Installation de CMS ou de sites chez Ouvaton

Différents tutoriels pour installer des CMS (Système de Gestion de Contenus) tels que WordPress ou encore NextCloud ; mais aussi des sites web de votre création.

- **Installer un site en *.ouvaton.org**
- **Installer un site avec son propre nom de domaine**
- **Installer un service sur son hébergement web**
- **Installation automatique de CMS**
- **Installation WordPress**
- **Installer Nextcloud**
- **Paheko (ex Garradin) : installation et mise à jour**
- **GuppY - Première installation**
- **Installation de FreshRSS**

Installer un site en *.ouvaton.org

Comment créer un espace web en utilisant un sous domaine *.ouvaton.org ?

1 temps

Tout se passe sur notre application de gestion OuvAdmin sur laquelle vous devez bien sûr vous identifier.

- **Cliquez sur "Web" (dans le menu horizontal du haut)**
- **Cliquez sur la petite icône "Créer un nouvel espace web"**
- **Remplissez la partie gauche de "Adresse du site" [Si vous voulez que votre site soit accessible en `http://cooperation.ouvaton.org`, il vous faut inscrire en "Adresse du site" :** *cooperation*.]
- **En "Contact", indiquez l'adresse mail du webmaster**
- **Indiquez un mot de passe (qui sera utile pour la connexion FTP et pour la consultation des statistiques)**
- **Validez en cliquant sur "Créer l'espace web"**

Voilà, c'est fait.

3 mouvements

Maintenant il faut mettre des fichiers sur "l'espace web" que vous venez de créer.

Pour cela vous allez utiliser un logiciel FTP (nous vous recommandons Filezilla) et vous allez lui indiquer :

- **nom de serveur : `ftp.ouvaton.coop`**
- **identifiant : celui qui figure dans la colonne "***utilisateur ftp***" au menu** *ftp* **d'OuvAdmin**
- **mot de passe : celui que vous avez donné au début.**

Une fois connecté, vous placerez les fichiers et répertoires de votre application en `httpdocs/`.

Plus d'informations sur cette dernière procédure en suivant les éléments de la page suivante : Connexion SFTP avec Filezilla

Voilà, c’est fini □□ Si vous avez des soucis, n’hésitez pas à utiliser le lien "Assistance" ou à demander de l'aide sur le forum.

Installer un site avec son propre nom de domaine

Vous voulez acquérir un nom de domaine et créer un site sous ce nom de domaine. En route ...

Acheter et gérer un domaine via Ouvaton

Premier temps

Le premier temps se passe sur notre application de gestion : https://ouvadmin.ouvaton.coop/ sur laquelle vous devez bien sûr vous identifier.

1. **Cliquez sur "Domaines" (dans le menu horizontal du haut)**
2. **Cliquez sur l'icône "Acheter un nouveau nom de domaine"**
3. **Inscrivez le nom désiré (sans www) et choisissez l'extension souhaitée**
4. **Cliquez sur "Vérifier la disponibilité"**
5. **Si ce domaine est disponible, vous pourrez poursuivre**

Second temps

Une fois l'achat effectué, vous pourrez installer l'hébergement pour ce domaine.

> **Une recommandation : vous allez devoir fournir des mots de passe. Il est tout à fait important de choisir des mots de passe solides, c'est à dire des successions de chiffres et de lettres sans signification !**

Maintenant il faut mettre des fichiers sur "l'espace web" que vous avez créé.

Pour cela vous allez utiliser un logiciel FTP (nous recommandons Filezilla) et vous allez lui indiquer :

- **nom de serveur : ftp.ouvaton.coop**
- **identifiant : celui qui figure dans la colonne *utilisateur ftp* au menu** *ftp* **d'OuvAdmin**
- **mot de passe : celui que vous avez donné au début.**

Une fois connecté, vous placerez les fichiers et répertoires de votre application sous `httpdocs/`

En savoir plus sur cette dernière procédure avec notre page dédiée.

Voilà, c'est fini □□ Si vous avez des soucis, n'hésitez pas à utiliser le lien "Assistance".

Si votre nom de domaine n'est pas géré sur Ouvaton

Si vous l'avez acquis ailleurs, il faut indiquer au vaste monde que c'est Ouvaton qui va porter votre site Web.

Pour réaliser cela il faut aller maintenant chez votre registrar et vous lui indiquer les serveurs de noms (DNS) d'ouvaton, à savoir :

- **ns1.ouvaton.coop**
- **ns2.ouvaton.coop**
- **ns3.ouvaton.coop**

Ensuite, au menu "Domaines", cliquez sur l'icône "Créer un nouveau domaine d'hébergement".

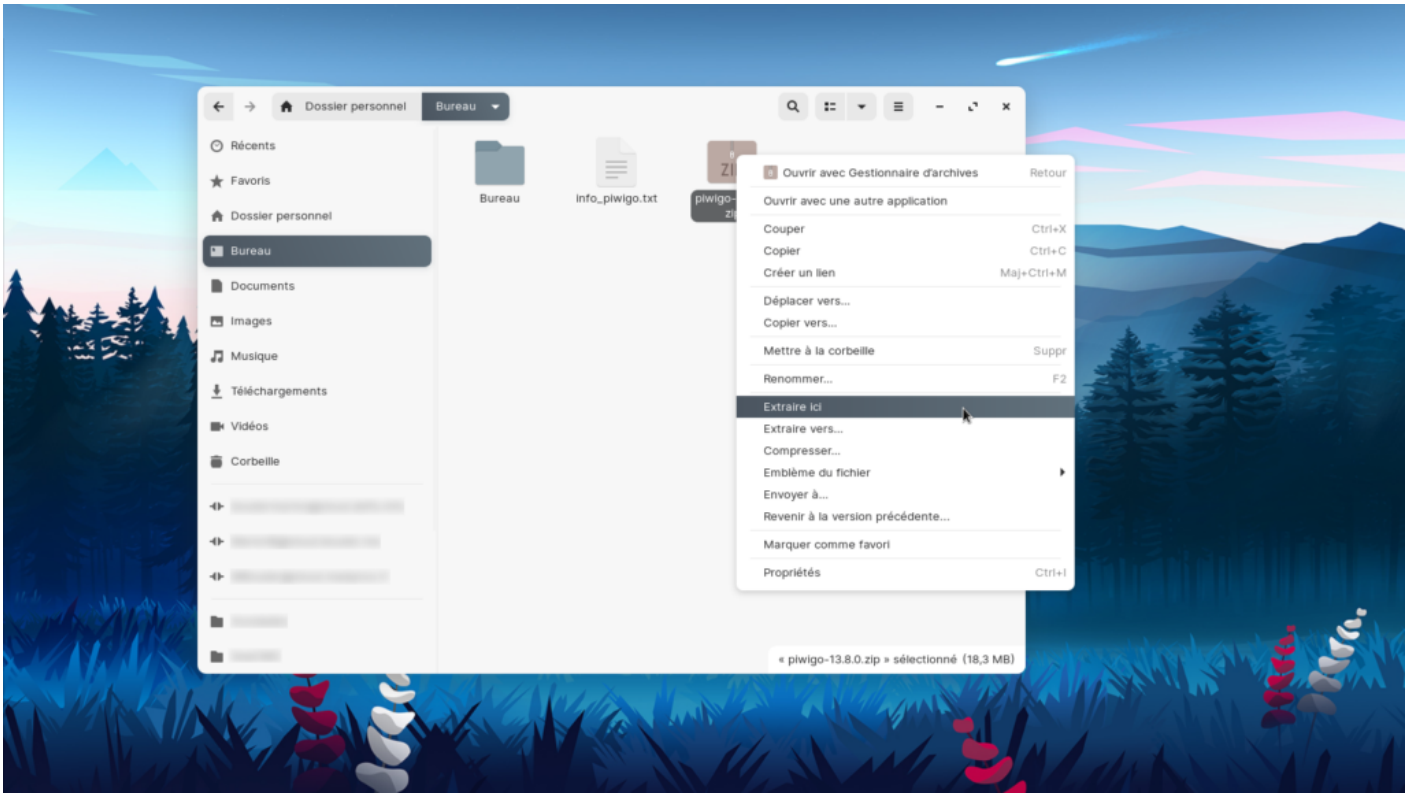
Installer un service sur son hébergement web

Récupérer l'application

Dans cet exemple, on installera Piwigo, l'application de gestion d'albums photo pour le web, disponible sous licence GPL.

Souvent ce type d'application est disponible sous forme d'archive (extension de type `.zip`, `.tar.gz`). C'est le cas de Piwigo, leur archive se nomme : `piwigo-13.8.0.zip` (Version 13, 8ème correctif)

