



elasticMS

# Usergroup

04/04/2023

# Participants

Ann Van Gijseghem (ONSS)	Marc Hanot (SMALS)	Olivier Vanderkelen (ONEM)
Astrid Uyttendaele (SMALS)	Marylin Vancauter (SMALS)	Philippe de Vaucleroy (ONSS)
Carl Claessen (ONSS)	Marine Clément (SMALS)	Sandrine Debatty (ONSS)
Constantina Chondropoulos (ONSS)	Mathieu De Keyzer (SMALS)	Sébastien Decorné (SMALS)
Delia Druart (SMALS)	Max Adelsdorfer (SMALS)	Sofie Claes (SMALS)
Françoise Pruniaux (ONSS)	Nadia Anounou (SPF SS)	Tamara Beeckmans (SMALS)
Isabel Sastre Cantano (SMALS)	Nicolas Vermeulen (SMALS)	Vicky Vandekerckhoven (SMALS)
Kris Wils (RSZ)	Nourdine El Boubsi (SPF SS)	Vincent Delrock (SMALS)

# Planning



- Contexte
- Retour sur le User Group précédent
- Nouvelles fonctionnalités eMS 11/2022 - 04/2023
- Fonctionnalités prévues dans les prochaines releases
- Prioritisation des pistes d'améliorations restantes

- Suite User Group : 11/2022

But :

- Collecter vos besoins et idées d'amélioration
- Initier la collaboration Smals – Utilisateurs eMS
- Prioritiser les améliorations à faire

# Retour sur le User Group précédent



- Gestion problématique des assets (documents et images)
- Gestion centralisée de l'architecture d'information du site
- Centralisation de données dans un texte enrichi
- Meilleure gestion des tableaux dans les éditeurs enrichis (WYSIWYG)
- Simplifier la gestion des formulaires
- Voir les contenus liés lors de la publication
- Interface simplifiée
- Modification du contenu depuis le « preview » site web
- Intégration d'outils statistiques
- Avoir des contenus interactifs

# Points pouvant être pris en charge dans le cadre d'un projet



- Meilleur aperçu du statut des documents
  - Démo
- Configuration WYSIWYG de l'éditeur enrichi
  - Démo
- Marquer un contenu comme « à la une »
- Ajouter un type de contenu alerte
- Archiver des documents



