



Dossier de presse



**La station d'épuration de Nîmes Ouest :
Pôle de recherches et d'innovations
Inauguration le 30 mars 2009**

SOMMAIRE



- ▶ **Communiqué de synthèse - page 3**
- ▶ **Présentation de Nîmes Métropole - page 4**
- ▶ **Nîmes Métropole et le groupe Saur engagés pour la protection de l'environnement - page 5**
- ▶ **Le Bioréacteur Sessil® et le procédé Mycet® : deux procédés de pointe respectueux des milieux naturels sensibles - page 6**
- ▶ **Nîmes Ouest : un pôle de recherches et d'innovations environnementales - page 7**
- ▶ **Le management environnemental au service des collectivités en zone de baignade - page 8 à 10**
- ▶ **Les Savoir-faire du groupe saur - page 11**
- ▶ **Saur, un groupe leader dans les métiers de l'environnement - page 9**

Photos à commander auprès de

Contact groupe Saur : Aurélie Murat : Tél : 01 30 60 86 06 /
06 66 87 60 32 / amurat@saur.fr

COMMUNIQUE DE SYNTHÈSE



Nîmes Métropole (30) inaugure la station d'épuration de Nîmes Ouest, pôle de recherches et d'innovations

La communauté d'agglomération de Nîmes Métropole, et Stereau, filiale ingénierie du groupe Saur, inaugurent le 30 mars prochain, en présence de Chantal Jouanno, Secrétaire d'Etat à l'écologie, l'extension et le regroupement des ouvrages existants en une installation dernière génération sur le site de Nîmes Ouest. Cette réalisation consiste en l'amélioration du traitement de la tranche actuelle, mise en service en 1991, et en l'extension de sa capacité de 100 000 à 230 000 équivalents habitants. Ce nouveau partenariat confirme la confiance de la collectivité dans le groupe Saur qui exploite l'eau et l'assainissement de la ville de Nîmes depuis 1969. « La Station d'Épuration Nîmes Ouest s'inscrit pleinement dans notre objectif d'aménagement durable du territoire où préservation du milieu naturel et modernité contribuent à protéger la vie et les générations futures. » a déclaré Jean-Paul Fournier, Sénateur du Gard, Président de Nîmes Métropole et Maire de Nîmes.

Une station de haute technologie adaptée aux exigences environnementales de Nîmes, zone naturelle d'exception : Cette station collecte désormais toutes les eaux usées nîmoises, grâce à la construction d'un collecteur de six kilomètres qui achemine les effluents initialement traités par l'ancienne station de Nîmes Centre vers la station de Nîmes Ouest. Cette station est équipée notamment du bioréacteur Sessil[®], procédé développé sur le pôle de recherches et d'innovations installé in situ. Ce bioréacteur crée des micro-organismes épurateurs (des bactéries) qui éliminent les pollutions carbonées fixées sur un matériau incolmatable. De plus, un traitement biologique par aération prolongée supprime totalement les pollutions carbonées azotées, et phosphorées. Un traitement tertiaire constitué du procédé Delreb[®], complète l'épuration de l'effluent par un ouvrage de décantation physico-chimique, ainsi que par un système de filtration composé de pouzzolane, une roche volcanique naturelle. Equipement d'exception, plus dense que l'eau, cette roche assure un fort pouvoir de filtration et constitue un support très efficace pour les bactéries. Ainsi, les eaux usées rejetées sont d'une grande qualité et contribuent à la protection de la ressource naturelle du Vistre. Les boues sont traitées par le procédé 100% écologique Mycet[®]. Ce cocktail de champignons réduit de 30% la production de boues sans modifier sa valeur agronomique. Il permet ainsi la fabrication de déchets verts tout en réduisant les émissions de CO₂ liées à leur incinération.