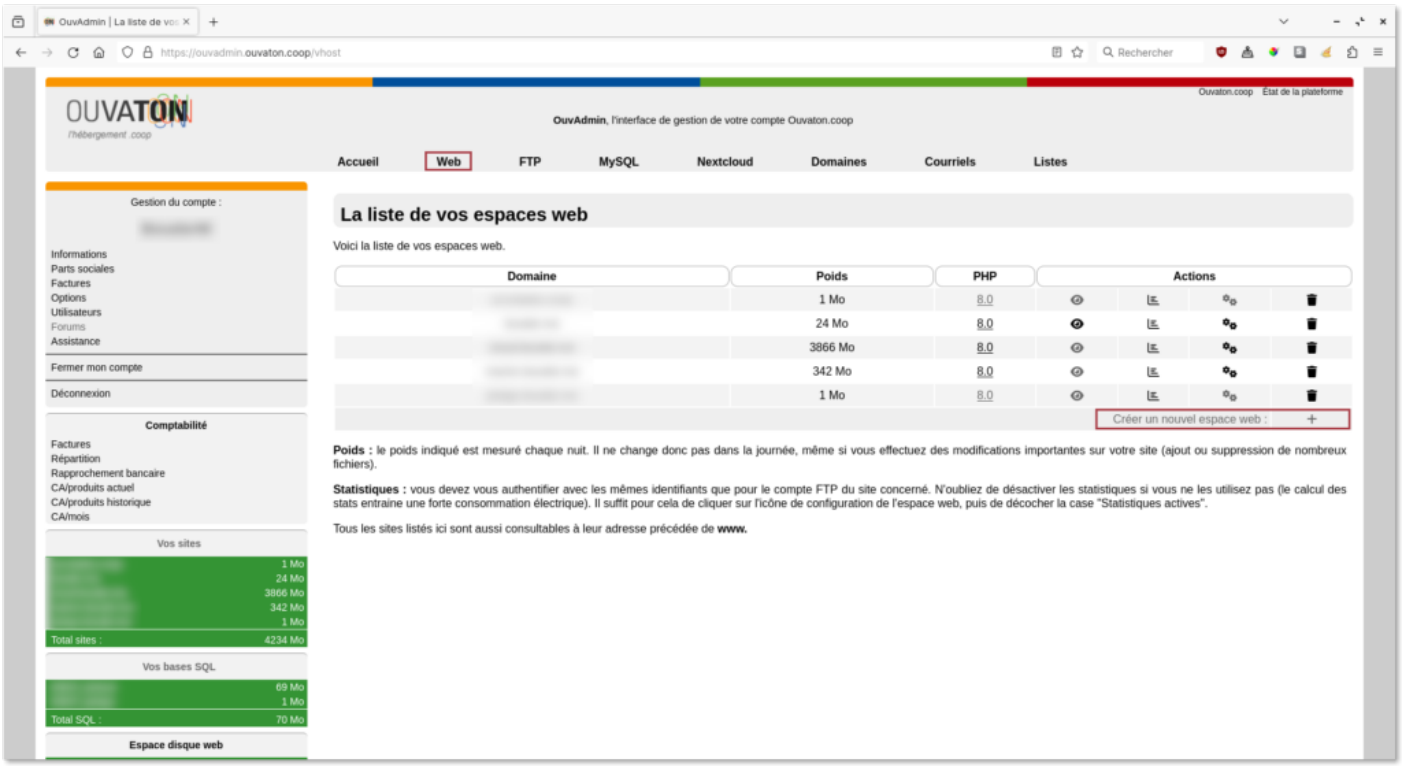
L'extraire sur son ordinateur, dans l'exemple sur le Bureau.



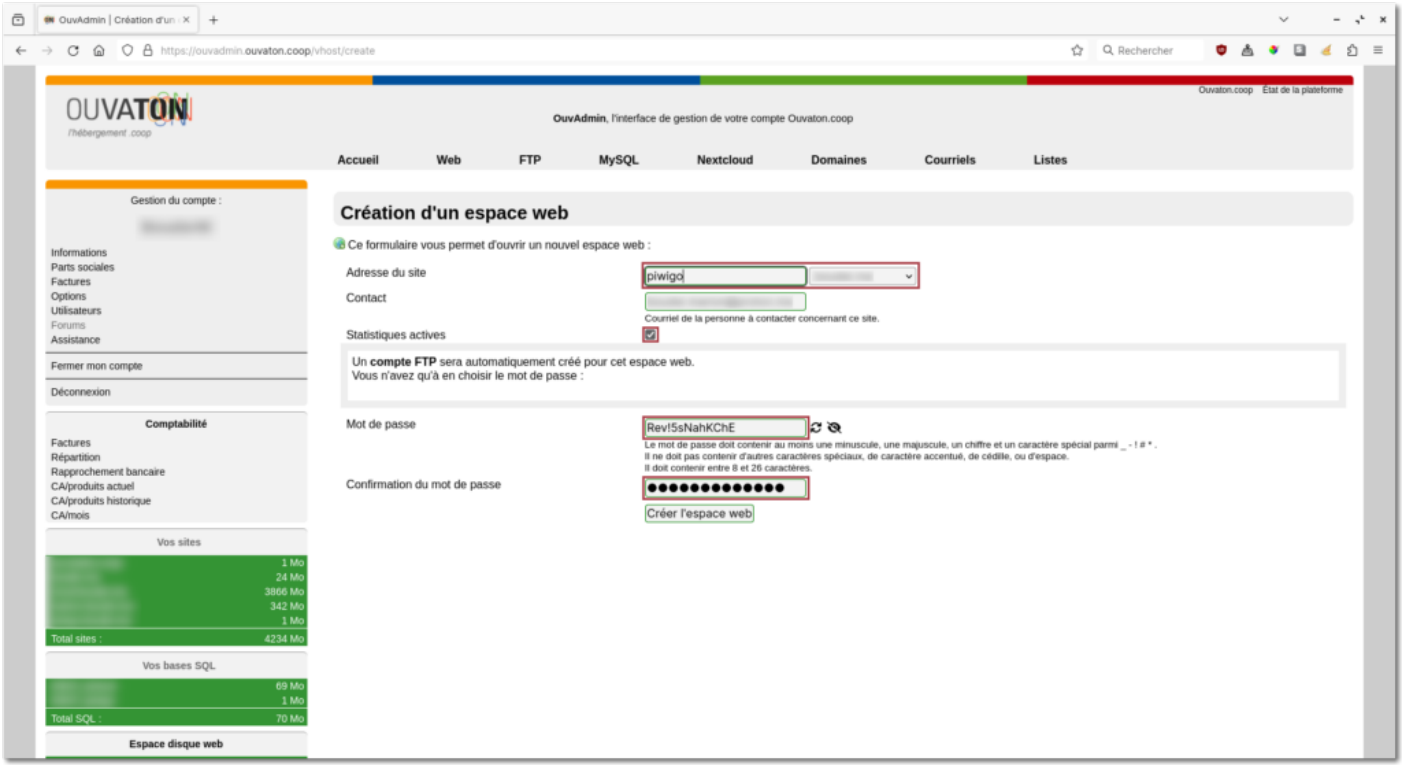
Définir un nom de domaine

Pour chaque service, application que l'on souhaite installer on peut lui définir un domaine / sous-domaine dédié.

Dans votre interface Ouvadmin : onglet `Web` > `Créer un nouvel espace web +`



Renseignez les champs nécessaires et cliquez sur le bouton `Créer l'espace web`



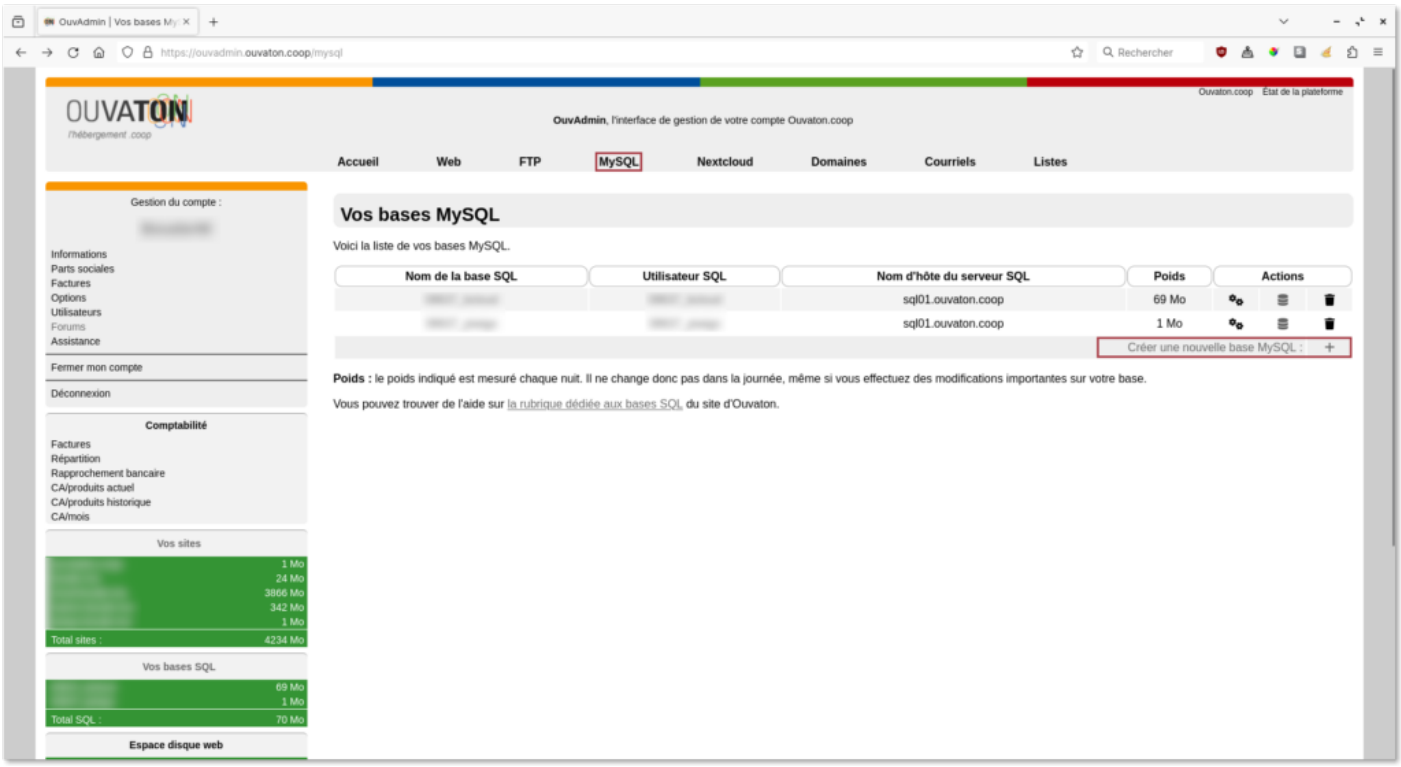
⚠ *Important : n'oubliez pas de noter ces informations quelque part, elles vont vous resservir !*

