



R A P P O R T A N N U E L 1 9 9 9



RAPPORT ANNUEL 1999

ÉDITORIAL	2
PROFIL	3
CHIFFRES CLÉS	4
FAITS MARQUANTS	6
RESSOURCES HUMAINES	8
BÂTIMENT	10
GÉNIE CIVIL	18
HYDRAULIQUE	26
SERVICES	34
ADRESSES	42

En 1999, Sogea a confirmé la nette amélioration de ses résultats dans la quasi-totalité de ses grandes zones d'intervention. Les marchés du groupe en bâtiment, génie civil, travaux hydrauliques et services ont repris le chemin de la croissance, tirés notamment par les investissements privés dans les secteurs du logement et de l'industrie. L'organisation de Sogea, fondée sur un réseau dense d'entreprises spécialisées, fédérées par des Directions régionales pluridisciplinaires, a permis de profiter de cette conjoncture plus favorable en poursuivant l'effort de sélectivité dans les prises de commandes.

La santé retrouvée de Sogea lui a permis de se ménager des espaces de liberté pour mieux sélectionner ses affaires, approfondir la connaissance de ses clients, développer la formation de ses collaborateurs, produire mieux et renforcer la valeur ajoutée de ses interventions.

Sogea a pu ainsi associer son nom à de prestigieuses réalisations. Pour la France, on retiendra la tour Adria à La Défense, les viaducs de la Rauze et de Verrières, les déviations de réseaux liées à la réalisation des tramways de Montpellier, Strasbourg et Orléans, les nouveaux contrats de maintenance remportés en région parisienne, ou encore les parkings privés construits et exploités par Sogea à Marseille et à Nice.

À l'international, où le groupe réalise la moitié de son chiffre d'affaires, la stratégie d'enracinement de Sogea a continué à porter ses fruits. L'entreprise a enregistré de bons résultats au Royaume-Uni et poursuivi avec succès son développement en Afrique. Norwest Holst a remporté au Pays de Galles son premier marché en PFI (Private Finance Initiative), tandis que Sogea et Satom obtenaient d'importants contrats routiers en Afrique centrale, divers chantiers de génie civil au Maroc et plusieurs marchés hydrauliques en Afrique de l'Ouest. Le développement international, axé sur les travaux hydrauliques, a également enregistré des succès significatifs en Palestine, au Kosovo et au Kazakhstan. Dans l'océan Indien et aux Antilles, l'activité du groupe a été portée par d'importants projets liés à l'environnement.

Les perspectives de Sogea pour l'année 2000 s'inscrivent dans la continuité de l'exercice 1999. Le groupe entend intensifier sa politique commerciale axée sur l'écoute du client et le service de proximité, et poursuivre sa stratégie de rentabilité et de sélectivité, en développant ses offres à valeur ajoutée.

Sogea mettra en œuvre cette stratégie en bénéficiant des synergies et de la dynamique de développement offertes par le groupe SGE, désormais indépendant, qui affirme sa dimension de leader européen de la construction.

Xavier Huillard

Président-Directeur général



Une expertise globale pour un service de proximité

Sogea intervient principalement dans quatre grandes familles de métiers : le bâtiment, le génie civil, les travaux hydrauliques et les services.

En 1999, sur des marchés globalement en redressement, consolidant leur volume après les fortes baisses des années antérieures, l'entreprise a réalisé un chiffre d'affaires de 1 959 millions d'euros – dont 609 millions d'euros réalisés par Norwest Holst.

Forte de 15 000 salariés, Sogea s'appuie sur des Directions régionales pluridisciplinaires structurées autour d'un réseau particulièrement dense d'agences et de filiales spécialisées, autonomes et décentralisées. L'entreprise est principalement implantée en France métropolitaine, aux Antilles, dans l'océan Indien, en Afrique, au Benelux et au Royaume-Uni.

Dans l'Hexagone, Sogea dispose d'un réseau constitué de plus de 100 centres de profit implantés au plus près de ses clients, qui font d'elle une des principales sociétés françaises de construction et le troisième opérateur national dans le domaine du stationnement. Implantées depuis plus de 50 ans aux Antilles, et depuis 35 ans dans l'océan Indien, Sogea et ses filiales font aujourd'hui partie des principales entreprises de BTP d'outre-mer.

En Afrique, où elles sont établies depuis 70 ans, Sogea et sa filiale Satom disposent de 26 agences et sont leaders du BTP en Afrique de l'Ouest et en Afrique Centrale. En Europe, Sogea est notamment représentée au Benelux par Denys et, au Royaume-Uni, par Norwest Holst, une des majors de la construction outre-Manche. Enfin, Sogea est ponctuellement présente dans d'autres zones géographiques lorsqu'elle y réalise des travaux hydrauliques, son domaine d'activité historique.

Entreprise à la fois locale, par ses implantations de proximité, et globale, par sa cohésion et sa dimension, Sogea apporte à ses clients une expertise de haut niveau, dans une relation de partenariat renforcée par sa maîtrise des principales étapes d'un projet de construction, depuis la conception jusqu'à la maintenance, en passant par la réalisation et le financement.

Conseil d'administration

Serge Michel
Président d'honneur
et administrateur

Xavier Huillard
Président

Administrateurs
Gérard Billaud
Michel Cambournac
Bernard Huvelin
Jean Malassigné
Roger Martin
Gérard Mohr
Pierre Parisot
Antoine Zacharias

Comité de direction

Xavier Huillard
Président-Directeur général

Pierre-Michel Chaudru
Directeur général adjoint,
Île-de-France

Jean Rossi
Directeur général adjoint,
province

Philippe Ratynski
Directeur général adjoint,
international

John Stanion
Président-Directeur général
de Norwest Holst

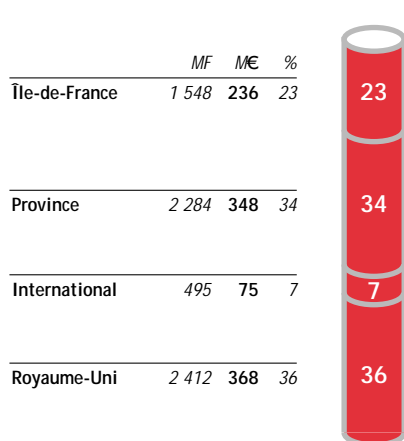
Pierre Billon
Directeur financier

Jérôme Benet
Directeur juridique

Hervé Meller
Directeur des ressources
humaines

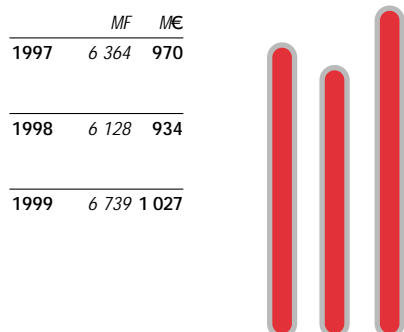
BÂTIMENT

Activité par zone géographique
en millions de francs, en millions d'euros
et en pourcentage



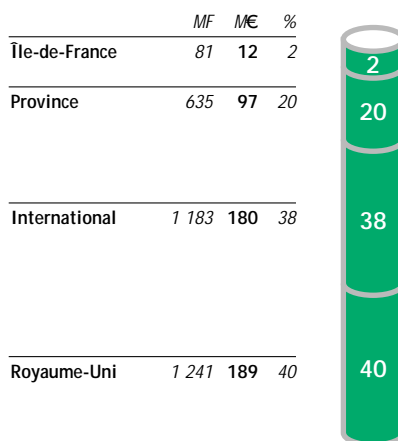
Activité bâtiment

en millions de francs
et en millions d'euros



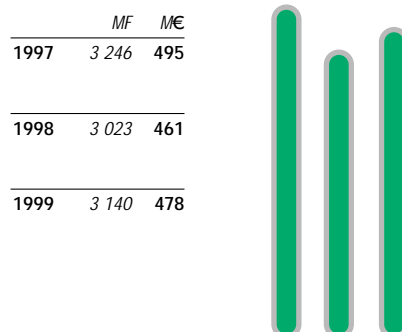
GÉNIE CIVIL

Activité par zone géographique
en millions de francs, en millions d'euros
et en pourcentage



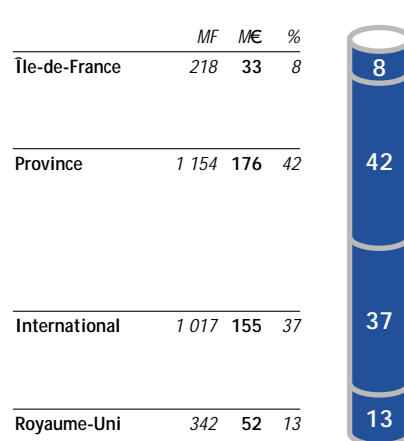
Activité génie civil

en millions de francs
et en millions d'euros



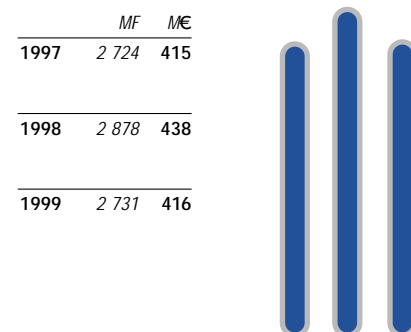
HYDRAULIQUE

Activité par zone géographique
en millions de francs, en millions d'euros
et en pourcentage



Activité hydraulique

en millions de francs
et en millions d'euros



SERVICES

Activité par zone géographique
en millions de francs, en millions d'euros
et en pourcentage

	MF	M€	%
Île-de-France	126	19	51
Sud	76	12	30
Ouest	7	1	3
Nord-ouest	19	3	8
Sud-est	19	3	8



Activité services
en millions de francs
et en millions d'euros

	MF	M€
1997	218	33
1998	234	35
1999	247	38



ACTIVITÉ

en millions de francs et en millions d'euros

	MF	M€
1997	12 552	1 913
1998	12 263	1 868
1999	12 857	1 959



ACTIVITÉ PAR MÉTIER

en millions de francs, en millions d'euros
et en pourcentage

	MF	M€	%
Bâtiment	6 739	1 027	52
Génie civil	3 140	478	25
Hydraulique	2 731	416	21
Services	247	38	2



EFFECTIFS

en nombre et en pourcentage

Ingénieurs et cadres	1 650
Employés et agents de maîtrise	2 580
Ouvriers	10 452



ACTIVITÉ PAR ZONE GÉOGRAPHIQUE

en millions de francs, en millions d'euros
et en pourcentage

	MF	M€	%
Île-de-France	1 973	300	15
Province	4 184	640	33
International	2 695	410	21
Royaume-Uni	3 995	609	31



JANVIER

- L'exploitation du parking de Mantes-la-Ville est attribuée à Sobea Île-de-France pour une durée de dix-huit ans.
- Dodin obtient le contrat de construction de 55 ouvrages d'art sur les autoroutes A89, A87 et A66.
- À l'international, Satom traite le contrat de réhabilitation de l'aéroport de Tombouctou, au Mali, tandis que Sogea inaugure la station d'épuration d'Ermesinde, au Portugal.

MARS

- Pose de la première pierre du viaduc de Verrières, réalisé par Dodin sur l'A75, près de Millau.
- Caroni réalise le génie civil de l'extension de l'usine Astra, à Dunkerque (architecte : Jacobs Serete), et obtient les marchés de construction du collège de Raimés (architecte : Parallèle 3), dans le Nord, et de l'Université du littoral, à Calais (architecte : cabinet G. Neveu).
- Denys remporte un marché de travaux souterrains dans le cadre de la réalisation du TGV Bruxelles-Amsterdam.

M A I

- La construction d'un bâtiment pour les laboratoires pharmaceutiques Glaxo-Wellcome est attribuée à Sogea Nord-Ouest.
- À Mayotte, le conseil général confie à Sogea la construction de la station d'épuration de Mamoudzou et son exploitation pendant deux ans.
- Aux Antilles, Sogea traite les marchés des stations d'épuration de Sainte-Anne et de Sainte-Luce.



FÉVRIER

- Sicra obtient le lot 6 de la ZAC Dupleix, dans le 15^e arrondissement de Paris, ainsi qu'un marché de logements pour le compte de Cogedim, à Issy-les-Moulineaux (architectes : Atrium Studio-P. et C. Vigneron et Partenaires-B & architectes-D. Hertenberger-J. Vitry).
- En Afrique, Sogea est déclarée adjudicataire en groupement du contrat de construction de la route Bertoua - Garoua-Boulai, au Cameroun.

