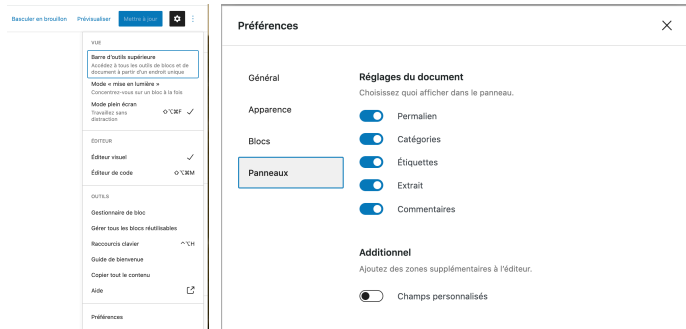


Extension de Wordpress

Les champs personnalisés

Ajoutent des informations sur un article ou une page

Activer les champs perso



Créer un champ

Champs personnalisés ▲

Ajouter un nouveau champ personnalisé :

Nom	Valeur
<div>— Sélectionner — ▼</div> <div>Saisissez-en un nouveau</div> <div>Ajouter un champ personnalisé</div>	<div></div>

Les champs personnalisés peuvent être utilisés pour ajouter des métadonnées supplémentaires à une publication, que vous pouvez ensuite [utiliser dans votre thème](#).

Afficher un champ

```
• • •  
<?php  
// Retourne un tableau de tous les champs personnalisés d'un post  
$allMetas = get_post_meta(get_the_ID());  
  
// Retourne un champ particulier  
$color = get_post_meta(get_the_ID(), "favorite-color");  
?>
```

Custom post types

Un type de post perso dont on peut spécifier les capacités

```
// Dans functions.php
function myThemeRegisterPostTypes(){
    register_post_type( 'concert', [
        "public" => true,
        "labels" => [
            "name" => "Concert"
        ]
    ] );
}
add_action( 'init', 'myThemeRegisterPostTypes' );
```

“ Après la création d'un post type, il faut aller dans Règlages->Permaliens pour rafraichir les liens (on a créé un nouvel URL)

Les labels de post types

Description	clef
le nom du type	name
libellé pour la liste des éléments	all_items
libellé pour un élément	singular_name
libellé pour l'ajout	add_new_item
libellé pour la modif	edit_item
libellé dans les menus	menu_name

Les capacités des post types

Description	clef
possède un titre	title
peut être modifié avec l'éditeur de Wordpress	editor
possède un auteur	author
possède une image mise en avant	thumbnail
possède un extrait	excerpt
possède des commentaires	comments
possède des révisions	revisions
possède des champs personnalisés	custom-fields
peut avoir un modèle (comme une page)	page-attributes
possède un format	post-formats

```
// Dans functions.php
function myThemeRegisterPostTypes(){
    register_post_type( 'concert', [
        "public" => true,
        "supports" => ["title", "author"]
    ] );
}
```

“

Attention : pour que la capacité `editor` fonctionne il faut que le post type possède également l'attribut `"show_in_rest" => true`

Autres attributs

Description	clef
possède une page qui liste les éléments	has_archive
possède un parent (comme les pages)	hierarchical
liste des taxonomies autorisées (tableau ordinal)	taxonomies
icône dans l'administration	menu_icon

Taxonomies personnalisées

Comme pour les posts, on peut créer des taxonomies pour qualifier les contenus

```

● ● ●
// Dans functions.php
function myThemeRegisterTaxonomies(){
    register_taxonomy( 'genre', [
        "public" => true,
        "hierarchical" => true,
        "show_tagcloud" => true,
        "labels" => [
            "name" => "Genre",
            "all_items" => "Tous les genres musicaux"
        ]
    ]);
}
```

A vous

- Créer un type de post perso pour gérer des petites annonces
- Créer des taxonomies spécifiques pour ce type de post

Rendre le type universel

Si les post types ou les taxonomies sont déclarées dans le thème, alors elles dépendent du thème.

```
<?php
// Dans /wp-content/mu-plugins/custom-post-types.php
/*
MU Plugin: custom post types
*/
function myThemeRegisterPostTypes(){
    register_post_type( 'concert', [
        "public" => true,
        "labels" => [
            "name" => "Concert"
        ]
    ] );
}
add_action( 'init', 'myThemeRegisterPostTypes' );
?>
```

“ *Faites la même chose pour vos propres post types et taxonomies* ”

Requêtes personnalisée

avec WP_Query

Par défaut Wordpress ne récupère qu'un type de contenu par page (un post type ou une liste de post types). Avec WP_Query on peut réaliser plusieurs requêtes différentes sur un modèle et/ou personnaliser les requêtes.

```
// Les critères de requête
$search = [
    'post_type' => 'post',
    'category_name' => 'films',
    'posts_per_page' => 3,
];
// Création de la requête
$myQuery = new WP_Query($search);

// Boucle sur les résultats
while( $myQuery->have_posts() ){
    $myQuery->the_post();
    the_title();
}

// Réinitialisation de la boucle (Ne pas oublier)
wp_reset_postdata();
```

Ordre de tri

```
● ● ●  
// Les critères de requête  
$search = [  
  'post_type' => 'post',  
  'category_name' => 'films',  
  'posts_per_page' => 3,  
  'order' => 'DESC',  
  'orderby' => 'title'  
];
```

Ordre de tri sur un champ perso

```
● ● ●  
// Les critères de requête  
$search = [  
    'post_type' => 'post',  
    'category_name' => 'films',  
    'posts_per_page' => 3,  
    'order' => 'DESC',  
    'orderby' => 'meta_value',  
  
    'meta_key' => 'note'  
];
```

Filtre sur la date

```

● ● ●
// Les critères de requête
$search = [
  'post_type' => 'post',
  'date_query' => [
    array(
      'after'      => 'January 1st, 2020',
      'before'     => array(
        'year' => 2021,
        'month' => 12,
        'day'   => 31,
      ),
      'inclusive' => true,
    ),
  ],
];
```