l'exécution on détecte que le champ est alimenté par une source de données, et on le remplit artificiellement à partir des données enregistrées lors de la création du test, c'est à dire en ajoutant à la saisie en cours les données `_structured` et compagnie qu'on récupérerait normalement après un appel WS.

On perd en dynamisme car en cas de modification de la source de donnée, on continuera à jouer le test sur de vieilles données et ça finira par planter le test aussi. Mais de manière moins systématique qu'actuellement (et de toute façon en cas de grosse modification à un formulaire on ne coupera jamais à devoir aller modifier les tests).

Il me semble que cette idée permet de lever le point bloquant sus-mentionné, assez facilement et sans complexifier l'UI : je fais le patch ?

#### Révisions associées

##### Révision 278058bf - 28 février 2023 10:28 - Valentin Deniaud

testdef: allow invalid value for item fields (#74289)

##### Révision 1796ece7 - 28 février 2023 10:28 - Valentin Deniaud

testdef: statically retrieve values for field with data source (#74289)

#### Historique

##### #1 - 15 février 2023 16:26 - Valentin Deniaud

Plus j'y pense plus je suis convaincu qu'il faut tout faire statiquement, ne jamais réinterroger la source de donnée (on a accès à un inspect pour voir les données du test, ça n'a pas de logique de jouer le test sur d'autres données que celles affichées sur cette page).

Donc ce qu'il y a à faire c'est 1/ ignorer qu'un choix est invalide (y compris pour les champs sans source de données, c'est une erreur qui n'a pas d'intérêt) et 2/ stocker les valeurs `_display` et `_structured` à la création du test puis les réutiliser.

##### #2 - 15 février 2023 16:29 - Robot Gitea

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

Valentin Deniaud (vdeniaud) a ouvert une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/115>
- Titre : testdef, gestion des sources de données (#74289)
- Modifications : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/115/files>

##### #3 - 28 février 2023 06:48 - Robot Gitea

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

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

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/115>

**#4 - 28 février 2023 10:28 - Robot Gitea**

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

Valentin Deniaud (vdeniaud) a mergé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/115>
- Titre : testdef, gestion des sources de données (#74289)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/115/files>

**#5 - 28 février 2023 13:14 - Transition automatique**

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

**#6 - 30 avril 2023 04:42 - Transition automatique**

Automatic expiration