AVRIL

- Chanzy-Pardoux démarre les travaux de construction de l'usine d'incinération de Metz (architectes : Ch. Delfante-Cabinet Paulin et Mariotti).
- Au Gabon, l'entreprise remporte trois importants contrats : Satom se voit confier le génie civil de la centrale thermique d'Owendo, à Libreville ; Sogea est déclarée adjudicataire des 57 km de route entre Lalara et Mitzic, et obtient la construction en tous corps d'état de deux hôpitaux, à Port-Gentil et à Koulamoutou (architectes : Vamed Engineering).

1. L'exercice 1999 a été marqué par de nombreux succès remportés dans le domaine industriel, notamment dans le secteur pharmaceutique, comme ici pour le compte de Glaxo-Wellcome, à Évreux.
2. Parmi les nombreux contrats traités par Sogea et sa filiale Satom en Afrique, le groupe a notamment remporté deux importants marchés routiers en Afrique Centrale.
3. L'agence hydraulique de Sogea Sud, à Montpellier, a réalisé la modification du rejet en mer des eaux épurées de la ville de Sète.
4. Sogea a remporté, au cours de l'exercice, près de 1 500 nouvelles places de stationnement en France, notamment à Marseille, Paris et Tours.

J U I N

- Sicra obtient la construction, pour le compte de Meunier Promotion, d'un ensemble de logements situés avenue Napoléon-Bonaparte, à Rueil-Malmaison.
- Géfiparc remporte la concession du parking Anvers, dans le 9^e arrondissement de Paris, pour une durée de quinze ans.
- Inauguration de l'unité de compostage de Champagne-sur-Oise, réalisée par Sicra et Sobeia Île-de-France (architecte : BBJ).

S E P T E M B R E

- Le président de France Télécom Communications inaugure l'immeuble de bureaux B2, réalisé par Sicra dans la ZAC Nord de Montrouge (architectes : DLM-Arte JM Charpentier & Associés).
- À Montpellier, achèvement du réservoir d'eau potable de Valedeau, d'une capacité de 28 000 m³.
- Sogea Rhône-Alpes démarre la pose de 50 km de fibre optique au nord de Lyon.

N O V E M B R E

- Sicra reçoit l'ordre de service pour la construction, en groupement, de la tour T3 Adria (architecte : Conceptua), à Courbevoie.
- À la Réunion, Sogea obtient la construction de 125 logements sociaux à Saint-Louis, dans le cadre de l'opération Café marron-Tan rouge (architectes : Marraud-Lehaye-Delpech).
- Sogea est adjudicataire provisoire d'un marché de pose de 51 km de canalisations à Astana, au Kazakhstan.



3



4

J U I L L E T - A O Û T

- Sicra Maintenance démarre un contrat de maintenance pour Generali Immobilier, avenue Hoche.
- À Marseille, Sogea Sud-Est livre le parking de la clinique Bouchard, dont elle assurera l'exploitation pendant vingt ans, et obtient les travaux d'agrandissement et d'exploitation du parking de la clinique Beauregard.
- Sogea Est se voit notifier le contrat de construction-exploitation de la station d'épuration de Maxéville.
- Norwest Holst est leader du groupement qui réhabilitera les anciens quartiers industriels de la baie de Cardiff dans le cadre d'un PFI (Private Finance Initiative).

O C T O B R E

- La ville de Vincennes confie à Sobeia Île-de-France le contrat de construction et de concession, pour une durée de trente ans, de son parking «cœur de ville».
- Sogea Sud-Ouest remporte le marché de construction du palais de justice de Toulouse (architectes : P. Prunet-J. Munuez). Sogea reçoit l'ordre de service pour la réalisation de la station de traitement d'eau de Négril, à la Jamaïque.

D É C E M B R E

- Le pilotage de la restructuration de la clinique des Cèdres, à Brive-la-Gaillarde (architectes : SCP Bernard et Trufier-SA Groupe 5), est confié à Socogim, filiale de Sogea spécialisée dans le montage d'opérations.
- Dodin remporte le contrat de construction d'un viaduc mixte de 500 mètres de long et 100 mètres de haut sur l'autoroute A89, entre Bordeaux et Clermont-Ferrand (architectes : Lavigne-Montois).

La politique de décentralisation engagée il y a deux ans par Sogea a conduit la direction des Ressources humaines à prendre un ensemble d'initiatives pour accroître l'autonomie et la responsabilité des collaborateurs travaillant dans les différents centres de profit.

MOBILITÉ

Dès mai 1998, la DRH de Sogea a mis en place un parcours d'intégration destiné à de jeunes ingénieurs et conducteurs de travaux. Ce dispositif est basé sur une démarche volontariste et un principe de mobilité et d'échanges inter-régions. Chaque jeune embauché par une filiale effectue une période, dite d'intégration, d'une durée de 9 mois, au cours de laquelle il passe 6 mois sur chantier



et 3 mois en bureau d'études, en étant encadré et suivi par un tuteur. À l'issue de ces 9 mois, les jeunes embauchés établissent un premier bilan, en liaison avec leur DRH et leur tuteur. Ils doivent ensuite changer d'agence ou de région. Leur nouvelle affectation est déterminée selon les règles de mobilité interne de Sogea et en coordination avec la Commission mobilité mise en place à cet effet. Les nouveaux collaborateurs passent alors 12 mois dans leur nouvelle affectation. Par ailleurs, pendant une période de 5 ans, leur évolution dans l'entreprise fait régulièrement l'objet d'un suivi par leur filiale, avec l'appui du siège.



FORMATION

Depuis mars 1999 et tout au long de l'année 2000, des séances de formation sont proposées aux responsables de centres de profit, visant à faire d'eux de véritables chefs d'entreprise.

Ces formations, dispensées par des collaborateurs de l'entreprise, abordent des questions aussi diverses que la gestion contractuelle, les ressources humaines, les outils informatiques, la communication, l'approche client, la gestion financière ou la prévention.

Une démarche du même type est effectuée auprès des conducteurs de travaux et des chefs de chantier.

Depuis juin 1999, ils bénéficient eux aussi de cycles de formation destinés à accroître leurs connaissances et leur potentiel technique, dans le cadre d'une réflexion globale sur l'excellence de l'outil de production.

PRÉVENTION

Disposant dans chacune de ses directions régionales d'animateurs sécurité spécialisés, Sogea a étoffé sa structure Prévention basée au siège et intensifié la mise en réseau de ces équipes. L'entreprise a impulsé une nouvelle approche de la prévention, fondée sur l'analyse des problèmes de santé rencontrés par les ouvriers et sur l'étude des accidents dont ils ont pu être victimes. Cette démarche s'appuie sur des rencontres régulières, réunissant une quinzaine d'ouvriers avec des professionnels de la santé et de la prévention. Objectif de ces rendez-vous : identifier le comportement des compagnons face aux risques et rechercher des moyens concrets de sensibilisation. À l'instar de ce qui se fait déjà pour la qualité, un référentiel international en matière de prévention et de sécurité est actuellement à l'étude. Sogea souhaite s'inscrire dans cette démarche et anticipe même sur l'établissement de ce référentiel avec la mise en place d'un plan d'action en douze points qui recense les mesures concrètes à prendre sur les chantiers.



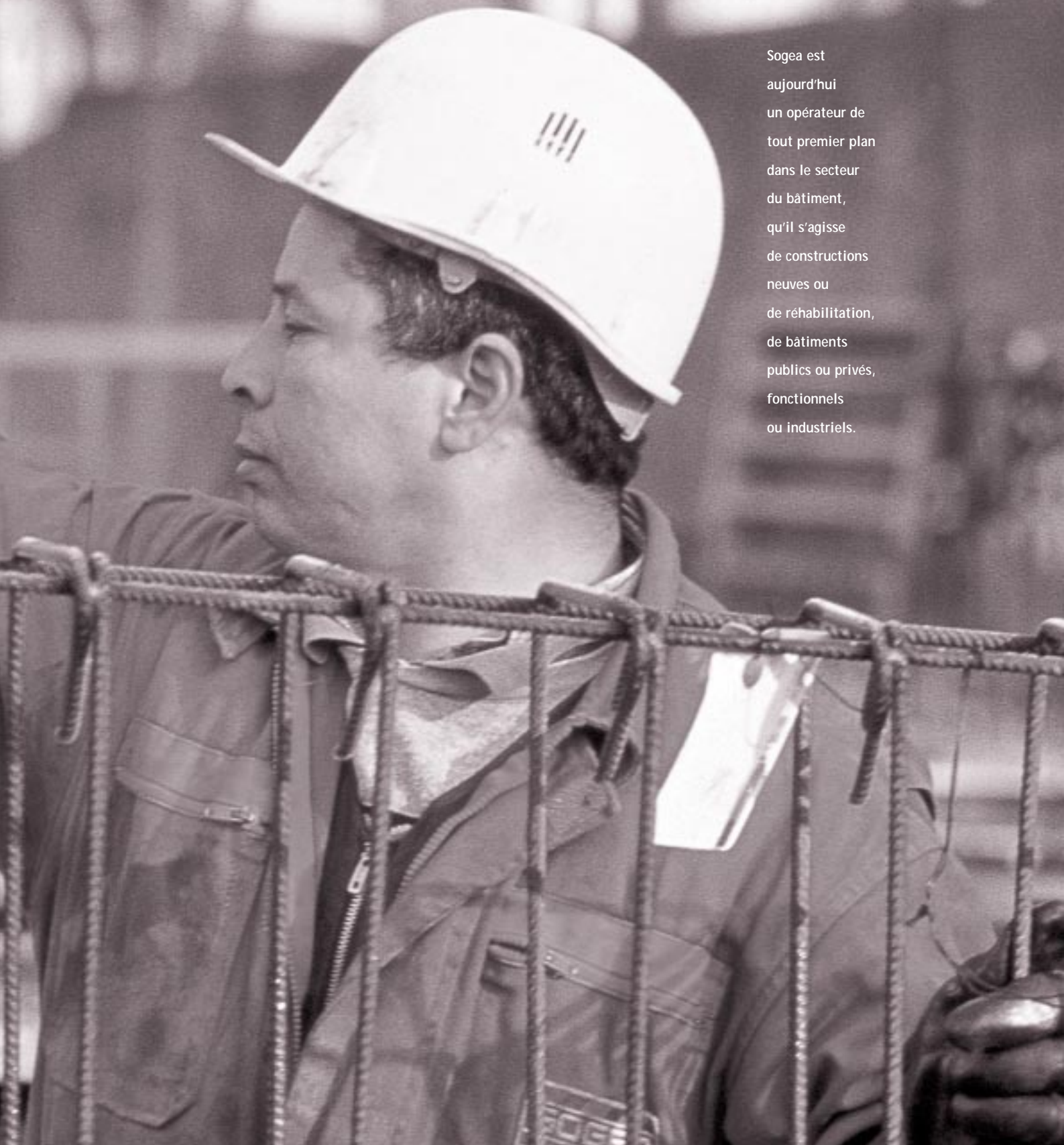
INTERNATIONAL

Depuis juin 1998, la Direction internationale a lancé un programme de formation de l'ensemble de son personnel d'encadrement pour une meilleure maîtrise des outils de gestion et de management nécessaires à l'exercice de leur fonction. Gestion, management, ressources humaines, négociation, financements, marchés, prévention et qualité en sont les principaux thèmes. En Afrique, les actions destinées à l'intégration, la formation et la mobilité des personnels locaux ont été intensifiées pour développer la disponibilité de compétences locales dans tous les métiers. Enfin, une réflexion a été menée courant 1999 pour mettre en œuvre dès le 1^{er} janvier 2000 un statut unifié et modernisé pour les expatriés.

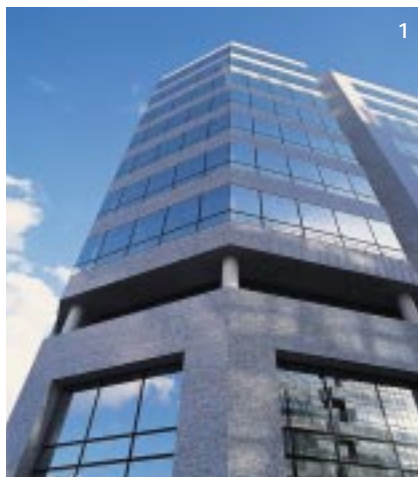


B Â T I M E N T

Sogea est
aujourd'hui
un opérateur de
tout premier plan
dans le secteur
du bâtiment,
qu'il s'agisse
de constructions
neuves ou
de réhabilitation,
de bâtiments
publics ou privés,
fonctionnels
ou industriels.



