

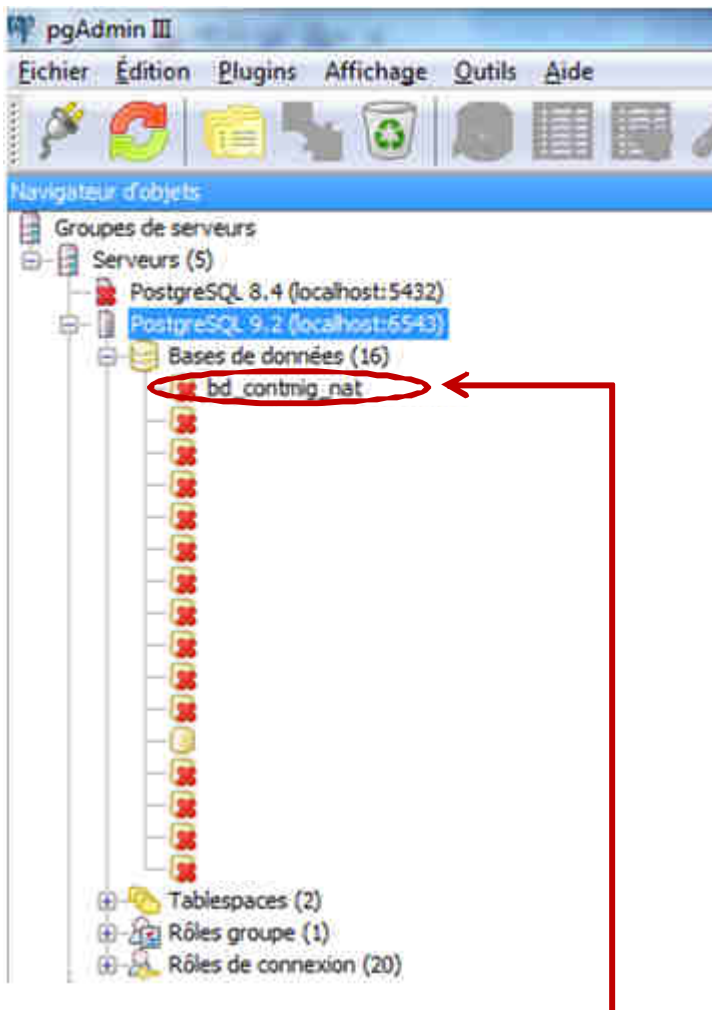
# RESTAURATION D'UN SCHEMA STACOMI

Auteurs : Marion Legrand & Cédric Briand

1. Ouvrir pgAdmin (menu windows/Programmes/pgAdmin)



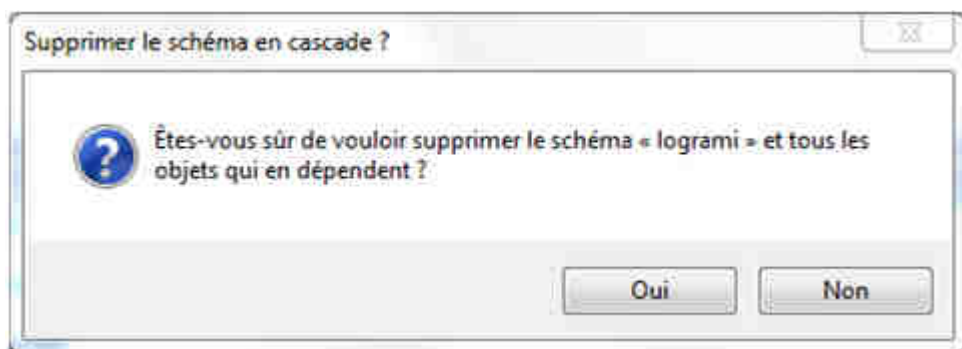
2. Double-cliquer sur le serveur PostgreSQL



