



Diffuser un Podcast via WordPress



Diffuser un Podcast via WordPress

CONTENU

Le podcast?

Le flux RSS

Les plugins

Mon préféré et comment l'utiliser

A vos marques prêts ...

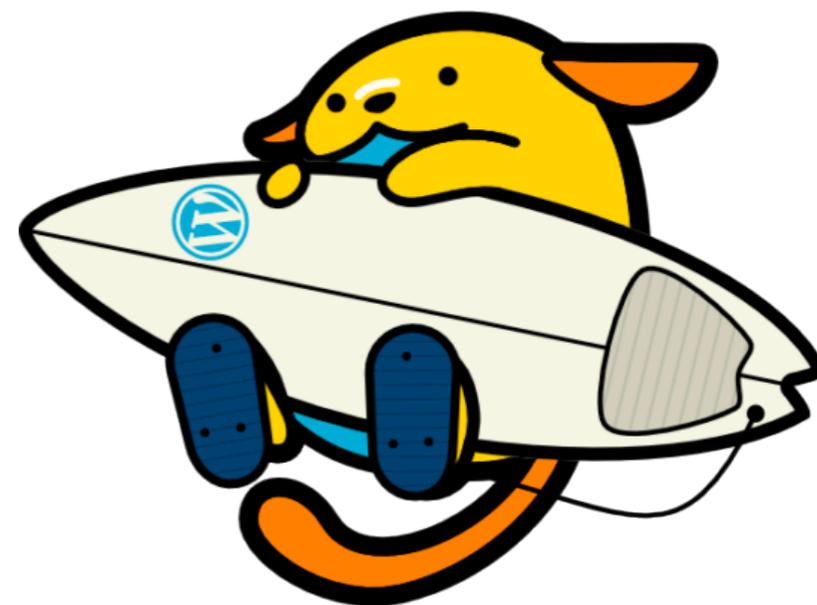
Bonus



John Robert-Nicoud

6clicks | | WP2

WordPress enthousiaste , FullStack designer , Podcasteur, Formateur
@6_clicks
6clicks.ch
wp2.ch



LES PODCAST

Au départ, le podcasting est un **bricolage technologique**: l'idée était de permettre aux internautes de s'abonner à un flux d'information pour recevoir automatiquement les nouveaux contenus sans devoir y penser.

(Techniquement parlant, il s'agissait d'associer une pièce jointe (audio ou vidéo) **à un flux RSS**. Le standard existe depuis 2000.)



Aujourd'hui il est devenu un média **incontournable** et de plus en plus prisé. Il se catégorise en 3 groupes, à mon avis:

- Les podcasts **amateurs** faits par des passionnés avec les moyens du bord.
- Les podcasts faits par **des Groupes** de "podcast", produits professionnellement en studio.
- La catchup **radio** qui regroupe les émissions radiophoniques rediffusées en podcast.

LE FLUX RSS

Au cœur de la philosophie de podcast, il y a le **flux RSS** inventé par feu **Aaron Schwartz**.

Le flux RSS contient toutes les infos relatives à votre podcast permettant aux auditeurs de l'écouter. Il ne contient donc pas votre podcast mais, l'adresse de celui-ci (URL) ainsi que toutes les données qui y sont liées (description, cover, tags...).



Ainsi, toutes les applications capables de lire un **flux RSS** seront en mesure de faire apparaître les épisodes de votre podcast.

Ces applications peuvent être des agrégateurs (Podcast Addict, PocketCast, ApplePodcast...), ou encore des plateformes d'écoute (Spotify, Deezer...).

Là encore, il y a plusieurs manières de générer un **flux RSS** selon que vous ayez opté pour la solution

- DIY
- Les plugins WordPress
- Service d'hébergement dédié au podcast



La solution DIY consiste à mettre à jour un fichier XML à chaque nouvel épisode avec le risque de tout casser en cas de faute de frappe.

