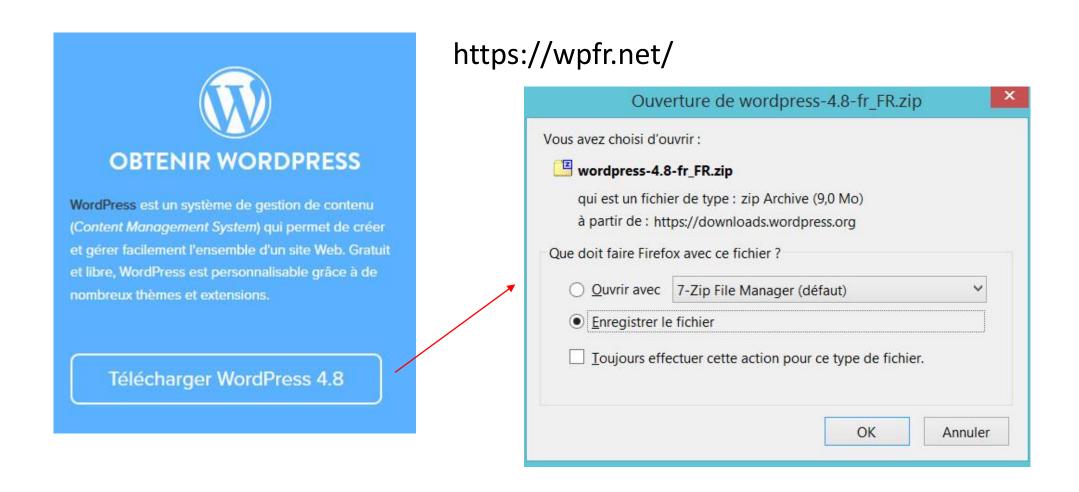
# Création de sites Internet avec WordPress

Création d'un thème

# Télécharger WordPress



Enregistrer dans xampp/htdocs

## Extraire les fichiers WordPress

- Dans xampp/htdocs
- Renommer le répertoire wordpress en ville-de-massalia

# Répertoire ville-de-massalia

Nom	Modifié le	Туре	Taille
ル wp-admin	27/06/2017 14:00	Dossier de fichiers	
k wp-content	27/06/2017 14:00	Dossier de fichiers	
ル wp-includes	27/06/2017 14:00	Dossier de fichiers	
index	25/09/2013 02:18	Fichier PHP	1 Ko
O license	02/01/2017 18:58	Fichier TXT	20 Kd
readme	27/06/2017 14:00	Firefox HTML Doc	9 Kc
wp-activate	27/09/2016 23:36	Fichier PHP	6 Kc
wp-blog-header	19/12/2015 12:20	Fichier PHP	1 Kc
wp-comments-post	29/08/2016 14:00	Fichier PHP	2 Ko
wp-config-sample	27/06/2017 14:00	Fichier PHP	4 Ko
wp-cron	24/05/2015 19:26	Fichier PHP	4 Ko
wp-links-opml	21/11/2016 03:46	Fichier PHP	3 Kc
wp-load	25/10/2016 05:15	Fichier PHP	4 Ko
wp-login	12/05/2017 19:12	Fichier PHP	34 Kc
wp-mail	11/01/2017 06:13	Fichier PHP	8 Kc
wp-settings	06/04/2017 20:01	Fichier PHP	16 Kc
wp-signup	24/01/2017 12:08	Fichier PHP	30 Kc
wp-trackback	14/10/2016 21:39	Fichier PHP	5 Kc
xmlrpc	31/08/2016 18:31	Fichier PHP	3 Kc

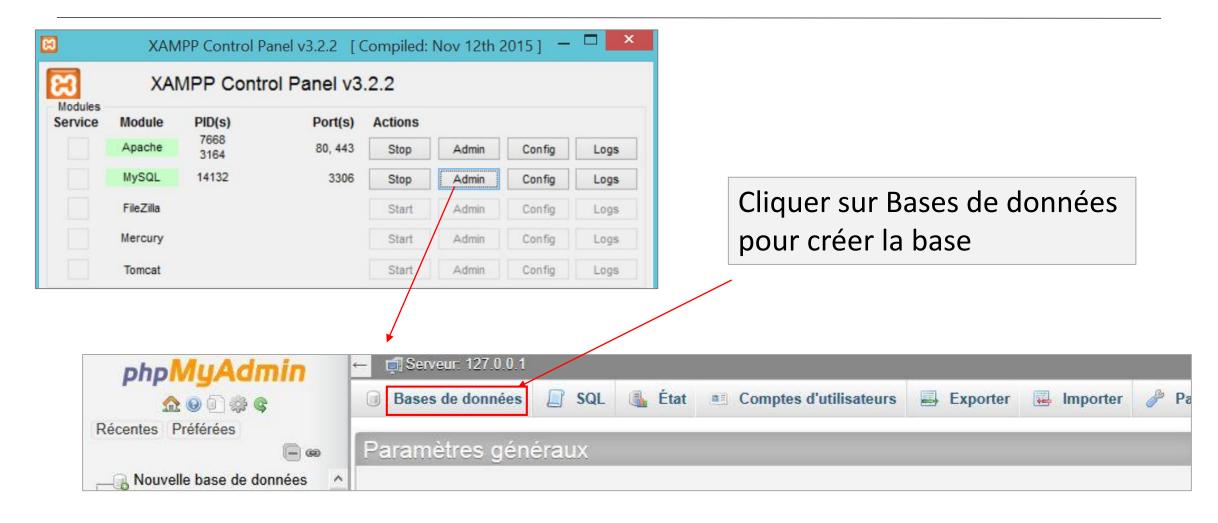
# Récupérer les plugins

Nom	Modifié le	Type	Taille
akismet	27/06/2017 14:00	Dossier de fichiers	
backwpup	03/07/2017 18:25	Dossier de fichiers	
L contact-form-7	03/07/2017 18:25	Dossier de fichiers	
simple-page-ordering	03/07/2017 18:25	Dossier de fichiers	
	03/07/2017 18:25	Dossier de fichiers	
▶ wp-edit	03/07/2017 18:25	Dossier de fichiers	
<b>l</b> wp-optimize	03/07/2017 18:25	Dossier de fichiers	
wp-sitemap-page	03/07/2017 18:25	Dossier de fichiers	
	03/07/2017 18:25	Dossier de fichiers	
hello	22/05/2013 23:08	Fichier PHP	3 Ko
Index index	05/06/2014 17:59	Fichier PHP	1 Ko

## Récupérer la bibliothèque de médias

Windows (C:) ▶ xampp ▶ htdocs ▶ ville-de-massalia ▶ wp-content ▶ uploads ▶ 2017 ▶ 02 Nom Taille Date Type Mots clés bandeau 12/02/2017 16:16 Fichier JPG 358 Ko bandeau-150x150 12/02/2017 16:16 Fichier JPG 10 Ko bandeau-300x56 12/02/2017 16:16 8 Ko Fichier JPG bandeau-768x143 12/02/2017 16:16 Fichier JPG 42 Ko bandeau-1024x1... 12/02/2017 16:16 Fichier JPG 70 Ko Copier le répertoire concours-ecriture 06/02/2017 15:22 Fichier JPG 59 Ko concours-ecritur... 06/02/2017 15:22 Fichier JPG 7 Ko ressources/uploads dans concours-ecritur... 06/02/2017 15:22 Fichier JPG 13 Ko 06/02/2017 15:22 concours-ecritur... Fichier JPG 42 Ko wp-content foire-a-tout 06/02/2017 16:00 Fichier JPG 43 Ko foire-a-tout-150... 06/02/2017 16:00 Fichier JPG 10 Ko foire-a-tout-300... 06/02/2017 16:00 Fichier JPG 30 Ko O icon-massalia 05/02/2017 21:36 Fichier PNG 13 Ko O icon-massalia-15... 05/02/2017 21:36 Fichier PNG 10 Ko localisation-mas... 05/02/2017 19:27 Fichier JPG 15 Ko Iocalisation-mas... 05/02/2017 19:27 Fichier JPG 8 Ko O logo-massalia 05/02/2017 21:35 Fichier PNG 5 Ko O logo-massalia-1... 05/02/2017 21:35 Fichier PNG 10 Ko plan-de-la-ville-... 07/02/2017 15:18 Adobe Acrobat D... 266 Ko zone-bleue 06/02/2017 15:55 27 Ko Fichier JPG zone-bleue-150x... 06/02/2017 15:55 Fichier JPG 6 Ko zone-bleue-300x... 06/02/2017 15:55 Fichier JPG 20 Ko