3. Cliquer sur le + devant Bases de données et double-cliquer sur la base de données bd\_contmig\_nat



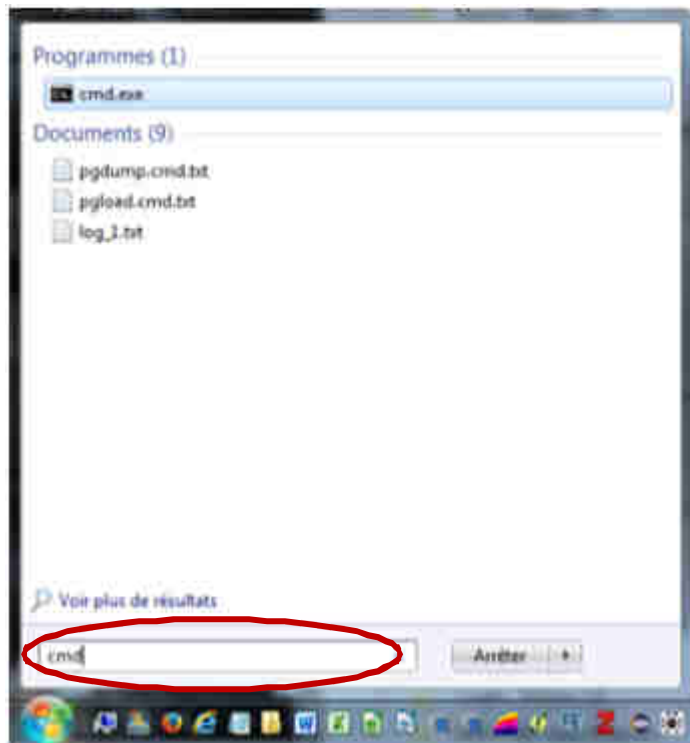
4. Cliquer sur le + devant Schémas et vérifier que votre schéma est présent.
5. Si votre schéma est présent et que vous souhaitez le mettre à jour en restaurant une version plus récente, faites bouton droit sur le schéma / Supprimer en cascade (exemple ici celui de logrami → à adapter selon votre schéma)
6. Le message suivant apparait :



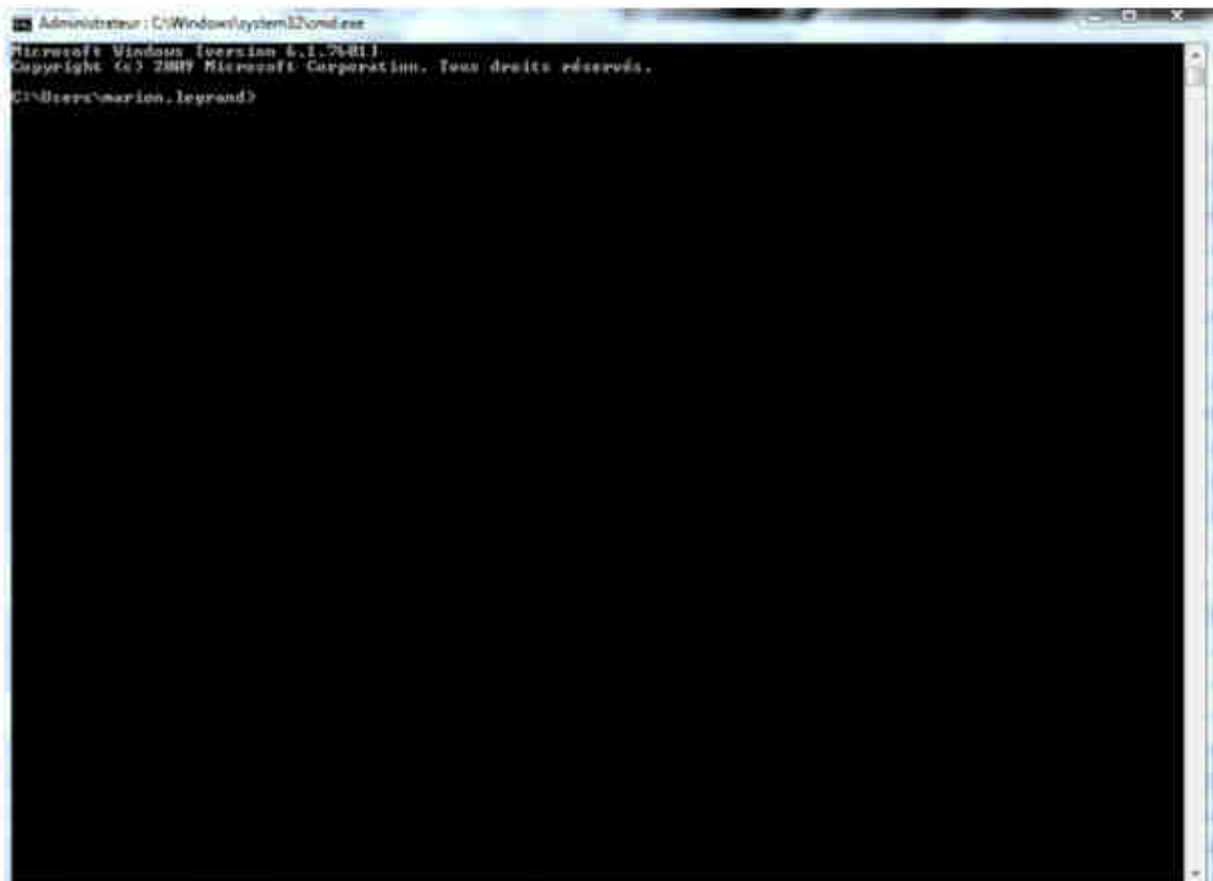
7. Cliquer sur oui
8. Ouvrir une console DOS. Pour cela ouvrir le menu windows (habituellement en bas à gauche de votre écran)



