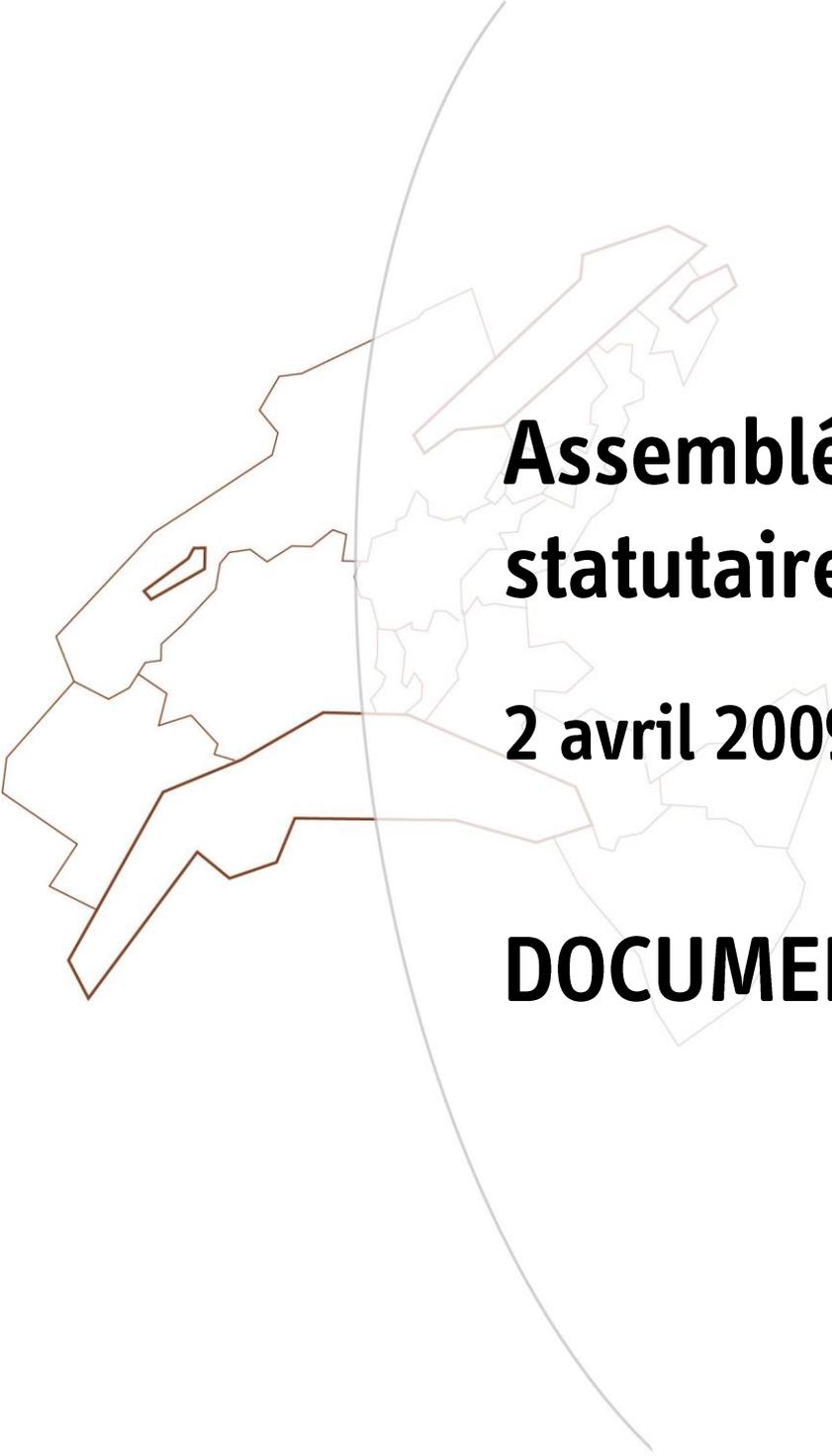




Association pour le
Système d'Information
du Territoire Vaudois

A faint, light-brown outline map of the Canton of Vaud is positioned in the background, showing the canton's irregular borders and internal municipal divisions. A thin, light-grey curved line, possibly representing a road or a geographical feature, arcs across the map from the top left towards the bottom right.

