



Gestion des Risques Majeurs

Une démarche de développement de la culture des risques

Face aux menaces naturelles ou technologiques, les autorités publiques ont la responsabilité d'**ALERTER** les populations, de les **INFORMER** et de les **PROTÉGER**.

Les enjeux sont à la fois **humains**, **économiques** (destruction des canaux de communication...), et **environnementaux** (répercussions sur les écosystèmes).

Pour prévenir autant que possible ces risques et assurer la sécurité, l'action des pouvoirs publics vise à :

- **identifier** et **évaluer** les risques
- **améliorer la connaissance** des risques
- **organiser** et **contrôler** la surveillance
- **faire adopter les réglementations nécessaires**
- **informer** la population pour développer une culture collective de la sécurité

La prévention

Prévenir et anticiper les dangers du milieu industriel et urbain passe par une vision intelligente, unique et globale des points sensibles.

La population exposée doit pouvoir connaître :

- la nature exacte des risques présents sur chaque zone à risques
- les consignes spécifiques de sécurité à appliquer en cas d'accident

La gestion du risque

SITE INDUSTRIEL / SITE SEVESO

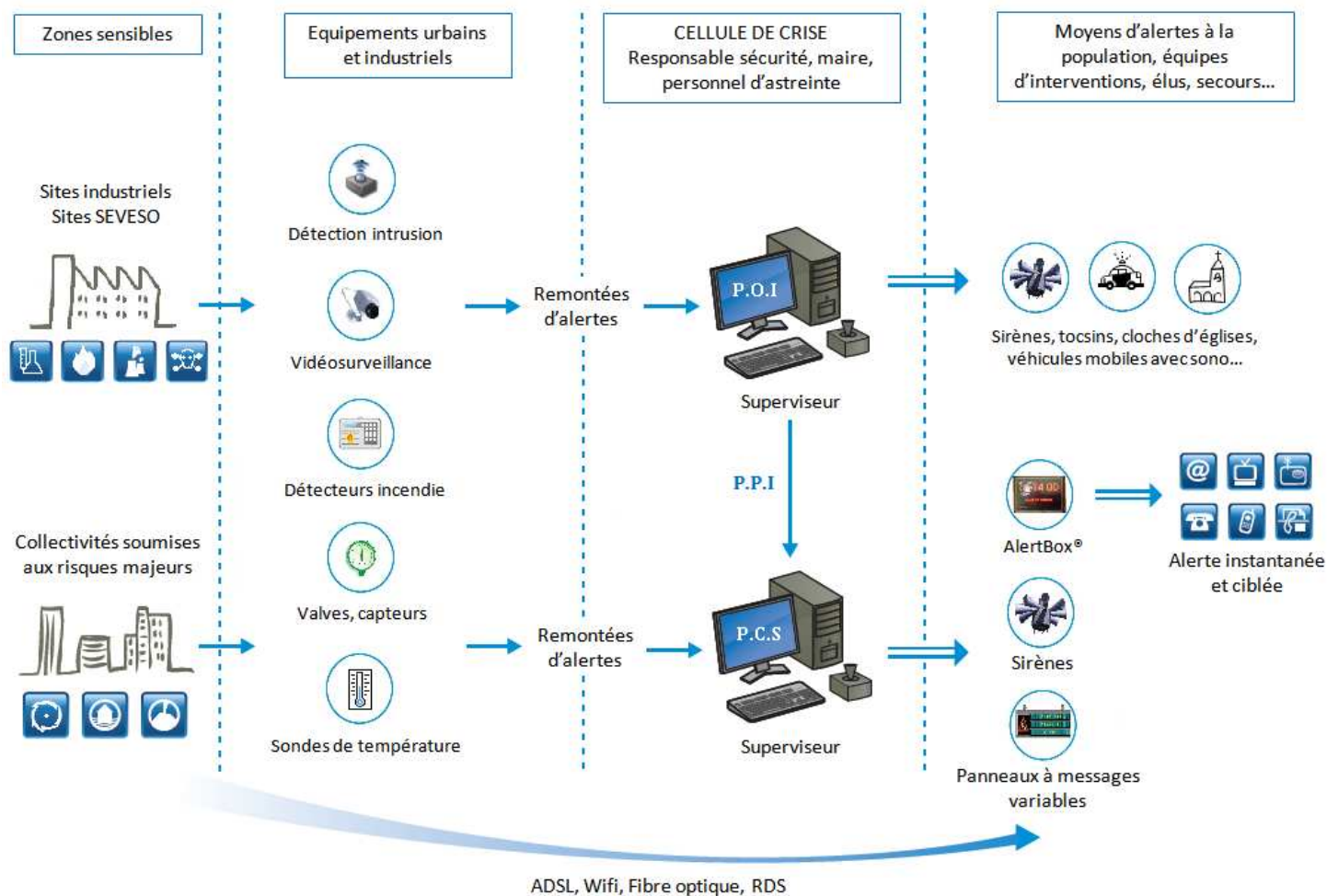
La télésurveillance pour maîtriser le risque à la source

L'industriel doit s'engager dans une politique de gestion des risques en évaluant régulièrement son niveau de performance et en mettant en œuvre des actions concrètes d'amélioration ou de correction des anomalies.

La planification des secours

L'industriel doit disposer d'une organisation interne et du matériel adapté afin de gérer un incident sur son site (**POI : Plan d'Organisation Interne**).

