Podcast et flux RSS

# Qu’est-ce qu’un podcast ?

Un podcast est un contenu multimédia (audio ou vidéo) disponible en ligne et diffusé en épisodes. Il peut s’agir par exemple d’émissions de radio thématiques, de chroniques ou de conférences enregistrées. Chaque épisode est généralement produit sous forme de fichier audio (souvent MP3) et publié périodiquement. Comme l’explique MailChimp, « un podcast est tout simplement un support numérique composé d’épisodes audio (ou vidéo) qui se rapportent à un thème spécifique » . Le créateur du podcast (le podcasteur) enregistre les épisodes avec un micro et les diffuse sur Internet.



[1](https://mailchimp.com/fr/resources/what-is-a-podcast/#%3A~%3Atext%3DUn%20podcast%20est%20tout%20simplement%2Cet%20de%20partager%20les%20contenus)

# Qu’est-ce qu’un flux RSS ?

Un flux RSS (Really Simple Syndication, « syndication vraiment simple ») est un fichier de format XML conçu pour syndiquer du contenu web. Il sert à regrouper automatiquement les mises à jour d’un site (articles, actualités, etc.). Sur Wikipédia, on lit que RSS est « une famille de flux web […] utilisé pour la syndication de contenu Web » et que « les flux RSS sont des fichiers XML » qui contiennent les dernières informations mises à jour d’un site . Concrètement, un flux RSS est généré par un site pour lister ses nouveaux contenus : lorsqu’une page publie quelque chose de neuf, le flux RSS s’actualise. Les lecteurs (aggrégateurs RSS ou applications de podcasts) peuvent alors récupérer ce flux pour afficher automatiquement les nouveautés, sans que l’utilisateur ait à visiter le site manuellement.



[2](https://fr.wikipedia.org/wiki/RSS#%3A~%3Atext%3DRSS%20%2Cpour%20la%20%20134%20Web)

# Lien entre podcast et flux RSS

Le podcast s’appuie sur un flux RSS pour diffuser ses épisodes. En pratique, chaque podcast possède son propre flux RSS : c’est un fichier XML listant les épisodes (avec leur titre, description, date, etc.). Les auditeurs utilisent une application (agrégateur de podcast, comme Spotify, Apple Podcasts, Google Podcasts, Deezer…) qui s’abonne à ce flux RSS. L’app lit régulièrement le flux RSS et détecte les nouveaux épisodes. Comme le résume Ausha : « un flux RSS pour un podcast est un fichier XML qui contient les informations sur les épisodes… Les auditeurs s’abonnent à votre podcast à l’aide de ce flux RSS, ce qui leur permet de recevoir automatiquement les nouveaux épisodes de votre podcast dans leur lecteur » . En d’autres termes, lorsque le créateur publie un nouvel épisode, il est instantanément « poussé » vers toutes les applications abonnées, sans que l’auditeur n’ait à chercher manuellement la mise à jour .



[3](https://www.ausha.co/fr/blog/creer-flux-rss-podcast-soi-meme/#%3A~%3Atext%3DEn%20r%C3%A9sum%C3%A9%2C%20un%20flux%20RSS%2Cdans%20leur%20lecteur%20de%20podcast)



[4](https://www.podcastics.com/fr/aide/comment-faire-podcast/podcast-quest-ce-quun-flux-rss-r30/#%3A~%3Atext%3DAu%20risque%20de%20vous%20surprendre%2C%2Cflux%20RSS%20a%20%C3%A9t%C3%A9%20transmis)

# Structure d’un flux RSS de podcast

Un flux RSS est un document XML structuré selon la norme RSS 2.0. Sa forme de base est la suivante (exemple simplifié) :

**<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>**

**<rss version="2.0">**

**<channel>**

**<title>Mon Podcast</title>**

**<link>[http://example.com](http://example.com/)</link>**

**<description>Description du podcast</description>**

**<language>fr</language>**

**<item>**

**<title>Épisode 1</title>**

**<description>Résumé de l’épisode 1</description>**

**<pubDate>Mon, 01 Jan 2024 10:00:00 +0000</pubDate>**

**<enclosure url=["http://example.com/episode1.mp3"](http://example.com/episode1.mp3) length="12345678" type="audio/mpeg"/>**

**<guid><http://example.com/episode1></guid>**

**</item>**

**<!-- Autres <item> pour les épisodes suivants -->**

**</channel>**

**</rss>**

* La balise racine est **<rss version="2.0">** (version RSS 2.0) .