Le marché français connaît actuellement une relative embellie dans le logement privé, grâce aux mesures gouvernementales d'incitation fiscale à l'investissement locatif, dans les équipements scolaires et les secteurs industriel, commercial et tertiaire, par la poursuite des investissements. Sogea, qui réalise la moitié de son chiffre d'affaires dans le domaine du bâtiment, fait partie des leaders sur ce marché.



1. Sicra a livré la deuxième tranche de l'opération des Gobelins, dans la ZAC Nord de Montrouge. Réalisé en copromotion par Sogam, sa filiale spécialisée dans le montage d'opérations, ce marché portait sur 11 000 m² de bureaux, qui seront occupés par France Télécom.



Profil

En travaux neufs comme en réhabilitation, Sogea a persévéré dans la réorientation de son activité vers la clientèle privée. Dans le domaine du logement, l'entreprise a intensivement poursuivi ses partenariats avec les promoteurs privés. Elle a également développé les opérations de montage et d'aménagement. Mais c'est surtout dans le secteur tertiaire, dans le bâtiment commercial et sur le marché industriel que Sogea, renforçant son offre, est devenue un interlocuteur privilégié auprès de ses clients. Avec son expérience dans le montage d'opérations, son savoir-faire d'aménageur, sa renommée en matière de travaux et son offre dans les domaines

de la maintenance et de la gestion déléguée, Sogea est bien plus qu'un constructeur : à l'écoute de ses clients, l'entreprise peut offrir une réponse globale à l'ensemble de leurs attentes.

Au Royaume-Uni, où Norwest Holst réalise un tiers de son activité dans le secteur du bâtiment, l'entreprise poursuit sa stratégie d'ensembliser en profitant des politiques de dérégulation menées outre-Manche, notamment des PFI (Private Finance Initiative), qui favorisent le financement privé des équipements publics. Norwest Holst a par ailleurs cessé ses activités de promotion de maisons individuelles.



3

2. Caroni, filiale de Sogea Nord, a réalisé les nouveaux laboratoires pharmaceutiques d'Astra Zeneca, à Dunkerque, dont elle a achevé le gros œuvre en 112 jours.

3. Alors que le chantier de la Tour T2 « Égée » s'est achevé, Sari a confié à Sicra la réalisation de sa tour jumelle, la Tour T3 « Adria », à La Défense.

La tranche ferme qui a été signée porte sur 29 étages. Une tranche conditionnelle pourrait porter le nombre de niveaux à 42 étages.



4

4. Toujours à La Défense, Sicra a remporté la réalisation du gros œuvre de l'hôtel Sofitel, situé à Courbevoie.

Activité

En Île-de-France, Sicra a conforté sa place de deuxième entreprise de bâtiment de région parisienne. Elle s'est réorganisée en départements spécialisés : travaux neufs, réhabilitation, montage d'opération, aménagement, maintenance multitechnique, clients industriels. Au cours de l'exercice, l'entreprise a poursuivi ou démarré plusieurs chantiers à la Défense : tours T2, hôtel Sofitel, tour T3 Adria (architecte : Conceptua), qu'elle va réaliser en groupement avec Campenon Bernard Construction. Sicra a également ouvert d'importants chantiers quai du Point-du-Jour (architecte : C. de Portzamparc) ou sur la Zac Rive Gauche (architectes : Arte J.-M. Charpentier & Associés-T3 C (Axe France)-Dusapin / Leclercq-B. Tournier-Lasserve).

Elle construit par ailleurs le collège Anatole-France à Puteaux (architectes : Guidicelli Architectes), le lycée Baudelaire à Évry (architecte : L. Martel), ainsi qu'un centre commercial à Serris, près de Marne-la-Vallée. En 1999, Sicra a également réalisé, dans le cadre d'une réalisation expérimentale (REX), la réhabilitation lourde de la cité des Quatre-Tours, au Blanc-Mesnil, ainsi qu'une partie de la dernière tranche de la Zac Nord de Montrouge (architectes : Sopha Architectes et Arte & Charpentier), où l'entreprise est également aménageur. Si le marché de la réhabilitation ne connaît plus la progression des années précédentes, il représente encore un tiers de l'activité de Sicra.

RÉALISATIONS EXPÉRIMENTALES

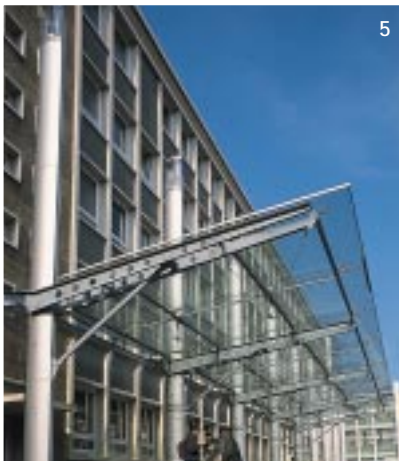
Réhabilitation et logistique de chantier

Fin février 1999, Sicra a achevé la réhabilitation de la cité des Quatre-Tours, au Blanc-Mesnil. En collaboration avec la direction Développement-Marketing France de Sogea, l'entreprise a mené sur ce chantier une démarche de réalisation expérimentale (REX) portant sur la logistique de chantier et le colisage dans le cadre d'une réhabilitation en séquentiel. Deux nouvelles REX, conduites par Sicra à Meudon et à Chelles (architectes : Laumonier et Meninger), ont pour objectif de déterminer les procédures et les méthodes nécessaires pour mettre en place des systèmes logistiques performants sur des chantiers de plus petite taille.



En province, l'activité bâtiment de Sogea a progressé et l'entreprise s'est recentrée sur des domaines à plus forte valeur ajoutée. Dans le nord de la France, l'année 1999 a été particulièrement marquée par l'accroissement de la part des travaux industriels réalisés par Sogea et sa filiale Caroni, s'ajoutant à leurs activités traditionnelles dans le domaine des bâtiments publics, notamment scolaires. Ainsi ont été réalisés un important chantier à Dunkerque, pour le compte d'Astra (architecte : Jacobs Serete) ; le collège Guiscard (architecte : Bellière Manière) et le lycée d'Avesnes-sur-Helpe (architectes : H. Gaillard-L. Corbeau) ; le collège de Fiegnies (architecte : J. Corbeau) et le lycée de Caudry (architectes : Kroll-Nicol-Thelot). Les régions Nord-Ouest et Ouest de Sogea ont elles aussi connu un développement de leur activité industrielle. Sogea Nord-Ouest a ainsi réalisé trois bâtiments industriels pour le compte de Glaxo, de Sidel et d'Enerflux Industrie, alors que Sogea Atlantique démarrait un chantier de cogénération à Montoire-de-Bretagne. Dans l'Ouest, l'activité de Sogea se poursuit également dans le secteur du logement, dans le tertiaire et la réhabilitation lourde, notamment avec la rénovation du lycée Kastler-Guitton, à La Roche-sur-Yon. Dans le quart sud-ouest, Sogea s'est réorganisée en créant deux directions régionales. La première, Sogea sud-ouest, est installée à Toulouse et gère les régions Midi-Pyrénées, Aquitaine et Limousin ; son activité bâtiment a connu une sérieuse reprise à Toulouse avec le chantier du palais de justice (architectes : P. Prunet-J. Munuez), conduit par sa filiale Croizet-Pourty.





1. Sogea Nord-Ouest a achevé la nouvelle usine des laboratoires pharmaceutiques Glaxo-Wellcome, à Évreux, dont la charpente sophistiquée comporte une casquette en porte-à-faux importante qui dépasse du bâtiment.

2. Le chantier de l'aéroport de Vatry, réalisé par Sogea Est, a reçu la visite du Président de la République, en septembre dernier. Sogea réalise également l'aéroport de Bâle-Mulhouse.

3. Sogea Sud-Ouest a réalisé la construction de locaux d'enseignement pour l'unité de formation et de recherche des sciences de l'histoire de l'Université du Mirail, à Toulouse.

4. A Toulouse, Sogea Sud-Ouest a achevé la construction d'un bâtiment de télécommunication pour le compte de SFR (Cegetel).

5. Sogea Nord-Ouest a réalisé la construction du CES de Rouen.

La seconde direction régionale, Sogea Sud, est basée à Montpellier et concentre son activité sur le Languedoc-Roussillon et l'Aveyron. Elle a également enregistré quelques succès, notamment dans le secteur du logement et dans le secteur industriel : 100 logements à Lunel (architecte restauration : H. Zirah), 59 logements à Montpellier (architecte restauration : H. Zirah), pour le groupe Arcade ; un bâtiment de cogénération pour le CHU de Montpellier et Dalkia (architecte restauration : J.-L. Michel). Dans l'Est, Sogea et ses filiales (Hallé, Chanzy-Pardoux, Urban et Sotram) ont connu en 1999 une forte activité liée au démarrage des travaux sur les aéroports de Bâle-Mulhouse et de Vatry. Chanzy-Pardoux a achevé la restauration du château de Meinsberg (architecte restauration : M. Goutal) et poursuit la restructuration de l'école européenne de Luxembourg (architectes : Cabinet Bauer) et la restauration de la cathédrale de Strasbourg. Dans l'océan Indien, Sogea a poursuivi ses activités dans le domaine du logement social et dans le bâtiment scolaire. En 1999, elle a remporté la réalisation de 125 logements à Saint-Louis, (architectes : Marraud-Lehay-Delpech) de bureaux pour la télévision à Saint-Denis (DPV Architecture) ainsi que le gros œuvre et les équipements sportifs du lycée de Saint-Benoît (architecte : Ph. Goetz). Pour sa part, SBTPC, qui a fêté au cours de l'exercice son 35^e anniversaire, a maintenu ses activités dans le domaine du logement et s'est développée dans les secteurs industriel et tertiaire.

MARCHÉS INDUSTRIELS

Délais, prestation et dialogue

En 1999, l'expertise reconnue de Sogea en conception-construction de bâtiments industriels s'est notamment illustrée avec la réalisation, par Caroni, de l'usine Astra Zeneca, à Dunkerque (architecte : Jacobs Serete). Dans le secteur des marchés industriels, Sogea s'attache à satisfaire trois exigences constantes. La première est le strict respect des délais, toujours très tendus. La deuxième porte sur le niveau des prestations attendues par le client. Troisième exigence enfin, la nécessité d'entretenir un dialogue constant avec le client, afin d'adapter son projet à ses impératifs de délai et de budget.



1



2

1. Sogea Sud a réalisé, en entreprise générale, 41 logements HLM au Cres, près de Montpellier, pour le compte du Groupe Arcade et dans le cadre d'une Réalisation expérimentale portant sur le procédé Styltech (Usinor).

2. Dans le cadre des festivités du Millenium, Norwest Holst a réalisé l'extension de la National Portrait Gallery, à Londres.

3. Norwest Holst a achevé la construction d'un parc de stationnement d'une capacité de 1 700 places ainsi que la réalisation d'un multiplexe au cœur du centre commercial The Oracle, à Berkshire.

Sogea se développe également à Madagascar et à Mayotte, comme en témoignent la construction, en cours, du collège de Pamadzi (architecte : D. Héricourt) ou l'obtention des travaux de gros œuvre du groupe scolaire de Majicavo Koropa (Atelier d'architecture du Lagon-M. Villaume) et du foyer municipal de Koungou (Mayotte architecture-M. Henion), à Mayotte.

Aux Antilles, Dodin Guadeloupe est spécialisée dans le logement social. Cette année, l'entreprise a ainsi remporté le marché de construction de 154 logements sociaux à Baie-Mahault (architectes : Cirany-Houelche-Boucher) et de 140 logements à Morne-à-l'Eau (architectes : Mocka Célestine-Berthelot-Romney-Jalet). En Martinique, alors que Sogea achevait la construction des tours Schoelcher (architecte : Montjoly), l'entreprise a obtenu le marché de gros œuvre de 274 studios au sein du même campus (architectes : Cabinet Fontes & Arnihac). Sogea Martinique a également été déclarée adjudicataire du gros œuvre de 96 logements situés à Saint-Pierre.

En Afrique, Sogea a remporté le marché de réhabilitation de l'aéroport de Tombouctou, au Mali, ainsi que les travaux de construction de deux hôpitaux, à Port-Gentil et à Koulamoutou, au Gabon.



