

Edito
P 01

Info
P 02

Enquête **GEOPortail**
Cours sur les Géoservices

En bref
P 04

La dernière Brève de l'Association annonçait le départ de Marie-Paule Lagasquie du poste de coordinatrice. J'ai repris depuis janvier 2007 la coordination de l'ASIT-VD et je dois dire que je trouve depuis 8 mois bien des motifs de satisfaction.

Tout d'abord, la transition avec mon prédécesseur s'est déroulée de façon exemplaire, garantissant la continuité des activités de l'association au bénéfice de ses membres. Je souhaite donc profiter de ces lignes pour remercier Mme Lagasquie pour la qualité de son travail qu'elle laisse en héritage, mais aussi joindre à ces remerciements mon collègue Bruno Magoni, notre comptable Ruth Eigenheer, ainsi que les membres du Bureau exécutif et du Comité.

Je connaissais les travaux de l'Association depuis quelques années mais j'ai été surpris en découvrant de l'intérieur la qualité des réalisations et des services proposés à ses membres. L'ASIT-VD est à mon sens une belle idée qui a germé il y a 13 ans de cela et qui a grandi intelligemment en sachant s'adapter aux évolutions technologiques et au contexte national et international de la géomatique.

Satisfaction donc en voyant tout ce qui a été fait. Mais j'ai une satisfaction encore plus grande en imaginant tout ce qui pourrait être fait demain pour contribuer aux échanges et au développement de l'information géographique sur le territoire vaudois. Soyez donc assurés de mon engagement et de mon énergie pour poursuivre sur cette même voie, avec vous.

Je vous laisse découvrir dans ce quinzième numéro les résultats de l'enquête faite cet été auprès des utilisateurs du *GEOPortail*, résultats qui sont essentiels dans une perspective d'évolution de la plate-forme en ligne. Nous faisons également un retour sur la journée de formation qui était proposée fin août aux membres de l'association, sur le thème des Géoservices. Enfin, la rubrique En Bref vous informe sur les nouvelles géodonnées mises récemment en diffusion et la date de la prochaine Assemblée Générale.

En vous souhaitant une excellente lecture et un bel automne,

Xavier Mérour, Coordinateur ASIT-VD ●

Présentation du nouveau coordinateur de l'ASIT-VD
Agé de 28 ans, M. Xavier Mérour a une formation initiale d'ingénieur en agriculture qu'il a complétée par un 3^e cycle de chef de projet en géomatique. Après deux expériences dans un organisme de recherche puis en société de conseil SIG, son dernier poste a été dans une structure similaire à l'ASIT-VD, sur le massif des Pyrénées françaises. ●

n° 15

Le bulletin de l'Association pour le système d'information du territoire vaudois

septembre 2007

brèves

Résultat de L'enquête sur l'utilisation du *GEOPortail*

Xavier Mérour, ASIT-VD

L'ASIT-VD à l'écoute de ses membres pour améliorer le *GEOPortail*

Le *GEOPortail* est depuis 2004 la plateforme d'échange de géodonnées sur le territoire vaudois. En quatre ans, celle-ci a bien évolué avec un nombre toujours plus grand de données disponibles mais aussi avec un service – la *GEOCommande* – plus performant pour déposer des commandes ou une simple demande de devis. Les quelques 8000 requêtes par an sont révélatrices du succès de la plateforme. Néanmoins, elle doit continuer d'évoluer en fonction des avancées technologiques et des besoins.

C'est pourquoi nous avons proposé cet été aux utilisateurs du *GEOPortail* de répondre à un questionnaire en ligne pour mieux appréhender leurs attentes et améliorer en conséquence les interfaces et services proposés.

Nous profitons de cette brève pour vous faire part des principaux enseignements de l'enquête et adressons un grand merci à toutes les personnes qui ont répondu.

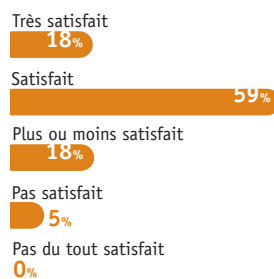
Satisfaction générale

Sur les 40 répondants, 59% se disent satisfaits des services du *GEOPortail*, respectivement 18% très satisfaits. 58% déclarent se rendre sur la plate-forme au moins une fois par semaine ce qui montre bien qu'elle est devenue pour certains un outil à part entière dans leur activité

professionnelle. De fait, ils connaissent bien son fonctionnement et attendent une bonne qualité de service.

Notons que le 42% restant correspond à des utilisateurs moins réguliers qui se connectent à la plate-forme pas plus d'une fois par mois.

"Êtes-vous satisfait des services du *GEOPortail*"



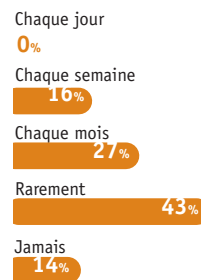
Le *GEOPortail* de demain devra donc continuer à offrir des services efficaces sans négliger une interface simple et intuitive pour tous les profils d'utilisateurs. Nous y veillerons.

Le *GEOCatalogue*

Rappelons tout d'abord que le *GEOCatalogue* permet de connaître les données existantes sur le territoire et leurs caractéristiques (tarifs, conditions d'utilisation,...). C'est donc un passage obligé lors de la recherche de données géographiques.

L'enquête souligne le fait que le *GEOCatalogue* est inégalement utilisé puisque 43% des répondants déclare s'y rendre au moins 1 fois par mois alors que 57% s'y rend rarement voire jamais.

"Je me connecte au *GEOCatalogue*"



Ces résultats sont finalement assez logique puisque l'utilisateur qui emploie régulièrement les mêmes données n'a plus besoin de se rendre dans le *GEOCatalogue*: il passe directement commande. C'est par exemple le cas des géomètres qui commandent souvent les points de la mensuration officielle. Ce constat nous conduit à la conclusion suivante: moins une interface est utilisée, plus sa navigation doit être facile car ses utilisateurs n'ont pas d'automatisme.

Par ailleurs, les recherches par thème ou par zone géographique ressortent en tête des fonctionnalités attendues. Elles sont donc d'ores et déjà consignées dans le cahier des charges des développements futurs.

La *GEOCommande*

La moitié des répondants déclare se connecter à ce service au moins une fois par semaine (dont 11% chaque jour) et le 60% est d'accord pour dire qu'il est simple à l'utilisation. Par contre, même si la satisfaction globale est bonne, une partie des utilisateurs souhaiterait que les propriétés d'une commande soient

plus explicites et que la définition des périmètres plus efficace.

“Je me connecte à la GEOLCommande”

Chaque jour

11%

Chaque semaine

42%

Chaque mois

25%

Rarement

19%

Jamais

3%

Dans les fonctionnalités à intégrer, les plus plébiscitées sont:

- le formulaire de contact en cas de problème sur une requête ;
- la visualisation de l'étendue

géographique des données commandables;

- la définition d'une zone tampon autour du périmètre de sélection ;
- la notification par email du traitement achevé de vos requêtes.

Et demain ?

Nous demandions enfin aux utilisateurs de s'exprimer sur leur intérêt pour de nouveaux services. Sans surprise, le 70% des répondants se dit intéressé par un service de visualisation des données avant de passer commande. Bonne nouvelle, ce service sera rendu possible dès l'achèvement du projet «Consultation

des géodonnées en ligne» sur lequel l'ASIT-VD travaille très activement avec les fournisseurs de données.

Les autres services évoqués dans l'enquête (paiement en ligne et téléchargement des factures) recueillent globalement moins d'intérêt dans l'ensemble.

Pour conclure, sachez que l'enquête se prolonge de manière informelle puisque nous restons en tout temps à votre écoute! N'hésitez donc pas à nous faire part de vos attentes, elles seront étudiées avec attention.

Cours sur les Géoservices

Xavier Mérour, ASIT-VD

Une journée riche en enseignements !

Le 21 août dernier s'est tenu à Yverdon-les-Bains un cours de formation continue intitulé *Géoservices: pourquoi et comment les utiliser*. La journée, organisée conjointement par la HEIG-VD et l'ASIT-VD, a été l'occasion pour les 45 participants d'approfondir par la théorie et la pratique cette nouvelle manière d'envisager les échanges et le partage de géodonnées.

Durant la matinée, M. Francis Grin, Professeur en géoinformatique à la HEIG-VD, a tout d'abord positionné dans le contexte suisse la place et le rôle des géoservices, en rappelant que ceux-ci sont nommés dans la Loi sur la Géoinformation (LGeo) qui entrera en vigueur en 2008. Après une mise au point sur le fonctionnement technique d'un géoservice, l'administration fédérale

(COSIG) puis l'administration cantonale vaudoise (OIT) ont eu l'occasion de présenter leur stratégie respective de mise en œuvre des géoservices. L'ASIT-VD a, pour sa part, rappelé sa vision des échanges et la logique de point d'entrée unique pour accéder aux géodonnées du territoire via le *GEOPortail*, en insistant sur le caractère interopérable et normalisé de ces services.

L'après-midi a été consacrée à des exercices sur divers logiciels SIG propriétaires et open-source. Les participants ont ainsi pu accéder à des données et les combiner à partir des géoservices de SWISSTOPO (cartes nationales, VECTOR25) et de l'administration cantonale vaudoise (données de la mensuration officielle, zones d'affectations,...).

Au final, ce fut effectivement une journée riche en enseignements : les participants

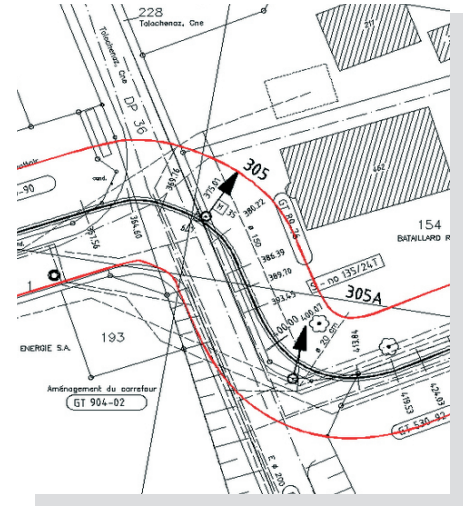
ont eu un bon aperçu de l'intérêt des géoservices pour leur métier, qu'ils soient consommateurs ou fournisseurs de données. L'ASIT-VD a pu mesurer les attentes dans ce domaine. Un sondage auprès des participants indique que les deux tiers voient dès aujourd'hui des applications concrètes pour leur travail et pourraient avoir besoin de géoservices d'ici 1 an. Sans surprise, les géoservices d'accès aux données de la mensuration officielle et des fonds de plans (cartes nationales, orthophotos) sont les plus demandés.

Pour mettre en perspective ces attentes, sachez que des géoservices sont aujourd'hui en phase de test. En fonction de l'avancement des fournisseurs sur ce sujet, des géoservices devraient être disponibles via le *GEOPortail* dès 2008. Nous ne manquerons pas de vous tenir au courant.

GAZNAT, nouveau fournisseur

GAZNAT, société pour l'approvisionnement et le transport du gaz naturel en Suisse romande, rejoint les 6 diffuseurs actuels de géodonnées sur le GEOPortal en mettant à votre disposition les plans de situation des gazoducs haute pression et des périmètres de sécurité des installations de gaz naturel haute pression.

Les travaux à proximité de ces canalisations étant soumis à l'autorisation de l'Inspection Fédérale des Pipelines (IFP), ces données intéresseront les bureaux techniques, les géomètres, les architectes et tout autre société ayant en charge des travaux de construction. Ces données sont diffusées gratuitement !



Assemblée Générale 2008

Vous pouvez d'ores et déjà noter que la prochaine assemblée générale de l'ASIT-VD aura lieu le **mardi 22 avril 2008**.

Vous pouvez, en outre, retrouver le rapport d'activités 2006 ainsi que les présentations des conférenciers sur notre site Internet (rubrique Présentation / AG).

Nouvelles données diffusables

La société ESRI Informatiques SA propose, en sus des 8 géodonnées déjà diffusées, deux nouveaux produits : GEOLineCityMap et Tele Atlas StreetMap Premium. Le premier comprend des plans de villes raster à l'échelle 1:5000, incluant les bâtiments issus du produit vectoriel



VECTOR25 de SWISSTOPO. Le second est une base de données cartographique vectorielle destinée avant tout à des applications de planification d'itinéraires et de géocodage.

Enfin, l'administration cantonale vaudoise a récemment mis en diffusion les régions archéologiques ainsi que les zones de protection des eaux souterraines (S1, S2, S3).

Cordiale bienvenue...

à la commune d'Eclépens qui rejoint les 75 communes vaudoises déjà membres.

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 xavier.merour@asit.vd.ch • adresse 5, av. de l'Université 1014 Lausanne