

# Préface

---

Quand le livre *Hibernate 3.0* d'Anthony Patricio est sorti, il est vite devenu la référence pour les développeurs francophones qui voulaient une description pragmatique de la persistance *via* Hibernate.

Le monde de la persistance a depuis lors évolué en se standardisant autour de la spécification Java Persistence API (partie de la spécification Enterprise JavaBeans 3.0). Par son approche pragmatique, Hibernate a eu une influence majeure dans la direction technique de cette spécification. Java 5, et spécialement les annotations, ont aussi largement contribué au succès de cette spécification. En plaçant les métadonnées de persistance au cœur du code Java (*via* les annotations), Java Persistence se focalise sur la simplicité de développement et d'utilisation, reléguant les descripteurs XML aux cas extrêmes.

Hibernate implémente la spécification Java Persistence, mais va aussi plus loin : dans la flexibilité de mapping, dans les fonctionnalités proposées, dans les paramètres d'optimisation, etc.

C'est ce que ce livre couvre : la spécification, ses API, ses annotations, mais aussi les fonctionnalités et extensions propres à Hibernate. Comme son prédécesseur, ce livre prend une approche pragmatique et didactique en se focalisant sur les problèmes auxquels le développeur Java SE et Java EE doit faire face tous les jours en écrivant sa couche de persistance.

La future spécification Java Persistence 2.0 ne sera pas une révolution, comme Java Persistence 1.0 l'a été, mais plutôt une extension dans la capacité de mapping et dans les fonctionnalités offertes, dont beaucoup sont inspirées des extensions Hibernate déjà disponibles. Comme pour sa mouture précédente, le retour de la communauté influence et influencera les choix du groupe d'expertise.

Emmanuel Bernard, membre  
de l'équipe Hibernate et du groupe  
d'expertise Java Persistence 2.0