

Beste de savoir

2018 : une bonne année pour les agrumes

1^{er} août 2022

Table des matières

	Introduction	1
1.	Les contenus éditoriaux	1
	1.1. Les publications	1
	1.2. Les tutoriels	2
	1.3. Les articles	2
	1.4. Les billets	3
2.	Les visiteurs et les membres	3
	2.1. Les visiteurs	3
3.	La technique	6
4.	L'association	7
	4.1. Une volonté de changement	7
	4.2. De plus en plus de présence IRL	7
5.	L'avenir	8

Introduction

L'année 2018 étant terminée, il est temps de faire le point sur le chemin parcouru en un an par Zeste de Savoir grâce à sa communauté!

1. Les contenus éditoriaux

1.1. Les publications

Cette année, **51** articles et **22** tutoriels ont été publiés. Pour ce qui est des billets, les auteurs ont écrit **244** billets. On peut comparer cela aux 213 billets de l'année dernière. Il faut noter cependant que les tribunes sont apparues le 1er mai 2017 et que les deux premiers mois de l'apparition des tribunes ont été anormalement productifs avec 42 billets en mai et 34 en juin, soit plus d'un par jour!

Le nombre de big et moyen tutoriel a augmenté. Un nombre conséquent de contenus ont porté sur la musique cette année avec [15 billets musicaux](#) et 4 tutoriels.

1. Les contenus éditoriaux

1.2. Les tutoriels

Les tutoriels les plus vus en 2018, en terme de pages vues, sont les suivants:

1. [Arduino: premiers pas en informatique embarquée](#) , avec 201455 vues (10,29% du total du trafic sur les tutoriels).
2. [Créez une API REST avec Symfony 3](#) , est second sur l'année 2018 avec avec 94757 (4,84% du trafic sur les turoriels).
3. [Le langage C](#) complète le podium avec 61583 vues (3,15 %).
4. [La programmation Cobol](#) : 31156 (1,59 %)
5. [Créez votre site web avec ASP.NET](#) : 26571 (1,36 %)
6. [À la découverte de turtle](#) : 20023 (1,02 %)
7. [Utiliser la SDL en langage C](#) : 18153 (0,93 %)
8. [Apprendre à programmer avec Python 3](#) : 17515 (0,89 %)
9. [Pygame pour les zesteurs](#) : 16578 (0,85 %)
10. [Apprenez à programmer en Java](#) : 16543 (0,85 %)

1.3. Les articles

Les articles les plus vus en 2018, en termes de pages vues, sont les suivants:

1. [Comprendre OAuth 2.0 par l'exemple](#) avec 7320 vues (0,37% du total du trafic sur les articles)
2. [Découvrons la programmation asynchrone en Python](#) avec 2006 vues (0,10% du total du trafic sur les articles)
3. [Deep learning, c'est quoi?](#) avec 1866 vues (0,10 %)
4. [La géographie, une approche pour comprendre le monde qui nous entoure](#) avec 1154 vues (0,06 %)
5. [Introduction à la rétroingénierie de binaires](#) avec 1055 vues (0,05 %)
6. [Programmez en langage d'assemblage sous Linux!](#) avec 977 vues (0,05 %)
7. [Le pourquoi du comment des lignes à haute tension](#) avec 922 vues (0,05 %)
8. [Des t-shirts pour Zeste de Savoir](#) avec 899 vues (0,05 %)
9. [Les injections SQL](#) avec 877 vues (0,04 %)
10. [Les failles XSS](#) avec 870 vues (0,04 %)



Contrairement aux tutoriels, il n'y a pas d'«article phare» qui domine les «parts de marché».

2. Les visiteurs et les membres

1.4. Les billets

Les billets les plus vus en 2018, en termes de pages vues, sont les suivants:

- [Scraper des données sur une page web en Python avec BeautifulSoup](#) avec 4363 vues (0,22% du total du trafic sur les billets)
- [Et si l'homéopathie savait des vies?](#) avec 800 vues (0,04% du total du trafic sur les billets)
- [8 mois avec Javascript \(ES6\) et vue.js](#) avec 781 vues (0,04 %)
- [Réflexions sur Parcoursup](#) avec 760 vues (0,04 %)
- [elementary OS, après un mois d'utilisation](#) avec 747 vues (0,04 %)
- [\[Débat\] La langue et l'égalité homme-femme](#) avec 636 vues (0,03 %)
- [Petit guide à l'usage de l'internaute pour se dégafamer](#) avec 592 vues (0,03 %)
- [Une école pas comme les autres.](#) avec 576 vues (0,03 %)
- [La compilation en OCaml avec ocamlc et ocamlpt](#) avec 467 vues (0,02 %)
- [\[Chronique\]Zest of Dev 6](#) avec 453 vues (0,02 %)

