

Admins - Demande #3391

Améliorer le flux RSS de Libre à vous ! (ajouter description, image, le rendre détectable sur téléphone)

29/10/2018 16:31 - Frédéric Couchet

Statut:	Fermé	Début:	29/10/2018
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Couchet	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Backlog	Temps passé:	0.00 heure
Difficulté:	2 Facile		
Description			
Le flux RSS des pages Libre à vous ! sur le Drupal n'a pas de valeur pour le champ description, n'a pas d'image associée et n'est pas forcément reconnu comme un flux podcast sur téléphones mobiles.			
Demandes liées:			
Lié à Libre à vous ! - Demande #3392: Soumettre le podcast Libre à vous ! su...		Fermé	29/10/2018

Historique

#1 - 29/10/2018 16:32 - Frédéric Couchet

J'ai passé du temps à essayer de voir si au niveau de la configuration Drupal il était possible d'ajouter une description et une image pour ce flux, mais sans succès.

#2 - 29/10/2018 16:37 - Frédéric Couchet

J'ai installé un lecteur de podcast sur mon téléphone mobile (AntennaPod).

Sur mon téléphone mobile, si je vais sur la page <https://www.april.org/libre-a-vous> avec un navigateur web (lightning par exemple) et que je clique sur le lien "le flux RSS compatible avec la baladodiffusion (podcast)" (qui est <https://www.april.org/taxonomy/term/1917/all/feed>) le navigateur affiche juste le contenu de la page alors que normalement une boîte de dialogue devrait apparaître avec un truc genre « Continuer avec » et dans les possibilités il y a « Ajouter un podcast » et le logo du lecteur de podcast.

Pour comparer, si je vais sur <https://cause-commune.fm/shows/libre-a-vous/> et que je clique sur « En s'abonnant via RSS », la fenêtre de dialogue dont je parle apparaît et je peux donc ajouter le podcast à AntennaPod.

N'étant pas un expert RSS je ne sais pas si c'est le contenu du flux rss qui joue et/ou le nom du fichier.

J'ai mis en place un redirect au niveau du serveur web, qui renvoie l'url <https://www.april.org/lav.xml> vers <https://www.april.org/taxonomy/term/1917/all/feed>. Dans ce cas, si on clique sur l'url <https://www.april.org/lav.xml> la fenêtre de dialogue apparaît.

#3 - 29/10/2018 16:41 - Frédéric Couchet

Pour ajouter une description au flux podcast (notamment pour que les mots clés logiciel libre par exemple apparaissent), j'ai finalement supprimé la redirection de <https://www.april.org/lav.xml> vers <https://www.april.org/taxonomy/term/1917/all/feed> au niveau du serveur web.

J'ai créé un script ameliorer-rss-lav.sh (pourri) qui récupère le flux <https://www.april.org/taxonomy/term/1917/all/feed>, ajoute la description et une image pour le flux et génère le fichier <https://www.april.org/lav.xml>. J'ai ajouté ce script dans la crontab drupal (exécution toutes les 5 minutes).

J'ai mis le script dans le git des scripts.

#4 - 29/10/2018 16:49 - Frédéric Couchet

- Lié à Demande #3392: Soumettre le podcast Libre à vous ! sur des sites qui listent des podcasts ajouté

#5 - 31/10/2018 09:52 - Frédéric Couchet

J'ai mis du entity-encoded HTML dans le champ description du flux RSS (du channel donc). Selon <http://www.rssboard.org/rss-specification> la description d'un item peut contenir du HTML mais pour la description du channel il n'y a rien d'indiqué. Et selon <https://en.wikipedia.org/wiki/RSS> "As a result, publishers began placing HTML markup into the titles and descriptions of items in their RSS feeds. This behavior has become expected of readers, to the point of becoming a de facto standard.[citation needed]".

Donc, le HTML ne semble pas forcément être autorisé par la spécification pour le champ description du channel. Et donc en des lecteurs RSS le comportement ne sera pas le même.

Liferea interprète correctement le html présent dans le champ description (et notamment le lien vers le site de la radio) et affiche également l'image qui est signalée via la métadonnées <image>.

Le site gpodder.net aussi <https://gpodder.net/podcast/libre-a-vous-2>

Visiblement akregator ne tient pas compte des infos (description, image) du podcast mais uniquement des épisodes.

Par contre AntennaPod n'interprète pas le html et n'affiche pas l'image.

#6 - 05/12/2019 16:48 - Frédéric Couchet

- *Statut changé de Nouveau à Fermé*