

WORDPRESS

Développer avec Wordpress

RAPPELS

.. ..

LA BOUCLE DE RENDU

```
<?php while (have_posts()) : the_post(); ?>  
  <h1><?php the_title(); ?></h1>  
  <div>  
    <?php the_content(); ?>  
  </div>  
<?php endwhile; ?>
```

the_content() = affiche le contenu

the_title() = affiche le titre

the_excerpt() = affiche un résumé

the_permalink() = le lien vers le contenu

the_post_thumbnail() = l'image à la une

etc ... https://codex.wordpress.org/Template_Tags

EMPLACEMENT DE MENU

Créer l'emplacement de menu, dans functions.php :

```
add_action('init', 'ajouter_menu');

function ajouter_menu() {
    register_nav_menu('main_menu', 'Menu principal');

}
```

Afficher l'emplacement de menu dans votre theme (ex: header.php) :

```
wp_nav_menu(
    array('theme_location' => 'main_menu')
);
```

IMAGE A LA UNE

• ..

Pour activer les images à la une :

```
add_theme_support( 'post-thumbnails' );
```

Définir la taille par défaut des images à la une :

```
set_post_thumbnail_size( 1200, 9999 );
```

Ajouter une taille personnalisée :

```
add_image_size( 'custom-size', 220, 180 );
add_image_size( 'custom-size', 220, 180, true );
```

→ Plus d'options :

https://developer.wordpress.org/reference/functions/add_image_size/

→ Extension “regenerate-thumbnails” pour regénérer les fichiers d’image.



DEVENIR UN JEDI

...

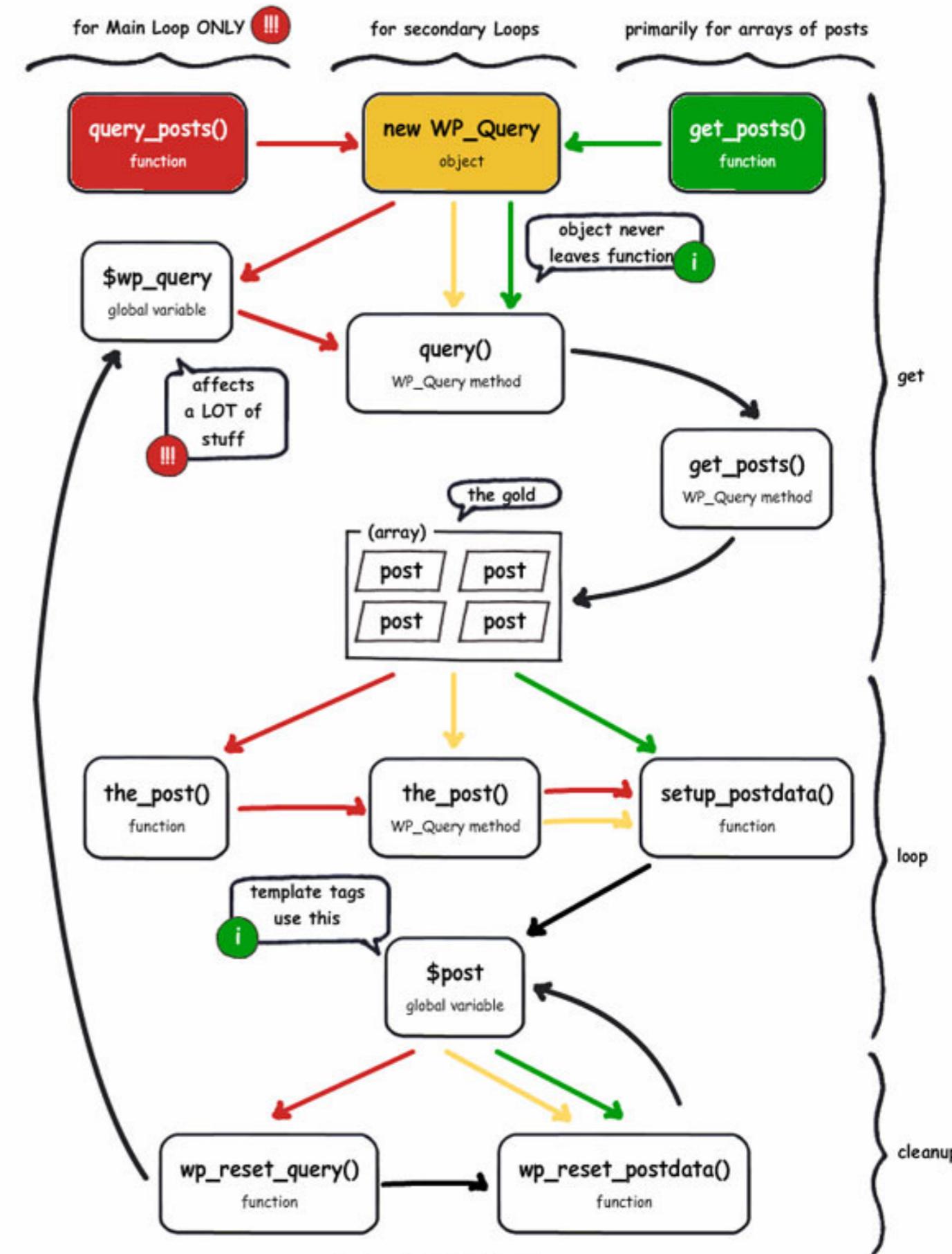
LES BOUCLES PERSONNALISÉS

... ...

