

ANDR0
SPACEFOX
ESKIMON
SITUPHEN
GUSTAVI



Zeste de savoir

Zeste de Savoir passe en version 1.7

12 août 2019

Table des matières

1.	Qu'est-ce qui a été modifié?	1
2.	L'API des membres, principale nouveauté	2
3.	Les ZEPs	3
3.1.	ZEP-25 : catégorisation des articles et tutoriels	3
3.2.	ZEP-04 : Nouvelle page d'accueil!	3
3.3.	ZEP-12 : refonte du principe des tutoriels et articles	3
3.4.	ZEP-05 : Refonte du traitement markdown pour l'export	3
4.	Les problèmes récents	3
5.	Les choses à venir	4
5.1.	Vous souhaitez contribuer à ZdS?	4
5.2.	<i>Teasing</i>	4
5.3.	Le mot de la fin	4
	Contenu masqué	5
6.	Ticket toujours ouvert	5
7.	Ticket fermé	5
7.1.	Corrections de bug	5
7.2.	Evolutions	7
7.3.	Non défini	7
8.	Ticket toujours ouvert	8
9.	Ticket fermé	8
9.1.	Corrections de bug	8
9.2.	Evolutions	11
9.3.	Non défini	11

L'équipe des développeurs de Zeste de Savoir est heureuse de vous présenter la **version 1.7** (ainsi que la 1.6), qui vient d'être déployée en production! Contrairement à la [version 1.5](#) [↗](#), la version 1.6 renoue avec les grosses nouveautés que nous vous laissons découvrir dans la section ci-dessous (quel suspense insoutenable!).

1. Qu'est-ce qui a été modifié?

Pas moins de 75 tickets ont été fermés pour la version 1.6 et 79 pour la 1.7, soit au total 154 tickets!

Certes, il y a eu beaucoup de corrections de bugs, mais surtout *une* grosse nouveauté : **la première brique de l'API est disponible** avec la publication de **l'API des membres**. Autre chantier qui a débuté : l'amélioration des performances. Pour l'instant, c'est mineur et peu visible mais certaines pages exécutent déjà beaucoup moins de requêtes SQL qu'en v1.5.

2. L'API des membres, principale nouveauté

On peut noter l'énorme travail qui a été fait : la version 1.6 a été mise en production moins d'un mois après la version 1.5 ! La 1.7 a, elle, mis plus de temps à sortir (presque un mois et demi après la 1.6) et a subi 5 mises en bêta.

Voici la liste complète des tickets pour la version 1.6 puis la 1.7 :

👁 Contenu masqué n°1

👁 Contenu masqué n°2

2. L'API des membres, principale nouveauté

L'API des membres permet, comme son nom l'indique, de s'interfacer facilement et naturellement avec Zeste de Savoir – ou plus exactement avec le module des membres de Zeste de Savoir.

Toute la documentation est disponible :

- sur [Read The Docs](#) en ce qui concerne le fonctionnement général ;
- sur [Zeste de Savoir](#) (il y a un lien dans le pied de page) en ce qui concerne l'interface proprement dite.

Ceux que ça intéresse pourront toujours se reporter [aux spécifications d'origine décrites dans la ZEP-17](#) .

Comme de bien entendu, qui dit API dit applications, et qui dit applications dit "autorisation", parce qu'autoriser n'importe quoi à accéder à cette API, ce serait prendre des risques inconsidérés. Vous pouvez donc [demander une clé d'API ici](#) .

À noter que tout ça sentait encore un peu la peinture fraîche en version 1.6 :

- la documentation n'avait pas encore le design de Zeste de Savoir ;
- elle n'est disponible qu'en HTTP – le bug qui l'empêche de s'afficher en HTTPS est un bug connu de Swagger (l'outil qui génère une documentation interactive) ;
- il manque 2 URL dans la doc (affichées toutefois sur une instance locale, allez comprendre) : `GET /api/membres/` et `POST /api/membres/` ;
- une URL est affichée alors qu'elle n'existe pas : `PATCH /api/membres/`.