Ici un fichier optimisé pour itunes:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<rss xmlns:itunes="http://www.itunes.com/dtds/podcast-1.0.dtd" version="2.0">
  <channel>
    <title>WP2</title>
    <description>WP2, c'est le podcast qui vous parle WordPress blabla </description>
    <link>http://www.wp2.ch</link>
    <language>fr-fr</language>
    <copyright> wp2.ch 2020</copyright>
    <lastBuildDate>Tue, 26 Feb 2020 11:00:00 +0200</lastBuildDate>
    <pubDate>Tue, 26 Feb 2020 11:00:00 +0200</pubDate>
    <docs>http://blogs.law.harvard.edu/tech/rss</docs>
    <webMaster>email@podcast.com (Nom)</webMaster>
    <itunes:author>WP2</itunes:author>
    <itunes:subtitle>Le podcast WordPress !</itunes:subtitle>
    <itunes:summary>WP2, c'est le podcast qui vous parle WordPress blabla Blog et plus d'infos sur www.wp2.ch
    </itunes:summary>
    <itunes:owner>
      <itunes:name>Nom</itunes:name>
      <itunes:email>email@podcast.com</itunes:email>
    </itunes:owner>
    <itunes:explicit>Clean</itunes:explicit>
    <itunes:image href="http://www.wp2.ch/logo.png" />
    <itunes:category text="News WordPress" />
    <itunes:category text="Technology">
      <itunes:category text="Tech News" />
    </itunes:category>
    <!-- EPISODE 0 -->
    <item>
      <title>&#35;0 - 1er épisode SUR WP</title>
      <link>http://www.wp2.ch/episode-00</link>
      <guid>http://upload.wp2.ch/MP3/WP2-episode-00.mp3</guid>
      <description>
        On y cause :
        # Nouvelle version de WordPress
        # Gutenberg
        # Scss dans votre thème
        Plus d'infos sur www.wp2.ch
      </description>
      <enclosure url="http://upload.wp2.ch/MP3/WP2-episode-00.mp3" type="audio/mpeg" />
      <category>Podcasts</category>
      <pubDate>Thu, 22 Apr 2020 15:00:00 +0200</pubDate>
      <itunes:author>WP2</itunes:author>
      <itunes:explicit>No</itunes:explicit>
      <itunes:subtitle>&#35;0 - 1er épisode SUR WP</itunes:subtitle>
      <itunes:summary>
        On y cause :
        # Nouvelle version de WordPress
        # Gutenberg
        # Scss dans votre thème
        Plus d'infos sur www.wp2.ch
      </itunes:summary>
      <itunes:duration>1:04:17</itunes:duration>
      <itunes:image href="http://upload.wp2.ch/PNG/miniature-WP2.png" />