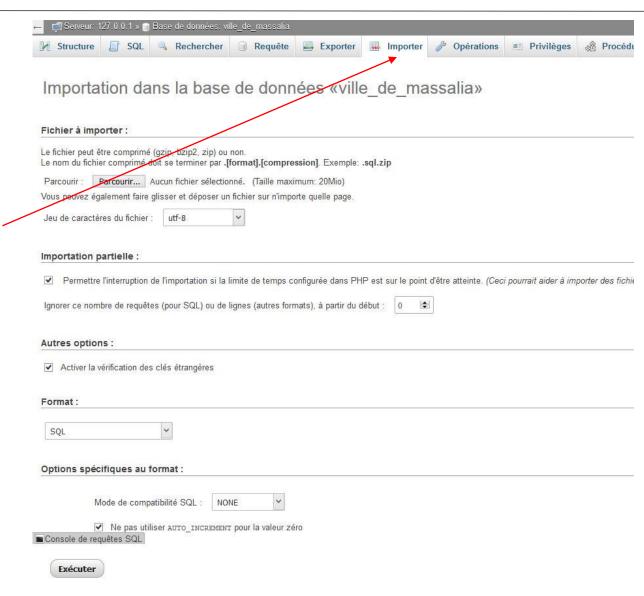
## Créer la base de données



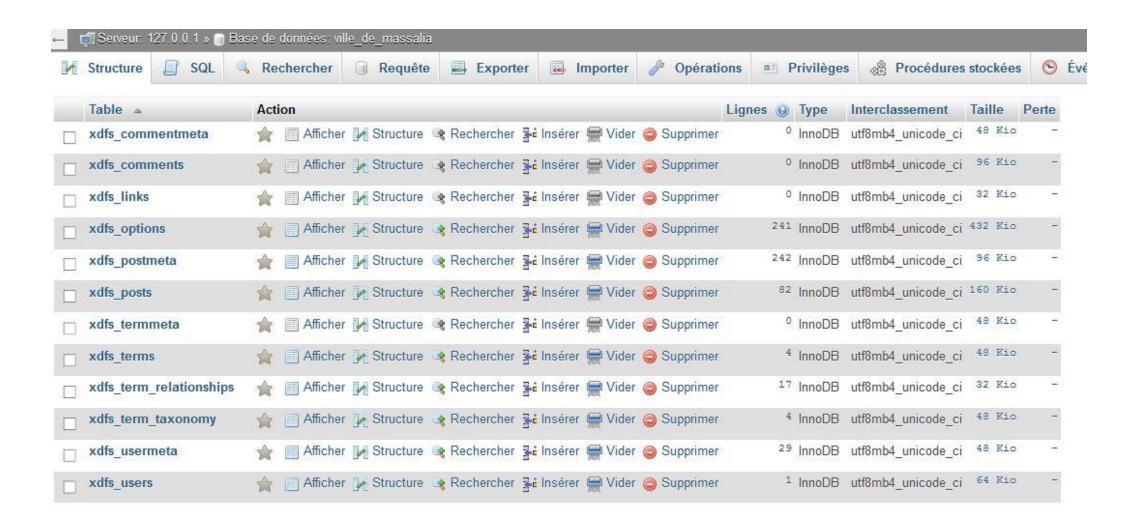
Nom de la base : ville\_de\_massalia

## Importer la base de données

Importer le fichier ressources/ville\_de\_massalia.sql



#### Consulter la base de données



#### Commencer l'installation de WordPress

http://localhost/ville-de-massalia/

http://127.0.0.1/ville-de-massalia/

s. Avant de nous lancer, nous avons besoin de certaines informations sur votre base de réunir les informations suivantes pour continuer.

- 1. Nom de la base de données
- 2. Nom d'utilisateur MySQL
- 3. Mot de passe de l'utilisateur
- 4. Adresse de la base de données
- 5. Préfixe de table (si vous souhaitez avoir plusieurs WordPress sur une même base de données)

Nous allons utiliser ces informations pour créer le fichier wp-config.php. Si pour une raison ou pour une autre la création automatique du fichier ne fonctionne pas, ne vous inquiétez pas. Sa seule action est d'ajouter les informations de la base de données dans un fichier de configuration. Vous pouvez aussi simplement ouvrir wp-config-sample.php dans un éditeur de texte, y remplir vos informations et l'enregistrer sous le nom de wp-config.php. Besoin d'aide ? Nous sommes là.

Vous devriez normalement avoir reçu ces informations de la part de votre hébergeur. Si vous ne les avez pas, il vous faudra contacter votre hébergeur afin de continuer. Si vous êtes prêt(e)...

C'est parti!

