

# WORDPRESS CUSTOM POST TYPES

## (CPT)

Les custom post types (ou types de contenus personnalisés) permettent de créer du contenu différent (et différencié) de ceux fournis par défaut par WordPress, à savoir les articles ou les pages.

Ils peuvent vous permettre par exemple de créer des contenus de type « bien immobilier », « livre », ou « film » ou ce que vous voulez...

Nous allons ici créer un custom post type (CPT) pour lister des séries TV. Nous verrons ensuite comment y ajouter des taxonomies personnalisées pour classer ces contenus (Les taxonomies fonctionnent un peu comme des catégories ou des étiquettes).

Les customs types se définissent généralement dans le thème mais il est possible et envisageable de les créer au travers d'un plugin prévu à cet effet. Ce document fait référence à la création de custom types au niveau du thème.

## Création de notre custom post type

Ouvrez le fichier functions.php de votre thème enfant et ajoutez-y le code suivant:

```
function series_custom_post_type() {
    $labels = array(
        'name'          => _x( 'Séries TV', 'Post Type General Name'),
        'singular_name' => _x( 'Série TV', 'Post Type Singular Name'),
        'menu_name'     => __( 'Séries TV'),
        'all_items'     => __( 'Toutes les séries TV'),
        'view_item'     => __( 'Voir les séries TV'),
        'add_new_item'  => __( 'Ajouter une nouvelle série TV'),
        'add_new'        => __( 'Ajouter'),
        'edit_item'     => __( 'Editer la série TV'),
        'update_item'   => __( 'Modifier la série TV'),
        'search_items'  => __( 'Rechercher une série TV'),
        'not_found'     => __( 'Non trouvée'),
        'not_found_in_trash' => __( 'Non trouvée dans la corbeille'),
    );
    $args = array(
        'label'          => __( 'Séries TV'),
        'description'   => __( 'Tous sur séries TV'),
        'labels'         => $labels,
        // supports =options disponibles dans l'éditeur de notre custom post type ( un titre, un auteur...)
        'supports'      => array( 'title', 'editor', 'excerpt', 'author', 'thumbnail', 'comments', 'revisions', 'custom-fields', ),
        'show_in_rest'  => true,
        'hierarchical'  => false,
        'public'         => true,
        'has_archive'   => true,
        'rewrite'        => array( 'slug' => 'series-tv'),
    );
    // Enregistrement du custom post type (qu'on nomme ici "serietv") et de ses arguments
    register_post_type( 'serietv', $args );
}

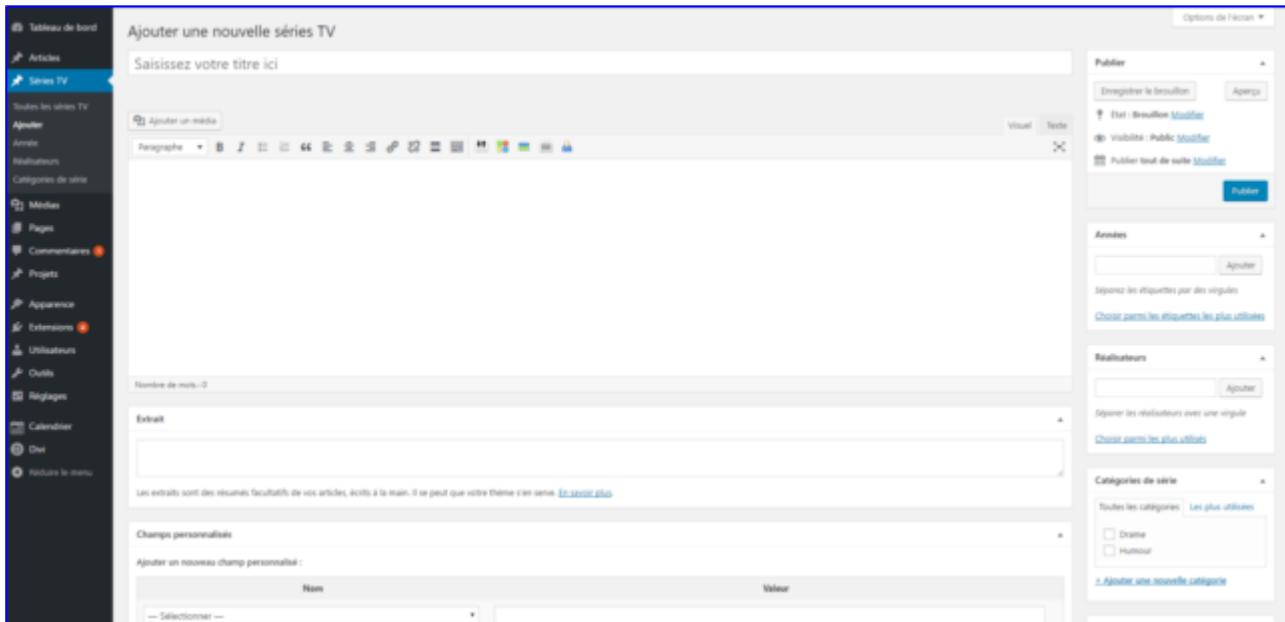
add_action( 'init', 'wpm_custom_post_type', 0 );
```