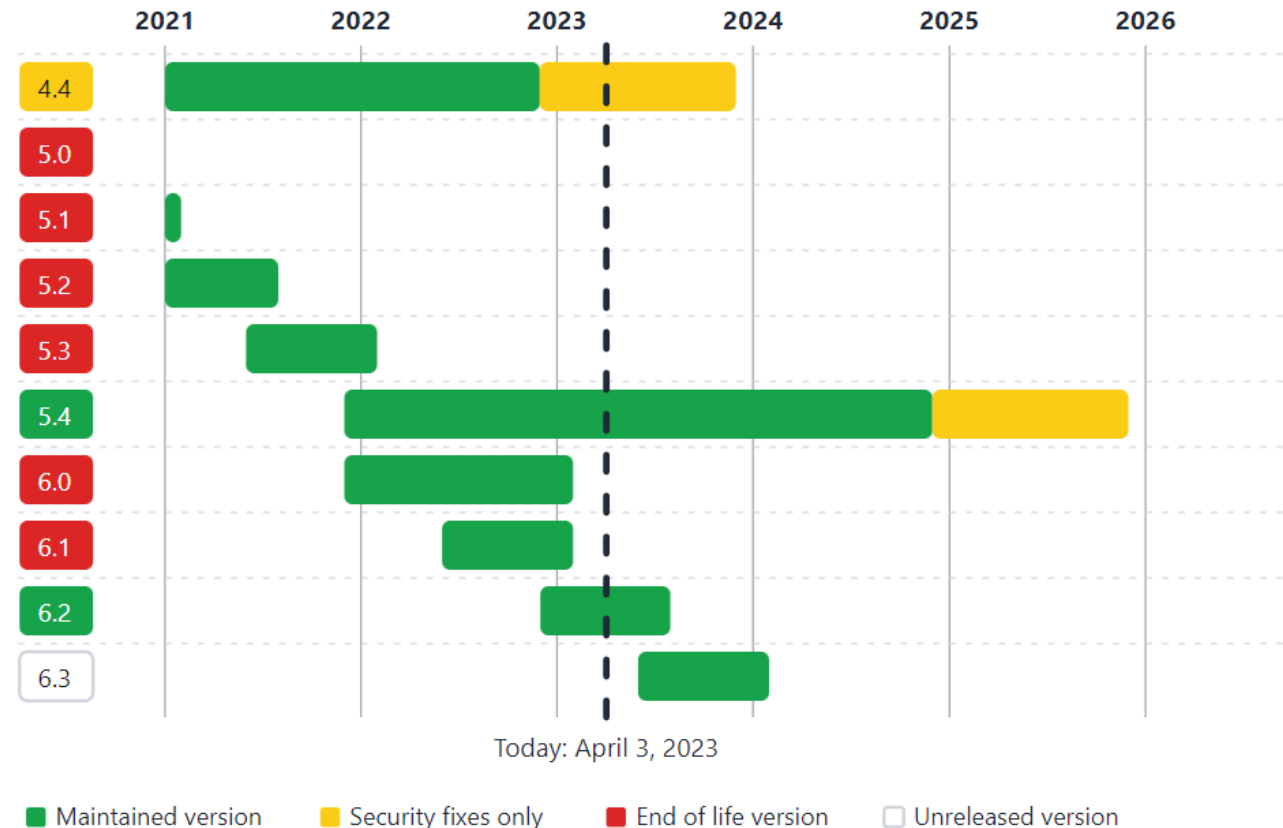
# Mise à jour applicative

Version majeur  
elasticMS 5

# Release Majeur 5 : Mise à jour des outils

- Objectif : rester alignés avec les versions Long Term Support (LTS)
- I.E. Symfony:

**Symfony Releases Calendar**





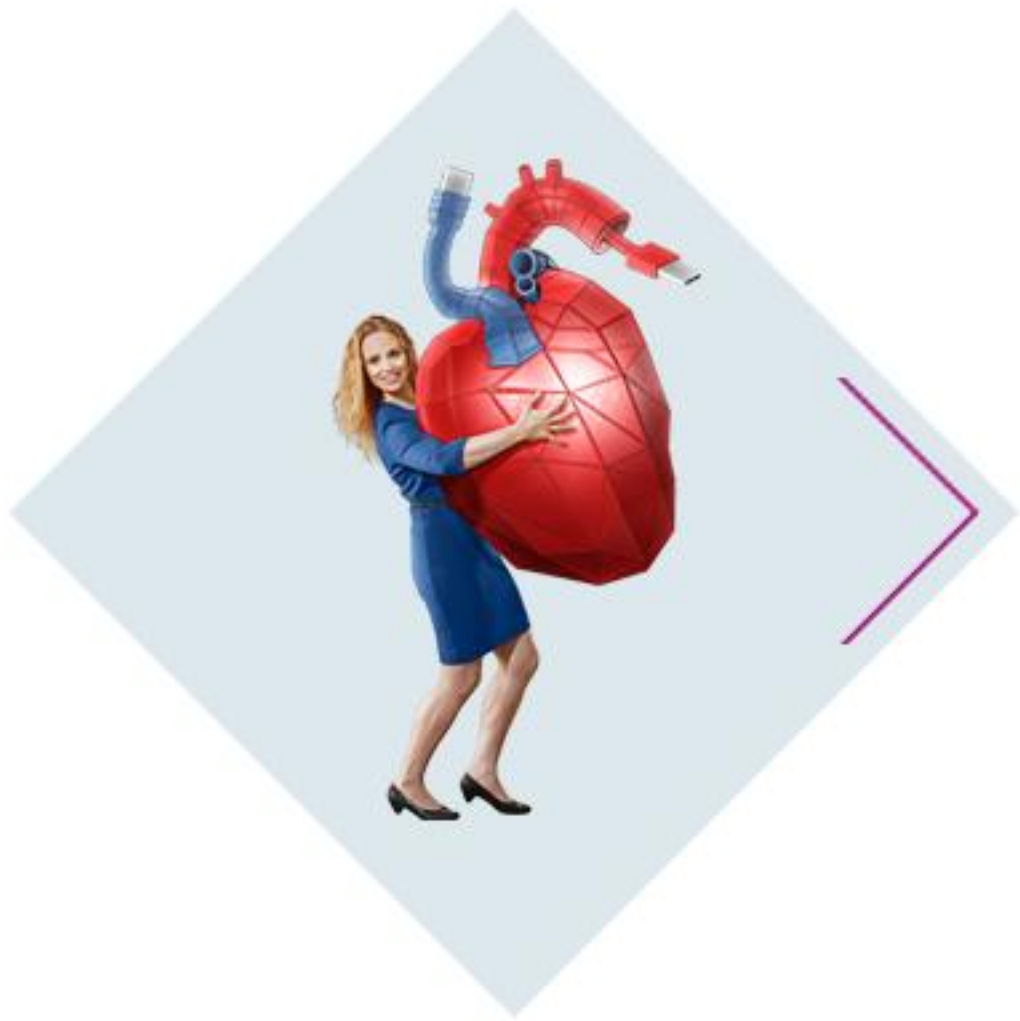
# Release Majeur 5 : Mise à jour des outils

