



## Zeste de Savoir passe en version 16

---

12 août 2019



# Table des matières

1.	Version 16 « Scorpion »	1
2.	Améliorations	1
3.	Corrections de bugs	3
4.	Les ZEPs	3
5.	ZEP-03b : la page d'aide aux auteurs, deuxième version	3
6.	ZEP-13 : des tribunes libres!	3
7.	ZEP-24 : de nouvelles notifications!	3
8.	ZEP-25 : nouvelles catégorisation des articles et tutoriels	4
	Contenu masqué	4
9.	Tickets toujours ouvert	4
10.	Tickets fermé	4
	10.1. Corrections de bug	4
	10.2. Évolutions	6
	10.3. Non défini	7

Quoi de mieux, pour bien commencer 2016, qu'une version 16 ?

Toute l'équipe des développeurs de Zeste de Savoir est fière de vous présenter la toute nouvelle version de notre site préféré. Revenons dans cet article sur les changements apportés par cette version !

## 1. Version 16 « Scorpion »

Elle est là, la 16<sup>ème</sup> version de Zeste de Savoir ! Avec une quarantaine de changements, les développeurs n'ont pas chômé.

## 2. Améliorations

L'un des principaux changements est l'**amélioration de plusieurs requêtes SQL** via Django, ce qui accélère le chargement de certaines pages et diminue la charge du serveur. Toujours dans cette optique d'optimisation, **l'indexation des messages des forums a grandement été améliorée**<sup>1</sup>, ce qui, encore une fois, soulage largement le serveur.

