



Prélèvement terrain:  
à l'origine de l'information

## Air

- Mesures à l'émission
- Impacts mesurés et modélisés

## Eau

- Rejets de surface et souterrains
- Impacts modélisés

## Bruit

- Mesure, cartographie

## Déchets

- Production, recyclage

## Observatoire de l'Environnement

*Simplifier  
Le suivi de votre Arrêté Préfectoral*

SOLLAC Dunkerque a gagné en réactivité grâce à la gestion avec déclenchement d'alarmes vers les acteurs de ce processus.

La communication y est simplifiée grâce à ce portail INTRANET ouvert sur données environnementales.

L'analyse des événements, tels que les plaintes ou les dépassements de norme, est accélérée par la puissance d'investigation de l'outil.

La mise en place de ce logiciel à SEABULK, leur a permis une économie de structure par l'automatisation de la mesure. La gestion des périodes d'alerte de surveillance, très nombreuses sur ce site (65 en 2002), en a été simplifiée.

Dans tous les cas Observatoire de l'Environnement s'intègre dans le processus de management ISO14001 en rationalisant son suivi et la disponibilité de l'information.



Intranet :  
un accès rapide,  
un déploiement économique

# Observatoire de l'Environnement

## Centralisation des données

- Centralisation de toutes les informations dans une base de données unique
- Rapatriement automatique des mesures (TCP/IP, GPRS, RTC...)
- Saisie directe sur Internet des mesures des laboratoires

## Suivi des obligations

- Planification des prélèvements des laboratoires
- Visualisation synthétique de la conformité des résultats d'émission et d'impact
- Edition automatique de rapports pré-formatés
- Saisie des commentaires relatifs à des périodes temporelles (incidents de fabrication, observations particulières...)

## Outils graphiques et d'analyses

- Visualisations graphiques
- Visualisations graphiques évoluées (en fonction de la météorologie, roses de pollution)
- Modélisation physique pour l'évaluation des conséquences d'incidents
- Modélisation probabiliste et fouille de données pour l'analyse des causes et la recherche de responsabilité
- Visualisation de vidéo numériques et de données en simultané (impacts visuels)

## Gestion des alarmes

- Alarmes configurables et personnalisables
- Envoi d'alarmes visuelles et sonores en temps réel, messagerie électronique (email, SMS)

### Quelques Références :

SEA Bulk, COMILOG (groupe ERAMET), KRUPP (groupe HKM), TOTAL FINA ELF, SOLLAC (groupe ARCELOR)

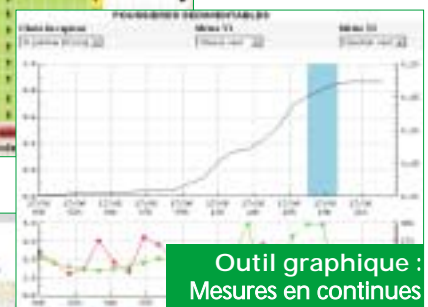


TECHNOLOGIES : Intranet, Extranet, Internet

Un seul software modulaire à acquérir sur le serveur pour une utilisation sur tous les postes de l'entreprise exploités sous windows et connectés au réseau (accès sécurisé).



Tableau de bord : Conformité des résultats



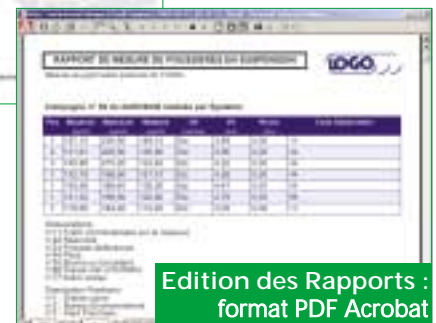
Outil graphique : Mesures en continues



Communication & management : Information synthétique



Outil d'investigation : les roses de poussières



Edition des Rapports : format PDF Acrobat