

Dans l'administration du plugin "LocalFiles Editor"

Configuration locale

CSS

Templates

Langues

Plugin Personnel

```
/* Pour autoriser le chargement de tous types de fichiers dont des vidéos */  
$conf['upload_form_all_types'] = true;
```

```
/* Pour autoriser les caractères spéciaux dans les noms des fichiers vidéo */  
$conf['sync_chars_regex'] = '/^[a-zA-Z0-9-_. ]+$/';
```

```
/* Pour autoriser l'affichage des informations sur les photos et les vidéos */  
$conf['show_exif'] = true;
```

```
/* Informations à afficher pour les photos et vidéos */
```

```
$conf['show_exif_fields'] = array(  
  'Make',  
  'Model',  
  'ExifVersion',  
  'Software',  
  'DateTimeOriginal',  
  'FNumber',  
  'ExposureBiasValue',  
  'FILE;FileSize',  
  'ExposureTime',  
  'Flash',  
  'ISOSpeedRatings',  
  'FocalLength',  
  'FocalLengthIn35mmFilm',  
  'WhiteBalance',  
  'ExposureMode',  
  'MeteringMode',  
  'ExposureProgram',  
  'LightSource',  
  'Contrast',  
  'Saturation',  
  'Sharpness',  
  'bitrate',  
  'channel',  
  'date_creation',  
  'display_aspect_ratio',  
  'duration',  
  'filesize',  
  'format',  
  'formatprofile',  
  'codecid',  
  'frame_rate',  
  'latitude',  
  'longitude',  
  'make',  
  'model',  
  'playtime_seconds',  
  'sampling_rate',  
  'type',  
  'resolution',  
  'rotation',  
);
```

Accueil administration

Photos

Albums

Utilisateurs

Plugins

Gérer

Admin Tools

Advanced Menu Manager

Back2Front

Colored Tags

Contact Form

Fotorama

Grum Plugin Classes

GThumb+

Gérer les propriétés des
photos

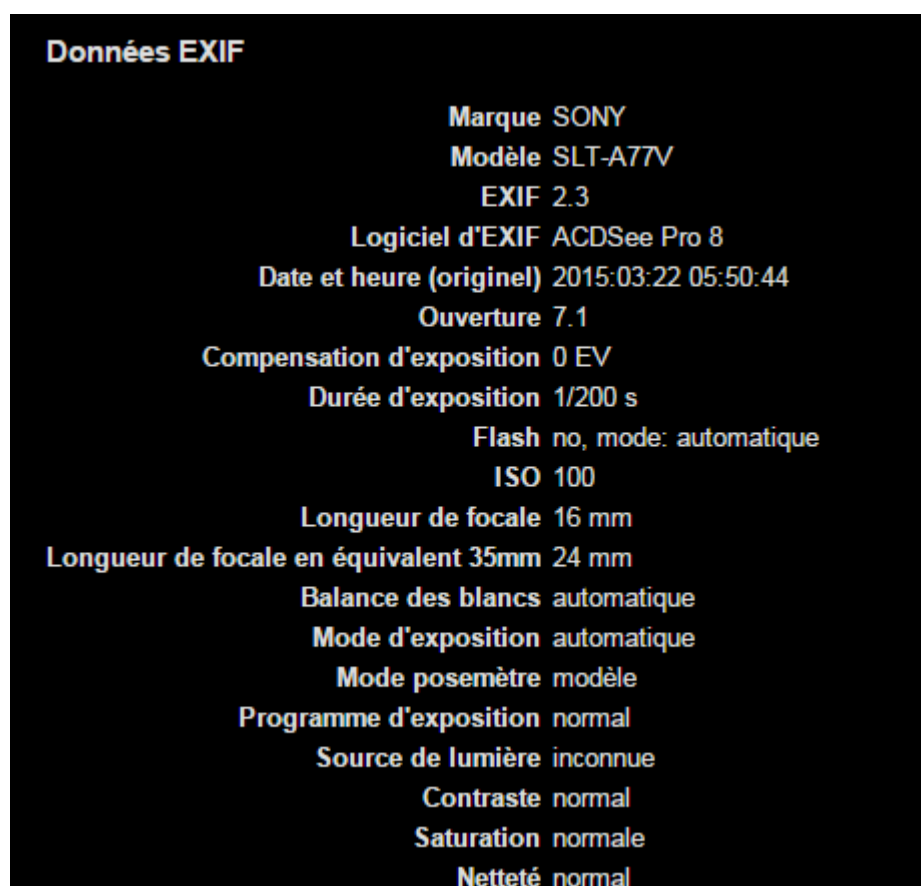
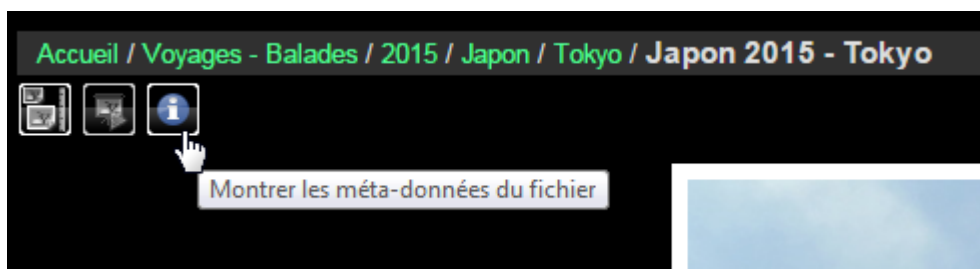
Header Manager

