



Zeste de Savoir passe bientôt en version
18

12 août 2019

Table des matières

1.	Version 18 « Ganesh »	1
1.1.	La dés-anonymisation des votes	2
1.2.	Une amélioration de l'éditeur	2
1.3.	Et de nombreuses autres nouveautés...	3
2.	Un premier pas vers un centre de notifications	3
3.	Catégorisation des articles et tutoriels	4
4.	Les autres ZEP	5
4.1.	Tribune libre (ZEP-13)	5
4.2.	Refonte et enrichissement des notifications (ZEP-24)	6
	Contenu masqué	6
5.	Tickets toujours ouvert	6
6.	Tickets fermé	6
6.1.	Corrections de bug	6
6.2.	Évolutions	8
6.3.	Non défini	9

L'ensemble des développeurs de Zeste de Savoir est heureux de vous présenter une nouvelle version riche en nouveautés puisque c'est actuellement la plus importante depuis la création du site. Cette nouvelle version, la 18^{ème} du nom, voit notamment l'arrivée de la [refonte des notifications](#) , de la [catégorisation des articles et tutoriels](#) , de la dés-anonymisation des votes et d'une amélioration de l'éditeur.



Cette version riche en changements nécessite une coupure d'environ une heure pour être déployée. Une maintenance est donc prévue le **samedi 28 mai à partir de 4h** (en France).

Revenons ensemble sur les nombreuses nouveautés apportées par cette version.

1. Version 18 « Ganesh »

Après [une version 17 technique permettant le passage à la version 1.8 de Django](#) , cette nouvelle monture de votre site préféré apporte quant à elle son lot de nouvelles fonctionnalités. Encore une fois, les développeurs n'ont pas chômé pour vous proposer la meilleure expérience possible sur Zeste de Savoir.

1.1. La dés-anonymisation des votes

Suite à un [long débat](#) sur la suppression ou non des votes sur les messages, un [sujet a été ouvert](#) pour connaître la solution que vous préféreriez parmi plusieurs scénarios. De tous, celui qui a remporté le plus de voix est la [dés-anonymisation des votes](#) tout en conservant les votes existants comme anonymes.

Avec cette version 18, l'équipe technique vous a entendu et a développé la solution!

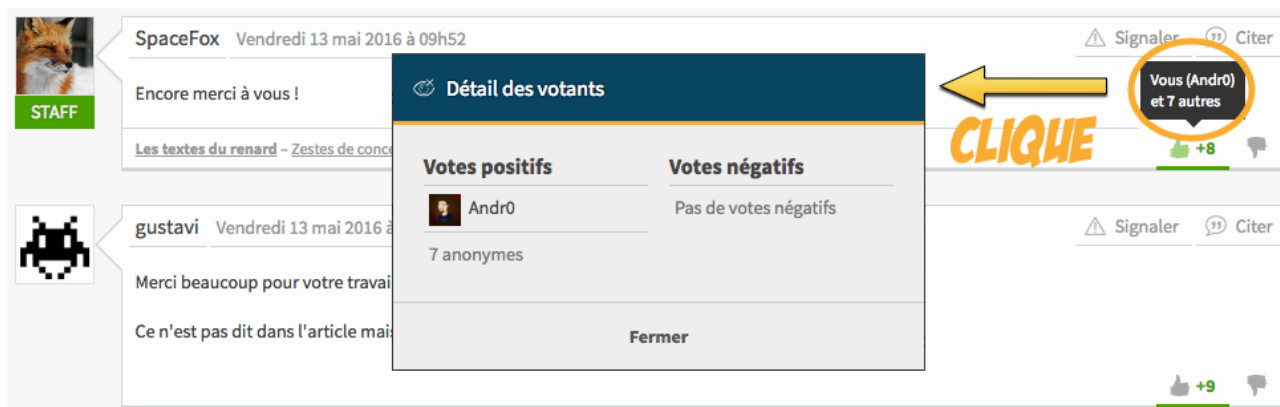


FIGURE 1. – Affichage des nouveaux votes

Concrètement, qu'est-ce qui change avec « Ganesh » ?