On utilise une fonction globale `wpm_add_taxonomies()`, qui va englober toutes nos taxonomies. Elles seront chargées au lancement de votre site grâce à l'utilisation du hook `add_action( 'init', 'wpm_add_taxonomies', 0 );`.

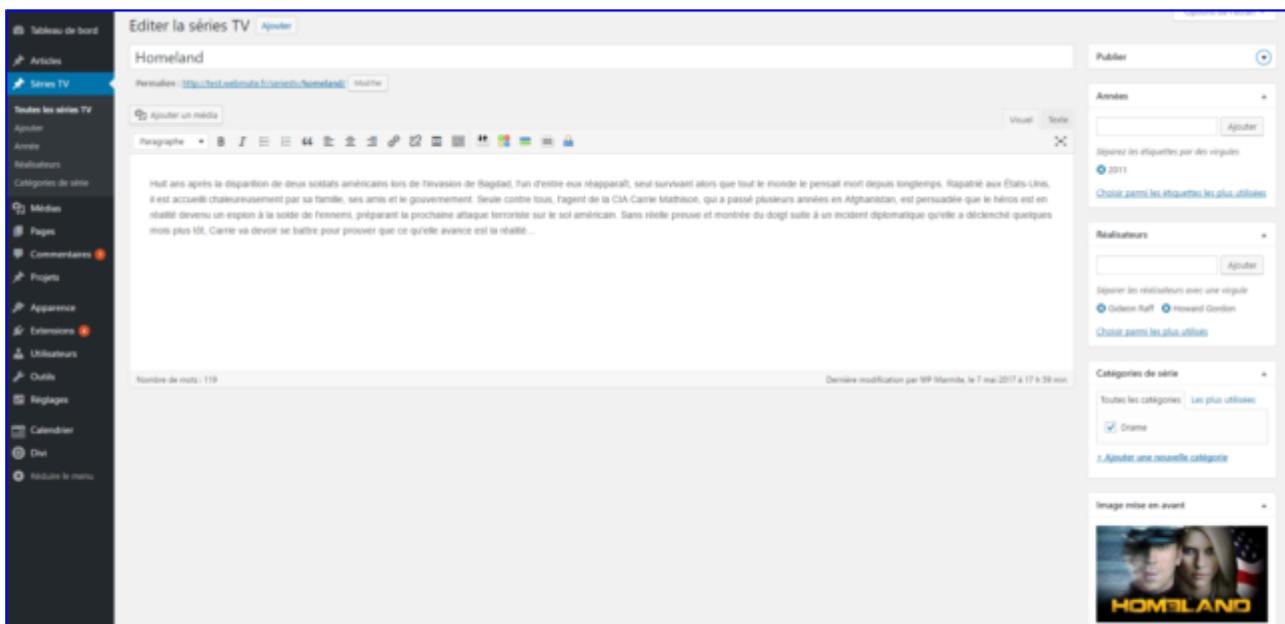
À l'intérieur de cette fonction, on utilise la fonction `register_taxonomy( 'nom-de-votre-taxonomie', 'nom-du-custom-post-type', $args )` qui va permettre de lier tous les paramètres que vous avez déclarés.

Si vous souhaitez connaître tous les attributs disponibles de la fonction `register_taxonomy()`, je vous invite à lire la page dédiée [sur le Codex de WordPress](#).

Voilà à quoi devrait ressembler la page de votre custom post type dans l'administration :



Pour l'exemple, création d'une page pour la série Homeland :



## 3ème étape: l'affichage de notre custom post type

Avant de commencer, si vous avez une erreur 404 en essayant d'afficher votre CPT, réenregistrez [les permaliens](#) en allant dans *Réglages > Permalien*. Votre problème devrait être résolu.

Suivant le thème que vous utilisez, si vous essayez de visualiser vos custom post types, il est probable que rien ne s'affiche, ou qu'il manque toutes vos taxonomies personnalisées. **Pas de panique, c'est normal !**

WordPress cherche en priorité le template `single-slugdevotrecustomposttype.php` et, s'il ne le trouve pas, va utili-

ser single.php ou un autre template par défaut, comme index.php.

