

## La lettre de l'AFIGÉO

--- EDITION SPECIALE ---



16ème rencontre européenne de la géomatique

**J – 30... !**

*Dans un mois, se tiendra le salon*

*GEO EVENEMENT 2004 au palais des congrès de paris pendant trois journées particulièrement riches.*

*L'AFIGÉO et ses membres participent activement à la réussite du salon depuis de nombreuses années. Nous convions l'ensemble des adhérents qui ne connaissent pas encore ce salon à y venir. Sachez que vous pouvez bénéficier pour la première fois d'une **réduction de 10% sur les Géo Conférences**. Celles ci vous permettent de faire le point sur les questions brûlantes touchant à l'Information Géographique.*

*Partenaire historique du salon, l'AFIGÉO, dans sa volonté de promouvoir les usages, sera partenaire du concours des **Géo D'or** qui portera sur le thème des risques majeurs.*

*Corinne LEPAGE, ancien Ministre de l'Environnement, présidera le jury du concours.*



*Cette année, notre présence se matérialisera aussi par la **valorisation de nos actions de reconnaissance des métiers**.*

*Enfin, la **présence de Dominique CAILLAUD** sera également un des points fort du salon. Il participera notamment à une action chère à ses yeux : la première réunion des **correspondants locaux de l'AFIGÉO**.*

*Tous les détails dans cette édition spéciale. Bonne lecture et rendez vous les 30, 31 mars et 01 avril.*

*L'équipe AFIGÉO*

### POINTS CLES

Position AFIGÉO sur le projet de décret relatif à l'IGN

**Texte présenté lors de la plénière du CNIG le 10 mars**

A la demande du CNIG, l'Association Française pour l'Information Géographique est amenée à donner son avis sur le projet de décret rénovant les statuts et actualisant les missions l'IGN. Le document rédigée par l'AFIGÉO est la synthèse des réactions parvenues au secrétariat de l'association. Il a été débattu lors Conseil d'Administration du 13 janvier, qui n'a pas permis de dégager une position unanime.

La position finale de l'AFIGÉO est en accès libre sur :

[www.afigeo.asso.fr](http://www.afigeo.asso.fr) / A La Une

(suite p. 3)

### GEO EVENEMENT 2004

Edition spéciale sur le salon GEO EENEMENT 20024. Suivez le programme composé par l'AFIGÉO...

[www.afigeo.asso.fr](http://www.afigeo.asso.fr) / Evènement

(suite p. 6)

### (R)appel à Cotisation

Déjà plusieurs nouveaux membres à l'AFIGÉO. Pensez vous aussi à vous mettre à jour de votre cotisation....

(suite p. 4)

### SOMMAIRE

**En Bref** 2

**Vie d'AFIGÉO** 3

**Du coté du CNIG** 4

**Evènements** 5

**USAGE & PRATIQUE** 8

## EN BREF

- ◆ EUROPE - Bruxelles, 18/02/2004 (Agence Europe) – Société de l'Information : **avec eContentplus**, la Commission entend soutenir le **développement des contenus numériques pour l'Internet** à haut débit en luttant contre la fragmentation du marché. Le Commissaire européen chargé de la société de l'information Erkki Liikanen a justifié la présentation du programme eContentplus (2005-2008), doté de 163 millions d'euros et inscrit dans le cadre de l'initiative eEurope.
- ◆ EUROPE – **Trois candidats présélectionnés pour la concession de Galileo** - Le nom des trois consortiums présélectionnés pour devenir le futur concessionnaire de Galileo ont été dévoilés le 6 février. Il s'agit: -du consortium regroupant l'opérateur européen de satellites Inmarsat, EADS Space Services (groupe EADS) et Thales (électronique professionnelle); -du consortium regroupant l'opérateur européen de satellites Eutelstat, le groupe britannique de services informatiques LogicaCMG, l'opérateur espagnol de satellite Hispasat, et Aena (Aéroports Espagnols et Navigation Aérienne espagnole); -et du consortium regroupant l'équipementier français de télécommunication Alcatel, l'italien Finmeccanica et le français Vinci. L'attribution devrait intervenir avant la fin 2004.
- ◆ EUROPE – **Le programme GMES** (Global Monitoring for Environment and Security) devrait passer à la vitesse supérieure. Dans une communication du 3 février, la commission propose un plan d'action détaillé, couvrant la période 2004-2008 et suggère de mobiliser 120,4 millions d'euros au titre du 6ème programme-cadre. L'objectif de GMES est de mettre au point une capacité européenne autonome de surveillance à l'échelle du globe pour l'environnement et la sécurité. L'exemple du Prestige et des dernières catastrophes liées aux inondations ont été mis en avant pour illustrer l'utilité de GMES.

