

Edito
P01

Info
P02

Etat des lieux des SIT communaux
dans le Canton de Vaud

Chronique
P11
L'ASIT-VD fait parler d'elle

En bref
P12

L'ASIT-VD change de Président mais pas de cap!

Au service de ses membres depuis plus de 10 ans, l'association est une belle réussite dont on peut être fier. Sur le devant de l'actualité nationale, l'ASIT-VD doit y rester!

Si un des buts premiers est atteint à ce jour avec le *GEOPortail*, les tâches ne manquent pas: le *GEOPortail* doit continuer d'évoluer, les missions de promotion, de vulgarisation et d'assistance doivent se poursuivre.

Si, voilà 12 ans, le soucis premier était de trouver des solutions techniques, c'est moins le cas de nos jours. Les outils de développement existent et sont performants.

Le challenge actuel est plutôt de faire passer un message de partage. En effet, nombreux sont ceux qui ont établi leur SIT ou sont en voie de le faire mais peu nombreux sont ceux qui partagent leur contenu. Trop souvent, le SIT établi ne sert qu'un trop petit nombre d'utilisateurs. Partager ses données ne signifie pas perdre la maîtrise de l'information. Bien au contraire la publicité donne existence

et valeur à la donnée. L'ASIT-VD est une interface d'échange performante, servez-vous en!

Un Président arrive mais un Président part. Je tiens à remercier vivement au nom de tous mon prédécesseur, Daniel Tanniger, qui s'est mis au service de l'ASIT-VD avec compétence et entrain. C'est à regret qu'il part (règlement obligatoire, pas plus de 7 ans au Comité !) et c'est avec regret qu'on le voit quitter ce poste. Pour notre plus grand bonheur, il reste dans l'association en tant que membre. A bientôt Daniel!

Je terminerai ce premier billet en rendant aussi hommage aux deux personnages clés de notre association et avec lesquelles je me réjouis de collaborer: Marie-Paule Lagasquie, notre éminente coordinatrice dont chacun a pu apprécier quelques unes des nombreuses qualités lors des AG et Bruno Magoni, collaborateur technique, dont les qualités de développeur sont également reconnues. Leur travail est la contribution majeure au succès de l'ASIT-VD.

Fabrice Bovay, Président ASIT-VD ●

13 brèves

no

septembre 2006

Présentation du nouveau Président de l'ASIT-VD

M. Daniel Tanniger, représentant de l'UCV et Président de notre Association depuis 2002 a cédé sa place à M. Fabrice Bovay. Âgé de 44 ans, Fabrice Bovay est ingénieur géomètre breveté, copropriétaire du bureau F. Bovay & L. Huguenin, ingénieurs géomètres brevetés à Epalinges. M. Bovay est devenu membre du Comité de l'ASIT-VD en 2002 comme représentant de l'UCV. Depuis 2004, il représente désormais l'IGSO, l'association des Ingénieurs géomètres de suisse occidentale.

Etat des lieux des SIT communaux dans le Canton de Vaud

Marie-Paule Lagasquie, ASIT-VD

Synthèse des résultats des deux enquêtes menées auprès des communes vaudoises par l'ASIT-VD fin 2002 et fin 2005.

ASIT-VD et SIT communaux

Les Systèmes d'Information du Territoire (SIT) communaux sont depuis longtemps un sujet hautement important pour l'Association. En effet, dès l'année 2000, alors que l'aventure des SIT communaux n'en est qu'à ses balbutiements et que pour beaucoup, ce sigle un peu sec n'évoque pas grand chose, l'ASIT-VD s'associe avec l'Union des Communes Vaudoises (UCV) pour rédiger sur ce thème quatre brochures à l'intention des autorités communales.

Ces publications souhaitent alors apporter les connaissances de base sur les Systèmes d'information du territoire, en présentant les conditions de création et de gestion de ces outils d'un type nouveau et en insistant sur les avantages qu'ils peuvent procurer.

Les enquêtes de 2002-03 et de 2005-06

Quelques deux ans après la parution de ces premières publications, fin 2002 - début 2003, l'ASIT-VD a lancé une première grande enquête, sous la forme d'un questionnaire composé d'une quinzaine de questions et envoyé aux communes vaudoises.

L'objectif avoué était de mesurer l'évolution de la mise en place des SIT au sein des communes vaudoises ainsi que de connaître l'impact obtenu par les brochures que nous avons réalisées. Bref, il s'agissait de tirer un bilan de cette opération de promotion des SIT communaux.

A notre grande satisfaction, le taux de réponses obtenu à ce questionnaire a été de **62%** avec 237 communes qui y ont répondu.

Quant à l'impact obtenu par les brochures, voici les résultats détaillés à la question **« Avez-vous trouvé intéressantes les brochures de l'ASIT-VD sur les SIT communaux ? »** :

Total*

Oui **81%**

* pour les communes ayant consulté au moins une fois les brochures

Communes avec SIT

Oui / Communes ASIT-VD **88%**

Oui / Communes non ASIT-VD **62%**

Communes sans SIT

Oui / Communes ASIT-VD **93%**

Oui / Communes non ASIT-VD **73%**

Le bilan des brochures s'avérait donc largement positif avec curieusement un accueil encore plus favorable pour nos publications chez les communes non équipées de SIT.

En effet, il ressort très clairement des réponses analysées que le mérite principal de ces parutions est d'avoir exposé à des non professionnels ce qu'était un Système d'information du territoire ainsi que son utilité. Ceci explique l'accueil particulièrement favorable auprès des communes non équipées en regard de celles qui connaissaient déjà ces outils de gestion du territoire.

Il y a quelques mois, fin 2005, l'ASIT-VD a pris l'initiative d'interroger à nouveau l'ensemble des communes du canton sur ce même sujet. Cette nouvelle investigation souhaitait compléter le panel de réponses reçues lors de la précédente enquête ; d'autre part, elle allait permettre de mettre à jour le synoptique des SIT communaux vaudois réalisé sur la base des résultats de l'enquête de 2002-03.

Nouvelle satisfaction : les communes vaudoises répondent pour la seconde fois massivement à notre questionnaire, et grâce au recouvrement avec les résultats de 2002-03, le taux de réponses exploitables s'élève à **78%**. Ce très bon chiffre offre une réelle légitimité à cette photographie d'un instant donné et permet d'avoir une assez bonne représentation de ce qui se passe aujourd'hui dans le canton de Vaud en terme de gestion d'information géographique communale.

