# Liste des tâches à réaliser sur l'infrastructure SINP PACA

## À faire

- **Wordpress** :
  - ☐ [jpmilcent] Mettre à jour le dépôt Github du thème Silene avec le travail de Paul
  - ☐ [jpmilcent] Rendre public le dépôt Github du thème Wordpress Silene
  - ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2024-03-18] ~~Vérifier s'il est possible de mettre à jour le plugin SMTP vers la version 3~~
  - ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2021-04-05] ~~Chercher une extension gérant les redirections pour les anciens noms de page~~ : https://wordpress.org/plugins/safe-redirect-manager/

Voir Fail2ban et Wordpress

- **GeoNature** :
  - ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2024-03-18] ~~Configurer GeoNature pour utiliser le serveur SMTP local qui renvoie vers le serveur OVH. Permet en cas de problème de renvoyer les emails.~~
  - ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2024-03-18] ~~Mettre en place le design de l'Atlas~~
  - ☐ [jpmilcent] Intégrer Matomo dans GeoNature
- **Base de données** :
  - ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2021-08-03] ~~Créer un utilisateur avec des droits de lecture seule sur les bases de données de GeoNature et l'Atlas~~
- **Système** :
  - ☐ [jpmilcent] Récupérer la gestion complète du domaine silene.eu sur le NicHandle OVH du SINP
  - ☐ [jpmilcent] Résoudre le problème des emails envoyer par MailInBlack sur mailer@silene.eu pour valider un email . Voir : https://www.mailinblack.com/
  - ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2024-03-18] ~~Renseigner des enregistrements DMARC et SPF pour la zone DNS de silene.eu~~ https://docs.ovh.com/fr/domains/le-champ-spf/ et https://wpmailsmtp.com/how-to-create-dmarc-record/
  - ☐ [jpmilcent] Tester l'utilisation des nouveau Block Storage à 20 000 IOPS lorsqu'ils seront dispo sur GRA7 Suivre l'avancé sur le ticket https://github.com/ovh/public-cloud-roadmap/issues/45
- **Surveillance/Docker** :
  - ☐ [jpmilcent] Déplacer les containers Docker de suivi du serveur "web" vers "bkp" (une fois installé)
- **Wiki** :
- **Sauvegardes** :
  - ☐ [jpmilcent] Commander et installer un 3ème serveur "Backup" sur le modèle du serveur "web" :
  - ☐ [jpmilcent] Déplacer les sauvegarde à la place / en plus de Dropbox sur le serveur "bkp"
- **Mise en prod** :

# Archive

- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2021-04-05] ~~Vérifier les éventuelles tentatives d'accès sur la page login de Wordpress~~ :
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2021-03-26] ~~Voir comment réaliser un snapshot de l'instance web sans provoquer les erreurs HTTP (influxdb) entre 23h20 et 23h30~~ ⇒ Ne semble plus arrivé depuis la suppression de la base de données Postgresql du volume db-storage.
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2021-03-24] ~~Ajouter une redirection d'email de mailer@silene.eu vers admin-paca-sinp@cbn-alpin.fr~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2021-03-24] ~~Ajouter le support de la limitation des containers Docker en CPU et mémoire~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2021-03-31] ~~Sauvegarder le volume db-storage en local avec l'API OpenStack puis le supprimer~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2021-03-31] ~~Partager le dossier de sauvegarde Dropbox du SINP PACA avec Lucile et Ornella~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2021-04-05] ~~Activer l'envoie d'email (notification utilisateur) sur ce wiki~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2021-04-05] ~~Augmenter la taille des fichiers "uploadables" sur ce wiki à 128Mo~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2021-03-31] ~~Supprimer les volumes Block Storage inutiles~~
- ☐ [✓ jpmilcent, 2021-03-25] ~~Modifier la Zone DNS pour que silene.eu pointe vers le serveur sinp-paca-web~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2021-03-24] ~~Configurer finement GeoNature, UsersHub et TaxHub pour coller aux spécification SINP~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2021-03-18]~~Mettre en place une sauvegarde automatique des principaux dossiers systèmes (/etc, /home, ...) avec export externalisé~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2021-03-24] ~~Voir pour mettre en place un backup auto des instances alterné sur 2 datacenters distincts~~ ⇒ Pas possible. Seule les instances sont installables sur un datacentre distinct. Solution envisagé : 3ème instance "Backup".
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2021-03-24] ~~Voir pour mettre en place un volume "backup" sur un datacenter autre que Gravelines pour chaque instance.~~ ⇒ Pas possible. Seule les instances sont installables sur un datacentre distinct. Solution envisagé : 3ème instance "Backup".
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2021-03-04]~~Mettre à jour Wordpress et rédiger une page wiki sur la manip~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2021-03-07] ~~Intégrer Matomo dans GeoNature-Atlas~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2021-03-04] ~~Adapter Taxhub pour fonctionner avec TaxRef v12~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2021-03-04] ~~Installer pg_activity sur l'instance DB (équivalant de htop pour Postgresql)~~ : pg_activity
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2021-02-19] ~~Mettre à jour : Docker, Docker-compose~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2021-02-19] ~~Manager : mettre à jour Portainer en v2.1.1~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2021-02-19] ~~Monitor: mettre à jour InfluxDb v1.8.4, Telegraf v1.17.2, Grafana v 7.4~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2021-02-19] ~~Grafana : modifier les paramètres d'envoie d'email pour utiliser mailer[at]silene.eu à la place de Gmail~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2021-02-19] ~~Web-Log-Analyser : mettre à jour GoAccess en v1.4.5~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2021-03-07] ~~Matomo : créer un fichier Dockerfile pour inclure les paquets système indispensable (dépôt APT, vim), un fichier de config par défaut, les plugins, l'extension GeoIP 2 et le CRON~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2021-03-12]~~Mettre en place un dump automatique des bases de données (Postgresql, MariaDB) avec export externalisé~~

