

# Préface

Lors de la première conférence Zend/PHP en 2005, la société Zend Technologies a présenté le Zend Framework comme étant un élément clé et décisif dans le projet de la communauté PHP. À cette époque, PHP était connu pour être la seule solution de développement web combinant puissance et simplicité de mise en œuvre. Cependant, nombre de développeurs s'aperçurent que leurs simples scripts PHP, qui traitaient à la fois l'accès à des bases de données, la logique métier et l'affichage, ne pouvaient tenir la durée face à la complexité croissante des applications web modernes. Est alors devenue évidente la nécessité de structurer les applications pour les rendre plus faciles à maintenir et tirer parti du potentiel de PHP 5.

Le Zend Framework a certainement beaucoup contribué à l'organisation et à la structuration des applications PHP 5, tout en ayant résolu d'autres problèmes inhérents au développement web. Il fournit des composants d'utilisation courante qui sont testés (les tests couvrent au moins 80 % de l'ensemble du code) de manière à ce que les développeurs PHP ne réinventent pas la roue à chaque nouvelle application. En outre, les standards de codage qu'il met en œuvre améliorent et facilitent la gestion des projets engageant des équipes entières de développeurs. Plus important encore, utiliser le Zend Framework encourage les bonnes pratiques de développement PHP, puisque lui-même les met en application. Nous incitons ainsi les développeurs à améliorer leur code en leur apportant ce que nous pensons être des fondations solides, écrites proprement.

Au fil des années, le Zend Framework s'est enrichi de nombreux composants, a vu exploser le nombre de ses contributeurs et utilisateurs ainsi que le nombre de ses déploiements, au point qu'il est devenu le framework leader pour les projets PHP des plus modestes aux plus ambi-

---

tieux, qu'ils soient menés par des amateurs ou par les plus grands comptes. Utilisé partout dans le monde, on le trouve au cœur d'applications aux usages aussi divers que le recensement des génocides en Afrique ou l'élevage d'animaux virtuels en ligne. Nous sommes très fiers de constater que de tels projets aient pu voir le jour grâce à cet outil puissant et polyvalent. Et de fait, nous nous plaisons à croire que l'existence du Zend Framework a joué un rôle dans l'adoption massive de technologies open source comme PHP et MySQL pour des sites web à forte charge et des applications professionnelles des plus pointues.

Sous l'aile protectrice de Zend Technologies, les développeurs PHP pourront continuer, grâce au Zend Framework, à écrire des applications à la qualité sans cesse améliorée. En outre, nous persisterons dans la remise en question de la plupart des compromis généralement de mise dans la communauté web : puissance ou simplicité, bibliothèque de composants ou framework, qualité ou ouverture, entreprise ou particulier. Nous sommes convaincus qu'avec cet outil, les développeurs web n'auront plus à faire ces choix difficiles : tout est à leur disposition.

Nous espérons que cet ouvrage vous guidera efficacement dans le monde du Zend Framework pour vous mettre sur la voie du développement d'applications de meilleure qualité, plus innovatrices et, surtout, qui vous donneront toute satisfaction.

Los Gatos, le 29 octobre 2008

Wil Sinclair,  
Manager Zend Technologies,  
chef du projet Zend Framework