Make Sense of WP Query Functions

LIRE LES CONTENUS

- De manière générale WP_Query permet de lire tout type de contenu
- Pour les requêtes simples on utilise get_posts()
- query_posts() permet de modifier la boucle principale



LIRE LES CONTENUS

Exemple boucle simple : on utilise les champs “bruts” de la base de données (sans filtre) = moins gourmand en ressource

```
<ul>  
<?php  
$args = array( 'posts_per_page' => 5, 'category' => 1 );  
$myposts = get_posts( $args );  
foreach ( $myposts as $post ) :?>  
    <li>  
        <?php echo $post->post_title; ?>  
    </li>  
<?php endforeach; ?>  
</ul>
```

LIRE LES CONTENUS

La même boucle : on utilise `setup_postdata` qui nous permet d'utiliser les “templates tags”

```
<ul>
<?php
$args = array( 'posts_per_page' => 5, 'category' => 1 );
$myposts = get_posts( $args );
foreach ( $myposts as $post ) : setup_postdata( $post ); ?>
<li>
<a href="php the_permalink(); ?&gt;""><?php the_title(); ?></a>
</li>
<?php endforeach;
wp_reset_postdata(); ?> <= $post est devenue globale à cause de
setup_postdata. Il faut donc faire un reset sans quoi les parties suivantes risquent
d'être impactées !
</ul>
```

LIRE LES CONTENUS

La même boucle avec `WP_query`

```
$args = array ( 'orderby' => 'rand',
                'posts_per_page' => '1' );
$the_query = new WP_Query( $args );
while ( $the_query->have_posts() ) :
    $the_query->the_post(); ?>
        <h2><?php the_title(); ?></h2>
<?php endwhile; ?>
<?php wp_reset_postdata(); ?>
```

LIRE LES CONTENUS

Modifier la boucle principale

```
if ( is_home() ) {  
    query_posts( $query_string . '&cat=-1&order=ASC' );  
}
```



Modifier la boucle principale doit se faire avec prudence. En général le recours à query_posts reflète une erreur de conception.

Mais dans certains cas c'est justifié !

MARQUEURS CONDITIONNELS

• ...

- Ils sont très souvent utilisés lors de la conception d'un thème
- A utiliser dans un IF
- Quelques exemples :
 - `is_frontpage()` : si on est sur la page d'accueil
 - `is_page()` : si on est sur un contenu de type page
 - `is_single()` : si on est sur un contenu de type article
 - `have_posts()` : s'il y a des articles
 - `has_post_thumbnail()` : s'il y a une image à la une
- [https://codex.wordpress.org/fr:Marqueurs conditionnels](https://codex.wordpress.org/fr:Marqueurs_conditionnels)

MARQUEURS CONDITIONNELS

- Exemple de codes :

```
if( is_home() ){  
    echo 'bienvenue';  
}
```

```
if( is_page(20) ){  
    echo 'on est sur la page d'id = 20';  
}
```

LES CONTENUS PERSONNALISÉS

... ...

CUSTOM POST TYPE

- Permet de créer de nouveaux types de contenu
- Exemples d'utilisation: Témoignages client, liste de partenaires, diaporama, etc...

```
add_action( 'init', 'create_post_type' );
function create_post_type() {
    register_post_type( 'produit',
        array(
            'label' => 'Produits',
            'public' => true
        )
    );
}
```

Un plugin pour les non développeurs :
PODS
<https://fr.wordpress.org/plugins/pods/>

TAXONOMIES

- Taxonomie ou Taxonomy en anglais, parfois appelé Taxinomie en français
- Taxonomie = Mécanisme de regroupement, de classification
- Termes = Noms des différents groupes
 - Exemple :
 - Taxonomie : Animaux
 - Termes : Chien, Chat, Oiseau etc...
- Nativement wordpress propose 2 taxonomies :
 - Catégorie et étiquettes (tags)
- Une taxonomie peut être:
 - hiérachique (ex: Catégorie)
 - plate (ex: étiquettes)

TAXONOMIES

- Exemple concret :
- Taxonomie hiérarchique :
 - Animaux :
 - Chiens
 - Chiens de chasse
 - Chiens de garde
 - Chiens de compagnie
 - Chats
 - Oiseaux
 - ...
- Exemple concret :
- Taxonomie plate :
 - Étiquettes :
 - Tatoué
 - Pucé
 - Oreille cassée
 - Mâle
 - Femelle
 - ...

TAXONOMIES

- Pour créer une taxonomie dans wordpress :

```
add_action( 'init', 'create_animaux_tax' );
```

```
function create_animaux_tax() {
```

```
    register_taxonomy(
```

'animal', ← L'identifiant de votre taxonomie

'post', ← Le type de contenu concerné

array(← Les paramètres

```
    'label' => 'animal',
```

```
    'hierarchical' => true
```

```
)
```

```
);
```

```
}
```

Crocodile du Nil

Publié le [30 juin 2014](#) par [Julio](#)



Catégories: [Lycée](#).

Mots-clés: [carnivore](#) et [dangeureux](#).

Animaux: [Crocodylus](#) et [Reptilia](#).

TAXONOMIES - HIERARCHICAL

'hierarchical' => true

Catégories

Rechercher des catégories

- Salon
- Séjour
- Chambre
- Cuisine
- Extérieur
- L'entreprise

[Ajouter une nouvelle catégorie](#)

'hierarchical' => false

Étiquettes

Ajouter une nouvelle étiquette

bois × meuble ×

Séparez avec une virgule ou avec la touche entrée.

TAXONOMIES

- L'url sera donc :

www.monsite.com/animal/chiens/



- Il faut rafraîchir les permaliens sinon ça ne fonctionnera pas !

Ceci lors de chaque création de CPT et de taxonomies

Réglages

Général
Écriture
Lecture
Discussion
Médias
Permalien

Numérique

Nom de l'article

Structure personnalisée

Facultatif

Si vous le souhaitez, vous pouvez spécifier un préfixe pour vos catégories, ce qui sera appliqué.

Préfixe des catégories

Base des étiquettes

Enregistrer les modifications

LES CHAMPS PERSONNALISÉS

... ...

