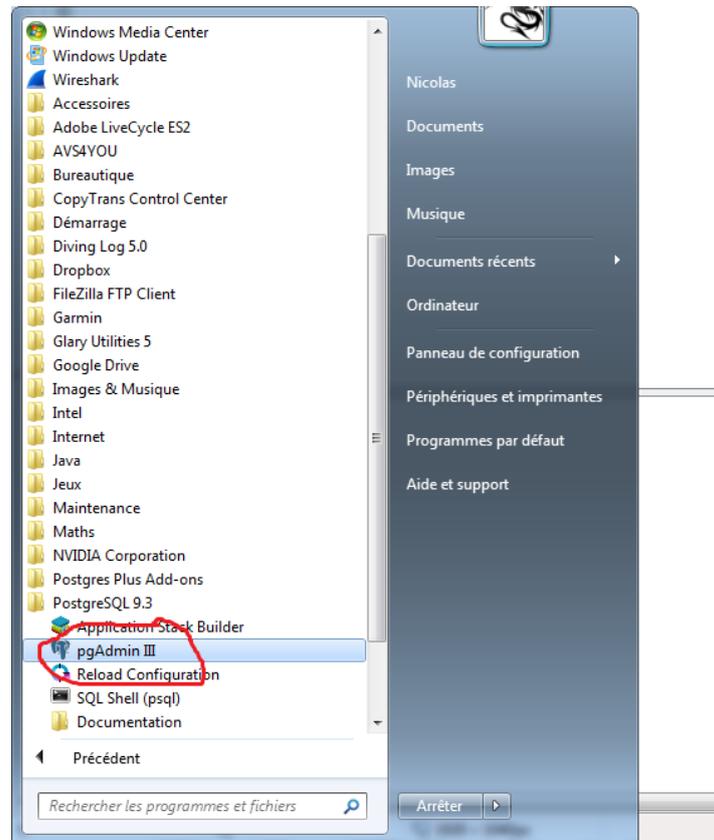
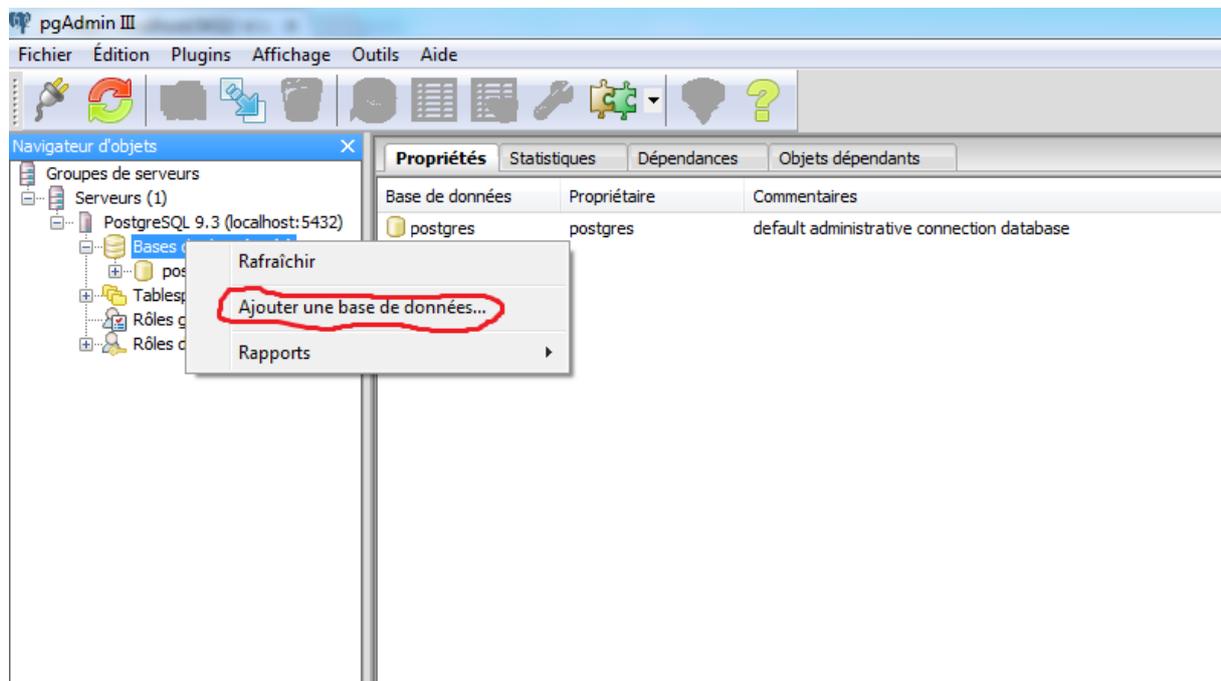


