

Tableau récapitulatif des organismes équipés de SIG ou de logiciels cartographiques et/ou qui ont des projets d'équipement SIG

1- Organismes équipés de SIG ou de logiciel de cartographie

□ Préfecture et services de l'Etat

	Logiciels utilisés	Réalisations (données et domaines d'applications)	Besoins/Projets
Préfecture	Cartes et Bases*	Réalisation de cartes au sein du bureau de la coopération intercommunale et des finances.	Besoins de SIG signalés : <ul style="list-style-type: none"> - au bureau de la coopération intercommunale et des finances locales au sein de la Direction des libertés publiques et des collectivités locales. - au bureau des fonds européens et des finances de l'Etat, au bureau de l'environnement et au bureau de l'aménagement du territoire et des équipements publics, tous trois au sein de la Direction des Actions Interministérielles.
DDE	MAP INFO	Acquisition de données : SCAN 25 + BD CARTO. Gestion en urbanisme (servitudes d'urbanisme et monuments historiques, POS, zones inondables numérisées)	Besoin d'assembler les POS afin d'avoir une continuité territoriale sur le département.
DDASS	Cartes et Bases + ARC VIEW	Acquisition de données : SCAN 50 + BD Carthage (eau). Numérisation des limites des unités de réseaux de distribution et des captages d'eau dans le Gers.	Numérisation des lieux de baignades + piscines et thermalisme + périmètres de protection de captages d'eau. Projet de SIG sur les plans d'épandages en commun avec la Direction des Services vétérinaires, la DDAF et la DRIRE.
DDAF	Alliance + Geoconcept	Ils souhaitent développer le SIG mais se confrontent au problème de réalisation en raison de l'absence de personne pour coordonner le projet.	Numérisation des données sur : <ul style="list-style-type: none"> - Hydrographie (contour des syndicats des eaux, emplacement des captages, des stations d'épuration, aider les communes pour la gestion des réseaux d'eau et d'assainissement ...) - Environnement - CTE : Cartographies pour voir le lien entre les mesures individualisées par exploitation et les politiques agricoles.

* Cartes et Bases n'est pas un SIG mais est un logiciel de cartographie assistée par ordinateur (CAO). Contrairement aux SIG, les outils de CAO ne permettent pas d'effectuer des analyses spatiales ni de croiser des documents cartographiques issus de sources diverses. Les SIG sont beaucoup plus complets pour des applications d'aide à la décision.

□ Collectivités territoriales

	Logiciels utilisés	Réalisations	Besoins/Projets
Conseil Général	Sherpa, Cartes et Bases	Seul le service des routes et des ouvrages d'art est équipé d'un SIG. Pour chaque tronçon de routes sont répertoriés et cartographiés : l'état de la chaussée, le type de revêtement, la signalisation verticale et horizontale, l'état des bas-côtés. La plupart des autres services utilisent le logiciel Cartes et Bases	Les besoins restent à identifier. Une enquête a été lancée auprès de tous les services du Conseil Général afin d'identifier leurs besoins et leurs projets en terme de SIG (enquête menée par M. BONNAL, Responsable informatique et Télécommunication au Conseil Général)
Mairie d'Auch	Arc View +Arc IMS +AUTOCAD MAP	Gestion du cadastre (numérisation non DGI) + Gestion Urbanisme, espaces verts, collecte déchets, voirie	Projet de numérisation du cadastre avec convention DGI + Projet 2 bornes interactives
Mairie de Fleurance	MAP INFO + applicatif cadastre-POS	Gestion cadastre (numérisation type DGI mais pas encore labellisé)	Gestion de l'urbanisme puis des réseaux

□ Formation

	Logiciels utilisés	Réalisations	Besoins/Projets
IUT d'AUCH	MAP INFO Arc View avec tous les modules d'analyse	FORMATION GERS SAT, formation professionnelle en 1 an orientée sur les SIG et sur la Télédétection.	Acquisition du logiciel Geoconcept.
Lycée Beaulieu	MAP INFO	Formation en BTS Service en Espace Rural	Projet de développement des cours sur les SIG

□ Autres organismes de gestion du territoire

<p>ADASEA</p>	<p>Arc View</p>	<p>Acquisition données : limites administratives de la BD carto + scan 25 et scan 100. Carte des sièges d'exploitation des cantons de Lombez, Mirande et l'Isle Jourdain Utilisation du SIG dans le cadre des mesures agri-environnementales. Cartographie du vignoble de la commune de St-Mont pour les Producteurs Plaimont. Plans d'épandages. Cartographie de l'occupation des sols de la vallée de l'Adour. Cartographie des habitats naturels sur les zones Natura 2000 de l'Armagnac et des côteaux de la Lauze. Diagnostic de territoire sur le Haut-Astarac.</p>	<p>Besoin de l'orthophoto départementale. Projet de développer la cartographie individuelle notamment dans le cadre des CTE. Développer des prestations pour les agriculteurs : cartographie des données culturelles, des réseaux de drainage et d'irrigation.</p>
<p>SAFER-GHL</p>	<p>Technis, logiciel développé spécifiquement pour leurs besoins</p>	<p>Ce logiciel de cartographie (qui n'est pas un SIG) est utilisé dans le cadre de leurs opérations foncières (cadastre). Depuis 13 ans, la SAFER travaille sur des cadastres numérisés hors convention DGI.</p>	<p>Besoin du cadastre numérisé sur l'ensemble du département. Pour certains projets d'aménagement, il leur faut acquérir très rapidement le cadastre numérisé de l'espace concerné par les études.</p>
<p>Agence de l'Eau Adour - Garonne</p>	<p>Arc View, ARC/INFO et MAP INFO</p>	<p>Utilisation de la BD Carthage (dérivée de la BD Carto et spécialisée sur l'eau). Constitution d'une BD sur le bassin Adour-Garonne. Réalisation d'un dictionnaire sur les données sur l'eau. Leur échelle de travail va du 1/50 000 au 1/100 000. Mise en ligne des données géographiques sur l'eau sur leur site : http://www.eau-adour-garonne.fr/</p>	<p>Elle est intéressée par la mise en place de schémas d'assainissement (obligatoires pour les communes d'ici 2005) comprenant des cartes de zonage de l'assainissement collectif/non collectif. L'agence participe parfois au financement des SIG des communes qui s'engagent à réaliser sous forme numérique leur schéma d'assainissement.</p>
<p>Fédération départementale des chasseurs du Gers</p>	<p>Geoconcept</p>	<p>Acquis au début de cette année, le logiciel n'a pour l'instant pas été exploité. M. MANABERA, qui sera le responsable SIG doit suivre une formation à la fin de l'année 2000. La Fédération a fait l'acquisition de la BD CARTO de l'IGN (limites administratives et occupation du sol uniquement).</p>	<p>Ils souhaitent utiliser le SIG et la BD CARTO pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> - élaborer des fonds de cartes destinées à reporter sur le terrain les comptages d'espèces. - gérer les plans de chasse (chevreuils) - conseiller les sociétés de chasses sur les aménagements à réaliser pour favoriser la faune cynégétique. <p>Ils ne sont pas intéressés par les données cadastrales.</p>

□ Sociétés de gestion des réseaux

	Logiciels utilisés	Réalisations	Besoins/Projets
EDF/GDF	GEOCOM, Microstation	La quasi-totalité des réseaux électricité et gaz du Gers a été scannée ou vectorisée il y a plusieurs années mais une mise à jour de certains plans est nécessaire.	Intéressé par la numérisation du cadastre avec convention DGI et respect de la norme EDIGEO sur les secteurs agglomérés des 17 communes suivantes : Aubiet, Auch, Barcellone-du-Gers, Barran, Cazaubon, Condom (signalée comme véritablement prioritaire), Eauze, Fleurance, L'Isle Jourdain, Lombez, Mirande, Nogaro, Pavie, Pujaudran, Samatan, Valence-sur-Baï se, Vic Fezensac.
France Telecom	AUTOCAD MAP + un applicatif spécifique.	Utilise comme fond de plan le Scan 25 agrandi au 1/10 000 ou le cadastre (seulement en zone urbaine)	Intéressé par la vectorisation du cadastre d'Auch, de l'Isle Jourdain, de Condom et de Fleurance.
Lyonnaise des eaux	AUTOCAD APIC		Projet de numérisation de l'ensemble de leurs réseaux. Communes concernées sur le Gers : Gimont, Valence-sur-Baï se, Fleurance et les communes du SIAEP de Fleurance.
Générale des eaux	Microstation et GIRIS	Déjà numérisé les réseaux sur Auch.	Projet de vectorisation des cadastres d'Auch, Lectoure et Condom. Projet de numérisation de l'ensemble de leurs réseaux dans le Gers d'ici 2 ans.
Gaz du Sud Ouest	Microstation	Déjà numérisé 75 % de leurs réseaux.	Numérisation complète de leurs réseaux d'ici 2-3 ans.

2- Collectivités qui ont un projet d'équipement SIG (une ligne budgétaire à été prévue cette année pour lancer la numérisation du cadastre et la mise en place d'un SIG).

Communauté de communes de la Lomagne Gersoise
 Communauté de communes de la Save Lisloise
 Commune de Condom
 Commune d'Eauze

3- Autres organismes qui envisagent de s'équiper de SIG :

Chambre d'Agriculture du Gers
 Chambre de Commerce et d'Industrie du Gers