

Atelier réglementation en matière de sécurité

Approche du Distributeur
Gaz de France

Description de l'outil industriel

- 1 - Réseaux : **183 000 km** comprenant divers matériaux (PE, acier, cuivre, fonte ductile)
- 2 - Branchements collectifs / individuels (~ **62 000 km**)
- 3 - Ouvrages en immeubles :
 - CI/CM (**800 000 unités** - acier, cuivre, plomb)
 - Branchements particuliers (~ **7 millions**)

Mission : **acheminer le gaz pour environ 12 millions de clients**

Contexte de la distribution

- 1 - Parcs d'équipements **diversifiés** ; au sein d'un même parc d'équipements, forte **hétérogénéité**
- 2 - Présence dominante en **zones urbanisées** (domaines public et/ou privé)
- 3 - Connaissance fine du **patrimoine** en progrès
- 4 - **REX** abondants
- 5 - Réglementation **récente**, parfois au coup par coup
- 6 - Fin situation de quasi **mono-risque** (fonte grise)

Réglementations

Maîtrise de la sécurité
Arrêté juillet 2000 (RSDG)
Arrêté Août 1977 (ouv. en immeuble)

Connaissance du patrimoine
RSDG - article 15

Système de management du risque
SMR
Mode opératoire interne

Retour d'expérience
RSDG - articles 17 & 21

Difficultés

- 1 - Gestion simultanée de **plusieurs risques**
- 2 - Etat de l'art **peu adapté** mais en évolution
- 3 - **Peu d'échanges** entre les distributeurs européens
- 4 - Effets **médiatiques** - **risque zéro**
- 5 - Ressources **finies** donc traitement dans la durée
- 6 - Amélioration difficile à **mesurer**

Avantages

- 1 - Progrès dans la mise en place d'un **cadre réglementaire** en concertation avec les acteurs
- 2 - Préoccupation **partagée**
- 3 - Conviction de la nécessité de la **contribution** de plusieurs acteurs
- 4 - **Marge de manœuvre** pour le Distributeur

SMR du Distributeur

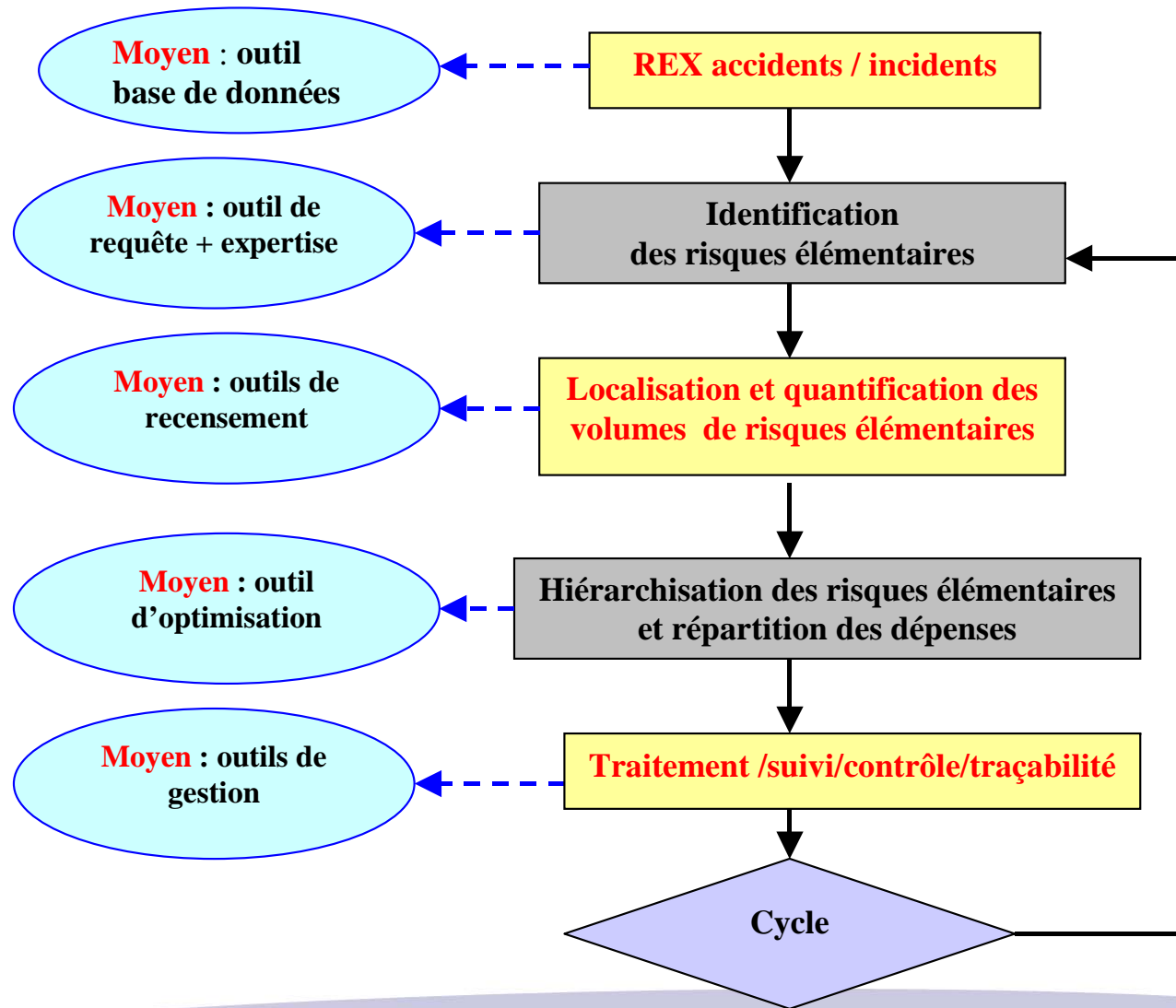
1 - Approche basée sur la **criticité** du risque élémentaire

occurrence X conséquence

2 - Approche **risque global** = Σ risques élémentaires

3 - Objectif : **minimiser** la criticité de risque global sous contrainte coût

SMR du Distributeur



Nos Attentes de la Réglementation

- 1 - Conserver notre **marge de manœuvre** (SMR...)
- 2 - Se concerter sur des obligations globales de **résultats**
- 3 - Eviter si possible de nouvelles obligations de **moyens**
- 4 - Tendre vers des approches **technico-économiques** pour traiter le risque.
- 5 - Contribuer à l'efficacité de la mise en place de certaines **barrières préventives**