LES CHAMPS PERSONNALISÉS

- A quoi ça sert ? exemple :



22 décembre 2021 en salle / 1h 50min / Animation, Comédie musicale, Famille

De [Garth Jennings](#)

Par [Garth Jennings](#)

Avec [Elodie Martelet](#), [Camille Combol](#), [Jenifer Bartoli](#)

Titre original [Sing 2](#)

À PARTIR DE 6 ANS

[BANDE-ANNONCE](#)

NOTER :



ENVIE DE VOIR



RÉDIGER MA CRITIQUE

...

LES CHAMPS PERSONNALISÉS

► A quoi ça sert ? exemple :

Tous en scène 2

Permalink : <https://ixeo.urlprovisoire.net/lexique/tous-en-scene-2/> [Modifier](#)

| Film | |
|--|--|
| Date de sortie | 22/12/2021 |
| Durée | 1h 50min |
| Titre original | Sing 2 |
| Limitation d'âge | à partir de 6 ans |
| Bande annonce Envoyer un format .mp4 | Aucun fichier sélectionné Ajouter un fichier |
| Note de 1 à 5 | <input type="range" value="3"/> 3 |

Publier

[Enregistrer le brouillon](#) [Prévisualiser](#)

Etat : Brouillon [Modifier](#)

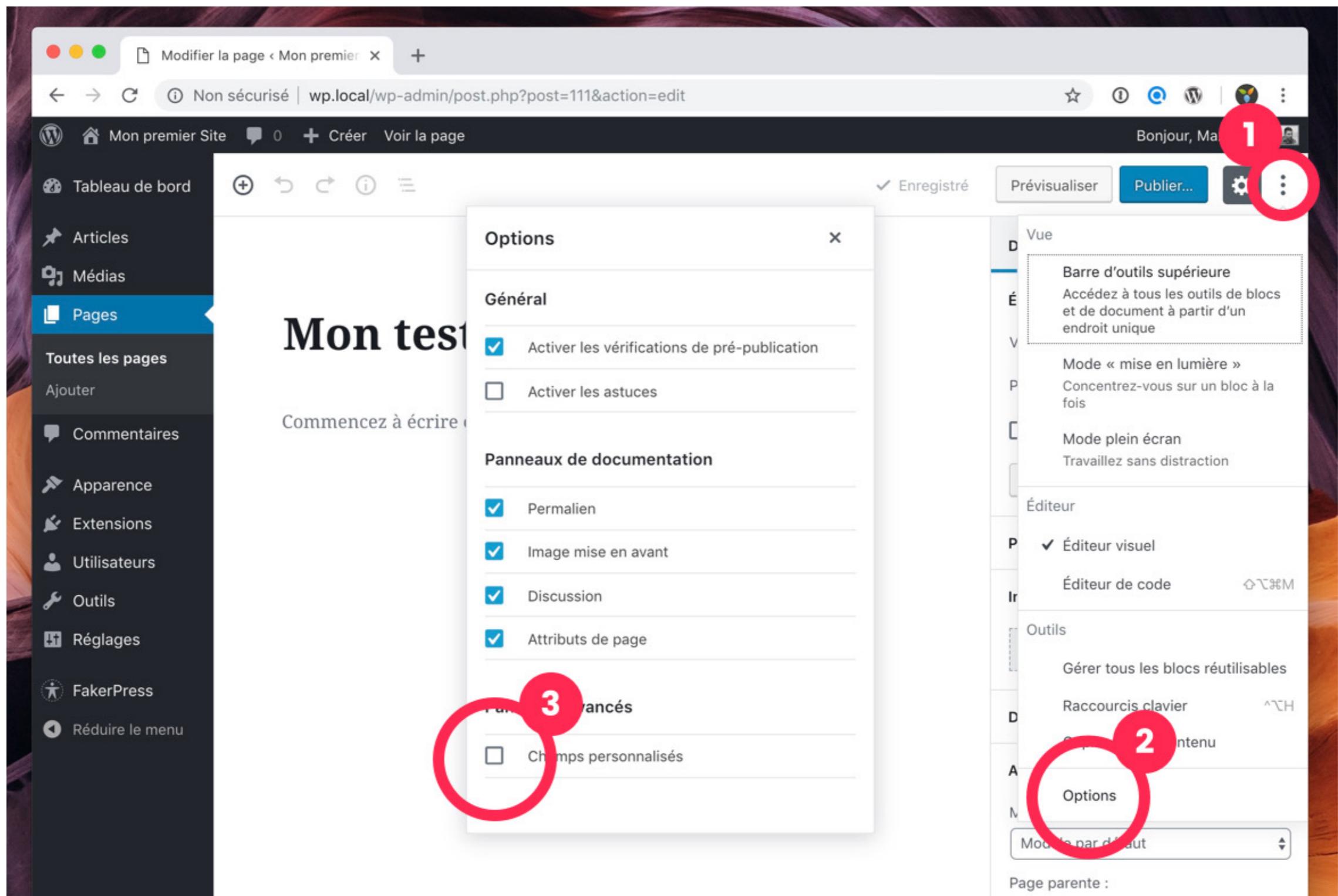
Visibilité : Publique [Modifier](#)

Publier tout de suite [Modifier](#)

[Mettre à la corbeille](#) [Publier](#)

LES CHAMPS PERSONNALISÉS

► Activer sur Gutenberg



LES CHAMPS PERSONNALISÉS

► Activer sur l'éditeur « Classic »

The screenshot shows the 'Modifier l'article' (Edit Article) screen in the WordPress classic editor. The 'Blocs' section is open, displaying various checkboxes for post formats and features. A red arrow points to the 'Champs personnalisés' checkbox, which is checked. The 'Arrangement' and 'Réglages supplémentaires' sections are also visible, along with a 'Modifiez l'article' button at the bottom.

