

## Etape 13 : Les boucles dans le détail

Les boucles avec l'objet *WP\_Query*

Nous avons abordé la boucle de base avec `while (have_posts() )` . Wordpress peut aller plus loin avec un objet nommé *WP\_Query* qui permet d'appliquer des critères pour obtenir exactement ce que l'on souhaite afficher. Par exemple remonter les articles de tel auteur, les articles qui ont telle étiquette etc.

## Exemple d'utilisation : afficher la miniature d'un article

Dans une boucle listant plusieurs articles ou pages, la fonction `the_post_thumbnail()` n'est pas disponible. Il faut passer par l'instanciation d'un objet `WP_Query()` .

**Pré-requis** : Les articles doivent posséder une image de mise en avant (à définir dans la colonne de droite d'un article dans l'admin)

Dans le template *front-page.php*, mettre le code suivant pour afficher la liste des articles avec leur miniature respective :

```
<?php
// Tableau des arguments à passer à la requête
// Attention : WP_Query ne fonctionne pas si ce tableau est vide
$args = array(
    'posts_per_page' => 5 // Nombre d'articles à afficher
);

// Custom query
$query = new WP_Query($args);

// Check that we have query results.
if ( $query->have_posts() ) :

    // Start looping over the query results.
    while ( $query->have_posts() ) : $query->the_post();
        echo"<div class='row'>\n";
        echo"<div class='col-12'><h2><a href='".get_the_permalink()."' title='".get_the_title().">".get_the_title()."\n";
        echo"</div>\n";
        echo"<div class='row border-bottom pb-3 mb-3'>\n";
        echo"<div class='col-2'>";

        if (has_post_thumbnail())
        { // Vérifie qu'il existe une image mise en avant pour l'article
            the_post_thumbnail('thumbnail');
        }

        echo"</div>\n";

        echo"<div class='col-10'>".get_the_excerpt()."</div>\n";
        echo"</div>\n";
    endwhile;
endif;

// Restaure la boucle originale
wp_reset_postdata();
?>
```

## Ressources

- Maîtriser WP\_Query() 1
- Maîtriser WP\_Query() 2
- Tutoriel complet
- Codex