

Les logiciels libres (LL) à l'Etat de Vaud

François Marthaler
Conseiller d'Etat
Chef du département des Infrastructures

LinuxDays, 3-5.6.2009

L'informatique cantonale en chiffres

- 14'000 postes de travail
- 400+ grandes applications métier parmi 1300+ applications au total
- 120+ mios de budget informatique (investissements inclus) en 2008
 - 3 mios CHF de licences
 - 34 mios CHF pour le développement et la maintenance

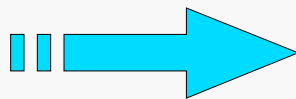
De plus en plus de logiciels libres

- **LL “du marché”**

- Open ERP
- Typo 3
- Alfresco
- SugarCRM
- Open SSO
- ...

- **LL développés par VD**

- Cartoweb
- TENER
- Cadastre géologique
- ...



**de plus en plus de
compétences LL en interne**

Stratégie du LL (1)

- Attitude **opportuniste** et **pragmatique** pour l'adoption des LL
- **Préférence pour les LL** par rapport à des logiciels propriétaires équivalents
- **Collaboration** entre administrations publiques

Stratégie du LL (2)

- **Contribution** aux communautés :
 - Utilisateur final **actif**
 - Développements génériques et corrections **rendus à la communauté**
 - **Retour d'expérience** et **partage** des connaissances
 - Partage de nos propres développements et applications **sous GPL-CSI**

Licence GPL-CSI

- Compatibilité avec la **GPL 2**
- **Cadre juridique** pour la diffusion de logiciels libres par les collectivités publiques
- Avantages de la GPL-CSI :
 - Adaptée au **droit suisse**
 - Meilleure définition des **notions informatiques**
 - Identification des contributeurs par **e-mail**


forge.sik.ch

Search:

SIK/CSI Forge

Home | Projects | Help | Sign in | Register

Home



Willkommen in der SIK/CSI Forge für die öffentlichen Verwaltungen
 Bienvenue sur la Forge SIK/CSI pour les organisations (para-)publiques
 Benvenuti al Forge SIK/CSI per le organizzazioni (para-)pubblica
 Welcome to the SIK/CSI Forge for governments

Latest projects

- OSS knowledge base (03/12/2009 03:17 PM)
Sammlung von OSS Erfahrungen in der öffentlichen Verwaltung
- myColex (03/12/2009 02:43 PM)
myColex ist ein Open Source Sammlungsdokumentations- und Museumsverwaltungssystem. myColex ermöglicht die umfassende Dokumentation und Administration kulturhistorischer Objekte. Das System unterstützt verschiedene Arbeitsabläufe wie Ausstellungsvorbereitung, Fotodokumentation und Leihwesen, Restaurierungsaufträge und Objektlogistik, zudem unterstützt es die Organisation von Führungen und Veranstaltungen.
- GPL der SIK/ GPL de la CSI (10/07/2008 03:56 PM)
Licence GPL pour les administrations publiques suisses (GNU GPL -> CeCill Helvétisée)
GPL Lizenz für die öffentliche Verwaltung der Schweiz (GNU GPL -> CeCill Helvetisiert)
- Forge Terms of use (09/22/2008 10:25 AM)
Reglemente und Empfehlungen zur Forge-Benutzung
Règlements et recommandations pour l'utilisation de la forge