La version 1.7 fait mûrir un peu cette documentation avec l'intégration du design de Zeste de Savoir !

Et parce qu'une API seule ne sert pas à grand-chose (même si elle est utilisée en interne), [Eskimon a lancé un sujet sur les utilisations les plus originales de cette API](#) . Certains membres se sont donc mis à faire des graphiques en jouant avec les dates d'inscription et les dernières connexions !

3. Les ZEPs

3.1. ZEP-25 : catégorisation des articles et tutoriels

Du fait de la proximité de cette version avec la précédente, les membres n'ont pas eu beaucoup de temps. Toutefois, [Dominus Carnufex](#) nous propose de [revoir la catégorisation des articles et des tutoriels](#) .

3.2. ZEP-04 : Nouvelle page d'accueil!

La [ZEP-04](#) , concernant la présentation de la future nouvelle page d'accueil, est enfin passée [au stade de développement](#) ! Les deux contributeurs principaux, à savoir Situphen et Sandhose, dégagent doucement du temps pour pouvoir délivrer cette nouvelle page le plus tôt possible. Nous leur souhaitons bon courage en tout cas puisque cette ZEP est très demandée depuis un petit moment maintenant.

3.3. ZEP-12 : refonte du principe des tutoriels et articles

La [ZEP-12](#) n'apporte pas forcément beaucoup de changements visuels, mais c'est tout le moteur des tutoriels et des articles qui a été revu. En effet, grâce à ce développement les incohérences de jeunesse entre articles et tutoriels vont disparaître, rendre la maintenance plus propre et simple pour les développeurs et le tout va permettre de casser la structure actuelle des tutoriels pour permettre de concevoir votre propre structure! C'est un travail de longue haleine qui touche doucement au but, au grand soulagement de pierre-24 et artragis. Bravo les gars!

3.4. ZEP-05 : Refonte du traitement markdown pour l'export

Via la [ZEP-05](#) ce sont les exports de contenu (tutos et articles) dans des formats hors-ligne (pdf, ebook...) qui sont concernés. Notre fantôme adoré, Kje, travail à améliorer l'outil gérant ces exports et rendre le tout plus flexible, notamment pour adapter les balises propres à ZdS. Dans une étape suivante, des passionnés de *L^AT_EX* seront mis à contribution pour aider à la mise en forme du contenu. Si vous avez des compétences dans ce dernier domaine, sachez que vous pourrez aider Kje avec votre expertise. Toutes les aides sont les bienvenues sur toutes les ZEP, ne l'oubliez pas.

4. Les problèmes récents

Vous êtes nombreux à l'avoir remarqué mais Zeste de Savoir a subi quelques perturbations ces derniers jours et vous avez le droit de savoir ce qu'il en retourne. Le mercredi 15 avril, le site a été inaccessible puis fortement ralenti pendant environ 3 heures. Au vu de la proximité de ces perturbations et de la mise en production de la version 1.7 de Zeste de Savoir, l'équipe technique pensait naturellement que cette dernière version en était la cause. Quelques recherches ont été faites et un bug dans les messages privés aurait pu causer ces ralentissements. En effet,

5. Les choses à venir

la pagination n'était plus cohérente et certains messages privés contiennent plusieurs centaines de messages. Cela a causé une surcharge du serveur et a entraîné son plantage. Une correction a été rapidement proposée mais force a été de constater que le serveur souffrait toujours des lenteurs.

Alors d'où venait le problème ? L'équipe technique s'est tournée vers le serveur et son hébergeur. Avec l'aide des administrateurs systèmes de Zeste de Savoir, nous avons remarqué quelques métriques incohérentes qui pouvait nous laisser penser que la cause pouvait bien provenir de notre serveur, et plus précisément d'OVH, notre hébergeur. Après contact avec OVH, nous avons la confirmation que les perturbations provenaient bien de chez OVH suite à certaines manipulations de leur part sur notre VPS. Bilan des courses :

1. Nous nous sommes lancés dans la recherche d'un nouvel hébergeur ([lien ↗](#)).
2. Gandi propose une formule d'hébergement pour soutenir certains projets ([lien ↗](#)).