Blocs

Option de mise en avant Format Catégories Étiquettes Personnalités Organisations Thème Manual Related Posts Image à la Une
 SONDAGE Yoast SEO Extrait Envoyer des rétroliens Champs personnalisés Discussion Commentaires Identifiant Auteur
 Top 10 Notes de l'article NextScripts: Social Networks Auto Poster - Post Options

Arrangement

1 colonne 2 colonnes

Réglages supplémentaires

Activer l'éditeur plein-écran et la fonctionnalité d'écriture sans distraction.

Modifiez l'article Options de l'écran ▲

LES CHAMPS PERSONNALISÉS

- Le remplissage des champs peut rebuter l'utilisateur : complexité d'interprétation, risque d'erreur de saisie...
- Avec les metabox on peut créer une interface de saisie plus adaptée
- Un nom de champ commençant par _ ne sera pas affiché

Champs personnalisés

| Nom | Valeur |
|-------------------|---|
| snapEdit | 1 |
| Supprimer | Mettre à jour |
| snapFB | a:1:{i:0;a:13:{s:2:"do";s:1:"1";s:8:"postType";s:1:"A";s:10:"AttachPost";s:1:"2";s:10:" |
| Supprimer | Mettre à jour |
| snapLI | a:1:{i:0;a:9:{s:8:"postType";s:1:"A";s:10:"SNAPformat";s:15:@"%TITLE% %HTAGS%";s:12:"liMsgFormatT";s:18:"New Post - |
| Supprimer | Mettre à jour |
| snapTW | a:1:{i:0;a:10:{s:2:"do";s:1:"1";s:10:"SNAPformat";s:23:@"%TITLE% %HTAGS% - |
| Supprimer | Mettre à jour |
| snap_isAutoPosted | 1 |
| Supprimer | Mettre à jour |
| snap_MYURL | |
| Supprimer | Mettre à jour |

Ajouter un nouveau champ personnalisé :

| Nom | Valeur |
|-------------------------------|--------|
| — Sélectionner — | |
| Saisissez-en un nouveau | |
| Ajouter un champ personnalisé | |

LES CHAMPS PERSONNALISÉS

- Un bon tutoriel pour aller plus loin :

<https://capitainewp.io/formations/developper-theme-wordpress/custom-fields/>

LES CHAMPS PERSONNALISÉS

• ..

- Pour afficher la valeur d'un champ personnalisé dans un thème :

```
get_post_meta($post->ID, 'nom_du_champ', true);
```

LES METABOX

Newsletter N°35

Permalink : <http://www.journaldelagence.com/newsletters/newsletter-n35> [Modifier](#)

[Ajouter un média](#)

Visuel [Texte](#)

B I [ABE](#) [Émboîtement](#) [Liste](#) [Liste à puces](#) [Liste à virgules](#) [Image](#) [Tableau](#)

Paragraphe [U](#) [Liste](#) [A](#) [T](#) [Ω](#) [Liste à puces](#) [Liste à virgules](#) [Image](#) [Tableau](#)

Baromètre LPI SeLoger : repli saisonnier des prix de l'ancien, contact humain et révolution digitale, encadrement des loyers et DGCCRF, réussir ses premiers pas de négo, vote en AG et représentation du copropriétaire.

METABOX

Dernière modification par jda, le 27 octobre 2016 à 21 h 27 min

Phrase d'accroche

5 actus à ne pas manquer pour les professionnels de l'immobilier

PUBLIER

Prévisualiser les modifications

État : Publié [Modifier](#)

Visibilité : Public [Modifier](#)

Publié le : 28 octobre 2016 à 5 h 00 min [Modifier](#)

Déplacer dans la corbeille

Mettre à jour

TELECHARGER

Télécharger le fichier HTML

IMAGE À LA UNE

NEWSLETTER

Cliquez sur l'image pour la modifier ou la mettre à jour.

[Retirer l'image mise en avant](#)

LES METABOX

The screenshot shows the WordPress admin dashboard with the ACF plugin active. The top navigation bar includes links for Home, ACF, 15 revisions, 0 comments, New post, View Page, Howdy, admin, Screen Options, and Help.

The main content area is titled "Edit Page" and shows a page titled "Home". The Permalink is listed as <https://www.advancedcustomfields.com/>. A "Hero" field group is visible, containing a "Background Color" field with a "Select Color" button and a "Background Image" field with a "No" option and a "Show background image?" link. The "Title" field is present with a rich text editor toolbar.

A callout bubble points to the "Edit field group" button in the "Hero" field group header.

The right sidebar displays the "Publish" section with status information: Status: Published, Visibility: Public, Revisions: 3, Published on: Apr 14, 2017 @ 01:16, and edit links for each. It also includes "Move to Trash" and "Update" buttons.

The bottom of the page features a promotional message: "Edit smarter with Advanced Custom Fields for WordPress Developers." with a "strong" tag highlighted in blue.

On the far left, a vertical sidebar lists various WordPress and ACF-related tools and settings.

LES METABOX AVEC ACF

- Une extension répandue pour simplifier et améliorer.



- Tutoriel : <https://capitainewp.io/formations/developper-theme-wordpress/advanced-custom-fields/>
- + expérimentation lors de futurs TPs

LES METABOX SUR MESURE

► Afficher la metabox

```
function ajoute_meta_box(){ //Ajouter une metabox  
    add_meta_box('mb_nl_accroche', 'Phrase accroche',  
'mb_nl_accroche', 'newsletters');  
}
```

```
function mb_nl_accroche($post){ //Gérer le contenu de la metabox  
    $accroche = get_post_meta($post->ID, '_accroche', true);  
    echo '<input type="text" name="accroche" value="'. $accroche .'>';  
}
```

```
add_action( 'add_meta_boxes', 'ajoute_meta_box' );
```

LES METABOX SUR MESURE

- Enregistrer le contenu de ce nouveau champ

```
function save_metabox_nl($post_id){  
    if(isset($_POST['accroche'])){  
        update_post_meta($post_id, '_accroche',  
                         sanitize_text_field($_POST['accroche']))  
    };  
}  
  
add_action('save_post','save_metabox_nl');
```

LES SHORTCODES

Codes courts

LES SHORTCODES

..