TUTORIEL POSTGRESSQL

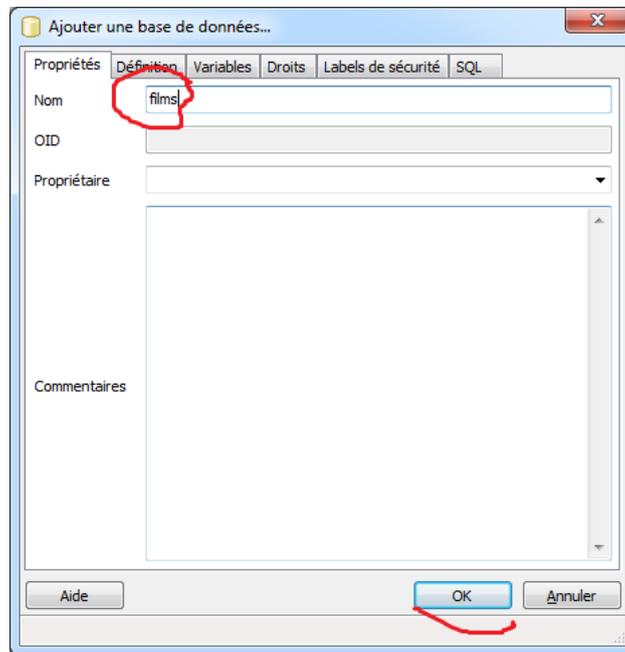
1. Après avoir installé Postgres, cliquer sur **pgAdmin III**



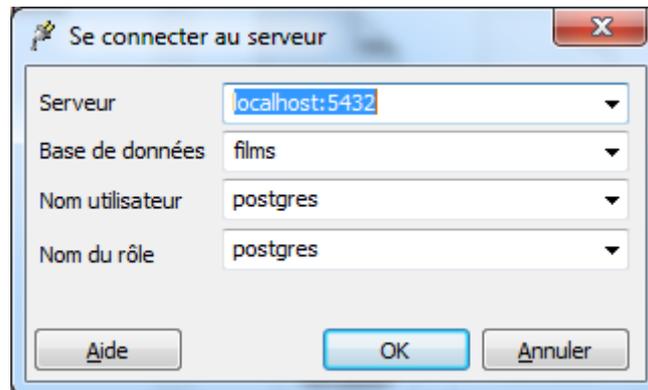
2. Clic droit sur **Bases de données** et choisir **Ajouter une base de données**