Pour l'instant, tout est revenu à la normale mais nous ne sommes pas encore à l'abri d'un nouveau problème du même genre. Nous restons donc vigilants et nous recherchons activement une autre solution.

5. Les choses à venir

5.1. Vous souhaitez contribuer à ZdS ?

Si vous avez l'intention de vouloir contribuer au support technique de Zeste de Savoir, c'est le bon moment puisque l'organisation de [la documentation du projet open-source ↗](#) a été revue et le contenu a pris de la masse !

5.2. Teasing



Spoilers en vue !

Dans la prochaine version, nous passerons à Django 1.7 ! Nous travaillons bravement sur la migration vers Django 1.8 ainsi que le changement de Python 2 à Python 3 qui marquera alors le passage à la version 2.0 de la plateforme. Pour vous les visiteurs, rien de visuel ne changera mais d'un point de vue technique, c'est récupérer un énorme retard que nous avons pris sur les dernières versions des technologies que nous utilisons quotidiennement.

5.3. Le mot de la fin

La version 1.6 a apporté **255 commits** et a modifié **382 fichiers** (7,640 additions et 7,399 suppressions) ! La version 1.7 est moins conséquente avec **226 commits** et **145 fichiers** modifiés (3,354 additions et 2,146 suppressions).

Contenu masqué

Contenu masqué n°1

Rapport pour le jalon [Version 1.6]([https://github.com/zestedesavoir/zds-site/milestones/Version 1.6](https://github.com/zestedesavoir/zds-site/milestones/Version%201.6)) ()

75 tickets sont compris dans ce jalon (0 ouverts et 75 fermés)

6. Ticket toujours ouvert

Aucun ticket

7. Ticket fermé

7.1. Corrections de bug

Ticket #	Titre	Label(s)
#2355	Autocomplétion mp validation du formulaire	BUG, Front
#2324	Compteur de membres erroné dans la liste des membres	Back, BUG, Facile
#2320	L'auto complétion ne fonctionne pas	API, BUG, Front
#2317	Throttling partagé entre tous les utilisateurs	API, BUG
#2268	Erreur 500 lors de la recherche d'un sujet	Back, BUG
#2257	Poser des limites d'utilisation à l'API	Back, BUG
#2253	"gulp watch" crash si il y a une erreur javascript	BUG, Front
#2234	Impossible de modifier son adresse email	Back, BUG
#2233	Impossible de modifier son mot de passe	Back, BUG
#2232	Erreur 500 lorsque j'essaie de modifier mon profil	Back, BUG
#2231	Plus de pagination dans la liste des membres	Back, BUG
#2229	Remplacer caffeinehit/django-oauth2-provider	Back, BUG
#2223	Un champ manquant durant la validation des articles	BUG, Facile
#2209	Faute d'orthographe qui s'imisce	BUG, Facile
#2204	La notification par email est cassee si on s'enregistre par un compte social	Back, BUG
#2196	Lien vers l'article faux quand on modifie et répond à un article	BUG, Facile