## Connexion à la base de données



# Installation avec la base déjà remplie



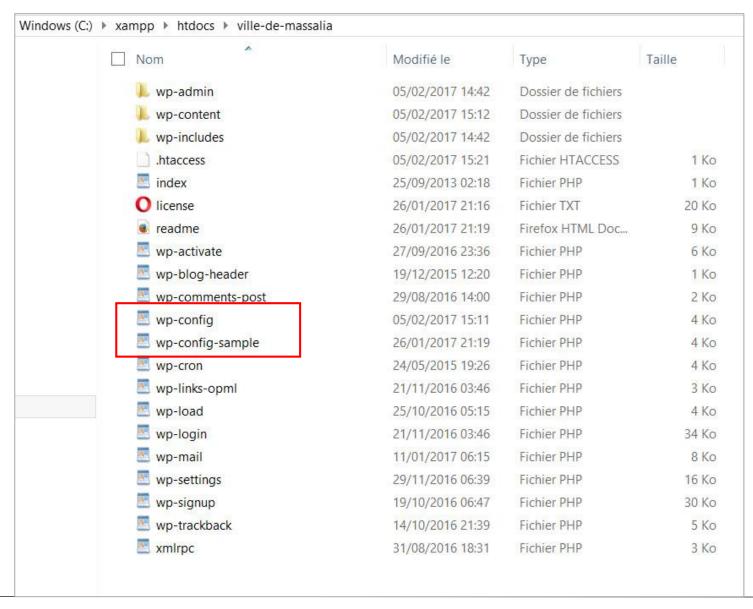
## Installation sans la base remplie



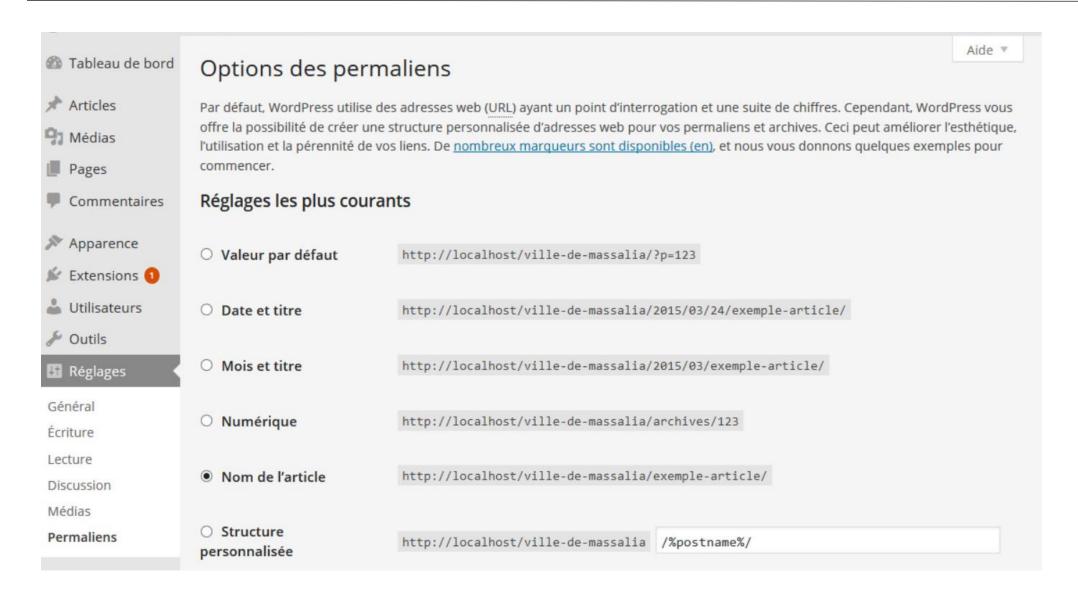
## Connection à l'administration



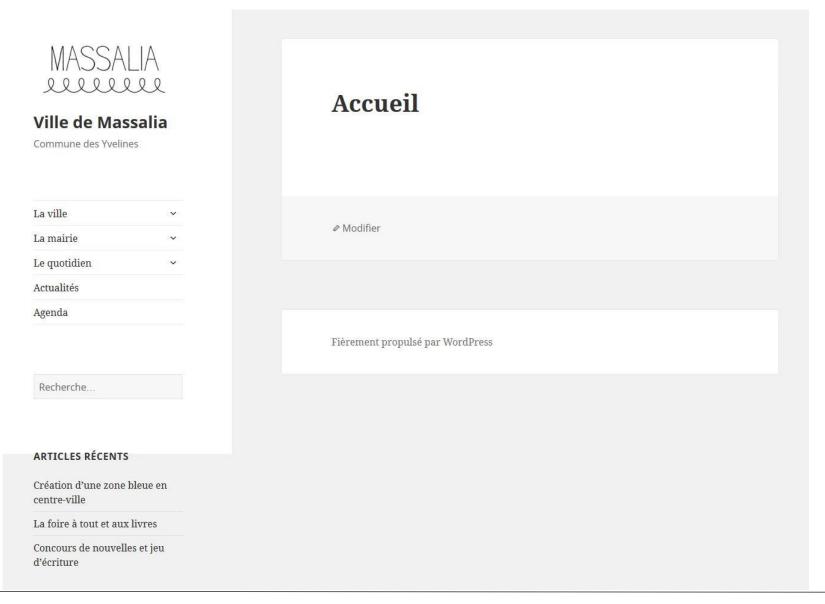
# Répertoire du site, fichier modifié



## Mettre à jour les permaliens



## Afficher le site



# Répertoires à protéger

#### Index of /ville-de-massalia/wp-content/uploads/2017/07

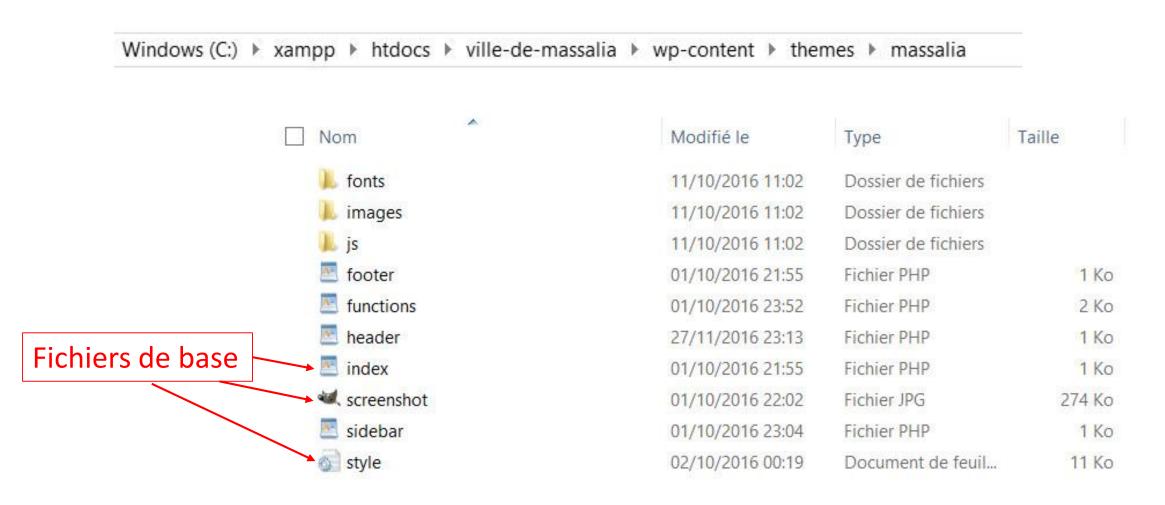
Name	Last modified	Size Description
Parent Directory		) <del>-</del> 8
bandeau-150x150.jpg	2017-07-03 20:50	9.9K
bandeau-300x56.jpg	2017-07-03 20:50	7.2K
bandeau-768x143.jpg	2017-07-03 20:50	41K
bandeau-1024x191.jpg	2017-07-03 20:50	70K
bandeau.jpg	2017-07-03 20:50	357K

Apache/2.4.23 (Win32) OpenSSL/1.0.2h PHP/5.5.38 Server at localhost Port 80

## .htaccess

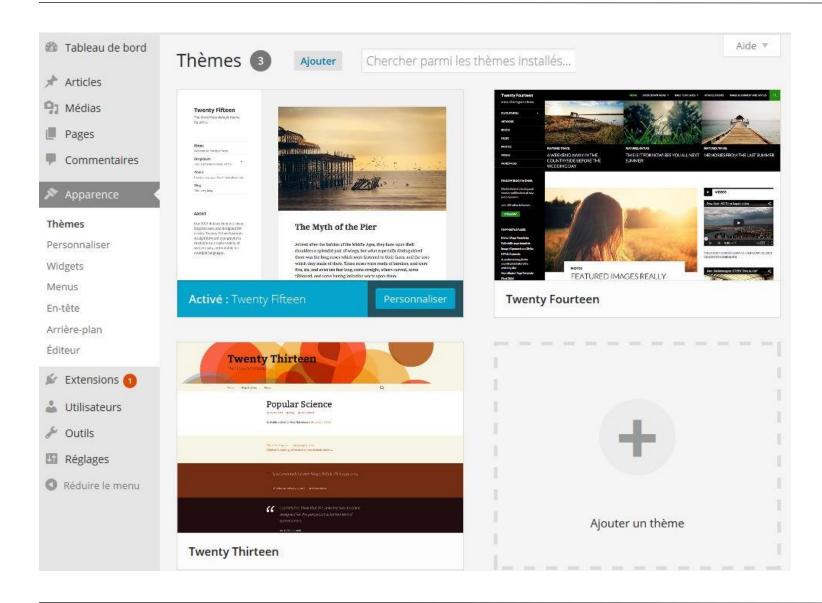
# Ajout de la protection des répertoires Options –Indexes

#### Installer le thème Massalia



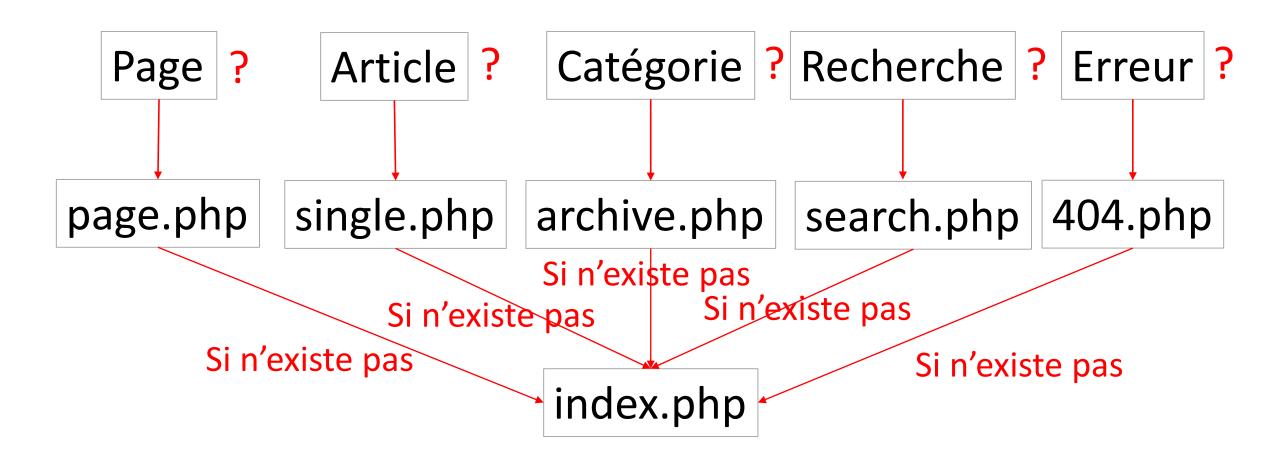
Copier le répertoire ressources/massalia dans wp-content/themes

#### Contenu minimal d'un thème

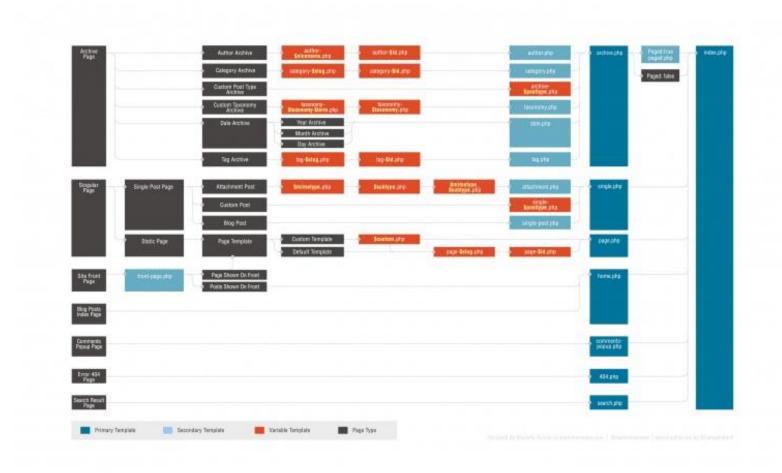


- Un fichier style.css
- Un fichier index.php
- + un fichier screenshot pour la visualisation dans l'administration.