- 3 ; Taper le nom de la base de données et OK

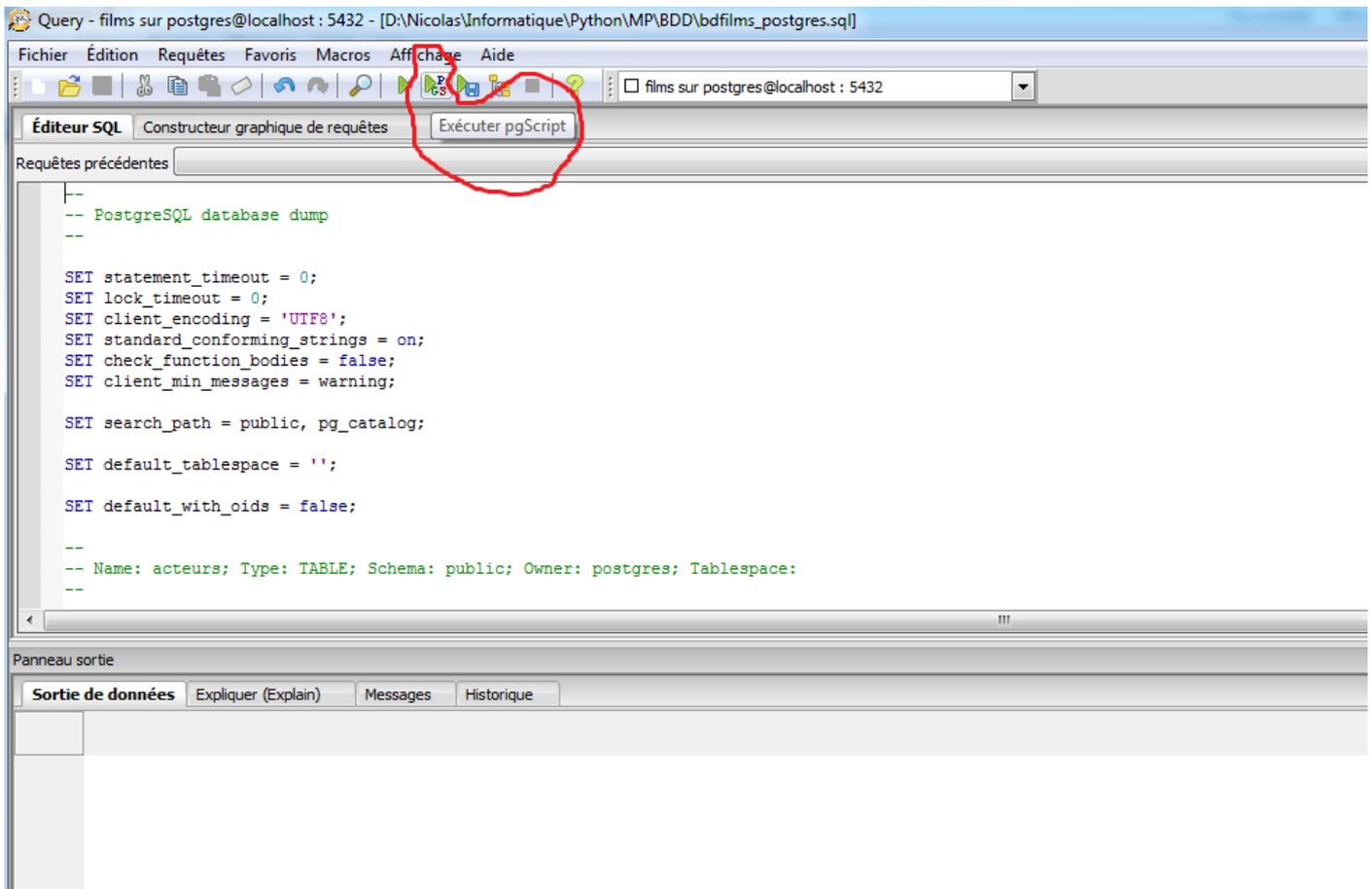


3. Dans le disque dur ou sur la clé, double cliquer sur le fichier de sauvegarde postgres. Il s'ouvre la fenêtre suivante :

