



# 1 gestion alternative des médias ?

*Les **fichiers** multimedia **attachés** à vos articles, pages, ou autres types de contenu et **hébergés** dans votre **WordPress**.*

Crédits Photo : Owen Thomas

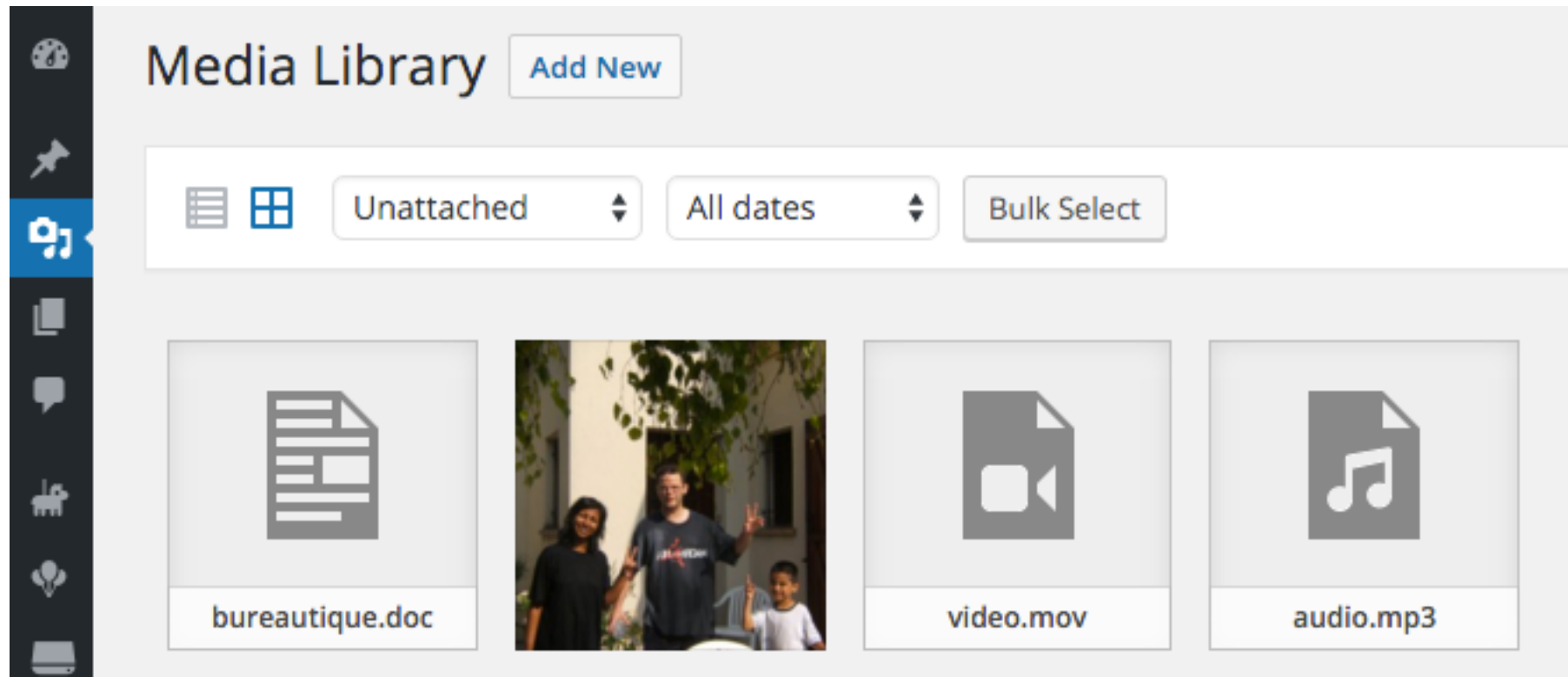
# @imath



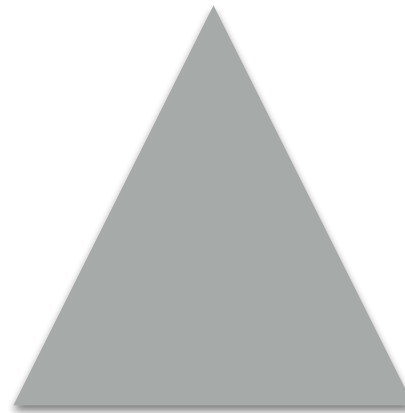
Membre de l'équipe de développement  
du projet open source #BuddyPress