9. Dans le champ recherche taper : cmd puis faire entrée



10. Votre console DOS apparait

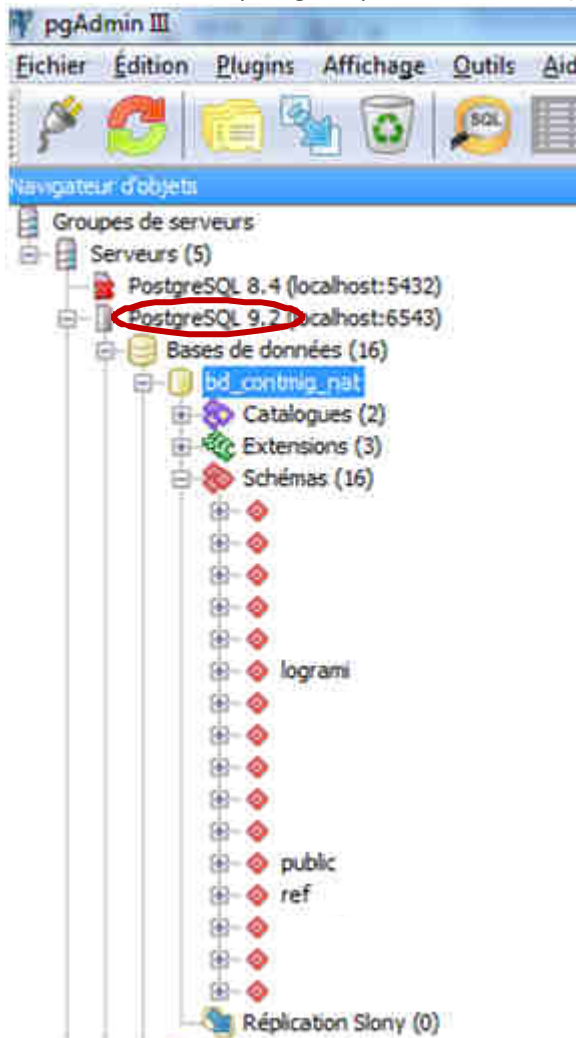


11. Nous allons maintenant utiliser la commande psql qui permet de restaurer un fichier sql dans une base postgres. 2 cas de figures peuvent se présenter :

- Votre ordinateur a été configuré pour connaître le chemin vers la commande (cela se gère dans le panneau de configuration/système/paramètres système avancés/variable d'environnement/path). Dans ce cas, dans la console DOS taper :

```
psql -U postgres bd_contmig_nat <"chemin_vers_votre_fichier_à_restaurer.sql"  
Puis la touche « Entrée »
```