 <http://www.ec-gis.org/>

- ◆ **L'IFEN** était un Etablissement Public à caractère Administratif qui de ce fait avait son autonomie par rapport à l'administration centrale. Sa transformation en administration centrale lui fera perdre cette autonomie. C'est semble-t-il dommageable. Selon Jacques VARET, Vice-Président de l'Association 4D : *Le retour à l'administration centrale signe aussi l'arrêt des politiques contractuelles de l'IFEN. Il ne pourra plus, comme par le passé, engager des projets pour le compte de l'Union Européenne ou de l'Agence Européenne de l'Environnement, comme ce fut le cas pour le programme de cartographie de l'occupation des terres « Corine land Cover».*

 <http://www.association4d.org/>

- ◆ **Les directives européennes "marchés publics" adoptées.** Après un long processus de conciliation, les nouvelles directives "marchés publics" viennent d'être adoptées par le Parlement et le Conseil européens. Il reste maintenant à attendre la publication au Journal officiel de l'Union.

 [Communiqué](#)

- ◆ Les représentants français au comité de gestion du programme IST : Alain BRENAC et Patrick SCHOULLER nous informent que **l'EURO INFO CENTRE de PARIS** a organisé un atelier sur les **volets PME du 6ème Programme Cadre de Recherche et Développement** le 12 février 2004. Le sixième PCRD vise à la réalisation de l'Espace Européen de la recherche. 15 % de cette dotation est réservée à la participation des PME. D'autres ateliers sont également prévus sur 2004.

 <http://www.ccip.fr/eic> (rubrique les Rendez-vous avec l'Europe) -  [eicfr274@ccip.fr](mailto:eicfr274@ccip.fr)

## VIE D'AFIGÉO

### Réunion de bureau le 16 mars 2004

- ◆ Le bureau de l'AFIGÉO se réunira le 16 mars 2004. Les principaux points à l'ordre du jour : GEO EVENEMENT 2004, mise en place du réseau de correspondants locaux, campagne d'adhésion 2004, préparation de l'assemblée générale, Geoform.

### Reconnaissance des métiers de l'Information Géographique



#### / Géo Conférence – « Les compétences en Information Géographique... »

Jeudi 01 avril (matinée)- COMP – C4 (petite salle)

- ◆ Une nouvelle pierre dans le jardin de la **reconnaissance des métiers**. Le lundi 23 février, le **Centre National de la Fonction Publique Territoriale (CNFPT)** a organisé une réunion de validation portant sur 5 fiches métiers dans le domaine de l'Information Géographique. L'AFIGÉO, le CNIG et le Géorezo y était conviés afin de faire part de leurs expertises en la matière. Nos principales remarques ont porté sur : l'importance de la « géographie » dans les compétences de bases, la croissance des aspects de communication, la spécificité des bases de données géographiques, et la maîtrise minimale portant sur les droits de la donnée. Nos remarques ont été bien accueillies par l'équipe du CNFPT. Une prochaine réunion a été programmée fin juin afin de finaliser les 5 fiches métiers et de prévoir l'avenir. Nous avons acté le maintien d'un lien entre le CNFPT et les trois partenaires afin d'assurer le suivi et l'évolution de la formalisation de nos métiers au sein de la fonction publique territoriale.