[imathi.eu](http://imathi.eu) | [veryfrenchtrip.com](http://veryfrenchtrip.com) | [wpparis.fr](http://wpparis.fr)

Crédits Photo Eric Wayaffe

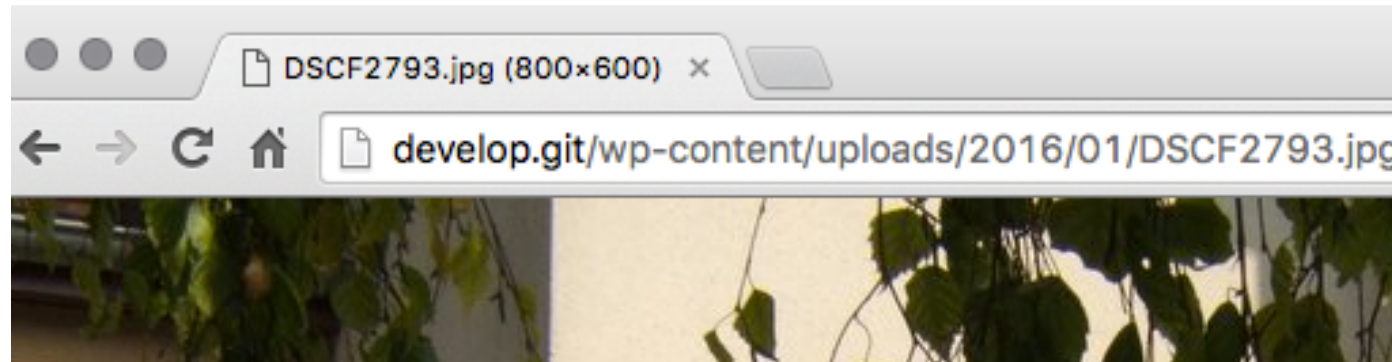


Fichier



Type de contenu  
(*"Post Type: **Attachment**"*)

Données



/wp-content/uploads

Ou

```
define( 'UPLOADS', 'ailleurs' );
```

Mais quoiqu'il arrive..... **"Public"**

et à coup sûr ici > `wp_upload_dir()`



## Type de contenu

*("Post Type: Attachment")*

`$wpdb->posts`

`post_parent`

Types de contenu  
*(article, page...)*

**ID**

.....

## Méta données

|                                      |                      |  |
|--------------------------------------|----------------------|--|
| <code>_wp_attached_file</code>       | tout type de fichier | Chemin relatif à <code>/wp-content/uploads</code><br>ou <code>/wp-content/uploads/sites/blog_id</code> |
| <code>_wp_attachment_metadata</code> | images/video/son     | Infos complémentaires sur le média (ex :<br>tailles alternatives pour les images)                      |

`$wpdb->postmeta`

**/wp-admin/includes/media.php**

**media\_handle\_upload()**

Transmet l'objet (array) \$\_FILES  
Crée le contenu média en BDD

**media\_sideload\_image()**

Construit un objet (array) similaire à \$\_FILES à partir  
d'un fichier externe téléchargé temporairement  
Crée le contenu média en BDD

**/wp-includes/functions.php**

**wp\_upload\_dir()**

"Calcule" et crée (si inexistant) le répertoire  
de destination

**/wp-admin/includes/file.php**

**wp\_handle\_upload()**

Valide le fichier  
(provenance/nom/taille/extension..)  
Ecrit le fichier dans /wp-content/uploads