7. Ticket fermé

#2193	Boucle de requêtes SQL sur les alertes	Back, BUG
#2176	L'avertissement de reponse entre-temps est mal affiche	BUG, Facile, Front
#2168	Marquer un sujet comme non résolu enlève l'avertissement de flood	BUG, Facile, Front
#2154	L'ajax des +1/-1 n'est pas cohérent en cas d'égalité	BUG, Front
#2135	Travis utilise la mauvaise version de npm	BUG, Front
#2131	La licence est absente lors de la visualisation d'une partie du tutoriel	Back, BUG, Facile
#2126	Minituto, incohérence d'affichage du plan entre la version hors ligne et la version en ligne	BUG, Facile, Front
#2125	Typo dans le texte de dépublication.	BUG, Facile, Front
#2124	L'historique d'un tutoriel ne nous dit pas quelle version du tuto est en ligne	Back, BUG, Facile
#2123	La page d'historique d'un tutoriel propose de télécharger un tuto mais de version inconnue	BUG, Facile, Front
#2105	Fil d'ariane lors de l'édition d'un message incohérent entre les mps et les forums	BUG, Facile, Front
#2097	Le lien du forum Bug et Suggestion de la page 500 n'est pas le bon	BUG, Facile
#2096	la page d'erreur 500 manque de certaines informations	BUG, Facile, Front
#2090	En mode connecté, on fait une requête pour CHAQUE MP RECU!	Back, BUG
#2089	1 requête par membre pour en afficher les infos (toute pages)	Back, BUG
#2075	Tentative de signalement de faute, et rejet	Back, BUG, Facile
#2073	Un utilisateur peut s'écrire à lui même	Back, BUG
#2066	Il n'ya pas de ligne de césure entre le texte et la conclusion	BUG, Facile, Front
#2030	Le partge pas mail d'un article/tutoriel ne fonctionne pas	BUG, Facile, Front
#2000	LaTeX et la balise « secret » ne passent pas lors de la prévisualisation	BUG, Front
#1973	Les boutons d'actions dans la sidebar ne sont pas ajaxifiés sur mobile	BUG, Front
#1936	Utiliser le dropdown désactive les modales	BUG, Difficile, Front
#1875	Lien de telechargement de la doc de solr down	BUG, Documentation
#1673	Affichage des tutoriels en beta depuis un profil membre est cassé	BUG, Front
#1477	Les titres des tutoriels et articles long sont invisibles	BUG, Facile, Front

7. Ticket fermé

7.2. Evolutions

Ticket #	Titre	Label(s)
#2374	Afficher son profil par l'API sans spécifier un identifiant	API, Evolution
#2278	Visé à rendre plus explicite le terme LS	Evolution, Facile
#2219	Progdupeu.pl a changé de nom de domaine et d'hébergement Git	Evolution, Facile
#2197	Ajout du support de Django pour landscape.io	Back, Evolution
#2179	Les adresses emails des pages de contacts sont capturables par les bots	Evolution, Facile, Front
#2173	Un badge pour la santé du code	Documentation, Evolution
#2170	Transférer le reste de la documentation dans le dossier Sphinx	Documentation, Evolution
#2127	Mise à jour de gitpython	Back, Evolution
#1738	Réorganisation du code SASS	Evolution, Front
#1724	Versionner les fichiers statiques	Back, Evolution, Facile, Front
#1718	Nettoyer le fichier « scss/_icons.scss »	Evolution, Facile, Front

7.3. Non défini

Ticket #	Titre	Label(s)
#2373	Handles CORS for the API.	API
#2372	Improves documentation of the api	Documentation
#2359	Le wiki de github n'est pas à jour	Documentation, Facile
#2356	La bêta n'a pas d'IPv6	Infra
#2276	Possible de se sélectionner pendant l'autocomplétion	Front, Régression
#2249	Rendre les messages d'erreurs moins agressifs	Facile, Front
#2241	La branche dev est cassée	Régression
#2230	L'autocomplétion ne fonctionne plus	Front, Régression
#2211	fix #2209 : Correction orthographique v2	
#2207	Nettoyage des MP	Back
#2206	Mettre à jour la page "A propos"	Facile
#2188	Améliorations du code (via les erreurs de landscape.io)	Back, Facile
#2171	Augmentation du taux de couverture des tests	Back

8. Ticket toujours ouvert

#2164	Problème de typo dans la doc	Documentation, Front
#2142	Petite faute lors de la validation de l'inscription	Facile, Front
#2136	Améliore la documentation front	
#2134	Impossible de sélectionner les articles d'une sous-catégories	Facile, Front
#2122	L'affichage des tags est cassé sur l'historique d'un tuto	Facile, Front, Régression
#2061	Met à jour l'année	Facile, Front
#2010	Documenter l'installation et la configuration de Sorl	Documentation
#2002	Les tests django écrasent les données!	
#1849	docs : git pre-hook et autres instructions sur OSX	Facile, Infra
#1510	La doc de déploiement de ZdS sur le serveur est outdated	Documentation