Projets vaudois

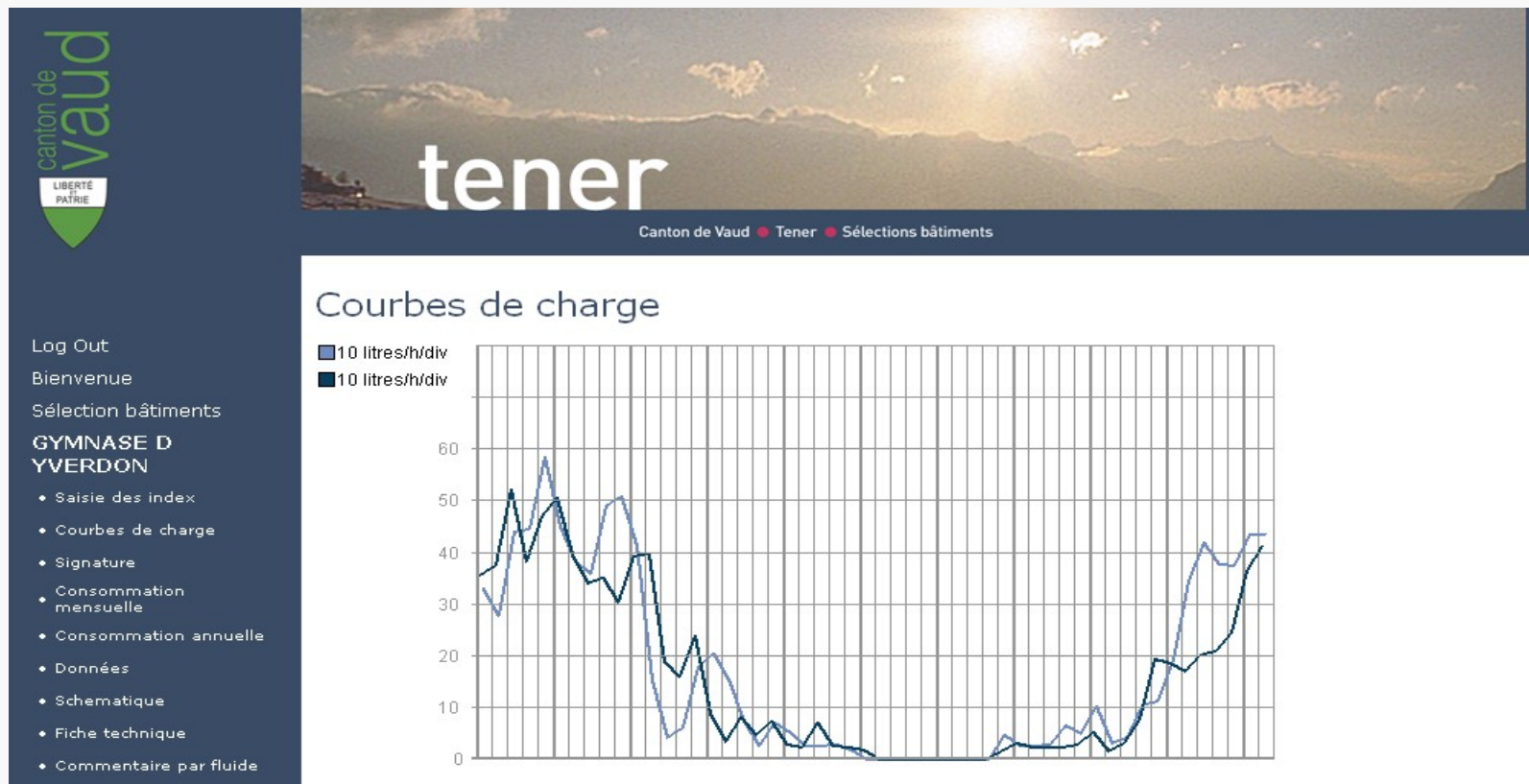
- TENER
- Cadastre géologique
- eForms (Orbeon Forms)
- CENDO

Mise en place d'un pool de contributeurs

- **Développement** d'une solution pour nos propres besoins
- Intérêt de la part d'une **autre administration** :
 - **Traduction**
 - Financement d'une **documentation**
 - Nouvelles **fonctionnalités**
- Rédaction d'une **convention de collaboration**
 - **Pilotage** consensuel du projet
 - **Partage** des **coûts**
- Mise sous **licence libre** (GPL-CSI par ex.)
- Promotion et intégration de **nouveaux contributeurs** dans la convention
- Mise à disposition sur la **forge CSI**

TENER (forge CSI)

Logiciel de gestion de la consommation d'énergie dans les bâtiments



Pool de collaboration (TENER)



Cadastre géologique (bientôt sur forge CSI)

