

# Installer le domaine analytics.silene.eu



Ajouter le suivi Matomo à GeoNature et GeoNature-Atlas

- **Notes** : ce domaine hébergera l'outil Matomo permettant d'analyser l'utilisation des sites web Silene (Wordpress, GeoNature...). Il est embarqué dans un container Docker et fait partie de la stack *analytics.silene.eu*.

## Installer le domaine

- Créer un fichier de configuration : `vi /etc/nginx/sites-available/analytics.conf`
  - Y placer le contenu suivant :

```
server {
    listen 80;
    listen [::]:80;

    server_name analytics.silene.eu;

    location / {
        proxy_set_header Host $http_host;
        proxy_set_header X-Real-IP $realip_remote_addr;
        proxy_set_header X-Forwarded-Host $host:$server_port;
        proxy_set_header X-Forwarded-Server $host;
        proxy_set_header X-Forwarded-For
        $proxy_add_x_forwarded_for;
        proxy_set_header X-Forwarded-Proto $scheme;

        proxy_pass http://127.0.0.1:50083/;# ATTENTION : bien
mettre un slash final ! Sinon => erreur 404
    }
}
```

- Créer un lien depuis les sites actifs : `cd /etc/nginx/sites-enabled/ ; ln -s ../sites-available/analytics.conf analytics.conf`
  - Tester la config et relancer Nginx si OK : `nginx-reload` ou `nginx -t && nginx -s reload`
  - Tester l'URL <http://analytics.silene.eu/> qui doit afficher une erreur 502 car nous n'avons pas encore lancé le container Docker.
- En local, sur votre machine, se placer dans le dépôt Github "*sinp-paca-srv*" récupéré précédemment et si nécessaire resynchroniser le dossier *web-srv/docker/* avec le serveur de destination en exécutant la commande *Rsync* indiquée dans le fichier [README.md](#).
- Sur le serveur dans le dossier *docker* de l'utilisateur *admin* :
  - vérifier la présence du réseau Docker spécifique à notre utilisation de type *bridge* nommé *nginx-proxy* (voir fichier *.env*) : `docker network ls`
  - se placer dans le dossier *analytics.silene.eu* : `cd ~/docker/analytics.silene.eu`

- exécuter la commande : `docker - compose up`
- vérifier que tout fonctionne à l'adresse : <http://analytics.silene.eu> (se loguer avec le compte root Mysql)
- arrêter le container : CTRL+C
- relancer le container en tant que service : `docker - compose up -d`
  - si besoin de l'arrêter utiliser : `docker compose down`

## Activer SSL sur le domaine

- Installer un certificat SSL via Certbot (Letsencrypt) : `certbot --nginx -d analytics.silene.eu`
  - Répondre : 2
  - Tester ensuite la redirection auto de HTTP vers HTTPS : <http://analytics.silene.eu/> → doit redirigé vers HTTPS automatiquement
- Tester la configuration SSL : <https://www.ssllabs.com/ssltest/analyze.html?d=analytics.silene.eu>
- Tester l'URL <https://analytics.silene.eu/>
- La config finale :

## Configurer Matomo

- Se connecter sur <https://analytics.silene.eu> avec un compte de super-administrateur
- Cliquer sur l'icône de roue en haut à droite pour accéder aux paramètres
- Accéder au menu "Système" > "Paramètres généraux" > "Paramètres du serveur mail" et compléter comme suit :
  - Adresse du serveur SMTP : `smtp-relay.gmail.com`
  - Port SMTP : 587
  - Méthode d'authentification pour le serveur SMTP : login
  - Nom d'utilisateur SMTP : `mailer@cbn-alpin.fr`
  - Mot de passe SMTP : créer un mot de passe d'application via le compte Google de Hermès ARCADIE
  - Adresse d'origine SMTP : `mailer@cbn-alpin.fr`
  - Nom d'origine SMTP : No Reply
  - Chiffrement SMTP : TLS
- Modifier le fichier de config une fois le volume créé :
  - Copier le fichier de config de Matomo sur l'hôte : `docker cp analytics-matomo:/var/www/html/config/config.ini.php ~/docker/analytics.silene.eu/matomo/config/`
  - Modifier le fichier de config en ajoutant les paramètres nécessaire :

```
[General]
force_ssl = 1
```

- Retourner le fichier de config dans le volume : `docker cp ~/docker/analytics.silene.eu/matomo/config/config.ini.php analytics-matomo:/var/www/html/config/config.ini.php`

- Se connecter au conteneur et corriger les droits du fichier copié : `docker exec -it analytics-matomo /bin/bash`
  - `cd /var/www/html/config`
  - `chown www-data:www-data config.ini.php`

## Mise à jour de Matomo

- **Notes** : le volume Docker incluant l'ensemble de Matomo, il est donc nécessaire de procéder en 2 étapes :

### 1. Mise à jour du conteneur :

- Mettez à jour le fichier `docker-compose.yml` en indiquant la nouvelle version de l'image
- Téléverser le fichier sur le serveur
- Relancer le build du conteneur : `docker-compose up -d --no-deps --build analytics-matomo`

### 2. Mise à du code de Matomo présent dans le volume Docker :

- Se loguer sur Matomo avec un super-utilisateur
- Via l'interface "Paramètres" lancer la mise à jour de Matomo.

From:

<http://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/> - **CBNA SINP**

Permanent link:

<http://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/web-srv/docker-matomo?rev=1581954005>

Last update: **2020/02/17 15:40**

