



# Formation SEVESO DREAL

1<sup>er</sup> décembre 2016



## ELEMENTS DE SÛRETÉ D'UN SITE

### Prévention technique de la malveillance

#### 5 objectifs:

- **dissuader** toute personne de commettre un acte malveillant
- **empêcher** toute action de cette personne
- **détecter** les intrusions et donner l'alerte aussitôt
- **retarder** l'action malveillante ou la progression de l'intrus pour permettre une intervention
- **intervenir** au plus tôt pour éviter l'action malveillante ou au plus tard avant son achèvement



## Analyse de la menace sur le site

- La menace globale
  - Menace permanente (ex : info groupe, posture Vigipirate)
  - Menaces conjoncturelles (locales, ponctuelles, cf FSI, Rens, DDS)  
*Implique un travail sur caractéristiques de l'environnement du site*
- L'attractivité du site  
*Implique un travail sur les enjeux du site*
- Menace = menace globale x attractivité
- Attention aux
  - « maillons faibles » (alimentation, chaîne logistique, cibles humaines, réseaux)
  - facteurs multiplicateurs (déficits culture de sûreté, déficits organisation, déficits management)
- Ne pas négliger les menaces internes



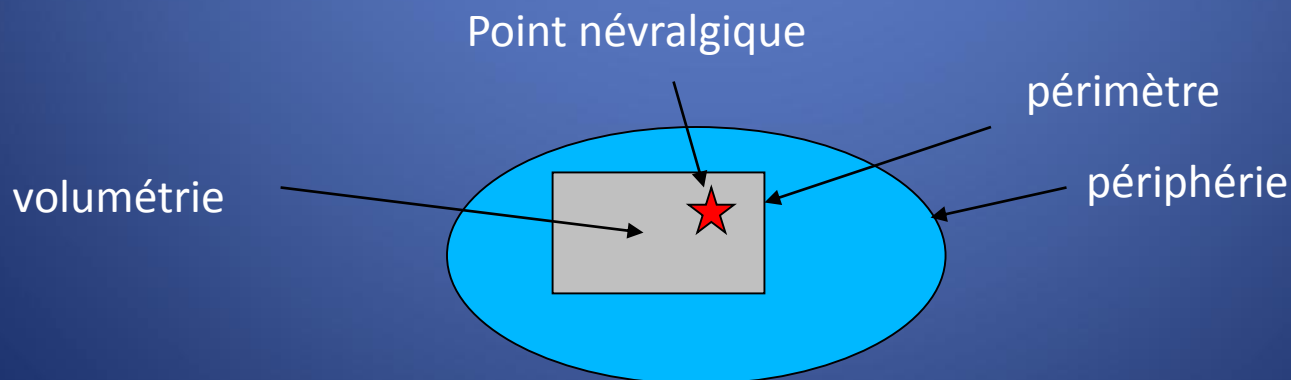
## Le point clé : le point névralgique

- définition simple : indispensable et vulnérable, au regard de la mission du site. Sa destruction ou sa mise HS causera un effet destructeur maximal.
- le point névralgique est le cœur de la défense, sanctuarisation.
- Il peut y avoir un ou plusieurs points névralgiques.
- les sites névralgiques peuvent être fonctionnels (salle de commande) ou techniques (local énergie, serveur informatique). Ils sont liés aux matières détenues, à l'activité, aux flux, à la topographie du site.



## Concept de la défense en profondeur

- un travail de « zonage » (ou *zoning*) en fonction de la criticité des lieux au regard de leur exposition et des mesures de défense (hiérarchisation)
- réflexions selon la logique de « sanctuaire » (en cercles concentriques: périphérie du terrain, périmètre des installations, espaces intérieurs dont volumétrie, espaces sanctuarisés)
- notion de « cheminements » critiques





## GRANDES FAMILLES DE MESURES DE PROTECTION

### 5 familles (et des moyens associés):

- 1. Visibilité, dissuasion, protection mécanique externe
  - Empêcher ou retarder (*éclairage, clôture, portail, végétation ...*)
- 2. Contrôle d'accès
  - Identifier puis autoriser (*badge, biométrie, PIF, accompagnement, fouille, rayons X, miroir véhicule, criblage*)
- 3. Détection et alerte
  - Signaler, alarme, contact identifié (*vidéo surveillance, barrières IR, télésurveillance, astreinte, détecteur présence, détection métaux, détection explosif, senseurs divers, marquage, géolocalisation, rondes*)
- 4. Protection mécanique interne
  - préserver cheminements critiques et sanctuaire (*serrures, coffres, Sas, ...*)
- 5. Intervention et gestion de crise
  - levée de doute, intervention, PC de crise (*surveillance humaine, chiens de garde, guider secours*)



■ Au final, un cadre de prévention situationnelle

■ pour :

- ● la protection contre la menace terroriste
- ● faciliter les relations entre opérateurs et pouvoirs publics.

DES LORS,

1. PENSER GLOBAL
2. IDENTIFIER les points névralgiques
3. ANTICIPER (y compris en raison des coûts)
4. EN FAIRE L'AFFAIRE DE TOUS (sensibilisation, formation)