



Publier une extension

Pourquoi et Comment ?



@bastienho
urbancube.fr
ecolistes.eelv.fr

Recommandations : Je ne suis pas forcément un bon exemple !





Le Contexte WordPress

- **Un outil particulièrement accessible**
 - en terme d'ergonomie pour l'utilisateur/rice final-e
 - Utilisation de grands standards du Web (PHP, MySQL, CSS, jQuery...)
 - Une documentation bien touffue : le codex
 - Une forte communauté

Un thème enfant et des extensions = un site sur mesure livré en 3 heures

On a bien profité du système open-source communautaire pour s'économiser du temps de développement.



OPEN BAR !





**Et si la démarche
pouvait être autre ?**



Et si la démarche pouvait être autre ?

- Faut il « vraiment » créer une extension ?
- La fonctionnalité recherchée n'existait elle pas déjà ?
- Peut être qu'un add-on de plugin suffirait ?

Si « **oui** » ressort au mois une fois, il faut donc développer.



Coder, ok,
mais pourquoi la publier ?





Des inconvénients ?

- On ne peut pas mettre de paramètres en dur
 - Il faut prévoir la localisation
 - On ne peut plus faire ça vite fait, et on verra
- Bref... ça prend plus de temps

En fait,

publier apporte beaucoup plus d'avantages que de contraintes.



Les avantages : Le coté altruiste

Cela pourra servir à d'autres.

L'éthique, pour apporter sa pierre a l'édifice WordPress.



Les avantages : le coté égoïste (encore que)

- **Contrainte d'accessibilité du code**
 - **L'équipe de validation** (les pauvres)
 - **L'installateur**
 - **La communauté**
- Alors comment procède t-on ?





Les bonnes pratiques

- Souplesse.
- Code clair et propre
- Licence compatible WordPress : GPL



La boîte à outils

Utiliser au maximum l'existant

Extensions à forte communauté

Faire des addons de plugins est parfois une bonne solution

Class et API WordPress

- Le Codex
- Le core Trac
- Le Github



La boîte à outils

Optionnel mais conseillé : la localisation

Textdomain

Déclaration

```
/*  
Plugin Name: Nom du plugin  
Text Domain: nomdutextdomain  
Domain Path: /languages/  
*/  
<?php load_plugin_textdomain( 'nomdutextdomain', false, 'dossier_du_plugin/languages' ); ?>
```

Utilisation

- `<?php _e('Text to translate', 'nomdutextdomain'); ?>`
- `<?php echo '<h1>'.__('Text to translate', 'nomdutextdomain').'</h1>'; ?>`
- `<?php _n('Single text', 'Plural text', $number, 'nomdutextdomain') ?>`