Un pôle de recherche et d'innovation dédié à la performance environnementale : Inventer et mettre au point les procédés de demain, c'est le défi permanent que relèvent les chercheurs du groupe Saur. En association avec leurs partenaires universitaires et industriels, ils testent, en grandeur nature sur des installations « pilotes », des technologies validées en laboratoire. Pour doper sa capacité à industrialiser ses inventions, le Groupe a mis en service une plateforme d'essais high-tech sur la station d'épuration de Nîmes qu'il exploite. Sur ce site a été développé le procédé Aqua RM[®], module de traitement des eaux usées équipé de membranes plaques, qui présente une qualité de rejets exceptionnelle et une compacité d'installation incomparable. Saur leader en France des technologies membranaires, a déployé Aqua RM[®] sur 39 % du marché global des stations d'épuration équipées en France, ce qui représente 475 500 habitants et 30 installations dont Quiberon (56), Le Guilvinec (29) et Briis-sous-Forges (91). Aujourd'hui, le groupe Saur construit, sa plus grande référence européenne en Aqua RM[®], située à Chypre (capacité de 200 000 EH) et contribue à la protection du bassin méditerranéen.

Inauguration de la station de Nîmes Ouest

Le 30 mars à 16 H 30 à la zone de Nîmes Ouest (Chemin du Mas Cheylon-30900 Nîmes)

En présence de:

- Chantal Jouanno, secrétaire d'état à l'écologie (MEEDDAT)
- Jean-Paul Fournier, Sénateur du Gard, Président de Nîmes Métropole et Maire de Nîmes
- Joël Séché, Président du groupe Saur

Présentation de Nîmes Métropole



Nîmes Métropole est née le 1^{er} janvier 2002, du désir de 14 communes d'unir leurs énergies et leurs compétences pour construire l'avenir ensemble.

Depuis le 1^{er} janvier 2009, 3 nouvelles communes ont rejoint Nîmes Métropole et au 1^{er} avril prochain la commune de Sernhac viendra rejoindre l'Agglomération, ce qui portera à 27 le nombre de communes membres. Toutes ces communes sont mobilisées pour servir efficacement l'ambition communautaire, l'Agglomération agit concrètement sur les défis actuels et à venir.

Développement économique, aménagement du territoire, politique de l'habitat, des transports ou du Développement Durable: autant d'enjeux décisifs qui placent Nîmes Métropole au centre de l'action publique.

Ainsi, dans le paysage institutionnel, l'Agglomération est un échelon dédié à la mise en commun des moyens, des idées et des ambitions; c'est aussi un espace de solidarité entre des communes qui s'investissent pleinement dans l'amélioration du cadre de vie, décidées à mener à bien des projets collectifs d'envergure.

L'eau est un élément vital tout autant qu'un des enjeux majeurs de notre siècle. Ainsi, le Schéma directeur d'Eau Potable définit un programme de travaux qui permettra de satisfaire les besoins futurs et de préserver les ressources. Il est l'outil essentiel de l'aménagement du territoire. En assurant l'alimentation en eau de la population attendue d'ici 2030, il permettra le développement urbanistique et économique de la communauté d'agglomération.



Nîmes Métropole et le groupe Saur engagés pour la protection de l'environnement Nîmes



Le groupe Saur accompagne la ville de Nîmes et, aujourd'hui, Nîmes Métropole depuis 1969 dans leurs démarches de protection de l'environnement. Stereau, filiale ingénierie du groupe Saur, a réalisé l'amélioration et l'extension de la station de Nîmes Ouest qui traitera les eaux usées de 230 000 équivalents habitants et passera de 21 000 à 43 000 m³ d'eaux traitées par jour. Les stations d'épuration de Nîmes Centre et Nîmes Ouest regroupées en une seule station, Nîmes Métropole se dote d'un véritable outil de pointe, destiné à mieux accompagner le développement d'une agglomération qui poursuit son expansion démographique aux portes de la Camargue, région située en zone naturelle sensible. Cet outil traitera les eaux usées des 26 communes qui composent l'agglomération de Nîmes Métropole. Le montant du contrat est de 22,5 millions d'euros HT.