Enfin, l'entreprise s'est vu confier la construction d'un bâtiment sur le terminal fruitier du port d'Abidjan, en Côte-d'Ivoire, ainsi que la réalisation d'une usine de contreplaqué pour Leroy, au Gabon. Au Royaume-Uni, le bâtiment a connu une forte progression. Norwest Holst, qui est l'une des vingt premières entreprises de construction du pays, a particulièrement développé ses activités en direction de la clientèle privée. Parmi ses principaux succès dans ce domaine, citons les réalisations du parking Oracle (PDD Architects), pour le compte d'Hammerson ; les ensembles de bureaux Milton Keynes (Mosscrop Associates) et Uxbridge (Hamilton Associates) ; les entrepôts de Leicester, construits pour Kingspark Prologis, (architectes : Stephen George Partners) et le palais de justice de Southampton (architectes : Hampshire County Architects department). Norwest Holst est également spécialisée dans les travaux d'ingénierie, de second œuvre et de maintenance, secteurs où elle a réalisé en 1999 plusieurs opérations d'envergure : ensembles de bureaux pour Daiwa (architectes : Ove-Arup Partners), British Airways et Rabobank (architectes : Verbeek-Bell) ; plates-formes de stockage pour Odebrecht & Gas Services.

Perspectives

Dans les années à venir, Sogea s'attachera à consolider sa progression en termes de résultat, poursuivant les efforts engagés depuis plusieurs années en matière de décentralisation de son organisation, d'approche marketing, de perfectionnement de l'outil de production et de fonctionnement en réseau. Le potentiel de développement de l'entreprise est lié à sa capacité d'écoute de ses clients et d'adaptation à ses marchés ; il s'agira, pour Sogea, de répondre de la façon la plus complète à l'ensemble des attentes des donneurs d'ordre, tant publics que privés. Montage d'opérations, ingénierie financière, aménagement, conception, construction, maintenance, gestion déléguée... toutes les compétences de Sogea doivent être mises au service de ses clients.



MONTAGE D'OPÉRATIONS

Succès à Toulouse et à Limoges

En 1999, Sogea a développé les activités de Socogim, filiale spécialisée dans le montage d'opérations et l'aménagement. À Toulouse, Socogim a remporté un contrat d'assistance avec la société Immochan.

Ce marché prévoit que Socogim maîtrisera un foncier de 65 hectares en première couronne. L'entreprise réalisera les études de valorisation et apportera des opérateurs, tandis que Sogea effectuera les travaux.

À Limoges, une opération de montage a été engagée pour l'étude et la réalisation de 17 logements de grand standing en centre-ville (architecte : G. Valleron). Socogim réalisera les études et interviendra en contrat de promotion immobilière en passant un marché de travaux avec Sogea Sud-Ouest. Le maître d'ouvrage est le propriétaire du terrain, un industriel local.



G É N I E C I V I L



Sogea opère dans tous les domaines du génie civil : ouvrages d'art de toute nature, travaux souterrains, maritimes et fluviaux, génie civil lié à l'environnement, génie civil industriel, en France comme à l'international, ainsi que les travaux routiers et le terrassement en Afrique.

Marqué par la fin de grands projets tel que le TGV-Méditerranée, le marché du gros génie civil a connu une certaine morosité en France. Sogea, qui intervient principalement dans les ouvrages de taille moyenne, n'a pas été directement affectée par cette situation. Forte de son réseau très dense d'agences et de l'expertise de sa filiale spécialisée Dodin, l'entreprise a résisté relativement mieux que l'ensemble de la profession. En Afrique, l'instabilité politique de certaines zones conjuguée à la crise des matières premières a provoqué l'arrêt de plusieurs grands projets. Après les niveaux records atteints ces dernières années, l'activité a marqué le pas.



1. Dodin réalise actuellement plusieurs chantiers sur l'Arsenal de Toulon, notamment la construction du futur quai d'accostage du porte-avions Charles-de-Gaulle.



Profil

Le génie civil, chez Sogea, est notamment porté par sa filiale Dodin, spécialisée dans la réalisation de grands ouvrages d'art ainsi que dans les travaux maritimes et fluviaux. Au cours de l'exercice 1999, celle-ci a fusionné les activités de ses deux entités régionales : Dodin Sud et Dodin Nord.

Avec l'ensemble de ses filiales ou agences spécialisées dans ce secteur, Sogea maîtrise la totalité des métiers du génie civil : ouvrages d'art de toute nature, travaux souterrains, travaux maritimes et fluviaux, génie civil lié à l'environnement, cogénération, télécommunications. Sogea dispose également d'une expertise reconnue en matière de travaux spéciaux à travers ses filiales Cofex Île-de-France et Cofex Littoral.



2

2. Au début de l'année 2000, Dodin a achevé le chantier de doublement du viaduc de Saint-Denis, à proximité du Stade de France.

3. Dodin réalise pour le compte des Autoroutes du sud de la France le viaduc de la Rauze, sur l'autoroute A20. Composé d'un tablier monocoisson qui reposera sur les piles de plus de 100 mètres de haut, cet ouvrage atteindra 555 mètres de long pour 24 mètres de large et des portées de 130 mètres.

4. Actuellement, Dodin construit quinze ouvrages d'art courants sur l'autoroute A87, entre Angers et La Roche-sur-Yon.



3



4

Activité

En France métropolitaine, après avoir livré le viaduc autoroutier de Tanus (architecte : Ph. Fraleu) et le viaduc TGV de Vernègues (architecte : Amadeo), Dodin a entamé la construction des viaducs de Verrières (architecte : Mascarelli), près de Millau, et de la Rauze (architecte : Lavigne), dans le Lot, dont les piles les plus élevées culminent à plus de 140 mètres. L'entreprise a par ailleurs poursuivi le doublement du viaduc de Saint-Denis, en région parisienne ; plusieurs ouvrages d'art courants sur les autoroutes A89 (Bordeaux-Clermont-Ferrand), A87 (Angers-La Roche-sur-Yon), A66 (Toulouse-Pamiers) et A20 (Brive-Toulouse) ; des travaux maritimes à l'arsenal de Toulon et dans le port de Saint-Nazaire.

Dans les départements d'outre-mer, Sogea est aujourd'hui reconnue comme l'un des premiers opérateurs en matière de génie civil, notamment dans le domaine de l'environnement.

En Afrique, où Sogea et sa filiale Satom réalisent la moitié de leur activité dans les travaux routiers, le groupe se développe également sur le marché des ouvrages d'art.

En Europe, Norwest Holst est un des majors britanniques dans les domaines du terrassement, du génie civil lié à l'environnement, et réalise par ailleurs des ouvrages d'art.

Enfin, Denys reste très actif dans le domaine du génie civil de haute technicité (fonçage, micro-tunnelier, travaux souterrains).

VAL DE RENNES

Un tablier sur béquilles

Sogea Bretagne a achevé la construction du viaduc Nord du futur Val de Rennes, un ouvrage de 755 mètres de long dont la construction a commencé en juillet 1998 (architecte : Foster). Particularité technique remarquable de ce viaduc : son tablier repose sur dix-sept béquilles métalliques hautes de 3,5 à 4,5 mètres et pesant 30 tonnes chacune, un système dont la mise au point a nécessité plusieurs mois d'études. Par ailleurs, les équipes de Sogea ont dû résoudre une difficulté liée au profil général de l'ouvrage et au dévers du tablier, qui atteint 10 % par endroits. De part et d'autre du viaduc, Sogea Bretagne construit également les rampes d'accès, longues de 100 mètres, qui mènent aux tranchées couvertes réalisées par Dodin.

Enfin, Dodin a commencé les travaux du barrage en enrochement de La Galaube et la construction de l'écluse de Villeneuve-sur-Lot. Dans le Sud-Ouest, Sogea et Croizet-Pourty ont achevé le viaduc des Bergères (architectes : Atelier 13-J.-P. Loupiac), sur l'A89, ainsi que la construction d'un pont mixte béton-bois à Merle. Dans le domaine du génie civil lié à l'environnement, Chanzy-Pardoux a mis en chantier l'usine d'incinération de Metz (architectes : Ch. Delfante-Cabinet Paulin et Mariotti) et Sogea Nord a commencé les travaux de l'usine d'incinération de Noselles-sur-Lens (architecte : Delfante), tandis que Sobeia Île-de-France et Sicra livraient l'unité de compostage de Champagne-sur-Oise (architecte : BBJ).

Sur l'ensemble du territoire, plusieurs directions régionales de Sogea ont participé, avec GTIE, à la pose de 120 kilomètres de fourreaux pour fibres optiques. Sogea Rhône-Alpes en pose actuellement 50 kilomètres au nord de Lyon. En France comme à l'international, Dodin a apporté son savoir-faire à plusieurs entités régionales de Sogea en participant avec elles à divers chantiers.

Aux Antilles, l'exercice a été marqué par le lancement du projet d'usine d'incinération et de valorisation énergétique du centre de la Martinique, dont les travaux ont commencé à la fin de l'année. Sogea Martinique a également obtenu la construction du pont de Basse-Pointe, réalisé en zone urbaine.

À la Réunion, outre les ponts à voussoirs coulés en place par encorbellements successifs qu'achèvent SBTPC et Dodin à Bras-Panon et Sainte-Marie (architectes : Lavigne-Fraleu), les filiales de Sogea ont remporté plusieurs contrats de construction d'ouvrages et de travaux routiers.





1. Sogea et sa filiale Satom achèvent la construction du barrage en béton roulé compacté et paroi moulée situé à Ziga, au Burkina Faso.

2. Au cours de l'exercice, Sogea et sa filiale Satom ont remporté deux importants contrats routiers en Afrique Centrale. Il s'agit de la réalisation de 247 km de route entre Bertoua et Garou-Boulai, au Cameroun, et la construction de 54 km entre Lalara et Mitzic, au Gabon.

3. Sogea Bretagne a achevé la construction du viaduc Nord du futur Val de Rennes. Cet ouvrage mesure 755 m de long et repose sur dix-sept béquilles métalliques de 30 tonnes chacune.

En Afrique, le développement des travaux routiers s'est poursuivi. En 1999, Sogea et Satom se sont ainsi vu confier la réalisation de 150 kilomètres de route entre Kayes et Yelimané, au Mali, de 47 kilomètres entre Djermaya et Massaguet, au Tchad, de 69 kilomètres entre Notsé et Atakpamé, au Togo, et de 57 kilomètres entre Lalara et Mitzic, au Gabon. Principal succès, Sogea et Satom ont remporté, dans le cadre d'un groupement, le marché de construction des 248 kilomètres de route qui séparent Bertoua et Garoua-Boulai, au Cameroun.

4. Sogea Maroc a obtenu la construction de massifs de support de 84 éoliennes à Tétouan (Tanger), pour le compte de la Compagnie éolienne du détroit (EDF).



ENVIRONNEMENT

Une usine d'incinération à la Martinique

Aux termes d'un appel d'offres sur performance, un groupement composé de SGE Environnement (groupe SGE), de CGEA-Onyx, de CT Environnement (Austrian Energy) et de Sogea Martinique a remporté, fin 1998, le contrat de conception, de construction et d'exploitation de l'usine d'incinération de déchets ménagers du Syndicat intercommunal du centre de la Martinique (Sicem), qui regroupe les communes de Fort-de-France, du Lamentin, de Schoelcher et de Saint-Joseph. Sogea Martinique en a démarré le génie civil en novembre 1999.

En génie civil, Sogea a poursuivi la construction des barrages de Ziga, au Burkina Faso, et de Dapaong, au Togo, ainsi que la réalisation du pont sur l'oued Moulouya, au Maroc.

L'entreprise a terminé les travaux de rehaussement du barrage de Sadiola, au Mali, et achevé l'extraction du minerai d'uranium de la mine de Mikouloungou, au Gabon. Par ailleurs, Sogea a remporté le marché de construction de la centrale thermique Owendo, à Libreville, au Gabon. L'entreprise s'est vu attribuer au Bénin des marchés de réhabilitation d'ouvrages d'art et, en partenariat avec Dodin, l'extension du port de Cotonou ; au Maroc, la construction d'éoliennes à Tétouan ; au Gabon, plusieurs chantiers de terrassement et de génie civil pour la nouvelle usine de ferro-manganèse de la Comilog.

En Europe, Norwest Holst a su tirer son épingle du jeu malgré la relative stabilité du marché.

En 1999, l'entreprise a connu son premier succès majeur en matière de PFI, avec la construction d'une avenue reliant la baie de Cardiff au centre-ville.

Elle en assurera la maintenance pendant 25 ans.