Vous trouverez la hiérarchie complète des templates sur le [Codex](#) et dans [Relooker son Thème](#).

Il va donc falloir créer le ou les templates à utiliser.

Nous allons dans un premier temps copier-coller les fichiers single.php et archive.php du thème parent dans notre thème enfant, et les renommer archive-seriestv.php et single-seriestv.php.

Pensez bien à modifier « seriestv » par le nom de votre CPT !

Voilà ce que donne notre CPT pour la série Homeland, avec le template single-seriestv.php :

## Homeland

par WP Marmite | Avr 22, 2017 | 0 commentaires



Huit ans après la disparition de deux soldats américains lors de l'invasion de Bagdad, l'un d'entre eux réapparaît, seul survivant alors que tout le monde le pensait mort depuis longtemps. Rapatrié aux États-Unis, il est accueilli chaleureusement par sa famille, ses amis et le gouvernement. Seule contre tous, l'agent de la CIA Carrie Mathison, qui a passé plusieurs années en Afghanistan, est persuadée que le héros est en réalité devenu un espion à la solde de l'ennemi, préparant la prochaine attaque terroriste sur le sol américain. Sans réelle preuve et montrée du doigt suite à un incident diplomatique qu'elle a déclenché quelques mois plus tôt, Carrie va devoir se battre pour prouver que ce qu'elle avance est la réalité...

Votre CPT est maintenant affiché, mais comme vous pouvez le voir, il manque toutes les taxonomies que nous avons créées.

Eh oui, WordPress ne peut pas deviner tout seul ce que vous avez rajouté. Il va donc falloir modifier un peu notre template pour y ajouter le code permettant d'afficher nos taxonomies.

## 4ème étape: l'affichage de nos taxonomies personnalisées

Pour cela, rendez-vous dans votre fichier fraîchement créé single-seriestv.php ( ou single-votretaxonomie.php) et copiez-collez le code suivant à l'intérieur de la boucle WordPress :

```
// On affiche les taxonomies grâce à la fonction the_terms()  
<?php the_terms( $post->ID, 'realisateurs', 'Réalisateur(s) : ' ); ?> <br>  
<?php the_terms( $post->ID, 'annees', 'Série TV sortie en : ' ); ?> <br>  
<?php the_terms( $post->ID, 'categoriesseries', 'Catégorie(s) : ' ); ?><br>
```

Ici, on utilise la fonction the\_terms() identifiant du Custom Post Type, 'nom-de-votre-taxonomie', 'Phrase de votre choix avant l'affichage').

Le nom de la taxonomie utilisé dans la fonction the\_terms() est ici le nom déclaré plus haut dans la fonction register\_taxonomy( 'nom-de-votre-taxonomie', 'nom-du-custom-post-type', \$args ).

Attention à bien orthographier votre taxonomie de la même manière que lorsque vous l'avez déclarée dans le fichier functions.php. Sinon, ça ne marchera pas (méfiez-vous des accents, majuscules et espaces).

Nos taxonomies sont maintenant visibles sur la page de notre CPT :

# Homeland

par WP Marmite



Réalisateur(s) : [Gideon Raff, Howard Gordon](#)

Série TV sortie en : [2011](#)

Catégorie(s) : [Drame](#)

Huit ans après la disparition de deux soldats américains lors de l'invasion de Bagdad, l'un d'entre eux réapparaît, seul survivant alors que tout le monde le pensait mort depuis longtemps. Rapatrié aux États-Unis, il est accueilli chaleureusement par sa famille, ses amis et le gouvernement. Seule contre tous, l'agent de la CIA Carrie Mathison, qui a passé plusieurs années en Afghanistan, est persuadée que le héros est en réalité devenu un espion à la solde de l'ennemi, préparant la prochaine attaque terroriste sur le sol américain. Sans réelle preuve et montrée du doigt suite à un incident

Voilà, vous pouvez maintenant créer n'importe quel type de contenu personnalisé, avec autant de taxonomies que vous voulez, en modifiant ce code suivant vos besoins.

N'hésitez pas à styliser l'affichage avec un peu de HTML et CSS pour l'intégrer parfaitement au design de votre site.

Si vous avez besoin d'aller plus loin en termes de personnalisation de vos templates, [découvrez le guide Relooker son Thème](#). Vous apprendrez les bases du code pour créer des fichiers de templates adaptés à vos nouveaux CPT.

Crédits : WpMarmitte