Définir une base de données

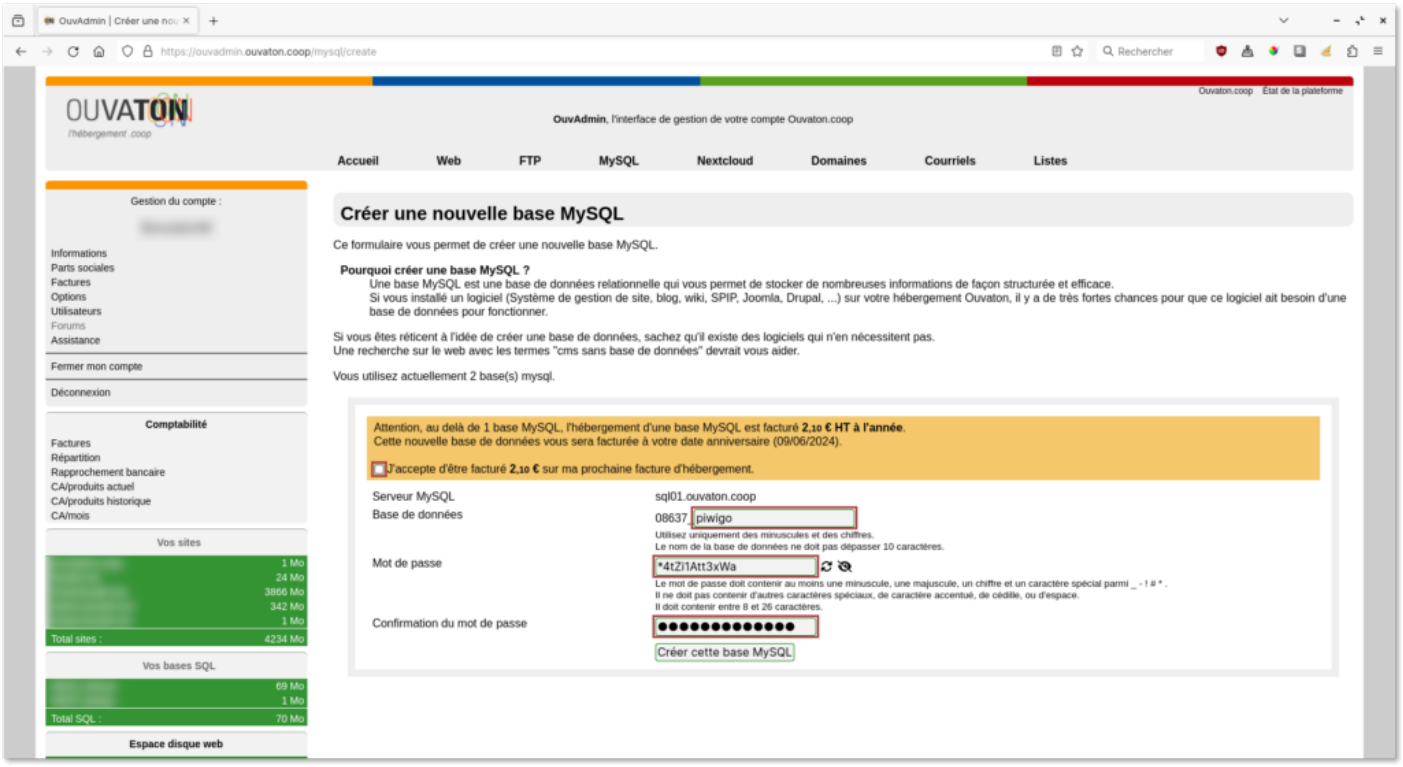
Certaines applications n'en utilisent pas, en particulier les CMS comme Kirby, Grav, PluXml, etc.

Dans votre interface Ouvadmin : onglet `MySQL` > `créer une nouvelle base MySQL +`

Il est possible d'utiliser une base existante, de préférence si elle est vide ; en effet, il est déconseillé d'utiliser la même base pour plusieurs services.



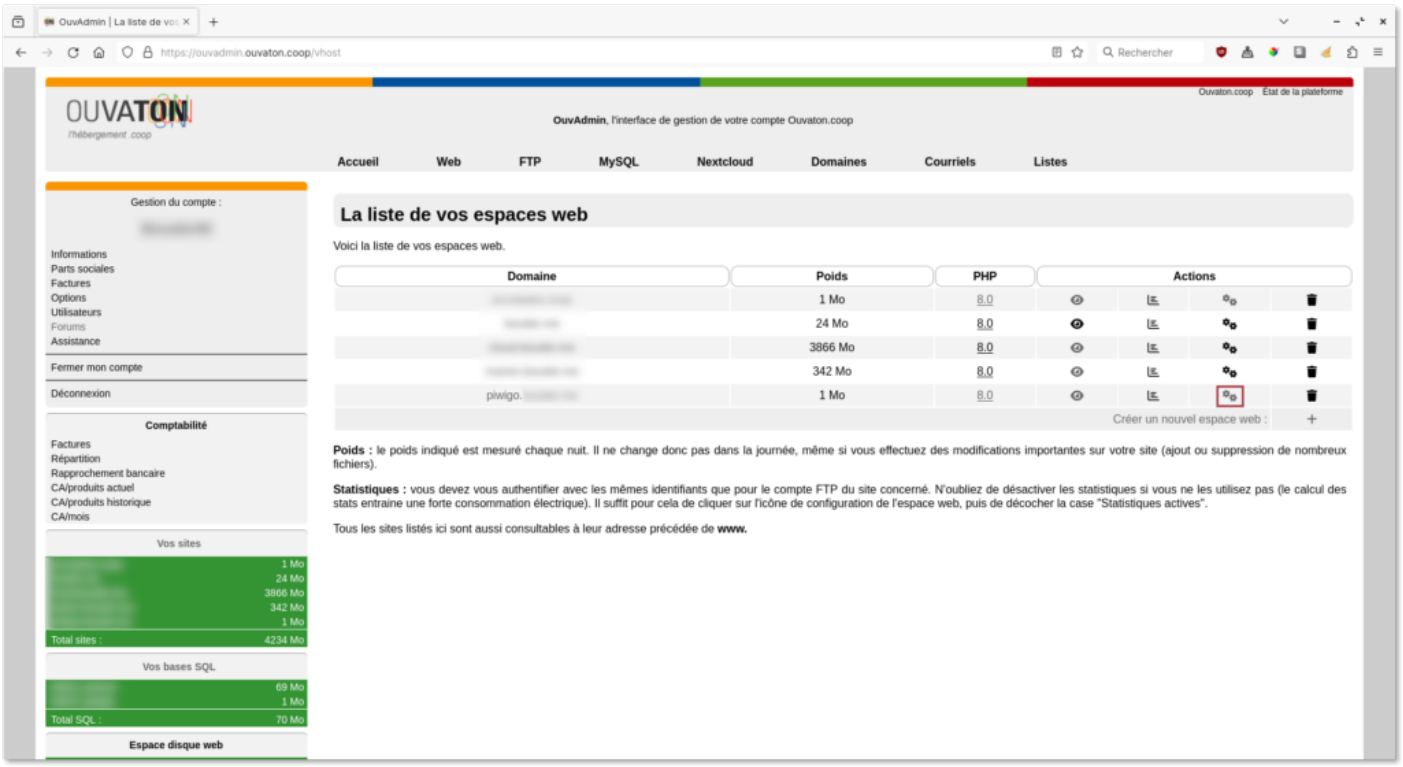
Renseignez les champs nécessaires et cliquez sur le bouton `Créer cette base MySQL`



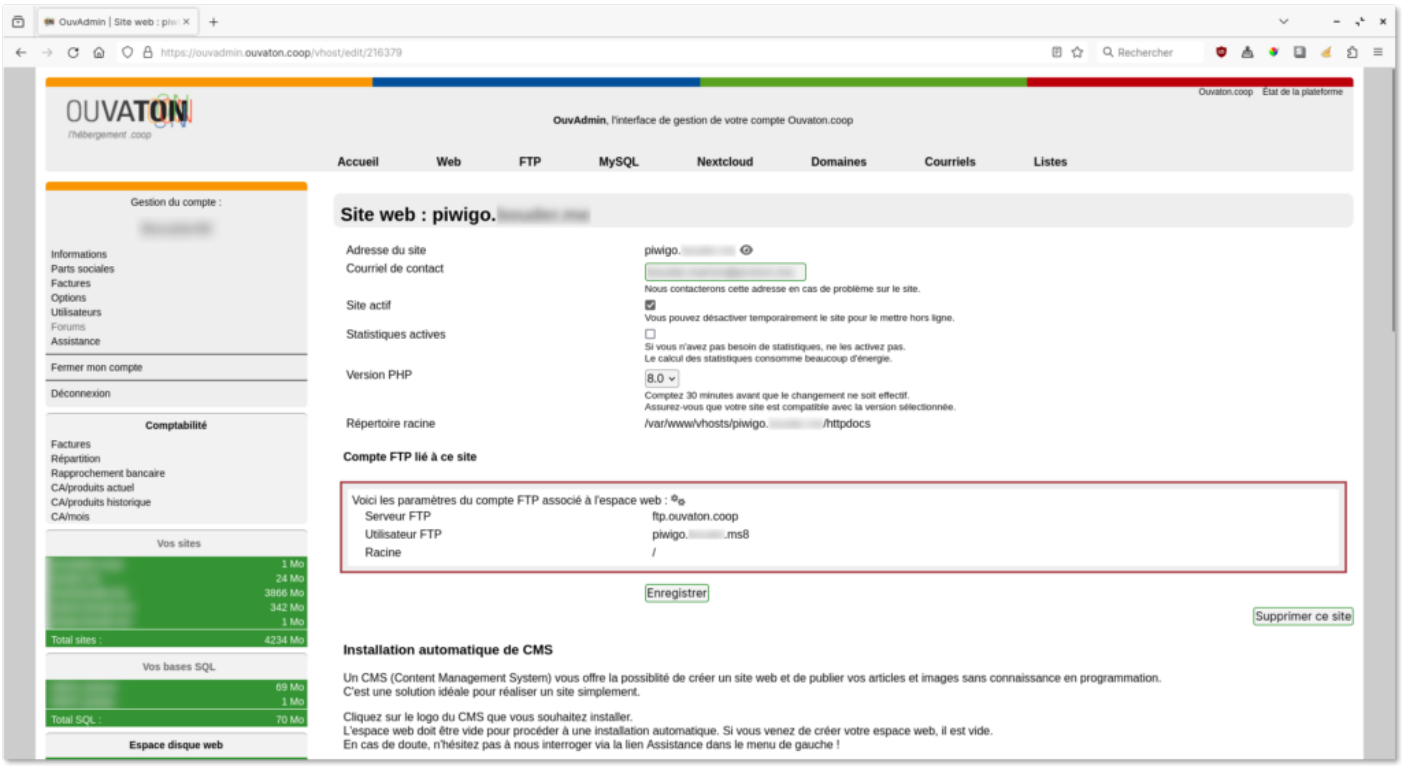
⚠ *Important : n'oubliez pas de noter ces informations !*

Récupérer les accès FTP

Dans votre interface Ouvadmin : onglet `Web` > cliquez sur l'icône "roues dentées" correspondant à votre sous-domaine créé. Si vous passez votre souris sur l'icône vous devriez avoir un message ressemblant à `configurer piwigo.domaine.extension`



Notez les informations FTP relatives à votre espace web dédié à Piwigo.