► Une seule station pour un projet environnemental d'avenir

La construction de la station d'épuration de Nîmes Ouest permet à Nîmes Métropole de superviser l'ensemble de la collecte des eaux usées de son agglomération par le biais d'une seule et unique station d'épuration. Depuis 2005, pour répondre aux exigences de la loi sur l'eau, Nîmes Métropole a pour responsabilité la gestion du service public d'adduction d'eau potable et de l'assainissement, collectif ou non-collectif. Nîmes Métropole met au cœur de ses priorités la protection de la ressource naturelle de son patrimoine, notamment les eaux du Vistre dans lequel les eaux traitées de la station sont rejetées. Stereau a ainsi étudié la solution la plus efficace pour éliminer les pollutions carbonées, azotées et phosphorées des eaux rejetées grâce à un traitement biologique par boues activées et un traitement tertiaire par décantation respectueux du rejet dans un milieu récepteur fragile. Le Vistre prend naissance sur la commune de Bezouce, en piémont de Garrigue, au Nord-Est de Nîmes. Il s'écoule dans la vallée de la Vistrenque, puis atteint la Petite Camargue Gardoise où il se jette dans le Canal du Rhône au niveau de Sète. Ce canal de navigation relie le Rhône au Languedoc, via Aigues-Mortes.

► Le savoir faire du groupe Saur et de Stereau, sa filiale ingénierie et construction

Le groupe Saur accompagne la politique communautaire de Nîmes Métropole qui met au cœur de ses préoccupations les meilleures solutions de collecte et d'assainissement des eaux usées sur son agglomération. Dans le cadre de l'assainissement collectif, il s'agit d'entretenir et d'étendre les réseaux de collecte mais aussi d'améliorer le fonctionnement de la station de Nîmes Ouest par différentes opérations de modernisation. L'opération station d'épuration Nîmes Ouest, consiste en l'extension de sa capacité et de ses performances ainsi qu'en la réalisation de la station de prétraitement Nîmes Centre. Nîmes Centre est équipée d'une station de pompage, d'un bassin de stockage ainsi que d'un collecteur de transfert. Ainsi, la station de Nîmes Ouest, grâce à ce collecteur de six kilomètres, achemine les effluents initialement traités par l'ancienne station de Nîmes Centre vers Nîmes Ouest. L'architecture de la station de prétraitement de Nîmes Centre, réalisée par Saur, est intégrée harmonieusement au cœur de la collectivité avec l'insertion d'Oliviers centenaires. La station de Nîmes Ouest est une référence dans la maîtrise des pollutions. Notamment en matière de nuisances olfactives, cette station est exemplaire car tous les ouvrages générateurs d'odeurs sont couverts et désodorisés. En matière de sous-produits, la station est dimensionnée pour traiter les graisses et les sables qui sont, ensuite, nettoyés pour devenir un produit recyclable. Les déchets non recyclables sont lavés et envoyés aux centres de traitement agréés. La station répond également à l'augmentation des apports de curage et de vidange des fosses septiques.

Nîmes Métropole et le groupe Saur : un partenariat historique

Les dates clés :

1969 : contrat d'exploitation des eaux de la ville de Nîmes (société des eaux de Nîmes)

1977 : Exploitation de la station d'épuration de Nîmes Centre (1950)

1986 : contrat d'assainissement des eaux usées et des eaux pluviales

1989 : contrat de concession et de construction de la station d'épuration de Nîmes. renouvellement

1990 : Stereau construit une deuxième station en complément de l'ancienne station qui date de 1950

1993 : Concession partielle de renouvellement des travaux sur le réseau d'eau potable et d'assainissement du centre ville

2004 : Concession de la construction d'une unité de compostage des boues

2007 : Stereau remporte le contrat de réhabilitation et d'extension de la station d'épuration de 1991.

2008 : la station de Nîmes Centre a été déconnectée.



Le Bioréacteur Sessil® et le procédé Mycet®

Deux procédés de pointe respectueux des milieux naturels sensibles

► **Le Bioréacteur Sessil®** : La technologie du bioréacteur Sessil® présente une évolution importante du traditionnel lit bactérien. Simple, il apporte d'importants avantages qui en font une technologie moderne de traitement par culture fixée. Le principe consiste à faire ruisseler de l'eau à épurer sur un matériau spécifique le Sessil®. Composé d'un ensemble de rubans en polyéthylène suspendus à une grille directement fixée sous la répartition de l'eau à épurer. Ce support vertical permet le développement des bactéries nécessaires à l'activité biologique sans risque de colmatage. Léger, il offre une grande rapidité de mise en œuvre et une souplesse d'adaptation à la charge polluante. De plus, les rubans contrôlent l'aération et la répartition de l'air dans le réacteur. Cette technologie est adaptée pour le traitement des eaux usées et urbaines, le traitement des stations exposées aux surcharges saisonnières (tourisme, viticulture), pour les extensions de stations surchargées. Avec un fort rendement d'élimination de la pollution carbonée, le bioréacteur est aussi efficace en traitement initial biologique qu'en traitement tertiaire pour le traitement de l'azote.