Image Preview

LocalFiles Editor

Maps & Earth

A partir de "bitrate" c'est spécifique à la vidéo. Il est possible de supprimer les informations qui ne nous intéressent pas.



Aucun logiciel supplémentaire n'est requis pour visualiser les vidéos.

Par contre, pour obtenir une synchronisation automatique, il est nécessaire d'avoir des outils supplémentaires hors Piwigo et hors plugins.

Ces outils servent à générer la vignette de la vidéo avec l'application *ffmpeg* et à gérer les métadonnées avec l'application *Mediainfo*.

Ces deux applications nécessitent d'être "root" pour être installées sur le serveur.

De plus certains hébergeurs en hébergements mutualisés (comme OVH) empêchent l'appel depuis PHP, de ces programmes externes (appels *system()* et *shell_exec()*). Dans ce cas, il faut procéder manuellement.

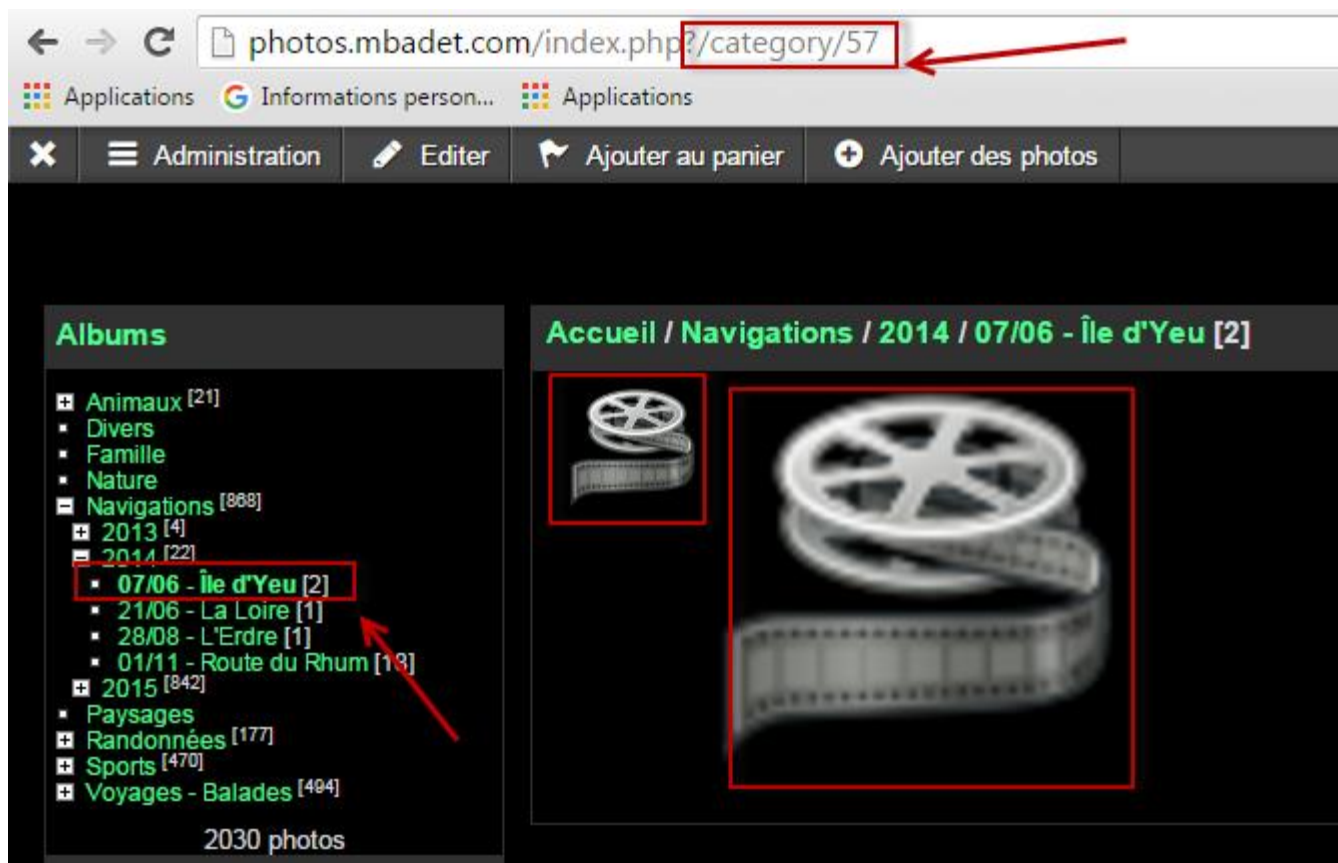
Dans tous les cas, les vidéos ne pourront être visualisables que sur les browsers compatibles avec HTML5.