### Partenariat



#### / Diffusion des Fiches d'Aide à la Maîtrise d'ouvrage 2004

Stand du CNIG et de l'AFIGÉO (C7 et C10)

- ◆ **CNIG** - Notre partenariat avec le CNIG concernant la production des « **Fiches d'Aide à la Maîtrise d'Ouvrage** » est actuellement revu afin que l'AFIGÉO s'implique plus fortement dans cette action. La prochaine réunion du groupe aura lieu le 11 mars prochain. D'ores et déjà, nous invitons **les membres de l'AFIGÉO intéressés par cette action à nous en faire part** afin que nous puissions les solliciter à l'avenir sur ce sujet. Les travaux porteraient sur : relecture des fiches (mise à jour), proposition de thèmes, mise en place d'un moteur de recherche. 70 fiches sont actuellement en ligne sur les sites du CNIG et de l'AFIGÉO. La prochaine réunion portera principalement sur la préparation de la série 2005. Nous vous invitons donc à nous faire part de vos propositions avant cette date. Toutes les aides concernant cette action sont les bienvenues, vous pouvez déléguer cette action à l'un de vos collaborateurs. La série 2004 sera officiellement distribuée lors du salon GEO EVENEMENT.

Transmettre vos propositions à  [joseph.gregoire@afigeo.asso.fr](mailto:joseph.gregoire@afigeo.asso.fr)

### Position AFIGÉO sur le projet de décret relatif à l'IGN

- ◆ La position de l'AFIGÉO a été transmise au Président du CNIG. Nous avons mis en ligne le texte final dans la nouvelle rubrique « A la Une ». Nous remercions encore l'ensemble des adhérents qui nous ont apporté leurs remarques constructives. L'AFIGÉO a soulevé de nombreuses questions qui seront présentées lors de la plénière du CNIG (le 10 mars).

 [www.afigeo.asso.fr](http://www.afigeo.asso.fr) / A la Une

### **Club Export**

- ◆ **Site Club Export** - La migration du site du Club Export vers celui d'Afigéo est effective depuis le début du mois de février.



### **/ Cocktail du Club Export de l'AFIGÉO**

**Mardi 30 mars à 18h – Stand C10**

- ◆ Le Club Export va organiser un cocktail le 30 mars à 18h00 pour ses adhérents et ses partenaires. Le Club Export va recevoir sur son stand une délégation d'une dizaine de personnes représentant les Missions Économiques de 8 pays différents et va organiser un programme individuel avec ses adhérents.

### **Cotisation 2004**

- ◆ Une semaine après vous avoir transmis l'appel, nous avons reçus 16 cotisations. Parmi celles ci, nous avons le plaisir d'annoncer que 7 nouveaux adhérents rejoignent notre association : Benjamin MEURA (individuel), Philippe THEBAUD (individuel), Roger DUCOURAU (individuel), Bruno HERMMANN (individuel), Jean Mary GUERRAUD (individuel), Stéphanie DEVILLE (individuel), et Hélène MAILLARD (Conseil général des Hauts de Seine – Niveau 1). Bienvenus à vous. Nous sommes optimistes quant aux retombées de nos différentes actions. Soutenez l'AFIGÉO, faites le savoir. Adhérents 2003, pensez à vous mettre à jour de cotisation pour 2004.

### **DU COTE DU CNIG**

- ◆ La **plénière du CNIG aura lieu le 10 mars prochain**. A cette occasion, la position de l'AFIGÉO sur le projet de décret relatif à l'IGN sera présentée.



### **/ Stand du CNIG**

**Diffusion des Fiches d'Aide à la Maîtrise d'ouvrage 2004**

- ◆ Le CNIG tiendra son stand lors du salon GEO EVENEMENT 2004. Il présentera notamment la série de Fiches d'Aide à la Maîtrise d'Ouvrage 2004.