## Recherche du fichier en fonction du type de contenu



# Hiérarchie complète WordPress



https://codex.wordpress.org/Template\_Hierarchy

## Entête du fichier style.css

```
/*
Theme Name: Massalia
Theme URI:
Author: Ville de Massalia
Author URI: www.ville-de-massalia.fr
```

Description: Thème personnalisé du site de la ville de Massalia

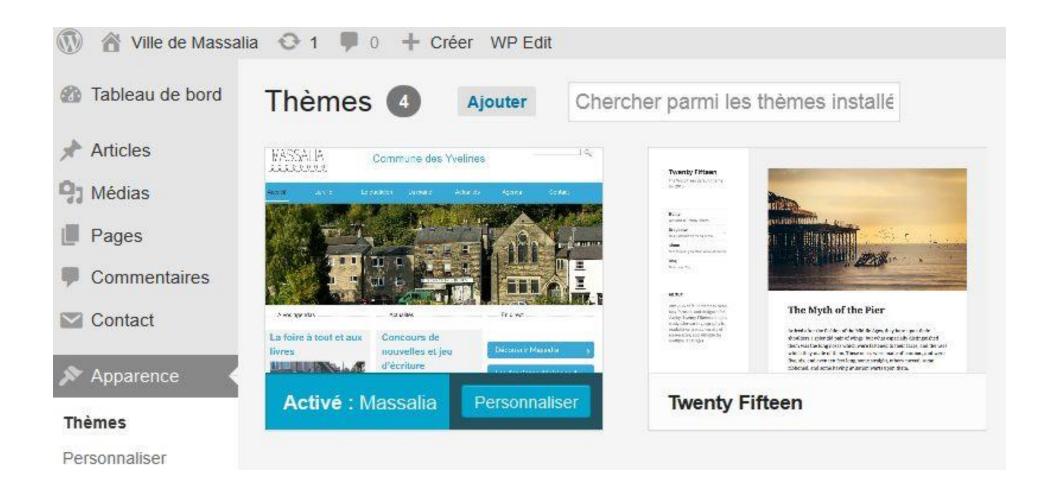
Version: 1.0

License: Propriété de la ville de Massalia

\*/

https://developer.wordpress.org/themes/basics/main-stylesheet-style-css/

#### Activer le thème Massalia



## La maquette d'une page ou d'un article



## La maquette de l'entête

Logo

slogan

Moteur de recherche



Commune des Yvelines

Tapez votre recherche

Menu principal



Fichier header.php

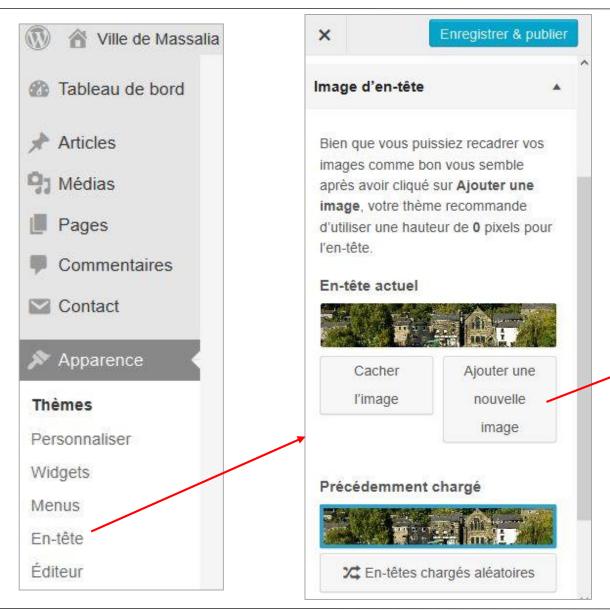
Q

# Administrer le logo et l'image d'entête

## Fichier functions.php

```
function massalia_setup() {
/* administrer une image d'entête */
     add_theme_support('custom-header');
/* administrer un logo */
     add_theme_support('custom-logo');
add_action('after_setup_theme', 'massalia_setup');
```

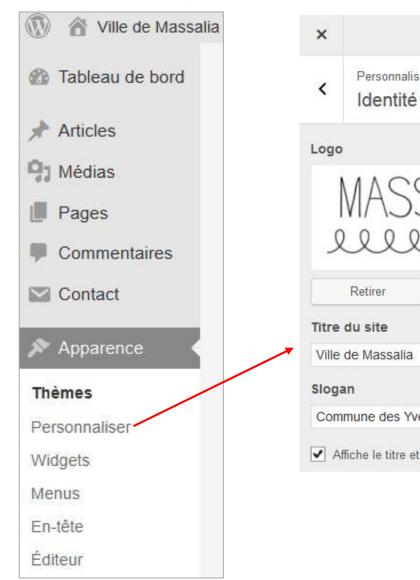
# Ajouter une image d'entête





Dans répertoire images

# Ajouter un logo







## Fichier index.php – intégrer le header

```
<?php get_header(); ?>
    <?php // contenu principal de la page ?>
<?php // get_footer(); ?>
```

## Fichier header.php

```
<!DOCTYPE html>
<html <?php language_attributes(); ?>>
       <head>
               <meta charset="<?php bloginfo( 'charset' ); ?>">
               <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1.0">
               <?php wp_head(); ?>
       </head>
       <body <?php body_class(); ?>>
               <?php // le logo, le slogan, le moteur de recherche ?>
               <?php //le menu de navigation ?>
               <?php // le bandeau ?>
```

# Afficher le logo

```
<div id="logo">
     <?php the_custom_logo();?>
</div>
```

## Afficher le slogan

echo get\_bloginfo('description');

## Afficher le moteur de recherche

```
<div id="recherche">
     <?php get_search_form(); ?>
</div>
```

# Intégrer la feuille de style

## Fichier functions.php

```
function massalia_insert_css_in_head(){
          wp_enqueue_style( 'theme-de-base-style', get_stylesheet_uri() );
}
add_action('wp_enqueue_scripts', 'massalia_insert_css_in_head',
105);
```

#### Modifier le code du moteur de recherche

### Fichier searchform.php

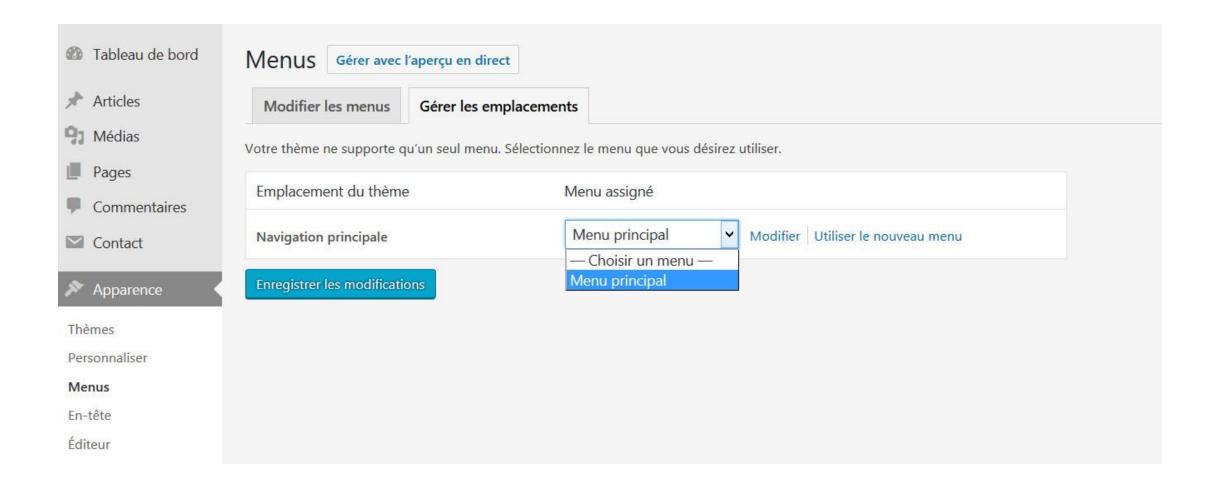
```
<form id="form-search" role="search" method="get" action="<?php echo esc_url( home_url( '/' ) ); ?>">
        <div class="group-form">
                <input id="search" type="search" title="Indiquez les termes à rechercher"</pre>
                         name="s" value="" size="22" placeholder="Tapez votre recherche" />
                <but><br/><br/><br/>tton type="submit" name="sa"></br>
                         <span class="icon-search" aria-hidden="true"></span>
                         <span class="screen-reader-text">Lancer la recherche</span>
                </button>
        </div>
</form>
```

À récupérer dans le répertoire ressources, à copier dans le thème massalia

## Ajouter un emplacement pour le menu principal

```
<?php
function massalia_setup() {
/* administrer les emplacements */
      register_nav_menus( array(
              'principal' => 'Navigation principale',
      ));
```

## Associer le menu principal avec l'emplacement



## Afficher le menu de navigation

```
<?php
      wp_nav_menu(
             array(
                    'container' =>false,
                    'menu_class' => 'menu-hz',
                    'theme_location' => 'principal'
?>
```

## Tester la présence d'un menu dans un emplacement

```
<?php
    if (has_nav_menu('location')) :
        // afficher le menu à l'emplacement 'location'
    endif;
?>
```

