

Utiliser Wordpress comme serveur d'authentification pour Sacoche

Prérequis : Les utilisateurs sont enregistrés dans Wordpress et dans Sacoche avec les mêmes logins et mots de passe.

1. WordPress : Créer un réseau de sites: de <http://www.gregoirenoyelle.com> (Licence Creative Commons BY-NC-SA)

- **Activation du réseau :**

Il s'agit de rendre dans le fichier `wp-config.php` qui se trouve à la racine de votre site WordPress. C'est dans ce même fichier que vous déterminez:

- le lien vers la base de données
- la langue choisie pour votre site

Pour activer le réseau, il faut rentrer cette commande juste au-dessus de la ligne / *C'est tout, ne touchez pas à ce qui suit ! Bon blogging !* /, comme le code qui s'affiche ci-dessous.

```
/* Multisite */
define('WP_ALLOW_MULTISITE', true);

/* C'est tout, ne touchez pas à ce qui suit ! Bon blogging ! */
```

Rendez-vous dans le back-office pour voir le nouveau menu apparaître.

- **Création du réseau**

Après avoir installé la commande un nouveau menu apparaît dans votre back-office.



En cliquant sur ce lien **Création du réseau**, vous allez être redirigé vers une nouvelle page.

Tous les plugins devront être désactivés.

Il vous sera demandé deux choses, le **Nom du réseau** et l'**Adresse de contact de l'administrateur**. Ces deux éléments pourront être modifiés plus tard. Une fois les éléments ajoutés, vous pouvez cliquer sur **Installer**.

La page se recharge. De nouveaux éléments apparaissent comme ci-dessous dans cette capture d'écran :

Créer un réseau de sites WordPress

Activer le réseau de sites

Suivez les étapes ci-après pour activer les fonctionnalités permettant la création d'un réseau de sites.

Attention : nous vous recommandons de faire une copie de sauvegarde de vos fichiers `wp-config.php` et `.htaccess` actuels.

1. Créez le dossier `blogs.dir` à l'emplacement `/home/content/blogs.dir`. Ce dossier doit être accessible en écriture par votre serveur web. **CRÉATION DU DOSSIER**
2. Ajoutez les lignes suivantes à votre fichier `wp-config.php`, dans `/home/patricet/public_html/wp-testsite/delphine-h-v2/`, au-dessus de la ligne `/* C'est tout, ne touchez pas à ce qui suit | Bon blogging ! */`:


```
define('MULTISITE', true);
define('SUBDOMAIN_INSTALL', false);
$base = '/wp-testsite/delphine-h-v2/';
define('DOMAIN_CURRENT_SITE', 'patricet.com');
define('PATH_CURRENT_SITE', '/wp-testsite/delphine-h-v2/');
define('SITE_ID_CURRENT_SITE', 1);
define('BLOG_ID_CURRENT_SITE', 1);
```

À AJOUTER DANS LE FICHIER wp-config.php
3. Ajoutez les lignes suivantes à votre fichier `.htaccess`, dans `/home/patricet/public_html/wp-testsite/delphine-h-v2/`, en remplacement des autres règles liées à WordPress:


```
RewriteEngine On
RewriteBase /wp-testsite/delphine-h-v2/
RewriteRule ^index\.php$ - [L]

# uploaded files
RewriteRule ^([_0-9a-z-]+)?files/(.+) - [L]

# add a trailing slash to /wp-admin
RewriteRule ^([_0-9a-z-]+)?wp-admin$ $1/wp-admin/ [R=301,L]

RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} -f [OR]
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} -d
RewriteRule ^ - [L]
RewriteRule ^([_0-9a-z-]+)/wp-(content|admin|includes)/.*$ $1 [L]
RewriteRule ^([_0-9a-z-]+)/(.*)\.php$ $1 [L]
RewriteRule . index.php [L]
```

À AJOUTER DANS LE FICHIER .htaccess

Une fois les étapes effectuées, votre réseau sera activé et configuré. Vous devez maintenant vous reconnecter. [Se connecter](#)

- Installer et activer sur le réseau le plugin « wp-cas server » (téléchargeable ici : <http://wordpress.org/plugins/wpcas-server/>)

2. Sacoche :

- Préparer l'authentification avec un cas externe: en mode administrateur, onglet « Paramétrages établissement » => Mode d'identification, remplir comme suit :

» **MODE D'IDENTIFICATION**

DOC : Mode d'identification & intégration aux ENT

Choix : Configuration CAS manuelle.

Domaine :

Port :

Chemin :

URL Login :

URL Logout :

URL Validate :

① Pour importer les identifiants de l'ENT, utiliser ensuite la page "importer / imposer des identifiants".