Quelques références : Flaine (Haute-Savoie), Annecy (Haute-Savoie), Noisy le Grand (Seine Saint Denis) (SIAAP), Nîmes (Gard), Moliets (Landes), Ploërmel (Morbihan), Hambourg et Osnabrück (Allemagne)...

► **Le procédé Mycet® : Un procédé naturel de réduction des boues**

MycET® est un procédé novateur de réduction des boues produites par l'épuration des eaux urbaines. Il offre une solution écologique et économique au traitement des boues. Fondé sur l'utilisation d'un cocktail de champignons spécifiques, il réduit la masse des boues sans réactif chimique, en conservant un rapport constant carbone/azote dans la boue avec une même valeur agronomique. Sans impact sur la filière eau, MycET® est accessible à toutes les stations de traitement biologique rurales, urbaines, littorales et industrielles.

> **Pourquoi des champignons ?** Le procédé MycET® propose une solution écologique au défi que représente l'assainissement urbain. Il s'inscrit dans une démarche respectueuse de l'environnement en le préservant de tout risque de pollution secondaire. A l'instar du traitement des eaux, MycET® utilise les champignons qui sont déjà présents naturellement dans les boues. L'activité des champignons est démultipliée par l'introduction d'un cocktail de mycéliens présélectionnés et concentrés. Ce procédé biologique ne nécessite aucun réactif chimique autorise l'épandage agricole..

> **Un procédé écologique** : Chaque année, le traitement des eaux usées par les stations d'épuration produit un million de tonnes de boues par an en France. La gestion des boues est donc une problématique majeure des collectivités locales. En effet, leur évacuation et leur destination sont, soit remises en cause du fait de leur impact environnemental (épandage agricole), soit très coûteuse pour le budget des collectivités (compostage, séchage, incinération...). MycET® réduit la production des boues sans modifier leur valeur agronomique. Ce procédé permet de pérenniser des plans d'épandage. Ce procédé ne requiert aucun réactif chimique. La boue conserve ses caractéristiques naturelles comme son PH, son rapport carbone sur azote nécessaire à la valorisation agricole. MycET® réduit également considérablement l'ensemble des nuisances associées au traitement des boues : près d'un tiers d'évacuation et de transport des boues en moins. Les conséquences collatérales, comme les émissions de CO₂ liées à l'incinération, sont également minimisées. Concrètement c'est plus de 200 camions de boues en moins sur une année. MycET® peut être installé sur n'importe quel type de station. MycET® s'adapte aux stations d'épuration supérieures à 5000 Equivalent-Habitants pour les collectivités locales et les industriels.

Quelques références : Brive (Corrèze), La Baule (Loire – Atlantique), Luxeuil (Haute - Saône) , Genlis (Côte d'Or), Coutances (Manche) ...



Nîmes Ouest : un pôle de recherches et d'innovations environnementales

Déjà présent depuis 1988 sur le site de Nîmes Centre, le Pôle de recherches et d'innovations inaugure sa nouvelle plateforme d'essais high tech où des unités pilotes sont intégrées sur le site de Nîmes Ouest. Saur possède 7 sites de recherche et d'innovations dont un situé en Vendée et dans les Yvelines, ainsi que deux autres situés en Ile-et-Vilaine et Le Morbihan.

► Le pôle de Nîmes Ouest : à la recherche de technologies durables et innovantes

Une équipe de chercheurs composée d'ingénieurs et techniciens spécialisés réalisent des études concrètes sur des installations pilotes. Les études pilotes permettent de mettre au point, de valider, et d'améliorer sur des échelles significatives les procédés et techniques développés par le groupe. Le bioréacteur Sessil[®], dont est équipée la station de Nîmes Ouest, a été développé in situ, ainsi que le procédé Aqua RM[®].

