

ACTUALITÉS

Les stations NATURA 2000

page 3

INDUSTRIELS

La confiance des industriels

page 4

EXPORT

Renforcement de la  
présence à l'international

page 6

COMMUNICATION

Le nouveau site internet

page 8

CERTIFICATION

ISO 9001 : la certification  
est proche !

page 8

# Les atouts de Nantaise des Eaux Ingénierie



Hisser toujours plus haut les couleurs de Nantaise des Eaux Ingénierie est le challenge que se sont donné des femmes et des hommes motivés et créatifs à l'écoute du client.

L'engagement quotidien dans la démarche d'assurance qualité ISO 9001 leur confère le sentiment d'appartenance à une société organisée, sécurisée et fiable.

Un éventail de technologies et une solide expérience au service du traitement des eaux usées urbaines et industrielles en France et à l'export constituent les atouts majeurs de Nantaise des Eaux Ingénierie et pérennisent chaque année la société.

Jacky Millet  
Directeur Général



## RENDEZ-VOUS

Venez nous retrouver à l'occasion des salons suivants :

CARREFOUR DES GESTIONS  
LOCALES DE L'EAU

28-29 janvier 2009

Parc des Expositions Rennes

Stands 117 et 118

SALON INTERNATIONAL DES  
TECHNOLOGIES DE L'EAU ET  
DE L'ASSAINISSEMENT

19 janvier 2009

Abou Dhabi  
(Emirats Arabes Unis)

Au fil de l'eau est un magazine de Nantaise des Eaux Ingénierie :  
ZI de la Gare - Rue de la Girronnière - BP 98410 - 44984 SAINTE LUCE SUR LOIRE

Directeur de la publication : Jacky Millet - Crédits photos : Nantaise des Eaux Ingénierie, Fotolia -  
Création et mise en page - Amélie BIGNON

Imprimé sur papier recyclé (50 % pâte recyclée - 50 % pâte FSC) - encres végétales

# Les stations NATURA 2000

## et situées en zone protégée ou très proche



Très bon cru 2008 pour Nantaise des Eaux Ingénierie avec les nouveaux succès suivants :

- Languidic (56)
- Saint Thonan (29)
- Le Boupère (85)
- La Chaize Giraud (85)
- Machecoul (44)
- Paulx (44)
- Saint Corneille (72)
- Ecommoy (72)
- Saint Lyphard (44)
- SIVU du Plotin (50)
- Château Thébaud (44)
- La Meilleraye de Bretagne (44)
- Koniambo (Nouvelle Calédonie)



### Extension de la station de Machecoul - 7000 à 14 000 EH

Cette station située en zone Natura 2000 avec des normes de rejet sévères sera munie d'un sécheur solaire des boues avec plancher chauffant. Le retourneur de boues est à la fois simple et innovant. Après Saint Julien de Concelles et Naveil, ce sera le 3<sup>e</sup> sécheur solaire pour Nantaise des Eaux Ingénierie.



# La confiance des Industriels

*La confiance accordée à Nantaise des Eaux Ingénierie en matière de traitement des effluents industriels n'est plus à prouver. De nombreux industriels confient à Nantaise des Eaux Ingénierie la construction de leur système de traitement des eaux usées.*



Décanteur lamellaire

## Des particularités contraignantes

Les effluents industriels présentent généralement des caractéristiques très différentes de celles des rejets urbains telles que de fortes concentrations en charges polluantes (DCO, DBO5, MES, azote...) avec parfois des carences marquées en éléments nutritifs. Ces effluents présentent souvent de fortes fluctuations de débit à l'image des rythmes de l'activité des usines. Ils peuvent aussi présenter de

rapides variations de températures, de salinité, de pH et de coloration. En agroalimentaire, la séparation et le traitement des graisses sont souvent des contraintes importantes.

## Des solutions adaptées

Que ce soit pour le rejet en milieu naturel ou dans les réseaux d'assainissement urbains, Nantaise des Eaux Ingénierie dispose d'une palette de technolo-



Lagunage aéré



*filtre à plateaux pour déshydratation mécanique des boues*



*Lit bactérien ordonné*

gies efficaces avec un long retour d'expérience. Citons entre autre : la régulation de débit en bassins tampons, la neutralisation, le traitement physico-chimique avec séparation de phases par flottation ou décantation lamellaire, les échangeurs de températures, les traitements biologiques avec boues activées moyenne ou faible charge conventionnelle ou SBR ainsi que les réacteurs forte charge type lits bactériens ordonnés.

### Des techniques de pointe permettant la réutilisation des eaux usées

En traitement secondaire (BRM) ou tertiaire, la filtration membranaire permet des seuils de rejets (DCO, MES) très faibles autorisant la réutilisation des eaux traitées pour certaines fonctions telles que le lavage ou l'arrosage.