## 2. Améliorations

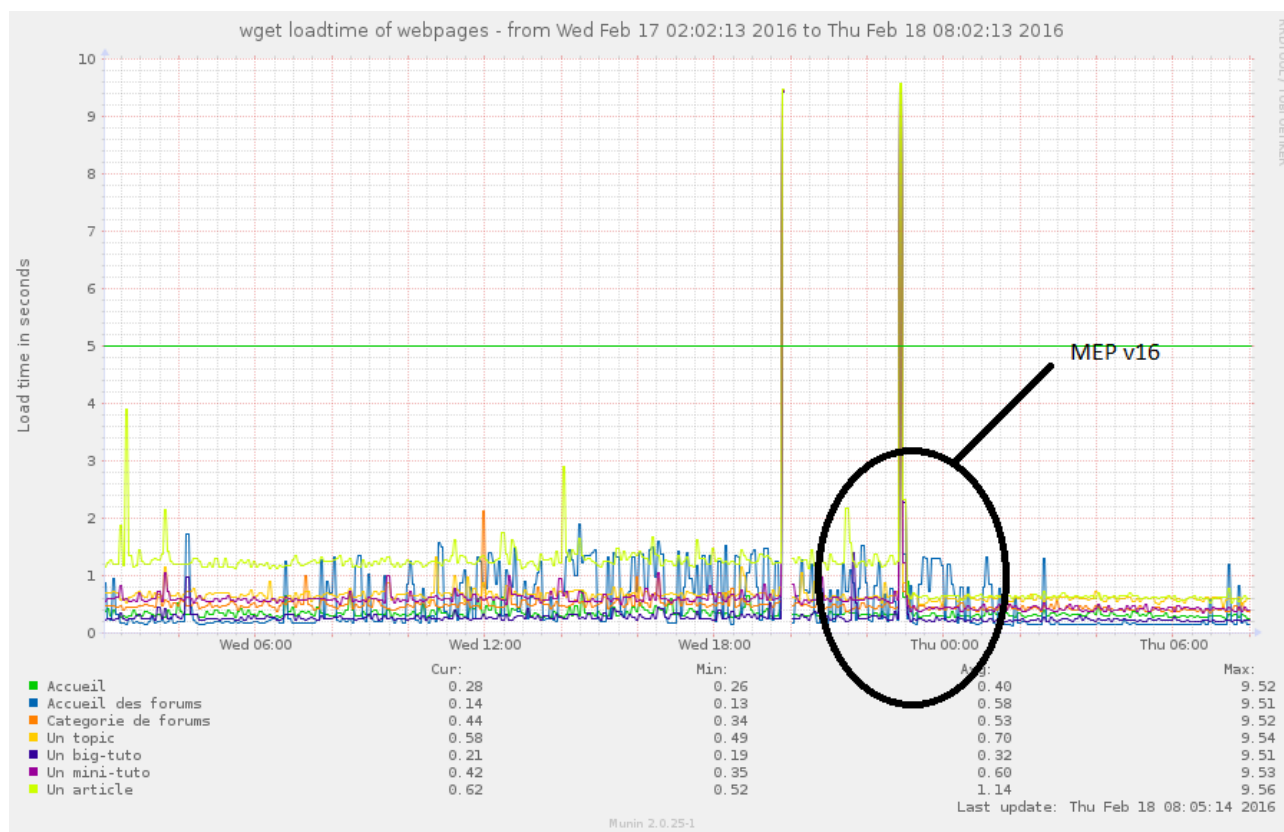


FIGURE 2. – Amélioration significative des performances sur la v16

Vous ne le remarquerez sûrement pas, mais le **message de bienvenue** envoyé par *Clem* aux nouveaux inscrits a été modifié, selon les souhaits de la communauté. L'occasion de rappeler que l'équipe de développeurs est ouverte à toute suggestion. Pour cela, vous pouvez formuler vos souhaits [sur le forum Bugs & Suggestions](#) .

L'équipe de communication disposera également d'un nouvel outil, lui permettant de **planifier les Unes** de la page d'accueil. Vous pouvez, via [ce topic](#) , leur en suggérer : ils seront ravis de prendre note de vos idées !

Aussi, le **module des fenêtres modales a totalement été réécrit**, ce qui résout plusieurs bugs d'affichage.

Vous remarquerez également que la **taille de chaque fichier téléchargeable** est désormais indiquée.



FIGURE 2. – Indication de tailles des fichiers téléchargeables

Enfin, les permissions sont à présent affichées dans les réponses de l'API. N'hésitez pas à consulter [cette page](#) pour en savoir plus.

### 3. Corrections de bugs

Nos développeurs réalisant du bon travail, nous avons la chance de ne pas avoir trop de bugs ! Que des petites choses ici et là, rien de bien gênant, c'est pourquoi on vous épargne la liste. Toutefois, si elle vous intéresse vraiment, vous pouvez la retrouver ci-dessous.

👁️ Contenu masqué n°1

### 4. Les ZEPs

Du côté des [ZEP](#) [↗](#), on ne va pas se mentir : **ça bouge** !

### 5. ZEP-03b : la page d'aide aux auteurs, deuxième version

La [ZEP-03b](#) [↗](#), comme son nom l'indique, est une deuxième version de la [ZEP-03](#). Son objectif est d'améliorer le design, l'accessibilité de la [page d'aide aux auteurs](#) [↗](#), et d'en faciliter son utilisation.

### 6. ZEP-13 : des tribunes libres !

Cette [ZEP](#), tant attendue par la communauté a officiellement été validée : son développement a même déjà commencé. N'hésitez pas à vous rendre sur son [sujet dédié](#) [↗](#) pour y suivre son avancement.

### 7. ZEP-24 : de nouvelles notifications !

La [ZEP-24](#) [↗](#) arrive bientôt ! Dans un premier temps, les notifications resteront identiques aux précédentes. Pourtant, sous le capot, le changement aura été très important : les notifications disposeront désormais d'un module dédié, tout neuf et tout propre !

Cette première étape permettra de faciliter le développement de nouvelles fonctionnalités : la possibilité de suivre un forum ou les commentaires d'un contenu, la possibilité de *pinguer* un utilisateur à l'aide d'un système de mentions, etc... Une *Pull Request* est en cours sur le [dépôt GitHub](#) [↗](#) donc c'est pour bientôt.