- Fin de support
  - Elasticsearch 5 et 6
- [PHP 8.1](#) (~01/12/2023)
- Version recommandée d'Elasticsearch 7.17 (LTS)
  - End of life : Sortie d'Elasticsearch 9 ( 10/08/2024)
- Ajout du support (retour d'expérience)
  - Elasticsearch 8
  - OpenSearch 2 : Version Amazon Web Services
- Fusion des repositories GitHub (mono-repo)
- Autres : Redis, Postgres, Varnish, NPM, Tika
- La [documentation technique a été centralisée](#)

# Prochaines versions majeurs



- **Version 6** : Prochaine version LTS de Symfony (6.4?) + PHP 8.2
  - A priori en octobre 2023 : version 6
  - A confirmer
- **Version 7** : Support par défaut de la version LTS d'Elasticsearch 8
  - Introduction du support **Elasticsearch 9**
  - Q4 2024 TB
- Upgrade du framework de l'interface de l'admin d'ElasticMS
  - Probablement en parallèle à l'interface actuelle
- Editeur enrichi (WYSIWYG) CK Editeur 4
  - EOL : Juin 2023
  - Stratégie proposer un éditeur alternatif en parallèle à CK Editeur 4
    - Dans le cadre d'une version mineur
    - A priori CK Editor 5



# Nouvelles fonctionnalités

12/2022-04/2023

- Possibilité d'interdire la publication de contenu qui ne serait pas encore « prêt » pour cet environnement
  - Permet d'avoir des champs qui ne sont pas obligatoires en preview mais obligatoires lors de la publication en live
  - Démo
- Possibilité d'effacer les anciennes révisions archives
  - Permet de réduire la taille de la DB et des backups
  - Ou d'effacer des données obsolètes
  - En contradiction avec le concept de WORM



- Nouvel outil d'audit pour l'accessibilité et la génération de rapport d'audit d'accessibilité
  - Permet la génération de rapport détaillé
  - Démo
  - Outil de [Bosa pour tester l'accessibilité d'une page](#)
- Gestion de fichiers en arborescence possible (media-library)
  - Possibilité d'avoir des URLs « humaines » pour des fichiers
  - Démo



- Possibilité d'auditer des sites web qui sont protégés par un mot de passe

- Possibilité de redimensionner à la volée des images dans les assets du site web
- Nettoyage possible des textes (i.e. Word) pour ne garder que les styles supportés dans l'éditeur enrichi
  - Solution qui n'est pas spécifique à CK Editor 4
  - Démo
- Possibilité d'avoir des soumissions optionnelles dans le traitement des formulaires
  - Exemple des formulaires du site web de l'ONEM