*Fottateur à eau préssurisée*

Nantaise des Eaux Ingénierie dispose de nombreuses références industrielles dans des secteurs d'activités bien différents :

- ✿ L'agroalimentaire (conserverie, industrie du vin, industrie du lait, biscuiterie, plats préparés...)
- ✿ La cosmétique
- ✿ La pharmacie et la chimie
- ✿ Le textile
- ✿ La papeterie



*Traitement physico-chimique*

# Nantaise des Eaux Ingénierie renforce sa présence à l'international



*Déjà présente en France au salon des Maires et des collectivités locales à Paris ainsi qu'au Carrefour des Gestions Locales de l'Eau à Rennes, Nantaise des Eaux Ingénierie consolide sa présence sur les salons internationaux. De nouvelles structures sont mises en place et de nouveaux partenariats voient le jour.*

L'activité événementielle de Nantaise des Eaux Ingénierie a d'abord été marquée par sa présence à 2 salons dans la région du Maghreb : Alger et Casablanca. Reflet de son développement international, Nantaise des Eaux Ingénierie est allée à la rencontre des acteurs locaux entraînant l'enregistrement de nombreuses commandes. L'autre temps fort de l'année 2008 a été la participation à la 14<sup>e</sup> exposition internationale du 25 au 28 février 2008 à Cotonou au Bénin. Cet événement organisé par l'Association Africaine de l'Eau a été l'occasion d'échanger avec les ingénieurs, les techniciens, les maires, les exploitants ou encore des étudiants africains. Ces rencontres ont montré la grande sensibi-

lité des Africains à la qualité de l'eau. Enfin, pour perpétuer sa forte présence au Moyen Orient (avec de nombreuses réalisations au Qatar, en Egypte, en Arabie Saoudite et au Yemen), Nantaise des Eaux Ingénierie sera présente au salon de Abou Dhabi aux Emirats Arabes Unis le 19 janvier 2009.

## Nouveaux marchés

Les normes européennes obligent les nouveaux entrants dans l'union à s'équiper rapidement de systèmes de traitement des eaux usées. Les pays d'Europe de l'Est notamment sont en recherche de technologies adaptées à leurs besoins. Pour cela, Nantaise des Eaux Ingénierie organise des visites de ses réalisations afin de leur montrer les

différentes technologies et analyser leurs attentes. Ces rencontres permettent à Nantaise des Eaux Ingénierie de proposer des solutions efficaces et adaptées aussi bien à leurs exigences techniques que budgétaires.

## Un partenariat renforcé

Après plusieurs réalisations en Nouvelle Calédonie dans le passé, Nantaise des Eaux Ingénierie opère un retour marquant sur l'archipel où d'importantes activités minières génèrent de nouveaux besoins en assainissement. Ce regain de présence est à mettre à l'actif d'un renforcement de son partenariat historique avec un opérateur local apprécié et compétent.

Alger

Marrakech

Casablanca

Cotonou

Abou-dabhi



*De nouveaux entrants dans la communauté européenne visitent en France les références de Nantaise des Eaux Ingénierie*



L'eau est un bien précieux et rare pour beaucoup de populations africaines. Nantaise des Eaux Ingénierie met en oeuvre des techniques simples et peu onéreuses de traitement des eaux usées pour ces populations.



*Salon Nantaise des Eaux Ingénierie de Casablanca*



*Palais des Congrès de Cotonou*



*Présentation des infrastructures aux étudiants africains*

# Nouveau site Internet pour Nantaise des Eaux Ingénierie

*Outil de communication devenu indispensable, le nouveau site Internet de Nantaise des Eaux Ingénierie est actuellement en cours de réalisation.*

Le nouveau site Internet présentera le savoir faire et l'engagement de Nantaise des Eaux Ingénierie en matière de traitement des eaux usées. Dédié à la fois aux collectivités, aux industriels et aux professionnels du traitement de l'eau, le

site Internet expose l'ensemble des solutions technologiques proposées par Nantaise des Eaux Ingénierie ainsi que les différents ouvrages réalisés. Le site Internet disponible en version française et anglaise offrira une place importante aux

solutions modulaires ainsi qu'aux produits spécialisés pour le traitement des eaux usées. Moderne et fonctionnel, le nouveau site Internet de Nantaise des Eaux Ingénierie devrait être dévoilé début 2009.



## CERTIFICATION

# ISO 9001 : la certification est proche !

*Depuis plus d'un an, Nantaise des Eaux Ingénierie travaille pour obtenir la certification ISO 9001. Notre motivation : accroître la satisfaction de nos clients grâce à une organisation en constante évolution.*



La norme ISO 9001 est relative à la qualité de la gestion de l'entreprise selon deux axes principaux : la maîtrise de son activité et la maîtrise de son amélioration. Pour obtenir cette certification, Nantaise des Eaux Ingénierie doit répondre à certaines exigences, notamment en matière de responsabilité de la direction (définition d'une politique, d'objectifs), de

gestion des processus (planification, mesure et actions correctives) et de surveillance de la satisfaction des clients. Aujourd'hui, Nantaise des Eaux Ingénierie est en phase de certification. La conformité avec les exigences de la norme sera ainsi vérifiée au cours d'audits réalisés par les experts du Bureau Veritas courant décembre. Rendez-vous en 2009...