---

1. Pas de miracles hein : on passe de « ridiculement inefficace » (toutes les demi-heures, on indexait l'intégralité des contenus et des forums) à « inefficace » (toutes les demi-heures, on indexe l'intégralité des contenus, mais seulement les nouveautés sur les forums). L'amélioration reste massive, car l'indexation des presque 100 000 messages prenait plus de 90 % du temps d'indexation.

## 8. ZEP-25 : nouvelles catégorisation des articles et tutoriels

Le développement de la [ZEP-25](#), qui remanie les catégories des contenus est presque terminé. La partie *back-end* a été développée, il ne reste que quelques détails sur la partie *front-end* à terminer. À venir très rapidement donc.

Vous pouvez retrouver la liste des [ZEP](#) sur le [forum](#).

---

Zeste de Savoir a récemment franchi la barre symbolique des 4000 membres, et cela grâce à vous tous !

Du côté technique, ça bouge également : lors de sa prochaine version, Zeste de Savoir passera en effet à la version supérieure de Django, la 1.8. Ce changement de version, nécessaire, aura été le fruit du travail de plusieurs courageux développeurs.

En attendant, nous vous laissons profiter des nouveautés de cette version !

## Contenu masqué

### Contenu masqué n°1

55 tickets sont compris dans ce jalon (2 ouverts et 53 fermés)

## 9. Tickets toujours ouvert

Ticket #	Titre	Label(s)
<a href="#">#3223</a>	Mauvais redirection sur des tutoriels qui n'existent plus	Back
<a href="#">#3136</a>	On peut commenter sur les anciennes versions des articles	Back, BUG

## 10. Tickets fermé

### 10.1. Corrections de bug

Ticket #	Titre	Label(s)
<a href="#">#3377</a>	[beta][rc3] les modales sur mobile ont perdu leur marge	Front, Régression
<a href="#">#3362</a>	[beta][rc3] Typo dans l'entête d'un tutoriel avec plusieurs auteurs	Facile, Front, Régression
<a href="#">#3361</a>	[beta][rc3] les contenus extras (pdf, epub, etc) ne sont plus générés à la publication	Back, Régression

## 10. Tickets fermé

<a href="#">#3340</a>	[V16] Les liens des sujets suivis sont cassés	Back, Front, Régression
<a href="#">#3330</a>	[beta][rc1] modale mal affichée lors de la suppression d'un tutoriel	Front, Régression
<a href="#">#3329</a>	[beta] Impossible de dépublier un article	Back, Régression
<a href="#">#3328</a>	[beta][rc1] Déplacer un extrait d'un contenu publié rend le tutoriel indisponible pour de bon	Back, Bloquant, Régression
<a href="#">#3320</a>	[beta][rc1] Les images de l'éditeur JS sont bloqués par la sécurité coté serveur	Bloquant, Front, Infra, Régression
<a href="#">#3319</a>	[beta][rc1] modale mal affichée lors de la suppression d'une galerie	BUG, Front
<a href="#">#3317</a>	[beta][rc1] nombre de contenus en validation incohérent	Back, Régression
<a href="#">#3308</a>	[ci skip] Correction de langue	BUG
<a href="#">#3307</a>	Corrections de langue	BUG
<a href="#">#3304</a>	Erreur SQL lors du déploiement en PROD de la v15.1	Back, Bloquant, Régression
<a href="#">#3292</a>	Typo suggestions de recherche	BUG, Front
<a href="#">#3282</a>	Réduit la requête de la topbar	BUG
<a href="#">#3277</a>	Le bacula-fd n'est pas en autostart sur la prod	Bloquant, Infra, Régression
<a href="#">#3275</a>	enlève une requête lente car elle récupérait trop de données.	BUG
<a href="#">#3263</a>	Typo dans les mails	BUG, Facile, Front
<a href="#">#3254</a>	Timeout sans publication lors de la validation d'un gros tuto	Back, BUG
<a href="#">#3244</a>	Valider le formulaire d'import d'une galerie sans zip crée une 500	Back, BUG, Facile
<a href="#">#3243</a>	impossible de cocher « Se souvenir de moi » sur certains mobiles	BUG, Front
<a href="#">#3194</a>	Problème de style avec les sommaires des moyens tutoriels	BUG, Front
<a href="#">#3181</a>	[V12] erreur 500 sur les commentaires d'un tutoriel	Back, Régression
<a href="#">#3174</a>	[v12] : le titre d'un tutoriel en zone validation ne semble pas versionné	Régression
<a href="#">#3172</a>	Les derniers sujets suivis cette semaine ne le sont pas forcément.	Back, BUG, Facile
<a href="#">#3165</a>	Message de MAJ d'un contenu lors de la 1è publication	BUG