#### À appliquer à l'emplacement principal

## Afficher l'image d'entête

<img src="<?php header\_image(); ?>" alt="" />

<img src="<?php echo get\_header\_image(); ?>" alt="" />

<?php echo '<img src="', get\_header\_image(), '" alt="" />'; ?>

<?php echo '<img src="'.get\_header\_image()." alt="" />'; ?>

## Fichier index.php – intégrer le footer

```
<?php get_header(); ?>
    <?php // contenu principal de la page ?>
<?php get_footer(); ?>
```

## Intégrer les scripts js

### Fichier functions.php

```
function massalia_insert_js_in_footer(){
  wp_enqueue_script(
       'gestion-menus',
       get_template_directory_uri().'/js/gestion-menus.js',
       array('jquery'),
       1.0,
       true); // avant la fermeture de <body> et non dans <head>
add_action('wp_enqueue_scripts', 'massalia_insert_js_in_footer', 1);
```

#### Intégrer le fichier js/gestion-evitement.js

## La maquette du pied de page



Fichier footer.php

## Fichier footer.php

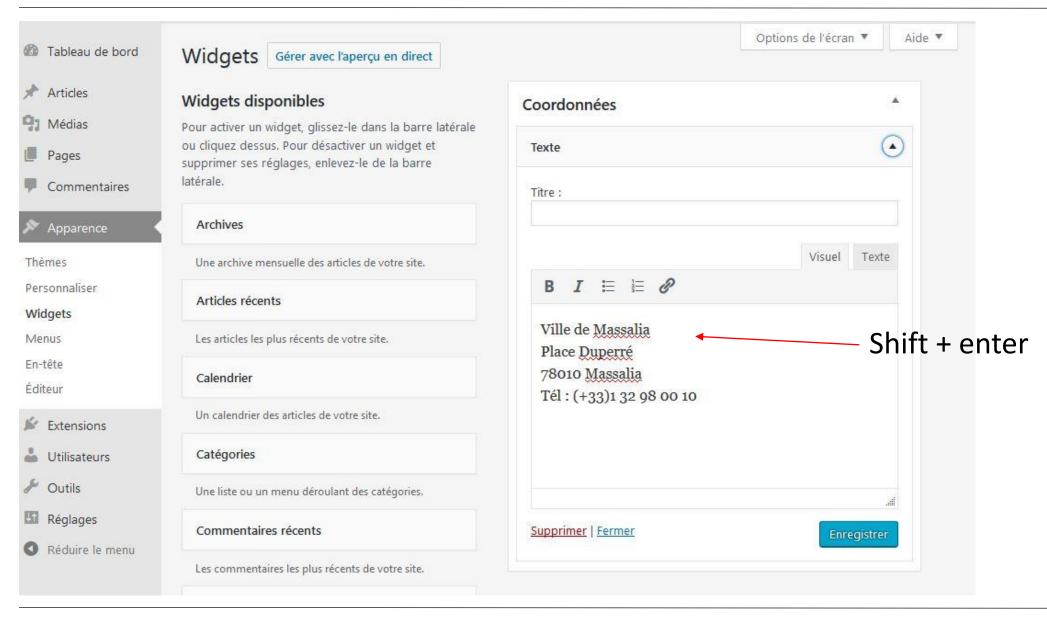
```
<?php //adresse ?>
    <?php //menu pied de page ?>
    <?php wp_footer(); ?>
    </body>
</html>
```

## Définir le Widget Coordonnées

### Fichier functions.php

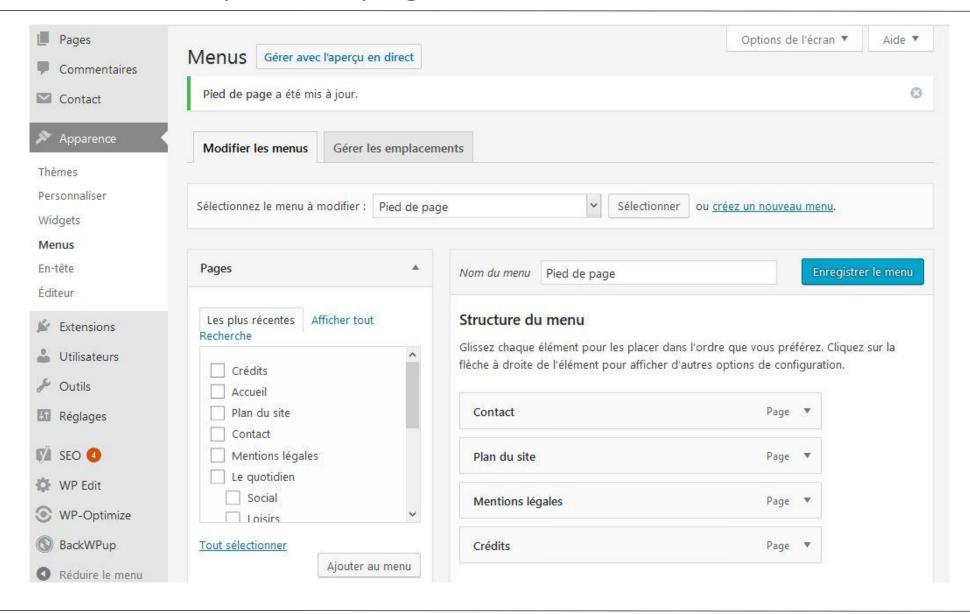
```
function massalia_widgets_init() {
      register_sidebar(array(
            'name' => 'Coordonnées',
            'id' => 'coordonnees',
            'before_widget' => false,
            'after_widget' => false
      ));
add_action( 'widgets_init', 'massalia_widgets_init' );
```

## Intégrer les coordonnées dans le widget



## Afficher le Widget Coordonnées dans le pied de page

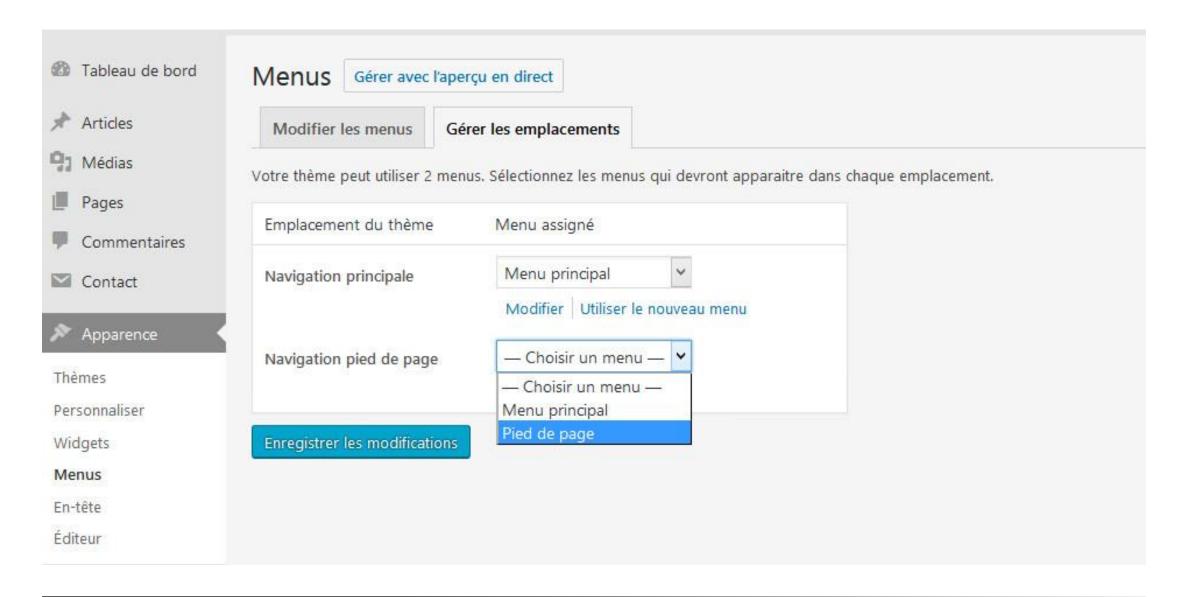
## Insérer le menu pied de page



## Ajouter l'emplacement du menu pied de page

```
<?php
function massalia_setup() {
/* administrer les emplacements */
       register_nav_menus( array(
              'principal' => 'Navigation principale',
              'footer' => 'Navigation pied de page'
       ));
```