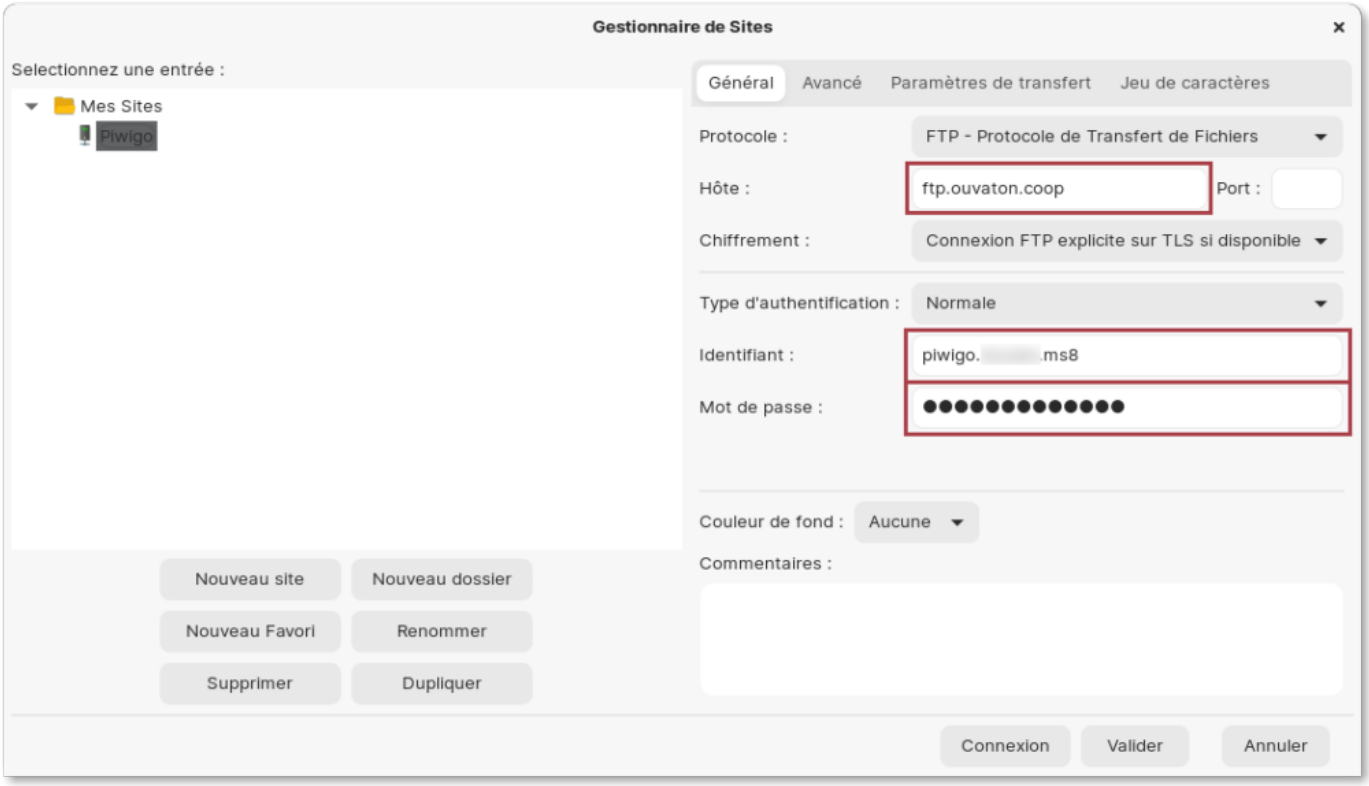


Se connecter à son espace en FTP

Pour cela vous pouvez utiliser le logiciel FileZilla disponible pour tous les environnements (Linux, Windows et Mac).

Ouvrez le logiciel, allez dans `Fichiers` > `Gestionnaire de sites (Ctrl+S)`

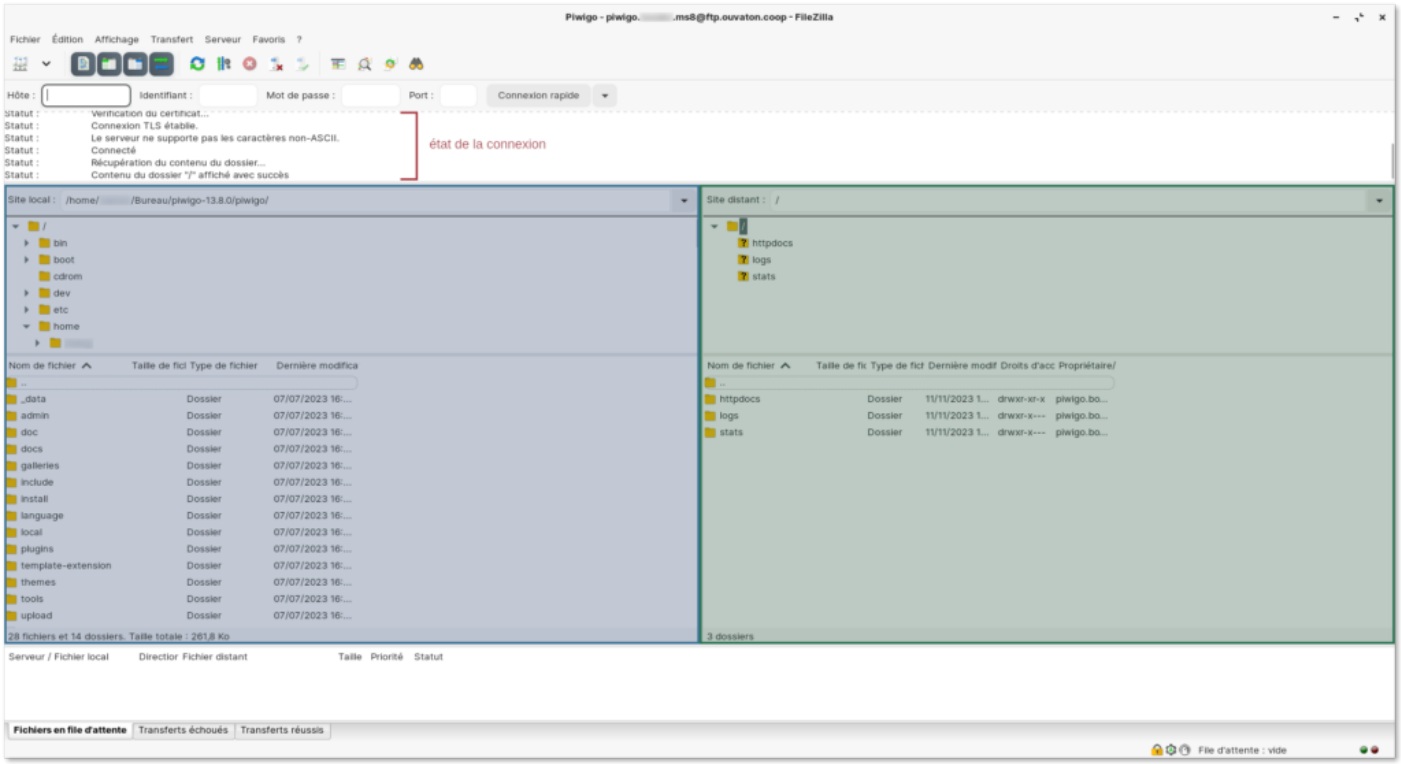
Dans la fenêtre qui s'ouvre vous allez pouvoir renseigner une partie des informations que vous avez noté à l'étape précédente, puis cliquez sur `Connexion`



Peut-être qu'une nouvelle fenêtre `Certificat inconnu` s'ouvrira pour que vous approuviez le certificat et que vous l'associez à la connexion.



Ensuite, vous arriverez sur une fenêtre similaire à la capture ; c'est ici que vous allez pouvoir transférer les fichiers de votre ordinateur (= espace de stockage local) (en bleu) à votre espace web (= espace de stockage distant) (en vert).