### **/ Information publique : « Les tendances du marché... »**

**Jeudi 01 avril de 14h15 à 15h – salle 241 – François SALGE**

- ◆ François SALGE, secrétaire général du CNIG fera une intervention publique sur le colloque « Les tendances du marché ... » lors du GEO EVENEMENT 2004.

## EVENEMENTS

### Retour sur ...


- ◆ Colloque CNIG-AFIGÉO « Les tendances du marché de l'Information Géographique » / le 15 janvier 2004 à Bron (69) – Le document de synthèse du colloque est finalisé. Il vous sera transmis dans les prochains jours.

### A venir ...

- ◆ **Programme ETEN** (réseaux transeuropéens de télécommunications) - Journée publique d'information sur l'appel à propositions de 2004 Paris, le **16 mars 2004**. Le programme E-TEN (réseaux transeuropéen de télécommunications) lancera fin février un appel à proposition de 42 M€ pour la mise en place de services transeuropéens d'intérêt commun. Dans le but de favoriser la participation éventuelle de votre société aux activités de ce programme, le Point de Contact National et la Commission européenne organisent une demi journée publique d'information le 16 MARS 2004 de 9 heures à 13 heures dans les locaux du ministère de l'Economie des finances et de l'industrie. Programme prévisionnel, inscription (obligatoire et gratuite) :

 <http://www.telecom.gouv.fr/eten>  [patrick.schouller@industrie.gouv.fr](mailto:patrick.schouller@industrie.gouv.fr)

- ◆ **Rappel - L'École de Cartographie de l'Université de Paris** fondée par Emmanuel de Martonne en 1934, à l'origine de l'actuel DESS de cartographie et de SIG (Université Paris 1 - ENSG), **fête cette année ses 70 ans**. À cette occasion, l'Association des Cartographes Géographes (ACG) vous convie à un buffet amical samedi midi **20 mars 2004**, à l'Institut de Géographie (191, rue Saint-Jacques, 75005 Paris). Cette manifestation est ouverte à tous : réservez dès maintenant votre place au buffet qui vous est proposé par la promotion 2003-2004 du DESS au prix de 7€ (4 € pour les étudiants et chômeurs). Inscription :

 [asso\\_cartogeo@yahoo.com](mailto:asso_cartogeo@yahoo.com) ACG (Association Cartographes Géographes)

- ◆ **Bon plan pour les cartes! Relais Sciences-Uncité- CAEN (14)**. Rencontre de réflexions le 30 mars 2004. L'informatique a révolutionné la cartographie. Avec des spécialistes de la carto/géographie/histoire/informatique, voyons comment ce renouveau influence les disciplines utilisant la cartographie ( routièrre, climatique, satellite) et notre vie quotidienne ! Café Mancel à Caen (14), enceinte du château à 20h30.

 [info@relaisdsciences.org](mailto:info@relaisdsciences.org)

- ◆ **Assemblée Générale AFIGÉO - 14 mai 2004 à Annecy** - L'AG de l'AFIGÉO aura lieu le 14 mai prochain à Annecy. Une visite de la Régie de Gestion des Données de Haute Savoie, membre actif de l'AFIGÉO, est prévue. Nous pensons également inviter comme chaque année l'un de nos homologues européen.

- ◆ Le salon/conférence « eChallenges 2004 » se tiendra à Vienne du **27 au 29 octobre 2004**. Cet événement est soutenu par la Commission Européenne et attire régulièrement environ 500 délégués de structures publiques et privées (sociétés privées, gouvernements, recherche) sur l'ensemble du monde. Cet événement est lié au développement de d'eEurope 2005 (FP5 / FP6). L'attention sera particulièrement portée sur l'e-Commerce, l'eGouvernement, l'e-Travail, et l'e-Europe.