Pourcentage de réponses obtenues au questionnaire (résultats 2005-06) :

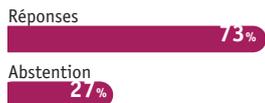
Ensemble des communes VD



Communes membres de l'ASIT-VD



Communes non membres de l'ASIT-VD



Ces chiffres mettent en lumière la discipline exemplaire des communes membres de l'ASIT-VD, avec 96% de réponses ! Nous les remercions sincèrement de leur soutien.

Quant aux 27% de communes non membres de l'ASIT-VD qui n'ont pas retourné le questionnaire, une rapide analyse montre que la majorité d'entre elles sont des petites à très petites communes en terme du nombre d'habitants (cf. § corrélation SIT et données de population en fin de dossier) ; des communes qui vraisemblablement n'ont pas mis en place un système de gestion de leur territoire communal.

Ci-dessous, voici le détail des résultats définitifs issus du croisement des réponses entre les 2 enquêtes 2002-03 et 2005-06.

Pour certaines questions, les résultats des réponses obtenues uniquement en 2002-03 sont également mentionnés pour comparaison.

Souvent, les réponses sont présentées selon le critère particulier d'appartenance ou non à l'association ASIT-VD. Lorsque ce n'est pas le cas, c'est que ce critère n'apportait aucun relief supplémentaire et qu'il y avait homogénéité dans les réponses des communes qu'elles soient membres, ou pas, de l'ASIT-VD.

« Votre commune est-elle équipée d'un SIT ? »

Réponses 2005-06 (résultats complets croisés avec l'enquête 2002-03) :

Ensemble des communes VD



Communes membres de l'ASIT-VD



Communes non membres de l'ASIT-VD



Réponses 2002-03 :

Ensemble des communes VD



Communes membres de l'ASIT-VD



Communes non membres de l'ASIT-VD



A la lecture des résultats, il s'avère que les communes vaudoises sont encore bien loin d'être une majorité à s'être dotées d'un SIT, même s'il est intéressant de noter l'évolution positive obtenue dans ce domaine en 3 ans avec une augmentation de 10 points.

Cependant, il convient de prendre ces chiffres pour ceux qu'ils sont, c'est à dire des chiffres indicatifs d'une réalité à un instant donné. D'autant qu'un flou persistant subsiste quant à l'exacte définition de ce qu'est réellement un Système d'information du territoire.

Si l'on s'en tient à la définition simplifiée qui est proposée dans la brochure de l'ASIT-VD « Créer un SIT communal - Pourquoi, comment, avec qui ? », les SIT sont « des outils informatiques issus du croisement entre les cartes géographiques et les fichiers informatiques » cumulant ainsi les avantages des deux, à la fois la répartition sur le territoire et le cumul des données informatives.

Mais, il est vrai que parfois, à la lecture de certaines réponses de communes, nous avons bien perçu qu'une certaine confusion régnait entre avoir un SIT communal et être équipé d'un logiciel SIT à la commune.

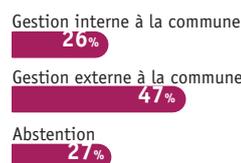
Pour éviter cette confusion, une meilleure question aurait pu être à

la place de « Votre commune est-elle équipée d'un SIT ? » : « Vos données communales à caractère géographique sont-elles organisées au sein d'un SIT ? Qu'il soit géré en interne par la commune ou bien externalisé auprès d'un bureau technique ? ».

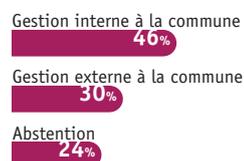
Autre amalgame relevé : penser avoir un véritable SIT dès lors que les données communales sont sous la forme de cartes numériques. Insistons sur ce point, si un Système d'information du territoire repose clairement sur des données géographiques numériques, il est impératif que ces données cartographiques soient associées à des fichiers descriptifs, appelés aussi fichiers d'attributs et qui vont contenir les précieuses informations qui complètent l'intérêt de la carte et conserve ainsi la mémoire de la commune sous support numérique !

« Qui s'occupe de gérer le SIT communal ? »

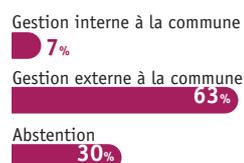
Sur les 106 communes avec SIT



Communes membres de l'ASIT-VD



Communes non membres de l'ASIT-VD



Il faut noter que ces chiffres sont stables dans le temps puisque la proportion obtenue en 2002-03 à cette même

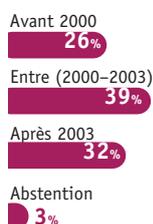
question était tout à fait du même ordre de grandeur.

Il s'avère que les communes gérant directement leur propre SIT, bénéficient bien souvent des services d'un bureau technique communal auquel est confiée cette mission (cf. § en fin de dossier). Cependant, il n'est pas rare que pour certaines tâches particulières, comme l'acquisition de données ou leurs mises à jour, les communes fassent appel à un mandataire extérieur (bureau de géomètres ou autres sociétés de service).

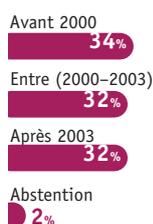
« Depuis quand votre commune est-elle équipée d'un SIT communal ? »

Les résultats ci-dessous sont issus de la seule enquête 2005-06, sans croisement avec l'enquête 2002-03 où cette question n'existait pas.

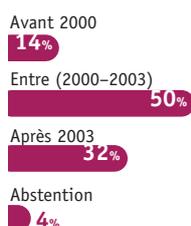
Sur les 66 communes avec SIT



Communes membres de l'ASIT-VD



Communes non membres de l'ASIT-VD



Sur la base des chiffres ci-dessus, trois générations de communes équipées de SIT peuvent être distinguées.

La 1^{ère} génération est également la plus ancienne, elle correspond pour une bonne part aux communes membres fondatrices de l'ASIT-VD ; des communes qui se sont très tôt, dès avant l'an 2000, intéressées à ces nouveaux outils de gestion du territoire. Il s'agit de communes avec une population assez importante (> à 2000 hab.), qui plus est, souvent dotées d'un service technique communal ou intercommunal.

Ainsi, nous avons le profil type de communes de 1^{ère} génération avec SIT : des communes importantes à relativement importantes avec des moyens techniques et financiers en proportion.