**/wp-includes/post.php**

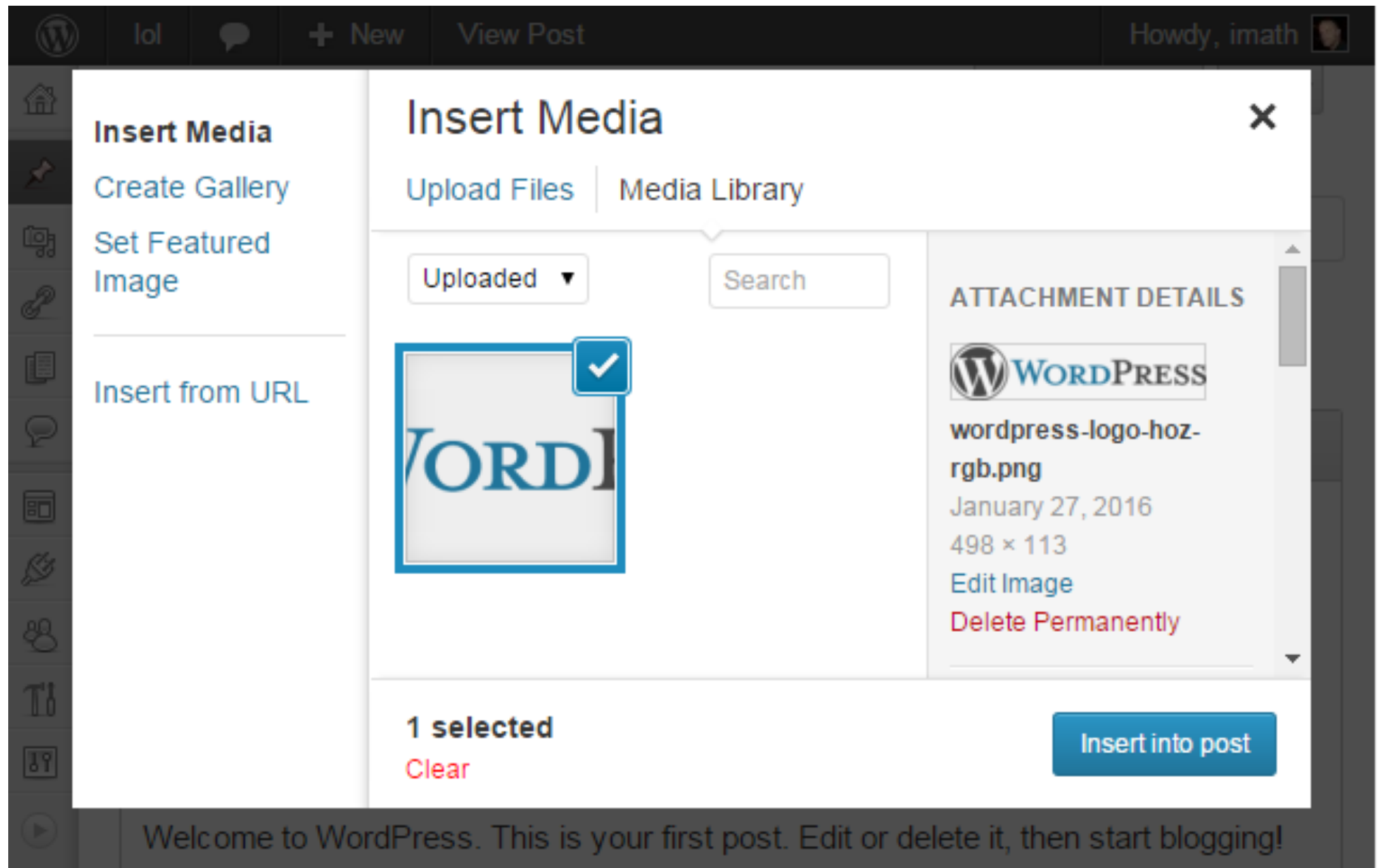
**get\_attached\_file()**

**wp\_get\_attachment\_url()**

# 11 décembre 2012



Crédits Photo Brianmcmillen - Own work, CC BY-SA 4.0



#21390 - koopersmith



# Javascript !

jQuery.js

plupload.js

**Underscore.js**

**Backbone.js**

**wp-util.js**

**wp-backbone.js**

media-models.js

**wp-plupload.js**

media-views.js

media-editor.js

media-audiovideo.js



**Backbone.js**

**wp-backbone.js**



**Underscore.js**

**wp-util.js**

Les médias WordPress: des objets **public** destinés  
aux contenus...

...des « **rédacteurs** »

! ( *contributeurs && abonnés && visiteurs* )

et recensés dans une bibliothèque exhaustive.