- ☐ [✓ jpmilcent, 2021-03-12] ~~Changer la propriété myhostname de /etc/postfix/main.cf pour silene.eu~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2020-11-17] ~~Optimiser la configuration de Postgresql~~ : https://pgtune.leopard.in.ua/
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2020-11-17] ~~Optimiser la configuration de Nginx pour le chargement de GeoNature~~ : https://medium.com/faun/my-nginx-configuration-for-angular-6f748a4ff683
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2020-06-25] ~~Wiki > Mise en place sauvegarde auto du contenu du Wiki SINP~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2020-02-19] ~~GeoNature > Supprimer la création automatique de jeux de données lors de l'inscription~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2020-05-06] ~~GeoNature > Régler la limite d'affichage à 50 000 observations sur la carto (Esssayer de monter à 100 000)~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2020-09-23] ~~GeoNature > Récupérer les textes, logos et images à intégrer dans GeoNature et l'Atlas~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2020-05-06] ~~Système > Commander un MX PLAN 100~~
    - ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2020-09-23] ~~Système > Créer un compte email pour gérer l'envoie d'email depuis GeoNature~~
    - ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2020-09-23] ~~Système > Mettre à jour la config de GeoNature~~
    - ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2020-09-23] ~~Système > Mettre à jour la config des serveur au niveau SMTP et email~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2020-02-28] ~~Wiki > Augmenter la taille max d'upload des medias (modif du php.ini)~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2020-02-28] ~~Mettre en place l'env de dev thèmes et plugins avec Docker Compose~~ : Share Compose configurations between files and projects, Use Compose in Production, Configure Docker project for different environments using Docker Compose 3
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2019-12-20] ~~Créer les redirections webmaster@silene.eu, adminsys@silene.eu et les rediriger vers jp.milcent@cbn-alpin.fr~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2019-12-20] ~~Mettre à jour le contact Letsencrypt avec adminsys@silene.eu~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2020-02-04] ~~Installer/Configurer un système d'analyse web~~ : Matomo
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2020-02-12] ~~Voir si utile d'installer les scripts de gestion des sites Nginx :~~ https://github.com/perusio/nginx_ensite
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2020-02-07] ~~Installer Wiki SINP : https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2020-02-12] ~~Intégrer les données CBNA de la région PACA~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2020-01-22] ~~Installer/Configurer un système de suivi des logs web~~ : GoAccess ou AwStats
    - ☐ [jpmilcenet][✓ jpmilcent, 2020-01-23] ~~Automatiser l'export de l'analyse des logs GoAccess par mois sur 1 an~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2020-01-15] ~~Installer Wordpress avec Docker :~~ Docker Compose from development to production
    - ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2020-01-17] ~~Tester sauvegarde et restauration Wordpress et MariaDB volumes~~
    - ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2020-01-23] ~~Utiliser un Dockerfile pour créer notre propre image Wordpress pour y ajouter : vim, les logs php~~
    - ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2020-01-23] ~~Configurer l'envoie des emails~~
    - ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2020-01-20] ~~Désactiver globalement les commentaires~~
    - ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2020-01-23] ~~Réaliser une liste de thème OpenSource gratuit~~
    - ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2020-02-04] ~~Configurer Fail2ban avec Wordpress~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2020-01-04] ~~Installer via Docker le monitoring des serveurs avec Grafana, Influxdb, Telegraf~~
    - ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2020-01-22] ~~Définir des alertes par email dans Grafana sur les~~

~~points majeur~~
    - ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2020-02-05] ~~Monitorer Gunicorn~~ : Monitoring Gunicorn with Prometheus et Getting Started with Sending StatsD Metrics to Telegraf & InfluxDB
        - ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2020-02-18] ~~Trouver ou réaliser un Dashboard Grafana pour les métriques Gunicorn qui utilise InfluxDB~~
    - ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2020-02-07] ~~Installer un outil backup/restore de la configuration des Dashboard pour Grafana~~ : https://hub.docker.com/r/ysde/docker-grafana-backup-tool
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2019-12-31] ~~Sécurisé le serveur : installer rootkit-hunter, appliquer les régles de sécurité d'OVH~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2019-12-18] ~~Installer le module Export de GeoNature~~ : https://github.com/PnX-SI/gn_module_export
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2019-12-17] ~~Installer GeoNature Atlas~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2019-12-17] ~~Installer UsersHub~~
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2019-12-17] ~~Installer TaxHub~~

## À voir

- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2021-06-01] ~~Voir si on créé 2 utilisateurs pour la BDD geonature2db un admin (geonatadmin) et un utilisateur (geonatuser) avec droits différents ?~~
    - Utilisation d'un compte super admin ("admin") en plus du compte "geonatadmin" propriétaire des bases "geonature2db" et "gnatlas".
- ☐ [jpmilcent][✓ jpmilcent, 2021-06-01] ~~Voir si on doit passer les fichiers de configuration de Postgresql sur le volume monté sur ''/data'' de l'instance ''sinp-paca-db'' ?~~
    - Non, le volume monté a été supprimé car trop lent par rapport au disque principal du serveur.

From:
https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/ - **CBNA SINP**

Permanent link:
**https://sinp-wiki.cbn-alpin.fr/serveurs/sinp-paca/todo?rev=1710769207**

Last update: **2024/03/18 13:40**