 [www.eChallenges.org](http://www.eChallenges.org)



16<sup>ème</sup> rencontres européennes de la géomatique les  
30, 31 mars et 01 avril 2004

Palais des congrès de Paris – Porte MAILLOT

Tout les détails sur  [www.geo-evenement.com](http://www.geo-evenement.com)



/ Dominique CAILLAUD – Député de Vendée - Président de l'AFIGÉO

Dominique CAILLAUD sera présent lors du salon

Dominique CAILLAUD finalise les modalités de sa participation au salon GEO EVENEMENT. Il souhaite être à l'écoute des attentes des décideurs et participer activement au succès du salon et des actions menées par l'AFIGÉO.



/ Ingrid VANDEN BERGHE – Administrateur Général de l'IGN Belge

Mercredi 31 mars 2004 – 14h15 – 15h – Conférence ouverte organisée par ORTECH



/ Les Géo CONFERENCES


Trois jours de présentations et de débats ... (10% de réduction pour les adhérents AFIGÉO)

Tarifs de principe pour 2004 : 3 jours, 478,40 € \_ 1 jour, 358,80 € \_ 1/2 journée, 233,22 €. **Réduction de 10% pour les adhérents AFIGÉO** (indiquer à la main « Membre AFIGÉO » sur votre bulletin d'inscription  [www.geo-evenement.com](http://www.geo-evenement.com) )

**Mardi 30 mars**


- GMKG – A1 Géomarketing : méthodes, expériences et données de base
- INTR – A2 De la diffusion de données à la diffusion d'informations sur Internet
- LITO – A3 SIG littoral et marin : démarches, techniques et réalisations
- SECU – A4 Les SIG au service de la sécurité, techniques, modèles et expériences

**Mercredi 31 mars**

- CADA – B1 Le cadastre, un référentiel incontournable  
 15h30 à 16h : A. DUPE – Cadastre / RGE / Incohérence structurelle
- DEPL – B2 Comment se déploie l'information géographique dans un service, un organisme ?
- INDU – B3 La géomatique à l'ère industrielle : du numérique au papier ?

**Judi 1er avril (petite salle)**

- ECHA - C1 Accéder aux données, les échanger : les différentes modalités et leurs conséquences
- TECH – C2 D'hier à demain, les nouveaux usages et les nouveaux outils de l'information géographique
- LBT93 – C3 RGF 93, Lambert 93, pourquoi et comment ?
- COMP – C4 Les compétences en Information Géographique : de l'éducation à la reconnaissance professionnelle

 12h à 12h30 : J.GREGOIRE – Un an de démarche de reconnaissance des métiers



/ Les Géo D'Or

« Les risques majeurs » - Remise des prix, le mercredi 31 à 18h

Trois jours de présentations dans un espace dédié. L'AFIGÉO est partenaire et portera cette année sur le thème des **risques majeurs**. Le jury sera présidé par **Corinne LEPAGE**, ancien Ministre de l'Environnement et Président de l'AFIGÉO. Dominique CAILLAUD devrait remettre un prix et l'ensemble des concurrents recevra une adhésion gratuite à l'AFIGÉO.





### / Réunion d'information - « Correspondants locaux » de l'AFIGÉO

Mercredi 31 mars de 10h à 13h – Salle 201


L'AFIGÉO organise une **réunion d'information interne** dans le cadre de la mise en place de son **réseau de correspondants locaux**. Les membres de l'AFIGÉO sont conviés à participer à cette réunion qui sera ponctuée par un moment convivial. Salle 201.

Information :  [joseph.gregoire@afigeo.asso.fr](mailto:joseph.gregoire@afigeo.asso.fr) / tel : 01 43 98 82 62



### / Cocktail du Club Export de l'AFIGÉO

Mardi 30 mars à 18h – Stand C10

Le cocktail du Club Export se tiendra sur le stand du Club Export (C10), le mardi 30 mars à 18h. Ce cocktail est réservé en priorité aux membres du club. Si vous n'êtes pas membre du Club et que vous souhaitez découvrir son activité, c'est peut être le bon moment. Veuillez pour cela prendre contact avec Lucie FOURCIN  [lucie.fourcin@afigeo.asso.fr](mailto:lucie.fourcin@afigeo.asso.fr) / tel : 01 43 98 81 96



### / Information publique : « Les tendances du marché... »

Judi 01 avril de 14h15 à 15h – salle 241 –

François SALGE, secrétaire général du CNIG présentera les conclusions du colloque organisé par le CNIG en partenariat avec l'AFIGÉO : « les Tendances du marché de l'Information Géographique » (15 janvier 2004). Séance d'information ouverte à tous. Salle 241.



### / Table ronde SPDG – « Les réponses aux appels d'offres ... »

Mercredi 31 mars de 14h à 17h – 242 A –

**Les réponses aux appels d'offres coûtent-elles trop cher ?** Le point de vue des fournisseurs, des consultants et des maîtres d'ouvrage. Présentation des résultats d'une enquête auprès des entreprises et maîtres d'ouvrage. Peut-on définir des principes de comportement qui satisfassent pleinement clients et fournisseurs ? Le SPDG, l'AFIGÉO, l'AITF, l'APCIG et le SNEPPIM, organisent une table ronde sur ce thème, dans le cadre du Géo Événement 2004, le 31 mars, de 14 à 17h afin d'en débattre avec les maîtres d'ouvrage publics et privés et de favoriser les meilleures pratiques. Participeront à la tribune des représentants des associations organisatrices ainsi que **M. Jérôme Grand d'Esnon, Directeur des Affaires Juridiques du MINEFI, spécialiste du nouveau code des marchés publics**. Pour certains appels d'offres, le total des dépenses des entreprises est supérieur au montant total du marché. Est-ce normal ? Quelles sont les conséquences pour les entreprises ? Le client en tire-t-il des avantages à la hauteur de l'impact financier négatif pour les entreprises ? Quels devraient être les comportements des maîtres d'ouvrage et de leurs conseils, d'une part, et des fournisseurs, d'autre part, dans le lancement d'appels d'offres dans le domaine des SIG ? Le nouveau code des marchés publics a-t-il une incidence ?

Si vous êtes prestataire pour les marchés d'intégration des SIG (à l'exclusion des prestations limitées à la saisie de données), prestataire pour les marchés de production de données pour les SIG (données localisées de toute nature alimentant des SIG, y compris les levés topographiques), maître d'ouvrage ou consultant SIG, **aidez-nous à préparer cet événement en répondant au questionnaire accessible en ligne** (les réponses et les débats seront conduits dans le respect de l'anonymat des acteurs et des situations signalées).

Accès gratuit, inscriptions et questionnaire sur  <http://spdgo.org>



/ Stands C10



**Trois jours de présence sur nos stands pour vous informer et vous rencontrer...**

**LA GEOGRAPHIE AU SERVICE DE L'HISTOIRE ...**

L'archéologie a un **lien naturel évident avec la Géographie** : branche de l'Histoire, elle a toujours exploité, utilisé, produit nombre de cartes... Elle agit pour le développement de la connaissance et on l'utilise afin d'assurer la protection de notre patrimoine. L'archéologie c'est aussi un domaine de recherche qui fascine. Ses plongées dans les civilisations passées, au delà du développement des connaissances sur l'Histoire de l'Homme, inspirent aventures et mystères. Comme l'a souligné le riche dossier du numéro de janvier de [SIG-La-Lettre](#), on constate une **utilisation foisonnante** de l'Information Géographique dans le champ de l'archéologie. Tous les niveaux d'intervention sont concernés, de la recherche au terrain en passant par la gestion administrative et le développement des territoires...



En France, l'Etat est garant du patrimoine et les Services Régionaux d'Archéologie (SRA) mettent en œuvre sa politique. Les collectivités territoriales ne sont pas en reste puisqu'elles développent ici ou là des services dédiés à cette action.

Citons le cas du **service archéologique de la ville d'Aix en Provence** qui a vu le jour à la fin des années 80.