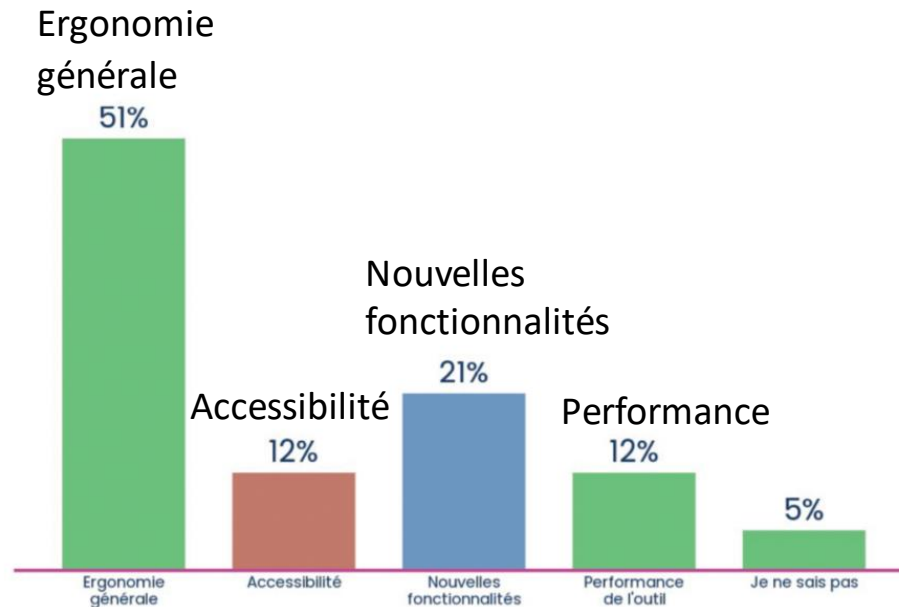
- Possibilité d'exécuter à distance des scripts dans l'admin du CMS
  - Permet d'intégrer le CMS avec d'autres applications
- Définition d'options utilisateurs spécifiques par projet
  - Exemple : Encodage des jours de congé des utilisateurs, le compte twitter, ...
- Possibilité de définir des vues media-library spécifiques pour chaque projet
  - Avec ou sans workflow de publication



- Outil pour importer des arborescences de fichier dans la media library du CMS
  - Avec un support Excel pour importer/mettre à jour les métadonnées
- Outil pour importer des fichiers Excel en tant que documents dans le CMS
- Label d'un document en fonction de la langue préférée de l'utilisateur
  - Démo
- Possibilité de remplacer des liens internes dans le contenu par des valeurs centralisées

## Slide du workshop 2020

**D'après vous, sur quel aspect devrions-nous mettre la priorité lors des futurs workshops ?**



# Pistes d'amélioration

[Link to concept board](#)

## Conceptboard



Registre-nous à la protection de la vie privée. Veuillez ne pas sélectionner de données personnelles dans vos paramètres de confidentialité. Si vous ne souhaitez pas partager vos données personnelles, veuillez sélectionner "Non". Si vous ne souhaitez pas partager vos données personnelles, veuillez sélectionner "Non".

User group - portail - NL

Created by Michel Francois-Xavier (Smals)



Sign in



Guest access

1 : Click here

2 : Enter your name

Join as guest

François-xavier MICHEL

☒ I have read the privacy policy.

Access as guest

← back

3 : Access as guest



Votes pour les pistes d'amélioration reprises sur le conceptboard. Le but étant de faire un top 5, où 5 est le plus important et 1 le moins important.

# Pistes d'amélioration

Pistes d'amélioration les plus importantes pour les participants  
(voir [conceptboard](#) pour les détails)

- Formulaires
  - Simplifier la gestion et la conception des formulaires web (5)
- Tableaux
  - Possibilité de créer des tableaux avec fonctionnalités avancées (filtres, tri...) (3)
  - Simplifier la personnalisation des tableaux (2)
  - Importer des tableaux via Excel sheets (2)
- Publication
  - Page avec liste des documents qui ne sont pas live (2)
  - Amélioration du WYSIWYG (créer tableaux, boutons...) (2)
- Statistiques
  - Avoir des infos sur les pages et documents cherchés, vus et téléchargés par les visiteurs (2)