Pour chaque message, les visiteurs du site peuvent désormais savoir, en plus du nombre de votes +1/-1, qui a voté favorablement (+1) et défavorablement (-1). Il est important de noter que :

1. **Les anciens votes restent anonymes** : de cette façon, la levée de l'anonymat des votes ne se fait pas sans votre consentement.
2. **Les nouveaux votes ne sont plus anonymes** : chaque vote qui suit la mise en production de la version 18 est rendu public et le votant listé dans la catégorie de son choix.
3. **Revenir sur un ancien vote rend le nouveau choix public** : vous n'apparaîtrez plus comme un votant anonyme si vous modifiez un vote pré-v18.

Comme vous pouvez le voir sur l'illustration, un résumé des votes s'affiche quand vous passez votre souris sur les votes et vous pouvez cliquer dessus pour avoir la liste des votants. Notez que la fonctionnalité sera désactivée sur les appareils mobiles pour des raisons évidentes d'ergonomie.

1.2. Une amélioration de l'éditeur

En attendant sa [refonte totale](#), l'éditeur a été amélioré en rajoutant le support de quelques fonctionnalités sympathiques comme le code *inline*, un accès facile aux smileys et à plusieurs caractères spéciaux.

2. Un premier pas vers un centre de notifications

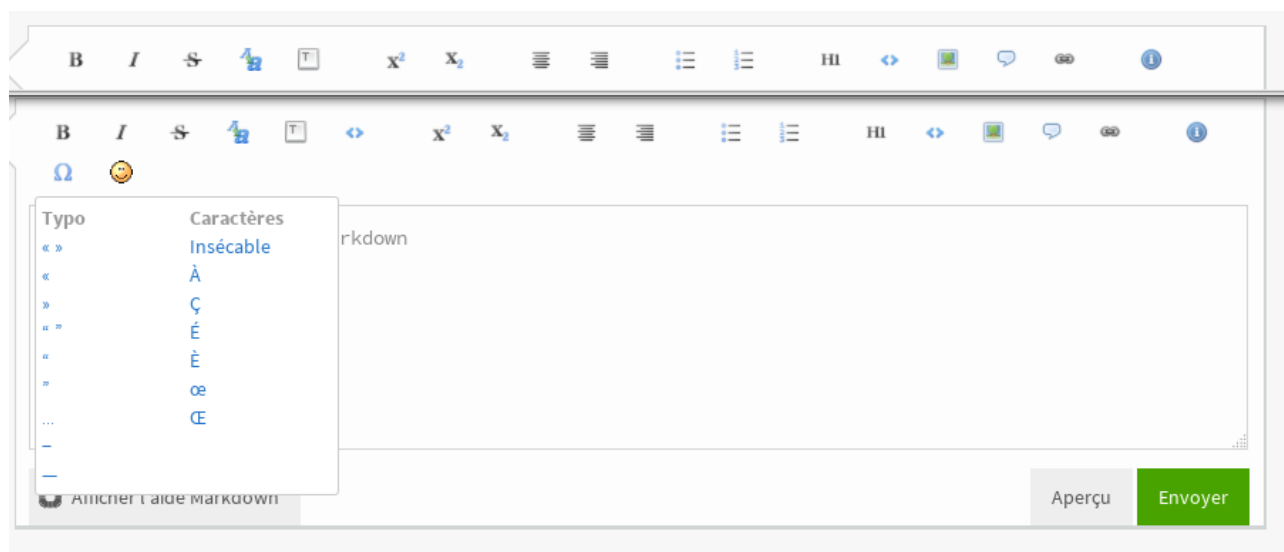


FIGURE 1. – Avant/Après de l'éditeur

1.3. Et de nombreuses autres nouveautés...

Difficile de lister toutes les nouveautés de « Ganesh », mais sachez qu'elles sont très nombreuses. Ainsi, l'expérience utilisateur a légèrement été améliorée sur les mobiles avec l'application d'une couleur sur les en-têtes des navigateurs. La page listant vos galeries a été paginée. Dernier exemple, lorsqu'un validateur prend en charge la validation d'un contenu, un message est désormais automatiquement envoyé aux auteurs, ce qui rend la communication avec le validateur plus facile et automatique.

Si vous êtes curieux de connaître toutes les nouveautés et/ou les corrections de bugs de cette version, vous pouvez consulter la liste exhaustive dans la balise secrète si dessous.

