

ARTRAGIS  
FIRM1  
AABU  
LTHMS  
GABBRO  
TAURRE  
INFORMATICIE...  
AMAURY  
ROCKAROUND  
GCODEUR



# Beste de savoir

Récap' communautaire #24 — Février  
2020

---

15 juin 2020



# Table des matières

1.	Du côté des forums . . . . .	1
2.	Les contenus du moment . . . . .	1
2.1.	Les articles . . . . .	1
2.2.	Les billets . . . . .	1
3.	Un récap', des stats . . . . .	2
3.1.	Le top 10 des contenus lus sur Zeste de Savoir . . . . .	2
3.2.	Comparaison par rapport au mois précédent . . . . .	4
4.	L'actualité des devs . . . . .	5
4.1.	Amélioration du site . . . . .	5
4.2.	Le chantier des exports . . . . .	5
5.	L'association . . . . .	5

Petit rappel habituel avant de commencer: la rédaction du prochain récap' a déjà démarré et est ouverte à tous. On vous donne rendez-vous sur le sujet de la bêta.

## 1. Du côté des forums

Le jeu du mois consiste à [trouver le nom](#) d'une personne plus ou moins célèbre à parti de sa photo. Une idée inspirée de @Tchaïkovski.

## 2. Les contenus du moment

### 2.1. Les articles

Logo	Article
	Presque pour l'épiphanie, @Aabu se demande <a href="#">quelle est la probabilité de couper sur la fève</a> .

### 2.2. Les billets

On ne peut pas citer tous les billets, mais en voici une sélection.

---

### 3. Un récap', des stats

Logo	Article
	À l'approche des élections présidentielle des États-Unis d'Amérique, @Etoile Filante nous détaille <a href="#">le fonctionnement des primaires démocrates</a> .
	Une mesure de performance, et un essai d' <a href="#">optimisation en Java</a> , c'est le billet de @SpaceFox. Ce billet fait suite à un journal sur <a href="#">LinuxFr</a> sur le même thème, mais en C++.
	Performance encore, mais sur Django cette fois, par @Anto59290. Le <a href="#">premier</a> et <a href="#">deuxième</a> billet d'une série.

## 3. Un récap', des stats

### 3.1. Le top 10 des contenus lus sur Zeste de Savoir

Du 1er janvier au 29 février 2020.

Tutoriel	Pages vues	Vues uniques
<a href="#">Le langage C</a>	5213	4571
<a href="#">Arduino : premiers pas en informatique embarquée</a>	4905	4074
<a href="#">La programmation en C++ moderne</a>	3137	2550
<a href="#">Apprenez à programmer en Java</a>	1542	1233
<a href="#">Créez une API REST avec Symfony 3</a>	1169	1023
<a href="#">Doctrine 2 : À l'assaut de l'ORM phare de PHP</a>	920	857
<a href="#">Utiliser la SDL en langage C</a>	781	653
<a href="#">Les réseaux de zéro</a>	774	632
<a href="#">Pygame pour les zesteurs</a>	715	626
<a href="#">À la découverte de turtle</a>	640	540

### 3. Un récap', des stats

#### 3.1.0.1. Tutoriels

Article	Pages vues	Vues uniques
<a href="#">Comprendre OAuth 2.0 par l'exemple ↗</a>	282	259
<a href="#">Introduction à la rétroingénierie de binaires ↗</a>	124	109
<a href="#">Récap' communautaire #23 — Janvier 2020 ↗</a>	91	79
<a href="#">Découvrons la programmation asynchrone en Python ↗</a>	82	78
<a href="#">Les failles XSS ↗</a>	74	68
<a href="#">Quelle est la probabilité de couper sur la fève? ↗</a>	72	68
<a href="#">MicroPython : Python pour les microcontrôleurs ↗</a>	65	56
<a href="#">Programmez en langage d'assemblage sous Linux! ↗</a>	58	54
<a href="#">Dropbox a des fuites! ↗</a>	55	52
<a href="#">Ecrivez votre premier shellcode en asm x86! ↗</a>	44	41

#### 3.1.0.2. Articles

Billet	Pages vues	Vues uniques
<a href="#">Sympa le vélo ↗</a>	222	200
<a href="#">Comment marchent les primaires démocrates aux États-Unis? ↗</a>	172	132
<a href="#">Scrapper des données sur une page web en Python avec BeautifulSoup ↗</a>	166	142
<a href="#">Ma clé USB ne fonctionne pas dans ma voiture, voici la solution ↗</a>	159	128
<a href="#">Java et Kotlin sont aussi rapides que C++ - tests à l'appui ↗</a>	143	117
<a href="#">Ode au mont d'or ↗</a>	125	89
<a href="#">Django, performance et SQL ↗</a>	107	98
<a href="#">Django et performance ↗</a>	99	87
<a href="#">Le Courrier du hacker, la newsletter du Logiciel Libre ↗</a>	96	86
<a href="#">Liste d'exercices de programmation ↗</a>	42	24

