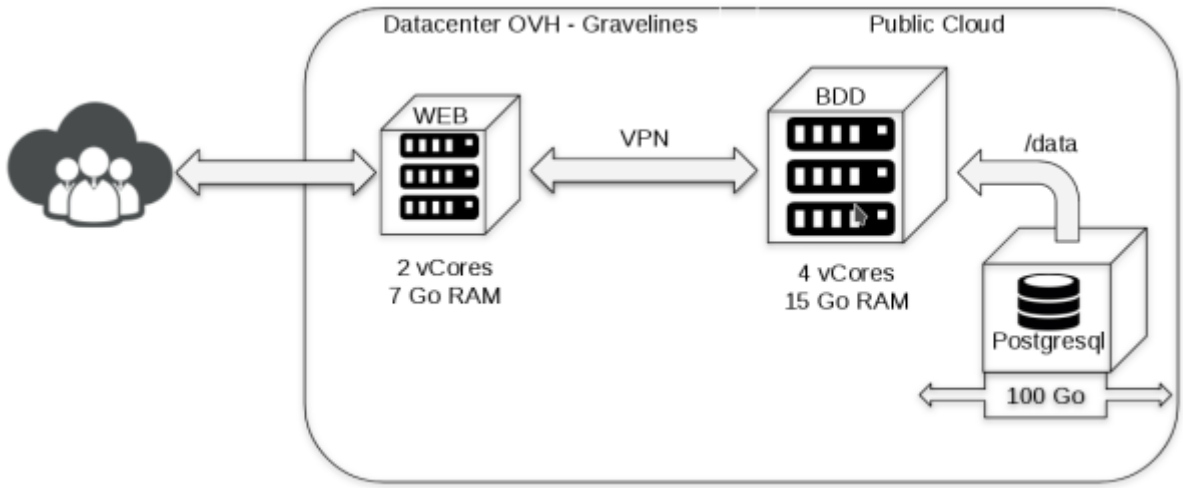
Réunion technique ORB AURA

Contexte *: réunion visant à définir les modalités techniques et le fonctionnement pour les échanges de données dans le cadre de la mise en service de la plateforme régionale ORB AURA.*

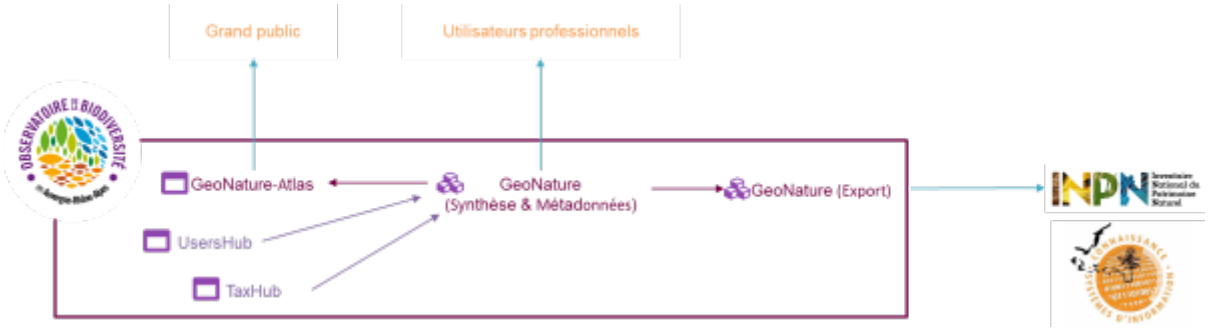
Rappel de l'architecture envisagée des serveurs



Rappel de l'articulation envisagée des outils dans la version 1 de la plateforme

L'étude de préfiguration de la migration du PIFH (et de Silene en PACA) vers GeoNature, réalisée en 2019 par le CBNA, a débouché sur la rédaction d'un cahier des charges dont les principaux éléments sont repris sur le Wiki SINP : https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/serveurs/installation

En 2020, il a été acté que l'outil GeoNature déployé par le CBNA constituera l'outil régional de diffusion des données (plateforme SINP) dans le cadre de la mise en place de l'Observatoire Régional de la Biodiversité en AURA. Le cahier des charges rédigé en 2019/2020 reste d'actualité.



GeoNature Atlas et GeoNature Synthèse sont deux outils indépendants mais connectés à la même base de données. UsersHub et TaxHub sont des modules permettant l'administration de GeoNature.

Le CMS (site internet) déployé par Flavia APE est installé sur une instance de serveur distincte.

Des outils permettant le monitoring des serveurs seront également installés.

État d'avancement de l'outil GN2GN

L'outil GN2GN porté par la LPO a été renommé et réorienté. Il se nomme désormais GN2PG et vise à connecter une instance GeoNature à toute base de données sous PostgreSQL. Les 1ers tests vont être réalisés très prochainement avec les outils métiers LPO.

Dépôt GitHub du projet : https://github.com/lpoaura/GN2PG

Échanges de données pour centralisation dans l'outil ORB

L'intégration initiale des JDD flore et faune au sein de l'outil régional ORB pourra se faire selon deux méthodes, en fonction des bases "mères":

- utilisation de l'outil GN2PG en cours de développement par la LPO si la base "mère" est basée sur GeoNature.
- utilisation des procédures et formats décrits par les CBN dans le wiki SINP (https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/database/start) si la base "mère" utilise un autre outil (ce sera le cas pour les CBN et pour plusieurs partenaires du réseau SINP régional).

Le CBNA est en charge de ces imports initiaux, avec l'appui du CBNMC.

Calendrier de mise à disposition des JDD prêts pour import initial : février 2021.

Organisation des métadonnées (MTD)

Les outils GeoNature ont permis à Flavia APE d'associer systématiquement des métadonnées aux données centralisées.

Le CBNA mène depuis fin 2020 un gros chantier pour trier les données de sa base et renseigner à minima (quand cela est possible) :

- cadre d'acquisition,
- jeu de données,
- statut public ou privée de la donnée.

La LPO doit également mener un gros chantier sur le sujet métadonnées.

Il est acté qu'il faudra plutôt capitaliser sur l'avenir en définissant dès que possible des fonctionnements communs dans le cadre de l'ORB et en s'attachant à mieux renseigner les MTD des futurs jeux de données (JDD) reçus. Un gros travail de sensibilisation des partenaires devra être réalisé par les Pôles afin d'inciter ceux-ci à renseigner les MTD de leurs JDD.

Une réunion technique spécifique sera organisée sur le sujet courant 2021.

Biodiv'Territoires

La LPO a développé l'outil Biodiv'Territoires sur financements de la Région AURA. La DREAL acte le souhait de connecter cet outil à l'ORB.

L'intégration des données faune et flore d'AURA et une modification de l'habillage de l'outil sont nécessaires avant son rattachement à l'ORB. Julien précise que la LPO doit mener un travail sur le sujet afin de redéfinir clairement les objectifs et publics cibles, c'est-à-dire clarifier la place de cet outil au sein de l'ORB.

Aucun calendrier n'est avancé à ce stade.

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

Permanent link:
https://wiki-sinp.cbn-alpin.fr/procedures/sinp-aura/reunions/2021-01-08?rev=1610374523

Last update: **2021/01/11 14:15**