[5](https://docs.mediego.com/fr/articles/10485588-les-standards-a-suivre-pour-la-construction-de-vos-flux-rss#%3A~%3Atext%3D%2C2.0)

* À l’intérieur, **<channel>** contient les métadonnées globales du podcast :
* **<title>** (titre du podcast), **<link>** (lien vers le site Web ou page d’accueil du podcast),

**<description>** (courte description du podcast) [6](https://docs.mediego.com/fr/articles/10485588-les-standards-a-suivre-pour-la-construction-de-vos-flux-rss#%3A~%3Atext%3D%2Cflux) .

* On peut aussi ajouter d’autres balises (p.ex. **<language>** pour la langue).
* Chaque épisode est encadré par une balise **<item>** . À l’intérieur de chaque minimum :



on trouve au

**<item>**

* **<title>** : titre de l’épisode.
* **<description>** : résumé ou note de l’épisode.
* **<pubDate>** (facultatif mais courant) : date de publication au format RFC 2822.
* **<guid>** : identifiant unique de l’épisode (souvent l’URL du fichier ou un identifiant) .



[7](https://docs.mediego.com/fr/articles/10485588-les-standards-a-suivre-pour-la-construction-de-vos-flux-rss#%3A~%3Atext%3D%2Carticle%2C%20vid%C3%A9o%2C%20podcast%2C%20etc)

* **<enclosure>** : balise-clé pour le podcast. Elle indique l’adresse du fichier audio de l’épisode.

**length**

**type="audio/mpeg"**

L’attribut **url** donne l’URL du fichier MP3, sa taille en octets, et

(le type MIME) [7](https://docs.mediego.com/fr/articles/10485588-les-standards-a-suivre-pour-la-construction-de-vos-flux-rss#%3A~%3Atext%3D%2Carticle%2C%20vid%C3%A9o%2C%20podcast%2C%20etc) [8](https://docs.mediego.com/fr/articles/10485588-les-standards-a-suivre-pour-la-construction-de-vos-flux-rss#%3A~%3Atext%3D%2Cl%27URL%20de%20l%27image%20est%20obligatoire) .

**</rss>**

* On ferme enfin **</channel>** puis .

Chaque balise doit être écrite en respectant la casse (RSS est sensible à la casse) et le fichier doit être valide XML. Par exemple, la structure ci-dessus suit les standards RSS : **<rss>** avec **version="2.0"** , un



**<channel>**

contenu

[7](https://docs.mediego.com/fr/articles/10485588-les-standards-a-suivre-pour-la-construction-de-vos-flux-rss#%3A~%3Atext%3D%2Carticle%2C%20vid%C3%A9o%2C%20podcast%2C%20etc) .

**<title>**

**<link>**

contenant

,

## , <description>

[6](https://docs.mediego.com/fr/articles/10485588-les-standards-a-suivre-pour-la-construction-de-vos-flux-rss#%3A~%3Atext%3D%2Cflux) , puis des **<item>** pour chaque

# Création manuelle d’un flux RSS de podcast

Pour créer soi-même un flux RSS, on peut procéder en plusieurs étapes :

1. Préparer les épisodes audio. Enregistrer et monter les fichiers audio des épisodes (au format MP3 ou autre format supporté). Héberger ces fichiers sur un serveur web accessible (par exemple sur votre site, un NAS, ou une plateforme d’hébergement de fichiers).
2. Écrire le fichier RSS. Rédiger manuellement le fichier XML du flux en suivant la structure expliquée ci- dessus. On peut utiliser un éditeur de texte ou un IDE XML. Par exemple, créer