Assemblée Générale statutaire

2 avril 2009 - Nyon

DOCUMENTS

Table des matières

Ordre du jour	p. 2
Procès-verbal de l'Assemblée Générale du 22 avril 2008	p. 3
Rapport d'activités 2008	p. 5
Comptes 2008	p. 10
Rapport de l'organe de révision externe	p. 11
Objectifs 2009	p. 13
Budget 2009	p. 14
Fiche de financement ASIT VD	p. 15

ASSEMBLE GENERALE statutaire
2 avril 2009
Union Network International – Nyon

Ordre du jour

1. Approbation de l'ordre du jour
2. Procès-verbal de l'Assemblée Générale du 22 avril 2008
3. Rapport d'activités 2008
4. Comptes 2008
5. Objectifs et projets 2009
6. Budget 2009
7. Validation de la fiche technique "Mode de financement de l'ASIT VD"
8. Élection du Comité
9. Divers et propositions individuelles.

Procès-verbal de l'Assemblée Générale statutaire

du 22 avril 2008 à Lausanne

Participants : 75 personnes représentant 63 membres.

Excusés : 48 membres sont excusés.

Présidé par M. F. Bovay, Président en exercice.

1. Approbation de l'ordre du jour

M. F. Bovay présente l'ordre du jour de l'Assemblée Générale statutaire.

Cet ordre du jour ne suscite pas de remarque et est approuvé par l'assemblée.

2. Procès-verbal de l'Assemblée Générale du 24 avril 2007

L'Assemblée présente ne demande pas la lecture du procès-verbal.

Le procès-verbal de l'Assemblée Générale statutaire 2007 est adopté sans remarque.

3. Rapport d'activités 2007

M. Xavier Mérour, Coordinateur, présente le rapport d'activités de l'ASIT VD 2007 (pour détails, voir le document joint à la convocation 2008). Pas de remarque.

4. Comptes 2007 et rapport des vérificateurs de comptes

M. L. Imhof, Trésorier, présente les comptes 2007. Ceux-ci se caractérisent par un total des produits de Fr. 320'651.- et par des dépenses s'élevant à Fr. 323'988.-. Un montant de Fr. 19'157.- a été dédié à la maintenance évolutive du *GEOPortail*, un montant de Fr. 53'639.- a été investi pour la réalisation des projets 2007. L'exercice 2007 présente une perte de Fr. 3'336.-.

M. Fries, vérificateur des comptes, lit le rapport de la Commission de vérification des comptes de l'ASIT VD pour l'exercice 2007. M. A. Fries confirme la bonne tenue des comptes et la bonne santé financière de l'association avec un total des fonds propres qui s'élève à Fr. 399'400.-

Suite à cette lecture, les comptes sont acceptés sans remarque et à l'unanimité. Les vérificateurs de comptes sont très cordialement remerciés pour leur travail, leur rapport est accepté sans remarque et à l'unanimité.

5. Les objectifs de l'ASIT VD et Projets 2008

M. X. Mérour, coordinateur ASIT VD, présente les objectifs de l'Association ainsi que les projets pour l'exercice 2008 (pour détails, voir le document joint à la convocation 2008). Pas de remarque.

6. Budget 2008

M. L. Imhof, trésorier ASIT-VD, présente le budget 2008.

Le total des produits prévus est de Fr. 328'200.-

Le total des dépenses s'élève à Fr. 342'374.-, le principal poste de dépense pour le budget dédié à la migration du *GEOPortail* (développements informatiques externalisés). Un montant de Fr. 20'000.- est dédié à la maintenance évolutive du *GEOPortail* ainsi que 5'000.- pour l'évolution du design du *GEOPortail*. Un montant de Fr. 24'000.- est dédié aux projets de communication avec en particulier le renouvellement de la plaquette de présentation de l'Association.

