



# FORUM INTER SPPPI LYON

19-20 octobre 2005

## SYSTEME D'ALERTE TELEPHONIQUE L'expérience artésienne



# La problématique

## Informers la population en cas d'accident majeur

Disposition réglementaire :

Les sites SEVESO doivent mettre en place une sirène à même de diffuser le signal national d'alerte sur le périmètre P.P.I. qui les concerne conformément aux dispositions du Décret du 11 mai 1990



# L'étude préalable

En septembre 2002, la Commission Technique Risques décide de réaliser une étude acoustique des sirènes des sites SEVESO.

## Objectifs :

- Vérifier leur implantation
- Optimiser leur efficacité
- Identifier les points à améliorer



# L'étude préalable

## Résultats

Sur les 14% de foyers ayant répondu à l'enquête d'audibilité,  
48 % affirment ne pas avoir entendu l'alerte

Pour 5 sites sur 12, la sirène n'est pas correctement audible

Parmi les causes identifiées on relève notamment :

- Direction du vent
- Circulation routière
- Effets d'écran (constructions hautes, terrils,...)



# Le système complémentaire d'alerte

Dirigé vers des populations cibles identifiées à partir du document du Plan Particulier d'intervention, le système complémentaire d'alerte permet dès le déclenchement de l'alerte (POI, PPI) :

Un message d'alerte personnalisé suivant la nature de l'alerte

De diffuser le message par différents canaux (fax, téléphone, internet)

D'assurer un délai maximal de diffusion du premier appel pour chaque destinataire de 5 min.

D'offrir la possibilité à l'exploitant de suivre en temps réel le déroulement de l'alerte et de l'arrêter à tout moment.



# Résultats et perspectives

- Après plusieurs tests effectués sur les différents sites depuis 2002, on constate :
  - Un taux de validation du message d'alerte de 60 à 80 % suivant l'heure et le jour de l'alerte
  - Un délai d'appel effectif de 1min 30 avec relance des groupes n'ayant pas répondu à 10 minutes.

Aujourd'hui, devant la fiabilité du système et son efficacité, il peut être envisagé de l'étendre à l'ensemble de la population