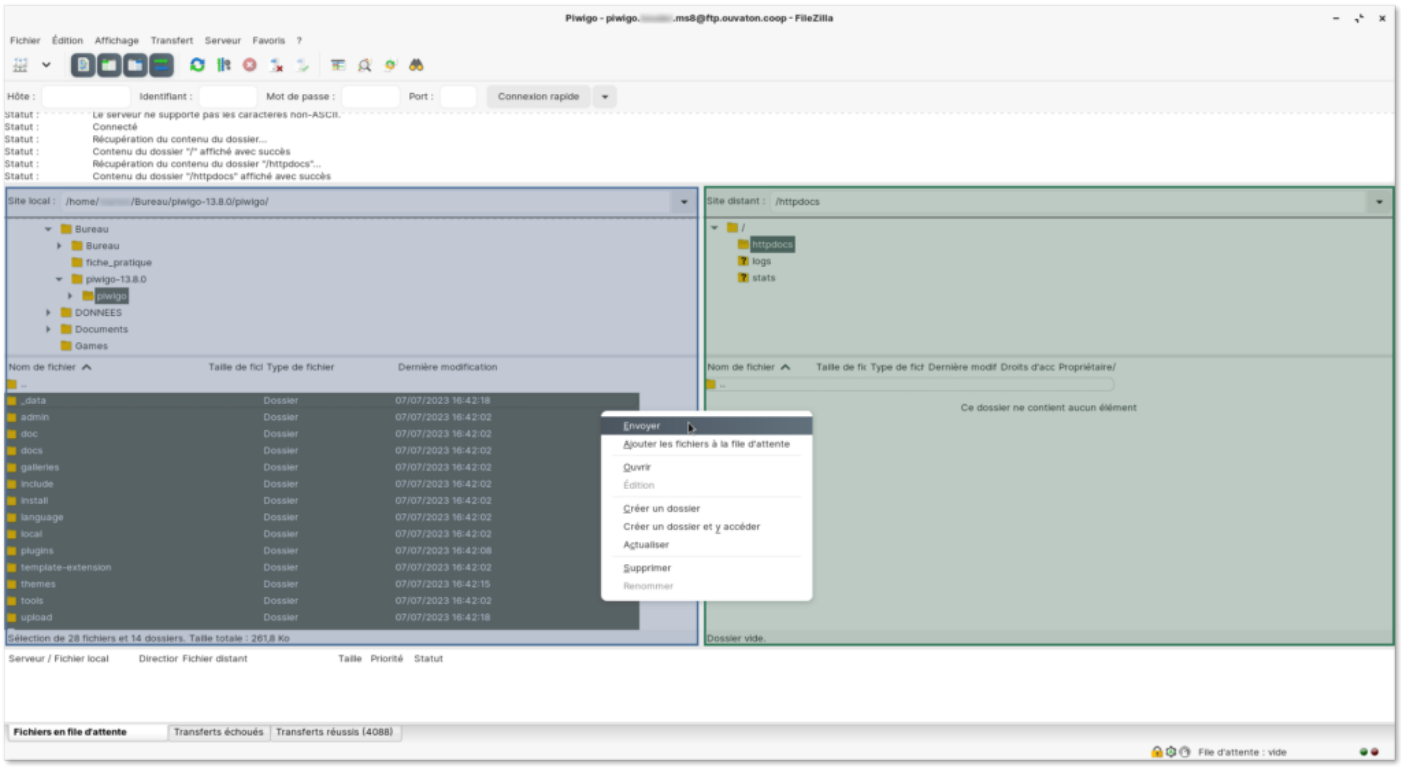


Transférer les données au serveur distant

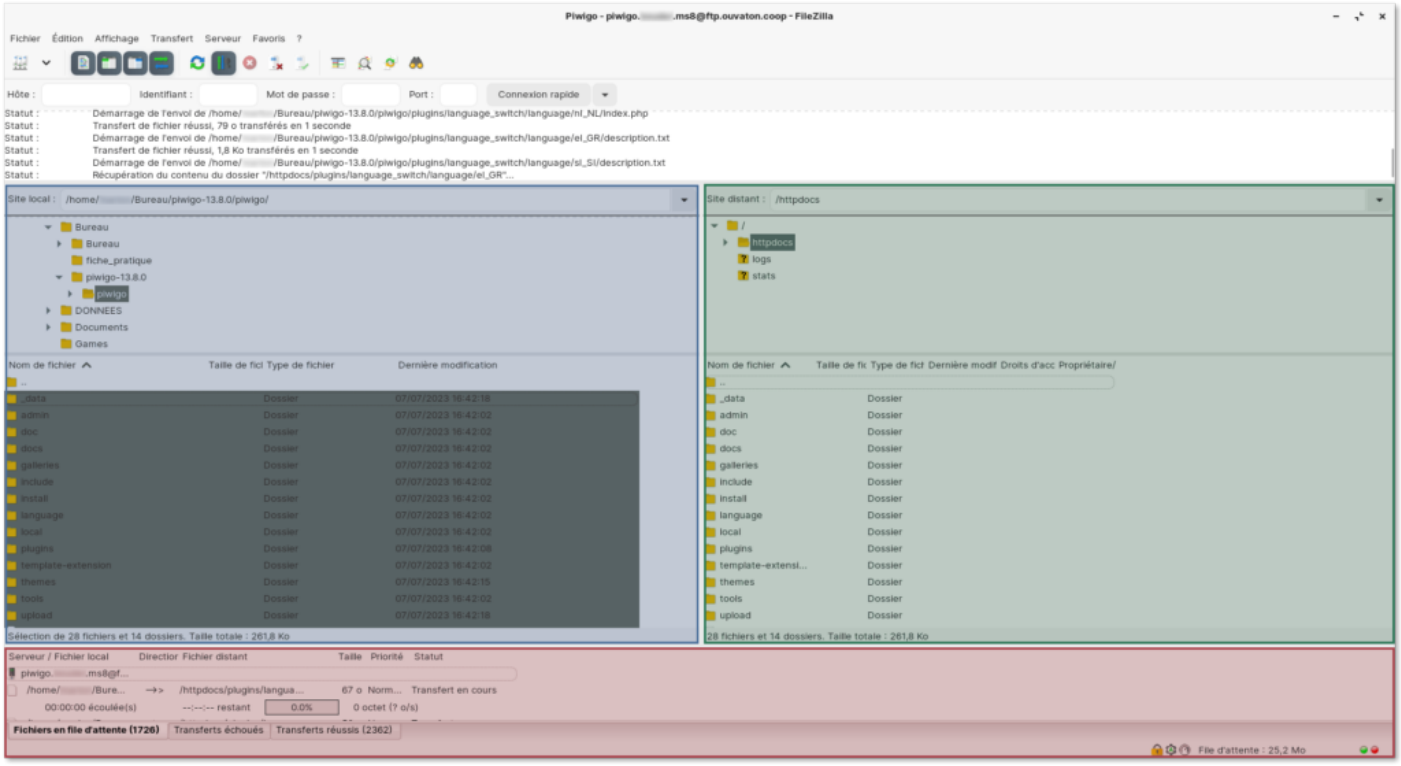
Dans l'espace de stockage local (en bleu), ouvrez le dossier dans lequel vous avez extrait l'archive de Piwigo, ici `piwigo`, rangé dans le dossier `piwigo-13.8.0` rangé sur le Bureau.

Et dans l'espace de stockage distant (en vert), ouvrez le dossier `httpdocs`.

Dans l'espace de stockage local (en bleu), sélectionnez tous les dossiers (`ctrl+a`), cliquez droit, dans le menu contextuel cliquez sur `Envoyer`.

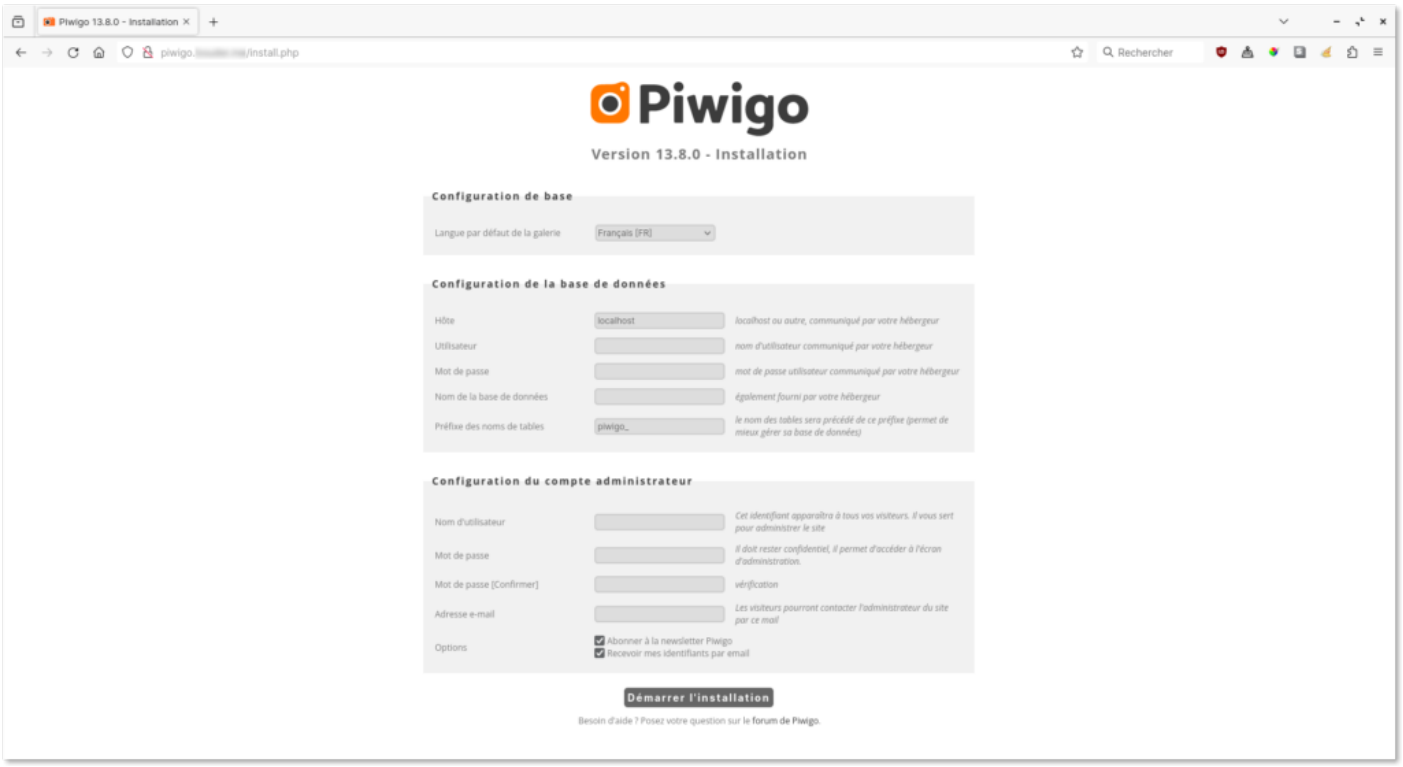


Dans la zone inférieure de la fenêtre, vous pouvez suivre le transfert (en rouge) ; le transfert sera plus ou moins rapide en fonction de votre connexion internet. Si certains fichiers n'ont pas été reçus sur l'espace de stockage distant (en vert) ils apparaîtront dans l'onglet `Transferts échoués`.



