Annexe 2 : Installation de PostgreSql/PostGIS

Le logiciel est libre, nous allons mettre en ligne notre ordinateur pour obtenir la source qui est disponible sur le lien : http ://www.master.postgresql.org/download/mirrors-ftp. Il existe plusieurs versions disponibles pour le logiciel mais nous avons utilisé la version PostgreSQL 9.1 que nous trouverons le plus stable et à jour.

Le fichier téléchargé est un fichier d'archive « .zip » que nous stockons dans le répertoire PostgreSQL de notre disque dur.

Après extraction du fichier compressé, nous lançons l'application en double cliquant sur le fichier exécutable



Ainsi, une fenêtre de bienvenu s'ouvre pour indiquer le début d'installation. On clique tout simplement sur **« suivant »** pour continuer l'installation.



Nous acceptons le répertoire par défaut proposé par l'assistant d'installation du logiciel. Ici C:\Program Files(x86)\PostgreSQL\9.1

	Setup	
	Répertoire d'installation	
	Veuillez spécifier le répertoire d'installation pour PostgreSQL Répertoire d'installation \Program Files (x86)\PostgreSQL\9.1	
1		
	BitRock Installer <retour suivant=""></retour>	Annuler

Acceptons également le répertoire par défaut proposé pour l'enregistrement des données.

Ici C:\Program Files\PostgreSQL(x86)\9.1\data

Poursuivons l'installation en cliquant sur « suivant »

L'installation se poursuivra après avoir tapé un mot de passe qui doit être la même avec celui du compte administrateur et de cliquer sur «suivant »

	🍓 Setup			
	Mot de passe			_
	Donnez un mot de passe poi	ur le compte du service (p	ostgres).	
H	Mot de passe	•••••		
1	Confirmez le mot de passe.	•••••		
ł				
H				
	BitRock Installer			
			< Retour Suivant >	Annuler

Nous continuons l'installation en acceptant le port d'écoute par défaut et de cliquer sur «suivant»

Port		-
Sélectionnez le numéro du port sur lequel le serveur deve Port 5432	ra écouter	
BitRock Installer	< Retour Suivant > Annuler	

L'installation démarrera en cliquant sur « suivant ». L'installation se fait en quelques minutes, nous devons patienter.

Setup	
Installation en cours	
Merci de patienter durant l'installation de PostgreSQL sur votre ordinateur.	
Installation en cours	
Dépaquetage de C:\Pro[]QL\9.1\doc\postgresql\html\app-pgrestore.html	
BitRock Installer < Retour Suiva	int > Annuler

A la fin de l'installation de PostgreSQL, l'assistant d'installation va nous demander si nous lançons l'application « stackBuilder » afin d'ajouter tous les modules compatibles de cette version : cartouche spatiale PostGIS, application web, développement web, etc. Pour cela, nous laissons l'assistant finir l'installation et de lancer « stackBuilder » en appuyant sur « Terminer ».



Par la suite nous choisissons l'instance du PostgreSQL et de cliquer sur suivant. Laissons le répertoire de téléchargement par défaut et cliquer sur « Suivant ». Le fichier est téléchargé. Une fois le fichier téléchargé, ne pas cocher « Skip Installation » et cliquer sur «Suivant».

😂 Stack Builder 3.0.0	23
	Bienvenue dans Stack Builder ! Cet assistant vous aide à installer des logiciels complémentaires à votre installation de PostgreSQL ou d'EnterpriseDB Postgres Plus.
62	Pour commencer, sélectionnez l'installation pour laquelle vous installez les logiciels de la liste ci-dessous. Votre ordinateur doit être connecté à Internet avant de continuer. PostgreSQL 9.1 (x86) on port 5432
Ly y	Serveurs proxy
	< Retour Suivant > Annuler

Accepter la licence en cliquant sur « l Agree ».

PostGIS 1.5.3 for PostgreSQL 9.1 Setup				
License Agreement Please review the license terms before installing Post for PostgreSQL 9.1.	GIS 1.5.3			
Press Page Down to see the rest of the agreement.				
GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991	Â			
Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.				
Preamble				
The licenses for most software are designed to take away your	-			
If you accept the terms of the agreement, dick I Agree to continue. You must accept the agreement to install PostGIS 1.5.3 for PostgreSQL 9.1.				
	Cancel			

Laisser tous les composants sélectionnés et cliquer sur « Next ».

ſ	PostGIS 1.5.3 for PostgreSQL 9.1 Setup		
E	Choose Components Choose which features of PostGIS 1.5.3 for PostgreSQL 9.1 you want to install.		
	Check the components you want to install and uncheck the components you don't want to install. Click Next to continue.		
t	Select components to install: Create spatial database Description Position your mouse over a component to see its description.		
	Space required: 35.8MB		
ľ	Nullsoft Install System v2.46		

Vérifier que le chemin vers PostgreSQL est correct et cliquer sur « Next ».

PostGIS 1.5.3 for Postgre	SQL 9.1 Setup	
	Choose Install Location Choose the folder in which to install Po PostgreSQL 9.1.	stGIS 1.5.3 for
Setup will install PostGIS 1. different folder, dick Brows	5.3 for PostgreSQL 9.1 in the following fo e and select another folder. Click Next to	older. To install in a continue.
Destination Folder	\PostgreSQL\9.1	Browse
Space required: 35.8MB Space available: 9.2GB		
Nullsoft Install System v2.46 -	< Back	lext > Cancel

Entrer le mot de passe de l'utilisateur « postgres » et cliquer sur « Next ».

ſ	B PostGIS 1.5.3 fo	or PostgreSQL 9.1 Setup: Database Connection	<u> </u>		
		Database Connection Specify the database connection			
	Database Con	nnection Information			
	User Name:	postgres			
H	Password:	•••••			
H	Port:	5432			
Π					
H					
H					
Π					
	Nullsoft Install System v2.46				
		< Back Next > C	ancel		

Entrer le nom de la base de données spatiale à créer : « postgis» et cliquer sur « Install».

PostGIS 1.5.3 for Postgre	SQL 9.1 Setup: Database Name
	Database Name Specify the name of the spatial database to be created at the end of the installation process
Spatial Database Informa	ation
Database Name: post	tgis
Nullsoft Install System v2,46 -	
	< Back Install Cancel

	/ 1/05//015	03:20 ADDIIC4001	40,1/0,00	
PostGIS 1.5.3 for PostgreSQL 9.1 Setup				
•	Installing Please wait v installed.	while PostGIS 1.5.3 for P	ostgreSQL 9.1 is being	
Extract: libgio	2.0-0.dll 100%			
Show deta	is			
Nullsoft Install Sy	stem v2,46	< Back	Close Cancel	
			Cancer	

Enfin Cliquer sur « Finir » pour fermer « StackBuilder »