      <itunes:keywords>WordPress,php,Scss,Gutenberg </itunes:keywords>
    </item>
  </channel>
</rss>
```

LES HÉBERGEURS SPÉCIALISÉS

Il existe des hébergeurs de podcast qui s'occupent de tout ça pour vous:

- <https://anchor.fm/> USA (spotify) Gratuit -> plus d'infos à la fin
- <https://castos.com/> USA \$19. -> \$99.- / mois (Seriously simple podcast)
- <https://fr.ausha.co/> France €11 -> €99 /mois
- <https://podcloud.fr/> France €6 mois -> places limitées
- <https://www.spreaker.com/> USA \$8 -> \$120 /mois

... et bien d'autres

et qui, pour la plupart, ont leur plugin WordPress.



PLUGINS

Mais ce qui nous occupe ici, c'est comment le **faire moi-même** avec un entre-deux, pas un fichier .xml à la main et pas un provider qui va me demander un abonnement ou mes données personnelles pour hoster mon podcast... et surtout comment le faire avec WordPress

GRATUIT



Seriously Simple Podcasting

By Castos

<https://wordpress.org/plugins/seriously-simple-podcasting/>

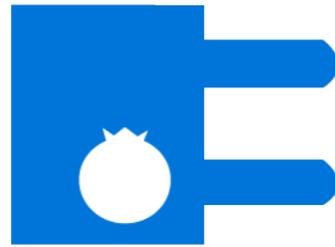
Éléments clés :

- Plusieurs podcasts différents sur le même site avec flux rss séparé
- Super Statistiques via un plugin additionnel gratuit
- Support de l'audio et de la vidéo
- Podcast et Séries taxonomie pour mieux gérer vos épisodes
- La liberté d'héberger vos fichiers médias où vous désirez (sur le site même, chez Castos ou un autre serveur)
- Documentation

Castos garantit ses revenus sur le podcast hosting -> dès 19\$/mois

PLUGINS

GRATUIT



PowerPress Podcasting plugin

Par Blubrry

<https://wordpress.org/plugins/powerpress/>

Éléments clé:

- Mode simple et avancé
- Itunes et google play support
- HTML5 media players
- Fonctionnalités de SEO dédiées au Podcasting
- Import des podcasts simplifié depuis Soundcloud, Libsyn, Podbean, et autres RSS feed.-
- Blurry garantit ses revenus sur les podcast hosting -> dès 12\$/mois
- Services de statistiques premium -> 5\$/month

Quelques articles qui recensent des listes de plugins :

- <https://themeisle.com/blog/wordpress-podcast-plugins/>
- <https://athemes.com/collections/best-wordpress-podcast-plugins/>
- <https://themegrill.com/blog/wordpress-podcast-plugins/>

MON PRÉFÉRÉ ET COMMENT L'UTILISER

