



Maintenance - 2023

Site internet www.kimmel-transport.com

LIEN	http://www.kimmel-transport.com
TYPE	Site vitrine
DATE INTERVENTION	Avril 2023
CMS	Wordpress
Hébergement & serveur	o2switch, serveur web Apache





Thèmes et extensions inutilisés

a. Extensions

Il semble pertinent de désinstaller les extensions inutiles suivantes qui prennent de la place inutilement dans les fichiers et la base de données du site, la rapidité du site, et sa sécurité seront améliorées, de plus, le tableau de bord sera débarrassé de ces extensions inutiles :

- Companion Auto Update.
- Favicon par RealFaviconGenerator (la même favicon est de toute façon utilisée).
- One Click Demo Import.
- Classic Editor.
- speed prod.
- Envato.

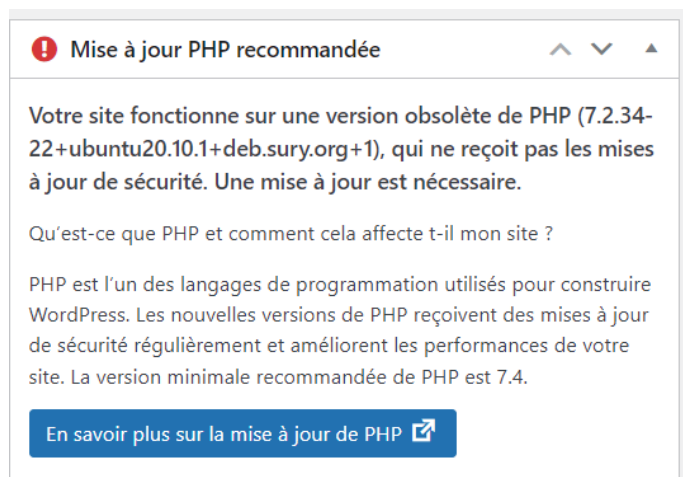
b. Thèmes

Il semble pertinent de désinstaller les thèmes inactifs suivants qui prennent de la place inutilement dans les fichiers du site, ce qui est bon pour la sécurité :

- Twenty Nineteen.
- Twenty Fifteen.
- Twenty Seventeen.
- Twenty Sixteen.

Versions de PHP

Le site tourne sous la version 7.2 de PHP(1), la version actuelle de PHP étant la version 8.2, en accédant à l'hébergement, nous pourrions mettre à jour cette dernière. De plus, une version aussi ancienne de PHP représente une opportunité de piratage.



Sauvegardes

Aucun module de sauvegarde semble être actif sur le site, ce qui est pourtant recommandé pour des questions de stabilité et de sécurité, nous installerons une solution Made In France qui assurera les sauvegardes du site et générera des rapports en temps réel des erreurs survenant sur le site.

Mise en cache

La mise en cache(2) semble être active, ce qui est une bonne chose, nous continuerons à veiller que ça soit toujours le cas.

Mises à jour

Le CMS et les autres composants (sauf la version de PHP) sont à jour, rien à signaler à ce niveau, l'extension permettant les mises à jour automatiques (voir 1er point) sera supprimée, dans la mesure où cette fonctionnalité est incluse dans le noyau de WP depuis la version 5.8.



Base de données

La base de données MySQL(3) n'est pas nettoyée, cela dit, il n'est en l'état pas possible de voir les données qui mériteraient d'être supprimées. Dans tous les cas, une base de données non nettoyées peut ralentir le site.

Nous effectuerons donc un clean complet de la base de données afin de :

- nettoyer les révisions.
- optimiser les tables.
- supprimer les brouillons automatiques.
- supprimer les commentaires mis à la corbeille.
- supprimer les transients des plugins expirés.

Optimisation des images

Les images ne sont pas optimisées (4), ce qui ralentit le chargement des pages du site. Nous optimisons chacune des images.

Sécurité

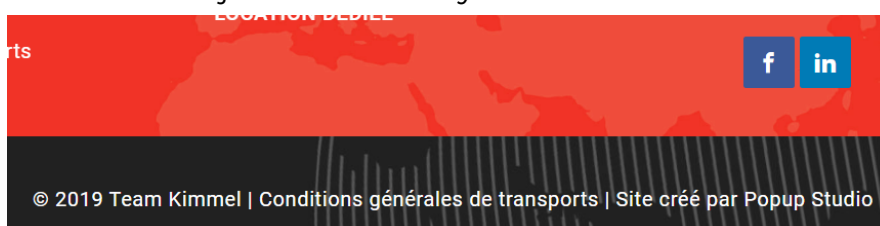
Nous changerons l'URL de connexion à l'administration du site et ajouterons des directives de sécurité dans le fichier .htaccess du site pour protéger l'accès à certains répertoires, protéger certains fichiers, empêcher que l'on découvre les noms d'utilisateurs via l'adresse URL du site, et protéger le site de certaines pratiques frauduleuses telles que le cross scripting et le clickjacking .

Audit des types de contenu

Actuellement, il n'y a pas de pages ou d'articles inutiles sur le site.

Divers

- L'année n'est pas mise à jour dans le pied de page, nous la mettrons ainsi à jour en remplaçant 2019 par 2023.
- Les icônes des réseaux sociaux sont anciennes, il serait judicieux de les remplacer par des nouvelles.
- Le site ne contient pas de mentions légales,
- Le site ne contient pas de politique de confidentialité, ni de fenêtres POPUP relative à l'utilisation de cookies, c'est pourtant obligatoire aux yeux de la loi.
- Nous mettrons à jour le site aux yeux de la loi



Bilan

En nous confiant la maintenance du site, nous nettoierons la base de données, nous compresserons les images, nous désinstallerons les thèmes et extensions inutiles, nous améliorerons la sécurité du site, nous mettrons la version de PHP à jour, et nous appliquerons les changements suggérés dans la partie "Bilan". Ainsi, vous continuerez à vous assurer :

- d'un site et de composants mis à jour (PHP aussi).
- d'un site mis en cache.
- d'un site sauvegardé.
- d'une base de données optimisée.
- d'un site sécurisé.

Ces actions garantiront la stabilité du site, ainsi que sa sécurité, et son référencement.

Aussi, vous pourrez vous garantir qu'avant de lancer ces opérations de maintenance, le site sera sauvegardé avant, pour être paré en cas de problème.



Plan d'action

Nous allons prendre contact rapidement avec Popup Studio, afin qu'il nous fasse bénéficier d'un accès FTP pour accéder à l'ensemble des fichiers du site, de faire une sauvegarde de la base de données, nous leur demanderons également de mettre à jour PHP, puisque cette mise à jour de PHP ne peut se faire qu'à partir de l'hébergement. Nous nous occuperons donc intégralement de ces démarches. A partir de là, nous réaliserons l'ensemble des actions précisées tout au long du livrable

Annexe

- (1) PHP est un langage dynamique backend avec lequel est développé Wordpress.
- (2) La mise en cache consiste à stocker temporairement dans un endroit du site des fichiers préchargés afin que le chargement du site soit plus rapide.
- (3) La base de données MySQL contient et traite les données du site (articles/pages, comptes, réglages...).
- (4) La compression des images consiste à réduire leur poids de telle façon à ce qu'elle soit moins lourde et qu'elles ne ralentissent pas le chargement de la page, ce qui ne veut pas forcément dire qu'elles seront de mauvaise qualité.

Fait à Sarreguemines, le 11/04/2023,
BERTOZZO Rodolphe