2. Les visiteurs et les membres

2.1. Les visiteurs

2.1.1. Combien êtes-vous ?

- Nombre de visiteurs uniques: de 253766 → 362478 (+42,84%)
- Nombre de sessions: de 641642 → 799652 (+24,63%)

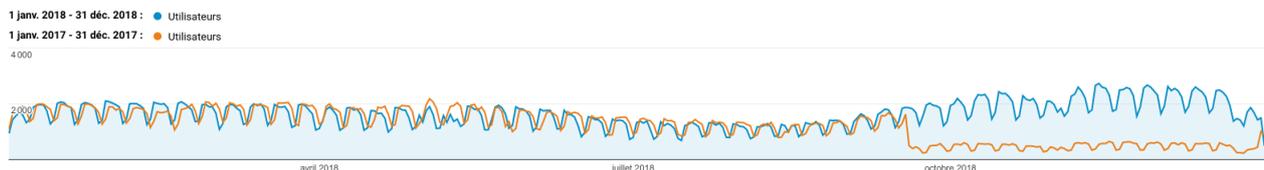


FIGURE 2.1. – Évolution des visiteurs uniques par mois, en 2017 (orange) et 2018 (bleu)

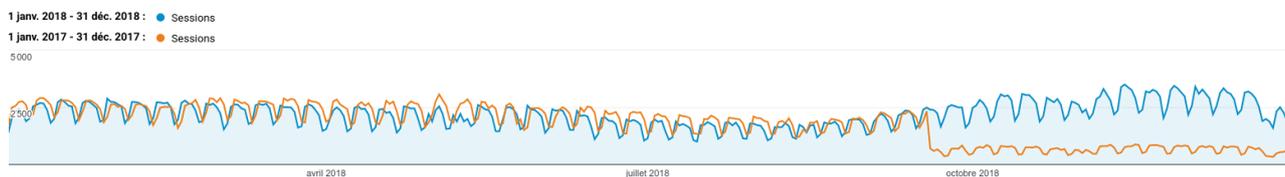


FIGURE 2.2. – Évolution des sessions par mois, en 2017 (orange) et 2018 (bleu)

- La durée moyenne des sessions: de 04 min 52 → 03 min 31 (-27,61%).
- Le taux de rebond: de 57,39% → 65,20% (+13,61%).

2. Les visiteurs et les membres

2.1.2. Qui êtes-vous ?

Zeste de Savoir est consulté dans les pays francophones que sont la France (73,39% alors que vous étiez 69,43% en 2017), le Maroc (3.86%), la Belgique (3.36%), la Tunisie (2.89%), l'Algérie (2.24%), le Canada (2.02%), la Suisse (1.39%), le Cameroun (1.1%), la Côte d'Ivoire (0.98%), le Sénégal (0.73%).



Le lectorat du site en France a quasiment doublé, on passe de 177 923 à 267 038 (+50 %) visiteurs uniques sur site.

Sur le plan démographique¹, on constate que le site est en majorité consulté par des **hommes** (75,84% alors qu'ils étaient 77,46% en 2017) **jeunes adultes** (34,86% entre 18 et 24 ans et 34,52% entre 25 et 34 ans).

Sur le plan technologique, on note la forte croissance du navigateur **Chrome** (59,42% contre 53,33% en 2017). **Firefox** est en pleine chute (18,79% contre 27,11% en 2017). **Safari** quant à lui progresse doucement (11,45% contre 9,71% en 2017). Les autres navigateurs **Edge** (2,74 %), **Samsung Internet** (2 %), **Opera** (1,81), **Internet Explorer** (1,59 %) et **Opéra Mini** (0,81 %) restent minoritaires.

Du côté des systèmes d'exploitation, **Windows**, même s'il perd du terrain reste tout de même le plus utilisé (51,64% contre 55,92 en 2017), suivi par le système **Android** (23,81% contre 20,16% en 2017). Les *outsiders*, **Linux** (7,74%) et **Macintosh** (6,85%) occupent le milieu du panier. On retrouve encore quelques ancêtres **BlackBerry** (0,03 %), **Windows Phone** (0,02 %) et **Samsung** (0,01 %).

2.1.3. Votre comportement

Les sources des visites ont elles aussi évolué.