> **Saur leader en France des technologies membranaires** : Aqua RM[®] optimise le traitement de l'eau en séparant l'eau épurée des boues activées à travers des membranes immergées dans le réacteur de traitement. Il offre une qualité de rejet des eaux traitées exceptionnelle et une compacité d'installation incomparable. Saur a déployé Aqua RM[®] sur 39% du marché global des stations d'épuration équipées en France, ce qui représente 475 500 habitants et 30 installations dont Quiberon (56), Le Guilvinec (29), et Briis-Sous-Forges (91). Aujourd'hui, le groupe Saur construit sa plus grande référence en Aqua RM[®], située à Chypre (capacité 200 000 EH) et contribue à la protection du bassin méditerranéen.

► Des axes de travail tournés vers la protection de l'environnement

Les équipes de recherche et innovation ont pour mission de développer et mettre en œuvre des solutions innovantes. Les objectifs sont multiples et en parfaite harmonie avec les bases du développement durable:

- > Développer des procédés de traitement des eaux et des déchets en produisant toujours moins de déchets et en réduisant les consommations d'énergie.
- > Proposer des procédés plus performants pour l'ensemble des parties prenantes: consommateurs, environnement, riverains, collaborateurs et clients
- > Anticiper les besoins de nos clients et répondre aux défis environnementaux du futur

► Des partenariats avec des industriels à la pointe des technologies vertes

Saur explore les possibilités offertes par la technologie des ultrasons dans le traitement des eaux et des boues notamment pour l'amélioration de la méthanisation des boues grâce à son partenariat avec Ultrawaves (spécialiste des ultrasons). Aussi, Biovitis fournit à Saur des souches mycéliennes pour le procédé Mycet[®] de réduction des boues installé sur le site de Nîmes Ouest.

► Saur collabore avec les Universités et les laboratoires de recherche institutionnels

Saur collabore avec le Cemagref, le BRGM, l'école des Mines de Paris, l'Insa de Toulouse, et de Lyon, l'université d'Aix-Marseille, le Crecep... Ces collaborations permettent de mieux comprendre et de modéliser les mécanismes fondamentaux qui régissent nos procédés. En 2008, Saur participe à une chaire internationale d'Eco-innovation avec le pôle UniverSud Paris regroupant Centrale Paris, Supelec, Paris Sud 11, l'Ecole Normale Supérieure de Cachan et l'université de Versailles Saint-Quentin.

► Un programme de recherche en adéquation avec les besoins des collectivités

- > Traiter mieux avec notamment le traitement de la matière organique en eau potable et le traitement membranaire en eaux usées
- > Consommer mieux en réduisant surtout les consommations de réactifs
- > Traiter les micropolluants : la problématique émergente des micropolluants nous amène à trouver des solutions nouvelles pour adapter nos outils aux futures exigences réglementaires et citoyennes

Le management environnemental au service des collectivités en zone naturelle sensible



La qualité des eaux fluviales et des eaux de baignade pour objectif

Partenaire historique des collectivités situées en zone de baignade maritime, fluviale et lacustre, le groupe Saur réaffirme son engagement aux côtés des collectivités locales pour les accompagner dans leur démarche de conformité avec les nouvelles exigences réglementaires et garantir la qualité des eaux de baignade maritime, fluviale et lacustre.

► **Un savoir-faire pour accompagner les collectivités situées en zone naturelle sensible**

En réponse à l'évolution de la réglementation, Saur réaffirme son engagement pour la préservation des milieux naturels et met son savoir-faire à disposition des communes concernées. Au-delà de l'analyse des eaux en sortie de station ou des eaux de baignade, Saur intervient sur l'ensemble de la chaîne. Chaque collectivité présente un profil différent, certaines ont comme sources de pollution potentielles identifiées les eaux pluviales, pour d'autres, les rejets industriels. Pour chaque commune, Saur est en mesure d'identifier les sources de pollution éventuelles, de participer à l'établissement du profil, tel qu'exigé par la directive européenne, et d'exercer un rôle de conseil en proposant des solutions technologiques, des plans de prévention et de gestion de crise.

Quand aux zones fluviales et aux lacs d'eau douce, ils constituent des zones récréatives et parfois également des réserves d'eau pour la potabilisation. Elles sont donc soumises à une réglementation stricte. Les zones lacustres notamment sont exposées à une difficulté spécifique : la prolifération, parfois très rapide - quelques heures - de micro-algues toxiques qui constituent un réel danger pour les baigneurs et la potabilisation.