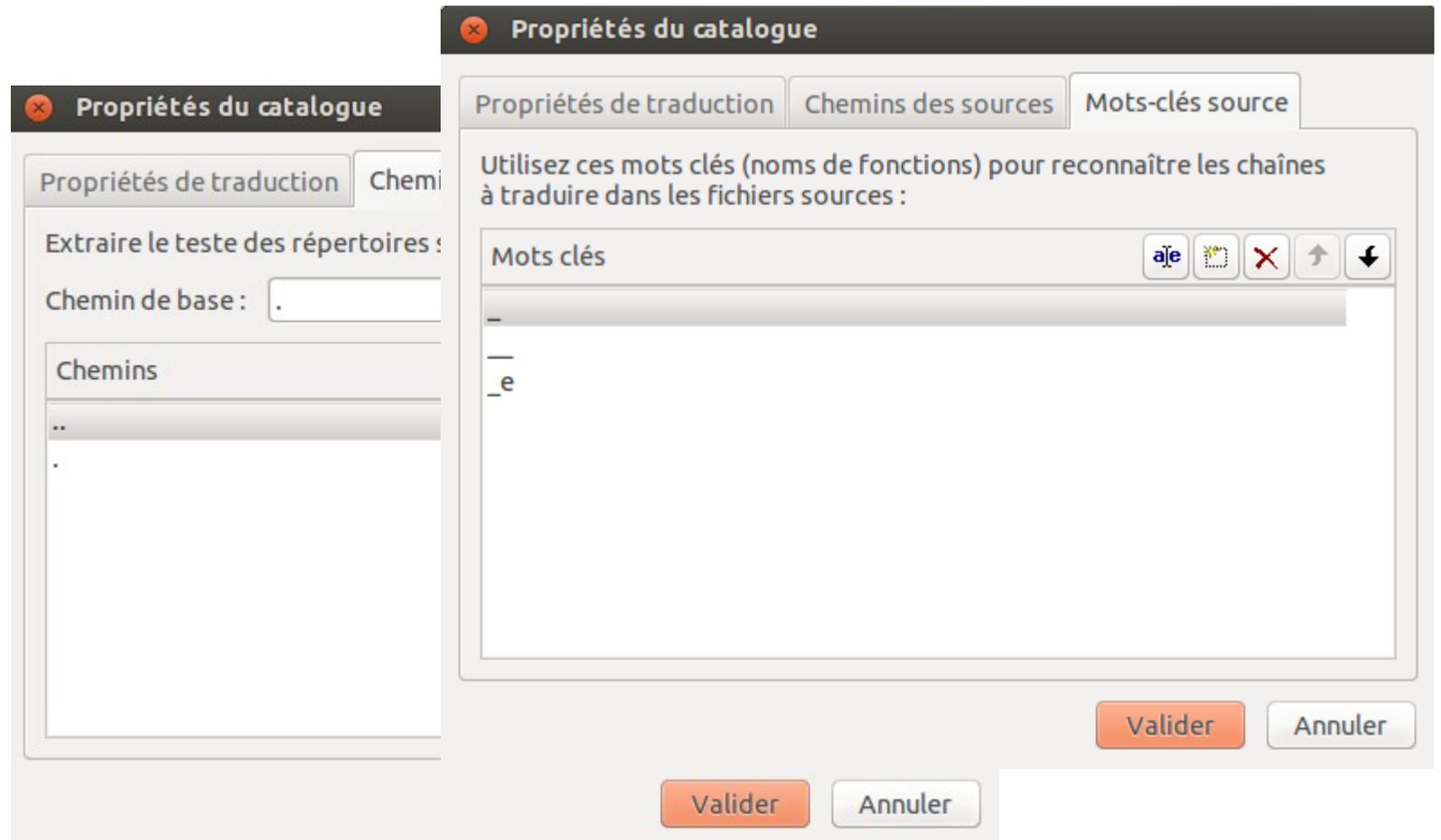
La boîte à outils

La localisation



Poedit

<http://www.poedit.net/>





La boîte à outils

Incontournable : le fichier readme.txt.

=== Plugin Name ===

Contributors: (this should be a list of wordpress.org userid's)

Tags: comments, spam

Requires at least: 3.0.1

Tested up to: 3.4

Stable tag: 4.3

License: GPLv2 or later

Courte description, affichée dans la liste des extensions

== Description ==

Description plus complète, affichée sur wordpress.org

== Installation ==

Texte qui décrit la procédure d'installation

== Frequently Asked Questions ==

= Une question =

Une réponse

== Screenshots ==

1. Description d'un fichier image placé dans `/assets/screenshot-1.png` ou `/tags/4.3/screenshot-1.png`
2. Description d'une autre image

== Changelog ==

= 1.0 =

* Modification depuis la version précédente.

* Autre modification.

= 0.5 =

* Les autres version par ordre décroissant.

== Upgrade Notice ==

= 1.0 =

Décrit les raisons d'une mise à jour

== Arbitrary section ==

D'autres sections peuvent être ajoutées



La boîte à outils

WordPress.org
la soumission de plugins.

WordPress Plugins » Requests

Currently there are **48** plugins in the review queue, **21** of which are awaiting their initial review.

Add Your Plugin

I want WordPress to host the plugin I wrote. [How will this work?](#)

You can add the plugin **you've written** to the plugin directory by filling out the form below. This will give you access to a [subversion repository](#) where you can put your plugin.

This form is only for **plugin developers**. If you'd like to see a plugin listed here, please contact that plugin's author.

Plugin Name (required)

Plugin Description (required)

Plugin URL (required; must be a link to a ZIP file of the working plugin that includes a [completed readme.txt](#))

Send Post »