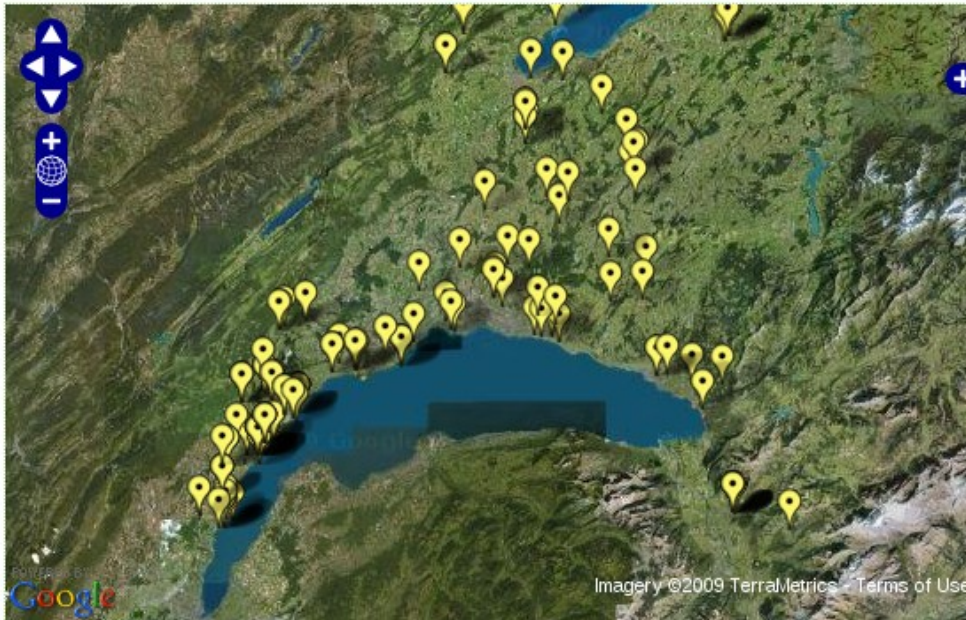
Carte des sondages géologiques

Position: Carte

FR | DE

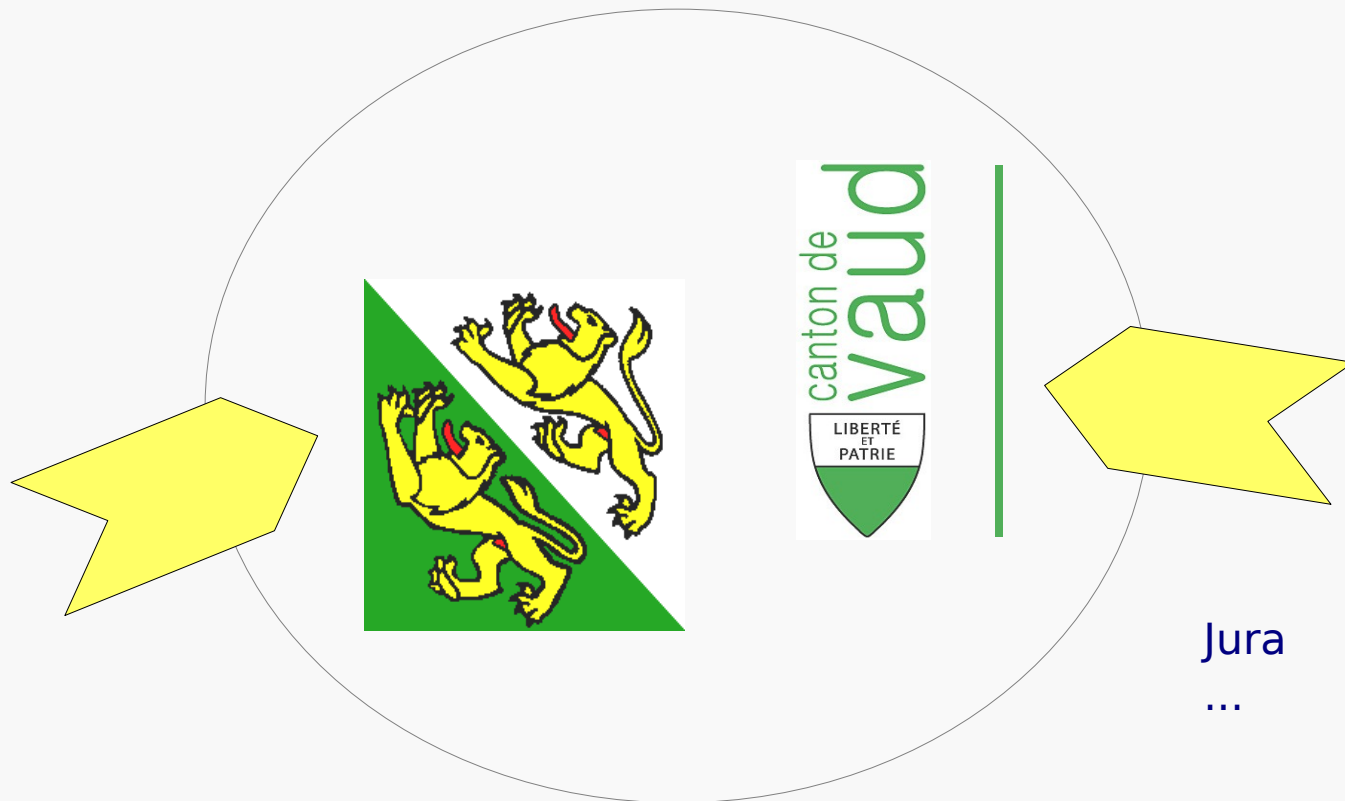
Coord. X	<input type="text" value="535499.66"/>	But	<input type="text" value="Tous"/>
Coord. Y	<input type="text" value="153500.82"/>	Type de sondage	<input type="text" value="Tous"/>
plus profond que	<input type="text" value="0"/> [m]	Avec rapport associé	<input type="checkbox"/>
Réalisé de	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/>	Sans information géologique	<input type="checkbox"/>
	<input type="text" value="1900"/>		
à	<input type="text" value="31"/> <input type="text" value="12"/>		
	<input type="text" value="2100"/>		

Public Confidentiel



Données
publiques libres

Pool de collaboration (Cadastre géologique)



Les avantages du partage

Pool de contributeurs

- Précieux savoir-faire et valorisation de l'expertise de chacun
- Partage de retour d'expérience
- Maîtrise et évolution gérée par le pool
- Partage des coûts de développements

Fournisseur

- Agrandissement de la clientèle

Utilisateur

- Solution prête à l'emploi

Conclusions

- L'Etat de Vaud s'engage pour une **contribution active** aux **communautés des LL**
- Notre objectif premier est de promouvoir le **partage et la collaboration** entre collectivités publiques par des exemples concrets
- Nous gardons une **approche pragmatique** qui tient compte des risques et des coûts

Pour en savoir plus

▶ TENER

- www.tener.ch
- yves.roulet@vd.ch

▶ Cadastre géologique

- <http://www.geocad1.vd.ch/>
- david.giorgis@vd.ch

▶ Logiciels libres

- www.vd.ch/ll
- thi-ngoc-tu.ho@vd.ch

▶ CAMAC

- www.camac.vd.ch
- leila.zaki@vd.ch