**<rss**

, remplir **<title>** , **<link>** , **<description>** , puis ajouter un **<item>** par épisode avec **<title>** , **<description>** , **<pubDate>** ,

**<enclosure**

**version="2.0"><channel>...</channel></rss>**

**url="..."/>** , **<guid>** , etc. Assurez-vous que le lien dans **<enclosure>** pointe vers l’URL publique de votre fichier audio (et que l’attribut **length** correspond à la taille réelle du fichier).

1. Héberger le fichier RSS. Uploader ce fichier XML sur un serveur web (il doit être accessible publiquement

**https://example.com/podcasts/feed.xml**

à une URL fixe, p.ex. ). Ce sera l’URL que vous soumettrez

aux annuaires (Apple Podcasts, Google Podcasts, Spotify, etc.) et que vos auditeurs utiliseront.

1. Tester le flux. Vérifier la validité du flux RSS avec un validateur (p.ex. [CastFeedValidator](https://castfeedvalidator.com/) ou [RSS Validator](https://validator.w3.org/feed/)). Corriger les éventuelles erreurs (balises manquantes, format de date incorrect, casse des tags, etc.).

Il existe aussi des outils et plateformes qui automatisent ce processus. De nombreuses plateformes d’hébergement de podcasts (Ausha, Anchor.fm, Podbean, Buzzsprout…) génèrent automatiquement un flux RSS dès que vous publiez un épisode . Par exemple, Ausha précise que sa plateforme crée le flux RSS du podcast automatiquement . On peut aussi utiliser un CMS comme WordPress avec un plugin de podcast (par ex. *PowerPress* de Blubrry ou *Seriously Simple Podcasting*) pour construire son site et générer le RSS. Des services en ligne (RSS.com, CastFeedGenerator, Feedity) peuvent aussi créer un flux RSS à partir d’une liste de fichiers audio.



[9](https://www.ausha.co/fr/blog/creer-flux-rss-podcast-soi-meme/#%3A~%3Atext%3DLe%20flux%20RSS%20de%20votre%2Cg%C3%A9n%C3%A9rer%20manuellement%20le%20fichier%20RSS)



[10](https://www.iconomie.org/creer-flux-rss-podcast/#%3A~%3Atext%3D%2Cserveur%20ou%20un%20site%20web)



[9](https://www.ausha.co/fr/blog/creer-flux-rss-podcast-soi-meme/#%3A~%3Atext%3DLe%20flux%20RSS%20de%20votre%2Cg%C3%A9n%C3%A9rer%20manuellement%20le%20fichier%20RSS)

# Fonctionnement de la diffusion d’un podcast

Le schéma global de diffusion d’un podcast via RSS est le suivant :

* + Publication de l’épisode. Le podcasteur enregistre et héberge son fichier audio sur un serveur. Il crée/actualise ensuite le flux RSS pour y inclure le nouvel épisode . Sur certaines plateformes le flux se met à jour automatiquement à chaque nouvel ajout .



[11](https://www.iconomie.org/creer-flux-rss-podcast/#%3A~%3Atext%3D%2Cdonn%C3%A9es%2C%20et%20rendent%20vos%20%C3%A9pisodes)



[11](https://www.iconomie.org/creer-flux-rss-podcast/#%3A~%3Atext%3D%2Cdonn%C3%A9es%2C%20et%20rendent%20vos%20%C3%A9pisodes)

* + Mise à jour automatique. Dès l’ajout d’un épisode, le fichier RSS intègre les métadonnées de l’épisode (titre, description, date, URL de l’audio, etc.) . Les agrégateurs et annuaires de podcasts



[11](https://www.iconomie.org/creer-flux-rss-podcast/#%3A~%3Atext%3D%2Cdonn%C3%A9es%2C%20et%20rendent%20vos%20%C3%A9pisodes)

« surveillent » le flux.

