

[Cliquer ici pour démarrer la présentation](#)

# TIKI @ JILL



**Tiki est l'application Web et libre avec le plus de fonctionnalités intégrées**

Présenté à la Journée internationale du logiciel libre 2015

Par Marc Laporte, de l'association Tiki.

## CAS D'UTILISATIONS

- Site web
- Intranet collaboratif
- Soutien à la clientèle
- Gestion des membres
- Réseautage de communauté
- Vente en ligne
- Gestion des connaissances
- Glossaire multilingue
- Organisation d'événements
- Rédaction collaborative
- Formation en ligne
- Suivi des ventes (CRM)
- Solution personnalisée

## EN CHIFFRES

- Plus d'un million de téléchargements
- 500 contributeurs qui ont l'accès commit
- Plus de 1.500 fonctionnalités uniques / options qui en fait l'application Web et libre avec le plus de fonctionnalités intégrées
- Top 2% de tous les projets libres dans le monde (Source: Open Hub)
- Traduit en 40+ langues
- Débuté en 2002
- 2 versions majeures par année
- *Long Term Support (LTS)* de 5 ans
- Versions actuelles 14.x, 12.x LTS, 9.x LTS

## TECHNOLOGIE

- PHP
- MySQL ou MariaDB
- Smarty
- jQuery

- Zend Framework
- Bootstrap, à partir de Tiki 13

## INTÉGRATION ET NON EXTENSIONS

- Pas besoin de chercher, choisir, télécharger et installer des extensions (modules / plugins)
- Toutes les fonctionnalités sont intégrées, évitant les problèmes causés par l'abandon des extensions.
- Toute la communauté collabore sur du code partagé, pour une plus grande stabilité
- À chaque nouvelle version, toutes les fonctionnalités sont disponibles immédiatement.
- Pas d'extensions avec des modèles freemium. Tiki est libre, à la fois un logiciel libre (comme dans "Free Speech") et gratuit (comme dans «bière gratuite»)

Voir: [PluginProblems.com](http://PluginProblems.com)

## TIKI SUITE

- Tiki fait partie d'une suite pour couvrir l'ensemble des besoins des organisations

- [ClearOS](#), système d'exploitation serveur, réseau et passerelle
- [Syncthing](#), synchronisation et sauvegarde de fichiers
- [Kolab](#), courriel, calendrier, contacts
- [Openfire](#), messagerie instantanée, visioconférence, partage d'écran et contrôle à distance compatible XMPP et WebRTC
- [FusionPBX](#) et [FreeSWITCH](#), autocommutation téléphonique privée
- [Piwik](#), mesure d'audience web entièrement libre
- [Elasticsearch](#) et [Kibana](#), recherche en temps réel et traitement du langage naturel
- [Kimchi](#), virtualisation KVM
- LXLE, poste de travail GNU/Linux
- [Kaltura](#), gestion, édition, publication audio-vidéo
- [KeePass](#), gestion de mots de passe
- [Xibo](#), affichage dynamique numérique
- La suite [SeaMonkey](#), navigation web, courriel et plus

## 2015

- 2014-08: Tiki13 post-LTS, première version avec Bootstrap
- 2015-05: Tiki 14 Stabilisation de l'intégration Bootstrap
- 12.2 -> 12.3 -> 12.4 LTS: Très stable (Support de 5 ans)

Passer nativement à Bootstrap vient transformer une faiblesse historique (le design) en une force.

## 2016

- Tiki 15.x LTS avec Bootstrap natif
- Tiki Suite 1.0
- Améliorations au niveau
  - Commerce et Comptabilité
  - Réseau Social d'entreprise
  - Version imprimée

# PERMISSIONS ET GROUPES



## WIKI



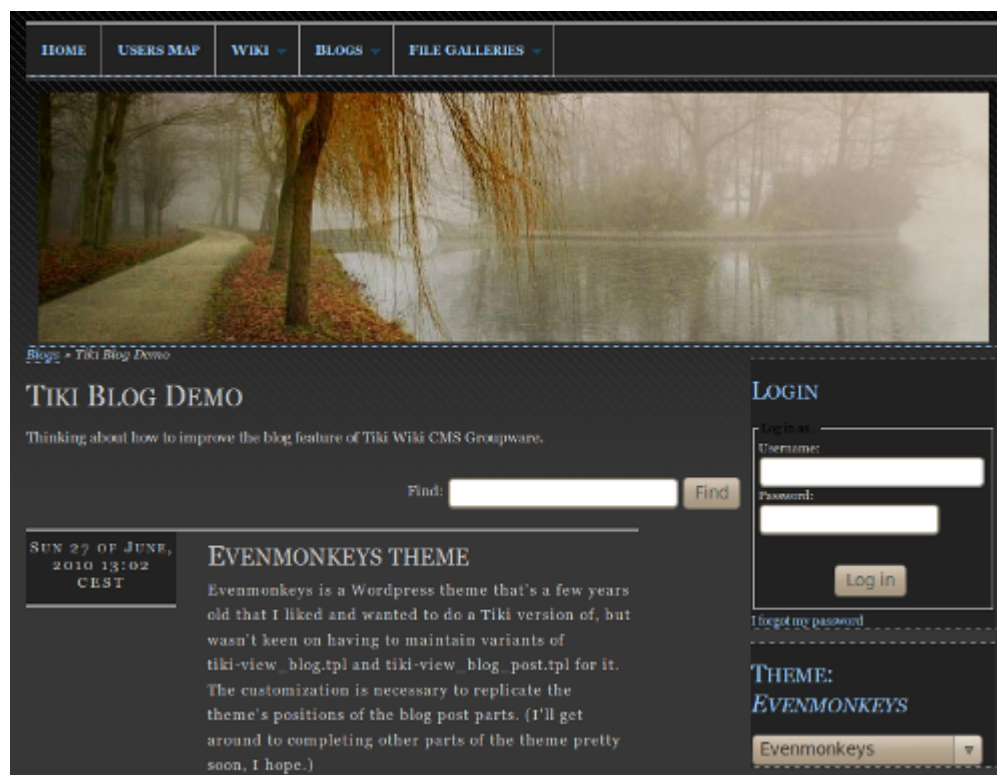
## BASE DE DONNÉES, FORMULAIRES ET RAPPORTS