Saur, spécialiste de ces thématiques, participe depuis de nombreuses années à la mise au point d'outils de prévention et de gestion de la prolifération d'algues aux côtés des pouvoirs publics (Conseils généraux et DDASS de l'Orne et des Côtes-d'Armor), des collectivités (Lac du Bourget, Lac de Thernay, Lac au Duc...) et des scientifiques (Institut Pasteur de Paris, INRA, AFSSA,...)

La recherche Saur, en collaboration avec le Museum National d'Histoire Naturelle, a testé et mis au point différents capteurs d'alerte capables de détecter en continu les cyanobactéries et la micro-cystine qui font l'objet d'un suivi réglementaire. Ces outils innovants ont été testés avec succès en 2007 à Ploërmel (Morbihan) et sur une base de loisirs de la région parisienne. Les compétences et les outils développés par Saur lui permettent aujourd'hui d'accompagner les collectivités qui souhaitent prévenir et maîtriser les risques sanitaires sur les retenues d'eau douce.

Le management environnemental au service des collectivités en zone naturelle sensible



La qualité des eaux fluviales et des eaux de baignade pour objectif

► Galaté® un dispositif d'accompagnement global

Développée en partenariat avec l'Ifremer, dans le cadre du projet européen Icrew pour la préservation et l'amélioration de la qualité des eaux littorales, Galaté® est l'une des réponses à l'évolution de la législation européenne. Les collectivités concernées peuvent ainsi adopter et mettre en place toutes les mesures préventives en vue d'améliorer la qualité des eaux de baignade. Saur met ses moyens humains et techniques au service des plages sept jours sur sept et assure à la fois l'information des parties prenantes en cas d'alerte environnementale et la sensibilisation des usagers de l'eau sur les enjeux de protection de l'environnement. L'approche globale Galaté® a été développée et expérimentée par Saur, dès 2002, sur le golf du Morbihan. Actuellement ce dispositif est dupliqué et adapté dans d'autres communes en fonction de leur profil et de leurs problématiques spécifiques : poste de relevage, impact de rejets industriels, ou encore voirie.

► Avec les collectivités, sensibiliser le grand public à la qualité des zones naturelles sensibles

La directive européenne relative à la qualité des eaux de baignade, du 15 février 2006, se traduit par de nouvelles obligations réglementaires pour les collectivités locales. Saur accompagne les collectivités dans leur démarche globale de développement durable via son expertise en management environnemental et s'investit à leurs côtés pour sensibiliser le grand public, à l'image de la « Mission Littoral ». Tournée des plages françaises (de la Normandie à la Côte d'Azur) qui a permis à des milliers d'enfants d'assister, sur leur lieu de vacances, à un spectacle interactif. Par le biais de jeux et d'un spectacle vivant, les enfants comprennent le fonctionnement du cycle de l'eau, les interactions entre l'homme et son milieu à travers les millénaires et l'importance de la préservation de leur environnement... Avec le concours de trois héros venus du futur, *Splash*, *Fresh* et *PCR2*, les jeunes vacanciers participent à de nombreuses activités dont l'objectif est de les confronter aux défis du développement durable.

Le management environnemental au service des collectivités en zone naturelle sensible

La qualité des eaux fluviales et des eaux de baignade pour objectif

La Mission Littoral été 2008 :

En partenariat avec les collectivités, sensibiliser le grand public à la qualité des eaux de baignade et aux enjeux de la protection des milieux naturels sensibles





▮ LES SAVOIR-FAIRE EAU

- Ingénierie & construction
- Assistance à exploitation
- Management de projets
- Gestion du cycle de l'eau industrielle
- Production, traitement, distribution et gestion des services d'eau potable
- Traitement des eaux usées
- Traitement et élimination des sous-produits d'épuration (boues, graisses, sables)
- Pose, réhabilitation et entretien de canalisations
- Contrôle de réception de réseaux neufs et diagnostic de réseaux anciens

▮ LES SAVOIR-FAIRE PROPRETÉ

- Collecte
- Tri et recyclage
- Compostage
- Nettoyement, élimination de graffitis
- Stockage de déchets
- Services aux industriels

▮ LES SAVOIR-FAIRE DIVERSIFICATION

- Production d'énergie (éolien, biomasse, récupération de biogaz)
- Entretien et maintenance de lycées et collèges
- Travaux de transformation ou rénovation de sites tertiaires (second œuvre)
- Gestion de golfs
- Gestion de piscines, campings, bases de loisirs, parkings
- Gestion d'installations funéraires (cimetières, crématoriums...)