- Les visites en provenance des moteurs de recherche progressent de 57,4% en 2017 à 63,9% en 2018. Signe d'un bon référencement.
- Les «Accès direct» (ou dont la référence a été masquée par une technique quelconque) diminuent de 36.6% en 2017 à 31,7% en 2018.
- Les lecteurs en provenance de sites tiers diminuent. On passe de 4,9% en 2017 à 3,4% en 2018
- Bonne nouvelle concernant les réseaux sociaux, le lectorat passe de 1.1% en 2017 à 3.4% en 2018.

2.1.3.1. Réseaux sociaux

Facebook Sur Facebook nous sommes actuellement à 963 mentions «J'aime» sur notre page.

1. Les données excluent toute personne de moins de 18 ans.

2. Les visiteurs et les membres

Mastodon [Le compte Mastodon](#) [↗](#) a repris de l'activité. Sur ce réseau, nous sommes suivis par 202 abonnées et son activité se résume à 70 pouets. L'équipe de communication souhaite que 2019 soit l'année où le compte Mastodon constitue un réseau social à part entière pour le site. Il deviendra ainsi l'un des trois réseaux sociaux principaux.



FIGURE 2.3. – Footer de Zeste de Savoir sur la bêta

Twitter Le compte Twitter possède actuellement 1234 abonnés.



FIGURE 2.4. – Le Tweet le plus consulté en 2018

En graphique, l'année 2018 sur Twitter:

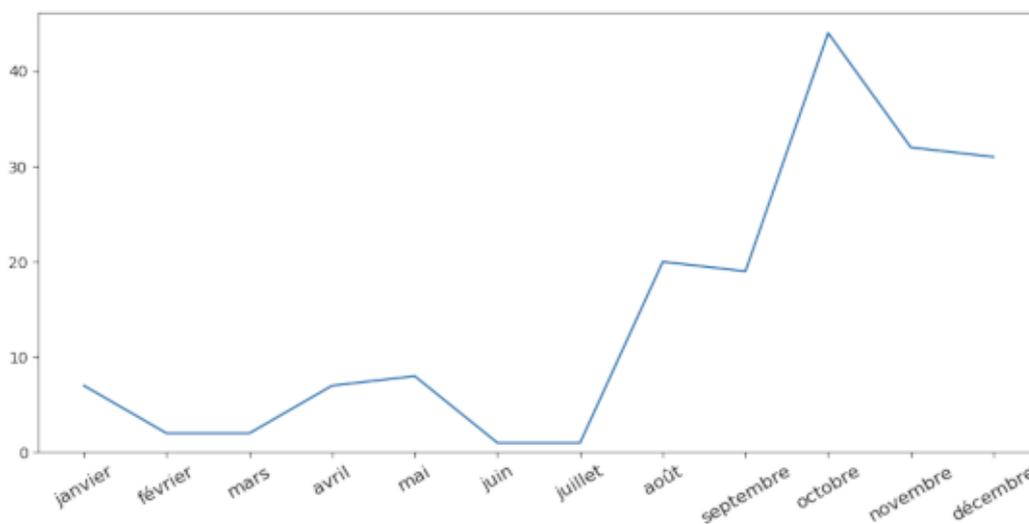


FIGURE 2.5. – Nombre de Tweets

3. La technique

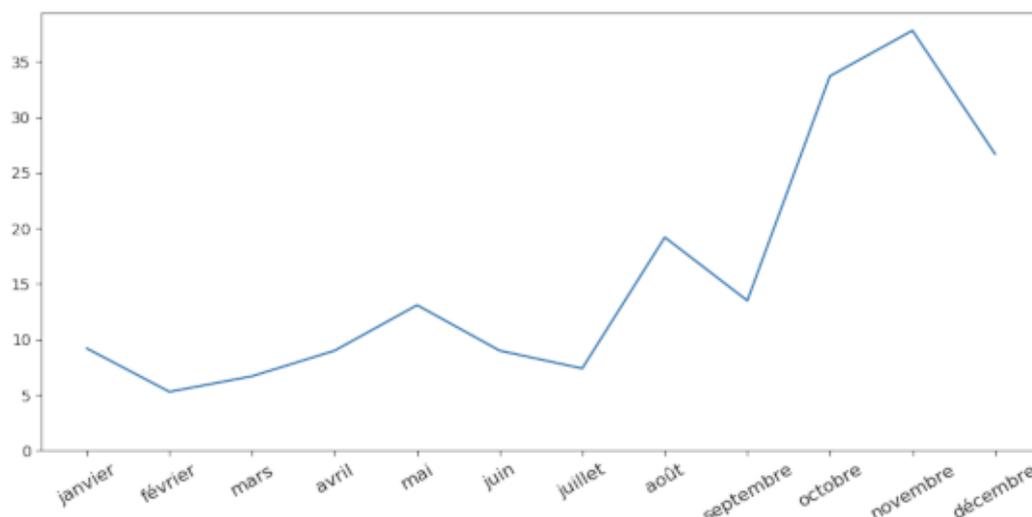


FIGURE 2.6. – Nombre d'impressions

Le compte Google+ a définitivement été abandonné au vu de la fermeture du réseau social prévu pour l'été prochain. Le compte Facebook n'est plus animé par manque de retour sur investissement face au nouvel algorithme. Cependant, le compte Mastodon est lui tout à fait d'actualité car il a été repris et est maintenu activement, chose apparemment appréciée des membres. À noter également que cette année, 3 nouvelles recrues ont rejoint les rangs de l'équipe de communication. @AmarOk, @amael et @A-312, leur aide a été précieuse.

3. La technique

Cette année, c'est la v27 qui a fait sensation. On y retrouve, le changement de moteur markdown pour un moteur plus extensible. Cette version est également la première à proposer les pings, la publication partielle, le bloc neutre, ...

Cette mise à jour n'a pas été sans effort, nous remercions chaleureusement toutes les petites mains qui ont œuvrées à améliorer le site. Elles ont été nombreuses! Cette année, ce sont 333 commits qui ont été poussés sur les dépôts du site. Ce nombre est en baisse monumentale comparé aux 661 commits de l'année 2017 et qui pourrait s'expliquer par une meilleure gestion de l'historique des commits. Merci également à la communauté pour les nombreux reports de bug générés cette année qui aident à déceler les bugs accompagnant la v27.

L'année 2018 a également connue la reprise des *Zest meeting*, des améliorations majeures de l'API ainsi que le fameux portage de python 2 à python 3 afin de supporter les montées en version de Django, le framework utilisé par le site. En plus de tout ça, @artragsis a tenté de reporter l'activité technique du site à travers une chronique régulière. Cette année [9 billets](#) estampillés «**Zest of Dev**» ont commenté toutes les réussites ainsi que les difficultés rencontrées par les contributeurs techniques du site. Ces billets constituent un précieux archivage de l'évolution technique du site et permettent de rapprocher les utilisateurs des développeurs.

4. L'association

2018 aura été une année charnière pour l'association Zeste De Savoir, pleine de tournants et de nouveaux départs.

4.1. Une volonté de changement

Au début de l'année, un sentiment d'insatisfaction sur le fonctionnement de l'asso se faisait sentir sur le forum. L'écart se creusait entre *la vision du conseil d'administration*, qui considérait que l'association était simplement l'entité légale et financière d'une communauté en auto-gestion, et *la vision de la communauté*, qui attendait que l'association soit réellement présente et active dans sa vie.

L'assemblée générale ordinaire du 14 avril s'est ouverte sur ce constat et le nouveau conseil d'administration s'est engagé à chercher une solution, une «nouvelle vision commune», pour la rentrée de septembre. Ce n'était pas qu'une promesse électorale, **on l'a fait**. Dès l'année 2019, car il faut que ces changements soient définitivement entérinés pendant l'assemblée générale ordinaire, l'association va fonctionner de la manière suivante.

- La direction est «éclatée» sur tout le conseil d'administration (CA): le bureau ne sert plus que de façade officielle, et à l'exception du compte en banque, tous les accès sont partagés sur tout le CA.
- Chaque membre du CA a le pouvoir de s'exprimer au nom de ZdS et *doit* le faire: lorsque l'on entre au CA, on réalise un engagement *moral* à suivre la vie du site et de sa communauté, et à s'exprimer au nom de l'association Zeste de Savoir.
- La procédure d'adhésion est simplifiée, le CA ne s'exprime plus en amont et donne son accord par défaut : pour être membre de l'association, il suffit d'être membre du site et de payer la cotisation. Rappelons ici qu'être membre de l'association n'apporte rien d'autre que le droit de voter pendant les assemblées générales, notamment pour élire le CA.
- Transparence absolue : les membres du CA et de l'association sont tenus à une transparence absolue, et l'association publie ses comptes au moins une fois par an.

Si ces changements ne semblent pas bien gros, il faut bien se rendre compte qu'ils sont indispensables pour que Zeste de Savoir soit une association réellement ouverte à tous et démocratique, et puisse notamment bénéficier du statut d'*organisation d'intérêt général*. Grâce cela, la communauté peut exercer un réel contrôle sur la direction prise par l'association : les deux entités sont liées l'une à l'autre et ne peuvent avancer que main dans la main.

