

INTRODUCTION ..... 2

PRINCIPES GENERAUX ..... 2

    ECONOMIQUE ..... 3

    ECOLOGIQUE ..... 3

        EAU ..... 3

        ENERGIE..... 4

    REALISTE ..... 4

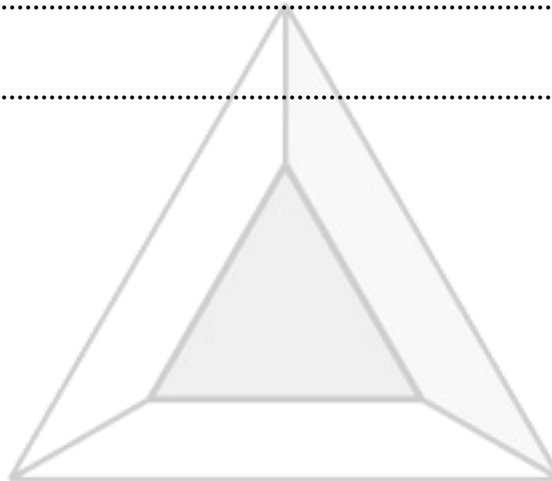
LEGISLATION ET MENACES ..... 4

PRATIQUE ..... 4

    EAU ..... 5

    ENERGIE..... 5

CONCLUSION ..... 5



« *Il faut instruire et plaire* » - La Fontaine

## INTRODUCTION

Le concept de la société E.C.O SYSTEM est le résultat d'une réflexion étayée par :

- 1) La fréquentation systematique des grands, et moins grands, salons consacrés aux problèmes de l'Environnement.
- 2) le dépouillement suivi de revues, études, articles, traitant des solutions techniques désormais disponibles et éprouvées.
- 3) la prise en compte systematique de la nécessité absolue de réaliser des économies pour faire face à la concurrence exacerbée due à la mondialisation.

Ainsi est née la notion d'éconologie, démarche intégrant organiquement économies et écologie dans une perspective de traitement global et de développement durable.

Pour E.C.O SYSTEM cela s'applique prioritairement aux domaines vitaux et donc incontournables de l'ENERGIE et de l'EAU de « qualité ».

## PRINCIPES GENERAUX

En effet, très souvent imbriqués, les problèmes de l'énergie et de l'eau doivent recevoir un traitement global donc :

- ECONOMIQUE : c'est-à-dire accessible financièrement au plus grand nombre
- ECOLOGIQUE :
  - respect de l'environnement dans ses diverses composantes
  - respect des contraintes réglementaires de plus en plus lourdes et coûteuses pour les « mauvais élèves » (principe pollueur-payeur)
- REALISTE : on « colle » à la réalité du terrain. On traite le malade tel qu'on le découvre. Il n'y a pas toujours besoin de lourdes et onéreuses « greffes d'organes », un médicament générique suffit souvent

Notre démarche, volontariste, tout en ne minimisant pas les contraintes budgétaires, permet le traitement de TOUTES les faiblesses importantes et, le plus souvent, leur suppression définitive.

## **ECONOMIQUE**

Les bénéfices des solutions préconisées et mises en œuvre sont immédiats, mesurables et durables.

Sont bannis, à priori, les coûts dits secondaires mais récurrents tels que frais annuels d'abonnement, main d'œuvre d'entretien et/ou de maintenance, pièces détachées, pannes...

Le R.O.I. est ainsi accéléré, d'autant plus que l'augmentation rapide, incessante et importante des prix de l'eau et de l'énergie apporte, à périmètre de consommation équivalent, un « super bonus » qui, au bout du compte et des comptes, s'accroît et se transforme en « rente ».

## **ECOLOGIQUE**

### **EAU**

#### *a) Quantité*

- réduction de la consommation (- 50 % en moyenne) au point de puisage,
- respect des ressources naturelles,
- récupération des EDP (eau de pluie),
- réduction des effluents à traiter (les stations d'épuration « nettoient » l'eau mais, pour ce faire, fabriquent une autre pollution !!!).

#### *b) Qualité*

- traitements physiques (sauf T.A.R. en partie seulement avec chimie douce) des principaux problèmes de l'eau à usage domestique, collectif, industriel (tartre, biofilm, pesticides, insecticides, nitrates, phosphates, métaux lourds...),
- Santé : protégée, préservée et/ou améliorée.

## ENERGIE

### a) Quantité

- réduction importante, 10 à 70 %, de la consommation selon la structure du site (bâtiments, équipements, exploitation...) par rapport à des traitements « classiques ».

### b) Qualité

- combustion améliorée,
- CO<sub>2</sub> réduit (on brûle mieux et moins),
- confort préservé, voire augmenté,
- longévité accrue des équipements.

## REALISTE

Adapter les actions à mener et les moyens financiers à dégager de sorte que les gains compensent en grande partie les charges nouvelles.

## LEGISLATION ET MENACES

De plus en plus fortes sont les contraintes législatives et réglementaires européennes donc nationales évoluant vers l'obligation de résultat, sous peine de pénalités financières et, éventuellement, de condamnations pénales.

Le concept d'E.C.O SYSTEM permet non seulement de satisfaire aux exigences actuelles mais aussi anticipe sur un durcissement de la législation.

En matière d'environnement la donne a changé : l'inaction coûte déjà plus cher que l'action avisée.

## PRATIQUE

Pour déterminer les meilleurs remèdes, c'est-à-dire les plus efficaces tout en étant les moins coûteux, l'on commence **NECESSAIREMENT** par établir un bilan général portant sur :

## **EAU**

*a) audit de structure du réseau (point très sensible)*

*b) audit d'exploitation*

- actions antérieures et actuelles
- analyse de la consommation
- suivi éventuel...

## **ENERGIE**

Audit thermographique et énergétique

Ces audits (thermographique et énergétique d'une part, de réseau d'autre part) sont confiés à des Experts indépendants et financés, sur devis, par le prospect.

Leurs conclusions permettent de déterminer les traitements les plus adaptés et les plus « rentables » des problèmes découverts, identifiés, listés, évalués.

Faute d'un traitement global immédiat, des priorités peuvent être déterminées.

En outre, des financements avec ou sans bonifications et subventions peuvent être recherchés.

## **CONCLUSION**

Pour le prospect, le constat s'impose.

Chaque jour avec E.C.O SYSTEM « *vous gagnez de l'argent* » !

---oooOOOooo---