[Retourner au texte.](#)

Contenu masqué n°2

Rapport pour le jalon [Version 1.7](<https://github.com/zestedesavoir/zds-site/milestones/Version> 1.7) ()

79 tickets sont compris dans ce jalon (0 ouverts et 79 fermés)

8. Ticket toujours ouvert

Aucun ticket

9. Ticket fermé

9.1. Corrections de bug

Ticket #	Titre	Label(s)
#2510	Relase 1.7 : le slug dans un mp incorrect	Back, BUG, Facile
#2501	Impossible de contacter l'ensemble des auteurs d'une publication via l'action du menu latéral	Back, BUG, Régression
#2492	Impossible de cliquer sur une conversation privée dans les notifications	BUG, Front

9. Ticket fermé

#2491	La liste des derniers sujets créés dans le profil sont mal affichées	BUG, Front
#2488	Page d'aide des auteurs : le compteur a disparu	Back, BUG
#2487	[version 1.7] La bannière "cookies" disparaît quand on clique sur "en savoir plus"	BUG, Front
#2423	URL des messages privés incorrecte	Back, BUG
#2394	Il est possible de créer un topic/mp sans titre apparent	Back, BUG, Front
#2366	Doublon dans la sidebar d'édition d'un MP	BUG, Facile, Front
#2364	Saut à la ligne avec la soumission par CTRL+Enter	BUG, Front
#2337	Icone "Sujet résolu" écrasé par le texte dans la liste des derniers sujets créés	BUG, Facile, Front
#2336	Les titres de MPs sont coupés alors qu'il y'a de la place	Back, BUG, Facile
#2332	Liens comptes sociaux footer - version mobile	BUG, Front
#2326	Problème de typo dans la sanction de type lecture seule	BUG, Facile, Front
#2325	Le nom de l'association est manquant dans le mail de demande d'adhésion	BUG, Front
#2321	Erreur 500 lors de l'édition d'un profil	Back, BUG
#2319	L'extrait d'un message masqué est affiché sur la page "Sujets créés par..."	Back, BUG, Facile
#2305	Il est possible d'envoyer un MP à l'auteur externe	Back, BUG
#2303	L'affichage de L'Ajax sur les +1/-1 ne colle pas a la réalité	BUG, Front
#2301	Impossible de voir le profil de certains membres avec des caractères particuliers	Back, BUG
#2300	Un membre non activé n'a pas de badge et une sidebar fausse	Back, BUG
#2299	Il est possible d'envoyer un MP a un membre qui n'a pas encore activé son compte	Back, BUG
#2294	API : paramètres pour le ban mal nommés	API, BUG, Documentation, Facile
#2293	Problème d'alignement dans les filtres du besoin de l'aide aux auteurs	BUG, Facile, Front
#2289	Problème d'affichage de "suivant" dans l'aide aux auteurs sur mobile	BUG, Facile, Front

