

Field OpenStreetMap pour les nuls

Plugin OpenstreetMap de champ perso pour Joomla!



**Field OpenstreetMap pour
Joomla! 3
Joomla! 4**



Ce document et l'illustration en couverture sont publiés sous la licence libre

Creative Commons-BY-SA

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/fr/deed.fr>



BY : Paternité. Fabrice PELLETIER,



SA : Partage des Conditions Initiales à l'identique. Si vous modifiez, transformez ou adaptez cette création, vous n'avez le droit de distribuer la création qui en résulte que sous un contrat identique à celui-ci. En outre, à chaque réutilisation ou distribution, vous devez faire apparaître clairement aux autres les conditions contractuelles de mise à disposition de cette création. Chacune de ces conditions peut être levée si vous obtenez l'autorisation du titulaire des droits.

Sommaire

1. Installation du plugin.....	3
2. Mises à jour du plugin	3
3. Installation de langages supplémentaires	3
4. Comment ajouter un champ personnalisé OpenStreetMap à des articles Joomla!.....	3
5. Utilisation du champ.....	4

Avant propos



Site officiel <https://creation-web.pro/>



Licence du composant GMapFP Carte OpenStreet est un logiciel libre sous licence [GNU/GPL](#).

« En aucun cas une entreprise commerciale ne peut vendre une licence d'utilisation GMapFP Carte OpenStreet, ou encore tout ou partie du code source. En revanche elle a tout à fait le droit de vendre une prestation basée sur GMapFP Carte OpenStreet (Installation, configuration, formation, ...) et d'en modifier le code pour les besoins d'un client.



Principes de base

Le champ personnalisé de GMapFP Carte OpenStreet vous permet d'ajouter facilement une carte à votre site en sélectionnant n'importe quel endroit sur la carte en tapant une adresse, en entrant des coordonnées ou en glissant sur un marqueur., comment ? Ça c'est le travail du développeur ...

En plus le plugin vous proposera des paramètres et affichages supplémentaires pour personnaliser vos pages.



Remerciements de l'auteur du composant

Aux équipes de développeurs qui ont créées le code OpenStreetMap, car ils m'ont donné le principe de base, mais pas de module suffisamment complet et adapté à mes besoins. Donc, ils m'ont donné le besoin de développer GMapFP Carte OpenStreet.

A la communauté des utilisateurs de GMapFP Carte OpenStreet qui utilise ce module, car ils sont convaincus d'avoir fait le bon choix (et ils ont raison!).

Installation et mises à jour

1. Installation du plugin

Avant toutes installations et mise à jour, il est rappelé qu'il est conseillé de faire une sauvegarde du site.

Pour l'installation du plugin et son activation, nous vous renvoyons sur :

<https://creation-web.pro/tutoriels-joomla/47-comment-installer-un-plugin-joomla-depuis-un-fichier-archive>

<https://creation-web.pro/tutoriels-joomla/48-comment-activer-un-plugin-joomla>

2. Mises à jour du plugin

GMapFP Carte OpenStreet est un plugin qui peut subir des évolutions.

Vos données ne sont pas touchées par les mises à jour.

L'installation se fait directement par-dessus la version précédente. On prendra soin après chaque mise à jour de vérifier rapidement les grandes fonctionnalités de son site pour ne pas avoir de mauvaise surprise

...

3. Installation de langages supplémentaires



GMapFP Carte OpenStreet est natif en Français et en Anglais par défaut (Joomla reconnaîtra donc le français si vos paramètres de configuration Joomla sont en Français).

Si vous souhaitez ajouter d'autres langues à GMapFP Carte OpenStreet vous pouvez soit récupérer un pack de langue pour GMapFP Carte OpenStreet, soit créer vous-même les fichiers de langue nécessaire et les transférer par FTP. GMapFP Carte OpenStreet fait appel à 2 fichiers qui doivent être téléchargés sur votre site, comme indiqué ci-dessous :

```
/administrator/language/fr-FR/ fr-FR.plg_fields_gmapfp_openstreet.ini  
/administrator/language/fr-FR/ fr-FR.plg_fields_gmapfp_openstreet.sys.ini
```

Utilisation du plugin

Les plugins sont des extensions, légères et flexibles, utilisées pour ajouter des fonctionnalités à une extension tierce. Les plugins sont gérés via le Gestionnaire de Plugins de l'administration Joomla.