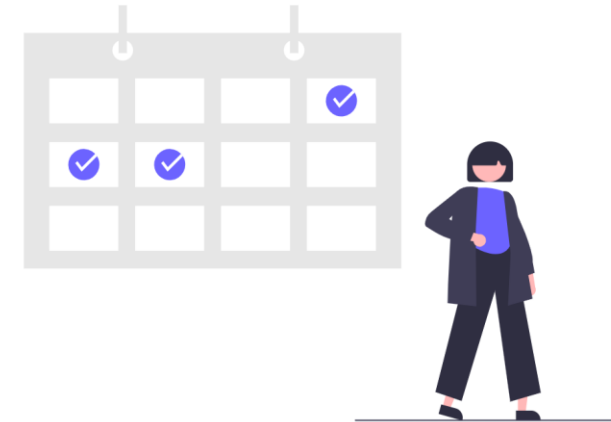
# Calendrier et next steps

- Calendrier des releases
- Prochains User Groups



## Calendrier des releases

- 24/04/2023
- 22/05/2023
- 26/06/2023
- 31/07/2023
- 28/08/2023
- 25/09/2023
- 30/10/2023
- 27/11/2023 – 6.0 TBC
- 18/12/2023



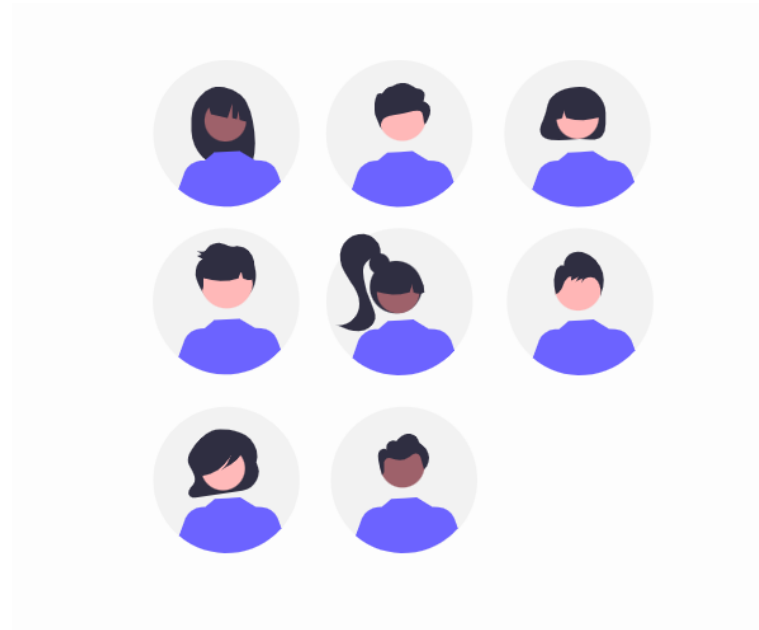
[Détails des releases](#) – [Détails techniques eMS 5.X](#)

# Améliorations prévues

- Mise en place d'une plateforme pour la centralisation des rapports d'audit d'accessibilité
- Amélioration de l'interface « media-library »
  - Support du drag-n-drop
  - Suppression récursive des arborescences
  - Restructuration des contenus
  - Redimensionner les images
- Nouveau champ enrichi CK Editor 5
  - [Donnez-nous votre avis](#)
- Nouveau champ texte
  - Fonctionnalité d'auto-complétion sur base d'une recherche
  - Possibilité d'avoir plusieurs textes (URLs)

## User Groups

- 14/11/2023





## Liens utiles

- [Site web eMS](#)
- [Site web Web Agency](#)
- Aide et questions :
  - Site existant : votre webmaster via le groupe mail du site
  - Nouveau projet :
    - Via le site web : [webagency.smals.be](http://webagency.smals.be)
    - Via mail : [webagency@smals.be](mailto:webagency@smals.be)

Tamara Beeckmans  
Mathieu De Keyzer  
David Meert  
Maria-Angela Lucifora  
[webagency@smals.be](mailto:webagency@smals.be)

Nicolas Vermeulen (Team UX): [nicolas.vermeulen@smals.be](mailto:nicolas.vermeulen@smals.be)