Cross-piping project issue with embedded fields and multiple events

REDCap 15.0.0 · PHP 8.0.27 (Linux/Unix OS) · MariaDB 10.5.18

Hi,

I saw on the EM Cross-piping Project doc that there could be problems when using Embedded fields. I also saw a recent post where <u>@mark.mcever</u> encouraged to give details on the problems encountered. I use this EM with Embedded fields but also on repetitive forms. When I add a new "partner" in my project, I select it, I save the form and everything goes well. The fields are filled in automatically and correctly.

I saw on the EM Cross-piping Project doc that there could be problems when using Embedded fields. I also saw a recent post where <u>@mark.mcever</u> encouraged to give details on the problems encountered.

I use this EM with Embedded fields but also on repetitive forms.

When I access a partner already existing in my project, I notice that the content of the fields does not correspond to the initial choice of the drop-down list, but apparently to the content of the last partner of my project. In addition, I can no longer change it.

	& round evenil nomero de conner Is-cueis-anas: fuer	ance # 17 rescourse	Z Auto-fill form
Accueil Projet · f≡ Configuration Concepteur · □□ Dictionnaire · ■ Codebook	Numéro de Contrat	19-CHUN-0005	
Statut du projet : Développement	Partenaire	ABBOTT FRANCE SAS	
Collecte de données 📃		R m	
🖩 Tableau de bord	Raison sociale	AMBULANCES PASTEUR II	
 Afficher le statut de collecte de données de tous les enregistrements 	Clés d'identification	T	
Ajouter/modifier enregistrements Créer de nouveaux enregistrements ou afficher/ modifier des enregistrements existants	Siret :	Clé Magh2 :	
	50894452700052		
🕞 🗘 Inspecteur 👂 Console D Débog	ueur ↑↓ Réseau {} Éditeur de style	Mémoire Stockage T Accessibilité S Applications	ó ک
1 V Filtrer		Erreurs Avertissements Journaux	Informations Débogage CSS XHR Requêtes
seront traités comme « Lax ». Cela signif	ie que le cookie ne sera plus envoyé dans des contexte:	<pre>tôt, les cookies dont l'attribut « SameSite » est manquant ou s tiers. Si votre application dépend de la disponibilité de ce e », consultez <u>https://developer.mozillo.org/docs/Web/HTTP/Head</u></pre>	cookie dans de tels contextes,
55			ត

When I add a new "partner" in my project, it does not offer me an empty form, but filled with the last partner of my project.

Saisir le PID d'un projet	Se count evening numero de contrar la citata adas, financie nal restante		Database Query Tool
accueil et conception du projet	Numéro de Contrat	19-CHUN-0005	X Auto-fill form
Accueil Projet - ﷺ Configuration	Partenaire	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Statut du projet : Développement	Raison sociale	AMBULANCES PASTEUR II	
ollecte de données	Clés d'identification		
Tableau de bord Afficher le statut de collecte de données de tous les	Siret : Clé <u>Mag</u> h2 :		
Aloutor/modifier enregistrements vascript:: le nouveaux enregistrements ou afficher/	50894452700052		
R D Inspecteur Console D Débog	ueur 🚯 Réseau 🚯 Éditeur de style 🕥 Performances	🛈 Mémoire 🗄 Stockage 🕇 Accessibilité 🎬 Applications	. D
🗊 🗑 Filtrer		Erreurs Avertissements Journaux	Informations Débogage CSS XHR Requêtes
seront traités comme « Lax ». Cela signif	ie que le cookie ne sera plus envoyé dans des contextes	tôt, les cookies dont l'attribut « SameSite » est manquant ou tiers. Si votre application dépend de la disponibilité de ce », consultez https://developer.mozilla.org/docs/Web/HTTP/Hea	cookie dans de tels contextes,

If I select a desired partner in the list, I save the form and everything goes well. The fields are filled automatically and correctly.

Accueil Projet · ﷺ Configuration	Numéro de Contrat	19-CHUN-0005	X Auto-fill form
Concepteur · II Dictionnaire · Codebook Statut du projet : Développement	Partenaire	AFAQAP	
Collecte de données 🔄	(.00)		
Tableau de bord Afficher le statut de collecte de données de tous les	Raison sociale	J AFAQAP	
enregistrements	Clés d'identification		
Ajouter/modifier enregistrements	Siret :	Clé Magh2 :	
 Créer de nouveaux enregistrements ou afficher/ modifier des enregistrements existants 	41344608900018		
Muméro de Contrat 19.04118.0005 tectouille			
🕞 🗘 Inspecteur 🜔 Console 🕞 Débog	ueur ᠌ Réseau {} Éditeur de style 🕥 Performances	Mémoire Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Accessibilité Stockage Stockage Accessibilité Stockage Accessibilit	۵ ۵
D Filtrer		Erreurs Avertissements Journaux	Informations Débogage CSS XHR Requi
seront traités comme « Lax ». Cela signif	ie que le cookie ne sera plus envoyé dans des contextes	tôt, les cookies dont l'attribut « SameSite » est manquant ou tiers. Si votre application dépend de la disponibilité de ce », consultez <u>https://developer.mozilla.org/docs/Web/HTTP/Hea</u>	cookie dans de tels contextes,

When I return to a partner already present in the project, to change it, I notice (the first or the 2nd for example), the partner recorded is the correct one in the selection list, but the content of the loaded fields is wrong and corresponds to the last partner that I added previously (AFAQAP).