12. Cela n'a pas été fait ou vous n'en avez aucune idée. Dans ce cas repérez dans votre PgAdmin la version de postgres que vous utilisez (dans l'exemple version 9.2)



Dans la console DOS taper : "C:\Program Files\PostgreSQL\ votre\_version\_postgres \bin\psql" -U postgres bd\_contmig\_nat <" chemin\_vers\_votre\_fichier\_à\_restaurer.sql " Puis la touche « Entrée »

Toujours dans l'exemple ça donne donc : "C:\Program Files\PostgreSQL\9.2\bin\psql" -U postgres -p 6543 bd\_contmig\_nat\_test\_java<" chemin\_vers\_votre\_fichier\_à\_restaurer.sql "

Il est important de mettre le chemin "C:\Program Files\PostgreSQL\ 9.2 \bin\psql" entre guillemets sinon vous aurez une erreur due à l'espace entre Program et Files.

13. Des lignes apparaissent dans la commande DOS, puis le programme vous rend la main. Votre schéma est restauré

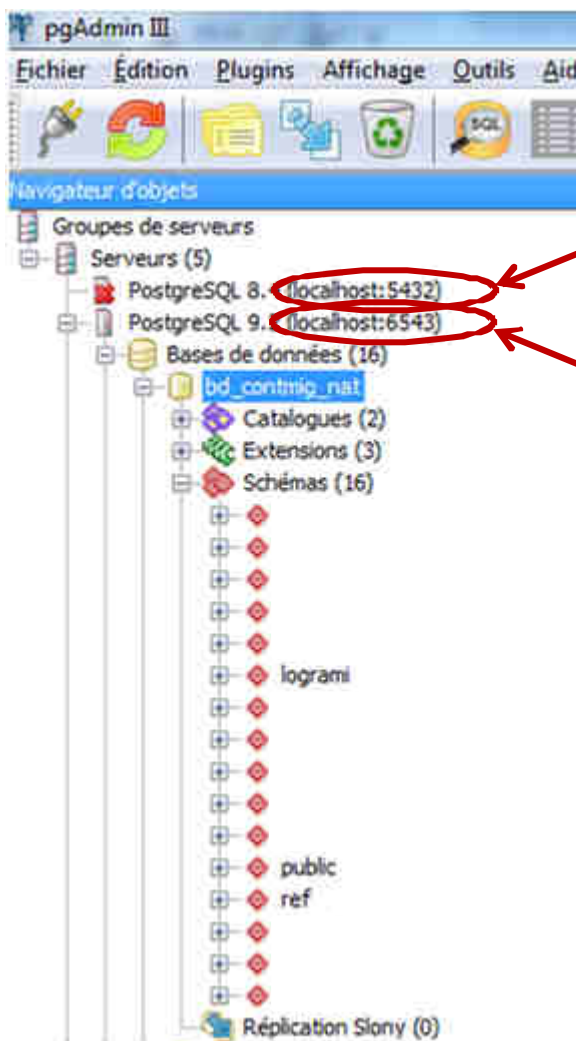
14. Allez vérifier cela dans votre pgAdmin (n'hésitez pas à faire un bouton droit/rafraichir sur les schémas de votre base bd\_contmig\_nat si vous ne voyez pas apparaître votre schéma).

**Attention si votre base de données est hébergée sur un serveur il est nécessaire de rajouter quelques arguments dans votre ligne de commande DOS**

Ainsi, dans la console DOS taper : "C:\Program Files\PostgreSQL\*votre\_version\_postgres*\bin\psql" - U postgres -h "*nom\_du\_serveur*" -p 5432 bd\_contmig\_nat <"  
*chemin\_vers\_votre\_fichier\_à\_restaurer.sql*" Puis la touche « Entrée »

A noter : -p indique le port sur lequel se connecter. Le port par défaut est 5432 mais il peut être différent.

Si vous avez un doute, il vous suffit de le vérifier dans votre pgAdmin



Un serveur postgresql en localhost (en local sur mon ordinateur) sur le port 5432 (=port par défaut)

Un autre serveur postgresql en localhost (en local sur mon ordinateur) sur le port 6543