- C'est une balise de texte sous forme de crochet : [xxxx]
- A placer directement dans l'éditeur
- Cette balise est interprétée par WordPress et permet d'ajouter des fonctionnalités (une galerie image, une insertion vidéo, etc.)
- Souvent utilisé par des extensions, mais moins depuis l'arrivée des blocs Gutenberg

LES SHORTCODES

• ..

3 types de shortcode

- [nom_du_shortcode]
- [nom_du_shortcode]le contenu vient ici[/nom_du_shortcode]
- [nom_du_shortcode attribut1="valeur1" attribut2="valeur2"]

LES SHORTCODES

► Dans l'éditeur Gutenberg

The screenshot shows the Gutenberg editor interface. At the top, there are several icons: a blue plus sign, a brush, arrows for navigation, and other document-related symbols. To the right are links to 'Basculer en brouillon' and 'Prévisualiser'. Below the toolbar, the title 'A propos' is displayed in large bold letters. Underneath the title is a code block containing '[/]' followed by 'Code court' and '[galery]'. A small '+' icon is located at the bottom right of the code block area.

```
[/]
Code court
[galery]
```

► Dans l'éditeur « classic »

The screenshot shows the WordPress classic editor toolbar. It includes buttons for adding media ('Ajouter un média'), bold ('b'), italic ('i'), link ('link'), b-quote ('b-quote'), del ('del'), ins ('ins'), img ('img'), ul ('ul'), ol ('ol'), li ('li'), code ('code'), and more ('more'). Below the toolbar, a message states 'Voici la galerie d'images associées à cet article :'. Underneath this message is a red placeholder text '[gallery...]'.

Ajouter un média

b i link b-quote del ins img ul ol li code more

Voici la galerie d'images associées à cet article :

[gallery...]

LES SHORTCODES

- Il est possible de créer ses propres shortcodes

```
function moncodecourt(){  
    return "mon contenu";  
}  
  
add_shortcode( 'moncodecourt', 'moncodecourt' );
```

[moncodecourt] devient « mon contenu »

LES SHORTCODES

- Il est possible de créer ses propres shortcodes

```
function moncodecourt( $atts ){
    $val = shortcode_atts( array('numero' => 1 ),$atts);
    return 'Contenu numéro ' . $val['numero'] ;
}

add_shortcode( 'moncodecourt', 'moncodecourt' );

[moncodecourt numero=3] devient « Contenu numéro 3»
```

