

Forums (<https://www.developpez.net/forums/>)Tutoriels (<https://general.developpez.com/cours/>)Magazine (h' (h' (h' (h'

Rechercher



Developpez.com
Club des développeurs
et IT pro

[ppez.com/contacts/](https://www.developpez.com/contacts/)
(<https://www.developpez.com>)

Accueil (<https://www.developpez.com>)ALM (<https://alm.developpez.com>)Java (<https://java.developpez.com>)

.NET (<https://dotnet.developpez.com>)Dév. Web (<https://web.developpez.com>)EDI (<https://edi.developpez.com>)

Programmation (<https://programmation.developpez.com>)SGBD (<https://sgbd.developpez.com>)

Office (<https://office.developpez.com>)Solutions d'entreprise (<https://solutions-entreprise.developpez.com>)

Applications (<https://applications.developpez.com>)Mobiles (<https://mobiles.developpez.com>)

Systèmes (<https://systeme.developpez.com>)TUTORIELS (<https://general.developpez.com/cours/>)

FAQs (<https://www.developpez.com/faq/>)LIVRES (<https://www.developpez.com/livres/>)

TELECHARGEMENTS (<https://www.developpez.com/telecharger/>)

SOURCES (<https://www.developpez.com/telecharger/index/categorie/594/Codes-sources>)

DEBATS (<https://www.developpez.net/forums/f40/general-developpement/debats-developpement-best-of/>)

WIKI (<http://wiki.developpez.com>)DICO (<http://dico.developpez.com/>)CALENDRIER (<https://www.developpez.net/forums/agenda/>)

HUMOUR (<https://humour.developpez.com>)

1 sur 8

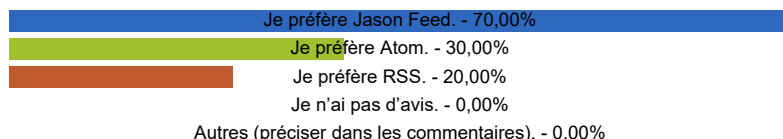
29/05/2017 18:31

JSON Feed : le nouveau format de syndication pour diffuser les flux d'informations est disponible en version 1.0

Pourra-t-il détrôner RSS et Atom ?

Le 25 mai 2017, par [Olivier Famien](http://www.developpez.com/user/profil/739769/Olivier-Famien) (<http://www.developpez.com/user/profil/739769/Olivier-Famien>), Chroniqueur Actualités

Quel(s) format(s) de syndication préférez-vous pour diffuser vos flux d'informations ?



Autres (préciser dans les commentaires). - 0,00%

10 votants



À la veille des années 2000, alors les outils sur internet étaient en pleine émergence, le format de données RSS utilisé pour diffuser les flux d'informations a vu le jour. Au fil des années, ce format a gagné en maturité afin d'atteindre en 2002 sa version 2.0, largement utilisée par les internautes pour délivrer en continu des flux d'informations sans que l'utilisateur ait besoin par exemple d'ouvrir son navigateur, se rendre sur une page, cliquer sur les liens afférents afin de lire l'information voulue.

En dépit des avantages apportés par le format de syndication RSS, certains lui trouvèrent de nombreux défauts techniques comme, l'impossibilité d'effectuer des changements directement sur la version 2.0. Cela a amené un groupe de personnes à réfléchir sur un format de syndication beaucoup plus riche en fonctionnalités et en 2003, les premières versions d'Atom ont vu le jour.

Tout comme RSS, ce format de syndication permet à une plateforme, un site, etc. de diffuser du contenu et à un internaute de suivre les informations provenant de ces plateformes, sites d'actualité, blogs, etc. en utilisant un agrégateur de fils d'actualités. En 2004, pour faire avancer les travaux, Atom fut confié à IETF (Internet Engineering Task Force), un groupe informel, international participant à l'élaboration des standards internet et en 2005, la première version stable d'Atom a vu le jour. Dans la même année 2005, le format de syndication Atom fut proposé comme un standard de protocole officiel pour internet.

OFFRES D'EMPLOI ▲

LES RUBRIQUES (ACTU, FORUMS, TUTOS) DE DÉVELOPPEZ

- ➔ (X)HTML (<https://xhtml.developpez.com>)
- ➔ Applications (<https://applications.developpez.com>)
- ➔ Développement Web (<https://web.developpez.com>)
- ➔ Webmarketing (<https://webmarketing.developpez.com>)
- ➔ XML (<https://xml.developpez.com>)

TAGS

disponible (/actu/disponible) version (/actu/version)

RÉSEAUX SOCIAUX



7



1



Tweeter



4

J'aime



4

G+



4

in Share



Discussion forum

(<https://www.developpez.net/forums/d1702282/webmasters-developpement-web/general-conception-web/json-feed-nouveau-format-syndication-diffuser-flux-dinformations-disponible-version-1/#post9313292>)

SUR LE MÊME SUJET



03/05 - Quelle solution utilisez-vous pour diffuser du flux RSS ? Partagez votre expérience

(<https://www.developpez.com/actu/133941/Quelle-solution-utilisez-vous-pour-diffuser-du-flux-RSS-Partagez-votre-experience/>)

18/06 - Facebook projette-t-il de dévoiler une alternative à Google Reader ce 20 juin ? Un



programmeur a trouvé des références au flux RSS dans son code (<https://www.developpez.com/actu/56904/Facebook-projette-t-il-de-devoiler-une-alternative-a-Google-Reader-ce-20-juin-Un-programmeur-a-trouve-des-references-au-flux-RSS-dans-son-code/>)

En plus d'avoir les fonctionnalités de base de RSS, Atom est un format ouvert permettant l'usage d'une licence moins restrictive que RSS. Par ailleurs, il supporte l'espace de noms XML, l'identifiant uniforme de ressource (URI en anglais), un type MIME enregistré IANA et le langage de description Relax NG (Regular Language for XML Next Generation). Depuis des années, ces deux formats qui sont basés sur XML sont utilisés selon leur préférence par les sites d'actualités, blogs et autres sources d'informations afin de diffuser des informations auprès des utilisateurs.

Toutefois, à ces deux ténors, il va falloir rajouter un nouvel arrivant baptisé JSON Feed. JSON Feed est un nouveau format de syndication basé non pas sur XML, mais plutôt sur JSON. Il est l'œuvre de deux développeurs qui ont entamé ce projet en raison de la popularité du format de données JSON. Pour les personnes extérieures à l'environnement, JavaScript Object Notation abrégé JSON est un format de données textuelles dérivé de la notation des objets du langage JavaScript. Il permet de représenter de l'information structurée comme on le ferait avec XML. Les développeurs déclarent qu'ils « *ont remarqué que JSON est devenu le choix des développeurs pour les API, et que les développeurs s'arrangent souvent pour éviter le XML* ». Ils ajoutent que « *JSON est plus simple à lire et à écrire, et il est moins sujet aux bogues* ». Aussi, ont-ils souhaité offrir à la communauté web une alternative aux deux formats de syndication RSS et Atom basés sur XML.

JSON Feed est disponible en version 1.0 et comporte les éléments suivants :

- en haut, nous avons des informations comme la version, le titre, l'URL de la d'accueil, l'URL qui alimente le format de syndication, l'auteur du fil d'informations, des hubs qui se présentent comme des points d'entrée pour souscrire à des notifications envoyées en temps réel par un éditeur de flux, etc. ;