## Associer le menu pied de page à l'emplacement



## Afficher le menu pied de page

```
<?php
// écrire le code pour intégrer le menu Pied de page
?>
```

### Fichier functions.php

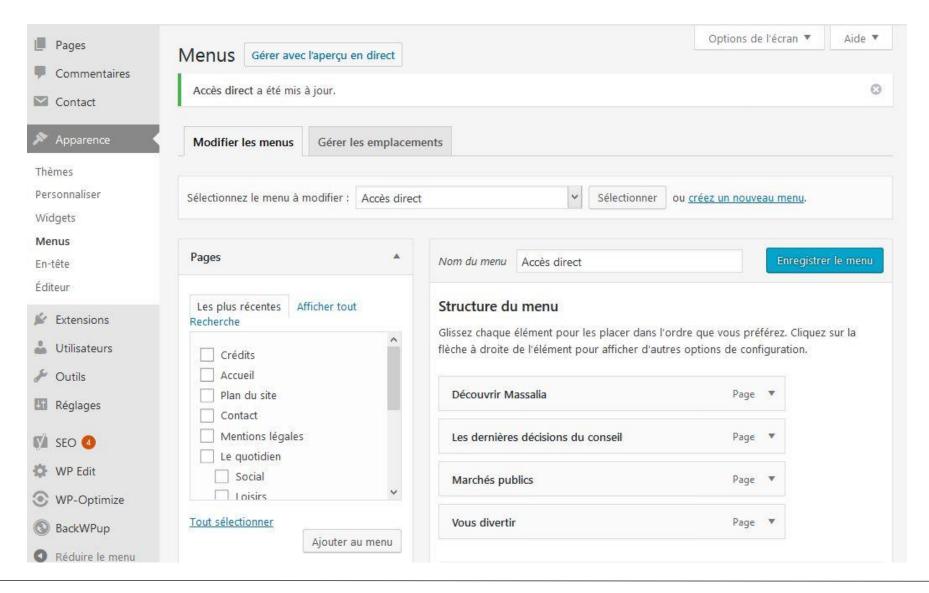
```
function massalia_setup() {
      /* Générer la balise title */
      add_theme_support('title-tag');
add_action( 'after_setup_theme', 'massalia_setup' );
```

## La maquette de la colonne latérale

## En direct Présentation Découvrir Massalia > Les dernières décisions du Délibérations conseil > Marchés publics Marchés publics > Vous divertir > Loisirs

Fichier sidebar.php

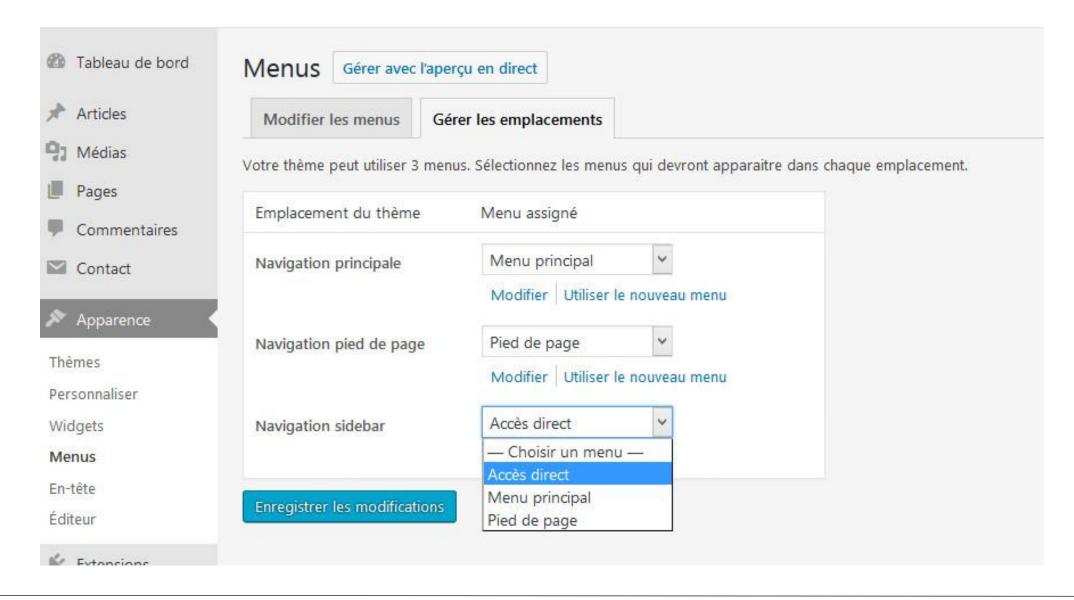
#### Insérer le menu Accès direct



## Ajouter l'emplacement du menu sidebar

```
<?php
function massalia_setup() {
/* administrer les emplacements */
       register_nav_menus( array(
              'principal' => 'Navigation principale',
              'footer' => 'Navigation pied de page',
              'sidebar' => 'Navigation sidebar',
       ));
```

## Associer le menu Accès direct à l'emplacement



## Afficher le menu dans sidebar.php

```
<aside id="sidebar" role="complementary">
     <h2>En direct</h2>
     <?php
          // écrire le code pour intégrer le menu Accès direct
          // pas de menu_class
</aside>
```

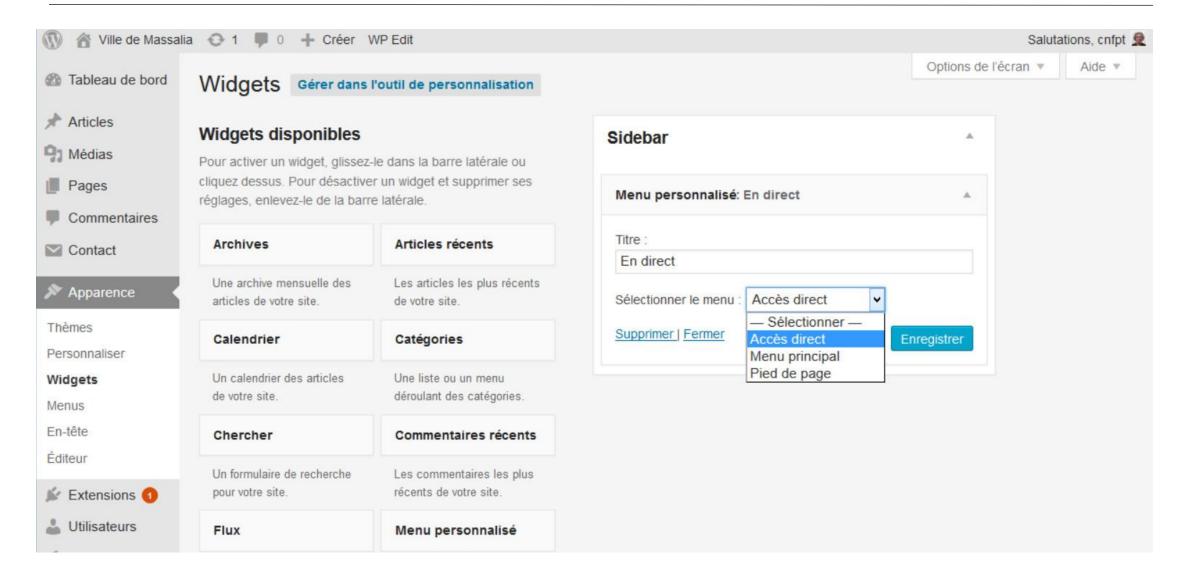
## Intégrer sidebar.php dans index.php

```
<?php get_header(); ?>
             <div class="grid grid-2-1 grid-top">
                   <div id="contenu">
                          <?php // boucle de base et content ?>
                   </div>
                   <?php get_sidebar(); ?>
             </div>
<?php get_footer(); ?>
```

## Définir le Widget sidebar dans functions.php

```
function massalia_widgets_init() {
      register_sidebar(array(
            'name' => Sidebar',
            'id' => sidebar',
            'before_widget' => false,
            'after_widget' => false
      ));
add_action( 'widgets_init', 'massalia_widgets_init' );
```

## Intégrer le menu dans la colonne latérale



## Afficher le Widget sidebar

#### Le contenu éditorial

#### Présentation

#### Sommaire

- Situation géographique
- Équipements communaux
- Vie sociale et économique
- Démographie

#### Situation géographique



La commune de Massalia se situe dans le département des Yvelines, près de la forêt de Rambouillet. Elle possède une situation privilégiée à 45 km de Paris et proche d'un axe routier important.

Toutefois, Massalia a su conserver son aspect rural de village d'Île de France. En effet, les espaces agricoles et boisés sont étendus et l'urbanisation est limitée.

Massalia fait partie du Parc naturel régional (PNR) de la haute vallée de Chevreuse.