👁 Contenu masqué n°1

Mais surtout, **deux ZEP¹ font leur apparition** : la [refonte des notifications \(ZEP-24\)](#) et la [catégorisation des articles et tutoriels \(ZEP-25\)](#).

2. Un premier pas vers un centre de notifications

Sur Zeste de Savoir, vous pouvez être notifié quand un nouveau message est posté dans un sujet que vous suivez ou dans les commentaires d'un contenu (tutoriel ou article) sur lequel vous avez déjà posté. Il existe donc un concept de notifications générées par rapport à des *abonnements*. Vous pouvez vous abonner à un sujet du forum en y postant un message ou en cliquant sur le bouton dédié. Pour ce qui des contenus, vous vous y abonnez si vous postez un message dans les commentaires, mais vous ne disposez pas (encore) d'un bouton pour les suivre sans poster.

1. Une ZEP est une spécification technique d'une fonctionnalité future de Zeste de Savoir écrite par la communauté.

3. Catégorisation des articles et tutoriels

Alors oui, il y a quelques petites améliorations souhaitables pour améliorer le confort d'utilisation des notifications, mais pourquoi dédier une section entière à ce sujet dans cet article ? En deux mots : **refonte complète**.

En fait, les *petites améliorations souhaitables* sont nombreuses. Une ZEP entière, la [refonte et enrichissement des notifications \(ZEP-24\)](#) [↗](#), a été dédiée à ce sujet pour mettre au clair les fonctionnalités voulues par la communauté. À la fin des discussions entre les membres, l'équipe technique a été forcée de constater que l'application Zeste de Savoir n'était pas prête pour toutes ces améliorations. Pire, les concepts même de notification ou d'abonnement n'existaient même pas. Toutes vos notifications étaient calculées de façon différente en fonction du contenu notifié et l'étaient à chaque chargement de page, car les notifications obtenues n'étaient stockées nulle part.

Alors qu'est-ce qui change entre les versions 17 et 18 ? Fonctionnellement, pas grand-chose : *Andro* a mis un point d'honneur à avoir un comportement le plus semblable possible à la version 17. Techniquement, le code a changé du tout au tout : il est maintenant plus maintenable et plus à même de répondre à nos nouveaux besoins. Mais je le vois, vous êtes déçus... Ne le soyez pas ! Déjà, sachez que vous disposez dès à présent d'un bouton pour suivre ou non les commentaires d'un contenu (largement demandé par la communauté) et les prochaines évolutions décrites dans la spécification (écrite par vous !) arriveront dès les prochaines contributions à ce nouveau centre de notifications ! Un petit avant-goût ? Il est prévu que vous puissiez mentionner des membres dans vos messages pour leur générer une notification vers ce même message, une autre fonctionnalité largement plébiscitée !

3. Catégorisation des articles et tutoriels

Cela faisait déjà plusieurs semaines qu'on vous mettait l'eau à la bouche mais cette fois-ci, c'est bon : la catégorisation des articles et tutoriels a été revue. Les changements ne sont pas nombreux mais vont permettre d'améliorer grandement l'ergonomie du site. Tout est pleinement fonctionnel, même s'il reste quelques détails d'ergonomie qui seront corrigés dans les prochaines versions. Si vous êtes auteur et que vous avez des contenus (articles et tutoriels) publiés, ils ont été automatiquement mis à jour. Nous vous invitons toutefois à vérifier la pertinence des tags ajoutés. Pour tous les contenus encore en brouillon ou en validation, il faudra réattribuer les catégories manuellement, une migration automatique étant impossible.

Le nombre de catégories a considérablement diminué et ces dernières sont devenues plus génériques. Une catégorisation plus spécifique et précise est apparue avec les **tags** dans les contenus.

