

# Thunderbird: un nouveau système de saisie des messages ?

**Jonathan Protzenko** souligne [dans un billet du blogue Mozilla Labs](#) une des faiblesses de la solution de messagerie *open source* **Thunderbird** ; la fenêtre permettant de composer un courrier.

Ce module est actuellement écrit en C++. Or il se montre d'une telle complexité que la plupart des développeurs ne cherchent même plus à l'améliorer. Visiblement, le code source de ce composant peut être qualifié d'ancien, voire même d'antique. Jonathan Protzenko résume la situation en une formule laconique: "**2756 bugs found**", qui montre à quel point ce sujet devient critique.

Il propose toutefois une solution. Elle consiste à intégrer **un éditeur XHTML** en lieu et place de l'ancien module écrit en C++. Cette opération est d'autant plus facile que Thunderbird dispose d'un moteur complet de rendu HTML, gérant le JavaScript. Le choix de Jonathan Protzenko s'est ainsi porté sur **CKEditor**, un produit *open source* bien connu... et activement développé.

Ce module devrait se montrer **plus facile à maintenir** que son prédécesseur, tout en offrant **une bien plus grande flexibilité**. Ce projet prend aujourd'hui la forme d'une extension pour Thunderbird 3.1 (Compose for Thunderbird), certes encore en cours de développement, mais d'ores et déjà utilisable. Cette extension pourra être téléchargée [à cette adresse](#).