

# HowDoWeDoPostgreSQL

## Tuning

Utiliser <http://pgtune.leopard.in.ua/>

Entrer RAM et nombre max de connexions parallèles (= (nombre de processus uwsgi + gunicorn qui pointent vers la base) \* 1.5):

Attention ces valeurs ne concernent qu'une machine postgresql seule! Si d'autre processus tournent sur la même machine il faut diminuer la RAM allouée à postgresql pour en garder pour les autres processus

Autres ressources:

- [https://wiki.postgresql.org/wiki/Tuning\\_Your\\_PostgreSQL\\_Server](https://wiki.postgresql.org/wiki/Tuning_Your_PostgreSQL_Server)
- <http://thebuild.com/presentations/not-your-job-pgconf-us-2017.pdf> : bonnes références notamment sur la configuration des logs pour trouver le bon work\_mem
- <https://www.citusdata.com/blog/2017/09/29/what-performance-can-you-expect-from-postgres/>
- tuto rapide par nos copains d'Evolix : <https://wiki.evolix.org/HowtoPostgreSQL>
- super site sur les paramètres de conf postgresql : <https://postgresqlco.nf/fr/doc/param/>

Et sinon, appeler Dalibo.

## Pour les devs

```
$ psql
> \l           # liste les bases
> \c passerelle # se connecter à cette base
> \dn         # liste des schémas
> set search_path="passerelle_dev_public_love";
> \dt        # liste des tables (ayant ce schéma)
```