FICHE PRODUIT



La solution de SINOVIA

La solution globale OPENcontrol de Sinovia permet d'assurer la sécurité des personnes et des biens en participant à l'analyse des risques et à l'anticipation des actions à mener.

OPENcontrol pilote et fédère l'ensemble des équipements de sûreté, de sécurité et du site. Elle permet de remonter en temps réel les alarmes (incendie, intrusion, alarmes techniques..), de faire de la levée de doute et de transmettre les consignes de sécurité à appliquer.

➤ **SURETE : Vidéosurveillance**

- Levée de doute, gestion des équipements contextualisés (accès, intrusion...), contrôle des remontées d'alarmes des équipements...
- Détection d'activité, détection de points chauds
- Interface dédiée à la gestion des flux vidéo

Bénéfices – Sites à risques

- Prévention et anticipation des dangers
- Accélération des prises de décision
- Maîtrise des coûts d'exploitation
- Optimisation de l'organisation de la cellule de crise
- Amélioration des échanges et connaissances du risque

➤ **SECURITE : Incendie**

Visualisation globale ou par zone des informations sur les feux, les alarmes, les évacuations, les fonctions de mise en sécurité, les dérangements, les hors-services et les points d'essai.

➤ **MAIN COURANTE**

Gestion et traçabilité des évènements, historisation des acquittements.

➤ **REPORTING**

Suivi des performances pour création de tableaux de bord personnalisés.

Le plan particulier d'intervention (PPI) est déclenché par le préfet, dans le cas où les conséquences d'un accident risqueraient d'exposer les populations environnantes. Ce plan prévoit la mobilisation des services de secours publics et de l'ensemble des services de l'État concernés.

COLLECTIVITE LOCALE

Le **Plan Communal de Sauvegarde (PCS)** définit, sous l'autorité du maire, l'organisation prévue par la commune pour assurer l'alerte, l'information, la protection de la population au regard des risques connus. Il établit un recensement et une analyse des risques à l'échelle de la commune.

La maîtrise de l'urbanisation autour des sites à risques

Les pouvoirs publics sont en mesure de maîtriser l'urbanisation future autour des sites à risques et doivent organiser une action efficace sur les sites existants.

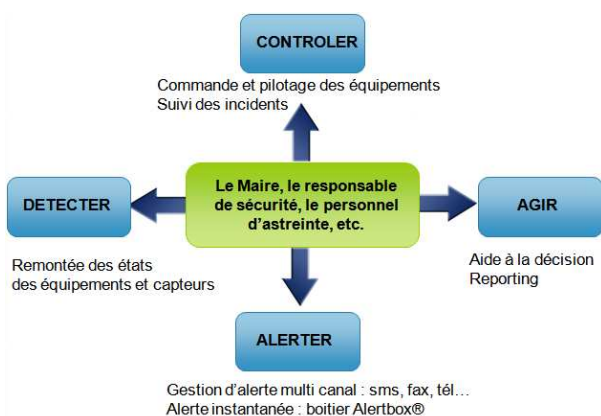
La planification des secours

Le plan communal de sauvegarde (PCS) implique le recensement des risques sur la commune et des moyens disponibles pour assurer l'alerte, l'information, la protection et le soutien de la population au regard de ces risques.

L'alerte à la population

Le signal national d'alerte est diffusé et relayé par :

- le réseau national d'alerte et les équipements des collectivités,
- les dispositifs d'alarme et d'avertissement des établissements recevant du public,
- les dispositifs d'alarme et de détection des immeubles de grande hauteur,
- les radios et les télévisions.



La solution de SINOVIA

Elle permet de gérer l'ensemble des moyens à disposition de la cellule de crise, maire ou personnel de sécurité, et repose sur :

- La **convergence des systèmes** : mutualisation des réseaux pour rationaliser les coûts et accélérer les échanges.
- Un **réceptacle unique pour la remontée d'informations et d'alarmes** afin d'avoir les données nécessaires pour décider et agir.
- Une **gestion des évènements et des alarmes, avec une cascade des alertes selon les cibles et les priorités.**

➤ **SUPERVISION MULTI-METIERS**

Les responsables de sécurité peuvent gérer tous les moyens d'alerte à distance et en temps réel :

- Utilisation des infrastructures et supports existants dans une collectivité (ADSL, fibre optique, Wifi, RDS, GPRS...)
- Prise en compte de la diversité des utilisateurs qui doivent être informés (secours, habitants, Etablissements Recevant du Public, maisons de retraite...)
- Hiérarchisation de la diffusion du message d'alerte selon les caractéristiques de la zone exposée en fonction :
 - de la cinétique de l'événement,
 - de la topographie et de l'étendue de l'espace (zone urbaine, montagneuse...),
 - du nombre de personnes à alerter.

➤ **CASCADE D'ALERTE**

En fonction des périmètres de sécurité et des zones à alerter, de la typologie des utilisateurs et de son environnement, il faut pouvoir utiliser le bon support d'alerte.



Protection du Travailleur Isolé :

- géo localisation du travailleur (coordonnées GPS)
- transmission instantanée des données au PC de surveillance



Réseau téléphonique (SMS, fax, téléphone) :

- géo localisation d'une population ciblée – cartographie Plug&View
- création automatique d'un annuaire inversé et cascade d'appels



Boitier d'alerte Alertbox ® :

- Envoi en instantanée de message audio sur l'Alertbox ®
- Gestion de reception et acquittements des messages

**Différents niveaux d'alerte selon les
process de gestion de crise et la nature du
risque**