Norwest Holst a par ailleurs obtenu ou poursuivi plusieurs chantiers liés au développement des infrastructures routières et ferroviaires :

l'échangeur A12-M11, la gare ferroviaire de l'aéroport de Luton, des travaux de terrassement sur les autoroutes M1 et A1. Elle réalise également le tronçon Mid Kent sur la future liaison TGV Londres-Douvres, ainsi que le Hungerford Bridge à Londres. Au Benelux, Denys a remporté plusieurs chantiers sur la ligne du TGV Bruxelles-Anvers.



Perspectives

Tout en poursuivant sa diversification en termes de clientèle et d'activités, afin de s'affranchir davantage du caractère cyclique du marché, Sogea va intensifier sa politique de réseaux et de synergies internes, afin d'intervenir de façon innovante dans les nombreux projets qu'elle a identifiés pour les années à venir.

Les entités régionales de Sogea pourront ainsi s'appuyer davantage sur l'expertise des filiales spécialisées de l'entreprise, Dodin et Cofex, ainsi qu'elles ont pu le faire à de nombreuses reprises en 1999, en France et à l'international.

Les marchés de l'environnement, de l'industrie et des télécommunications devraient continuer à croître et permettre à Sogea d'y conforter sa position. Malgré le ralentissement de l'activité en Afrique, les grands chantiers entrepris au cours de l'exercice et la position de leader que l'entreprise y a acquise devraient permettre à celle-ci de résister beaucoup mieux que la concurrence.

Au Royaume-Uni, enfin, le développement des secteurs routier et ferroviaire et le bon carnet de commandes de Norwest Holst lui assurent de bonnes perspectives pour l'année 2000.



1



2

1. Norwest Holst a réalisé deux nouvelles passerelles symétriques traversant la Tamise, à Londres, dans le cadre du « Hungerford Bridge Millennium Project ».

2. Norwest Holst, à travers sa filiale SGE Holst Investments, est leader du consortium chargé de la réhabilitation des anciens quartiers industriels de la baie de Cardiff, dans le cadre d'un PFI.



3

3. Denys a obtenu en 1999 le marché de rénovation et la pose de canalisations, dans le cadre du projet de TGV reliant Bruxelles et Amsterdam.

AFRIQUE CENTRALE

300 kilomètres de routes au Cameroun et au Gabon
Sogea et sa filiale Satom ont remporté, en 1999, deux importants marchés routiers en Afrique centrale.

Au Cameroun, la construction de 247 kilomètres de route entre Bertoua et Garoua-Boulai atteindra la production de 4 millions de m³ de terrassement ; 1,9 million de tonnes de concassé ; 55 000 m³ de béton et 220 000 tonnes d'enrobés.

Durée des travaux : vingt-huit mois. L'autre marché porte sur la réalisation de 54 kilomètres de route entre Lalara et Mitzic, au Gabon. Cette route en enrobés (62 000 tonnes) reposera sur une couche de fondation de 45 centimètres de latérite-ciment et sur une couche de base de 15 centimètres de concassé. Ce chantier doit être réalisé en dix-huit mois.





HYDRAULIQUE

Sogea dispose
d'un savoir-faire
reconnu dans
des domaines
très pointus
de l'activité
hydraulique.
Une expertise
qui lui permet
de maîtriser
plusieurs techniques
uniques en France,
comme le forage
horizontal guidé
ou des procédés
d'épuration
très performants.

En France métropolitaine, le marché de l'hydraulique est essentiellement constitué de petits contrats générant une activité stable et récurrente.

Aux Antilles comme dans l'océan Indien, d'importants investissements en matière d'environnement ont conduit à un développement considérable du marché de construction des unités de traitement d'eau et d'épuration. Au Benelux, en dépit d'une activité médiocre dans le secteur hydraulique, le marché des canalisations industrielles, à forte valeur ajoutée technique, s'est maintenu.

En Afrique, enfin, les travaux d'adduction d'eau et d'irrigation conservent un niveau d'activité élevé. Sur l'ensemble de ces secteurs, Sogea a maintenu en 1999 une position privilégiée et reste l'un des principaux acteurs du marché.



Profil

Métier historique dans lequel Sogea est puissamment enracinée, les travaux hydrauliques représentent le quart de l'activité de l'entreprise et sont pour elle un atout très important.

L'entreprise maîtrise l'ensemble des métiers liés à l'hydraulique : conception et gestion de réseaux d'adduction d'eau potable et d'assainissement des eaux pluviales et usées ; fourniture, pose, rénovation et entretien de canalisations et de réseaux tous fluides, de toutes dimensions et de tous matériaux, visitables ou non visitables ; conception et construction d'usines d'eau potable et de stations d'épuration ; construction de stations de pompage, de stations de surpression, d'usines de dessalement d'eau de mer ; forages horizontaux et forages guidés ; fonçage et pose de canalisations et de pipelines par micro-tunneliers.

Le réseau particulièrement dense d'agences de proximité constitué par Sogea lui permet de répondre à l'ensemble des donneurs d'ordre dans des délais d'intervention et d'exécution très courts, garantis en raison de l'excellente connaissance du terrain qu'ont les équipes de Sogea.



Activité

En région parisienne, Sobeia Île-de-France s'est vu confier en 1999 la réalisation de deux gros collecteurs : l'un dans le 12^e arrondissement de Paris, l'autre à la Porte de Sèvres. Elle a également achevé le doublement de la conduite de grand diamètre permettant le captage entre les Vals de Seine et la Grande-Paroisse, en Seine-et-Marne. Enfin, Sobeia Île-de-France a mis au point une technique unique en France, le forage horizontal guidé, qu'elle a notamment utilisée sur différents chantiers réalisés pour Aéroports de Paris. En province, l'activité hydraulique a connu une bonne année, marquée plus particulièrement par l'obtention d'importants contrats liés à la réalisation des tramways d'Orléans, de Montpellier, de Nancy, de Strasbourg et de Nantes.



2



3

1. Sobeia Île-de-France a réalisé la fourniture et la pose par fonçage d'une conduite de 1,4 m de diamètre Porte de Sèvres, dans le 15^e arrondissement de Paris.

2. Sogea s'est vu confier, d'importants travaux de déviation de réseaux, notamment dans le cadre de la construction des tramways d'Orléans, de Nancy, de Montpellier, de Strasbourg, et de Lyon.

3. Sogea a achevé la construction du réservoir d'eau potable de Valedeau, à Montpellier. Cet ouvrage d'une capacité de 28 000 m³ est formé de 2 cuves cylindriques de 53 mètres de diamètre et de près de 8 mètres de haut.

4. Sogea reste l'un des spécialistes de la pose de canalisations grand diamètre, comme ici, à Avignon. Un chantier réalisé par Sogea Sud-Est.

CAPTAGE

Une montagne sur le tracé

Sobeia Île-de-France a entrepris, en 1999, les travaux de doublement de la conduite permettant le captage des eaux entre les Vals de Seine et la Grande-Paroisse, en Seine-et-Marne. Ce chantier comprend la fourniture et la pose en tranchée d'une conduite en béton à âme tôle de 1 000 millimètres de diamètre sur une longueur d'environ 860 mètres. Le tracé de la conduite comporte le franchissement de la montagne de Tarpenton, soit un dénivelé de 50 mètres, et la pose de quinze tuyaux dans une pente atteignant 67 %. Ces travaux s'accompagnent de divers aménagements d'ouvrages de génie civil, de la création d'un déversoir de sécurité, d'un ouvrage brise-charge et d'un ouvrage de rejet dans les gravières.



4



Plusieurs contrats de construction de stations d'épuration ont également été remportés : à Boulogne, en Bretagne, à Vaujany (en Isère), à Tarare, à Douai ou encore sur l'île d'Yeu. Dans les domaines de l'assainissement et de l'adduction d'eau potable, l'entreprise a développé, particulièrement dans le Sud-Est et en Rhône-Alpes (deux implantations régionales quasi exclusivement tournées vers les travaux hydrauliques), de nouvelles activités de niches liées au secteur industriel, notamment pour le compte de Lafarge, de Shell, de BP ou de GDF. Dans l'ouest de la France, enfin, Sogea a acquis la société SBTP, implantée à Saint-Nazaire et spécialisée dans les travaux hydrauliques et la voirie.

Aux Antilles, Sogea Martinique a remporté les marchés de construction de plusieurs stations d'épuration, à Sainte-Luce, à Sainte-Anne et à Dillon.

Dodin Guadeloupe s'est par ailleurs vu confier la réalisation de la station d'épuration de Saint-François. Enfin, l'obtention du contrat de construction de la station d'épuration de Négril, à la Jamaïque, a conduit la direction Antilles à créer, à la fin 1999, une nouvelle succursale : Sogea Jamaïca.

Cette création confirme la volonté de l'entreprise de se développer dans les Caraïbes, déjà illustrée il y a quelques années par les marchés remportés à Sainte-Lucie.



1

1. Sogea a démarré le lot 3 du chantier de périmètre agricole des Doukkala, au Maroc.

2. L'agence Hydraulique de Sogea Sud, à Montpellier, a réalisé la modification du rejet en mer des eaux épurées de la ville de Sète par la pose d'une conduite de 3 000 mètres de long et de 1 m de diamètre.

Dans l'océan Indien, la démarche de développement initiée depuis quelques années par Sogea commence à porter ses fruits. En témoignent l'achèvement d'une usine de dessalement d'eau de mer, la construction, en cours, de la station de Mamoudzou, et les travaux d'adduction d'eau potable de Dapani, à Mayotte. À Madagascar, l'entreprise a notamment remporté les travaux pour le périmètre agricole du lac Alaotra. À la Réunion, Sogea a obtenu cette année la réalisation des stations d'épuration des communes du Port et de La Possession (en collaboration avec le service Process Eau de Sogea), ainsi que la construction d'un réservoir à Saint-Denis.



2

Sur le continent africain, les travaux hydrauliques représentent près du tiers de l'activité de Sogea. 1999 a également été une année riche : poursuite des travaux sur le périmètre agricole des Doukkala, au Maroc ; nouveaux chantiers pour les périmètres agricoles de Ké Macina et de Molodo, au Mali ; travaux d'adduction d'eau pour Elf, au Congo. Sogea a par ailleurs récemment remporté des marchés de pose de canalisations à Essaouira et à Agadir, au Maroc. Au Nigeria, Satom a démarré les travaux d'adduction d'eau d'Ibadan. Enfin, SPC, filiale de Sogea en Afrique du Sud, a obtenu un contrat pour la réhabilitation d'une conduite en acier de 33 kilomètres.



3



4

3. En juillet 1999, Aimé Césaire, maire de Fort-de-France, a inauguré la station d'épuration de Dillon, réalisée par Sogea Martinique.

4. Sogea Île-de-France a réalisé le doublement de la conduite permettant le captage entre les Vals de Seine et la Grande-Paroisse, en Seine-et-Marne.

PROCESS EAU

Succès outre-mer et en métropole

Sogea Process Eau, associée à plusieurs directions régionales de Sogea, a enregistré, au cours de l'été, plusieurs succès significatifs mettant en œuvre des techniques inédites d'épuration et de traitement développées par US Filter Memcor. Dans les Dom-Tom, la direction Process Eau de Sogea a ainsi remporté deux contrats à la Réunion. Le premier concerne la construction des stations de traitement d'eau potable des communes du Port et de La Possession. Le second, remporté avec Sogea Réunion, porte sur des travaux de désodorisation par lavage chimique des ouvrages de traitement de la station d'épuration La Jamaïque. En France métropolitaine, l'entreprise a obtenu le marché de construction de la station de Vaujany, en Isère (capacité : 70 l/s). Un second contrat, remporté par Sogea et sa filiale Sogea Nord-Ouest, porte sur la fourniture du process et des équipements de l'unité de séchage des boues de Douai-Siado.



Au Benelux, l'activité liée aux travaux industriels est restée modeste en 1999, mais devrait redémarrer en 2000. Dans le domaine de la pose de canalisations, de pipelines et de gazoducs, Denys poursuit son partenariat avec GDF. L'entreprise a d'ailleurs récemment signé un important contrat avec ce dernier, concernant le renforcement de son réseau de transport de gaz en direction du sud de l'Europe. Denys intervient également en dehors du Benelux, comme en témoignent ses récents succès dans le nord de la France.

Enfin, Socea, filiale de Denys spécialisée dans la réalisation de tuyaux en béton et leader dans ce domaine, a mis au point en 1999 – année de son 35^e anniversaire – un nouveau brevet concernant la construction de puits de très grand diamètre, mis en place par havage.