## CALENDRIERS



## BLOGUE ET NOUVELLES



## CHIFFRIER



Example 1c: "Risky" calls - only after R admin validation

This code (using an **RR** call):

```
{RR(width="300", height="300")}  
# A plot with custom 1  
for image on disk  
x<-1:10  
y<-x*x*x  
png("/home/xavi/tmp/fo  
plot(x,y)  
{RR}
```

Produces:

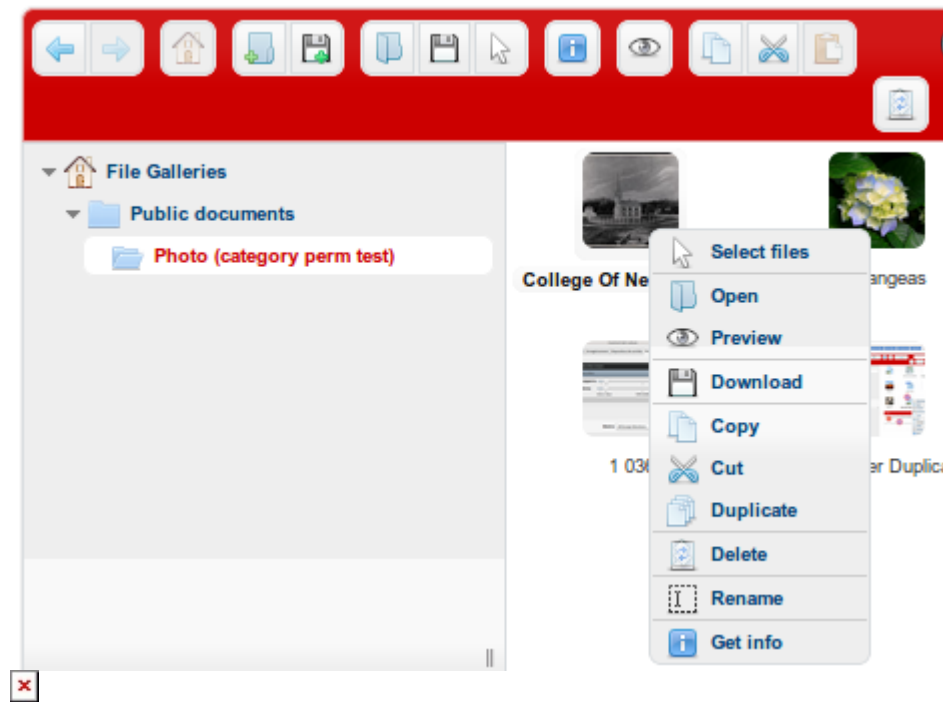
Plugin execution pending

(1/34)	- Web 2.0 for R scripts & workflows: Tiki & PluginR
(2/34)	- Web 2.0 for R scripts & workflows: Tiki & PluginR - User 2011
(3/34)	- Outline
(4/34)	- 1. Introduction: Our goal
(5/34)	- 2. Web GUIs for R (i): many but (apparently) unreliable
(6/34)	- 3. Web GUIs for R (ii): similar conclusions by others*
(7/34)	- 4. Our choice (i): "Tiki" as a base application & framework
(8/34)	- 5. Our choice (ii): Tiki + PluginR (external mod)
(9/34)	- 6. Examples
(10/34)	- Example 1a - "Hello world" (Basic R syntax)
(11/34)	- Example 1b - "Hello world" (Basic R syntax)
(12/34)	- Example 1c: "Risky" calls?
(13/34)	- Example 1c: "Risky" calls - only after RR & admin validation
(14/34)	- Example 2 - PluginR with (optional) params
(15/34)	- Example 3 - R Scripts: Web based Easy Heatmap

# FORUMS



# FICHIERS



...

## QUESTIONS?

Tiki: [tiki.org](http://tiki.org)

Modèle Tiki: [tiki.org/Model](http://tiki.org/Model)

<http://marclaporte.com/Contact>