Le résultat de l'exercice 2008 devrait afficher une perte de Fr. 14'174.-

Le budget est adopté à l'unanimité.

7. Élection du Comité et des vérificateurs de comptes

M. F. Bovay annonce que la composition du Comité est modifiée et demande à l'Assemblée de confirmer les membres du Comité dans son ensemble. MM. Caloz (EPFL), Czáká (UNIL), Rubattel (ACV - DINF) sont démissionnaires.

Deux demandes d'admission ont été enregistrées : MM. Teba (Commune de Pully) et Mattei (ACV -DES/SESA). Par ailleurs, l'EPFL et l'UNIL, dont les noms de leurs représentants ne sont pas connus ce jour, souhaitent siéger au comité. Il est convenu que leur nomination pourra se faire durant l'année 2008 mais ils n'auront pas le droit de vote. Le Comité est élu à l'unanimité.

M. F. Bovay annonce que, selon la loi sur les participations de l'Etat et des communes à des personnes morales (LPECPM), l'Association devra faire appel à un organe de révision externe. Les comptes de l'exercice 2008 et suivants seront dorénavant contrôlés par un réviseur externe que le bureau nommera dans le courant de l'année. L'élection de vérificateurs de comptes n'est donc plus nécessaire.

8. Divers et propositions individuelles

M. F. Bovay informe l'Assemblée qu'il n'y a pas de propositions individuelles. M. F. Bovay remercie les participants de la 14^{ème} Assemblée Générale de l'ASITVD pour la confiance témoignée.

La séance est levée à 12H30.

Lausanne, juin 2008

RAPPORT D'ACTIVITES 2008

Vie de l'association

Partenaires de l'ASIT-VD

Au 1^{er} janvier 2009, l'Association comptabilise plus de 300 partenaires, membres et non-membres.

Ainsi, l'ASIT VD compte 218 membres dont l'Administration Cantonale Vaudoise, 87 communes et associations de communes, 108 sociétés, bureaux techniques et associations professionnelles, 8 distributeurs, 4 écoles, les CFF, Swisscom et 8 membres individuels.

En 2008, l'ASIT VD a été rejointe par 20 nouveaux adhérents : 13 sociétés, bureaux techniques ou associations professionnelles, 5 communes et associations de communes, 1 distributeur (SIE SA) et une société de transport public (Golden Pass Services). A noter qu'au 1^{er} janvier 2009, 5 démissions sont également à regretter.

D'autre part, 20 nouveaux codes d'accès au *GEOPortail* pour des utilisateurs non-membres ont été délivrés en 2008. Au 1^{er} janvier 2009, le nombre d'utilisateurs non-membres de l'ASIT VD est de 87.

Gestion de l'ASIT VD

Comité et Bureau exécutif. En 2008, le Comité s'est réuni à 2 reprises et le Bureau exécutif à 8 reprises ; ces séances régulières permettent la bonne marche de l'ASIT VD. Le bureau exécutif suit le fonctionnement courant de l'association et assure le contrôle de la cellule de coordination. Le Comité a pour mission de réfléchir sur les aspects plus stratégiques et de valider les propositions du bureau exécutif. Outre les questions touchant au fonctionnement courant de l'ASIT VD (comptes, budget, gestion des membres), l'essentiel des délibérations des organes de l'ASIT VD a concerné, en 2008, les points suivants :

- embauche du nouveau collaborateur technique ;
- mise en place d'un groupe de travail pour la refonte du financement de l'Association ;
- abandon du produit du proxy OGC de la société IONIC au profit d'une solution open-source ;
- engagement de l'ASIT VD dans le projet open-source EasySDI ;
- mise en œuvre d'une nouvelle stratégie de communication.

