

Nouveautés de la version 2.5 de CIWIDGET

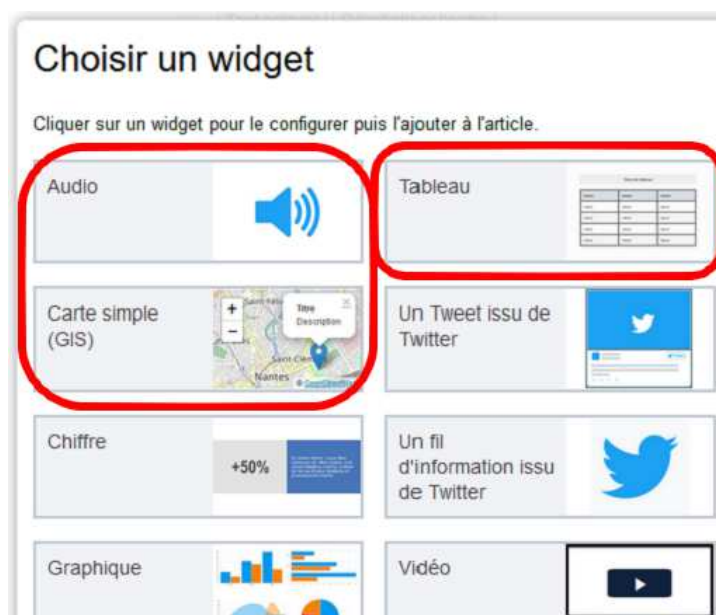
SG/SNUM/UNI/DETN - C. Imberti
09/06/2021

Plugin CIWIDGET version 2.5

L'objectif du plugin CIWIDGET est de pouvoir afficher **facilement**, dans le texte d'un article d'un site SPIP, des contenus autres que du texte, des images et des pièces jointes.

Dans ce cadre, la nouvelle version 2.5 du plugin CIWIDGET ajoute 3 nouveaux widgets : widget Tableau, widget Audio, widget Carte simple (GIS).

La version 2.5 apporte également la compatibilité avec PHP 7.2, 7.3 et 7.4 et avec SPIP 4.0 alpha.



Widget Tableau

SPIP permet de mettre un tableau dans le texte d'un article. Pour réaliser un tableau dans SPIP, il convient d'écrire des lignes dont les cases sont séparées par un trait vertical. Aussi, transcrire dans SPIP un tableau, issu d'un tableur et comportant de nombreuses colonnes et/ou lignes, peut s'avérer compliqué et fastidieux.

Une deuxième solution consiste à utiliser le format CSV, puis à effectuer des recherches / remplacer (par exemple dans le bloc note). Elle a l'avantage d'être indépendante de la taille du tableau, mais elle n'est pas simple et pas très rapide.

Une troisième solution est apportée par le formulaire de saisie de tableau du plugin Enluminures typographique. Toutefois, il ne permet pas de copier / coller un tableau issu d'un tableur (on peut copier une seule case à la fois) et il ne permet pas non plus d'importer un fichier au format tableur.

Aussi, l'objectif du widget Tableau est de pouvoir mettre plus facilement et plus rapidement un tableau dans le texte d'un article.

Le widget Tableau permet de saisir les données dans le tableau ci-dessous. Il permet également de **copier** les données du tableau ouvert dans votre tableur (Excel, LibreOffice, etc.) puis de les **coller** dans le tableau ci-dessous.

[Retour à l'article](#)

Tableau

Afficher les explications

Importer

Vous pouvez saisir ou modifier le tableau, **copier / coller** depuis un tableur (Excel, LibreOffice, etc.), **importer** en cliquant sur "Importer" ci-dessus, utiliser le **clic droit**. Pour en savoir plus, cliquez sur "**Afficher les explications**" ci-dessus.

Titre [Obligatoire]	<input type="text"/>			
Description	<input type="text"/>			
	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				
	<input checked="" type="checkbox"/> La première ligne contient les en-têtes des colonnes			
	<input type="checkbox"/> La première colonne contient les en-têtes des lignes			
<input type="button" value="Annuler"/>		<input type="button" value="Enregistrer"/>		

Lors d'un copier / coller, le nombre de lignes et de colonnes est augmenté automatiquement, le cas échéant. Il est possible d'ajouter ou de supprimer manuellement une ligne ou une colonne via le menu contextuel (qui s'affiche lors d'un clic droit, sur une ligne ou un en-tête de colonne).

Le widget Tableau permet aussi :

- d'**importer** un fichier au format CSV ou XLSX (Excel 2007 et plus) .
- d'importer les données depuis une adresse.
- d'Importer automatiquement des données à une fréquence choisie.

L'affichage du tableau (sur le site public ou dans l'espace privé) est **identique** à celui d'un tableau renseigné manuellement dans SPIP.

Remarques :

- Si le site utilise une solution (par exemple, basée sur une feuille de style et un javascript) pour rendre les tableaux SPIP compatibles avec les écrans de faible largeur (« responsive »), un tableau produit par le widget Tableau en bénéficiera également.
- L'attribut « summary » n'est pas utilisé car il est déprécié en HTML 5. La solution utilisée, à la place, est celle de SPIP 4.0.
- A chaque fois que l'on clique sur « Enregistrer » dans le formulaire de saisie du tableau, la conversion du tableau en HTML est calculée puis le résultat est stocké en base de données. Cela évite de calculer le tableau chaque fois que l'article est calculé.

Widget Carte simple (GIS)

Le plugin GIS version 4 (de la communauté SPIP) permet de réaliser une carte simple, par exemple pour afficher, dans une page du site, l'implantation du service. Toutefois, les deux approches proposées (un point libre, un point géolocalisé associé à l'article) s'avèrent compliquées.

Aussi, le widget « Carte simple (GIS) » offre un formulaire dont la pédagogie **facilite l'ajout de cartes simples** (pour une carte complexe, il convient d'utiliser directement le plugin GIS). Si le plugin GIS n'est pas activé sur le site, le widget n'apparaîtra pas dans la liste des widgets.

En particulier, le formulaire du widget :

a) Comprend le lien "Afficher les explications" (comme pour tous les widgets), qui indique à l'utilisateur comment procéder pour :

- créer une carte simple et centrée.
- ou bien afficher plusieurs points sur une carte.

b) Indique clairement les solutions possibles pour centrer la carte et détaille en particulier comment centrer la carte avec la souris. A noter que si le géocodage n'est pas activé dans le plugin GIS, le bloc « Centrer la carte sur une adresse » ne sera pas affiché.

The screenshot shows a form titled "Centrer la carte sur une adresse". It contains a search input field with the placeholder text "Rechercher une adresse (exemple : 3 rue Corneille, 44000 Nantes)" and a "[Rechercher]" button. Below this, there are two alternative instructions: "ou bien : Centrer la carte avec la souris" and "ou bien : Centrer la carte en renseignant la latitude et la longitude". The latter section includes two input fields: "Latitude (obligatoire)" with the value "47.2186371" and "Longitude (obligatoire)" with the value "-1.5541362".

c) Permet de modifier la largeur maximale de la carte, la hauteur maximale et le type de fond de carte (plan, photo, ...).

The screenshot shows a configuration form with three sections: "Largeur maximale en pourcentage [Obligatoire]" with a value of "100", "Hauteur maximale en pixels [Obligatoire]" with a value of "400", and "Fond de carte" with three radio button options: "Plan" (selected), "Photo", and "Au choix".

d) Evite de devoir connaître la syntaxe du code pour insérer la carte dans le texte de l'article (syntaxe qui est plutôt compliquée dans le cas d'un point libre).