

# Rendez-vous Firebird RMLL 2007

Philippe Makowski

Fondation Firebird - IBPhoenix

juillet 2007



*Libre Software Meeting  
Amiens 2007*

# Présentation

Un SGBD complet sous license IDPL

Multi plateforme

Simple à installer et configurer

Un minimum d'administration



# Quelques points forts

- Une gestion des jeux de caractères au niveau des colonnes
- Faible occupation de disque et de mémoire
- Un même moteur pour des bases mono-poste ou des gros volumes
- Une architecture multi-générationnelle éprouvée



# Quelques points forts (suite)

- Des sauvegardes à chaud et incrémentales
- Une communauté importante avec de nombreux endroits d'aide gratuite et de qualité
- Du support professionnel disponible



# Historique

- 1984 : Création de Groton Database Systems sur plateforme Apollo (Jim Starkey)
- 1986 : Choix du nom Interbase
- 2000 25 juillet : Borland met les sources sur Source-Forge
- 2000 31 juillet : création du projet Firebird
- 2002 mars : Firebird 1.0
- 2002 novembre : création de la Fondation Firebird



# Organisation du projet

- Le projet n'appartient à personne
- -7 administrateurs
- -environ 70 membres
- -20 développeurs actifs
- Décisions prises par consensus



# Développement du moteur

Dimitry Yemanov  
Claudio Valderrama  
Vlad Horsun  
Alex Peshkov  
Adriano dos Santos  
Fernandes  
Arno Brinkman  
Alexander Krutyakov

Aidés par :  
Paul Reeves  
Helen Borrie  
Pavel Cisar  
Dimitry Sibiryakov  
Paul Beach  
Philippe Makowski



# Les autres parties du projets

- Jaybird (pilote jdbc) - Roman Rokytsky
- Pilote Ado .Net - Carlos Guzman Alvarez
- Pilote ODBC - Vladimir Tsvigun
- La documentation - Paul Vinkenoog, Helen Borrie, Norman Dunbar, Geoff Worboys, Frank Ingermann, IBPhoenix et les différents traducteurs





# La Fondation Firebird

- 300 membres
- 35 pays
- Un budget de 77 000 USD
- Une conférence annuelle
- Vers un rôle renforcé de la Fondation pour donner plus de force au projet



# Le CA de la Fondation

- Paul Beach Président
- Philippe Makowski VP
- Helen Borrie Secrétaire
- Tim Benest Trésorier
- Artur Anjos
- Carlos Cantu
- Pavel Cisar
- Fabio Codebue
- Fikret Hasovic
- Stefan Heymann
- Maurice Ling
- Mauricio Longo
- Olivier Mascia
- Roman Rokytskyy
- Steve Summers



# Premiers Rendez-Vous Firebird

- Les procédures stockées
- IBPP interface en C++
- Les transactions
- Le futur de Firebird
- Des ateliers et échanges



# Des questions ?

- Pour plus d'informations :
  - [www.firebird-fr.eu.org](http://www.firebird-fr.eu.org)
  - [www.firebirdsql.org](http://www.firebirdsql.org)
  - [www.ibphoenix.com](http://www.ibphoenix.com)