Cellule de coordination. Suite au départ de M. Magoni au 31 janvier 2008 du poste de responsable technique, M. Rémy Baud a été engagé en vue de son remplacement. Ce dernier est entré en fonction le 1^{er} juillet 2008. La cellule de coordination a ainsi bénéficié d'une augmentation de ressources humaines avec cette embauche à 75% (anciennement 50 %) et le maintien du poste de coordinateur à 80%, assuré par M. Xavier Mérour.

La comptabilité de l'association est tenue par une experte-comptable sous mandat.

La cellule de coordination a en charge la gestion administrative de l'Association (membres, cotisations, suivi des comptes, budget, organisation de l'Assemblée Générale, des séances de Bureau et de Comité) et assure le suivi et la maintenance du site web www.asitvd.ch qui héberge le *GEOPortail*, la plateforme d'échange de géodonnées en ligne sur le territoire vaudois.

Le suivi des requêtes déposées sur le portail ainsi que le bon interfaçage entre fournisseurs et utilisateurs de géodonnées est au centre de ses préoccupations, afin de garantir la bonne qualité du service fourni par l'association. La cellule de coordination a également en charge le suivi et la réalisation des projets votés par l'Assemblée Générale. Enfin, elle assure la promotion de l'ASIT VD auprès de son public cible.

Les réalisations

Maintenance et évolution de la plate-forme d'échange du GEOPortail

L'ASIT VD porte une attention permanente à la maintenance et à l'évolution de son site Internet, accessible par l'URL www.asitvd.ch, véritable vitrine des actions et des réalisations de l'association.

Le *GEOPortail* est le nom donné à la plate-forme vaudoise d'échange de géodonnées en ligne qui regroupe l'ensemble des services à disposition des partenaires. A noter que le *GEOPortail* est traduit dans les langues suivantes : allemand, italien et anglais.

Les services accessibles depuis le *GEOportail* sont les suivants (les logos sont ceux de la nouvelle plate-forme qui sera mise en ligne en 2009) :



le **catalogue de géodonnées** (*GEOCatalogue*) pour connaître qu'elles sont les données existantes sur le territoire cantonal ainsi que leurs caractéristiques (description des géodonnées grâce aux métadonnées) ;



un **environnement de commande** de géodonnées (*GEOCommande*) qui permet la diffusion en ligne de nombreuses données de façon simple et rapide ;



un **environnement de consultation** de géodonnées (*Serveurs cartographiques*) qui pointe sur différents guichets cartographiques cantonaux et communaux ;

un **environnement de gestion** à la disposition des fournisseurs de géodonnées pour leur permettre de diffuser rapidement leurs données via le *GEOPortail* (gestion des métadonnées, paramétrisation du formulaire de commande ...).

Actuellement, le *GEOCatalogue* contient plus de **415 formulaires de métadonnées** renseignés par plusieurs de nos partenaires fournisseurs de données (dont l'ACV, Swisstopo, plusieurs sociétés et communes ainsi que des distributeurs de gaz ou d'électricité). Les métadonnées de plus de 350 géodonnées sont accessibles en libre accès. A l'inverse, certains autres formulaires de métadonnées ne sont accessibles qu'en accès restreint selon la volonté des fournisseurs.

Quant à l'interface *GEOCommande*, elle permet d'accéder actuellement à **plus de 160 géodonnées** diffusables directement en ligne. Les fournisseurs diffusants des géodonnées via l'interface sont les suivants :