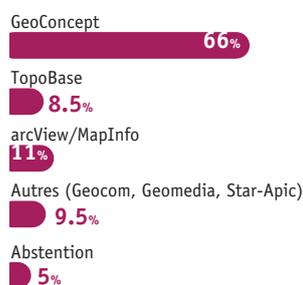
Quant à la 2^e génération, elle concerne des communes plus modestes qui n'ont pas forcément de bureaux techniques. Pour ces communes, il y a clairement eu ce que l'on peut appeler un « effet PGEE ». En effet, nombreuses sont les communes à s'être équipées d'un outil SIT en parallèle avec l'élaboration de leur Plan Général d'Évacuation des Eaux. Dans ces cas là, le SIT est bien souvent constitué, pour une bonne part, avec les données collectées dans le cadre du projet PGEE (voir § « Quelles données composent votre SIT ? »), et il permet d'assurer en outre la pérennité des données du PGEE, pour autant que celles-ci aient été correctement structurées selon un modèle de données convenable (cf. cahier technique ASIT-VD - Établissement de PGEE et structuration des données - octobre 2003).

Enfin, une 3^e génération de communes, y compris très petites, se lance depuis récemment dans l'aventure SIT. La politique volontariste de l'Etat de Vaud en matière de diffusion de données et plus particulièrement de la diffusion des données de la mensuration cadastrale n'y est certainement pas étrangère. En effet, depuis 2003, des nouvelles

conditions, beaucoup plus avantageuses que par le passé, ont été mises en place par l'Administration cantonale pour les contrats d'Utilisateur Permanent. De nombreuses nouvelles communes souscrivent ce contrat qui permet de récupérer les données cadastrales et ses mises à jour sur le territoire communal à moindre coût. Or tout ce qui va dans le sens d'un accès facilité aux données est évidemment une très bonne chose, et il est probable que ce signe fort contribue à promouvoir l'outil SIT (dont la couche cadastrale est l'une des couches de base, voir § « Quelles données composent votre SIT ? ») auprès des nouvelles communes utilisatrices permanentes.

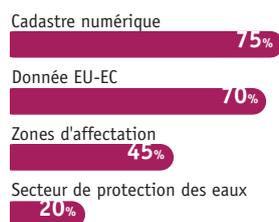
« Quel logiciel SIT utilisez-vous ? »

Les résultats ci-dessous sont issus de la seule enquête 2005-06, sans croisement avec l'enquête 2002-03 où cette question n'existait pas.



A la vue de ces résultats, GeoConcept et sa solution Edilis clés en main pour les communes semble plébiscité. Attention cependant de bien remettre en perspective ces chiffres qui proviennent de la **seule enquête 2005-06**, avec un panel représentatif de 66 communes équipées d'un SIT, soit 62% de l'ensemble des communes avec SIT dans le canton de Vaud.

« Quelles données composent votre SIT ? »



L'éventail des données qui compose les SIT communaux est plutôt large et varié. Évidemment les données de la mensuration cadastrale sont la clé de voûte de plus de 75% des SIT communaux du canton. De même, le cadastre souterrain et ses précieuses informations sur les canalisations d'eau (EU-EC est une donnée que possède 70% des communes), mais aussi canalisations électriques, de gaz voire même de télé-réseau constitue là aussi une des couches les plus importantes dans les SIT.

Viennent ensuite les zones d'affectation pour 45% des communes, et pour 20%, les secteurs de protection des eaux.

Là encore, l'« effet PGEE » décrit plus haut se fait sentir dans les réponses reçues. En effet, il apparaît que l'établissement des PGEE a eu pour conséquence l'émergence de très nombreux « SIT restreints » composés quasi exclusivement des quatre géodonnées citées au-dessus.

Les autres données évoquées par les communes qui nous ont répondu sont très diverses, comme par exemple :

- le plan d'ensemble
- les bâtiments
- les orthophotos et cartes pixels utilisées comme fond raster
- le cadastre du bruit
- les éclairages publics
- les monuments historiques et zones archéologiques
- les jardins publics et surfaces vertes
- ainsi que divers autres plans,

propres à la commune, tels que les plans d'intervention des secours (police, pompiers), les plans de déneigement ou bien encore les plans directeurs du cimetière.

Il s'agit là d'un aperçu non exhaustif de la richesse des géodonnées que peuvent contenir les SIT communaux ; étant bien évident que chaque commune renseigne son SIT en y ajoutant les données utiles à ses propres besoins.

« Diriez-vous de votre SIT qu'il s'agit d'un outil de gestion utile ? »



La grande majorité des communes bénéficiant d'un Système d'information du territoire juge cet outil utile dans le cadre de la gestion de leur territoire communal, certains vont même jusqu'à qualifier le SIT d'outil « indispensable » voire même « vital » !

Pour les 12% qui ne sont pas (encore) persuadés de l'utilité de cet outil, ces communes reconnaissent elles-mêmes en commentaire à leur réponse, que le problème vient plus véritablement du fait que leur SIT n'est pas encore opérationnel car incomplet avec un jeu de données trop faible pour être tout à fait exploitable.

« Quels sont d'après vous les principaux atouts d'un SIT ? »

Les communes s'étant prononcées en faveur de l'utilité du SIT communal ne sont pas avares en compliments, comme vous pouvez en juger :

- vue d'ensemble du territoire communal permettant une meilleure gestion car plus globale
- amélioration de la connaissance du patrimoine communal

- mémoire du territoire communal qui n'est désormais « plus liée aux changements de municipaux ou de bureaux techniques »
- centralisation des données : « posséder tous les renseignements de la commune sur PC, grâce au couplage bases de données avec la géographie communale »
- facilité d'utilisation et d'accès aux informations : « l'ensemble des services communaux à accès à l'information »
- impression aisée des documents
- représentation à échelle variable
- souplesse d'utilisation pour gérer les données et faire les mises à jour
- systèmes évolutifs et fiables
- aide à la décision et à la planification
- gain de temps.

Ci-dessous, quelques autres atouts très concrets du SIT, morceaux choisis parmi les réponses obtenues à cette question :

- « pouvoir répondre à certaines obligations légales, par exemple l'établissement d'un PGEE »
- « possibilité de lier le géosite de la commune avec le fichier du contrôle des habitants »
- « les données sont visibles par le greffe municipal qui peut renseigner directement si nécessaire les personnes » d'où « un meilleur service pour tous y compris aux habitants »
- « pouvoir sortir le plan d'une parcelle avec le relevé des canalisations eaux claires - eaux usées ».