Mon choix pour mon site a été : **Seriously simple podcasting** (après en avoir testé beaucoup d'autres).
Les raisons principales :

1. Il est gratuit
2. Il est simple et des extensions existent si on en veut plus
3. Le fichier .xml est produit par le plugin, il suffit de remplir les champs
4. Possibilité de gérer plusieurs " flux " donc plusieurs podcasts
5. Possibilité de mettre les épisodes dans de simples posts et pas forcément utiliser le Custom Post Type.
6. Gestion des n° des épisodes, n° des saisons et toutes les méta données pour le flux RSS
7. Player intégré
8. Possibilité d'ajouter des " statistiques " via un plugin gratuit ou le connecter à podtrac.



Version : 2.12.0

Auteur/autrice : [Castos](#)

Dernière mise à jour : il y a 3 jours

Nécessite WordPress en version :
4.4 ou plus

Compatible jusqu'à la version :
5.9.2

Nécessite PHP en version : 5.6 ou
plus

Installations actives : 30 000+

[Page WordPress.org de l'extension](#)
»

[Site de l'extension](#) »

MOYENNE DES NOTES

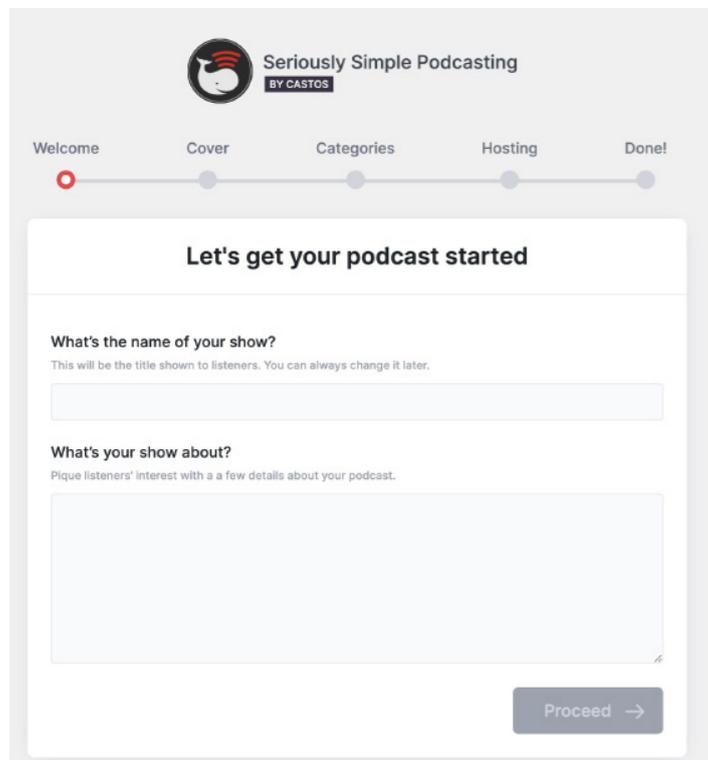


(basée sur 231 votes)

Ma solution préférée.

INSTALLATION

1.



4.

Connect to Castos Hosting & Analytics

2.

Upload your **podcast's cover image**
Image must be JPG or PNG format and between 1400 x 1400px and 3000 x 3000px.

3.

Primary Category

What primary category should we publish your podcast in?

Primary Sub-Category

Your podcast sub-category based on the primary category selected above.



Version : 2.12.0

Auteur/autrice : [Castos](#)

Dernière mise à jour : il y a 3 jours

Nécessite WordPress en version : 4.4 ou plus

Compatible jusqu'à la version : 5.9.2

Nécessite PHP en version : 5.6 ou plus

Installations actives : 30 000+

[Page WordPress.org de l'extension](#)

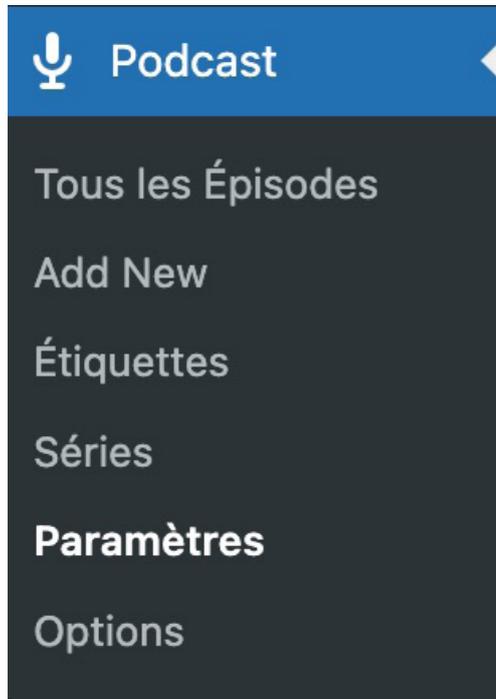
[Site de l'extension »](#)

MOYENNE DES NOTES



(basée sur 231 votes)

SETUP



SÉRIES

Séries = Podcast

Une série est égale à un podcast. Si vous créez plusieurs séries, c'est pour avoir plusieurs podcasts différents avec leur propre flux RSS (ne pas confondre séries et épisodes).

PAR DÉFAUT PAS BESOIN D'AJOUTER UNE SÉRIE

PARAMÈTRES

Réglages généraux :

- Choisir si on veut pouvoir publier via un article ou autre CPT.
- Activer les champs spéciaux pour iTunes 11.

Player

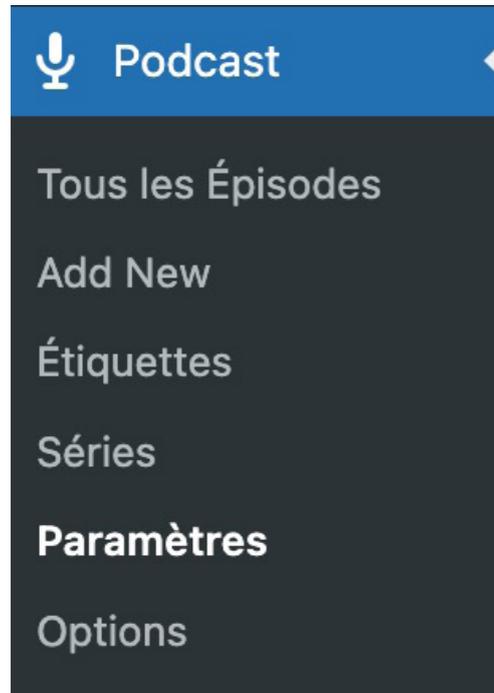