- **L'Administration cantonale vaudoise (ACV)** est le principal fournisseur et diffuse de géodonnées très diverses parmi lesquelles : plan cadastral complet et sous-produits dérivés, plan d'ensemble vecteur et raster, zones d'affectations du sol, secteurs et zones de protection des eaux souterraines, instabilités de terrain, données GESREAU relatives à la gestion des eaux de surface, données MNT-MO (Modèle Numérique de Terrain de la Mensuration Officielle) et MNS (Modèle Numérique de Surface), etc... La quasi totalité des géodonnées de l'ACV sont extraites de façon automatique avec des délais de mise à disposition très rapides (entre 10 et 30 minutes) ; seuls les produits cadastraux au format Interlis, les données MNS ainsi que le plan d'ensemble raster sont traités de manière manuelle d'où un délai de diffusion plus important (entre 24 et 48H).
- **Swisstopo - Office fédéral de la topographie** diffuse les données suivantes sur le territoire vaudois : Cartes pixel CP25, CP50, CP100, CP200, CP500, CP1000, Cartes vecteur VECTOR25, VECTOR200, GG25, Modèles Numériques de Terrain MNT25 Level2 - modèle de base et modèle matriciel, Orthophotos SWISSIMAGE, SwissNames25, données toponymiques sur le Canton de Vaud.
- NOUVEAUTE 2008 | ▪ CFF (section Romande) utilisent dorénavant le *GEOPortail* vaudois pour mettre à disposition plusieurs de leurs géodonnées : cadastre souterrain, données pour mensuration, géométrie de la voie, points de géomètres et repères CFF.
- **La Commune de Lausanne** : le Service du Cadastre diffuse 9 géodonnées dont le Plan cadastral avec informations spécifiques et le Plan d'ensemble avec informations spécifiques. A noter que ces deux dernières données sont non valables pour les mutations. Le Service de l'Electricité diffuse 7 géodonnées : les plans topographiques des réseaux électriques et multimédia avec compléments cadastraux.
- **La Commune d'Echallens** diffuse 7 produits : aperçu de l'état de l'équipement, plan synoptique, réseau de gaz, réseau d'eau, réseau des collecteurs, réseau d'éclairage publique et le réseau TV
- NOUVEAUTE 2008 | ▪ **COSVEGAZ SA**, société de distribution de gaz, diffuse ses plans de conduites de gaz qui couvre plus de 100 communes vaudoises.
- **ESRI Géoinformatique** diffuse sur le territoire vaudois 8 produits : les données Geopost, les données vecteur et raster de Téléalas et Cartosphère.
- **GAZNAT SA**, société pour l'approvisionnement et le transport du gaz naturel en Suisse romande, propose en diffusion les plans de situation des gazoducs haute pression et des périmètres de sécurité des installations de gaz naturel haute pression de son réseau.
- **ROMANDE ENERGIE SA** diffuse ses plans cadastraux de situation des installations électriques (réseau basse et moyenne tension) ainsi que l'éclairage public (sur secteur Est Romande Energie).
- NOUVEAUTE 2008 | ▪ **SEIC SA**, Société électrique intercommunale de la Côte, met à disposition ses plans de situation de réseaux électriques et télé-réseau qui couvrent 6 communes sur la région de Gland.
- **MicroGIS** met à disposition la gamme de données de géomarketing MicroPost.
- **Novasys** met à disposition les produits Navtech de cartographie et navigation.

Pour plus d'information sur les produits ci-dessus (formats disponibles, tarifs, conditions de diffusion, restriction d'utilisation...), se reporter au *GEOCatalogue* pour consulter les métadonnées.

Consultation en ligne selon les standards de l'OGC : GEOServices

Mise en place du proxy de géoservices. Ce projet, qui s'étale sur plusieurs années, a une vue sa finalisation fin 2008. Pour mémoire, le projet vise à offrir aux utilisateurs du GEOPortail des accès de visualisation et de rapatriements des géodonnées intégralement basés sur les standards de l'OGC (Open Geospatial Consortium), communément appelés géoservices. Le standard WMS (Web Map Service) permet de récupérer des données sous forme d'images raster. Le standard WFS (Web Feature Service) permet de récupérer des objets. Un proxy au niveau de l'ASIT VD permet sécuriser et d'authentifier les transactions avec un mécanisme de cryptage SSL (aux système de sécurisation des solutions e-banking). La solution technique s'appuie sur un produit open-source (projet EasySDI) qui remplace le produit propriétaire utilisé jusqu'alors ce qui a permis (1) d'économiser les coûts de licences et de maintenance annuels et (2) de combler certaines limitations fonctionnelles identifiées en 2007.