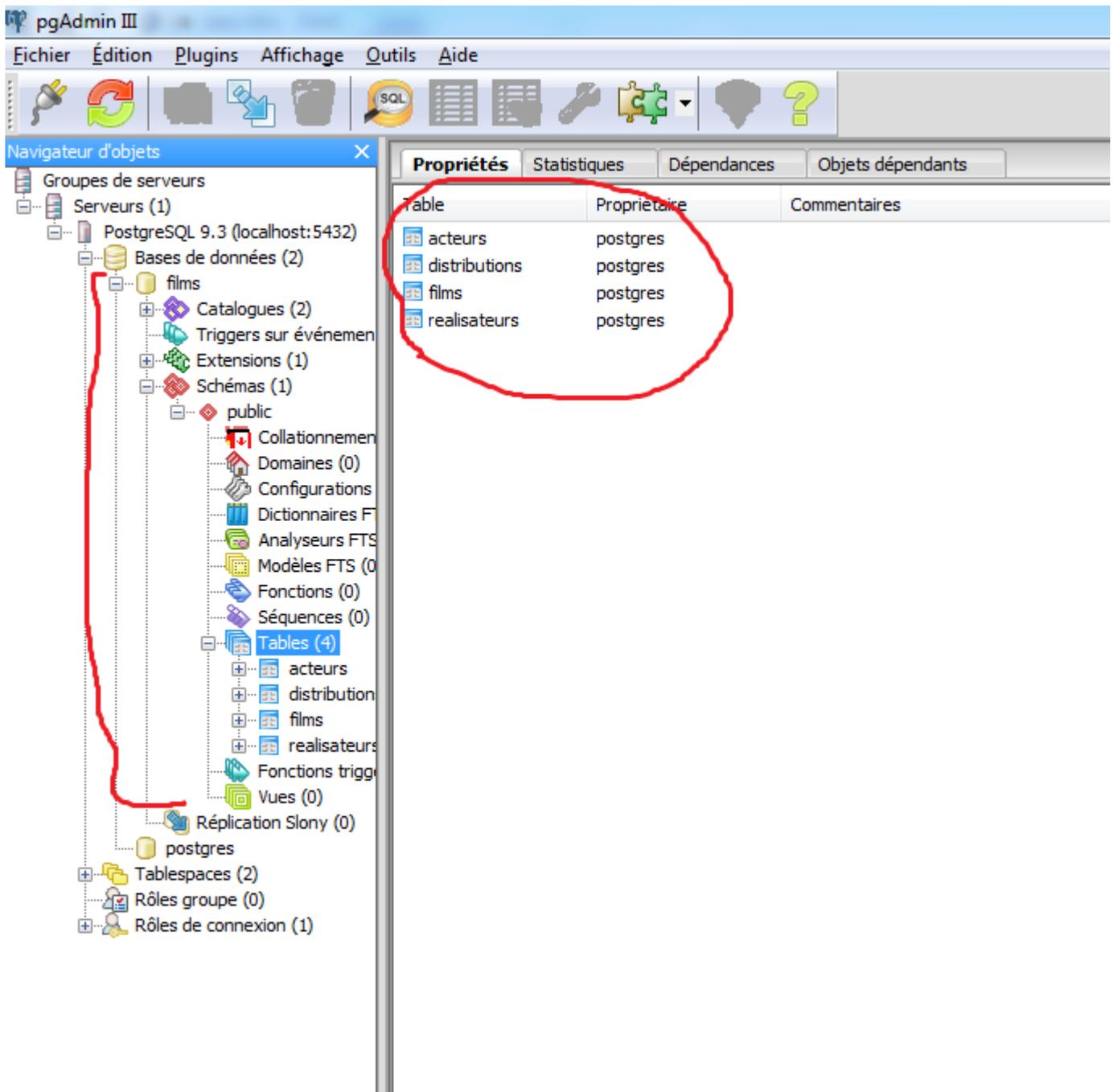


Attention à bien remplir le nom du serveur et le nom de la base puis cliquer sur OK

4. Cliquer sur l'icone pgs **exécuter un script**



5. Retourner dans la fenêtre initiale de pgAdmin III. Cliquer sur la base créée et vérifier que les relations ont bien été créées dans le sous-menu **Tables**