* + Récupération par les plateformes. Des robots (« crawlers ») de Google Podcasts, Apple Podcasts,

**<item>**

Spotify et autres lisent périodiquement votre flux RSS et en extraient les nouveaux . Ils

valident le contenu et mettent à jour leur catalogue pour rendre ces épisodes disponibles à l’écoute

.



[12](https://www.iconomie.org/creer-flux-rss-podcast/#%3A~%3Atext%3D%2Cvos%20%C3%A9pisodes%20accessibles%20aux%20auditeurs)



[13](https://www.podcastics.com/fr/aide/comment-faire-podcast/podcast-quest-ce-quun-flux-rss-r30/#%3A~%3Atext%3DCar%20%C3%A0%20l%27autre%20bout%20du%2Cbonjour%2C%20ou%20comme%20RSS)

* + Notification des auditeurs. Les applications d’écoute (podcast apps) des auditeurs abonnés vont

**<item>**

elles aussi interroger régulièrement le flux RSS. Lorsque le nouveau apparaît, l’application

télécharge l’épisode ou en propose le streaming. L’auditeur est notifié de l’arrivée du nouvel épisode dans son appli favorite .



[13](https://www.podcastics.com/fr/aide/comment-faire-podcast/podcast-quest-ce-quun-flux-rss-r30/#%3A~%3Atext%3DCar%20%C3%A0%20l%27autre%20bout%20du%2Cbonjour%2C%20ou%20comme%20RSS)



[14](https://www.iconomie.org/creer-flux-rss-podcast/#%3A~%3Atext%3D%2Cleur%20engagement%20et%20leur%20fid%C3%A9lit%C3%A9)

Ainsi, le processus est en grande partie automatisé : le podcasteur publie son fichier et le met dans le RSS, et toutes les étapes suivantes (mise à jour, distribution sur les plates-formes, notification des abonnés) se font sans intervention manuelle supplémentaire. Comme le résume Podcastics, le flux RSS est « la ligne de vie » du podcast : à chaque nouvel épisode mis en ligne, celui-ci apparaît *automatiquement* dans les logiciels d’écoute abonnées au flux .



[4](https://www.podcastics.com/fr/aide/comment-faire-podcast/podcast-quest-ce-quun-flux-rss-r30/#%3A~%3Atext%3DAu%20risque%20de%20vous%20surprendre%2C%2Cflux%20RSS%20a%20%C3%A9t%C3%A9%20transmis)



[13](https://www.podcastics.com/fr/aide/comment-faire-podcast/podcast-quest-ce-quun-flux-rss-r30/#%3A~%3Atext%3DCar%20%C3%A0%20l%27autre%20bout%20du%2Cbonjour%2C%20ou%20comme%20RSS)

# Conclusion : les bénéfices du flux RSS

Le flux RSS est un standard ouvert et universel qui a révolutionné la diffusion des podcasts. Ses principaux avantages sont :

* + Automatisation de la diffusion. Un seul flux RSS suffit pour distribuer un podcast à toutes les plateformes (Apple Podcasts, Spotify, Google Podcasts, etc.). Chaque nouvel épisode y est automatiquement ajouté, supprimant la tâche fastidieuse de publier manuellement sur chaque service .



[15](https://www.iconomie.org/creer-flux-rss-podcast/#%3A~%3Atext%3D%2Cplus%20large%20sans%20effort%20suppl%C3%A9mentaire)

* + Visibilité accrue. Grâce à l’effet de diffusion sur plusieurs annuaires en parallèle, on gagne en

visibilité et en audience. On « multiplie » la portée du podcast en le rendant disponible là où auditeurs et moteurs de recherche le cherchent .