Présentation du groupe et de ses filiales



► **Le groupe Saur** est un acteur majeur de la gestion déléguée de services pour les collectivités locales dans les domaines de l'eau et de la propreté en France. Il est de plus un des acteurs de référence sur le marché de l'ingénierie et de la construction d'ouvrages liés au traitement de l'eau. Depuis sa création en 1933, le Groupe a connu un fort développement en passant du rang d'opérateur local à celui d'acteur national et international reconnu. Il a élargi sa base de clients, au-delà des collectivités locales, aux clients industriels.

► **En France, Saur** est opérateur de services d'eau et d'assainissement et dessert près de 5,5 millions de consommateurs dans plus de 6 700 communes et agglomérations, dont celles de Nîmes, Brive et Royan pour les plus importantes. Pour répondre aux impératifs économiques et environnementaux de ses clients, Saur a développé plusieurs types de solutions. Des solutions techniques performantes comme Modulopur[®], pour la remise aux normes instantanée de ressources en eau potable ou encore la télé-relève, où la société est pionnière avec le relevé à distance des compteurs d'eau par radio et GSM. De même, soucieux d'innover avec des solutions respectueuses de l'environnement, Saur a créé Rhizostep[®], un système d'épuration 100 % biologique à base de roseaux. Enfin, Saur a développé des activités connexes à son cœur de métier en travaux d'équipement et de réhabilitation de stations, ainsi qu'en pose et renouvellement de canalisations. Avec 6 800 collaborateurs, Saur a réalisé en 2008 un chiffre d'affaires de 965 millions € dans l'hexagone.

► **Filiale propreté du Groupe, Coved** est un acteur reconnu du métier, grâce à un professionnalisme sans faille et des propositions adaptées aux contraintes spécifiques de chacun de ses clients. Dans un métier où l'on parle plus de valorisation que d'élimination, Coved travaille au développement de techniques comme le compostage et le traitement biologique des déchets ménagers. Coved assure aux collectivités et aux industriels le respect des normes environnementales en vigueur et la traçabilité des déchets collectés. Avec 2 700 collaborateurs, Coved a réalisé en 2008 un chiffre d'affaires de 308 millions €, desservant plus de 5 millions d'habitants en France.

► **Stereau, filiale ingénierie du Groupe**, assure la conception et la construction de stations d'épuration et d'usines de production d'eau potable pour des agglomérations de taille importante comme celles de Lyon, Saint-Etienne ou Paris-Région Parisienne (Les Grésillons), Nicosie (Chypre), ou de taille petite et moyenne comme Quiberon (Morbihan), Pont-à-Mousson (Meurthe-et-Moselle), Briis-sous-Forges (Essonne), Roques-sur-Garonne (Haute-Garonne). Elle oriente son développement vers les technologies innovantes comme le traitement membranaire des eaux usées avec le procédé exclusif Aqua-RM[®], l'ultrafiltration d'eau potable avec Carboflux[®] et la réduction du volume des boues par un procédé mycélien avec MycET[®] ou de séchage solaire avec Hélicycle[®]. En 2008, Stereau a réalisé un chiffre d'affaires de 106 millions €.

► **A l'international, Saur** dessert de grandes villes, comme Gdansk en Pologne (400 000 habitants) ou Las Palmas aux Canaries où elle assure la production d'eau par dessalement. De même, les contrats gagnés en Arménie ou en Arabie Saoudite illustrent parfaitement son positionnement très sélectif sur des projets de gérance ou d'affermage qui privilégient l'expertise et la valeur ajoutée pour ses clients. En 2008, Saur International a géré un périmètre économique de 300 millions € (chiffre d'affaires de 103 millions €).

Avec ses 12 400 collaborateurs, le groupe Saur a réalisé à l'exercice clos au 31 mars 2008 un chiffre d'affaires net de 1,49 milliard €. Joël Séché en est le Président Exécutif depuis mai 2008 et Olivier Brousse, le Directeur Général.

(*) Chiffre d'affaires net = chiffre d'affaires hors surtaxes collectées pour le compte des collectivités et organismes.