La méthode présentée ci-dessous fonctionne parfaitement :

- Avec un hébergement mutualisée chez OVH (donc sans ffmpeg ni Mediainfo),
- Les vignettes sont présentes sur PC Windows, Smartphone et Tablette Android,
- Les vidéos démarrent automatiquement sur PC Windows, Smartphone et Tablette Android.

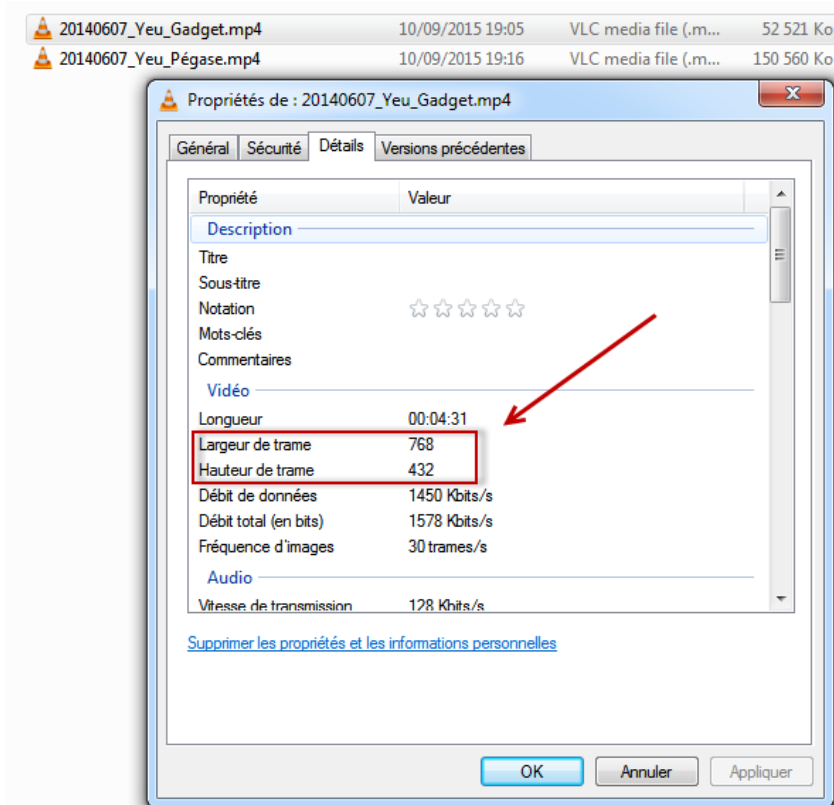
Synchronisation manuelle

Exemple : 2 vidéos chargées par Piwigo dans l'album **virtuelle** "07/06 – Île d'Yeu" → Pas de vignettes affichées.



Cliquer sur la vidéo pour la visualiser.

Pour connaître la taille de la vidéo, il faut faire un clic droit sur le fichier de la vidéo et sélectionner "Propriétés".



Il faut maintenant avec un logiciel de création d'image, réaliser une image de même nom et de même taille au format .jpg ou .png que la vidéo.

L'image au format .jpg, peut être obtenue par copie d'écran d'un passage de la vidéo avec le logiciel **Snagit**. Dans ce cas, elle sera exactement à la taille de la vidéo.

Cette image pourra être retraitée ensuite par un éditeur d'image pour rajouter des titres par exemple.

Règles à respecter

Le nom de la vidéo ne doit pas contenir ni d'espace ni de caractères spéciaux.

Le format de la vidéo doit-être .mp4, .ogg, .webm, .MP4, .OGG ou .WEBM.

Chacune des vignettes représentant une vidéo doit :

- Etre dans le sous-répertoire "pwg_representative" du répertoire où se trouvent les vidéos,
- Avoir la même taille (hauteur et largeur) que la vidéo,
- Avoir exactement le même nom que le fichier vidéo (à l'exception de l'extension du fichier),
- L'extension du fichier vignette doit-être .png ou .jpg.
- Les sous-titres (WEBVTT) doivent-être dans un fichier avec l'extension .vtt.

Avec FTP, créer un répertoire **physique privé** "Videos" (sous "./galleries"). Ainsi, il ne sera pas visible des menus.