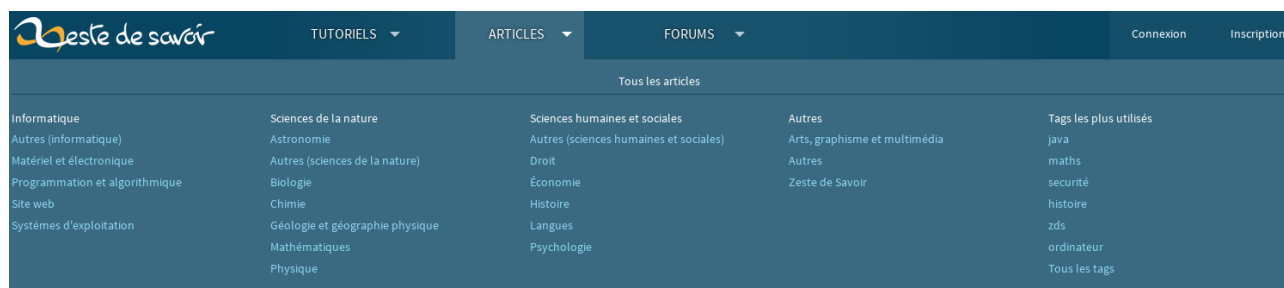


FIGURE 3. – Le nouveau menu beaucoup plus épuré

4. Les autres ZEP

Lors de la création d'un nouveau contenu, vous êtes à présent invité à saisir des tags pour permettre une classification assez fine. De plus l'horrible menu déroulant pour sélectionner les catégories de votre contenu a été remplacé par des *checkbox* pour une meilleure ergonomie.

Dans un souci d'uniformisation, les « boîtes » des contenus que l'on peut retrouver sur la page d'accueil sont devenues identiques pour les tutoriels et les articles. Enfin, les auteurs, tags ou catégories sont maintenant cliquables pour une meilleure navigation.



FIGURE 3. – La présentation d'un contenu, avant et après « Ganesh »

Pour terminer, la recherche sur un tag ou une catégorie se fait sur l'ensemble des contenus, articles et tutoriels. Nous avons même ajouté une page qui regroupe l'ensemble des tags (les doublons seront corrigés dans la prochaine version).

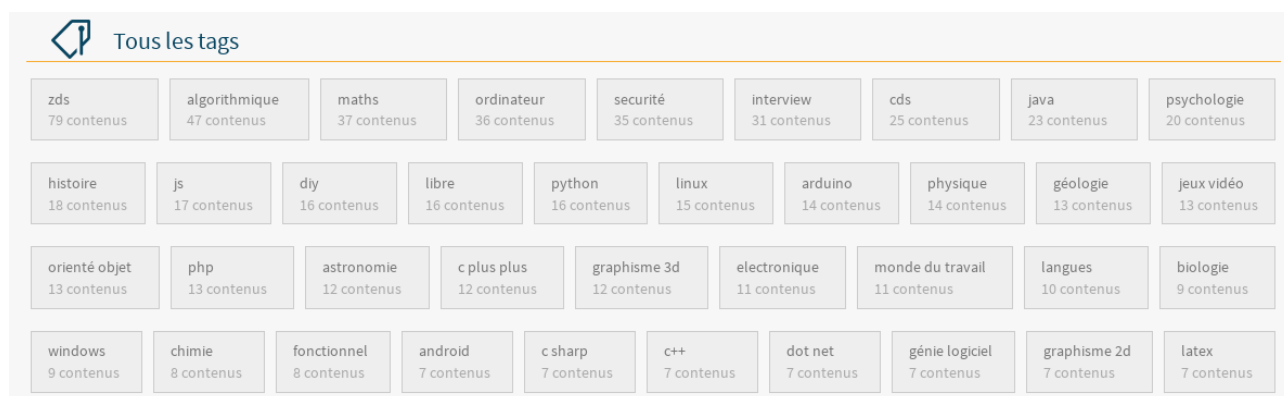


FIGURE 3. – La page « Tous les tags »

4. Les autres ZEP

4.1. Tribune libre (ZEP-13)

Le travail avance à pas de géant et touche à sa fin puisqu'une [proposition](#) est en cours sur le dépôt technique de la plateforme. Cela ne devrait pas arriver pour la version 19 mais plutôt pour la version 20, cela dépendra surtout du temps qu'il faudra à l'équipe technique pour évaluer la qualité du code, le respect des spécifications et l'ergonomie des nouvelles fonctionnalités.