Après avoir analysé les réponses des communes déjà équipées de SIT, intéressons-nous maintenant aux communes ayant indiqué avoir un projet de mise en place d'un SIT à plus ou moins long terme.

« Votre commune a un projet SIT en démarrage ? »

Ensemble des communes VD



Communes membres de l'ASIT-VD



Communes non membres de l'ASIT-VD



Concernant les projets de mise en œuvre de SIT communaux dans le canton, le potentiel d'évolution rapide semble relativement limité puisque seulement 15% des communes interrogées déclarent vouloir mettre en place un SIT. A noter que ce taux est tout à fait stable par rapport à la précédente enquête de 2002-03.

« Quelles sont les difficultés qui freinent votre projet ? »

Les réponses qui reviennent le plus fréquemment sont les suivantes :

- manque de moyen financier
- manque de personnel
- manque de temps
- absence de volonté politique
- problèmes techniques.

Un certain nombre de communes bien que persuadées de la nécessité et de l'utilité d'un SIT soulignent plusieurs difficultés qui pour l'heure ont retardé leurs projets.

Le problème le plus couramment relevé est celui du manque de moyens.

Les ressources financières sont citées en premier lieu, le coût assez important d'un tel projet est avancé. Vient ensuite le manque de moyens humains, les

communes insistent sur l'absence de personnel qualifié pour pouvoir mener correctement à bien le projet. Enfin, le manque de temps est lui aussi cité, de nombreux autres projets sont souvent jugés plus prioritaires.

Parmi les communes les plus avancées dans leur futur projet de SIT, d'autres difficultés sont évoquées.

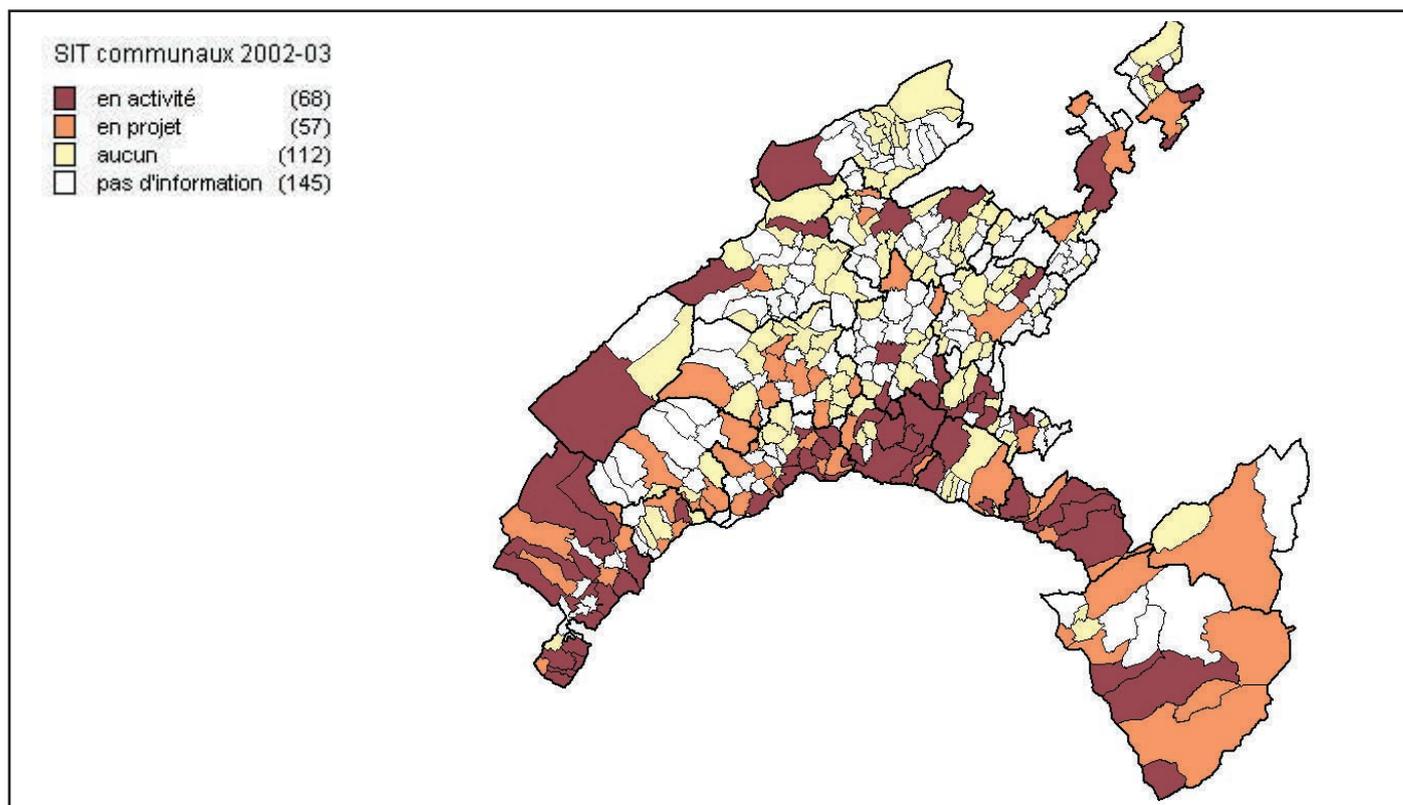
Le manque de réelle volonté politique semble être à l'origine de nombreux échecs de mise en place de SIT communaux, avec la difficulté de convaincre les municipalités.

Des difficultés d'ordre organisationnel et/ou technique sont aussi décrites, avec l'exemple flagrant du problème de la récupération des géodonnées et l'incertitude pour la commune de savoir où et comment se procurer les données nécessaires à leurs besoins. De même, l'absence de la base cadastrale numérique non encore disponible sur l'entier du territoire vaudois est également citée comme exemple de difficultés supplémentaires.