Au Royaume-Uni, Norwest Holst achève actuellement la construction de l'usine de traitement d'eau de Miworth, pour le compte de Severn Trent, et a démarré celle de Birkenhead, pour le compte de North West Water. Dans le cadre de la diversification de ses activités et s'appuyant sur son expérience plus que centenaire dans le domaine des travaux hydrauliques, Sogea a engagé, il y a quelques années, une politique active de développement à l'international, au-delà de ses zones d'intervention traditionnelles. Cette initiative s'est déjà traduite par plusieurs succès : en Palestine, l'entreprise vient d'achever les travaux d'amélioration du rendement des réseaux d'eau potable de Bethléem et d'Hébron ; au Portugal, elle a livré en 1999 la station d'épuration d'Ermesinde ; elle intervient actuellement au Kosovo, en collaboration avec les équipes de la Générale des eaux ; enfin, au Kazakhstan, elle vient d'être déclarée adjudicataire provisoire du marché concernant la pose de 51 kilomètres de canalisations en acier à Astana.



1. Denys maîtrise depuis de longues années des techniques de pointe en matière de travaux hydrauliques, notamment le fonçage et les micro-tunneliers.

2. Denys a réalisé la traversée de l'Escault, à Antoin, par un siphon de 900 mm de diamètre dans le cadre du projet d'alimentation en eau potable du Hainaut Occidental.



Perspectives

Dans ses zones d'intervention traditionnelles, Sogea compte maintenir et consolider ses positions en valorisant le savoir-faire acquis en matière d'entretien et de réparation mais aussi des compétences de pointe comme le forage horizontal guidé ou les canalisations de grand diamètre.

La mise en réseau et le développement des synergies avec les entités spécialisées dans le bâtiment et le génie civil, mais aussi dans le montage d'opérations et l'aménagement, doivent permettre à Sogea de donner

une place plus importante aux opérations réalisées avec des promoteurs privés.

Outre-mer, les perspectives semblent également bonnes, notamment dans le secteur de l'environnement, où de nombreux projets doivent encore voir le jour.

À l'international, Sogea dispose d'une position, d'une notoriété et de compétences qui doivent lui permettre de maintenir son activité, voire même de conquérir de nouveaux marchés dans ses zones d'implantation traditionnelles mais aussi au-delà.

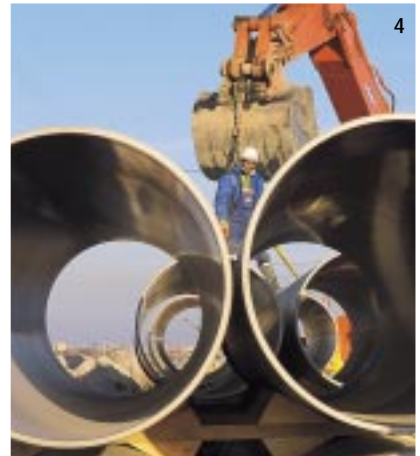
Enfin, dans les années à venir, Sogea étudiera éventuellement des opportunités d'opérations de croissance externe, ciblées en particulier sur certaines niches dans le secteur hydraulique ou sur des zones géographiques à fort potentiel, tant en France qu'à l'international.



3

3. La station d'épuration du SIVU de Basse et Haute Goulaine, réalisée par Sogea Atlantique, a été réceptionnée en décembre 1999.

4. Sogea se positionne aujourd'hui comme l'un des spécialistes de la pose de canalisations de grand diamètre, en France comme à l'international.

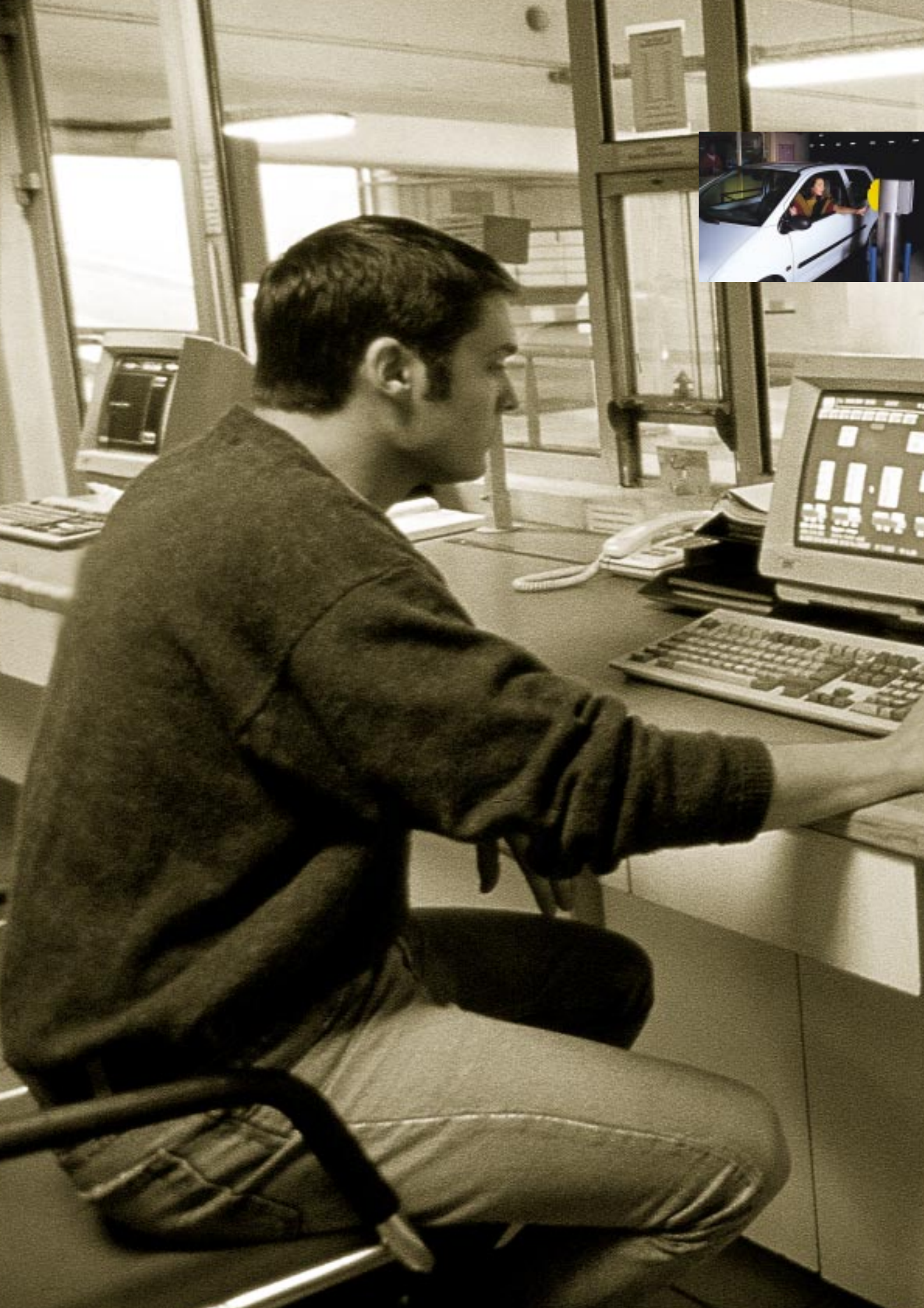


4

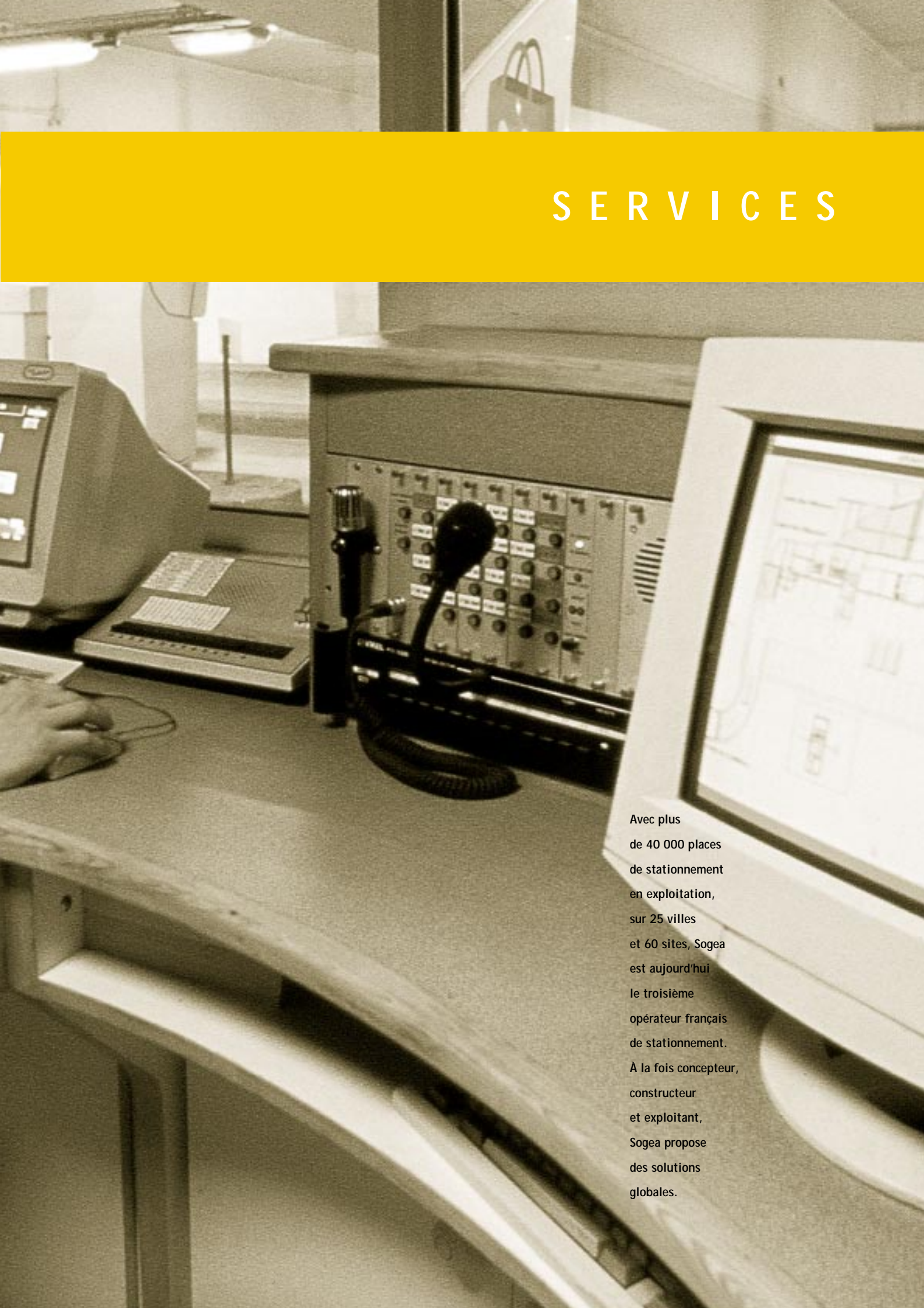
PROCHE - O R I E N T

Rendement doublé sur les réseaux

En 1999, Sogea et sa filiale WMI ont achevé les travaux d'amélioration du rendement des réseaux d'eau potable de Bethléem et d'Hébron, dans les territoires palestiniens du sud de la Cisjordanie. Pendant trois ans, les équipes de Sogea et de WMI ont remis à jour la cartographie des réseaux des deux villes, détecté et réparé les fuites, organisé les systèmes de gestion d'eau et de facturation, et formé les personnels de la Palestinian Water Authority (PWA). Le rendement de ces réseaux, qui, en 1997, n'atteignait que 40 à 45 %, est aujourd'hui de plus de 80 %.