#### Équipements communaux

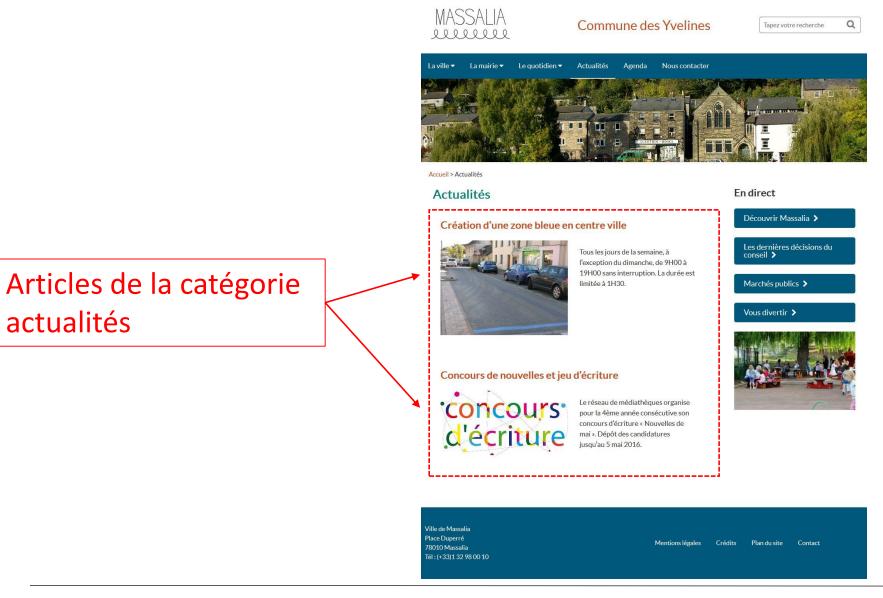
Les équipements communaux se trouvent principalement au centre du bourg :

- la mairie, la maison des associations, la médiathèque,
- le groupe scolaire avec 6 classes de primaire et 3 classes de maternelle, la cantine scolaire,
- les installations sportives et de loisirs au square Lafayette avec 4 courts de tennis,
- un terrain de basket et de volley-ball, un terrain de jeux de boules et des espaces de jeux pour les enfants.

## La boucle de base dans index.php

```
<?php
if (have_posts()):
       while ( have_posts() ) :
               the_post();
?>
               <article>
                       <header>
                               <h1><?php the_title(); ?></h1>
                       </header>
                       <?php the_content(); ?>
               </article>
<?php
       endwhile;
endif;
?>
```

## La maquette d'une catégorie



## Fichier category.php

```
<?php get_header(); ?>
        <div class="grid grid-2-1 grid-top">
                <div id="contenu">
                  <section>
                        <header>
                                <h1><?php single_cat_title(); ?></h1>
                        </header>
                        <?php // boucle sur articles avec lien sur titre, image à la une et extrait ?>
                  </section>
                </div>
                <?php get_sidebar(); ?>
        </div>
<?php get_footer(); ?>
```

# Administrer l'image à la une

## Fichier functions.php

```
function massalia_setup() {
...
/* administrer les images à la une */
add_theme_support( 'post-thumbnails');
}
add_action( 'after_setup_theme', 'massalia_setup' );
```

## Afficher chaque article

```
<article class="bloc-lien clearfix">
  <header>
    <h2><a href="<?php the_permalink();?>"><?php the_title(); ?></a></h2>
  </header>
  <div class="grid grid-2 grid-top">
      <?php the_post_thumbnail();?>
      <?php the_excerpt(); ?>
  </div>
</article>
```

## Afficher chaque article avec fonction get

```
<article class="bloc-lien clearfix">
  <header>
    <h2><a href="<?php echo esc_url(get_permalink());?>">
      <?php echo get_the_title(); ?></a></h2>
  </header>
  <div class="grid grid-2 grid-top">
      <?php echo get_the_post_thumbnail();?>
      <ppe echo get_the_excerpt(); ?>
  </div>
</article>
```

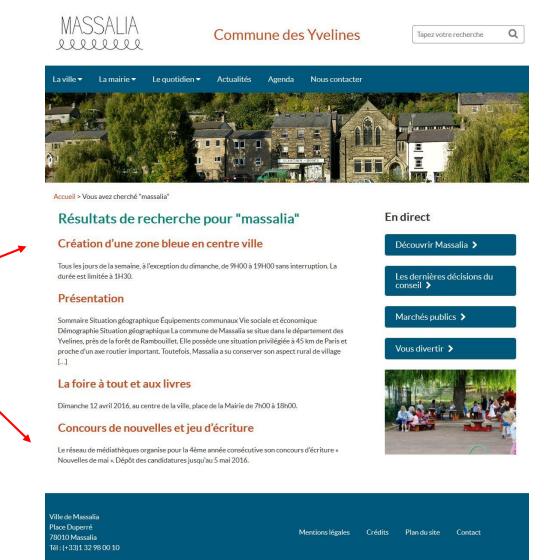
À ajouter après la boucle

## La maquette page résultats de recherche

Articles et pages

« massalia »

contenant le terme



### Fichier search.php

```
<?php get_header(); ?>
 <div class="grid grid-2-1 grid-top">
   <div id="contenu">
     <section>
        <header>
                <h1>Résultats de recherche pour "<?php echo get_search_query(); ?>"</h1>
        </header>
        <?php // boucle sur articles et des pages avec le lien sur titre et l'extrait ?>
     <section>
   </div>
   <?php get_sidebar(); ?>
 </div>
<?php get_footer(); ?>
```

# Affichage d'un article trouvé

### Pagination

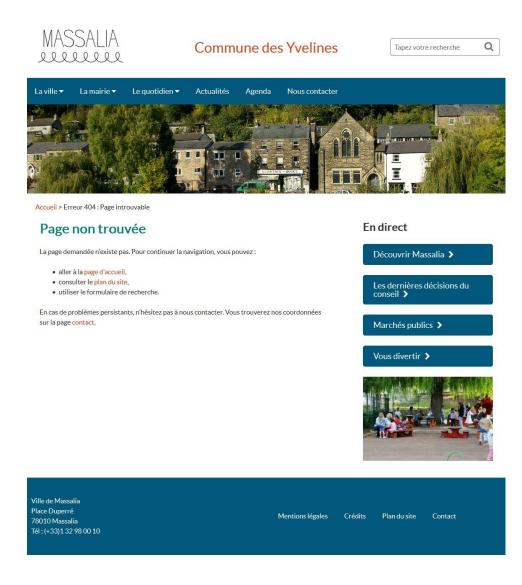
À ajouter après la boucle dans category.php À prévoir aussi pour index.php

# Amélioration de la pagination

```
<?php
the_posts_pagination(array(
    'prev_text' => 'Page précédente',
    'next_text' => 'Page suivante',
    'before_page_number' => '<span class="screen-reader-text">Page</span>'
));
?>
```

# Maquette page d'erreur

404.php



# Affichage d'un article avec single.php

- the\_date();
- the\_author();
- the\_author\_posts\_link();

- Créer un fichier single.php
- Afficher le contenu de l'article en rajoutant sous le titre :
  - La date de publication
  - L'auteur

Publié le ... par ...

#### **Ensuite:**

Ajouter un lien vers les articles de l'auteur

### Afficher des articles d'un auteur – author.php

- Même contenu que category.php
- Changer le titre 1 : Articles de « nom de l'auteur »

# Améliorer le logo

Pas de lien sur la page d'accueil, uniquement sur les pages internes

### Améliorer le logo

```
function get_logo(){
      if (is_front_page()) :
             $custom_logo_id = get_theme_mod('custom_logo');
             $logo= wp_get_attachment_image( $custom_logo_id ,'full');
      else:
             $logo= get_custom_logo();
      endif;
      return $logo;
                                                         Dans functions.php
```