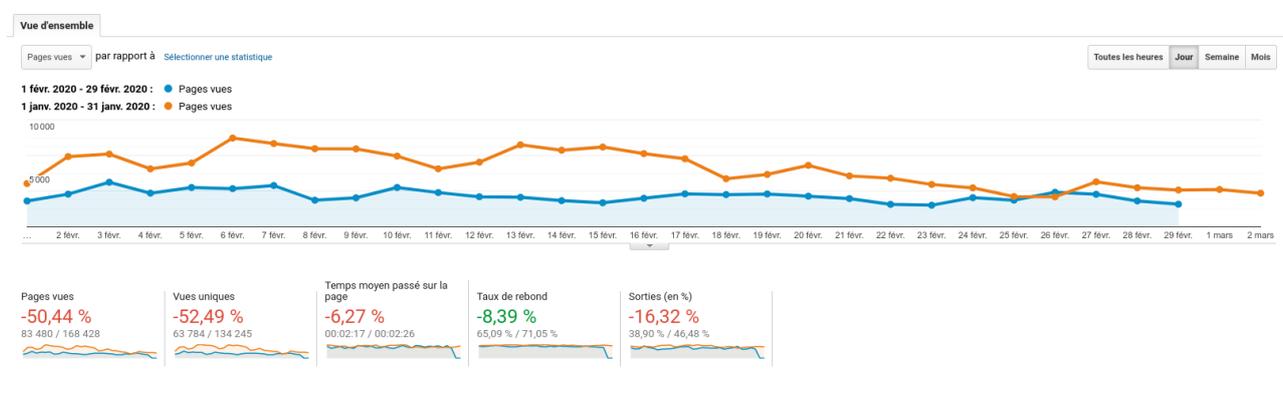
### 3. Un récap', des stats

#### 3.1.0.3. Billets

Sujet	Pages vues	Vues uniques
(Jeu communautaire) Trouver le nom de la personne sur la photo ↗	1617	716
Je connais quelqu'un dans mon basic fit qui vient de revenir d'une semaine de vacances dans le nord de l'Italie ↗	920	474
[NutriSportive] Des barres muesli enrichies en protéines ? ↗	387	279
L'open bar à smoothies ↗	346	278
Créer du lien entre auteurs et éditeurs papier ? ↗	262	231
Achat d'écran en urgence, plutôt d'occasion ↗	212	149
Pourquoi acheter des actions boursières aux GAFAs n'implique pas systématiquement de gros retours sur investissements ? ↗	197	150
Python et jeu de gestion ↗	165	120
La programmation en C++ moderne ↗	161	143
Que d'énergie gâchée par le GIEC ↗	160	123

#### 3.1.0.4. Forums

## 3.2. Comparaison par rapport au mois précédent



Vacances scolaire ou réel problème? Le site a perdu la moitié de son audience au mois de février.

## 4. L'actualité des devs

### 4.1. Amélioration du site

Février a été l'occasion de peaufiner le nouvel éditeur. Avec deux versions mineurs pour corriger les différents bugs qui ont été remontés après la mise en production.

L'équipe de développement rappelle que nous avons une seconde instance de ZDS qui est déployée : <https://beta.zestedesavoir.com> . Sur cette dernière, nous testons les différentes versions au fur et à mesure de leur développement. Nous avons vraiment besoin de votre aide pour tester le site pour éviter les problèmes que nous avons subi lorsque nous avons changé d'éditeur.

A l'heure actuelle, nous testons la prochaine version majeure de zmarkdown. Cette dernière inclut plusieurs bugfix, améliorations de performances mais aussi des fonctionnalités :

- le module mchem qui permet de mieux afficher les équations chimiques
- si vous séparez deux citations par une ligne blanche, c'est vraiment interprété comme deux citations
- plusieurs améliorations dans le parsing du latex
- mise à jour de Katex pour qu'il supporte plus de choses (pour les maths)
- amélioration du rendu des notes bas de page pour que le HTML y soit plus simple
- amélioration du rendu des listes pour que le HTML y soit plus simple
- support **dans  $\LaTeX$  uniquement** des attributs `hl_lines` et `linenostart` qui permettent de customiser l'affichage des blocs de code.

Nous avons besoin de vous pour tester tout ça et surtout s'assurer qu'on n'a rien cassé.

### 4.2. Le chantier des exports

L'équipe a fait de son mieux pour que le maximum de tutoriel ait droit à son export en PDF. Avec un travail d'équipe dont nous sommes fiers, @Karnaj, @TitiAlone, @Situphen et @artraxis ont réussi à générer le PDF de [Arduinio, vos débuts en informatique embarquée](#) .

Notre prochain défi, c'est le tutoriel "Apprendre à programmer en langage C", et si les tests de la nouvelle version de zmarkdown sont concluants, nous l'aurons. Et par extension nous auront le tutoriel "Les réseaux de zéro" car notre générateur souffre du même problème de rendu des tableaux qui bloque le premier et que nous avons résolu dans cette nouvelle mouture de zMarkdown.

## 5. L'association

L'assemblée générale ordinaire de l'association se tiendra cette année **le 25 avril prochain à Versailles** , à une demi-heure de Paris en transports en commun. L'ordre du jour est encore en cours de peaufinage par le CA, mais les membres de l'association recevront une convocation en temps et en heure avec tous les détails nécessaires.

Si vous souhaitez participer à l'AGO et avoir le droit de vote, **n'hésitez pas à adhérer**  

## 5. *L'association*

---

Dernier rappel avant de se quitter: la rédaction du prochain récap' a besoin de volontaires! On attend vos suggestions sur le sujet de la bêta.