

# Configurer Nginx pour GeoNature Atlas

- **Notes** : nous voulons une adresse web principal de type `<alias>.<domaine-sinp>` pour l'Atlas. L'adress `atlas.<domaine-sinp>` doit être redirigé vers `<alias>.<domaine-sinp>`.
- Créer un fichier de config Nginx pour l'Atlas : `vi /etc/nginx/sites-available/atlas.conf`
- Y placer le contenu suivant :

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

    server_name <alias>.<domaine-sinp>;

    location / {
        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://127.0.0.1:8080/;# 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/atlas.conf atlas.conf`
- Tester la config et relancer Nginx si OK : `nginx -t && nginx -s reload`
- Tester l'URL `http://<alias>.<domaine-sinp>/` qui doit afficher une erreur 502 si le serveur Unicorn de l'Atlas n'est pas lancé.
  - Vérifier les services supervisés par Supervisor : `supervisorctl status`
  - Démarrer le service Atlas : `supervisorctl start atlas`
  - Arrêter le service Atlas : `supervisorctl stop atlas`
- Installer un certificat SSL via Certbot (Letsencrypt) : `certbot --nginx -d <alias>.<domaine-sinp> -d atlas.<domaine-sinp>`
  - Ex. SINP PACA : `certbot --nginx -d nature.silene.eu -d atlas.silene.eu`
  - Ex. SINP AURA :

```
certbot --nginx \  
-d atlas.biodiversite-auvergne-rhone-alpes.fr \  
-d atlas.biodiversite-auvergne-rhone-alpes.com \  
-d atlas.biodiversite-auvergne-rhone-alpes.eu \  
-d atlas.biodiversite-auvergne-rhone-alpes.net \  
-d atlas.biodiversite-auvergne-rhone-alpes.org \  
-d atlas.biodiversite-aura.com \  
-d atlas.biodiversite-aura.eu \  
-d atlas.biodiversite-aura.fr \  
-d atlas.biodiversite-aura.net \  
-d atlas.biodiversite-aura.org \  
-d atlas.observatoire-biodiversite-auvergne-rhone-alpes.com \  

```

```
-d atlas.observatoire-biodiversite-auvergne-rhone-alpes.eu \  
-d atlas.observatoire-biodiversite-auvergne-rhone-alpes.fr \  
-d atlas.observatoire-biodiversite-auvergne-rhone-alpes.net \  
-d atlas.observatoire-biodiversite-auvergne-rhone-alpes.org
```

- Répondre : 2
  - Tester ensuite la redirection auto de HTTP vers HTTPS : `http://<alias>.<domaine-sinp>/` → doit redirigé vers HTTPS automatiquement
  - Tester la configuration SSL :  
<https://www.ssllabs.com/ssltest/analyze.html?d=<alias>.<domaine-sinp>>
  - Tester l'URL `https://<alias>.<domaine-sinp>/`
  - La config finale :
- 
- Penser à modifier le fichier `config.py` pour y indiquer la nouvelle URL en HTTPS : `vi ~/www/atlas/atlas/configuration/config.py`

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

Permanent link:  
<http://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/installation/web-srv/geonature-atlas-nginx?rev=1618581003>

Last update: **2021/04/16 13:50**