4.2. De plus en plus de présence IRL

Cette année encore, les membres du site ont participé à plusieurs événements. Un certain nombre de participant se sont organisés pour être présent à la [PyConFR 2018](#) à Lille. D'autres se sont retrouvés à Toulouse pour le [THSF](#) puis pour le [Capitole du Libre](#), sans pour autant y avoir tenu un stand Zeste de Savoir.

Cependant, cette année, le plus gros événement a été à l'occasion de la semaine européenne du code. Zeste de Savoir, avec le soutien de l'organisation Meet & Code à pu organiser un [coding](#)

5. L'avenir

[goûter le 24 octobre à Paris ☞](#) (Orsay)! Un retour d'expérience [est disponible ☞](#). Une quinzaine de jeunes étaient présents, l'évènement a été très apprécié de la communauté et l'association l'a bien compris.

Répartition des âges des participants

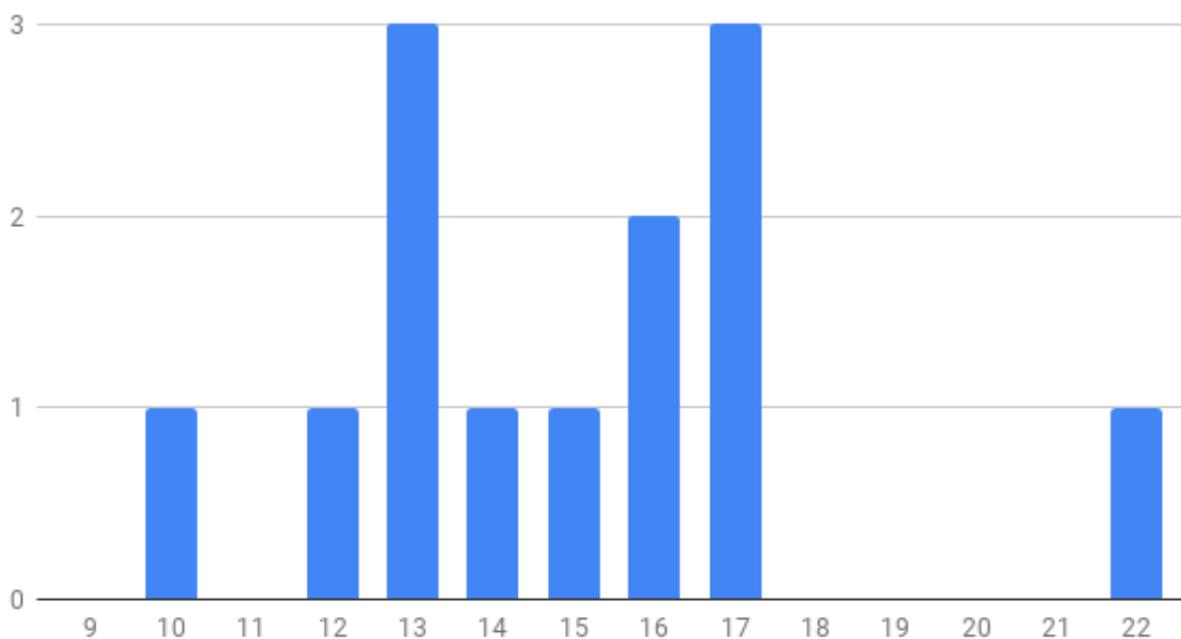


FIGURE 4.7. – Répartition des âges des participants au coding-goûter

5. L'avenir

2018 a été une année riche en nouveautés. Zeste de Savoir est une association en mouvement perpétuel qui évolue en fonction de sa communauté. L'année 2019 sera peut-être l'année de la reconnaissance de l'association comme *d'intérêt général*, sujet cher au président de l'association.

La communauté semble s'orienter vers une participation accrue à des évènements et des rencontres, de nombreuses rencontres sont prévues comme des conférences scientifiques, des JZdS mais également la participation à des villages associatifs! L'association l'a bien compris, en fin d'année, @Bibou a été nommé [membre honoraire de l'association ☞](#).

Niveau technique, la v28 du site est parue. Le prochain cap est la v29 qui proposera alors les fonctionnalités jugées importantes par les auteurs. On y retrouvera notamment l'amélioration de l'interface de relecture des tutoriels et la remise au goût du jour des parcours de contenus permettant de guider un lecteur dans son apprentissage.

Si tout se passe bien cette année connaîtra un concentré de savoir ainsi que l'organisation des défis de Clem. L'année 2019 devrait être accompagnée de son lot de surprises et c'est avec enthousiasme que nous vous souhaitons une bonne année!