

w.c.s. - Bug #80921

affichage dynamique champ cassé suite à modif envoi événement wcs:change

05 septembre 2023 19:37 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	05 septembre 2023
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Corentin Séchet	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Non		

Description

js: fix fields prefilled with geocoding not triggering live update ([#80858](#))

est le commit qui casse l'affichage dynamique de champs, qu'on rencontre dans [#80920](#).

Vraisemblablement, ce qui était transmis en params :

```
$(this).parents('form').trigger('wcs:change', params);
```

ne l'est plus en faisant :

```
form.dispatchEvent(new Event('wcs:change', params))
```

(le contenu de params m'apparait ok).

Il y a peut-être une analyse à porter qui redescendrait de [#80858](#) vers [#78997](#), reprendre celui-ci je ne sais comment pour revenir à des événements jquery, et trouver une manière de faire différente pour s'interfacer dans l'évaluation live des champs, ou décréter que tant pis on garde le bug [#78997](#) pour le moment. Ça me semblerait préférable à la chute actuelle.

Révisions associées

Révision 71ce5c95 - 06 septembre 2023 08:21 - Corentin Séchet

js: fix dynamic fields update ([#80921](#))

Historique

#3 - 06 septembre 2023 08:22 - Robot Gitea

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

Corentin Séchet (csechet) a ouvert une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/644>
- Titre : js: fix dynamic fields update ([#80921](#))
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/644/files>

#4 - 06 septembre 2023 08:46 - Corentin Séchet

J'ai été un peu vite en besogne dans [#80858](#) : Il ne s'agissait pas d'un `.addEventListener(...)` qui n'attrapait pas un événement lancé par un `.trigger(...)`, mais un événement lancé par un `.dispatchEvent(...)` qui n'était pas attrapé par un gestionnaire jQuery déclaré via :

```
$(parent).on('change input', '.child-selector', () => ... // $(child) == .child-selector)
```

Aucune idée de pourquoi, puisque :

```
$(parent)('.child-selector').on('change', () => ... // $(child) == .child-selector)
```

Fonctionne bien lorsqu'on émet un événement via `dispatchEvent`. Donc en plus de repasser à du jQuery pour le `trigger('wcs-change')`, je suis repassé à `.on` pour le `change` sur les inputs : il y a des `.trigger('change')` par endroits, ça avait du casser d'autres choses.

A cause de la magie noire faite par jQuery par dessus la gestion d'événements JS native, au moment où on a introduit du JS Vanilla pour l'évaluation live, on a commencé à tirer des fils dans toute la gestion d'événements : on a utilisé des `.addEventListener(...)`, qui demandent de migrer des

.trigger(...) en .dispatchEvent(...), qui demandent à leur tour de migrer des .on(..) vers .addEventListener(...), etc. etc.

#5 - 06 septembre 2023 09:31 - Robot Gitea

- Statut changé de *Solution proposée* à *Solution validée*

Serghei Mihai (smihai) a approuvé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/644>

#6 - 06 septembre 2023 11:13 - Robot Gitea

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

Corentin Sechet (csechet) a mergé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/644>
- Titre : js: fix dynamic fields update ([#80921](#))
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/644/files>

#7 - 06 septembre 2023 13:14 - Transition automatique

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

#8 - 12 novembre 2023 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration