



Association pour le  
Système d'Information  
du Territoire Vaudois

---

# 19<sup>ème</sup> Assemblée Générale

*Grandson - 16 avril 2013*



# Ordre du jour

---

1. Approbation de l'ordre du jour
2. Procès-verbal de l'AG 2012
3. Rapport d'activités 2012
4. Comptes 2012
5. Objectifs et projets 2013
6. Budget 2013
7. Election du Comité
8. Divers et propositions individuelles



# Ordre du jour



- 1. Approbation de l'ordre du jour**
2. Procès-verbal de l'AG 2012
3. Rapport d'activités 2012
4. Comptes 2012
5. Objectifs et projets 2013
6. Budget 2013
7. Election du Comité
8. Divers et propositions individuelles



# Ordre du jour



1. Approbation de l'ordre du jour
2. **Procès-verbal de l'AG 2012**
3. Rapport d'activités 2012
4. Comptes 2012
5. Objectifs et projets 2013
6. Budget 2013
7. Election du Comité
8. Divers et propositions individuelles



# Ordre du jour

---

1. Approbation de l'ordre du jour
2. Procès-verbal de l'AG 2012
3. **Rapport d'activités 2012**
4. Comptes 2012
5. Objectifs et projets 2013
6. Budget 2013
7. Election du Comité
8. Divers et propositions individuelles



# Vie associative

## ■ Membres au 01.01.2013

*Effectif*

### ➤ Membres collectifs

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| • Canton                                       | 1   |
| • Communes et associations de communes         | 117 |
| • Gestionnaires de réseaux                     | 17  |
| • Bureaux techniques et asso. professionnelles | 121 |
| • Ecoles                                       | 5   |

### ➤ Membres individuels 7

**Total des membres : 268**

*16 nouveaux adhérents et 8 démissions*

### ➤ 78 codes d'accès pour utilisateurs non-membres



# Vie associative

## ■ Comité et Bureau

- 5 séances de Bureau (*5 représentants*)
- 2 séances de Comité (*15 représentants*)

## ➤ Principaux points délibérés

- Décision de soumettre la variante 1 du nouveau mode de financement ASIT VD à l'AG 2012
- Validation du projet de brochure de vulgarisation de la Loi sur la Géoinformation
- Validation du lancement du projet « Géoservice Fond de plan ASIT VD »





# Vie associative

## ■ Equipe technique

➤ 1 responsable **technique** (80%) :

M. Yves Blatti

- Maintenance et développement informatique du GEOPortail
- Soutien technique à l'équipe et veille technologique

➤ 1 responsable **communication** (50%) :

Mme Annabelle Mas

- Communication et support auprès des utilisateurs et fournisseurs
- Mise en place de formations et animation de groupes de travail

➤ 1 **coordinateur** (80%) :

M. Xavier Mérour

- Administration et coordination des activités de l'association
- Encadrement de l'équipe et gestion/animation de projets

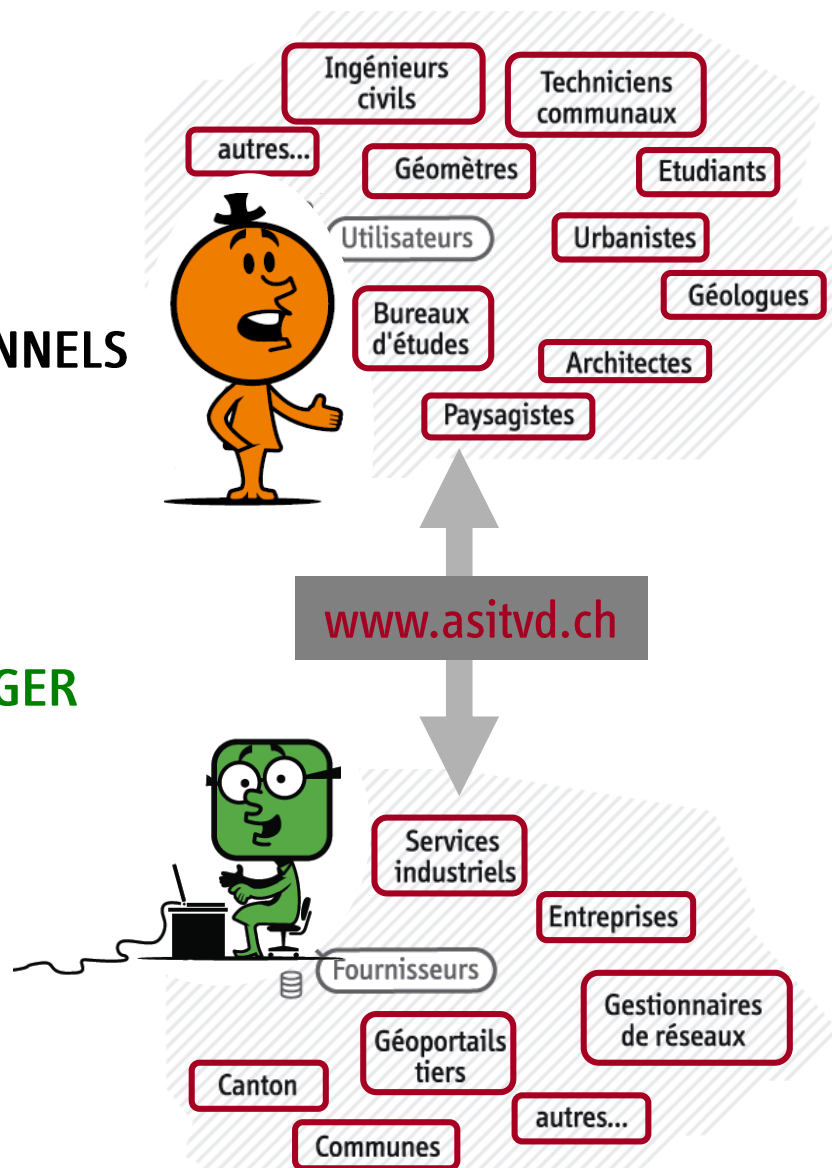
soit **2,1 ETP à votre service**





## ■ asitvd.ch...

- ... s'adresse à tous les **PROFESSIONNELS** qui **UTILISENT** et **PRODUISENT** de la données géographiques
- ...est le **POINT D'ACCES** en ligne permettant de **TROUVER** et **PARTAGER** des **GÉODONNEES** sur le territoire vaudois





## ■ Principes mis en oeuvre

- 1 **plateforme en ligne** pour le canton de Vaud « *accessibilité* »
  - Porte d'entrée de l'IDG vaudoise
  - Des outils pour fournisseurs et utilisateurs
  
- 1 **interface unifiée** d'accès aux données « *simplicité* »
  - Une infrastructure technique
  - Un cadre contractuel
  
- 1 **approche distribuée** « *subsidiarité* »
  - Chaque fournisseur maîtrise la diffusion de ses données
  - Chaque fournisseur avance à son rythme et avec ses moyens

*Partenaire du programme nationale*

**e-geo.ch**  
Geoinformation



## GEOCatalogue

**Rechercher** et **découvrir** les géodonnées existantes sur le territoire vaudois

- **620** métadonnées / **19** fournisseurs
  - Recherche par mots-clés, fournisseurs, thématique,...

- Connecté à





## GEOCommande

**Acquérir** les géodonnées des fournisseurs

➤ **240** géoproduits / **11** partenaires

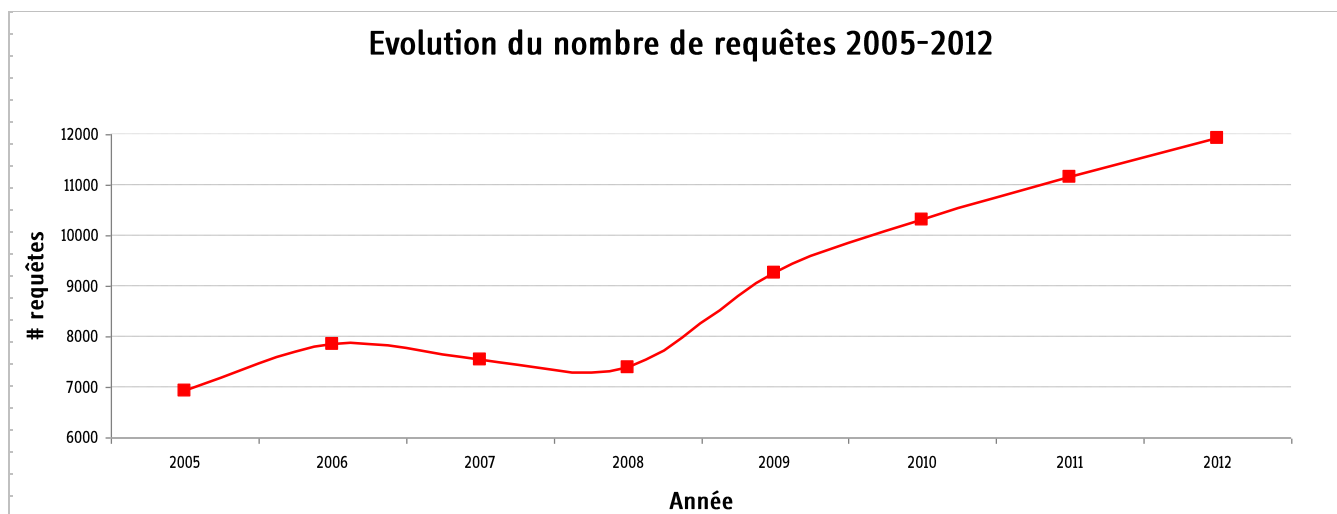




## GEOCommande

### ➤ Statistiques 2012

- 11'920 requêtes (soit 993 par mois) +7 % (+40 % depuis 2008)
- 276 utilisateurs uniques + 5 % (+ 60 % depuis 2008)
- 206 géodonnées différentes commandées + 40 % (+ 70 % depuis 2008)





## GEOGuichet



**Annoncez  
votre guichet !**

**Consulter en ligne** les données des fournisseurs

### ➤ 8 guichets cantonaux

- GéoPlanet
- Cartostat Vaud
- Cadastre géologique
- Plan Directeur Cantonal
- Recensement architectural
- Jardins historiques
- GESREAU
- Amiante

### ➤ 12 guichets communaux

- Commune de Coppet
- Commune de Genolier
- Ville de Lausanne
- Service technique Lucens & Valbroye
- Communes de la Riviera / Cartoriviera
- Commune de Trelex
- Commune de Commugny
- Commune de Crans-près-Céligny
- Cartostat Lausanne
- Communes de Pully, Paudex et Belmont (SIGIP)
- Commune de Vaultion
- Commune de Vallorbe





## **GEOServices**

**Accéder** aux géodonnées des fournisseurs sous forme de webservices

➤ **3 services** en libre accès

- Limites administratives
- Orthomosaïques du projet RPod
- Bruit routier

(VD-WMS-LADM)

(HEIGVD-WMS-RPOD)

(VD-WMS-BRUIT)

➤ **3 services** sécurisés (avec restrictions d'accès)

- Cartes nationales et orthophotos
- Mensuration Officielle
- Numérisation du Plan Cadastral Simplifié

(VD-WMS-FONDS)

(VD-WMS-MO)

(VD-WMS-NPCS)

➤ **1 service réservé aux membres ASIT VD**

- Fond de plan ASIT VD

(ASITVD-WMS-FOND)





# Suivi de projets

- Nouvelle métadonnées : + simple + intuitive

Echantillons  
à télécharger



### Plan du réseau électrique

Romande Energie SA

Géoproduit  Diffusion publique  Produit gratuit 

Plan cadastral des installations électriques (réseau basse et moyenne tension) ainsi que l'éclairage public (sur secteur Est Romande Energie).

Echantillon à télécharger

-  Extrait au format dxf
-  Extrait au format PDF
-  Conditions générales informatique
-  Conditions générales papier

Synoptique  Couverture géographique du réseau Romande Energie

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Type de représentation   | Données vectorielles |
| Echelle de référence     | 1:500                |
| Précision                | 50 cm                |
| Fréquence de mise à jour | Continue             |
| Utilisateurs autorisés   | Tout public          |

Tout ouvrir ↓

- Etendue géographique +
- Accès, Tarifs et Utilisation +
- Propriétés de diffusion +
- Compléments techniques +



Commander le produit

Service gestionnaire 

**Stéphane Laurion**   
Romande Energie  
Rue de Lausanne 53  
1110 Morges  
T 021/ 989 44 00 - F 021/ 989 44 25

Responsable de diffusion 

**Patrice Künzler**   
Romande Energie  
Rue de Lausanne 53  
1110 Morges  
T 021/ 802 96 31 - F 021/ 802 96 01

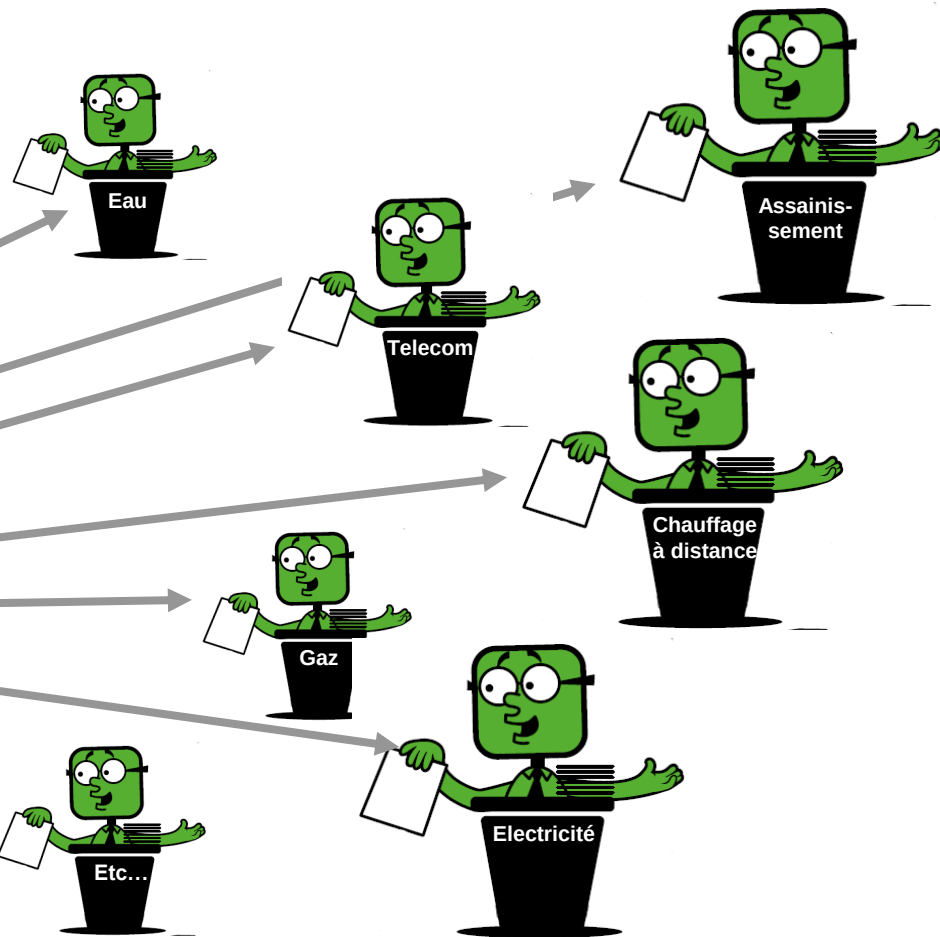
Extrait  
visuel

Points de  
contact

# Suivi de projets

- Réalisation « *GEOCommande simplifiée pour plans réseaux* »

**AUJOURD'HUI**



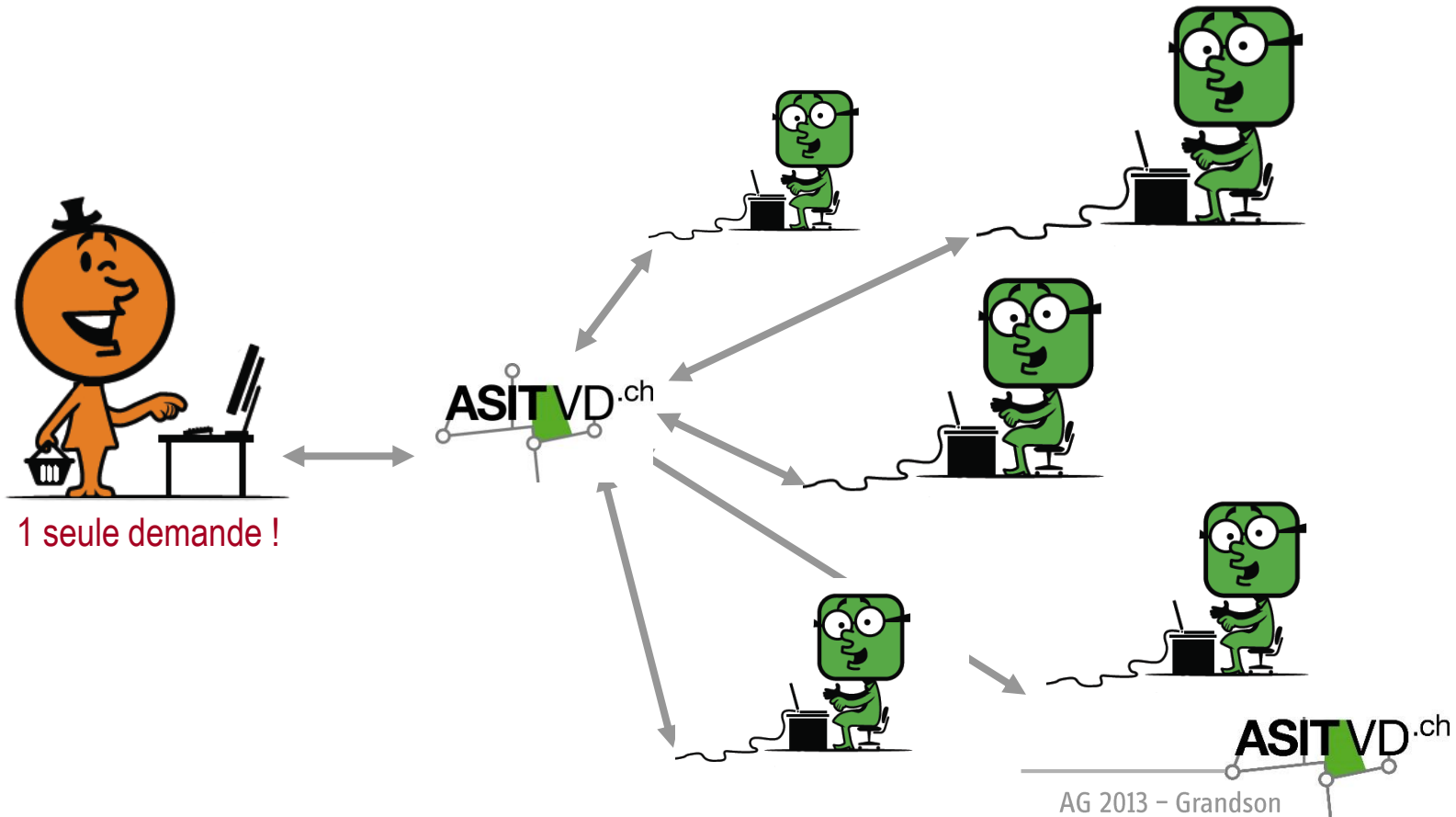
**De nombreuses demandes**  
*chronophage...  
lourdeur administrative ...  
une certaine insatisfaction*



# Suivi de projets

- Réalisation « *GEOCommande simplifiée pour plans réseaux* »

**DEMAIN**





DÈS JUILLET 2013

## ■ Réalisation « *GEOCommande simplifiée* »

- une interface de commande **de plans réseaux** pour les « non-experts »

### Commande de plans réseaux

#### Recherche

Commune

Morges [Commune VD]

Rechercher

#### Sélection des plans disponibles



##### Commune Morges

☐ Assainissement des eaux

[Voir la fiche](#)

☐ Eau potable et arrosage public

[Voir la fiche](#)

☐ Electricité communale

[Voir la fiche](#)

☐ Fibres optiques

[Voir la fiche](#)

☐ Gaz naturel

[Voir la fiche](#)



##### Romande Energie SA

☐ Plan du réseau électrique

[Voir la fiche](#)



##### Commune Lausanne

☐ Réseau du gaz - Services industriels de Lausanne (SiL)

[Voir la fiche](#)



Seuls les plans des gestionnaires de réseaux membres de l'ASITVD sont proposés.  
Les services communaux peuvent vous renseigner sur l'existence d'autres plans.

#### Choix du format

☒ PDF ☐ DXF ☐ Papier

### Dessin du périmètre de commande

Chercher une adresse...



### Informations complémentaires

Nom de la requête

Remarque (facultative)

Indiquer par ex. les noms des rues concernées, ou toute information pour le bon traitement de la commande



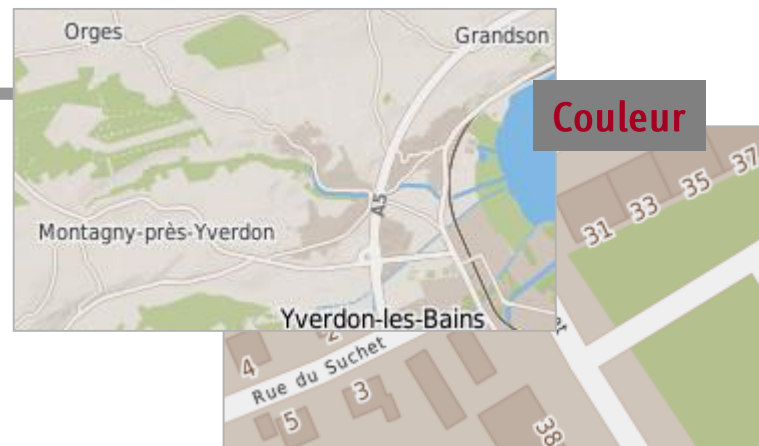


# Suivi de projets

## ■ Fond de plan ASIT VD

- Un rendu homogène, **sobre**
- Une **mise à jour mensuelle**
- **Trois versions**
  - **Données sources :**
    - Données ouvertes OpenStreetMap
    - Bâti, adresses et ombrage de la mensuration officielle (Etat de Vaud)
  - Disponible sous forme de **géoservices** (WMS et WMTS)

**Depuis septembre 2012**



**Couleur**



**Niveau de gris**



**« pour ortho »**

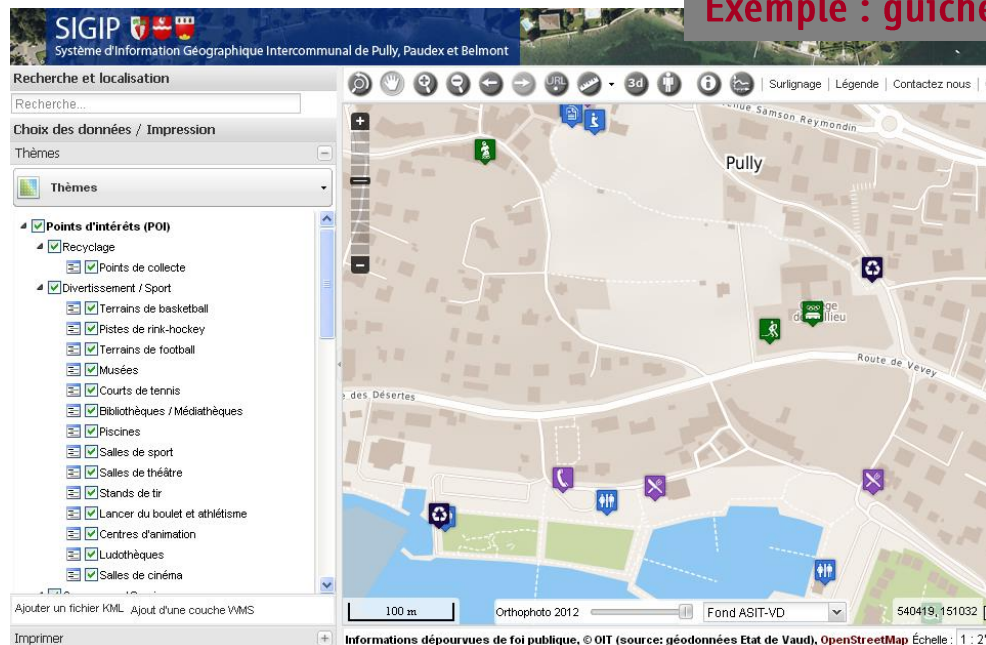


# Suivi de projets

## ■ Utilisations du fond de plan ASIT VD :

- dans un guichet cartographique
- dans votre outil SIG préféré
- sur une application mobile
- ...

Exemple : guichet SIGIP.ch





# Suivi de projets

## ■ Brochure sur la Loi sur la Géoinformation

- **Vulgarisation** du contenu du texte de loi
- **Sensibilisation** des membres ASIT VD

Illustrée et simple d'accès

Précis mais concis







## ■ « La Lettre » ASIT VD

- **Support électronique d'information**
- **Remplace « Les Brèves » papier**
- **3 numéros / an**
- **3 rubriques :**
  - La vie de l'Association
  - Le GEOPortail vaudois
  - Les fournisseurs vous informent



ind



# Ordre du jour

---

1. Approbation de l'ordre du jour
2. Procès-verbal de l'AG 2012
3. Rapport d'activités 2012
- 4. Comptes 2012**
5. Objectifs et projets 2013
6. Budget 2013
7. Election du Comité
8. Divers et propositions individuelles



# Produits

|                                          | <i>Budget 2012</i> | <b>Comptes 2012</b> |
|------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Cotisations membres                      | 295'000            | 293'125             |
| Intérêts et restitution impôts anticipés | 4'000              | 2'476               |
| Emoluments sur les services              | 46'825             | 46'830              |
| Ristourne sur vente de géodonnées        | 5'630              | 5'630               |
| Recettes diverses                        | 0                  | 322                 |
| <b>TOTAL PRODUITS</b>                    | <i>351'455</i>     | <b>348'382</b>      |



# Charges (1/2)

## FRAIS GENERAUX

Charges salariales

Loyer et frais généraux

Charges d'exploitation

Formation

## RESSOURCES INFORMATIQUES

Hébergement du GEOPortail

Hébergement pour nouvelles prestations

Logiciels informatiques

Amortissement matériel informatique

../..

| <i>Budget 2012</i> | <b>Comptes 2012</b> |
|--------------------|---------------------|
|                    | <b>277'514</b>      |
| 241'000            | 238'967             |
| 23'000             | 20'043              |
| 22'000             | 17'319              |
| 2'500              | 1'185               |
|                    | <b>24'882</b>       |
| 13'000             | 12'543              |
| 12'000             | 11'340              |
| 500                | 236                 |
| 660                | 763                 |