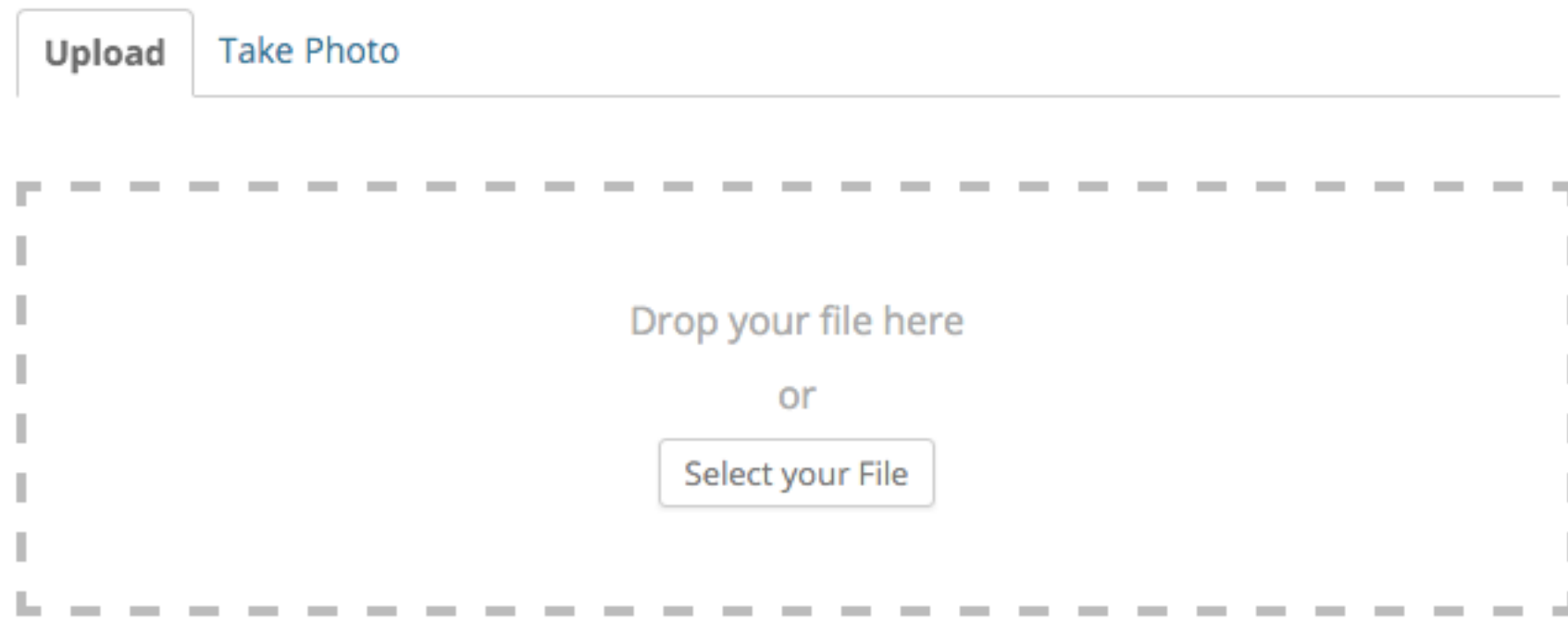
La gestion locale des avatars de **BuddyPress**  
n'entre pas dans ce cadre..

objet public destiné à **tous les utilisateurs**

/wp-content/uploads/**avatars/[user\_id]**

/wp-content/uploads/**group-avatars/[group\_id]**

## Version 2.3 « Livio » (03/06/2015)



- 1- Améliorer et rendre plus extensible la gestion locale des Avatars pour permettre de gérer tout type d'objet.
- 2- Repenser l'interface utilisateur de gestion des Avatars et permettre une réutilisation pour tout type d'objet, que ce soit en front-end ou en back-end.



# 1- la classe BP\_Attachment

```
1 <?php
2 /**
3  * BP Attachment class.
4  *
5  * Extend it to manage your component's uploads.
6  *
7  * @since 2.3.0
8  */
9 abstract class BP_Attachment {
10     public function __construct( $args = '' ) {}
11     public function set_upload_dir() {}
12     public function set_upload_error_strings( $param = array() ) {}
13     public function includes() {}
14     public function upload( $file, $upload_dir_filter = '', $time = null ) {}
15     protected function validate_mime_types() {}
16     public function validate_upload( $file = array() ) {}
17     public function upload_dir_filter( $upload_dir = array() ) {}
18     public function create_dir() {}
19 }
```

#6278 - imath :)

## 2- UI de gestion des Avatars

jQuery.js

**Underscore.js**

plupload.js

**Backbone.js**

**wp-util.js**

**wp-backbone.js**

**bp-plupload.js**



jquery.js avatar.js webcam.js

#6290 - imath :)

Soumission front-end..

Plugins utilisés: BuddyPress, WP Idea Stream

+

<https://github.com/imath/front-end-attachments>

**Merci.**

**Des questions ?**