- Afficher le résumé ou tout l'article/player en-dessus ou en-dessous du texte.
- Afficher les Méta datas, les boutons de partage/dons/subscribe.
- Afficher player darkmode

Détails du flux :

- C'est en partie ce qui a été rempli avec le step by step (titre desc,image,cat).
- Custom Meta -> lien pour les dons, lien de partage (spotify, google, apple)
- Rendre le podcast "Verrouillé" impossible d'importer le flux sur une autre plateforme
- Changer l'url du flux, les liens podtrac ..

Une page existe pour chaque série créée ..

SETUP



PARAMETRES

Sécurité

- Protection par mot de passe.

Edition

- les url du podcast (pour le partage)

Hébergement

- Si utilisateur de Castos

Import

- Importer les épisodes existants si on prend un abo Castos par la suite.

Extensions

- Quelques extensions validées pas Castos: Template Elementor, Stats, CDN, Transcript, Spreaker, Genesis.

OPTIONS

La liste des distributeurs de Podcast: plus de 40.

(qui va ajouter l'option des liens pour aller sur le podcast dans le page de paramètre.)

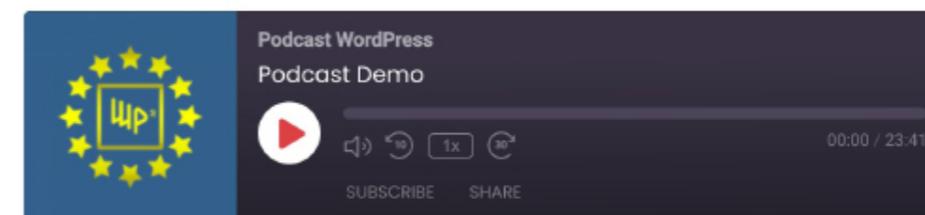
PUBLICATION



WordPress admin interface for creating a podcast episode. The main heading is "Saisir le titre de l'épisode ici". Below it, there are several sections:

- Détails de l'épisode de Podcast**
- Type d'épisode**: Audio, Vidéo
- Episode title**: A text input field with a "Mettre en ligne" button. Below it, a note: "Écrivez votre épisode en MP3 ou M4A, votre épisode en MP4, ou dans un autre format compatible."
- Episode image**: A section with "Mettre en ligne nouvelle image" and "Supprimer l'image" buttons. Below it, a note: "Une image d'episode devrait être ajoutée à chaque épisode pour améliorer l'expérience utilisateur et l'aspect visuel de votre podcast."
- Burles**: A text input field. Below it, a note: "Bourne de l'URL de votre site Web pour l'affichage automatique et l'interopérabilité."
- Titre de l'audio**: A text input field. Below it, a note: "Titre de l'audio de votre podcast pour l'affichage automatique et l'interopérabilité."
- Base d'enregistrement**: A text input field. Below it, a note: "Le site à lequel l'épisode a été enregistré."