Plus d'options : https://codex.wordpress.org/Shortcode_API



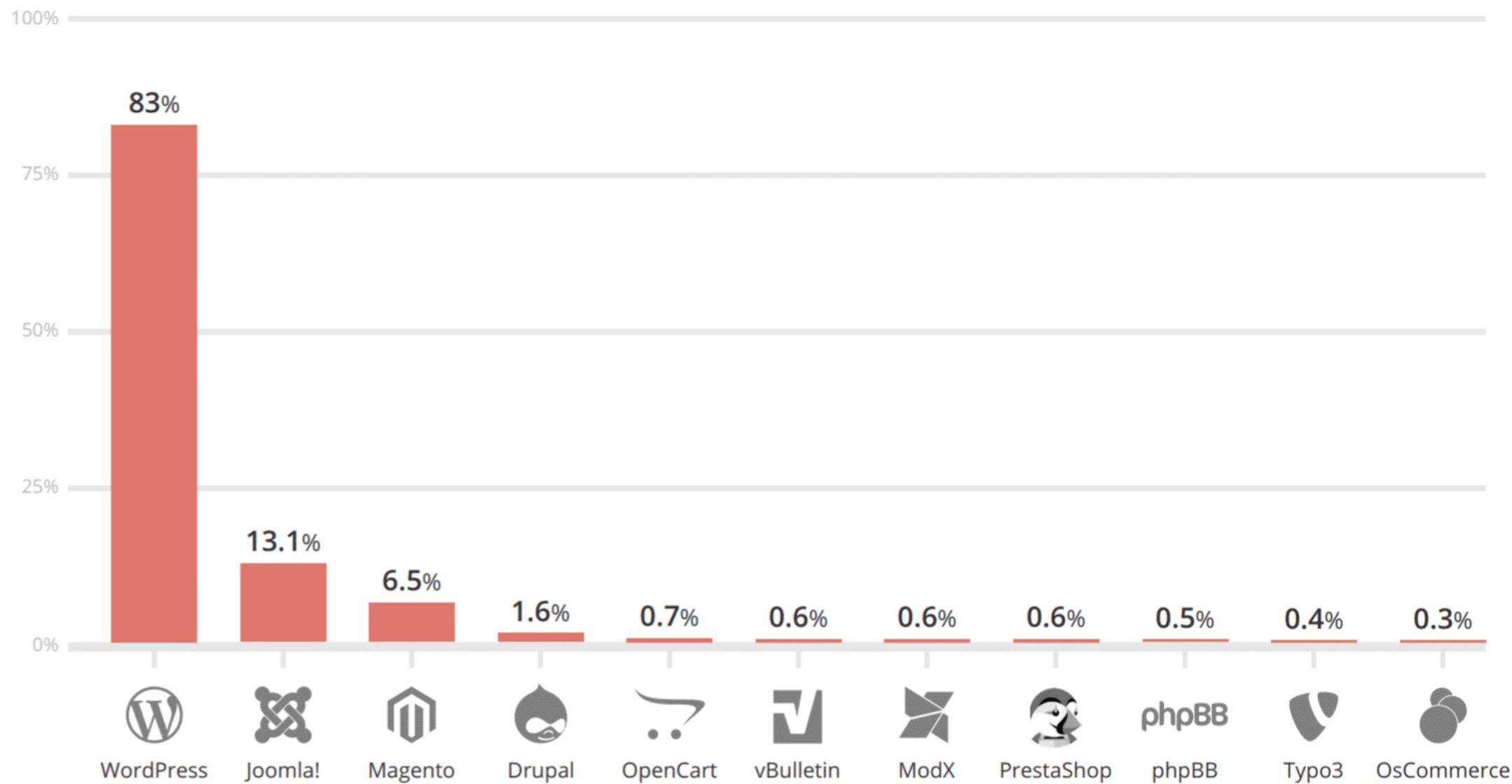
10 étapes

SÉCURISER WORDPRESS

... ...

SÉCURISER WORDPRESS

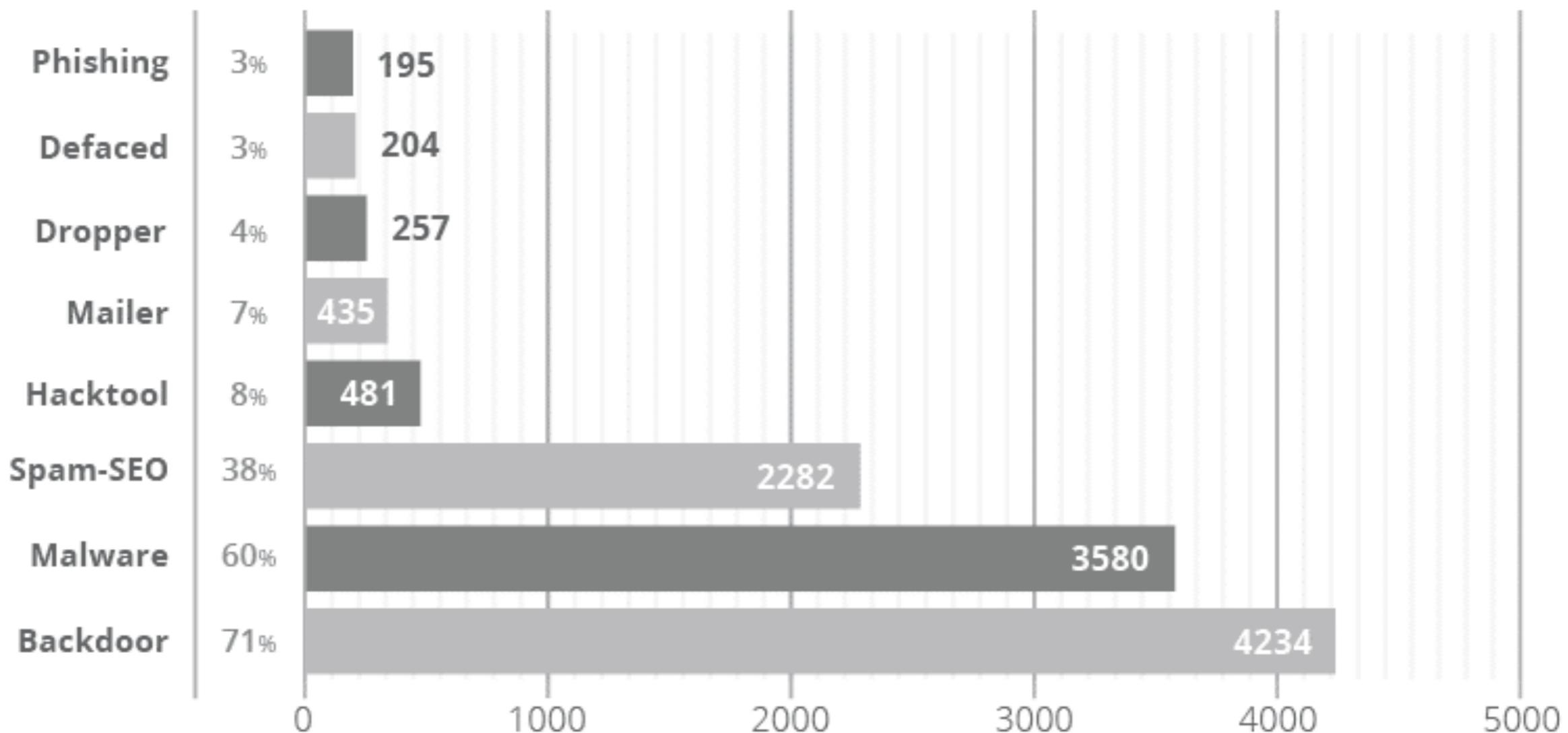
Infected Websites Platform Distribution - 2017



SÉCURISER WORDPRESS

...

Malware Family Distribution Q2 - 2016



1 : DU BON SENS

- Pas identifiants trop « évidents » :
 - admin
 - administrator
 - root
 - Les prénoms
- Un mot de passe fort (longueur, variété des caractères, chaîne non prévisible...)
- Réduisez le nombre de compte administrateur
- N'utilisez pas wp_ comme préfixe de table
- Sécurisez votre messagerie
- Sécurisez les accès serveurs

2 : FAITES LES MISES À JOUR !

• ..

- WordPress
- Extensions
- Thèmes
- PHP
- Apache ou Nginx
- Serveur de base de données
- Vos outils de développeur (outil ftp, éditeur de code...)