② Une fois SACOCHE convenablement configuré, pour une connexion automatique avec l'authentification externe, utiliser cette adresse :

→ <http://mondomaine.fr/sacocher/?sso>

- Onglet « Administration générale » => Importer/Imposer des identifiants :

Informations | Paramétrages établissement | Paramétrages utilisateurs | Administration générale | Gestion courante

» IMPORTER / IMPOSER DES IDENTIFIANTS

→ ⓘ Pour un traitement individuel on peut utiliser les pages de gestion [Élèves] [Parents] [Professeurs / Directeurs / Personnels].
 → ⓘ Les administrateurs ne se gèrent qu'individuellement depuis la page [Gérer les administrateurs].

Objectif :

- Générer de nouveaux identifiants SACoche.
- Importer / Imposer des identifiants SACoche.**
- Récupérer les identifiants du LCS.
- Récupérer les identifiants d'ARGOS.
- Importer / Imposer les identifiants d'un ENT.
- Récupérer les identifiants de Gepi.

Remplir un .csv en utilisant les mêmes logins et mots de passe que dans Wordpress et l'importer dans Sacoche (la ligne 2 doit rester blanche):

	A	B	C	D	E	F
1	LOGIN	MOT DE PASSE	NOM	PRENOM	PROFIL (INFO)	CLASSE (INFO)
2						
3						
4						
5						
6						
7						

- Dans la base de données qui gère Wordpress, repérer l'ID de chaque utilisateur...

The screenshot shows a database interface with a table list on the left and a structure view on the right. The table list includes various WordPress tables, with 'wp_users' highlighted. The structure view for 'wp_users' shows fields: ID (PRIMARY), user_login, user_pass, user_nicename, user_email, user_url, user_registered, user_activation_key, user_status, display_name, spam, and deleted. A black arrow points from the 'ID' field in the structure view to the 'wp_users' table in the table list.

Affichage des enregistrements 0 - 26 (27 total, traitement: 0.0041 sec.)

requête SQL:

```
SELECT *
FROM `wp_users`
LIMIT 0 , 30
```

[Modifier] [Expliquer SQL] [Créer source PHP] [Actualiser]

Afficher: enregistrement(s) à partir de l'enregistrement n°
 en mode et répéter les en-têtes à chaque groupe de

Trier sur l'index: Exécuter

ID	user_login	user_pass	user_nicename	user_email	user_url
1					
2					
71					
72					
70					

... et la recopier dans Sacoche face au même utilisateur : onglet « Gestion courante » => Élèves :

Informations Paramétrages établissement Paramétrages utilisateurs Administration générale

» GÉRER LES ÉLÈVES

Élèves (gestion). || Élève

DOC : Gestion des élèves

Regroupement : Statut : (sans objet ou ultérieure)

- Divers**
 - Sans classe affectée
 - Tout l'établissement
- Niveaux**
 - Maternelle, grande section
 - Cours préparatoire
 - Cours élémentaire 1e année
- Classes**
 - Grande Section
 - Cours Préparatoire
 - Cours élémentaire 1

Remplir la colonne « Id. ENT » :

» GÉRER LES ÉLÈVES

Élèves (gestion). || Élèves & classes. || Élèves & groupes. || Élèves & lan

DOC : Gestion des élèves

Regroupement :
Statut :

Id. ENT	Id. GEPI	Id Sconet	N° Sconet	Référence	Nom	Prénom	Date Naiss.	Login	Mot de passe	Date sortie
68									champ crypté	-
51									champ crypté	-
52									champ crypté	-
69									champ crypté	-
70									champ crypté	-
53									champ crypté	-
60									champ crypté	-
61									champ crypté	-

Utiliser ce lien pour accéder à Sacoche en utilisant Wordpress :

Une fois **SACOCHE** convenablement configuré, pour une connexion automatique avec l'authentification externe, utiliser cette adresse :

<http://mondomaine.fr/sacoche/?sso>

3. Si comme moi... Vous n'avez pas les moyens de vous payer un certificat SSL, une solution existe en modifiant certains fichiers contenus dans le répertoire de Sacoche => `_lib` => `phpCAS` => CAS :

Fichier client.php :

- **Ligne 301:** `$this->_server['base_url'] = 'https://' . $this->_getServerHostname();`
=> Remplacer par
`$this->_server['base_url'] = 'http://' . $this->_getServerHostname();`
- **Ligne 2039 :** `$final_uri = 'https://';` => remplacer par `$final_uri = 'http://';`
- **Ligne 3124 :** `if (isset($_SERVER['HTTPS']) && !empty($_SERVER['HTTPS']) && $_SERVER['HTTPS'] == 'on') {` => remplacer par `if (isset($_SERVER['HTTP']) && !empty($_SERVER['HTTP']) && $_SERVER['HTTP'] == 'on') {`

Fichier CookieJar.php :

- **Ligne 325 :** `if ($cookie['secure'] && $target['scheme'] != 'https') {` => remplacer par `if ($cookie['secure'] && $target['scheme'] != 'http') {`

Stéphane Deudon

Document sous Licence Creative Commons BY-NC-SA