6. En cliquant sur le nom d'une relation on peut vérifier ses propriétés (clé primaire, nombre de tuples)

pgAdmin III

Fichier Édition Plugins Affichage Outils Aide

Navigateur d'objets

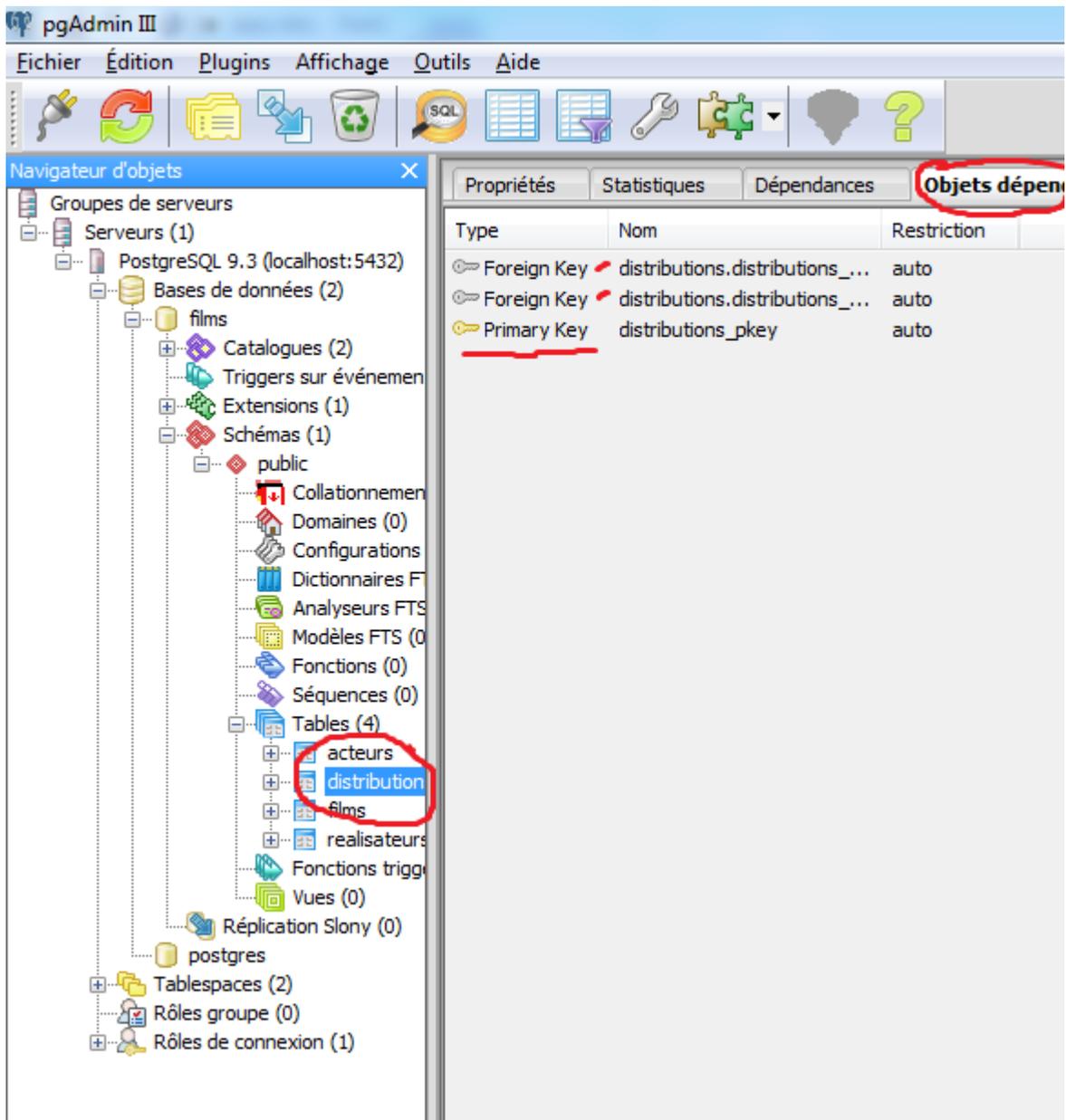
Groupes de serveurs

- Serveurs (1)
 - PostgreSQL 9.3 (localhost:5432)
 - Bases de données (2)
 - films
 - Catalogues (2)
 - Triggers sur événements
 - Extensions (1)
 - Schémas (1)
 - public
 - Collationnement
 - Domaines (0)
 - Configurations
 - Dictionnaires FTS
 - Analyseurs FTS
 - Modèles FTS (0)
 - Fonctions (0)
 - Séquences (0)
 - Tables (4)
 - acteurs
 - distribution
 - films
 - realisateurs
 - Fonctions triggers
 - Vues (0)
 - Réplication Slony (0)
 - postgres
 - Tablespaces (2)
 - Rôles groupe (0)
 - Rôles de connexion (1)

Propriétés Statistiques Dépendances Objets dépendants

Propriété	Valeur
Nom	acteurs
OID	24699
Propriétaire	postgres
Tablespace	pg_default
ACL	{postgres=arwdDxt/postgres}
De type	
Clé primaire	id
Lignes estimées	924
Facteur remplissage	
Lignes comptées	924
Hérite de tables	Non
Nombre de tables héritées	0
Non enregistré dans les journaux?	Non
Avec OID ?	Non
Table système ?	Non
Commentaires	

Et sur l'onglet Objets dépendants, les informations sur les clés étrangères (entre autres) sont listées



7. Cliquer sur l'icone sql. Il s'ouvre une nouvelle fenêtre : les requêtes sont entrées dans la fenêtre supérieure, exécutées en cliquant sur l'icone Exécuter la requête (flèche verte) et les résultats s'affichent dans la fenêtre inférieure.

Requêtes précédentes

```
select * from acteurs
```



Panneau sortie

	id integer	nom character varying(35)
1	1	Woody Allen
2	2	Clint Eastwood
3	3	Robert De Niro
4	6	Harrison Ford
5	8	Tom Hanks
6	12	Al Pacino
7	13	Bruce Willis
8	16	Gene Hackman