# Charges (2/2)

## MAINTENANCE EVOLUTIVE GEOPORTAIL

Support technique

8'000

2'538

Nouveaux développements

43'000

30'388

Design

3'000

2'700

## COMMUNICATION ET PROJETS

Brèves

1'500

486

Publications

5'000

12'787

Communication

8'000

8'640

Projets

20'000

2'920

**TOTAL CHARGES****403'160****362'816**



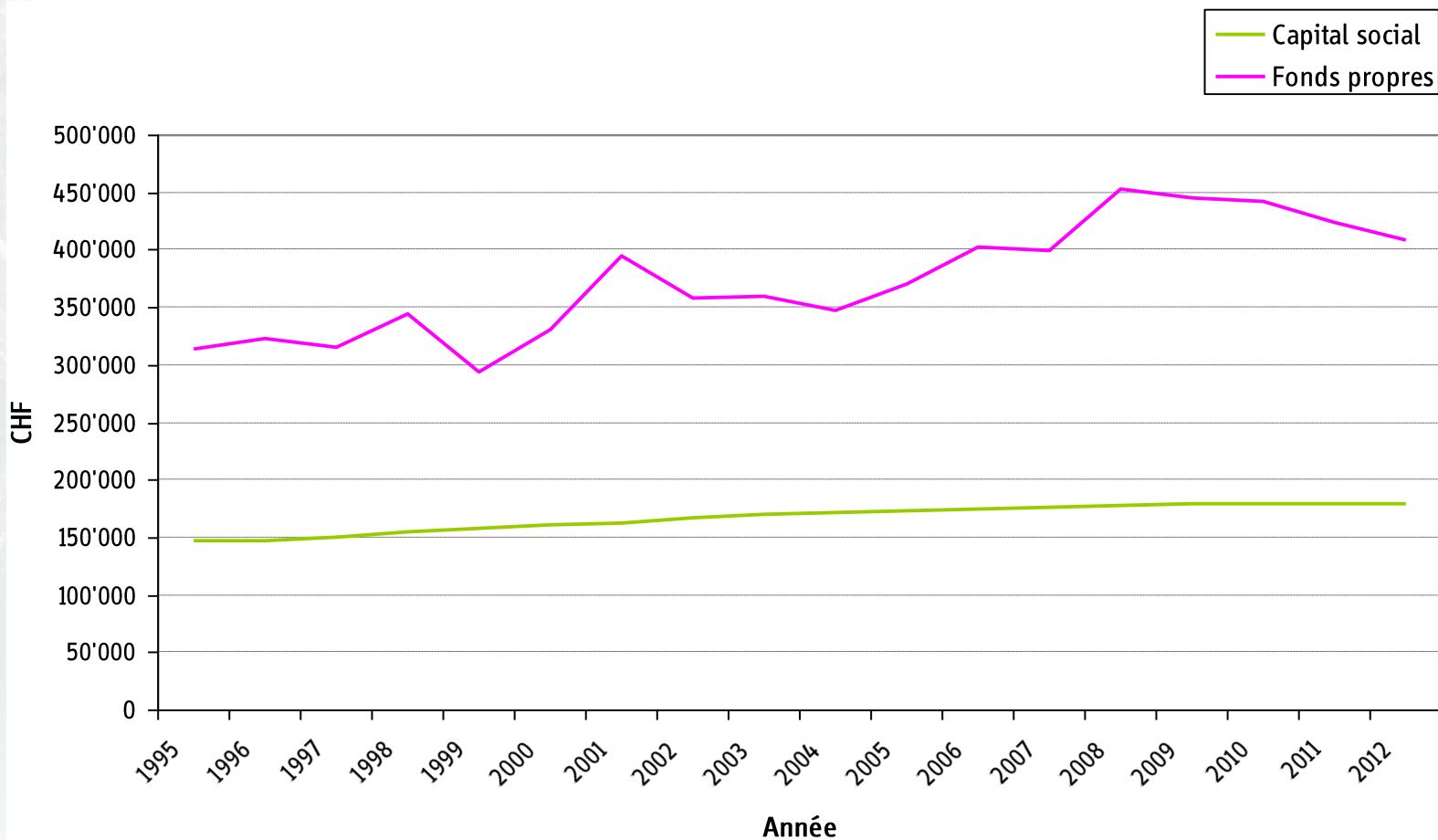
# Résultat de l'exercice

|                                                             | Budget 2012 | Comptes 2012    |
|-------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|
| TOTAL PRODUITS                                              | 351'455     | 348'382         |
| TOTAL CHARGES                                               | 403'160     | 362'816         |
| <b>Résultat de l'exercice</b>                               | -51'705     | <b>- 14'434</b> |
| Capital social                                              |             | 178'850         |
| Nouveau bénéfice reporté                                    |             | 229'814         |
| <b>Total des fonds propres</b>                              |             | <b>408'664</b>  |
| <i>Fonds étrangers (passifs transitoires et provisions)</i> |             | 37'640          |





# Evolution des ressources financières





# Vérification des comptes



- Vérification des comptes
  - par My Fiduciaire SA, Prilly
  - Le 4 mars 2013 à Lausanne

*Copie du rapport dans les documents de l'AG (pages 14 & 15)*



# Ordre du jour

1. Approbation de l'ordre du jour
2. Procès-verbal de l'AG 2012
3. Rapport d'activités 2012
4. Comptes 2012
- 5. Objectifs et projets 2013**
6. Budget 2013
7. Election du Comité
8. Divers et propositions individuelles



## Maintenance évolutive et supports aux utilisateurs et fournisseurs

- *Et tout particulièrement :*



Ajout d'un profil de **métadonnées de géoservices**



Mise en ligne de la « GEOCommande simplifiée » de **plans réseaux**



Maintenance/évolution du **géoservice de fond de plan ASIT VD**



Renseignement de **guichets supplémentaires**



# Publications

- **La Lettre ASIT VD**

- 3 numéros par an
- Format électronique

- **Brochure de vulgarisation sur le thème « SIT communaux »**

- Fusion et mise à jour des brochures « SIT communaux » des années 2000



- Nouvelle version dans l'esprit de la brochure sur la LGéo



# Autres projets

- Démarche de **refonte globale** de **www.asitvd.ch**

*(vitrine associative et GEOPortail)*



- Poursuite de la **mise en œuvre** de la stratégie de **communication**

- Suivi du programme national  et des activités de l'OSIG (Organisation Suisse pour l'Information Géographique)





# Ordre du jour

---

1. Approbation de l'ordre du jour
2. Procès-verbal de l'AG 2012
3. Rapport d'activités 2012
4. Comptes 2012
5. Objectifs et projets 2013
- 6. Budget 2013**
7. Election du Comité
8. Divers et propositions individuelles



# Produits

|                                          | Comptes 2012   | Budget 2013    |
|------------------------------------------|----------------|----------------|
| Cotisations membres                      | 290'507        | 370'000        |
| Intérêts et restitution impôts anticipés | 4'160          | 2'100          |
| Emoluments sur les services              | 43'535         | 49'815         |
| Ristourne sur vente de géodonnées        | 7'508          | -              |
| Recettes diverses                        | 60             | -              |
| <b>TOTAL PRODUITS</b>                    | <b>348'382</b> | <b>421'915</b> |