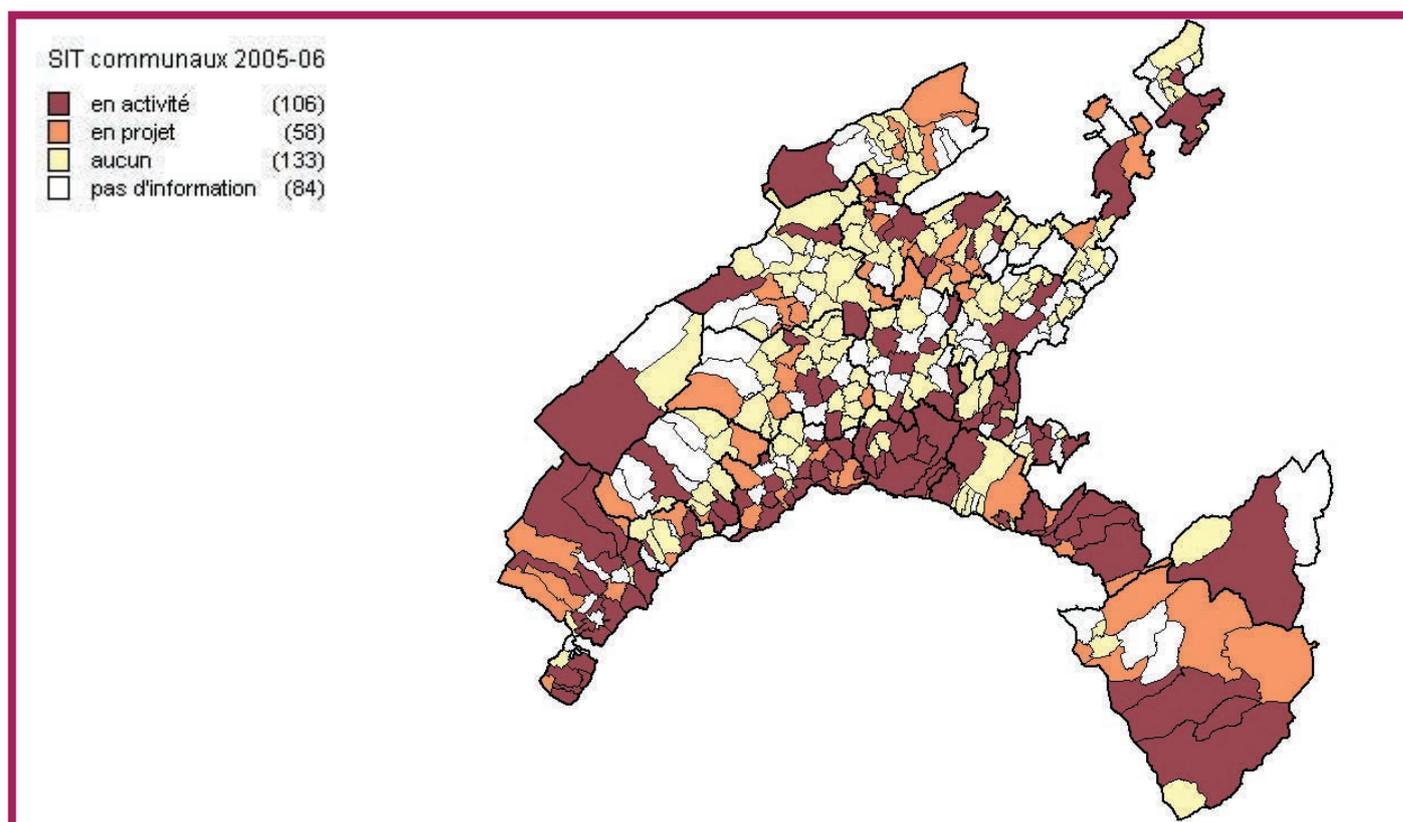
Toutes ces difficultés mises bout à bout justifient souvent la non mise en place d'un SIT.

Synoptique des SIT communaux VD

Carte 1 : Synoptique des SIT communaux
vaudois 2002-03. Etat au 01.06.2003



Carte 2 : Synoptique des SIT communaux
vaudois 2005-06. Etat au 01.06.2006



Définition d'un synoptique (selon le petit Larousse): «Qui permet de saisir d'un seul coup d'œil les diverses parties d'un ensemble...».

Et il s'agit bien de cela, puisque l'objectif de cette nouvelle enquête était si possible de compléter les réponses obtenues lors de la précédente enquête de 2002-03. Pari en parti réussi, puisque le chiffre des abstentions passe de 38% en 2002-03 à 22% en 2005-06.

Ainsi, la répartition pour l'élaboration du synoptique mis à jour est la suivante (les résultats 2002-03 sont rappelés pour comparaison) :

Communes VD (résultats 2005-06)



Communes VD (résultats 2002-03)



Sur la base des résultats croisés des deux grandes enquêtes menées par l'ASIT-VD auprès des communes, voici désormais (cf. Carte 2) le nouveau visage du synoptique des SIT communaux vaudois mis à jour. Nous souhaitons qu'il puisse être une contribution supplémentaire pour initier le dialogue entre communes sur cette thématique des SIT : les communes déjà équipées pouvant faire part de leurs expériences aux communes qui ne le sont pas encore.

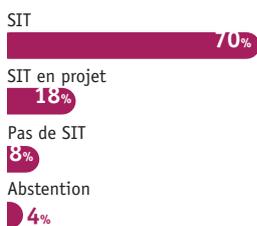


Ci-dessous sont présentés les résultats de l'enquête selon deux critères distincts : l'appartenance à l'ASIT-VD pour

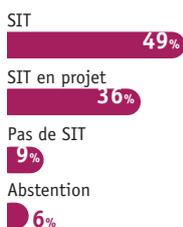
le premier critère et la signature d'un contrat UP avec l'administration cantonale pour le second critère.

Dans le premier cas, tout l'intérêt est de mesurer si l'appartenance ou non à l'ASIT-VD, association dont l'un des rôles est de promouvoir la mise en place des SIT communaux, a une influence sur le résultat final.

Communes ASIT-VD (résultats 2005-06)



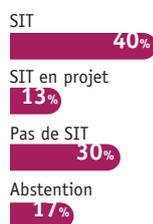
Communes ASIT-VD (résultats 2002-03)



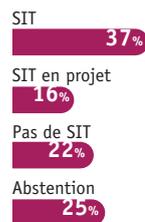
Sur ce point précis, le verdict est sans appel, en effet, 70% des communes membres de l'ASIT-VD sont équipées de SIT. Le message passe donc plutôt bien, et il passe même de mieux en mieux au vu de l'augmentation importante (de 49% à 70%) des communes membres équipées.

Concernant maintenant le second critère, l'idée est de vérifier s'il existe véritablement une corrélation entre les communes ayant signé avec l'Administration cantonale vaudoise un contrat d'Utilisateur Permanent (UP) des données de la mensuration et les communes étant équipées de SIT.