Si tout c'est bien passé vous pouvez vous rendre sur l'adresse de votre nouvel espace web, quelque chose comme http://piwigo.ouvaton.org et vous devriez arriver sur cette fenêtre dédiée à l'installation de Piwigo. Pas besoin de rajouter le `/install.php` à la fin de

l'url, il se met par défaut.



Configurer votre Piwigo

Vous allez pouvoir configurer votre Piwigo en remplissant les champs grâce aux informations préalablement notées, dans cet exemple ça donnera ceci :

1. Configuration de la base de données

Hôte	sql01.ouvaton.coop
Utilisateur	**08637_piwigo**
Mot de passe	*cf chapitre 3*
Nom de la base de données	**08637_piwigo**
Préfixe des noms de tables	**piwigo_**

2. Configuration du compte administrateur

Créez vous un compte et notez bien les informations qui y sont rattachées (identifiants / mot de passe).

Si tout c'est bien passé vous devriez avoir ce message :

Félicitations, l'installation de Piwigo est terminée

Passer son site en https

Pour acquérir un certificat SSL et passer votre site en https, vous pouvez suivre cette documentation.

À vous de jouer !

Pour commencer, cliquez sur le bouton `Visiter la galerie` et sur la page suivante `Je veux ajouter des photos`.

La première fois, vous arrivez sur une page qui vous invite à créer un premier album, il n'y a plus qu'à vous lancer.

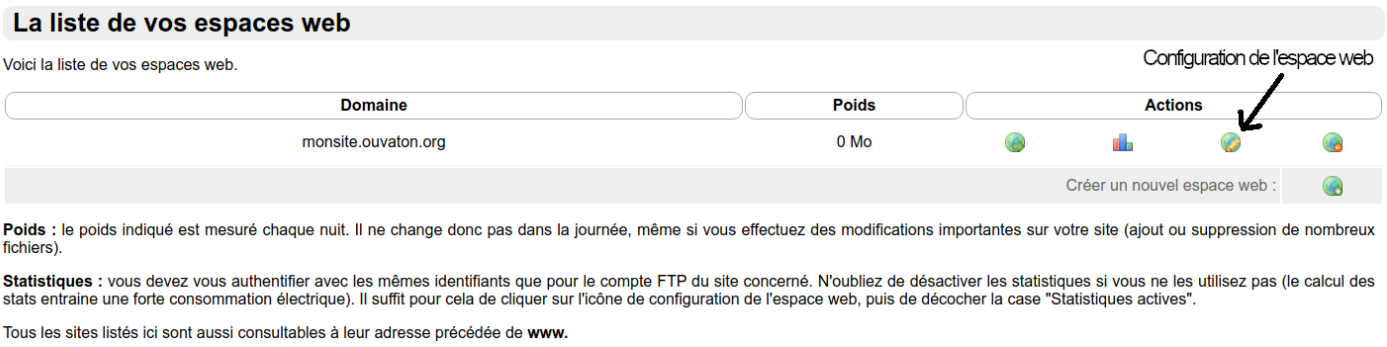
La documentation officielle est très bien, n'hésitez pas à la consulter, elle est disponible à cette adresse : https://doc-fr.piwigo.org/

Installation automatique de CMS

> **Il est possible sur notre plateforme d'installer certains CMS automatiquement, c'est à dire sans avoir à réaliser la copie des fichiers du CMS sur votre espace FTP. Voici comment faire !**

Cette fonctionnalité est disponible pour tous les sites, que le domaine utilisé soit ouvaton.org ou un de vos propres noms de domaine.

Pour y accéder, rendez-vous sur la page de configuration de votre espace web *(si vous venez de le créer, attendez qu'il soit actif, environ une demi-heure)* **:**



Une fois sur la page de configuration, vous pouvez voir la liste des CMS disponibles pour une installation automatique. Cette liste sera modifiée et étoffée au fil du temps.

Installation automatique de CMS

Un CMS (Content Management System) vous offre la possiblité de créer un site web et de publier vos articles et images sans connaissance en programmation.
C'est une solution idéale pour réaliser un site simplement.

Cliquez sur le logo du CMS que vous souhaitez installer.
L'espace web doit être vide pour procéder à une installation automatique. Si vous venez de créer votre espace web, il est vide.
En cas de doute, n'hésitez pas à nous interroger via la lien Assistance dans le menu de gauche !

CMS avec base de données SQL obligatoire



Wordress est le CMS le plus répandu, il dispose d'une foule de thèmes et plugins.
Licence : GNU GPL - Site web



SPIP est CMS orienté vers la réalisation collaborative d'un site web complet.
Licence : GNU GPL - Site web



Dotclear est à l'origine un moteur de blog, mais il peut faire bien plus !
Licence : GNU GPL - Site web



Nextcloud est votre nuage personnel pour stocker et partager vos documents !
Licence : GNU AGPL - Site web



Joomla est un CMS très riche, adapté à la réalisation d'un gros site web.
Licence : GNU GPL - Site web



Drupal est lui aussi un CMS adapté à la réalisation d'un gros site web.
Licence : GNU GPL - Site web



Piwigo est dédié à la gestion de votre collection de photos/images.
Licence : GNU GPL - Site web

CMS sans base de données SQL



PluXml vous offre la possiblité de créer un site web très simplement.
Licence : GNU GPL - Site web



Grav utilise les répertoires et fichiers pour organiser le contenu.
Licence : MIT - Site web



Guppy est un CMS qui s'appuie sur une solide communauté d'utilisateurs.
Licence : CeCILL - Site web

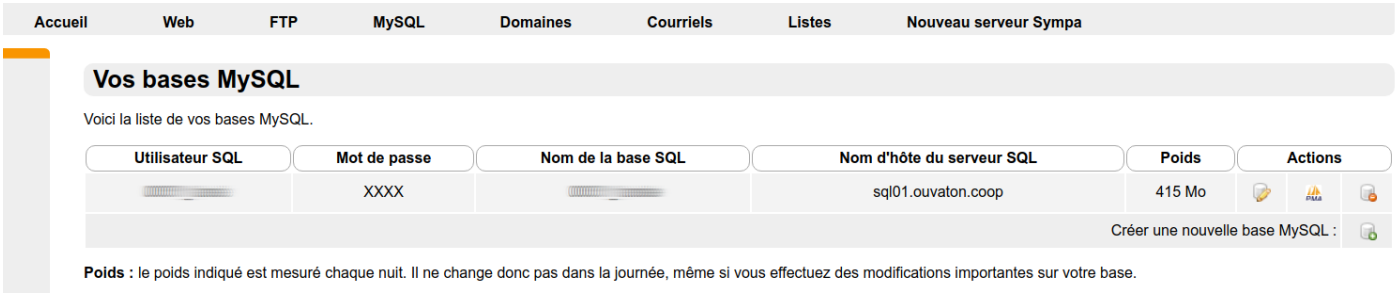


DokuWiki est un wiki Open Source simple à utiliser et très polyvalent.
Licence : GNU GPL - Site web

Il suffit de cliquer sur le logo du CMS que vous souhaitez installer, puis de lire les quelques instructions avant de vous rendre sur votre site (en cliquant sur le lien en bas des instructions) pour procéder à la copie des fichiers.

L'installation de certains CMS demande quelques dizaines de secondes pour être menée à bien, soyez patient pendant le chargement de la page.

Il vous reste ensuite à réaliser la première configuration de votre nouveau site, qui consiste essentiellement à indiquer le nom du compte administrateur du CMS, ainsi que l'adresse mail et le mot de passe de ce compte (pensez à bien conserver ces informations !), puis à renseigner les informations de la base de données SQL à utiliser (vous trouverez ces informations sur Ouvadmin, via le lien MySQL dans le menu supérieur).



Et voilà votre site en ligne et en attente de vos premiers articles/images/etc. :-)

Installation WordPress

Une explication pas-à-pas de la procédure d'installation de Wordpress sur un espace web.

Installation automatique

Vous pouvez installer automatiquement Wordpress sur Ouvaton, voir cette Installation automatique de CMS.

Installation manuelle

Si vous souhaitez installer Wordpress manuellement, voici la procédure à suivre.

Étape 1 : installer les fichiers de l'application

Il faut d'abord se rendre sur https://fr.wordpress.org/download/ pour télécharger le fichier .zip

(Wordpress fournit une aide à l'installation : https://codex.wordpress.org/Installing_WordPress#Famous_5-Minute_Installation)

Extraire les fichiers sur sa machine, en local.

Copier l'ensemble, par sFTP, sur l'espace Web de destination (dans le répertoire `/httpdocs`).

Étape 2 : configurer le Wordpress

Avec un navigateur se rendre sur l'espace Web sur lequel on a copié les fichiers. Une page s'ouvre et demande les renseignements suivants :

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)**

Ces informations se trouvent sur Ouvadmin, lien "MySQL" dans le menu du haut.

Pour lancer l'installation, il faut encore quelques informations :

- **Titre du site**
- **Identifiant (qui servira pour se connecter à l'interface wordpress)**
- **Mot de passe**
- **Votre adresse de messagerie**

Étape 3 : forcer l'accès en mode sécurisé

Il faut intervenir dans le fichier `wp-config.php` en ajoutant, au-dessus de la ligne `\* C'est tout, ne touchez pas à ce qui suit ! Bon blogging ! \*` les lignes suivantes :

```
/** Force HTTPS */
define( 'FORCE_SSL_LOGIN', true );
define( 'FORCE_SSL_ADMIN', true );
if (isset($_SERVER['HTTP_X_FORWARDED_PROTO']) && $_SERVER['HTTP_X_FORWARDED_PROTO'] ==
'https') {$_SERVER['HTTPS'] = 'on';}
```

Installer Nextcloud

Il est possible d’installer Nextcloud sur l’un de vos espaces web et en utilisant l’une de vos bases de données.