[15](https://www.iconomie.org/creer-flux-rss-podcast/#%3A~%3Atext%3D%2Cplus%20large%20sans%20effort%20suppl%C3%A9mentaire)

* + Notifications et fidélisation. Les auditeurs abonnés reçoivent immédiatement une alerte lors de la

publication d’un nouvel épisode, ce qui renforce leur engagement et leur fidélité . Ils peuvent s’abonner une fois pour toutes à votre podcast et n’ont plus à vérifier manuellement les nouveautés.



[16](https://www.iconomie.org/creer-flux-rss-podcast/#%3A~%3Atext%3D%2Cleur%20fid%C3%A9lit%C3%A9%20envers%20votre%20contenu)

* + Format standardisé. RSS 2.0 est un format ouvert largement supporté par toutes les apps de

podcast. Utiliser RSS garantit la compatibilité et la pérennité : les métadonnées (titres, descriptions, durée, etc.) sont transmises de manière structurée et compréhensible par tous les agrégateurs .



[17](https://www.iconomie.org/creer-flux-rss-podcast/#%3A~%3Atext%3D%2Cpour%20les%20fichiers%20audio)

En somme, le flux RSS simplifie la gestion et la distribution des podcasts : il automatise la publication des épisodes, augmente la visibilité sur le web et auprès des plateformes d’écoute, et suit des normes éprouvées pour que votre podcast reste accessible partout .



[15](https://www.iconomie.org/creer-flux-rss-podcast/#%3A~%3Atext%3D%2Cplus%20large%20sans%20effort%20suppl%C3%A9mentaire)



[16](https://www.iconomie.org/creer-flux-rss-podcast/#%3A~%3Atext%3D%2Cleur%20fid%C3%A9lit%C3%A9%20envers%20votre%20contenu)

Sources : Définitions et exemples tirés de la documentation spécialisée (Ausha, Podcastics, Wikipédia, aides Google/Apple) .



[3](https://www.ausha.co/fr/blog/creer-flux-rss-podcast-soi-meme/#%3A~%3Atext%3DEn%20r%C3%A9sum%C3%A9%2C%20un%20flux%20RSS%2Cdans%20leur%20lecteur%20de%20podcast)



[4](https://www.podcastics.com/fr/aide/comment-faire-podcast/podcast-quest-ce-quun-flux-rss-r30/#%3A~%3Atext%3DAu%20risque%20de%20vous%20surprendre%2C%2Cflux%20RSS%20a%20%C3%A9t%C3%A9%20transmis)



[2](https://fr.wikipedia.org/wiki/RSS#%3A~%3Atext%3DRSS%20%2Cpour%20la%20%20134%20Web)



[5](https://docs.mediego.com/fr/articles/10485588-les-standards-a-suivre-pour-la-construction-de-vos-flux-rss#%3A~%3Atext%3D%2C2.0)



[7](https://docs.mediego.com/fr/articles/10485588-les-standards-a-suivre-pour-la-construction-de-vos-flux-rss#%3A~%3Atext%3D%2Carticle%2C%20vid%C3%A9o%2C%20podcast%2C%20etc)



[15](https://www.iconomie.org/creer-flux-rss-podcast/#%3A~%3Atext%3D%2Cplus%20large%20sans%20effort%20suppl%C3%A9mentaire)



[16](https://www.iconomie.org/creer-flux-rss-podcast/#%3A~%3Atext%3D%2Cleur%20fid%C3%A9lit%C3%A9%20envers%20votre%20contenu)

Podcast : apprenez, explorez et divertissez-vous où que vous soyez | Mailchimp



[1](https://mailchimp.com/fr/resources/what-is-a-podcast/#%3A~%3Atext%3DUn%20podcast%20est%20tout%20simplement%2Cet%20de%20partager%20les%20contenus)

<https://mailchimp.com/fr/resources/what-is-a-podcast/>

RSS — Wikipédia



[2](https://fr.wikipedia.org/wiki/RSS#%3A~%3Atext%3DRSS%20%2Cpour%20la%20%20134%20Web)

<https://fr.wikipedia.org/wiki/RSS>

Comment Créer et Trouver son flux RSS de Podcast ?



