

L'exercice de cette profession multidisciplinaire consiste à mettre en œuvre et développer le service d'information géographique (SIG) au service des décideurs, des métiers et des usagers de la collectivité. Acquisition, organisation, traitement et restitution des données localisées la singularisent.

Responsable SIG en collectivité : un métier d'ingénieur en géomatique

Géomaticien, cartographe, statisticien, géomètre et administrateur, un responsable SIG peut parfois être tout cela à la fois.

Responsable SIG, de l'expert au manager

Les SIG ont connu un réel essor depuis vingt ans dans les collectivités territoriales de tous niveaux. Ainsi, de petites structures sont équipées et bénéficient de toute la rentabilité du traitement géographique de la donnée dans une société qui côtoie quotidiennement les cartes, photos aériennes et autres outils de localisation ou d'itinéraires. Dans ce contexte institutionnel, le rôle de responsable SIG revêt de nombreux aspects, plus ou moins développés et mis en lumière. Il est avant tout un expert qui maîtrise les spécificités de l'information géographique et certaines compétences issues de l'informatique, notamment la modélisation des bases de données. C'est sur cette double compétence que les termes de géomatique et de géomaticien ont été inventés. Cet expert est également un chef de projet et un gestionnaire. Évidente à la création du SIG dans la collectivité, cette dimension projet doit également être intégrée à long terme puisque le SIG est une organisation technique dont les évolutions ne sont limitées que par les objectifs et les moyens mis en œuvre. Le responsable SIG doit donc maîtriser les techniques de gestion de projet. À la tête d'un patrimoine immatériel d'une grande valeur, il doit savoir le gérer. Enfin, le responsable SIG est aussi très souvent un manager. Il peut être à la tête d'une équipe et manager l'ensemble de la vie d'un service mais également animer un réseau de partenaires, organiser la mutualisation des moyens techniques, humains et financiers.

Situation et relations fonctionnelles d'un responsable SIG

Le socle du système d'information géographique est au minimum un triptyque entre les

acteurs, les outils et les données. Il est fréquent que le lieu initial du SIG reste son lieu d'implantation tant que les enjeux et stratégies ne sont pas clairement identifiés autour du SIG.

Aussi, certains responsables SIG sont-ils rattachés au plus près des hautes autorités administratives dans les cas de recherche d'aide à la décision et d'utilisation du SIG comme outil de pilotage ou moteur de la transversalité. Quand les aspects acquisition, organisation et mise à disposition des données de référence et des outils priment, le responsable SIG fait alors partie d'une structure fonctionnelle du type direction des systèmes d'information. Pour de nombreux autres cas, le SIG est né des compétences opérationnelles de la collectivité et la responsabilité du SIG peut se partager au sein d'une instance collégiale composée de géomaticiens.

Il n'existe donc pas de règle prépondérante en terme de positionnement du responsable SIG au sein d'une collectivité et l'AITF n'en défend pas une par rapport à une autre, à partir du moment où les principes généraux de gouvernance des SIG sont respectés. ■

LE MOT DE L'ANIMATEUR

“ Le groupe de travail SIG-Topo de l'AITF anime un forum d'échanges de 400 responsables SIG. Un groupe restreint de dix-huit bénévoles de différents niveaux de collectivités impulse une réflexion méthodologique. Deux événements annuels permettent des rencontres du groupe, l'un au moment des Assises de l'ingénierie territoriale et l'autre autour de la veille technique organisée en partenariat avec l'Inset de Montpellier. ”

Yves Méo animateur du groupe de travail SIG-Topo de l'AITF



DR

POUR EN SAVOIR PLUS



• Yves Meo, animateur du groupe de travail SIG-Topo de l'AITF, Olivier Banaszak, co-animateur.

Pour les contacter : adm.sigtopo@gmail.com