En faisant cela vous combinerez le confort d’avoir des données sauvegardées (et synchronisées sur vos différents appareils, le cas échéant) et le plaisir de les héberger « chez vous » (et non chez DropBox ou autre).

Des informations complémentaires sont disponibles sur notre forum qui dispose d'une section dédiée à Nextcloud : https://forums.ouvaton.coop/c/entraide/nextcloud/27

Remarques préalables

Le « cloud » c’est bien mais c’est gourmand. Nous recommandons de ne l’utiliser que pour les documents importants et légers. Pour sauvegarder des Gigas de photos et de vidéos ce n’est pas le bon plan ! Mais nous proposons aussi "*20 Go supplémentaires pour 40 € HT par an***" ce qui permet d'être plus à l'aise (avec les 10 Go de base, cela fait 30 Go) : c'est dans Ouvadmin puis "Options" que vous pouvez l'activer.**



Installation automatique

Vous pouvez installer automatiquement Nextcloud sur Ouvaton, voir cette page.

Installation manuelle

Voici la procédure à suivre si vous souhaitez installer manuellement Nextcloud :

1. **Aller sur https://nextcloud.com/install/#instructions-server, dans la partie « Web installer for shared hosts», faites un clic droit sur le lien "here" afin d'enregistrer localement le fichier setup-nextcloud.php**
2. **Placer ce fichier setup-nextcloud.php sur votre espace web par FTP, puis appelez-le pour lancer l'installation.**
3. **À l'affichage de Setup Wizard : cliquer sur Next**
4. **choisir un nom de répertoire, par défaut ce sera nextcloud/ (mettre un point si on veut installer Nextcloud à la racine)**
5. **succès de l'installation : cliquer sur Next**
6. **Choisir le répertoire des données. Par défaut c'est un répertoire nommé data/ dans le répertoire /nextcloud (personnellement je modifie ça pour créer un**

répertoire de données à côté, directement sous /httpdocs).

7. Attention étape importante :
    1. Par défaut Nextcloud se prépare à utiliser une base Sqlite. Il est très préférable d'utiliser une base MySQL, pour cela il faut cliquer sur "Support de stockage & base de données" et modifier le paramétrage.
    2. Rappel, le serveur MySQL d'Ouvaton est : sql01.ouvaton.coop (vous trouverez les autres renseignements nécessaires au menu "mysql" de votre compte OuvAdmin).
    3. Note : Nextcloud affectera le préfixe oc_ aux tables qu'il va créer dans votre base MySQL.

Voilà, vous avez installé votre serveur NextCloud □□. Vous pouvez l'utiliser.

Après l'installation

Nous vous recommandons de consulter [cet excellent récapitulatif] (merci à notre sociétaire "MacGyver" pour cette chouette contribution !) des actions possibles après l'installation pour améliorer votre installation.

Messages d'erreurs et solutions

Dans l'interface d'administration de votre NextCloud, vous verrez peut-être les message d'erreurs suivants :

> L'en-tête HTTP "Strict-Transport-Security" n'est pas configurée à au moins "15552000" secondes. Pour renforcer la sécurité nous recommandons d'activer HSTS comme décrit dans nos conseils de sécurisation.

Pour ce premier message, ajoutez ces lignes dans le fichier .htaccess pour régler ce problème :

```
<IfModule mod_headers.c>
Header always set Strict-Transport-Security "max-age=15768000"
</IfModule>
```

> **La fonction PHP "set_time_limit" n'est pas disponible. Cela pourrait entraîner l'arrêt des scripts à mi-exécution en bloquant votre installation. Nous vous recommandons vivement d'activer cette fonction.**

Cette fonction est désactivée, par sécurité (elle offre la possibilité à un utilisateur malveillant de prolonger très longtemps un script PHP gourmand en ressources), sur notre plateforme mutualisée.

> **/dev/urandom n'est pas lisible par PHP, ce qui est fortement déconseillé pour des raisons de sécurité. Vous trouverez plus d'informations dans la documentation.**

Ce message devrait disparaître à l'avenir, s'il est présent, vous pouvez l'ignorer.

> **La limite de mémoire PHP est inférieure à la valeur recommandée de 512 Mo.**

Nous augmenterons si possible cette valeur à l'avenir. La limite est actuellement de 256 Mo, et elle ne pose pas de problème sauf sur de très gros Nextcloud (des dizaines d'utilisateurs et des milliers de fichiers).

> **MySQL est utilisée comme base de données mais ne supporte pas les caractères codés sur 4 octets. Pour pouvoir manipuler les caractères sur 4 octets (comme les émoticônes) sans problème dans les noms de fichiers ou les commentaires par exemple, il est recommandé d'activer le support 4 octets dans MySQL. Pour plus de détails, lisez la page de documentation à ce sujet**

Le suppression de cette avertissement nécessite de modifier légèrement la configuration de notre serveur SQL. Nous devons étudier les conséquences de cette modification sur notre système de sauvegarde.

> **L'utilisation de la fonctionnalité d'envoi d'e-mails native de PHP n'est plus supportée. Merci de mettre à jour les paramètres d'envoi d'e-mails de votre serveur**

Vous devez spécifier un serveur SMTP et une adresse mail pour les mails envoyés depuis Nextcloud, voir https://docs.nextcloud.com/server/14/admin_manual/configuration_server/email_configuration.html.

> **La configuration du serveur web ne permet pas d'atteindre "/.well-known/caldav". Vous trouverez plus d'informations dans la documentation._** **_La configuration du serveur web ne permet pas d'atteindre "/.well-known/carddav". Vous trouverez plus d'informations dans la documentation.**

Nous allons essayer de faire le nécessaire pour corriger ce problème, pour le moment vous pouvez ignorer ces messages, ou ajouter les lignes suivantes dans le `.htaccess` situé à la racine de votre espace web :

```
<IfModule mod_rewrite.c>
RewriteEngine on
RewriteRule ^\.well-known/host-meta /public.php?service=host-meta [QSA,L]
RewriteRule ^\.well-known/host-meta\.json /public.php?service=host-meta-json [QSA,L]
RewriteRule ^\.well-known/webfinger /public.php?service=webfinger [QSA,L]
RewriteRule ^\.well-known/carddav /remote.php/dav/ [R=301,L]
RewriteRule ^\.well-known/caldav /remote.php/dav/ [R=301,L]
</IfModule>
```

> **L'en-tête HTTP "Referrer-Policy" n'est pas défini sur "no-referrer", "no-referrer-when-downgrade", "strict-origin" ou "strict-origin-when-cross-origin". Cela peut entraîner une fuite d'informations. Veuillez voir les recommandations du W3C.**

Pour corriger ce problème ajoutez le ligne suivante dans votre fichier .htaccess :

`Header always set Referrer-Policy "no-referrer"`

> **La base de données a quelques index manquant. L'ajout d'index dans de grandes tables peut prendre un certain temps. Elles ne sont donc pas ajoutées automatiquement. En exécutant "occ db:add-missing-indices", ces index manquants pourront être ajoutés manuellement pendant que l'instance continue de tourner. Une fois les index ajoutés, les requêtes sur ces tables sont généralement beaucoup plus rapides.**

> **Certaines colonnes de la base de données n'ont pas été converties en big int. Changer le type de colonne dans de grandes tables peu prendre beaucoup de temps, elles n'ont donc pas été converties automatiquement. En exécutant 'occ db:convert-filecache-bigint' ces changements en suspens peuvent être déclenchés manuellement. Cette opération doit être exécutée pendant que l'instance est hors ligne. Pour plus d'information, consulter la page de la documentation.**

Ouvrez un ticket d'assistance en nous indiquant l'adresse de votre Nextcloud, nous allons faire le nécessaire.

> **Aucun cache mémoire n'est configuré. Si possible, configurez un "memcache" pour améliorer les performances. Pour plus d'informations consultez la documentation.**

Vous pouvez ignorer ce message d'erreur, nous utilisons déjà un système de mise en cache sur la plateforme.

Accepter notre proxy et obtenir l'IP réel des visiteurs

Cette modification n'est pas obligatoire pour le bon fonctionnement de Nextcloud.

Sur notre plateforme, il est possible que l'adresse IP affichée dans les logs de Nextcloud soit toujours celle de notre proxy interne, ce qui peut être gênant avec la fonction de protection contre de trop nombreuses tentatives de connexions échouées sur votre Nextcloud (si un utilisateur de votre Nextcloud se trompe plusieurs fois de mot de

passe, son adresse IP va être bloquée temporairement par Nextcloud, mais si c'est l'adresse de notre proxy qui est utilisée, toutes les tentatives de connexions pour tous les utilisateurs seront bloquées).

Pour permettre à Nextcloud de voir la vraie adresse IP des visiteurs, vous devez ajouter les lignes suivantes à votre fichier `config/config.php` :

```
'trusted_proxies' => array('10.0.20.16'),
'forwarded_for_headers' => array('HTTP_X_FORWARDED_FOR'),
```

HTTPS

Il est vivement recommandé de toujours accéder à votre Nextcloud en HTTPS.

Pour forcer son utilisation, ajouter ces lignes dans le fichier `.htaccess` :

```
# Redirection vers HTTPS
RewriteCond %{HTTPS} off RewriteCond %{HTTP:X-Forwarded-Proto} !https RewriteRule ^(.*)$
https://%{HTTP_HOST}%{REQUEST_URI} [L,R=301]
```

Synchroniser ses fichiers

Si vous le souhaitez vous pouvez aussi installer le logiciel client qui vous permettra de synchroniser vos fichiers entre votre serveur NextCloud et vos différentes machines (fixe, portable, smartphone ...).

Cela dépend des machines en question et de leurs systèmes. C'est expliqué en
https://nextcloud.com/install/#install-clients
À noter qu'il est possible (et donc recommandé) d'effectuer la connexion en https.

Le calendrier

Il est possible d'insérer (et de gérer) le calendrier de Nextcloud dans Thunderbird. Pour cela il faut bien sûr que le module d'agenda de Thunderbird soit activé.