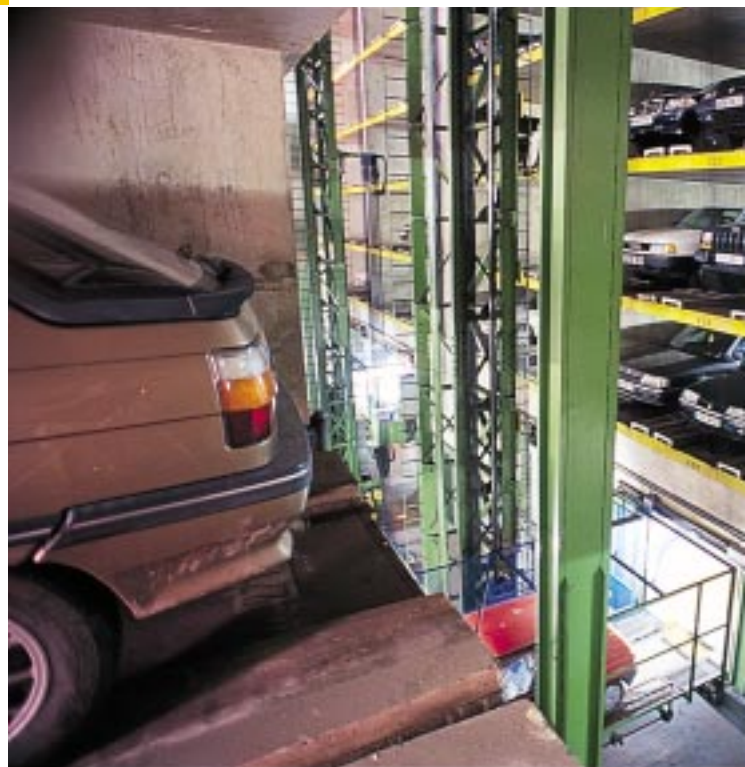


S E R V I C E S

A control room with multiple computer monitors and a central control panel. The room is dimly lit, with the primary light source being the monitors. In the foreground, a hand is visible on a mouse. The central panel has many buttons and a telephone handset. The monitors display various data, including what appears to be a floor plan or map.

Avec plus
de 40 000 places
de stationnement
en exploitation,
sur 25 villes
et 60 sites, Sogea
est aujourd'hui
le troisième
opérateur français
de stationnement.
À la fois concepteur,
constructeur
et exploitant,
Sogea propose
des solutions
globales.

Ces dernières années, les collectivités publiques ont été amenées à faire appel au privé afin de financer, de concevoir, de construire et d'exploiter certains équipements, notamment dans le domaine du stationnement. Plus récemment, des entreprises privées – hôtels, cliniques, promoteurs – ont aussi commencé à se tourner vers des prestataires extérieurs en leur confiant le financement, la conception, la construction, l'exploitation ou la maintenance de leurs installations. Dans ce contexte, l'expérience de Sogea en matière de gestion déléguée et la complémentarité de ce métier avec celui de constructeur sont des atouts dont l'entreprise a su tirer parti avec succès.



Profil

L'activité services de Sogea recouvre aujourd'hui essentiellement les métiers du stationnement et de la maintenance multi-services, ainsi que la gestion de stations de traitement d'eau.

Troisième opérateur français dans le domaine du stationnement, Sogea est présente dans ce métier depuis 1970 et gère plus de 40 000 places de parking, réparties dans près de 25 villes et plus de 50 sites. Son expérience en matière de conseil et d'ingénierie, mais aussi dans la conception, la construction, la rénovation, la maintenance et l'exploitation des parcs de stationnement, lui permet d'offrir à ses clients, publics ou privés, des solutions sur mesure et des prestations globales.

Avec le nouveau label, baptisé Vitamine, qu'elle a créé dans le courant de l'année 1999, Sogea entend désormais garantir aux utilisateurs de ses parcs une qualité totale en matière d'accueil, de confort et de services. En effet, l'obtention de ce label suppose l'adoption d'une charte engageant les parcs signataires à accroître leurs prestations dans le domaine de la sécurité, de l'information, de la circulation – tant automobile que piétonne –, du repérage et des services dérivés.

En ce qui concerne la maintenance multi-services, l'expérience de Sicra Maintenance en Île-de-France depuis près de dix ans a permis à Sogea de commencer



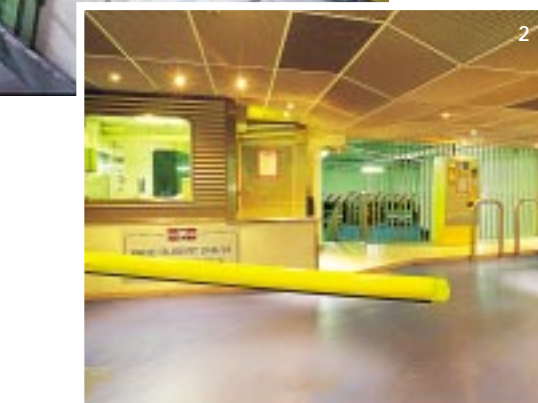
1. Construit en 1978, le parc automatisé Herteloup, à Tours, reste l'un des parkings les plus modernes de France.

2. En Île-de-France, Sogea gère près de 25 000 places, à travers ses trois filiales : Sobeia Île-de-France, Effiparc et Gefiparc.

Activité

Dans le domaine du stationnement, Sogea a remporté plusieurs contrats attribués par des collectivités locales.

À Paris, Sobeia et ses filiales Gefiparc et Effiparc gèrent déjà le parking de la place de la Concorde, les parcs École-de-Médecine, Vincent-Auriol, Gaité-Montparnasse, Alhambra, Méridien-Étoile, Villette et Place-des-Fêtes, soit plus de 7 000 places. À cela s'ajoutent treize autres sites, dont le Stade de France. Au total, l'entreprise gère donc plus de 23 000 places de stationnement en région parisienne.



à développer cette activité dans d'autres régions. Sogea Ouest a ainsi créé MTI (Maintenance et Travaux industriels).

En effet, de plus en plus, les entreprises se recentrent sur leur cœur de métier et confient les tâches «périphériques» à des sociétés spécialisées dans la maintenance. Les prestations de Sicra Maintenance Multiservices et les nouvelles entités créées par Sogea en province comprennent tous les services qui permettent au bâtiment de fonctionner et d'assurer sa pérennité : courants forts et courants faibles, climatisation, plomberie et corps d'état architecturaux.

3. Sogea exploite le parc de stationnement de l'hôtel Méridien-Étoile, situé à proximité de la Porte Maillot, à Paris.

4. Sogea a remporté le contrat d'exploitation du parc Anvers, situé dans le 9^e arrondissement de Paris.

LABEL VITAMINE

Des parcs pas comme les autres

En 1999, Sogea a inventé «Vitamine P». Avec ce label, Sogea s'engage sur l'accueil, le confort d'utilisation et les services au sein de ses parkings. Les parcs Vitamine offriront à leur clientèle un espace réservé à l'information et à divers autres services. La présence d'agents d'accueil, un élément essentiel en matière de sécurité, fait partie de la charte Vitamine. Deuxième engagement : le confort. Les flux automobiles et piétons seront mieux signalés, les moyens de paiement offerts plus performants et innovants, les parcs mieux entretenus et plus lumineux. Enfin, dans ses parcs Vitamine, Sogea s'engage à fournir de nombreux services, tels le lavage, le stationnement deux-roues, l'entretien courant, des bornes de chargement électriques, ainsi que des relais du commerce de surface.



En 1999, quatre importants succès sont venus confirmer cette position en Île-de-France. Au mois de janvier, Sobeia Île-de-France a remporté le marché d'exploitation du parking de Mantes-la-Ville, d'une capacité de 340 places, pour une durée de dix-huit ans. En juillet, la ville de Paris a attribué à Gefiparc la concession pour la modernisation et l'exploitation du parc Anvers, situé sous le square d'Anvers, dans le 9^e arrondissement. Ce contrat, d'une durée de quinze ans et demi, comprend des travaux de rénovation et de remise aux normes confiés à Sobeia Île-de-France (526 places après travaux). En septembre, Sobeia a obtenu le marché d'extension du stationnement de voirie de la ville d'Orsay (862 places). En novembre, enfin, Sobeia a remporté, au terme d'une procédure de délégation de service public, la concession, d'une durée de trente ans, du parc de stationnement qui sera construit dans le cadre de l'opération «Cœur de ville», à Vincennes (265 places).



4. Sogea exploite 6 000 places de stationnement et assure la maintenance du Stade de France.

5. Sogea gère de nombreuses places de stationnement en surface et en voirie, notamment en région parisienne et à Saumur.

1. Les résultats d'une enquête de satisfaction réalisée auprès des utilisateurs du parc Saint-Marc révèlent que 92 % des clients sont satisfaits du parking et le classent premier parmi les principaux parcs de la rive droite de Rouen.

2. Sogea exploite depuis vingt-cinq ans le parc de stationnement de la place de la Comédie, à Montpellier et va

y réaliser des travaux de rénovation et d'amélioration des services dans le courant de l'année 2000.

3. À Marseille, Sogea a livré le parking de la clinique Bouchard, dont elle assurera l'exploitation pendant vingt ans, et obtenu les travaux d'agrandissement et d'exploitation du parking de la clinique Beaugard.



En province, Sogea et ses filiales exploitent actuellement plus de 25 sites, à Nantes, Nevers, Saumur, Tours, Vannes, Rouen, Béziers, Montpellier, Toulouse, Avignon et Marseille, soit un total de 19 000 places. L'année 1999 a été marquée par l'achèvement de la construction des parkings des cliniques Lenval, à Nice, et Bouchard, à Marseille, dont l'exploitation a été confiée à Sogea Sud-Est. Toujours dans la cité phocéenne, cette dernière a obtenu les travaux d'extension et l'exploitation du parking de la clinique Beaugard (450 places). Dans le Sud, Sogea a poursuivi les travaux de rénovation et de modernisation du parking Jean-Jaurès, à Béziers, dont elle assurait déjà l'exploitation. Dans le cadre de la mise en place du label Vitamine, cinq parcs de stationnement vont entamer des travaux dès le premier trimestre 2000 afin de répondre aux exigences de la charte : les parcs Anvers et Vincennes (Île-de-France), Comédie (Montpellier), Jean-Jaurès (Béziers) et le parc Anatole-France (Tours), dont Sogea vient d'obtenir la concession pour trente-cinq ans. Sicra Maintenance Multiservices assure la maintenance de 35 sites, dont le Stade de France, le siège social d'Arthur Andersen à Neuilly-sur-Seine, le siège du groupe SGE à Rueil-Malmaison ou l'immeuble parisien Dior LVMH, avenue Montaigne. Sicra Maintenance Multiservices est également présente dans douze lycées franciliens.

MAINTENANCE

Un doublé en Île-de-France

Au cours de l'exercice, Sicra Maintenance a démarré le 1^{er} juillet le contrat de maintenance des installations communes de l'immeuble de Generali Immobilier, situé avenue Hoche, à Paris. L'entreprise a par ailleurs signé un marché similaire avec la société Regus, locataire unique de l'immeuble, pour la maintenance des parties privatives, qui représentent 7 000 m².



L'exercice 1999 a notamment été marqué par le démarrage, le 1^{er} juillet, du contrat de maintenance des installations communes de l'immeuble de Generali Immobilier et par la signature d'un marché similaire avec la société Regus.

Au Royaume-Uni, Norwest Holst développe également cette activité dans le cadre du marché PFI qu'elle a remporté à Cardiff. Confirmant son engagement dans cette activité, elle a créé, en 1999, une filiale spécialisée : SGE Holst Facilities Management.

En matière de gestion d'unité de traitement d'eau, Sogea exploite aujourd'hui l'usine de Barberey, dans l'agglomération troyenne, où Sogea assure également l'assainissement et la distribution d'eau. Elle gère également les stations de Charleville, Maxéville, Persan-Beaumont, Douai, Clermont-Ferrand et Hazebrouck, ainsi que l'usine de dessalement d'eau de mer de Mayotte, île sur laquelle Sogea assure par ailleurs la distribution d'eau.

NOUVEAU MARCHÉ

Les parcs privés des cliniques

Depuis deux ans, Sogea a considérablement développé son activité d'exploitation de parcs privés.

Depuis le contrat remporté en 1997 avec l'hôtel Méridien-Étoile, à Paris, Sogea s'est ainsi vu confier la construction et l'exploitation de trois parkings pour le compte de cliniques privées. L'entreprise a livré, dans le courant de l'été, le parc de stationnement de la clinique Bouchard, à Marseille, d'une capacité de 170 places, qu'elle exploitera pendant vingt ans. Sogea a également inauguré, à la fin de l'année, le parking de la clinique Lenval, à Nice. Enfin, Sogea a remporté le contrat d'extension (de 250 à 450 places) et d'exploitation du parking de la clinique Beauregard, situé à Marseille.



2. Sicra Maintenance Multiservices assure la maintenance multitechnique du siège de la SGE, à Rueil 2000.

3. Avenue Montaigne, la boutique LVMH-Dior a confié la maintenance de ses installations à Sicra Maintenance Multiservices.