9. Ticket fermé

#2287 ↗	Problème de taille entre les boutons connexion et inscription sur mobile	BUG, Front
#2275 ↗	Incohérence sur le nombre de messages d'un membre	Back, BUG, Facile
#2178 ↗	Icones de filtres de type d'articles changent de manière incohérente	BUG, Facile, Front
#2177 ↗	Erreur 500 lors de la création malencontreuse d'une réponse a un mp	Back, BUG, Facile
#2115 ↗	Les +1/-1 ne sont pas supprimé lors de la désinscription	Back, BUG
#2111 ↗	Erreur 500 lors du téléchargement d'un tutoriel inexistant	Back, BUG, Facile
#2108 ↗	Erreur 500 lors de l'édition malencontreuse d'un tutoriel	Back, BUG, Facile
#2107 ↗	Erreur 500 lors de l'édition malencontreuse d'un article	Back, BUG, Facile
#2106 ↗	Impossible d'ajouter un auteur pendant l'édition d'un article	BUG, Facile, Front
#2104 ↗	Erreur 500 lors de l'édition malencontreuse d'un commentaire d'article	Back, BUG, Facile
#2103 ↗	Erreur 500 lors de l'édition malencontreuse d'un commentaire de tutoriel	Back, BUG, Facile
#2102 ↗	Erreur 500 lors de l'edition malencontreuse d'un message de mp	Back, BUG, Facile
#2100 ↗	Erreur 500 dans la zone de validation d'un article	Back, BUG, Facile
#2099 ↗	Erreur 500 dans la zone de validation de tutoriel	Back, BUG, Facile
#2098 ↗	Erreur 500 lors de l'edition malencontreuse d'un message de forum	Back, BUG, Facile
#2095 ↗	Erreur 500 lors de la création d'un topic avec un mauvais paramètre	Back, BUG, Facile
#2081 ↗	Editer un message par du vide valide le message et garde l'ancien	Back, BUG
#2079 ↗	Le topic de beta ne s'en va pas avec le tutoriel	Back, BUG
#2074 ↗	Le compte anonyme est sanctionnable	BUG
#2054 ↗	Le site n'est pas compatible IE9	BUG, Facile, Front
#2052 ↗	Incohérence dans l'affichage des licences d'un tutoriel/article	Back, BUG, Front
#2049 ↗	Problème de 404 dans la navigation par tag	Back, BUG
#2013 ↗	Lien d'adhésion toujours présent même si absence d'association	BUG, Facile, Front

9. Ticket fermé

#1925	Catégories du forum qui se superposent	BUG, Front
#1913	Des forums en double	Back, BUG
#1817	Interprétation des formules de MathJax dans les formulaires	Back, BUG
#1784	Le nom du site n'est pas présent dans les mails de MP	Back, BUG, Facile
#1706	Impossible de poster une image dans une galerie depuis son mobile	BUG, Front
#1640	Adresse email avec des caractères spéciaux provoque des 500 avec gravatar	Back, BUG

9.2. Evolutions

Ticket #	Titre	Label(s)
#2398	Refactorisation des vues du module des MPs	Back, Evolution
#2387	Permet d'installer un plugin de recherche	Evolution, Front
#2363	Soumettre un formulaire avec CMD+Enter	Evolution, Front
#2334	Contraste sur les boutons de stylisation d'un message	Evolution, Front
#2264	Améliore le design de la documentation de l'API	Evolution, Front
#2113	Le formulaire de demande de reinitialisation n'accepte pas les emails	Back, Evolution, Facile
#2048	Confirmer la fermeture d'un topic	Evolution, Facile, Front
#2041	Ajaxification du bouton "cette réponse m'a aidée"	Evolution, Front
#1990	Mettre un lien pour partager sur Diaspora*	Evolution, Front

9.3. Non défini

Ticket #	Titre	Label(s)
#2521	On ne distingue plus les sujets non lus et les sujets lus dans la sidebar	Front, Régression
#2486	[version 1.7] plus moyen de cliquer sur un pseudo dans le forum	Régression
#2477	Correction du test en erreur	
#2455	deploy.sh : Charge nvm que s'il existe + compatibilité npm < 2.x	Facile, Front
#2446	La v1.7-RC1 ne déploie pas	Régression
#2441	Compile les code C sans optimisation	

9. Ticket fermé

#2440 ↗	Signaler une faute dans un article	
#2418 ↗	Corrige une erreur dans Gulpfile.js	
#2416 ↗	Suppression d'un lien en double dans un template	
#2392 ↗	Les sujets privés ne sont pas si privés que ça	Back, Facile, Régression
#2362 ↗	Suppression d'un fichier inutilisé	Back
#2361 ↗	Petite correction d'URL dans la doc	Documentation
#2358 ↗	Le mot wget est présent deux fois dans la doc solr	
#2304 ↗	Libellé Administration réduit dans la sidebar	Front, Régression
#2291 ↗	Mise a jour markdown	Markdown
#1528 ↗	Sommaire vide sur les tutoriels en beta/en rédaction	Back, Régression

[Retourner au texte.](#)

Liste des abréviations

API Application Programming Interface (Interface de programmation). 1, 2, 5, 7, 9, 11