

Nettoyer les tables des champs personnalisables après la suppression de termes encore présents dans les notices

Fiche technique PMB n° 2.6.1

Objectif : Nettoyer des traces laissées par la suppression, en administration, de termes qui étaient présents dans les notices.

Application utilisée : Administration

Explications

Dans une ancienne version de la fiche pmb 2.6 'Faire des modifications dans les champs personnalisables' il était dit que si l'on voulait supprimer des termes indésirables dans les listes des thèmes (ou des niveaux, disciplines...), il suffisait, en administration, de supprimer le terme dans la liste et ainsi le terme disparaissait de toutes les notices. C'était vrai mais, du fait d'un défaut du logiciel, des traces des valeurs supprimées sont restées dans une table qui fait le lien entre la liste des termes et les notices. Ces traces font que si l'on reprend une valeur qui a été supprimée dans une liste d'options en lui attribuant un autre libellé, certaines notices vont récupérer le nouveau libellé hors de notre contrôle.

Exemple : j'ai supprimé la valeur 5 de LYC2 et, plus tard, je remets la valeur 5 pour BAC PRO. Toutes les notices qui avaient la valeur 5 avant la suppression vont récupérer le niveau BAC PRO.

Liste des options de la liste			
	Valeur	Libellé	Ordre
<input type="checkbox"/>	0	COL3	0
<input type="checkbox"/>	1	collège	1
<input type="checkbox"/>	2	lycée	2
<input type="checkbox"/>	3	COL6	3
<input type="checkbox"/>	4	COL4	4
<input type="checkbox"/>	5	LYC2	5

Ajouter Supprimer les options cochées Trier... Enregistrer

C'est un peu compliqué mais, en résumé, il faut faire du ménage pour pouvoir à nouveau rajouter des termes sans souci.

Deux procédures permettent de nettoyer les traces laissées dans la table notices_customs_integer. Depuis la version pmb 3.1.21 le défaut est corrigé mais vous pouvez avoir des traces dans vos bases.

Nettoyage

Les points 1 et 2 ne sont pas à faire si vous avez téléchargé le dossier complet de procédures avec la fiche pmb 2.3. depuis le 23 février 2009. Si ce n'est fait ... commencez par cela et passez au point 3. Si vous voulez seulement les deux procédures faites le 1 et le 2.

1. Télécharger sur votre ordinateur les 2 procédures 'admin_proc_nettoyage_champ_perso.sql' et 'admin_proc_nettoyage_champ_perso_bis.sql' depuis Citédoc :

http://www.citedoc.net/index_bis.php?page=pmb_etats_personnalisables

2. Importer ces procédures dans PMB

Pour cela : **Administration** / Actions / **Personnalisables** / **Importer**

Parcourir pour récupérer chaque procédure et **Enregistrer**

3. Exécuter la première procédure **Administration** / Actions / **Personnalisables**

Cliquer sur la croix 'Aucun classement' ou sur celle de 'Actions à exécuter en Administration'

Puis sur le bouton **Exécuter** pour l'action 'Suppression des traces de valeur plus utilisées...'



Cette procédure traite les champs : 1 thème ; 2 genre ; 3 discipline ; 6 nature du document ; 7 niveau
Les 2 autres champs personnalisés : 4 date de création et 5 année de péremption ne sont pas concernés bien sûr.

Vous obtenez ensuite, un écran indiquant le résultat du nettoyage exécuté sur chacun des champs :

Sur ce résultat on peut lire par exemple que :

2 lignes ont été traitées sur le champ 6 'nature du document'

et 430 lignes sur le champ 2 'genre'.

Exécution de l'action Suppression des traces de valeur plus utilisées dans les champs perso

Modifier Exécuter

Ne traite que les champs persos 1,2,3,6 et 7 de la base BRETAGNE

Ligne 0 : DELETE FROM notices_custom_values WHERE notices_custom_champ=6 AND notices_custom_integer NOT IN (SELECT notices_custom_list_value FROM notices_custom_lists WHERE notices_custom_champ=6)

lignes affectées : 2

Ligne 1 : DELETE FROM notices_custom_values WHERE notices_custom_champ=1 AND notices_custom_integer NOT IN (SELECT notices_custom_list_value FROM notices_custom_lists WHERE notices_custom_champ=1)

lignes affectées : 162

Ligne 2 : DELETE FROM notices_custom_values WHERE notices_custom_champ=2 AND notices_custom_integer NOT IN (SELECT notices_custom_list_value FROM notices_custom_lists WHERE notices_custom_champ=2)

lignes affectées : 430

Ligne 3 : DELETE FROM notices_custom_values WHERE notices_custom_champ=7 AND notices_custom_integer NOT IN (SELECT notices_custom_list_value FROM notices_custom_lists WHERE notices_custom_champ=7)

lignes affectées : 0

4. Exécuter la deuxième procédure Administration / Actions / Personnalisables

Cliquer sur la croix 'Aucun classement' ou sur celle de 'Actions à exécuter en Administration'

Puis sur le bouton **Exécuter** pour l'action 'Suppression des traces de valeur qui ne sont plus utilisées....'

Exécuter Suppression des traces de valeurs qui ne sont plus utilisées dans les champs perso - bis Configurer les paramètres Exporter

Complète la précédente action

Avec la touche Maj ou Ctrl sélectionnez tous champs personnalisables :

Démarrer

Choix des paramètres

Suppression des traces de valeurs qui ne sont plus utilisées dans les champs perso - bis

Complète la précédente action

Champ(s) à nettoyer

Année de péremption
Date de création
Discipline
Genre
Nature du document
Niveau
Thème de fiction

Annuler Démarrer

Voilà le résultat sybillin !

Exécution de l'action Suppression des traces de valeurs qui ne sont plus utilisées dans les champs perso - bis

Modifier Exécuter

Complète la précédente action

Ligne 0 : delete notices_custom_values from notices_custom_values left join notices on notices_custom_origine=notice_id where notice_id is null and notices_custom_origine!=0 and notices_custom_champ in ('4','5','3','2','6','7','1')

lignes affectées : 1330

Après avoir appliqué ces deux procédures vous pouvez reprendre joyeusement le ménage et rajouter des termes dans les différents champs si besoin, avec la fiche pmb 2.6.

Cette fiche 2.6.1 s'autodétruit dès que le défaut aura été corrigé dans le logiciel.....

En fait le défaut est bien corrigé depuis la version 3.1.21. mais la fiche ne s'autodétruit pas car on ne sait jamais si tout le monde a pris le train à l'heure !!!!!

Annie Jézéquel
Créée le 16 mai 2008
Modifiée le 18 juin 2009