6. Tickets fermé

4.2. Refonte et enrichissement des notifications (ZEP-24)

Le travail n'est pas terminé. Même si un gros premier chantier a été bouclé pour cette version 18, des évolutions sont au programme comme la possibilité de mentionner un membre dans un message, de suivre les nouveaux sujets d'un forum, de suivre les nouveaux sujets dans un tag, de revoir la consultation des contenus suivis et beaucoup d'autres. Si vous désirez lire une liste complète, vous pouvez aller lire la [spécification de la ZEP](#) maintenue par Taguan, contributrice au développement de la fonctionnalité.

On espère que vous apprécierez toutes ces nouveautés ! Si vous rencontrez le moindre bug ou si vous avez des suggestions pour encore améliorer les choses, n'hésitez pas à vous rendre sur le [forum dédié](#).

Contenu masqué

Contenu masqué n°1

Rapport pour le jalon [Version 18]([https://github.com/zestedesavoir/zds-site/milestones/Version 18](https://github.com/zestedesavoir/zds-site/milestones/Version%2018)) ()

84 tickets sont compris dans ce jalon (1 ouvert et 83 fermés)

5. Tickets toujours ouvert

Ticket #	Titre	Label(s) refonte des notifications , de la catégorisation des articles et tutoriels
#3505	[beta v18] IntegrityError : (1062, "Duplicate entry '138-69582' for key 'utils_comment_vote_user_id_3ea65e81563eda03_uniq'")	Back, BUG

6. Tickets fermé

6.1. Corrections de bug

Ticket #	Titre	Label(s)
#3614	[beta v18] L'URL mes tuto/articles dans les MP de migration ZEP-25 est invalide	BUG

6. Tickets fermé

#3592	[v18] Le lien de demande de contribution ne pointe sur rien	BUG, Front
#3591	[v18] On a des tags en double dans la liste de tous les tags	Back, BUG
#3589	[v18] le titre de la page de filtre des contenus par tag n'est pas correct	BUG, Front
#3588	[v18] On affiche le slug du tag d'un contenu au lieu d'afficher le titre du tag	Front, Régression
#3572	Les confs nginx (et gunicorn ?) de la bêta et de la prod sont TOUJOURS différentes	Bloquant, Infra, Régression
#3567	403 lors d'une recherche contenant « <script> »	Back, BUG
#3551	Problème d'affichage sur les votes	BUG, Front
#3545	[v18] Les invités peuvent voir le bouton suivre ce contenu	BUG, Front
#3536	[v18] Les notifications sont mal triés	Back, Régression
#3534	Problème de migration de la ZEP-25	Back, Bloquant, Régression
#3522	Utilise le bon sprite sur écran rétina	BUG, Front
#3513	[v18] Les boites s'emboitent dans l'editeur markdown	BUG, Front
#3511	[beta v18] Sprite @2x pas utilisé sur certaines images	BUG, Front
#3507	[v18] Filtrer les contenus par catégories/tags ne donne aucune indication sur le filtre par la suite	Bloquant, Front, Régression
#3503	[beta v18] C'est possible de créer un tag vide	Back, BUG
#3499	[v18] Impossible de suivre un sujet	Back, Bloquant, Régression
#3498	[v18] J'ai perdu mes sujets suivis	Back, Bloquant, Régression
#3497	Message du type "error" décalé	BUG, Front
#3496	Mélange de contexte entre les contenus, les tutos et les articles	Back, BUG, Front
#3495	Incohérence dans le nombre de contenus spécifié pour un tag	Back, BUG
#3493	Incohérence dans les tags les plus utilisés	Back, BUG
#3492	Liste des tutoriels pas bien affichée sur la home	Front, Régression
#3490	[v18] Erreur dans le message de la ZEP-25	Back, BUG
#3489	[v18] Erreur 500 sur la page de profil d'un membre	Back, Bloquant, Régression
#3483	ZEP-25 : Corrige la commande de migration + instructions MEP	Back, Bloquant, BUG