Perspectives

Dans le domaine du stationnement, l'acquisition, en juillet 1999, du leader français Sogeparc, numéro 2 européen, par le groupe SGE devrait permettre d'impulser des synergies prometteuses, ce que démontre déjà l'offre commune de Sogea et de Sogeparc pour la construction, la rénovation et l'exploitation de cinq parkings à Bordeaux.

La polyvalence des équipes de Sogea, leurs savoir-faire complets d'ingénierie, de conception, de construction et d'exploitation, leur enracinement local sont autant d'atouts sur lesquels pourra s'appuyer l'entreprise, notamment dans le secteur privé (hôtels, cliniques, promoteurs) – marché dont les récents succès remportés par Sogea illustrent le vigoureux potentiel. Des perspectives intéressantes pour l'entreprise devraient aussi se faire jour prochainement, notamment dans la capitale, avec l'arrivée à leur terme de plusieurs concessions importantes.

Le développement de l'activité maintenance viendra essentiellement de la clientèle privée du tertiaire. En France, la principale filiale de Sogea spécialisée dans ce métier est Sicra Maintenance Multiservices, qui fut, en 1996, la première entreprise française certifiée ISO 9002 du secteur. Son expertise devrait progressivement être étendue à de nouvelles régions comme l'Ouest ou le Sud-Est, où le secteur tertiaire s'est considérablement développé ces dernières années. En matière de distribution d'eau, Sogea a cédé, ces dernières années, la plupart de ses contrats à la Générale des eaux. Cependant, son savoir-faire d'ensemblier (conception, construction, exploitation) et son enracinement local l'ont conduit à conserver et développer ses activités en matière de traitement et d'épuration des eaux.

1. Sicra Maintenance Multiservices a obtenu le contrat de maintenance du tribunal de grande instance de Bobigny.

4. Sogea exploite plusieurs unités de traitement et d'épuration des eaux, en France métropolitaine et outre-mer.



Sogea

9, place de l'Europe - BP 320
92851 Rueil-Malmaison Cedex
Tél. : 01 47 16 40 00 - Fax : 01 47 51 91 01
www.sogea.fr

ÎLE - DE - FRANCE

Sicra

36, rue du Séminaire - Centra 307
Chevilly-Larue - 94586 Rungis Cedex
Tél. : 01 49 78 51 00 - Fax : 01 45 60 90 42

Sobea Île-de-France

54, avenue Victor-Hugo - BP 234
92504 Rueil-Malmaison Cedex
Tél. : 01 55 94 02 00 - Fax : 01 55 94 01 90

PROVINCE

Région Est

Sogea Est

ZA Lesmenils - BP 69
54703 Pont-à-Mousson Cedex
Tél. : 03 83 80 83 80 - Fax : 03 83 81 29 89

Chanzy-Pardoux

Rue Costes-et-Bellonte - 57157 Marly
Tél. : 03 87 62 89 27 - Fax : 03 87 65 39 48

Urban

19, route d'Eschau
67400 Illkirch-Graffenstaden
Tél. : 03 88 40 56 10 - Fax : 03 88 67 26 70

Région Nord

Sogea Nord

274, boulevard Clemenceau - BP 3019
59703 Marcq-en-Barœul Cedex
Tél. : 03 20 99 25 50 - Fax : 03 20 99 78 00

Caroni Construction

274, boulevard Clemenceau - BP 1029
59701 Marcq-en-Barœul Cedex
Tél. : 03 20 99 78 78 - Fax : 03 20 99 78 00

Région Nord-Ouest

Sogea Nord-Ouest

335, rue du Rouvray - BP 43
76650 Petit-Couronne
Tél. : 02 32 11 46 79 - Fax : 02 32 11 46 00

Région Ouest

Sogea Atlantique

213, route de Rennes - BP 39
44701 Orvault Cedex
Tél. : 02 51 83 34 30 - Fax : 02 51 83 34 49

Sogea Bretagne

ZI du Prat - Avenue Paul-Duplex
CP 3724 - 56037 Vannes Cedex
Tél. : 02 97 47 70 91 - Fax : 02 97 68 84 56

Heulin

301, avenue Bollée - BP 229
72005 Le Mans Cedex
Tél. : 02 43 40 28 28 - Fax : 02 43 40 28 29

Région Sud-Ouest

Sogea Sud-Ouest

60, boulevard de Thibaud - BP 1788
31084 Toulouse Cedex 1
Tél. : 05 62 11 10 00 - Fax : 05 62 11 10 34

3, rue Gaspard-Monge

ZAC de Pessac-Canéjan - BP 160
33606 Pessac Cedex
Tél. : 05 56 46 68 22 - Fax : 05 56 36 75 75

Bourdarios

ZI Les Ports
82800 Nègrepelisse
Tél. : 05 63 64 21 21 - Fax : 05 63 30 80 65

Croizet-Pourty

Servières-le-Château
19220 Saint-Privat
Tél. : 05 55 28 26 05 - Fax : 05 55 28 41 32

Région Sud

Sogea Sud

381, avenue du Mas-d'Argelliers
34966 Montpellier Cedex 2
Tél. : 04 67 69 72 00 - Fax : 04 67 69 72 99

Régions Sud-Est et Rhône-Alpes

Sogea Sud-Est

Lotissement Plein Soleil
13097 Aix-en-Provence Cedex 2
Tél. : 04 42 16 07 00 - Fax : 04 42 24 00 52

Sogea Rhône-Alpes

12/14, route de Vienne - BP 7007
69343 Lyon Cedex 07
Tél. : 04 72 80 12 80 - Fax : 04 78 61 94 60

FILIALE SPÉCIALISÉE

Dodin

26, chemin de la Flambère - BP 3128
31026 Toulouse Cedex
Tél. : 05 62 74 80 40 - Fax : 05 61 49 20 87

DOM - TOM

Antilles

Sogea Martinique

206, avenue Maurice-Bishop - BP 485
97241 Fort-de-France Cedex
Tél. : 0 596 73 19 00 - Fax : 0 596 60 69 55

Dodin Guadeloupe

Impasse Émile-Dessout
ZI de Jarry - BP 2284
97198 Jarry Cedex
Tél. : 0 590 26 84 85 - Fax : 0 590 26 87 92

Océan Indien

Sogea Réunion

1, boulevard du Chaudron - BP 181
97491 Sainte-Clotilde Cedex
Tél. : 0 262 48 39 00 - Fax : 0 262 28 13 12

SBTPC

28, rue Jules-Verne - BP 2013
97824 Le Port Cedex
Tél. : 0 262 42 45 00 - Fax : 0 262 43 49 80

Sogea Mayotte

ZI de Kawéni - BP 22
97600 Mamoudzou
Tél. : 0 269 61 11 42 - Fax : 0 269 61 13 77

Sogea Madagascar

Anosizato Est - BP 517 - Antananarivo 101
Tél. : 00 261 20 22 695 95
Fax : 00 261 20 22 353 40

AFRIQUE

Afrique du Sud

Southern Pipeline Contractors

PO Box 61 - 1836 Kliprivier (Transval)

Bénin

Satom/Sogea

BP 2190 - Quartier Akpakpa
Rue de l'Hôtel Aledjo PLM - Cotonou

Burkina Faso

Satom/Sogea

ZI Goughin - 01 BP 571 - Ouagadougou 01

Cameroun

Sogea/Satom

Boulevard des Nations-Unies - BP 283 - Douala

Congo

SGE Congo

120/121, boulevard Lyautey - BP 212
Brazzaville

Côte-d'Ivoire**Sogea/Satom**

Immeuble Longchamp - Avenue Marchand
BP 656 - Abidjan 01 Plateau

Gabon**Sogea/Satom /Sobe**

BP 3936 - Boulevard Rémi-Issembé
ZI D'Oloumi - Libreville

Gambie**Sogea**

PO Box 2230 - Serrekunda - Banjul

Ghana**Sogea/Satom Ghana Branch**

Airport Residential Area - Houses n° 3 and 5
Ambassadorial Estate Extension
PO Box C 754 Cantonments Roman
Ridge-Accra

Guinée**Satom**

63, allée Ro - 408/82 Kaporo - BP 862
Conakry

Guinée Équatoriale**Chez Sogea Gabon**

BP 3936 - Boulevard Rémi Issembé
ZI D'Oloumi - Libreville

Mali**Satom**

Route des Abattoirs
BP 77 - Bamako

Maroc**Sogea**

165, av. Allal Ben Abdallah - BP 121 - Rabat

Mauritanie**Satom**

BP 5573 - Îlot A n° 0076 Tévragh Zeina
Nouakchott

Niger**Satom**

ZI Route des Brasseries - BP 139 - Niamey

Ouganda**Sogea**

Tagore Crescent - Plot n° 11
PO Box 6942 - Kampala

République Centrafricaine**Satom**

Avenue de l'Indépendance
BP 1368 - Bangui

São Tomé**Satom**

BP 285 - São Tomé

Sénégal**Sogea**

Dakar

Tanzanie**Sogea Tanzania Branch**

Chole Road - Plot n° 1401 E
Massani Peninsula - Dar es-Salaam

Tchad**Satom**

Route de Farcha - BP 14 - N'Djamena

Togo**Sogea/Satom**

BP 35
Route d'Aneho - Lomé

PORTUGAL**Sogea Portugal**

Edificio Montevideo
Avenida Montevideo, 236 - 4150 Porto
Tél. : 00 35 12 26 19 77 47
Fax : 00 35 12 26 10 68 08

BELGIQUE**Denys**

Industrieweg 124
B-9032 Wondelgem Gent
Belgique
Tél. : 00 32 9 254 01 11
Fax : 00 32 9 226 77 71

Socea

Vaartstraat 126
B-2520 Oelegem / Ranst
Belgique
Tél. : 00 32 3 475 00 08
Fax : 00 32 3 485 78 77

ROYAUME - UNI**Norwest Holst Group PLC**

Astral House, Imperial Way - Watford
Hertfordshire WD2 4YX - Grande-Bretagne
Tél. : 00 44 19 23 23 34 33
Fax : 00 44 19 23 25 64 81

Construction**Norwest Holst Construction Ltd**

Building division
Astral Haouse, Imperial Way
Watford Hertfordshire WD2 4YZ
Grande-Bretagne
Tél. : 00 44 19 23 47 04 59
Fax : 00 44 19 23 21 26 07

Civil engineering division
Astral Haouse, Imperial Way
Watford Hertfordshire WD2 4YZ
Grande-Bretagne
Tél. : 00 44 19 23 47 03 21
Fax : 00 44 19 23 21 02 97

Netherton depot
Wakefield Road
Bootle-Merseyside
Tél. : 00 44 15 15 24 49 00
Fax : 00 44 15 15 25 31 39

Rail division
Astral House adress
Tél. : 00 44 19 23 47 02 32
Fax : 00 44 19 23 47 03 34

John Jones (Excavation) Ltd

Norjon House, Newby Road
Hazel Grove, Stockport - Cheshire SK7 5DU
Tél. : 00 44 16 14 83 93 16
Fax : 00 44 16 14 83 80 06

Norwest Holst Soil Engineering Ltd

Parkside Lane, Dewsbury Road
Leeds LS11 5SX
Tél. : 00 44 11 32 71 11 11
Fax : 00 44 11 32 76 04 72

Engineering**Rosser & Russell**

Building Services Ltd
Orbit House, 1-6 Ritz Parade
London W5 3RD
Tél. : 00 44 18 19 82 22 22
Fax : 00 44 18 19 82 22 10

Norwest Holst Engineering Ltd

Astral House, Imperial Way
Watford Hertfordshire WD2 4YX
Grande-Bretagne
Tél. : 00 44 19 23 47 02 75
Fax : 00 44 19 23 47 02 64

Manufacturing**Conren Ltd**

Redwither Works, Wrexham
Clwyd LL13 9RD
Tél. : 00 44 19 78 66 19 91
Fax : 00 44 19 78 66 11 20

Crédits photographiques :

Y. Blond, J.-P. Bolle, A. Da Silva, H. Davidson, P. Demail, C. Gruner, Martineau, B. Pesle, PhotoDisc,
D. Riffet, F. Vigouroux, photothèque Denys, photothèque Norwest Holst, photothèque Sogea, DR
Conception et réalisation : Plan Créatif



9, place de l'Europe - BP 320 - 92851 Rueil-Malmaison Cedex - France
Tél. : + 33 1 47 16 40 00 - Fax : + 33 1 47 51 91 01 - www.sogea.fr

Sogea est une société du groupe SGE