- **Dans Nextcloud, on va en Fichiers >>> Calendrier, et là on cherche et on copie le "Lien CalDav" du calendrier qu'on vise à synchroniser dans Thunderbird.**
- **Dans Thunderbird, on crée un "Nouvel Agenda" en choisissant "Sur le réseau", comme Format on choisit CalDAV et dans l'emplacement, on colle le lien trouvé**

dans NextCloud.
- **On active et, normalement, ça marche.**

Mettre à jour Nextcloud

Si votre Nextcloud signale la disponibilité d’une nouvelle version, voici ce que vous pouvez faire :

- **cliquez sur votre identifiant en haut à droite et choisissez "Paramètres"**
- **dans la nouvelle page cliquez sur "Paramètres de base" et descendez dans la page. Vous verrez la version active et, éventuellement, la mise à jour proposée.**

> ***Attention*** *: à chaque mise à jour Nextcloud fait une copie de la version précédente de l'application (dans un répertoire /updaterxxxxxxx/backups du répertoire de stockage). Il ne faut pas laisser trop de versions successives s'accumuler.*

Il arrive que la procédure de mise à jour rencontre une erreur en cours de route. Pour alléger le nombre de tâches à réaliser pendant la mise à jour et réduire le risque de rencontrer une erreur, vous pouvez consulter le message

https://forums.ouvaton.coop/t/un-truc-pour-les-mises-a-jour/1651 sur notre forum.

Paheko (ex Garradin) : installation et mise à jour

Paheko (ex Garradin) est un logiciel libre de gestion d'association (https://paheko.cloud/) qui peut être installé sur un espace web Ouvaton, sous réserve de quelques manipulations.



Installation à la racine d'un espace d'hébergement

> **Paheko sera alors accessible à l'adresse `https://mondomaine.tld/`.**

1. **Télécharger la dernière version du logiciel Paheko disponible en https://fossil.kd2.org/paheko/doc/trunk/doc/index.md.**
2. **Décompresser ce fichier quelque part sur votre ordinateur.**
3. **Transférer par FTP le contenu du dossier décompressé (et pas directement ce dossier lui-même) dans le répertoire httpdocs/.**
4. **Renommer le fichier `config.dist.php` en `config.local.php`, puis éditer ce fichier pour y ajouter la ligne :**

```
const WWW_URI = "/";
```

et la ligne

```
const FILE_STORAGE_QUOTA = 500000;
```

5. Éditer le fichier `.htaccess` pour y dé-commenter quelques lignes et obtenir un contenu identique à :

```
<IfModule mod_rewrite.c>
RewriteEngine on
## Remplacer dans les lignes suivantes
## /paheko/ par le nom du sous-répertoire où est installé garradin
RewriteBase /
FallbackResource /www/_route.php
## Ne pas modifier les lignes suivantes, les décommenter simplement !
RewriteCond %{REQUEST_URI} !www/
RewriteRule ^(.*)$ www/$1 [QSA,L]
</IfModule>
```

6. Supprimer les fichiers `httpdocs/index.php` et `httpdocs/www/.htaccess`
7. Suivre la procédure d'installation de Paheko.

Installation dans un sous dossier

> Pour installer Paheko dans un sous dossier et le rendre accessible à une adresse comme `https://mondomaine.tld/paheko`, suivre les indications ci-dessous.

1. Télécharger la dernière version du logiciel Paheko disponible en https://fossil.kd2.org/paheko/doc/trunk/doc/index.md.
2. Décompresser ce fichier quelque part sur votre ordinateur.
3. Transférer par FTP le contenu du dossier décompressé à l'endroit prévu pour (mondomaine.tld/pakeho).
4. Éditer le fichier nommé `.htaccess` qui se trouve dans le répertoire /paheko et dé-commenter les lignes à partir de

```
<IfModule\_mod\_rewrite.c>
```

et jusqu'à

```
</IfModule>
```

comprise (c'est à dire supprimer le premier hash (#) de toutes les lignes qui en comportent un).

5. **Supprimez le fichier `.htaccess` qui se trouve dans le répertoire `/www`.**
6. **Dans le répertoire `/paheko,` supprimer le fichier `index.php`.**
7. **Toujours dans le répertoire `/paheko`, renommer le fichier `config.dist.php` en `config.local.php`.**
8. **Puis éditer ce fichier : en dessous de la ligne `namespace Paheko;` ajouter les lignes :**

```
const WWW\_URI = '/paheko/';
const FILE\_STORAGE\_QUOTA = 50000;
```

ce qui doit donner le résultat ci-dessous :

```
namespace Paheko;
const WWW_URI = '/paheko/';
const FILE_STORAGE_QUOTA = 1000000;`
```

9. **C'est fini □□ Paheko est installé vous pouvez maintenant le paramétrer en `https://mondomaine.tld/paheko`**

Mise à jour

Important : Que la mise à jour soit faite par copie par ftp ou par l'interface web (dans configuration), il faut penser à supprimer de nouveau le fichier `httpdocs/www/.htaccess`

GuppY - Première installation

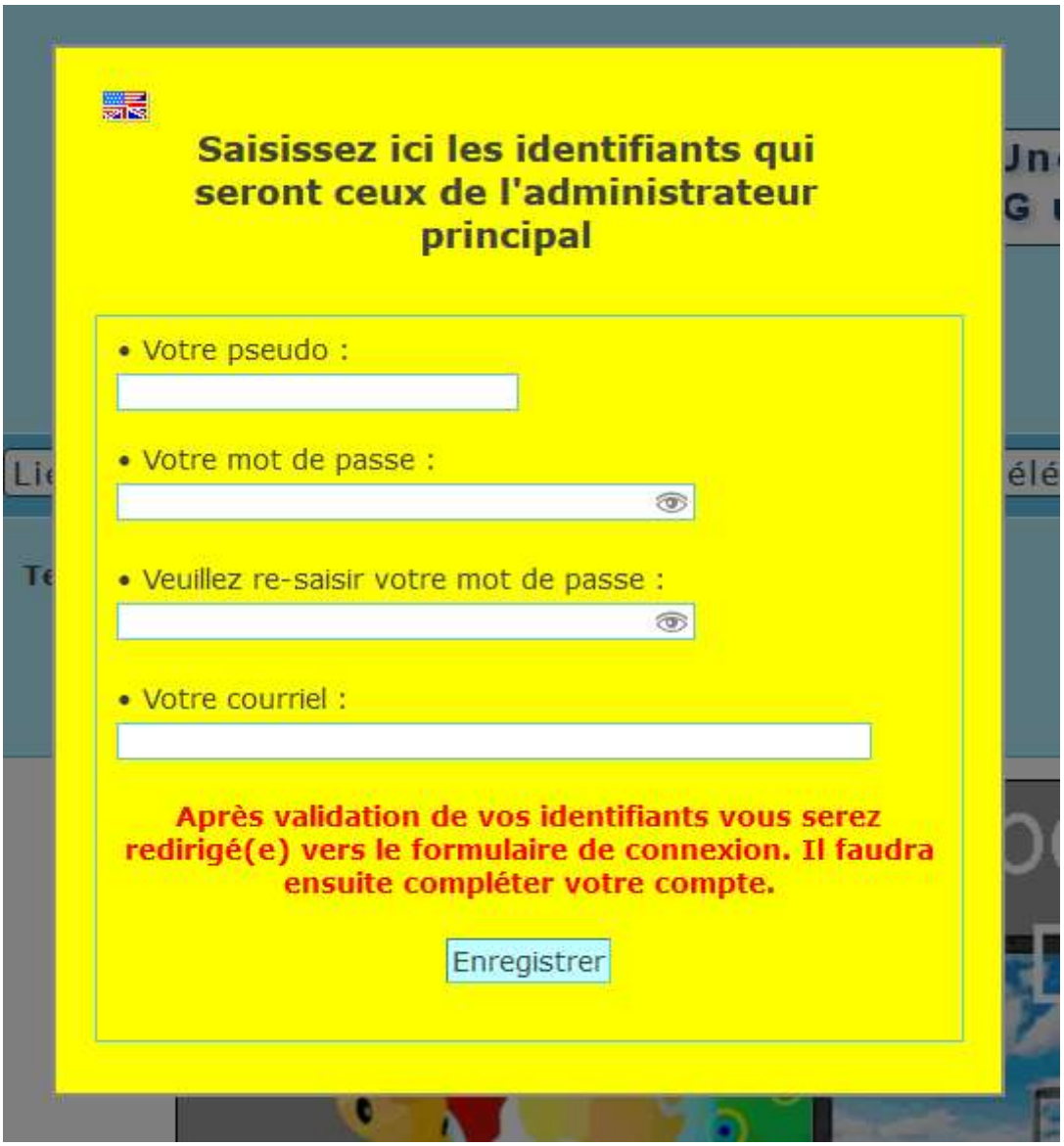
> **Cette page s'adresse aux utilisateurs néophytes de GuppY, pour une première installation.**

Les informations ci-dessous se trouvent sur le GuppY que vous installerez : il est livré avec une base de démonstration.

Toutefois, pour vous éviter de chercher, voici les impératifs pour une première installation de GuppY.

D'autre part, et pour la gestion au quotidien, le forum des utilisateurs de GuppY est réactif. N'hésitez pas à y jeter un œil et à y poser vos questions : https://www.freeguppy.org/ . Il y a aussi le « Centre d'Aide GuppY » avec ses FAQ et autres notices : https://ghc.freeguppy.org.

Une classique fenêtre de création de l'administrateur juste après l'installation de GuppY. Des détails sont disponibles sur le site de GuppY.



Effacer la base de données de démonstration pour avoir un GuppY vierge

Vous le verrez, GuppY est fourni avec un contenu de démonstration. Une fois tout cela exploré, vous pouvez vider cette base de démonstration pour avoir un GuppY tout propre !

Installation de FreshRSS

Une documentation de l'installation de FreshRSS sur notre plateforme est disponble sur notre forum :

https://forums.ouvaton.coop/t/installation-de-freshrss-quelquun-a-til-essaye/4683/10

Merci à @tigroo92 pour le partage.