Taille d'image: thumbnail, medium, large, full

# Améliorer le logo, mu-plugin

```
<?php
Plugin Name: Génération du logo
Description: ...
Version: 29 11 2016

    Fichier get-logo.php

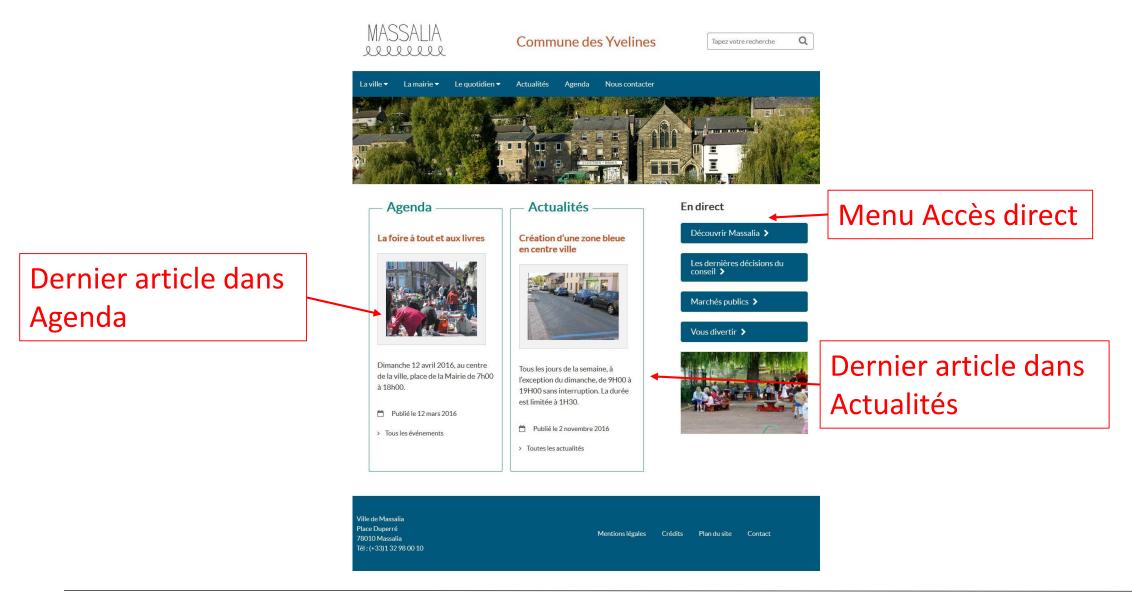
*/

    Dans répertoire wp-content/mu-plugins

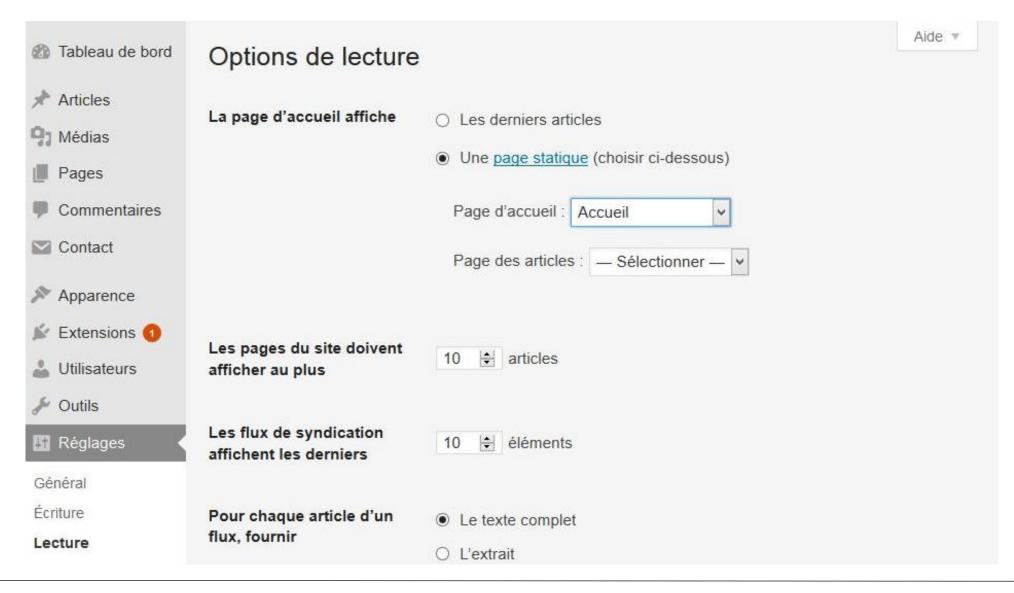
function get_logo(){

    Supprimé de functions.php
```

# La maquette de la page d'accueil



# Page d'accueil statique



#### Fichier modele-accueil

```
<?php
/*
Template Name: modele-accueil
*/
?>
<?php get_header(); ?>
         <div class="grid grid-2-1 grid-top">
                 <div id="contenu">
                 </div>
                 <?php get_sidebar(); ?>
        </div>
<?php get_footer(); ?>
```

# Récupérer le dernier article d'une catégorie

```
<?php
      $args = array(
             'posts_per_page' => 1,
             'category_name' => 'agenda',
             'orderby' => 'date',
             'order' => 'desc'
      $loop1 = new WP_Query($args);
```

#### La boucle sur les articles

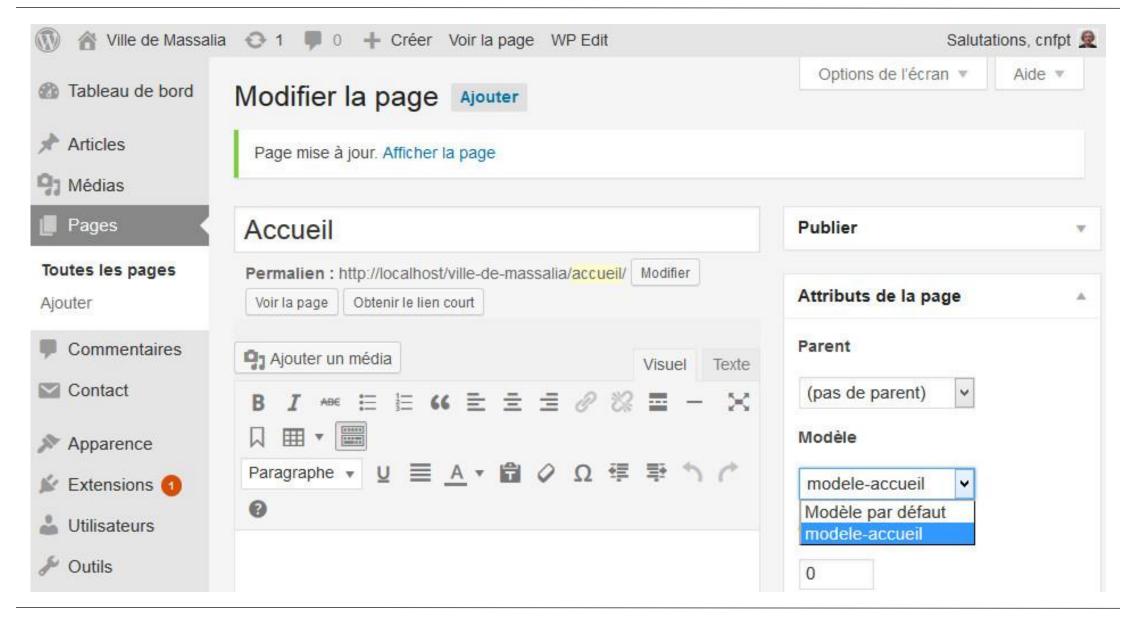
```
<?php
If ( $loop1->have_posts() ) :
      while ( $loop1->have_posts() ):
             $loop1->the_post();
             //afficher l'article
      endwhile;
      wp_reset_postdata();
endif;
?>
```

#### Afficher l'article

```
<article class="bloc-lien">
  <header>
     <h3>
        <?php // intégrer le titre avec le lien vers l'article ?>
     </h3>
  </header>
  <figure>
     <?php // intégrer l'image à la une ?>
  </figure>
  <div class="excerpt">
     <?php // intégrer le résumé ?>
  </div>
</article>
```

# Afficher le lien vers la catégorie

### Modèle de page



### Autre solution – front-page.php

- Copier le contenu de modele-accueil.php dans un fichier frontpage.php
- Supprimer l'entête en début de fichier
- Dans la page d'accueil, modèle : modèle par défaut

# Ajouter un h1 à la page d'accueil

- Modifier la génération du logo
- Intégrer le logo dans une balise h1

# Ajouter un h1 à la page d'accueil – fonction get\_logo

```
<?php
        if ( function_exists('get_logo')) :
                if (is_front_page()) :
?>
                         <h1><?php echo get_logo(); ?></h1>
<?php
                else:
                         echo get_logo();
                endif;
        endif;
?>
```

#### Attention à la valeur de l'attribut alt du logo!

#### L'inclusion des fichiers

```
<?php get_header(); ?>
<?php
     /* fichier content.php */
     get_template_part('content'); ?>
<?php
     /* fichier content-page.php */
     get_template_part( 'content', 'page' ); ?>
<?php get_sidebar(); ?>
<?php get_footer(); ?>
```

### Factoriser le code dans front-page.php

#### Création du fichier content-accueil.php avec le code suivant

```
<article class="bloc-lien">
 <a href="<?php the_permalink(); ?>">
        <header>
                <h3><?php the_title(); ?></h3>
        </header>
        <figure>
                <?php the_post_thumbnail(); ?>
        </figure>
 </a>
 <div class="excerpt">
        <?php the_excerpt(); ?>
 </div>
</article>
```

### Inclusion de content-accueil.php dans front-page.php

```
<?php

// inclusion dans chaque boucle

get_template_part( 'content', 'accueil' );
?>
```

# Tags conditionnels

- is\_page() ou is\_singular()
- Is\_home() (page dernières articles)
- is\_front\_page() (page d'accueil statique)
- is\_single() ou is\_singular()
- is\_category() ou is\_archive()
- is\_tag() ou is\_archive()
- is\_search()
- Is\_404()

#### Les Commentaires

```
<?php
    if ( comments_open() || get_comments_number() ) :
        comments_template();
    endif;
?>
```

### Références

- https://codex.wordpress.org/
- https://developer.wordpress.org/reference/
- https://developer.wordpress.org/themes/
- https://wordpress.org/plugins/
- https://wordpress.org/themes/
- http://wpformation.com/
- http://wpchannel.com/
- http://www.gregoirenoyelle.com/