4. Comment ajouter un champ personnalisé OpenStreetMap à des articles Joomla!

Pour ajouter un champ OpenStreetMap sur les articles Joomla, utilisez l'élément de menu :
Contenu > Champs => Articles : Champs

Ensuite, cliquez sur « Nouveau » et sélectionnez dans le champ « Type » de l'onglet principal :
GMAPFP_OPENSTREET

Lui attribuer un titre et enregistrer. Votre nouveau champ est prêt à être utilisé.

Enregistrer

Enregistrer & Fermer

Enregistrer & Nouveau

Enregistrer une copie

Fermer

Titre * OpenStreetMap Field GMapFP

Général Paramètres Publication Droits

Type * GMAPFP_OPENSTREET

Nom openstreetmap-field-gmapfp

Label OpenStreetMap Field GMapFP

5. Utilisation du champ

Une fois que vous êtes dans l'écran d'édition de votre article, choisissez l'onglet "Champs" pour voir le champ OpenStreetMap comme vous pouvez le voir dans la capture d'écran ci-dessous.

Enregistrer

Enregistrer & Fermer

Enregistrer & Nouveau

Annuler

Aide

Titre * Alias Auto-généré à partir du titre

Contenu Images et liens Paramètres Champs Publication Paramètres de création/modification Droits

Field OSM



Vous pouvez maintenant sélectionner un lieu sur la carte, saisir votre adresse ou vos coordonnées dans le champ de recherche pour trouver un lieu.

Pour cela, soit vous :

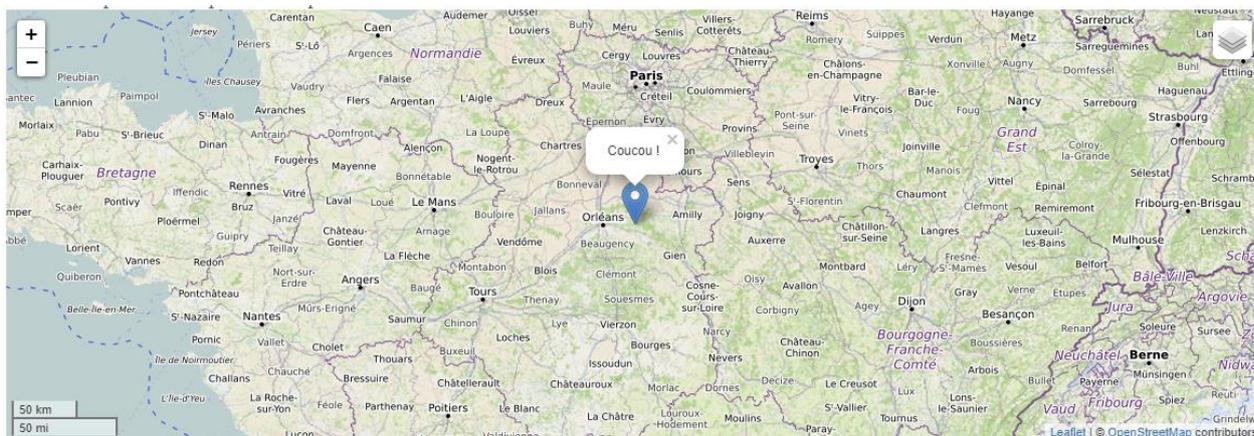
- Déplacez le marqueur
- Saisissez directement la latitude et la longitude
- Cliquez sur la petite loupe en haut à gauche de la carte pour saisir l'adresse désirée.

Ajout d'information dans l'info-bulle

Après avoir défini l'emplacement du marqueur, vous pouvez définir un texte permettant de donner des précisions sur votre lieu.

Pour cela, il vous suffit de remplir le champ prévu à cet effet.

Et voilà, tout est maintenant renseigné, il ne vous reste plus qu'à regarder le résultat en frontend.



Vous remarquerez que le plugin est paramétré par défaut avec 2 cartes

- Une carte route

Une carte satellite

Vous pouvez ajouter et supprimer des cartes dans les paramètres du plugin. Attention, en touchant à ces paramètres, vous pouvez facilement provoquer des erreurs et la non fonctionnalité du plugin.

En guise de conclusion

Ce manuel ne saurait répondre à toutes les questions que vous vous posez.

C'est à votre tour de prendre en main GMapFP Carte OpenStreet et de faire votre expérience. Nous souhaitons seulement que ce manuel vous ait guidé dans vos premiers pas, et n'hésitez pas à nous contacter en cas de problème !