

## EMIS\*

Environmental Management Information System

Développement  
durable

Responsabilité  
sociale des entreprises

\*connectedthinking

La prise en compte des facteurs environnementaux dans la gestion de l'activité d'une organisation est aujourd'hui une nécessité et ceci pour trois raisons :

- ◆ l'entreprise se doit d'être conforme aux règles environnementales,
- ◆ le management environnemental peut être facteur d'optimisation des performances, notamment dans l'utilisation des ressources,
- ◆ les publics (au sens le plus large du terme) de l'entreprise sont de plus en plus sensibles au concept de « Développement Durable ».

Ces nouveaux enjeux impliquent une gestion rigoureuse et fiable des données environnementales issues de l'activité de l'entreprise. Au-delà de la simple consolidation de données, une organisation doit être capable d'en extraire des rapports pertinents, permettant la prise de décisions stratégiques et une communication de qualité, tant auprès des régulateurs que des actionnaires, salariés et ONG.

Les outils présentés ci-après sont un premier pas permettant de répondre aux obligations du prochain arrêté EPER pour la constitution du Registre Européen des Polluants et de la NRE - art.116 (Nouvelles réglementations économiques). Dans le cadre de la NRE, il conviendra de faire évoluer ces outils au-delà de l'aspect HS&E pour couvrir l'ensemble du concept de développement durable.

## Fonctionnement de l'EMIS

L'EMIS, ou Système d'information pour le management environnemental, intervient dans les étapes clés de la gestion de données :

- ♦ La collecte et le stockage de données environnementales, hygiène et sécurité
- ♦ La consolidation de ces données
- ♦ L'élaboration de rapports environnement et l'aide à la décision

Ainsi, la mise en place d'un EMIS permet :

- ♦ Une collecte des données au niveau des sites en garantissant un haut niveau de qualité
- ♦ Un stockage durable des données dans une seule base pour en optimiser les échanges et le partage
- ♦ La possibilité de varier à l'infini des périmètres de consolidation en réduisant les temps de consolidation des données et des indicateurs
- ♦ Un reporting pertinent et efficace (quel que soit le niveau d'organisation concerné - Groupe, Branche, Site...), vecteur d'une communication environnementale de qualité
- ♦ Conforter une démarche de management environnemental

## Les différents types d'EMIS

Nous pouvons classer les différents outils identifiables sur le marché en trois catégories :

- ♦ Les EMIS intégrés à un ERP (Entreprise Ressource Planning)
- ♦ Les EMIS permettant la gestion des données en fonction des équipements d'un site donné (station de pré-traitement, chaudière, atelier de traitement de surface, etc.)

Les EMIS permettant la gestion des données en fonction des domaines environnementaux, hygiène et sécurité (consommation d'eau, rejets dans l'air, substances dangereuses, marchandises dangereuses)

## Notre sélection d'EMIS

- ♦ **ENABLON SD**, développé par ENABLON (France), système full web ; gestion des données par équipement
- ♦ **SAP EH&S**, développé par SAP et TECNIDATA (Allemagne), plus focalisé H&S qu'Environnement ; en prise directe avec SAP R/3
- ♦ **TEAMS**, développé par EMISOFT (Norvège), très puissant en matière de calculs ; gestion des données par équipement
- ♦ **doCOUNT**, développé par DOCOUNT (Suisse), léger et facile d'utilisation ; gestion des données par domaine



Fort de la qualité et des connaissances de plus de 120 000 personnes qui mettent en commun dans 139 pays idées, expériences et solutions dans une démarche de « \*connectedthinking », PricewaterhouseCoopers développe des missions d'audit ou de conseil pour les entreprises de toutes tailles du secteur public et privé, privilégiant des approches sectorielles et assurant la confiance et la valeur ajoutée.

Constitué d'entités légalement autonomes et indépendantes, membres du réseau PricewaterhouseCoopers, PricewaterhouseCoopers France rassemble 3700 personnes dans 25 bureaux.

63, rue de Villiers  
92200 Neuilly-Sur-Seine

Tel : +33 1 56 57 78 22  
Fax : +33 1 56 57 16 36

France : <http://www.pwc.com/fr/dd>  
Ecobilan : <http://www.ecobilan.com>  
Monde : <http://www.pwc.com/sustainability>

**Votre contact** : [pascal.baranger@fr.pwc.com](mailto:pascal.baranger@fr.pwc.com)