## 10. Tickets fermé

<a href="#">#3163</a>	Accès rapide vers le sujet de la bêta	Back, BUG, Front
<a href="#">#3134</a>	[v12] Légère dégradation des perfs de lecture sur un article ?	Back, Régression
<a href="#">#3128</a>	Pas de bouton pour supprimer une section dont le contenu est vide	BUG, Front
<a href="#">#3078</a>	Les auteurs de tutos ne sont pas historisés	Back, BUG
<a href="#">#2882</a>	Mauvaise qualité des icônes d'un tutoriel	Back, BUG
<a href="#">#2310</a>	Les cases a cocher ont un rendu étrange sur mobile	BUG, Front

## 10.2. Évolutions

Ticket #	Titre	Label(s)
<a href="#">#3313</a>	Maj de l'url du repo de progdupeupl	Evolution, Front
<a href="#">#3287</a>	Indexation delta des forums	Back, Bloquant, Evolution
<a href="#">#3283</a>	Ajout du code de conduite [ci skip]	Evolution
<a href="#">#3281</a>	Ajoute une proposition de remerciement aux auteurs de remarques	Evolution
<a href="#">#3279</a>	Nouveau message de bienvenue	Evolution
<a href="#">#3278</a>	Uniformise 'commentaire' et 'reaction'	Evolution
<a href="#">#3264</a>	Affiche les permissions dans les réponses de l'API	Evolution
<a href="#">#3249</a>	ajoute une indication d'accessibilité sur le champ de recherche	Evolution
<a href="#">#3248</a>	Templatise le message de bienvenue	Evolution
<a href="#">#3171</a>	Ajout du support des sourcemaps pour le JS et le (S)CSS	Evolution, Front
<a href="#">#3087</a>	Augmenter la taille des fenêtres modals	Evolution, Front
<a href="#">#3080</a>	Désactiver la génération des PDFs	Back, Evolution, Facile
<a href="#">#3076</a>	Le validateur perd le droit de validation lorsque la version change	Back, Evolution, Facile
<a href="#">#2909</a>	Supprimer une galerie depuis la galerie	Evolution, Front
<a href="#">#2871</a>	Ajout de date sur les Unes	Back, Evolution
<a href="#">#1958</a>	Afficher le nom du forum dans les résultats de recherche	Back, Evolution, Front
<a href="#">#872</a>	Indiquer la taille des fichiers téléchargeables	Back, Evolution, Facile



## 10. Tickets fermé

### 10.3. Non défini

Ticket #	Titre	Label(s)
<a href="#">#3303</a> ↗	MAJ le certificat HTTPS de la bêta	Bloquant, Infra
<a href="#">#3208</a> ↗	Alertes «Gradient has outdated direction syntax » lors du build front	Front
<a href="#">#3196</a> ↗	Rendre le message d'explication pour les archives plus clair	Facile, Front
<a href="#">#3166</a> ↗	L'utilisateur décalé n'est pas dans la doc	Documentation, Facile

[Retourner au texte.](#)

# Liste des abréviations

**ZEP** ZdS Enhancement Proposal. 1, 3, 4