*Communes UP (résultats 2005-06)**



*Communes UP (résultats 2002-03)***



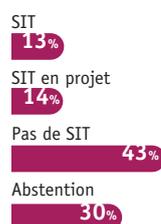
* en 2005-06, 50% de communes VD sont UP

** en 2002-03, 29% de communes VD sont UP

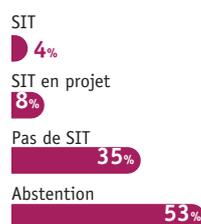
A la lecture des résultats, cette corrélation semble loin d'être patente, la proportion de communes UP avec SIT n'a que faiblement évolué entre les deux enquêtes, et le paradoxe est là, avec de très nombreuses communes qui ont un contrat UP mais qui n'ont pas de SIT communaux. Paradoxe encore amplifié par le fait que le pourcentage de communes vaudoises UP a lui notablement augmenté, pour se monter à une commune sur deux avec un contrat (50%). A l'évidence, ce critère des communes UP n'est donc pour l'instant pas déterminant car le pourcentage de communes vaudoises équipées avec un SIT ne se monte, lui, qu'à 28%.

Corrélation avec les données de population

Communes VD < 800 hab. (résultats 2005-06)



Communes VD < 800 hab. (résultats 2002-03)



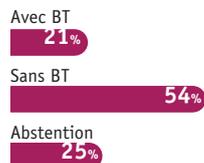
Pour les résultats 2005-06, le taux de recouvrement obtenu est de 73% entre

les communes de moins de 800 habitants et les communes sans SIT (en considérant que les communes n'ayant pas répondu sont majoritairement des communes sans SIT). Si on compare les résultats issus du questionnaire 2005 à ceux issus du questionnaire 2002, on constate que le taux de recouvrement a sensiblement baissé (15 points en 3 ans, de 88% à 73%), preuve que les petites communes sont moins hermétiques à cet outil, et que l'évolution est en marche.

La Carte 3 ci-contre montre la répartition géographique entre les communes équipées de SIT ou en voie de l'être, et les communes ayant une population supérieure à 800 habitants.

Corrélation avec l'existence de Bureaux techniques communaux ou intercommunaux

Ensemble des communes VD

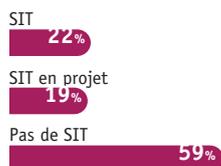


Le parallèle entre les informations sur les SIT communaux et celles sur l'existence de bureaux techniques donne les résultats suivants :