Accueil Projet 👘 🚝 Configuration	Numéro de Contrat	19-CHUN-0005	× Auto-fill form
Concepteur - III Dictionnaire - Codebook Statut du projet : Développement	Partenaire	AFAQAP 👻	
Collecte de données 📃	(. (OV)		
🌐 Tableau de bord	Raison sociale	AFAQAP	
 Afficher le statut de collecte de données de tous les enregistrements 	Clés d'identification		
Ajouter/modifier enregistrements	Siret :	Clé Magh2 :	
 Creer de nouveaux enregistrements ou atticher/ modifier des enregistrements existants 	41344608900018		
Muméro de Contrat 10.CHI IN.0005 Pertouille			
🕞 🗘 Inspecteur 🖸 Console 🕞 Débogu	ueur ↑↓ Réseau {} Éditeur de style ⑦ Performance	: 🛈 Mémoire 🗄 Stockage 🕇 Accessibilité 🎆 Applica	tions
Filtrer		Erreurs Avertissements Journ	aux Informations Débogage CSS XHR Requ
seront traités comme « Lax ». Cela signif:	ie que le cookie ne sera plus envoyé dans des contexte	<pre>entôt, les cookies dont l'attribut « SameSite » est manquan is tiers. Si votre application dépend de la disponibilité d e », consultez https://developer.mozilla.org/docs/Web/HTTP</pre>	e ce cookie dans de tels contextes,

The error message that appears in the console is:

The cookie "redcap-survey-nav-alert" does not have an appropriate "SameSite" attribute value. Soon, cookies with a missing or invalid "SameSite" attribute will be treated as "Lax". This means that the cookie will no longer be sent in third-party contexts. If your application depends on the availability of this cookie in such contexts, please add the "SameSite=None" attribute to it. To learn more about the "SameSite" attribute, see https://developer.mozilla.org/docs/Web/HTTP/Headers/Set-Cookie/SameSite

Also, while browsing the browser's developer tool (Firefox), another error appeared:

Error in source links: request failed with status 404 Resource URL: https://xxxxxxxxx.fr/redcap/redcap_v15.0.0/Resources/webpack/js/tippyjs/tippy.js?17364 31430 Source link URL: tippy-bundle.umd.min.js.map

Here are the network messages:

Status	Method	Domain	File	Initiator	Type	Transferred	Size	0 ms	1.37 min	2.7
200	POST		. messenger_ajax.php	bundle.js:2 (xhr)	html	1.06 kB	1			
200	POST		messenger_ajax.php	bundle.js:2 (xhr)	html	1.09 kB	1			
288	POST		messenger_ajax.php	bundle.js:2 (xhr)	html	1.06 kB	1			
200	POST		messenger_ajax.php	bundle.js:2 (xhr)	html	1.10 kB	1			
200	POST		messenger_ajax.php	bundle.js:2 (xhr)	html	1.05 kB	1			
200	POST		messenger_ajax.php	bundle.js:2 (xhr)	html	1.09 kB	1			
200	GET	5	warning.png	img	pag	cached	5			
200	POST		messenger_ajax.php	bundle.js:2 (xhr)	html	1.08 kB	1			
200	GET		warning.png	img	png	cached	8			
200	GET		keep_alive.php?pid=33&page=partenaires&id=19-CHUN-0005&event_id=60	bundle.js:2 (xhr)	html	665 B	1 B			
200	GET		keep_alive.php?pid=33&page=partenaires&id=19-CHUN-0005&event_id=60	bundle.js:2 (xhr)	html	637 B	18			
200	POST		messenger_ajax.php	bundle is:2 (xhr)	html	1.08 kB	1			
200	POST		messenger_ajax.php	bundle.js:2 (xhr)	html	1.06 kB	1			
200	GET		keep_alive.php?pid=33&page=partenaires&id=19-CHUN-0005&event_id=60	bundle.js:2 (xhr)	html	626 B	1 B			
200	POST		messenger_ajax.php	bundle js:2 (xhr)	html	1.11 kB	1			
200	GET		keep_alive.php?pid=33&page=partenaires&id=19-CHUN-0005&event_id=60	bundle.js:2 (xhr)	html	632 B	1 B			
200	POST		messenger_ajax.php	bundle.js:2 (xhr)	html	1.08 kB	1			

I'm sorry, but I'm not very familiar with how the browser's developer tool works, and don't know how to go further.

FYI, the form's drop-down list is populated by an SQL field:

```
select record, value from redcap_data3 where project_id = 53 and field_name
= 'raisonsocialepart'
and record in (select distinct record from redcap_data3 where project_id =
53
and field name = 'actif' and value = '1') order by value
```

And it's content is good :

'name='partenaire' ><option value=''></option><option value='10435' > Term FRANCE SAS</option><option value='95673' > ABYS MEDICAL</option><option value=''

My intuition is that either the EM or the embedded function is keeping data in cache or that variables or objects are not being cleared or destroyed at the end of a transaction.

Thanks for advice or helps. Hope this post will help someone to understand from where the bug come !