3 : DES EXTENSIONS POUR LA SÉCURITÉ

- Lutter contre les injections de codes :
 - Exemple : [BBQ : Block Bad Queries](#)
- Limiter le nombre de tentative de connexion :
 - Exemple : [WPS Limit Login](#)
- Changer l'url d'accès à la partie administration :
 - Exemple : [WPS Hide Login](#)
- Il existe des extensions « tout en un » :
 - Exemples : [Wordfence Security](#), [iThemes Security](#) Attention
Usine à Gaz à bien configurer
- Authentification à double facteurs :
 - Exemple : [Google Authenticator](#)

4 : LES OPTIONS DANS WP-CONFIG.PHP

- Désactiver l'éditeur de thèmes :

```
define( 'DISALLOW_FILE_EDIT', true );
```

- Désactiver les ajouts et maj d'extensions et thèmes

```
define( 'DISALLOW_FILE_MODS', true );
```

- Forcer le SSL :

```
define ( 'FORCE_SSL_ADMIN' , true);
```

```
define( 'FORCE_SSL_LOGIN', true);
```

- Générer les clés secrètes (secret keys) :

➤ <https://api.wordpress.org/secret-key/1.1/salt/>

```
define('AUTH_KEY',         '6G`H_ZbiZLx!C/HzGqn-y{B?j0lu/yEMC9HI0
define('SECURE_AUTH_KEY',  ':/w91#VOej3581A7I7(Zc#B'D+ybI¤`4*`!nS
define('LOGGED_IN_KEY',   'i`4*0c,;+ReG+)O}pFK4?_,e5Ur9c3N4G=6n0
define('NONCE_KEY',       '=8@?UG7^ZApSI#bz.4XZGt^IA(E-%~-HiBA/
define('AUTH_SALT',        'I*U+W-#/+G}h|aL8w gx++)+?>v@Af7p<;3C|
define('SECURE_AUTH_SALT', 'ARmJ*M2XP)z2nSg$wJq>&sH8*xJqF=L]qCz-h%
define('LOGGED_IN_SALT',   '(G^U&J|oBWv2<hM.-+(ZRm4v>0n5](<2.:96b
define('NONCE_SALT',       'z03PE@):~<h8%{6 =Q->Wg)b$<4a/_zip/gIz
```

5 : UTILISER .HTACCESS

- Bloquer les attaques de sniff du type mime

```
<IfModule mod_headers.c>
    Header edit Set-Cookie ^(.*)$ $1;HttpOnly;Secure
    Header always set X-Content-Type-Options "nosniff"
    Header always set X-XSS-Protection "1; mode=block"
```

```
</IfModule>
```

- Empêcher l'accès direct au fichier wp-config.php

```
<files wp-config.php>
```

```
    order allow,deny
```

```
    deny from all
```

```
</files>
```

- Bloquer le listing des dossiers : Options All -Indexes

5 : MASQUER LES AUTEURS

- Empêcher l'accès aux pages auteurs (.htaccess)

RewriteEngine On

```
RewriteRule ^author/(.*)$ https:// %{HTTP_HOST} [R,L]
```

```
RewriteCond %{QUERY_STRING} ^/?author=([0-9]*)
```

```
RewriteRule . https:// %{HTTP_HOST} [R,L]
```

- Changer l'identifiant du premier compte (admin)

- Par défaut il sera sur 1, changer par un nombre aléatoire juste après l'installation et directement dans la base de données : wp_usermeta (colonne user_id) d'abord puis wp_user (colonne ID)

| ID | user_login | user_pass | user_nicename | user_email | user_url | user_registered | user_activation_key | user_status | display_name |
|----|----------------------|-----------|---------------|------------|----------|---------------------|---------------------|-------------|--------------|
| 1 | admin | \$P\$B | | | | 2012-04-10 14:11:00 | | 1 | |
| 2 | fiona | \$P\$B | | | | 2012-04-10 14:11:00 | | 1 | |
| 3 | ariane | \$P\$B | | | | 2012-04-10 14:11:00 | | 1 | |
| 4 | Alice Brandicourt | \$P\$B | | | | 2012-04-10 14:11:00 | | 1 | |
| 5 | cedric | \$P\$B | | | | 2012-04-10 14:11:00 | | 1 | |

| meta_key | meta_value |
|-------------------|------------|
| nickname | nexi |
| first_name | fiona |
| last_name | |
| description | |
| rich_editing | true |
| comment_shortcuts | false |

5 : MASQUER LES AUTEURS (SUITE)

► Désactiver l'accès anonyme à l'API REST

- Par exemple avec l'extension : [Disable REST API](#)
- Ou sans extension, dans functions.php

```
remove_action('rest_api_init', 'create_initial_rest_routes', 99);

add_filter( 'rest_endpoints', function( $endpoints ){
    if ( isset( $endpoints['/wp/v2/users'] ) ) {
        unset( $endpoints['/wp/v2/users'] );
    }

    if ( isset( $endpoints['/wp/v2/users/(\?P<id>[\d]+)'] ) ) {
        unset( $endpoints['/wp/v2/users/(\?P<id>[\d]+)'] );
    }
    return $endpoints;
});
```

- Ou directement sur apache ou nginx

```
location ~* /wp-json/wp/v2/users {
    allow ip_address;
    deny all;
}
```

6 : AJOUTER UNE AUTHENTIFICATION SERVEUR

- Protection htpasswd pour accéder à wp-admin/
- Attention, cela va bloquer vos requêtes ajax, il faut ajouter ceci dans le fichier .htaccess :