# Charges – frais généraux

|                             | <i>Comptes 2012</i> | <b>Budget 2013</b> |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|
| Charges salariales          | 238'967             | 257'030            |
| Loyer                       | 20'043              | 20'000             |
| Charges d'exploitation      | 17'319              | 20'000             |
| Formation                   | 1'185               | 3000               |
| <b>TOTAL frais généraux</b> | 277'514             | <b>300'030</b>     |



# Charges – ressources informatiques

Hébergement du *GEOPortail*

Hébergement nouvelles prestations

Amortissement du matériel informatique

Logiciels informatiques

**TOTAL ressources informatiques**

*Comptes 2012*

**Budget 2013**

12'543

13'000

11'340

12'000

763

0

236

500

24'882

**25'500**

# Charges – maintenance du *GEOPortail*

|                                               | <i>Comptes 2012</i> | <b>Budget 2013</b> |
|-----------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Support technique                             | 2'538               | 10'000             |
| Nouveaux développements                       | 30'388              | 60'000             |
| Design                                        | 2700                | 10'000             |
| <b>TOTAL maintenance du <i>GEOPortail</i></b> | 35'626              | <b>80'000</b>      |



# Charges – communication et projets

Brèves

486

0

Publications

12'748

10'000

Communication

8'640

10'000

Projets

2'920

25'000

**TOTAL communication et projets**

24'794

**45'000**





# Résultats prévisionnels 2013



|                               | <i>Comptes 2012</i> | <b>Budget 2013</b> |
|-------------------------------|---------------------|--------------------|
| TOTAL PRODUITS                | 348'382             | <b>421'915</b>     |
| TOTAL CHARGES                 | 362'816             | <b>450'530</b>     |
| <b>Résultat de l'exercice</b> | -14'434             | <b>-28'615</b>     |

*Evolution des fonds propres projetée*

408'664

**380'049**



# Ordre du jour

---

1. Approbation de l'ordre du jour
2. Procès-verbal de l'AG 2012
3. Rapport d'activités 2012
4. Comptes 2012
5. Objectifs et projets 2013
6. Budget 2013
- 7. Election du Comité**
8. Divers et propositions individuelles



# Election du Comité 2013-2014



## ■ Membres sortants et se représentants

- M. Arlettaz, *COSVEGAZ SA*
- M. Deluche, *Etat (DINF-DSI)*
- M. Durussel, *Bureaux techniques*
- M. Grobéty, *UCV*
- M. Grin, *HEIG-VD*
- Mme Guex, *Etat (DGE- ex. SFFN)*
- M. Hirzel, *UNIL*
- M. Joost, *EPFL*
- M. Kohler, *IGSO*
- M. Latty, *Etat (DINF-SG-OIT)*
- M. Mattei, *Etat (DGE - ex. SESA)*
- M. Monnier, *Ville de Lausanne*
- M. Teba, *Ville de Pully*

## ■ Membre démissionnaire

- M. Sollberger, *Ville de Nyon*

## ■ Demandes d'admission

- M. Brandt, *Ville de Lausanne*
- M. Lesage, *Ville de Nyon*
- M. Travaglini, *Etat de Vaud*

*\* Le bureau exécutif sera désigné à l'issue de l'AG par le Comité*



# Ordre du jour

---

1. Approbation de l'ordre du jour
2. Procès-verbal de l'AG 2012
3. Rapport d'activités 2012
4. Comptes 2012
5. Objectifs et projets 2013
6. Budget 2013
7. Election du Comité
8. **Divers et propositions individuelles**



# Suite de la journée

- **10h45 – Conférence « Accessibilité des géodonnées »**
    - **Cadre légal et enjeux de la diffusion des géodonnées cantonales**  
*Philippe Latty, Office de l'information du territoire - Etat de Vaud*
    - **Comment swisstopo favorise l'accès et la réutilisation des géodonnées fédérales ?**  
*Alain Buogo, swisstopo – Confédération*
    - **Ouverture des données publiques, de la réalité du SITG aux enjeux de demain**  
*Patrick Genoud, Observatoire Technologique - Etat de Genève*
- suivie d'une table-ronde**  
*animée par Pierre Crevoisier (journaliste RTS)*



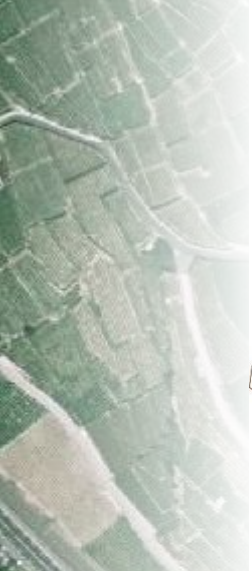
# Suite de la journée

- **12h30** - Repas sur place – restaurant des Quais

*Après-midi :*

- **14h00** – Départ pour HEIG-VD (St-Roch)
  - RDV à l'extérieur pour covoiturage
- **14h30** – **Atelier « Mise en pratique des données ouvertes »**
  - Avenue des Sports 20
  - salle s157





**Merci pour votre attention  
et bonne journée !**



Association pour le  
Système d'Information  
du Territoire Vaudois