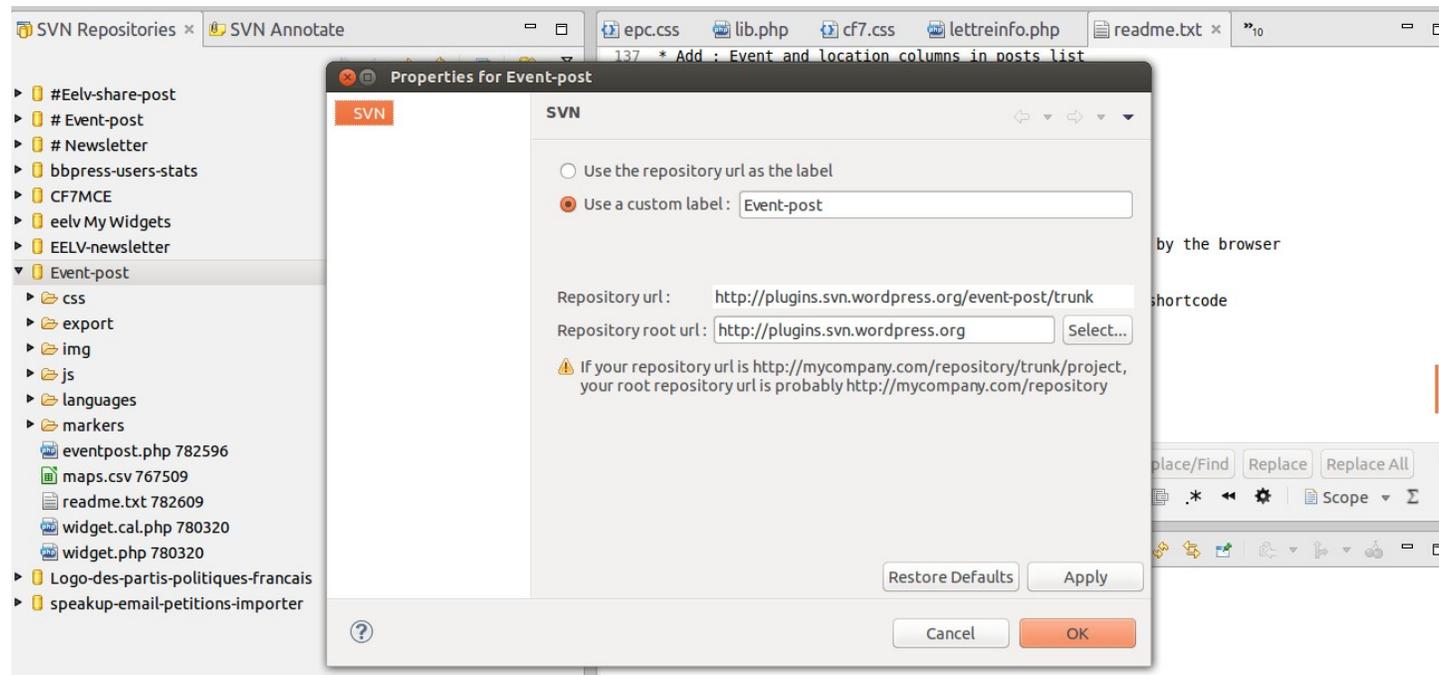


La boîte à outils

SVN

Tortoise

Client intégrés: *Dreamweaver (natif) / Aptana Studio 3 (plugin), Sublime etc...*





Alors, c'est pour quand ?

WORDPRESS.ORG [Download WordPress](#)

[Showcase](#) [Themes](#) [Plugins](#) [Mobile](#) [Support](#) [Get Involved](#) [About](#) [Blog](#) [Hosting](#)

Plugin Directory Welcome, Bastien Ho | [My Favorites](#) | [Log Out](#)

Extending WordPress

Plugins

- [Newest](#)
- [Recently Updated](#)
- [Most Popular](#)
- [Highest Rated](#)
- [Developer Center](#)

Themes

Mobile

Ideas

Kvetch!

Popular Tags [More »](#)

[widget \(3,827\)](#)

[Post \(2,420\)](#)

[plugin \(2,308\)](#)

[admin \(1,914\)](#)

Plugins can extend WordPress to do almost anything you can imagine. In the directory you can find, download, rate, and comment on all the best plugins the WordPress community has to offer.

28,899 PLUGINS, **581,224,163** DOWNLOADS, AND COUNTING

Featured Plugins

bbPress

bbPress is forum software, made the WordPress way

BuddyPress

Social networking in a box. Build a social network for your company, school, sports team, or niche community.

Theme-Check

A simple and easy way to test your theme for all the latest WordPress standards and practices. A great theme development tool!

Most Popular »

- [WordPress SEO by Yoast](#)
Downloaded 7,714,589 times
- [All in One SEO Pack](#)
Downloaded 17,013,165 times
- [Contact Form 7](#)
Downloaded 14,710,830 times
- [Jetpack by WordPress.com](#)
Downloaded 8,197,994 times
- [Google XML Sitemaps](#)
Downloaded 11,972,374 times
- [WordPress Importer](#)
Downloaded 6,413,859 times
- [Akismet](#)
Downloaded 18,024,511 times
- [WP-PageNavi](#)
Downloaded 3,933,227 times
- [Better WP Security](#)
Downloaded 1,459,038 times
- [Advanced Custom Fields](#)
Downloaded 1,604,799 times
- [Google Analyticator](#)
Downloaded 1,604,799 times



Merci !



Questions ?