Communes avec BT

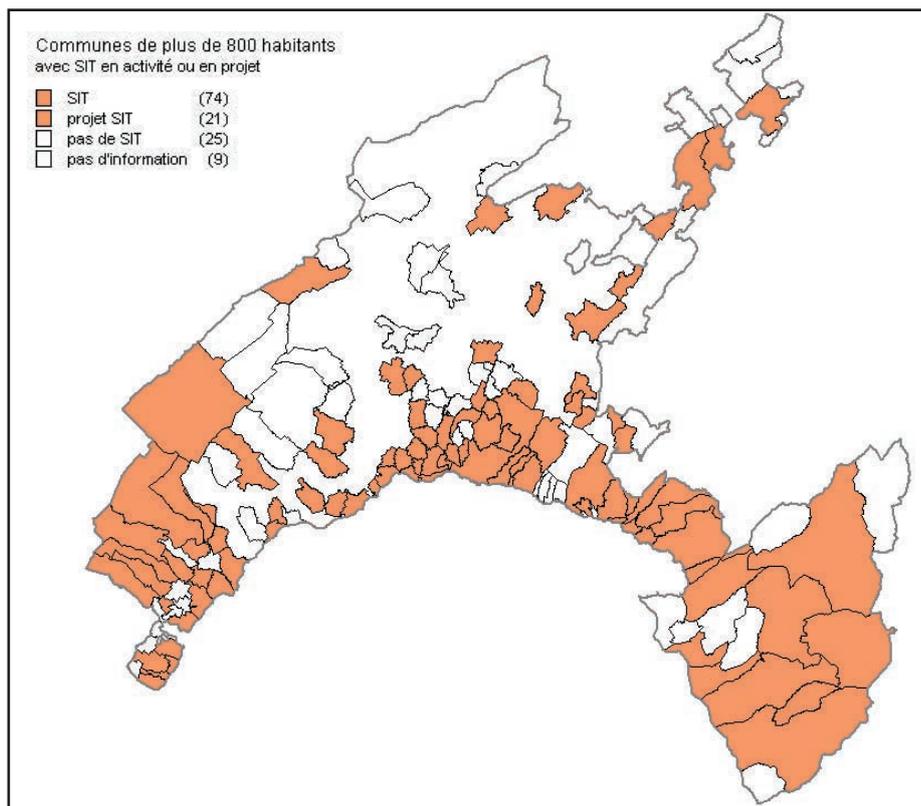


Communes sans BT

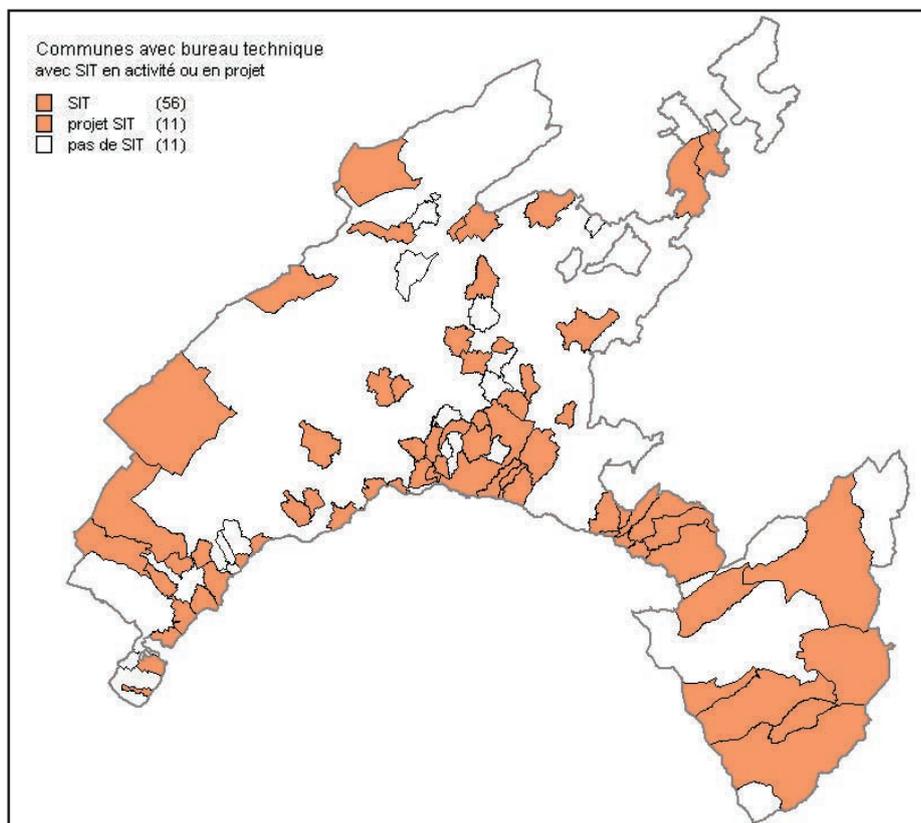


Le taux de recouvrement entre les communes équipées de SIT ou en voie

Carte 3 : Répartition SIT et données de population. Etat au 01.06.2006



Carte 4 : Répartition SIT et Bureaux techniques. Etat au 01.06.2006



de l'être, et les communes possédant un bureau technique communal ou intercommunal est très important puisqu'il est de 86%.

Cette très bonne corrélation n'est certes pas une surprise car il est certain que l'existence d'un bureau technique a pu jouer un rôle déterminant dans le lancement d'un projet SIT, puisque ces services ont en charge particulièrement les aspects en rapport avec le territoire, tels que l'urbanisme, la voirie, les réseaux d'eaux ou bien l'éclairage public. Or c'est bien dans ces domaines-là que l'outil SIT est le plus adéquat et trouve toute sa justification.

La Carte 4 visualise la répartition spatiale entre les communes avec Bureaux techniques et celles avec SIT.

Conclusion

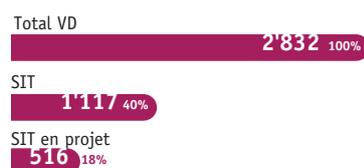
En résumé, un certain nombre d'enseignements, peuvent être dégagés de l'analyse de tous ces résultats :

- Pour les communes qui les connaissent et les utilisent, les SIT sont de précieux outils, tout à fait intégrés dans leur gestion communale.
- A contrario, pour d'autres communes moins versées dans leurs usages, ce terme garde toute sa part de mystère et des confusions subsistent entre système d'information et logiciel, entre DAO et SIG...
- L'obligation légale pour les communes d'établir leur PGEE a eu pour conséquence l'émergence de très nombreux SIT restreints au cours des 3 dernières années. S'agit-il d'un premier pas vers la mise en place de SIT plus complets, seul l'avenir le dira ?

- Le canton vaudois compte aujourd'hui un peu moins de 30% de communes équipées avec des SIT communaux, espérons que comme le dit l'adage : « c'est mieux qu'hier et bien moins que demain... »

- Enfin, un dernier point, en terme de surface il est intéressant de regarder les chiffres ci-dessous :

Surface (km²)



Actuellement, 40% du territoire vaudois est couvert avec des SIT communaux ; à court terme, 18% supplémentaire du territoire cantonal devrait également être couvert.

Ainsi 12 ans après l'élaboration de la charte du SIT-VD - document à l'origine de la motivation de l'ASIT-VD pour ce thème des SIT communaux - le chemin parcouru peut, certes, être mesuré, même si l'aboutissement est encore loin d'être atteint.

Evidemment, nous ne pouvons qu'encourager les communes encore non équipées à se lancer, en les assurant qu'« il n'y a que le premier pas qui coûte » et qu'elles trouveront sans aucun doute pleine satisfaction dans leur nouvel outil.

Cependant nous sommes tout à fait conscients qu'un tel projet se bâtit sur le long terme, d'autant que la petitesse d'une grande partie des communes vaudoises, ne leur permet souvent pas de recourir, seules, à un tel investissement, tant en terme de moyens humains que financiers.

Or, comme pour beaucoup de ces petites communes, l'intercommunalité est déjà une réalité bien assumée dans plusieurs domaines, pourquoi ne pas traiter de la sorte le projet de mise en place d'un Système d'information du territoire qui serait non plus communal mais intercommunal.

Pour finir, un grand MERCI à tous ceux qui ont pris un peu de leur temps pour répondre à nos questionnaires. Nous leur devons cette photographie de l'évolution des SIT communaux dans le canton de Vaud.

Cependant, pour maintenir et faire évoluer le synoptique vers une fiabilité optimale, nous avons toujours besoin de votre collaboration, aussi nous vous remercions par avance des corrections que vous voudrez bien nous apporter. N'hésitez donc pas à nous contacter !

L'ASIT-VD fait parler d'elle...

Marie-Paule Lagasquie, ASIT-VD

Ci-contre le résumé de deux importantes manifestations du petit monde de la géomatique où l'ASIT-VD a été à l'honneur !

OGC Technical Committee Meeting - 29 juin 2006 - Edimbourg



Dans le cadre de l'OGC Technical Committee Meeting du 26 au 29 juin 2006, M. Francis Kaell de l'Administration du Cadastre et de la Topographie du Grand-Duché de Luxembourg a présenté le projet de portail géomatique luxembourgeois **eCadastre** ; un exemple de réalisation d'applications interopérables respectant les standards de l'ISO et de l'OGC.

M. Francis Kaell est revenu dans son discours sur les débuts de ce projet et a

expliqué le rôle clé qu'a joué l'ASIT-VD.

« Nous cherchions depuis longtemps déjà, et dans toute l'Europe, une solution existante qui pourrait se rapprocher de notre projet eCadastre. Enfin, à l'issue d'une rencontre à Lausanne à l'automne 2003 avec l'association ASIT-VD et l'Administration Cantonale Vaudoise, leur solution a retenu toute notre attention. Le *GEOPortail* de l'ASIT-VD était en place depuis de nombreuses années, et présentait les avantages majeurs d'être fonctionnel, performant et évolutif. De plus, l'intérêt affiché pour les normes internationales d'interopérabilité ainsi que l'utilisation de certaines spécifications de l'OGC représentaient à nos yeux un atout supplémentaire.