Ouverture d'accès WMS. Durant 2008, le partenaire Administration Cantonale Vaudoise, qui possède un serveur cartographique conforme OGC, a ouvert à un nombre restreint d'utilisateurs l'accès en consultation WMS certaines de ses géodonnées.

Test d'accès par WFS. Des tests de diffusion par WFS ont été réalisés en interne et ont montré des limitations de performances pour des gros volumes de données. Des travaux complémentaires avec les partenaires diffuseurs doivent encore être menés avant de proposer ce mode de diffusion à nos membres.

Suivi de projets

Migration du GEOPortail vaudois

La migration technologique du *GEOPortail* de l'ASIT-VD, décidée en 2006, a débuté en 2007. Cette migration doit permettre de dynamiser le site web par son intégration dans un CMS (Content Management System) rendant plus facile sa mise à jour. Cette évolution va également diminuer les frais d'hébergement et les coûts de maintenance avec l'utilisation d'outils open-source.

La migration, entamée courant 2008, s'achèvera dans les premiers mois de l'année 2009 et fera l'objet d'une annonce auprès des membres.

Projet NORMAT – parution d'une brochure

Ce projet, inscrit au programme d'activités des dernières années, a finalement démarré en septembre 2007. Pour rappel, cette publication a comme objectif principal de présenter aux membres de l'ASIT VD la directive cantonale en matière d'aménagement du territoire. Or cette directive, bien qu'annoncée depuis 2005, a définitivement été adoptée en juillet 2008. La finalisation de la brochure sera effective courant 2009.

Suivi du programme d'impulsion national e-geo.ch

Dans le cadre de la mise en place de l'Infrastructure Nationale de Données Géographiques (INDG), une réflexion pour la mise en œuvre d'un portail national a été conduite durant l'année par divers partenaires (cantons, privés et confédération). L'ASIT VD a participé à ce groupe de travail car il est important que le

GEOPortail vaudois soit en mesure de communiquer et de s'harmoniser avec les réalisations nationales. Ce travail a d'ailleurs déjà été accompli ces dernières années avec l'application nationale *geocat.ch*

Communication

Bulletin Les Brèves

Deux numéros du bulletin de l'association ont été publiés en 2008.

06.2008 Brèves n°17 - 4 pages

10.2008 Brèves n°18 - 4 pages

Ces bulletins constituent un moyen de liaison important entre l'Association et ses partenaires. C'est notamment l'un des vecteurs de communication utilisé pour informer les lecteurs de l'actualité de l'association. Les Brèves sont tirées à 600 exemplaires et sont envoyées aux membres de l'ASIT VD ainsi qu'aux communes vaudoises.

Tous les numéros des Brèves, depuis le n°1 paru en 2000, peuvent être téléchargés depuis le site Internet www.asitvd.ch – chapitre Documentation.

Nouvelle plaquette de présentation

Afin de conserver une cohérence de supports de communication et de prendre en compte la charte graphique du *GEOPortail* et le nouveau logo de l'Association, une graphiste a été mandatée pour renouveler la plaquette de présentation de l'ASIT VD. Le format retenu est une fourre A5 qui accueillera des fiches de présentations des activités et services de l'Association. Ce format a l'avantage d'être modulaire et évolutif (par exemple, les fiches A4 pourront également être distribués sous forme de flyer ou par PDF).

Finalisée tout début 2009, la diffusion de cette plaquette interviendra en même temps que la mise en production du *GEOPortail*.

Kit web graphique

Pour renforcer la visibilité de l'Association sur le web, le Comité a décidé de créer un "kit web" graphique. C'est un ensemble d'éléments graphiques disponibles au format numérique (type GIF ou PNG) qui reprend le logo de l'Association en y associant des mentions et messages spécifiques. Le kit pourra par exemple être utilisé par les membres pour afficher leur appartenance à l'Association sur leur site web.

Ce kit web est disponible sur demande auprès du coordinateur de l'Association.

Lausanne, mars 2009



COMPTES 2008





OBJECTIFS 2009

BUDGET 2009