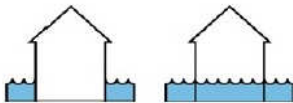



Stratégie et nature de l'action

RELEVÉ D'UNE STRATÉGIE		NATURE DE L'ACTION	
Résister ou Céder		Achats / Travaux	

Objectifs de l'action

L'action porte sur le déploiement d'un système de pompage permanent ou temporaire permettant d'évacuer l'eau ayant pénétré dans les sous-sols. L'objectif final est d'accélérer le retour dans l'établissement.

Mise en oeuvre de l'action

Si en surface (inondation des rez-de-chaussée) l'eau se retire avec la décrue, en souterrain (sous-sols) l'eau peut stagner un temps considérable.

L'existence d'un dispositif de pompage accélère la remise en état et la réintégration des bâtiments.

Les secours (SDIS) disposent de leurs propres équipements et viennent effectuer des interventions de pompage. Il faut toutefois se souvenir que lors d'une crue majeure, la demande est démultipliée par rapport à l'offre, car les SDIS interviennent aussi bien auprès des acteurs publics que des particuliers et des entreprises.

On différenciera ici deux cas de système de pompage : le système permanent et le système temporaire. Un établissement peut acquérir ou louer une pompe en cas de crise mais il peut également faire installer un système plus complexe dans les sous-sols en complément d'une stratégie "résister".

Dans le cas "résister"

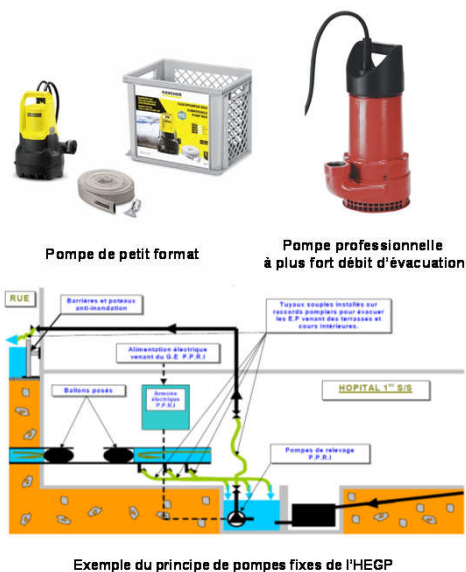
L'installation des pompes permanentes répond à deux enjeux :

- * évacuer les infiltrations en sous-sol,
- * gérer les eaux de pluies (en effet, dans certains établissements, le réseau pluvial rejoint en sous-sols le réseau des eaux usées : une fermeture du réseau suivant la fiche action 18 condamne l'évacuation de telles entrées d'eau). Cette situation est toutefois rencontrée sur les établissements ayant une grande surface de toiture et un réseau mixte.

Ce système de pompage ne s'envisage que si une barrière périphérique ou une protection totale aux entrées d'eau en surface a été réalisée. Il n'est, dans le cas contraire, d'aucune utilité.

La conception ou l'achat d'un système de pompage doit se faire avec un professionnel de façon à réaliser des calculs précis du besoin nécessaire (volume/débit à traiter, puissance et disposition des pompes etc...).

On rappellera qu'un pompage de sous-sols inondés alors que la crue n'est pas terminée n'a aucun intérêt. Il est même néfaste car il crée un appel d'eau vers la nappe qui fragilise encore plus la structure et implique une sensibilité accrue lors de la prochaine crue.



Positionnement

DEPEND DES ACTIONS	1 / 2 et 8
EST A REALISER	Avant la crise et Pendant la crise
PERMET OU EST EN LIEN AVEC LES ACTIONS	14 et 15
POUR QUELS ALEAS ?	Débordement de cours d'eau Remontées de nappes Ruissellements
SPECIFICITES SUIVANT LA NATURE DE L'ETABLISSEMENT (EMS/ ETABLISSEMENT DE SANTE)	<p>L'achat ou la location d'une pompe pour un événement d'inondation seront adaptés à un établissement de taille petite à moyenne avec un volume restreint de sous-sols à vider.</p> <p>L'installation d'un pompage permanent est adapté au plus grosses structures (volumes conséquents) ou à celles ayant fait le choix d'une stratégie "résister" (évacuation à la fois des infiltrations et des eaux de pluie).</p>

Effets attendus

Réduction des dommages	Accélération du retour à la normale
------------------------	-------------------------------------

Ordre de grandeur de coûts

Il existe des pompes de petit gabarit et de faible coût (de l'ordre de 100 à 300 €) mais qui ne sont valables que pour de petits sous-sols (très petites structures), car disposant d'un débit d'évacuation maximal de l'ordre d'une dizaine de m3/h.	<p>Des pompes de plus gros gabarit (plusieurs dizaines de m3/h) valent plusieurs milliers d'euros.</p> <p>Des coûts de travaux sont à prévoir si l'on veut aménager des pompes permanentes avec puisard dans les sous-sols.</p>
---	---