Cette rencontre a marqué un nouveau départ pour notre projet eCadastre, et nous avons retiré un grand bénéfice de cet échange d'expérience avec l'ASIT-VD. »

Séminaire DIACT - 15 juin 2006 - Paris

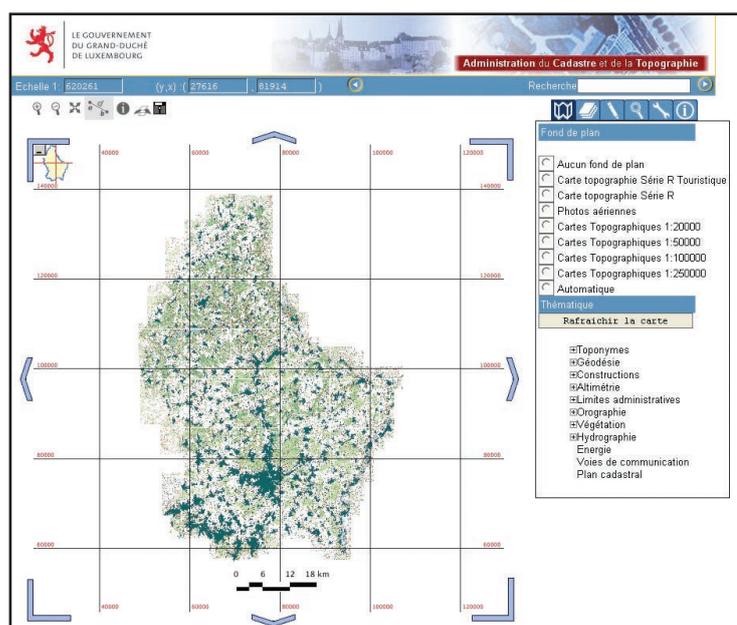


La DIACT ou Délégation interministérielle à l'aménagement et à la compétitivité des territoires - service placé sous l'autorité du Premier ministre français - a la charge de préparer et de mettre en œuvre les orientations de la politique nationale d'aménagement du territoire.

Pour cet organisme, la prospective constitue un outil de veille essentiel, lui permettant de mieux définir les enjeux territoriaux de l'action publique. Aussi, la DIACT organise régulièrement des séminaires qui abordent des thèmes d'actualité touchant l'aménagement du territoire.

Le 15 juin dernier, l'ASIT-VD a été conviée en tant qu'orateur étranger, à participer à l'un de ces séminaires. Le thème du jour était « Des cartes et des données pour gérer autrement les territoires » ou pour résumer comment mutualiser, cartographier et diffuser de l'information à tous les échelons institutionnels.

A cette occasion, nous avons présenté notre expérience et nos réalisations au travers de notre application *GEOPortail*. Cette intervention a eu un écho très positif et nous avons reçu de nombreux témoignages admiratifs quant à notre savoir-faire en matière d'intégration de l'information territoriale.

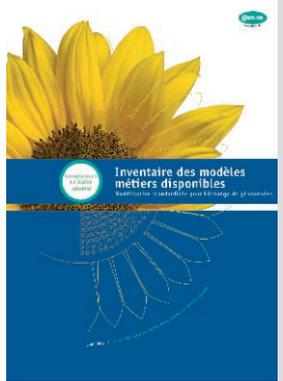


Guichet cartographique du eCadastre

Plus d'information:

eCadastre : francis.kaell@act.etat.lu

DIACT: www.diact.gouv.fr/datar_site/datar_framedef.nsf/webmaster/prospective_framedef_vf?OpenDocument



Parution d'une nouvelle brochure ASIT-VD Inventaire des modèles métiers disponibles

Le document *Inventaire des modèles métiers disponibles* est paru fin juin 2006.

Il s'agit d'un complément au Guide général sur la modélisation standardisée d'octobre 2005. **Les brochures ASIT-VD peuvent être commandées depuis notre site Internet www.asit.vd.ch.** Elles sont gratuites pour les membres de l'Association.

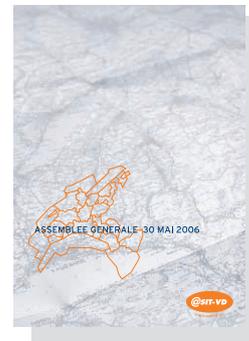
Assemblée Générale ASIT-VD

Plus de 90 personnes ont répondu présent à notre invitation et ont participé, en tant qu'acteurs ou visiteurs, à la journée du 30 mai. Cette manifestation a ainsi connu un vif succès et nous tenons à vous en remercier très chaleureusement.

Pour celles et ceux qui n'étaient pas présents, le rapport d'activité 2005-2006 ainsi que les présentations des conférenciers sont disponibles en version PDF sur notre site Internet à l'adresse www.asit.vd.ch/presentation/ag.asp

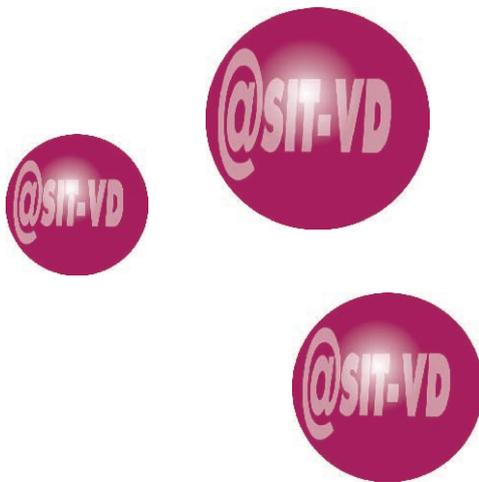
AG 2007... Notez d'ores et déjà cette date !

La prochaine AG de l'Association se tiendra à **Aigle** au Centre Mondial du Cyclisme le **mardi 24 avril 2007**.



Bienvenue à...

Nouveaux membres de l'ASIT-VD :
Plusieurs communes nous ont rejoint, il s'agit des communes de Carrouge, La chaux, Montpreveyres, Ormont-Dessous, Prilly, Treycovagnes et Vucherens. Autres nouveaux membres, le Groupe patronal de l'Association vaudoise des ingénieurs géomètres (GP-AVIG) ainsi que les sociétés SAI Informatique, Gaznat et la Compagnie industrielle et commerciale du gaz. Nous les remercions tous de la confiance accordée.



Vous avez des commentaires ou des remarques sur ce bulletin... nous sommes à votre disposition :

Tel. 021 316 70 24 • fax 021 316 70 30 • e-mail marie-paule.lagasquie@asit.vd.ch • adresse 5, av. de l'Université 1014 Lausanne