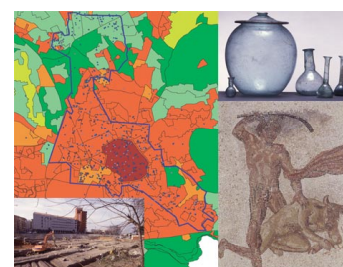


Relevé Topo – Musée Granet (2001)

Les élus locaux, dans un contexte d'urbanisation croissante et suite au renforcement du rôle consultatif de l'Etat, ont été amenés à considérer la conciliation du développement urbain avec la protection du patrimoine archéologique. **Allongement des procédures, absence de maîtrise des coûts, mise à jour d'un patrimoine de valeur**, autant d'éléments qui ont poussé la ville à se doter d'un service archéologique. En 2000, après dix années d'activité, le service développe l'usage de l'Information Géographique en recrutant Claire SORIANO, **géomaticienne spécialisée dans l'archéologie**. Le projet du service intègre alors le SIG de la ville (déjà en place) : développement d'applications métiers, mise en relation des données archéologiques avec l'urbanisme, saisie et exploitation via l'intranet... Les dimensions gestion préventive et recherche scientifique sont couvertes. Selon Claire SORIANO, les principaux intérêts de l'usage sont : une réduction des délais et une meilleure mise en œuvre des procédures, une

planification urbaine intégrant l'évaluation du potentiel archéologique, le croisement de données multi-sources qui s'appuie sur une traçabilité de l'information.

Autre exemple, le département du Val d'Oise s'est doté d'un service archéologique, le SDAVO, à la fin des années 60 (15 agents). L'idée est d'intégrer l'archéologie dans l'ensemble des projets du département. **Le service archéologie a été ici le moteur de l'usage de l'Information géographique** parce qu'il a été le premier service à utiliser ces fonctionnalités. Il a servi de pilote dans la mise en place du SIG départemental. Les multiples partenaires du service sont impliqués (ministère, SRA, PNR, Université...). La cartothèque archéologique du Val d'Oise comprend notamment : cadastre napoléonien, cartes anciennes (certaines du XVIIème), hydrographie, toponymie, inventaires de sites. **L'opération archéologique « Francilienne »** avec 26 sites fouillés de 94 à 99, est un exemple concret de l'efficacité de l'usage. Un outil SIG spécifique a été développée, il a fourni **un état des lieux permanent** et a aidé à définir rapidement les stratégies d'interventions. Pour Laurent COSTA, attaché de conservation du patrimoine au SDAVO, **« certains sites n'auraient jamais pu être fouillés efficacement sans l'aide de l'outil SIG. [...] La visualisation journalière [...] a permis de faire des choix déterminants pour la conduite des fouilles »**. De façon plus globale, la mise en place d'un processus de développement durable a été mis en avant par les responsables du SDAVO : *prendre en compte et comprendre notre patrimoine historique pour planifier le développement de demain.*



De son côté, le **ministère de la culture** établit la carte archéologique de France (inventaires des sites), diffusée sur l'intranet à travers le système **Patriarche** (application SIG). Les SRA peuvent avoir besoin de développer des applications complémentaires, parfois « portable » (GPS,...). Citons l'exemple du SRA de Bretagne qui a monté une application pour établir l'inventaire archéologique de la ville de Rennes (livrée en 12-03). Selon Thierry LORHO (SRA Bretagne), **l'archéologie programmée** a encore plus de profit à tirer de la géomatique. Des études approfondies sont actuellement menées dans ce cadre sur le site bien connu de **Carnac**.

Signalons enfin l'action du réseau « Information Spatiale et Archéologie » (ISA). Il a pour objet de réunir **les géographes et les archéologues** faisant usage de la géomatique. La recherche est au cœur des actions du réseau avec la participation très active du CNRS.

L'Information géographique fait **évoluer le métier de l'archéologue** : multiplication des vues, dynamique d'échelle, croisement des sources et des données, partage interdisciplinaire du savoir. En outre, cet usage peut participer activement à la démarche de développement durable de nos territoires.

Voir aussi :  Réseau [Information Spatiale et Archéologie](#)

Photo : Service Archéologique de la ville d'Aix en Provence