- Two checkboxes: "Mettre en ligne cet épisode comme public" and "Ajouter cet épisode pour qu'il apparaisse dans les applications de podcast de iTunes et de Google Play Podcasts"

Podcast Demo



[Télécharger le fichier](#) | [Jouer dans une nouvelle fenêtre](#) | Durée: 23:41 | Enregistré le 1 avril 2022

BONUS

Dans le cadre de mon podcast, j'utilise aussi Anchor.fm pour enregistrer facilement un podcast via mon téléphone ou via le navigateur...

Et j'utilise simplement un agrégateur de flux rss pour récupérer les épisodes, ce n'est pas super beau, mais ça marche!

<https://fr.wordpress.org/plug-ins/wp-rss-aggregator/>

Un plugin existe depuis peu : Anchor Épisodes
il suffit de renseigner le flux rss et l'adresse . Ensuite, il fournit un shortcode.



WP2 - ACTUALITÉ

Modifier

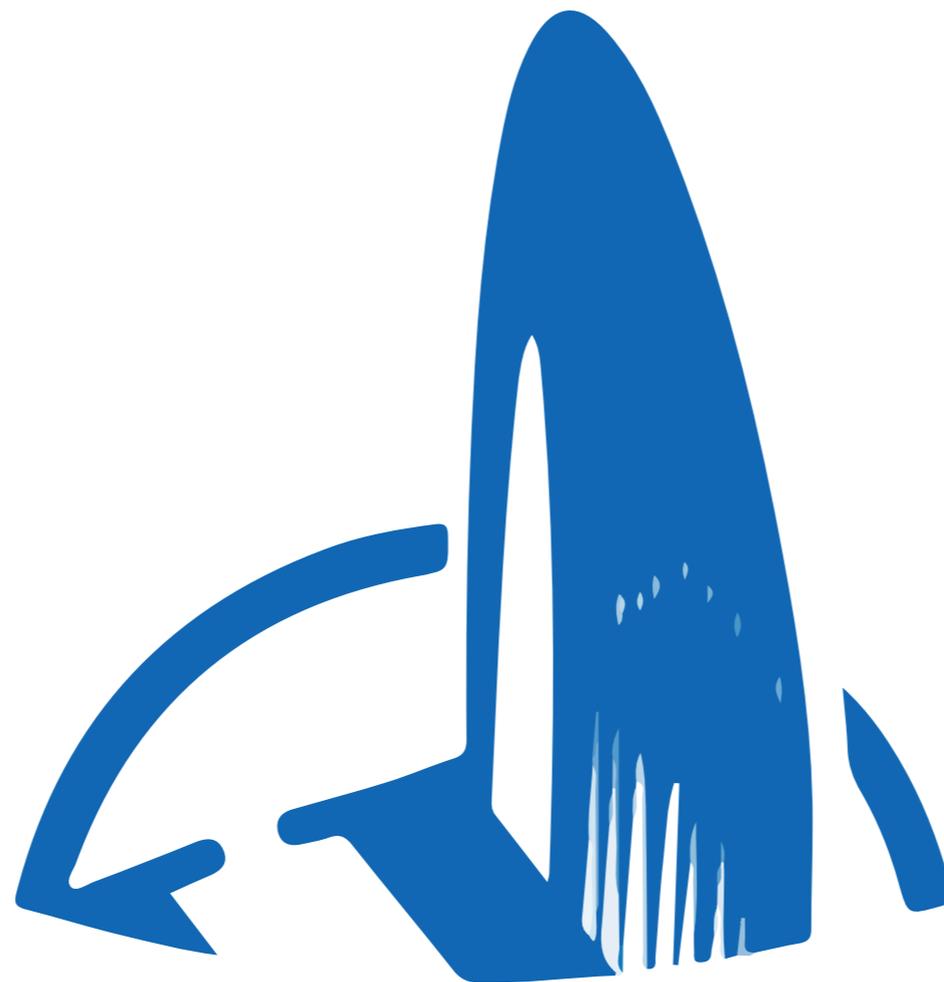
- [Wordpress 6.0 arrive](#)
Source: WP2 - Actualité | Published on 2022-03-12
- [News début Mars : WordPress 5.9.1 la V6.0 sur les rails .. Maj de ACF](#)
Source: WP2 - Actualité | Published on 2022-03-01
- [Wp2 Actualité .. petit bug 5.9 ?](#)
Source: WP2 - Actualité | Published on 2022-02-08
- [5.9 Joséphine est arrivée épisode n°1 saison 2](#)
Source: WP2 - Actualité | Published on 2022-01-26
- [Episode n°1 de 2022 core block références officiel](#)
Source: WP2 - Actualité | Published on 2022-01-08
- [Dernier épisode de l'année \(ou pas\)](#)
Source: WP2 - Actualité | Published on 2021-12-17
- [Episode 11 Décembre 21 : beta : ACF](#)
Source: WP2 - Actualité | Published on 2021-12-07
- [WordPress 5.9 repoussé a fin Janvier](#)
Source: WP2 - Actualité | Published on 2021-11-26
- [WordPress 5.9 Beta1 est là](#)

The screenshot shows a podcast player interface with a header bar containing a play button icon, the title 'Wordpress 6.0 arrive', and a 'WP2 - Actualité' label. Below the header, there is a list of three podcast episodes, each with a play button icon, a title, a date, a description, a URL, and a duration. The first episode is 'Wordpress 6.0 arrive...' dated March 12, 2022, with a duration of 07:41. The second episode is 'News début Mars : WordPress 5.9.1 la V6.0...' dated March 1, 2022, with a duration of 04:45. The third episode is 'Wp2 Actualité .. petit bug 5.9 ?...' dated February 8, 2022, with a duration of 04:45.

Questions?



Merci



WORDCAMP
GENEVE
2022