6. Tickets fermé

#3482	ZEP-25 : la migration ne passe pas	Back, Bloquant, BUG
#3469	Travis ne passe plus depuis le merge du hotfix v17.1	Back, Bloquant, Régression
#3465	[ci-skip] Correction du README	BUG
#3464	Travis ne build plus pour une raison obscure	Back, BUG
#3454	Mise à jour des liens de la documentation	BUG, Documentation, Facile
#3451	Supprimer les « Warning » pour Django 1.9	Back, BUG
#3448	Désinscription impossible	Back, Bloquant, BUG
#3444	Indication du nombre de sujet créer éroné	BUG, Facile, Front
#3433	Message d'information erroné à la dépublication d'un article	BUG, Facile, Front
#3410	Rendre les url de la galerie compatibles avec HTTPS	Back, BUG, Facile
#3405	Bug sur le nombre de pouces verts	BUG, Front
#3402	Reprise de la branche de gestion des erreurs	Back, BUG
#3400	Formulaire d'ajout d'une remarque (karma) éronné	BUG, Facile
#3395	Message sur la page d'inscription incorrecte	BUG, Facile, Front
#3394	Répétition inutile dans le code	Back, BUG, Facile
#3390	[Front] Page "Mon compte" nommé "Mon profile"	BUG, Facile, Front
#3384	Rend les forum https friendly	BUG, Front
#3366	Les extensions des images sont perdues quand elles sont importées en groupe	Back, BUG
#3363	[beta][rc3] Dans les commentaires des articles, l'affichage des +/-1 est aléatoire	Front, Régression
#3306	Le lien dans les mails (mp) est erroné	Back, BUG, Facile
#3301	ZEP-24 : Centre de notifications	Back, BUG, Evolution
#3259	Un nouveau message dans un MP crée une notif	Back, BUG
#3213	Couleur du bouton de recherche sur la home	BUG, Front
#2948	Erreur de django lors de l'attribution d'un tuto SdZ vide	Back, BUG, Facile
#2905	Courriels lors d'une réponse à un message privé aux mauvaises personnes	Back, BUG
#2657	Afficher les sujets suivis depuis plus d'un an	Back, BUG

6.2. Évolutions

6. Tickets fermé

Ticket #	Titre	Label(s)
#3494	[beta v18] Pas de menus déroulants sur les articles	Back, Evolution
#3467	Refactor private post serializers	Back, Evolution
#3466	Makefile all the things	Documentation, Evolution
#3462	Correction des erreurs/alertes de flake8	Back, Evolution
#3453	Pagination des galeries	Back, Evolution
#3452	Mise à jour des dépendances Python/Django	Back, Evolution
#3445	Ajoute les infos du dépôt de l'asso dans la page dédiée	Evolution, Front
#3409	Exclus des tags de la liste des top tags	Back, Evolution
#3392	Ajoute de la coloration sur la barre pour mobile	Evolution, Front
#3385	Envoi d'un message lorsqu'un validateur réserve un contenu	Back, Evolution, Facile
#3380	Ajout d'un template de pull-request	Evolution
#3339	Redimensionner les images des unes	Evolution, Facile, Front
#3295	Affiche le fait que le tuto n'est qu'une MAJ en validation	Back, Evolution
#3294	Mettre à jour l'installation de NodeJS	Documentation, Evolution, Front
#3285	Simplifie les textes de présentation sur la page d'accueil	Evolution, Front
#3272	Améliorer load_fixtures	Back, Evolution
#3261	ZEP-25 : Catégorisation des contenus	Evolution
#3021	Mise à jour de la toolbar de l'éditeur	Evolution, Front
#2515	Enlever la notification lorsque l'on masque un message	Back, Evolution
#2429	Problème de hauteur du menu Tutoriels	Evolution
#2399	Envoi d'un message sur une page qui n'est pas la dernière	Evolution, Facile, Front
#1851	Notation des messages : voir qui a voté	Evolution, Front
#1444	[Staff] Ajouter les métadonnées des utilisateurs	Back, Evolution

6.3. Non défini

Ticket #	Titre	Label(s)
----------	-------	----------

6. Tickets fermé

#3612	ZEP-25 : correction mineure de la commande de migration	
#3587	[v18] Impossible de lire un sujet	
#3584	Problèmes de migrations (ZEP25 + suppression des anciennes tables)	
#3535	[beta v18] C'est possible de créer deux tags avec le même slug	
#3528	Corrige la souscription à un sujet	Back
#3512	Les urls de l'API devraient autoriser avec et sans slash final	API, Back, Bloquant
#3501	[v18] Rééquilibre le texte de présentation de la home	Front
#3312	On reçoit deux emails lors d'une inscription	Back

[Retourner au texte.](#)