Dans ce répertoire "Videos", créer un sous-répertoire "pwg_representative".



Le répertoire "Videos" contiendra toutes les vidéos de tous les albums.

Le sous-répertoire "pwg_representative" contiendra toutes les vignettes associées aux vidéos (1 vignette par vidéo).

Chaque vignette doit avoir (à l'extension près), le même nom que la vidéo elle-même.

Même si le nom ne donne pas une signification sur le contenu de la vidéo, j'ai opté pour la simplicité qui évite des erreurs.

Toutes les vidéos et donc toutes les vignettes associées portent le nom "video_XXXXX.[mp4/jpg]" avec XXXXX, un nombre commençant à 0 (à chaque fois sur 5 digits).

Site distant : /www/piwigo/galleries/Videos

Nom de fichier	Taille de fichier	Type de fichier	Dernière modification
..			
pwg_representative		Dossier de fichiers	01/12/2015 21:44:29
video_00001.mp4	53 780 839	VLC media file (.mp4)	30/11/2015 23:05:48
video_00002.mp4	154 173 157	VLC media file (.mp4)	01/12/2015 22:26:30

Site distant : /www/piwigo/galleries/Videos/pwg_representative

Nom de fichier	Taille de fichier	Type de fichier	Dernière modification
..			
index.htm	12	Document HTML	30/11/2015 22:57:00
video_00001.jpg	101 573	Image ACDSSee Ultimate 9 JPEG	01/12/2015 22:26:46
video_00002.jpg	144 147	Image ACDSSee Ultimate 9 JPEG	01/12/2015 22:26:46

Une fois que les vidéos et les vignettes sont transférés par FTP, sous le répertoire "./galleries", il faut faire une synchronisation manuelle.

Michel BADET - Melesse (35) - France

Bonjour mbadet | Visiter la galerie | Outils | A l'aide | Déconnexion

Accueil administration

- Photos
- Albums
- Utilisateurs
- Plugins
- Outils**
- Synchroniser
- Gestionnaire des sites**

créer un nouveau site

Gestionnaire des sites

Répertoire	Actions
./galleries/ (Local, 2 Albums, 1 photo)	[Synchroniser]

met à jour la base de données à partir des fichiers

Synchroniser la structure des fichiers avec la base de données

Rien
 Répertoires uniquement
 Répertoires + fichiers

Afficher un maximum d'informations (albums ajoutés, photos ajoutées, albums et photos supprimés)
 Ajouter les nouvelles photos au panier
 Qui peut voir ces photos ?

Synchroniser les informations des photos de la base de données à partir des méta-données des fichiers

Synchroniser les méta-données (filesize, width, height, date_creation, latitude, longitude)
 Même les photos déjà synchronisées
 Ecraser les données existantes avec des données vides


Simulation

Simuler uniquement (aucun changement ne sera fait dans la base de données)

Maintenant, il faut associer les vidéos avec le répertoire virtuelle (sous ./uploads) souhaité. Il faut éditer vidéo par vidéo pour faire l'association.



Informations


 Fichier original : video_00001.mp4
 Postée il y a 54 minutes le 1 Déc
 Ajouté par mbadet
 768x432 pixels, 51.29MB
 Visitée 0 fois
 Identifiant numérique : 4296

Propriétés

Nom du fichier
.mp4

Titre

Auteur

Date de création

Albums associés

- Navigations / 2013 / 27/08 - Jersey
- Navigations / 2013 / 05/10 - Mont St Michel
- Navigations / 2014
- Navigations / 2014 / 07/06 - Île d'Yeu
- Navigations / 2014 / 21/06 - La Vire
- Navigations / 2014 / 28/08 - L'Erdre

Et voilà, deux vidéos sont maintenant gérées dans un album virtuel : <http://photos.mbadet.com/index.php?/category/57>

Bienvenue sur ma galerie photo

Albums

- Animaux [21]
 - Divers
 - Famille
 - Nature
- Navigations [688]
 - 2013 [4]
 - 2014 [22]
 - 07/06 - Île d'Yeu [2]
 - 21/06 - La Loire [1]
 - 28/08 - L'Erdre [1]
 - 01/11 - Route du Rhum [18]
 - 2015 [842]
 - Paysages
 - Randonnées [177]
 - Sports [470]
 - Voyages - Balades [483]

2029 photos

Menu

Recherche rapide

- Tags (64)
- Recherche
- À propos
- Notification
- OSWORLDMAP
- Carte du monde
- Contacter
- Livre d'or

Identification

Accueil / Navigations / 2014 / 07/06 - Île d'Yeu [2]



Jun 2015
Week-end sur l'Île d'Yeu
(vidéo de Pé



Jun 2015
Week-end sur l'Île d'Yeu
(vidéo de Gadget)