<Files admin-ajax.php>

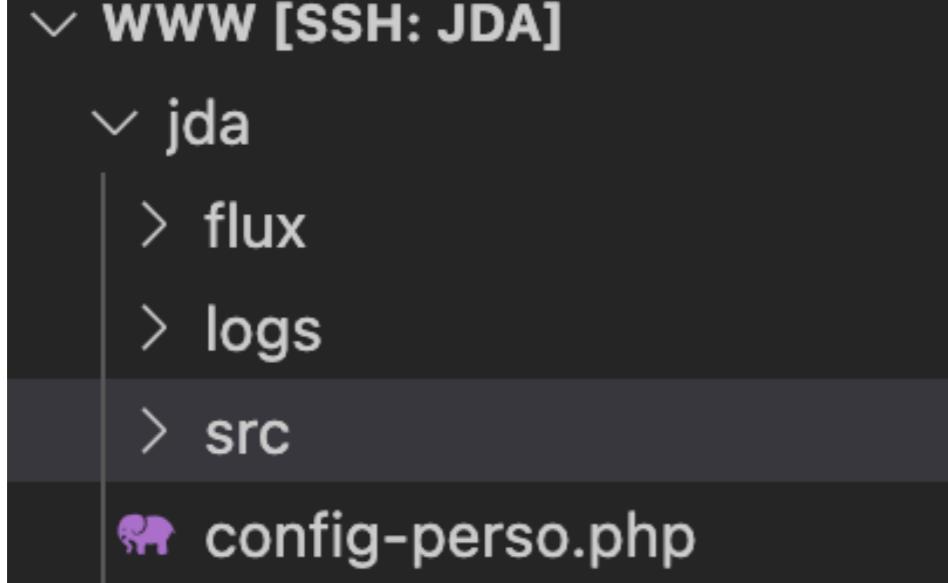
Order allow,deny

Allow from all

Satisfy any

</Files>

7 : DÉPLACER LE FICHIER WP-CONFIG.PHP

- Copier le contenu de votre fichier dans un fichier situé dans un répertoire non public
- Dans le fichier wp-config.php créer un include vers ce nouveau fichier :
 - Exemple : `include('/home/config-perso.php');`
- A screenshot of an SSH terminal window titled "WWW [SSH: JDA]". It shows a directory structure:
 - ✓ jda
 - > flux
 - > logs
 - > src
 - 🐘 config-perso.php
- <https://wordpress.stackexchange.com/questions/58391/is-moving-wp-config-outside-the-web-root-really-beneficial/74972#74972> (en anglais)

8 : RÉGLER LES PERMISSIONS D'ACCÈS AUX FICHIERS

- En général, les permissions sont en lecture écriture (644).
- Certains fichiers peuvent être mis en lecture seule :
 - wp-config.php : (400 ou 440)
 - .htaccess : (404 ou 444)
 - Aucun dossier ou fichier en 777

| 📄 | wp-activate.php | 6,878 | PHP | 12/20/2018 21:28:33 |
|---|----------------------|-------|-----|---------------------|
| 📄 | wp-blog-header.php | 364 | PHP | 12/20/2018 21:28:36 |
| 📄 | wp-comments-post.php | 1,889 | PHP | 12/20/2018 21:28:34 |
| 📄 | wp-config.php | 3,124 | PHP | 12/20/2018 22:26:17 |
| 📄 | wp-cron.php | 3,669 | PHP | 12/20/2018 21:28:35 |
| 📄 | wp-links-opml.php | 2,422 | PHP | 12/20/2018 21:28:36 |
| 📄 | wp-load.php | 3,306 | PHP | 12/20/2018 21:28:35 |



9 – RENOMMER WP-CONTENT

- Renommer /wp-content/ par autre chose, ex: /files/
- Dans le fichier wp-config.php

```
define ('WP_CONTENT_FOLDERNAMe', 'files');

define ('WP_CONTENT_DIR', ABSPATH . WP_CONTENT_FOLDERNAMe) ;

define('WP_SITEURL', 'https://'. $_SERVER['HTTP_HOST'] . '/');

define('WP_CONTENT_URL', WP_SITEURL . WP_CONTENT_FOLDERNAMe);
```

10 - SAUVEGARDER WORDPRESS

- 2 choses à sauvegarder :
 - La base de données
 - Le dossier wp-content (pas la peine normalement de sauver les autres dossiers)
- Le plus simple, utiliser une extension, par exemple :
 - [BackWPup – WordPress Backup Plugin By Inpsyde GmbH](#)
- Sauvegarder en dehors de votre serveur d'hébergement !
- Vérifier régulièrement que la sauvegarde est opérationnelle !
- Sauvegarder votre BDD avant chaque manipulation significative (ex: mise à jour majeure, changement d'url, de theme...)



CODER PLUS PROPRE

• ..

- Structure de code vieillissante
 - Pas beaucoup évolué depuis 14 ans
 - Dans un soucis de rétrocompatibilité, c'est la philosophie de WordPress.
 - Concrètement quel est le problème :
 - Mélange PHP et HTML
 - Pas d'approche MVC sur les thèmes
 - Concurrence de drupal qui repose sur symphony
- **TIMBER : tuto :** <https://capitainewp.io/formations/developper-theme-wordpress/timber/>

CODER PLUS PROPRE

```
<?php if ( have_posts() ) : while ( have_posts() ) : the_post(); ?>
  <div class="post">
    <h2><a href="<?php the_permalink(); ?>"><?php the_title(); ?></a>
    ...
    <div class="post__meta">
      <span class="post__date">Le <?php the_time('d F Y'); ?></span>
      <span class="post__categories">Thème : <?php the_category('<br>') ?>
      <span class="post__tags"> Tags : <?php the_tags('', ', ', '') ?>
    </div>
```

Nativement, Le code d'un template de page ressemble à ça

```
// Pagination
$context['pagination'] = Timber::get_pagination();

// Posts
$context['posts'] = Timber::get_posts();

Timber::render($template, $context);
```

Les templates deviennent des « controller »

```
<div class="blog_posts">
  {% for post in posts %}
    {% include 'teaser.twig' %}
  {% endfor %}
</div> <!-- blog_posts -->
```

Le code HTML est séparé du PHP grâce à TWIG