

# pgtop, pour voir les activités de PostgreSQL

Stéphane Bortzmeyer

<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 10 avril 2008. Dernière mise à jour le 13 juillet 2011

<https://www.bortzmeyer.org/pgtop.html>

---

Un utilitaire très pratique, `pgtop` <<http://ptop.projects.postgresql.org/>>, permet de voir l'activité des processus de PostgreSQL, de regarder les requêtes SQL en cours d'exécution, les statistiques, etc.

`pgtop` ressemble (délibérément) à la commande `top` d'Unix. Sur une Debian "lenny" avec PostgreSQL 8.3, j'ai testé la version (actuellement beta) 3.6.2-beta3. `configure && make` pour le compiler (j'ai juste dû ajouter `LDFLAGS = -lcurses` dans le Makefile, voilà ce que c'est que d'utiliser des versions beta). Sur une Debian "squeeze", il est désormais dans un paquetage normal (nommé `ptop`). Puis je le lance avec `pg_top -p 5433 -d MABASE` et, merveille, je vois l'activité de mon SGBD. Je vais maintenant savoir, lorsque ça rame, pourquoi ça rame.

On trouve de nombreux exemples en <<http://ptop.projects.postgresql.org/screenshots/>>.

Il y a bien d'autres façons de voir ce que son SGBD favori est en train de faire, par exemple via des requêtes SQL :

```
> SELECT current_query FROM pg_catalog.pg_stat_activity WHERE datname='MABASE';  
...  
CREATE INDEX qname_idx_DNS_Packets_1 ON DNS_Packets_1 (qname);  
...
```

Merci à Nicolas Delvaux pour ses informations.