[3](https://www.ausha.co/fr/blog/creer-flux-rss-podcast-soi-meme/#%3A~%3Atext%3DEn%20r%C3%A9sum%C3%A9%2C%20un%20flux%20RSS%2Cdans%20leur%20lecteur%20de%20podcast) [9](https://www.ausha.co/fr/blog/creer-flux-rss-podcast-soi-meme/#%3A~%3Atext%3DLe%20flux%20RSS%20de%20votre%2Cg%C3%A9n%C3%A9rer%20manuellement%20le%20fichier%20RSS)

<https://www.ausha.co/fr/blog/creer-flux-rss-podcast-soi-meme/>

Podcast : qu'est-ce qu'un flux RSS ? - Comment faire un podcast ?



[4](https://www.podcastics.com/fr/aide/comment-faire-podcast/podcast-quest-ce-quun-flux-rss-r30/#%3A~%3Atext%3DAu%20risque%20de%20vous%20surprendre%2C%2Cflux%20RSS%20a%20%C3%A9t%C3%A9%20transmis) [13](https://www.podcastics.com/fr/aide/comment-faire-podcast/podcast-quest-ce-quun-flux-rss-r30/#%3A~%3Atext%3DCar%20%C3%A0%20l%27autre%20bout%20du%2Cbonjour%2C%20ou%20comme%20RSS)

<https://www.podcastics.com/fr/aide/comment-faire-podcast/podcast-quest-ce-quun-flux-rss-r30/>

Les standards à suivre pour la construction de vos flux RSS | Centre d'aide Mediego



[5](https://docs.mediego.com/fr/articles/10485588-les-standards-a-suivre-pour-la-construction-de-vos-flux-rss#%3A~%3Atext%3D%2C2.0) [6](https://docs.mediego.com/fr/articles/10485588-les-standards-a-suivre-pour-la-construction-de-vos-flux-rss#%3A~%3Atext%3D%2Cflux) [7](https://docs.mediego.com/fr/articles/10485588-les-standards-a-suivre-pour-la-construction-de-vos-flux-rss#%3A~%3Atext%3D%2Carticle%2C%20vid%C3%A9o%2C%20podcast%2C%20etc) [8](https://docs.mediego.com/fr/articles/10485588-les-standards-a-suivre-pour-la-construction-de-vos-flux-rss#%3A~%3Atext%3D%2Cl%27URL%20de%20l%27image%20est%20obligatoire)

<https://docs.mediego.com/fr/articles/10485588-les-standards-a-suivre-pour-la-construction-de-vos-flux-rss>

Comment Créer Un Flux RSS Podcast Ultime Pour Booster Votre Audience



[10](https://www.iconomie.org/creer-flux-rss-podcast/#%3A~%3Atext%3D%2Cserveur%20ou%20un%20site%20web) [11](https://www.iconomie.org/creer-flux-rss-podcast/#%3A~%3Atext%3D%2Cdonn%C3%A9es%2C%20et%20rendent%20vos%20%C3%A9pisodes) [12](https://www.iconomie.org/creer-flux-rss-podcast/#%3A~%3Atext%3D%2Cvos%20%C3%A9pisodes%20accessibles%20aux%20auditeurs) [14](https://www.iconomie.org/creer-flux-rss-podcast/#%3A~%3Atext%3D%2Cleur%20engagement%20et%20leur%20fid%C3%A9lit%C3%A9) [15](https://www.iconomie.org/creer-flux-rss-podcast/#%3A~%3Atext%3D%2Cplus%20large%20sans%20effort%20suppl%C3%A9mentaire) [16](https://www.iconomie.org/creer-flux-rss-podcast/#%3A~%3Atext%3D%2Cleur%20fid%C3%A9lit%C3%A9%20envers%20votre%20contenu) [17](https://www.iconomie.org/creer-flux-rss-podcast/#%3A~%3Atext%3D%2Cpour%20les%20fichiers%20audio)

<https://www.iconomie.org/creer-flux-rss-podcast/>