CEPRI
Centre Européen de
Prévention du Risque d'Inondation

Anticipation des crues et des inondations, préparation à la gestion de crise et au retour à la normale

Fiche expérience n°3

Titre : **Exercice de simulation d'une crue du Rhône et de surveillance des digues**

Maître d'ouvrage : SYMADREM

SYMADREM
SYNDICAT MIXTE INTERRÉGIONAL D'AMÉNAGEMENT DES DIGUES DU DELTA DU RHÔNE ET DE LA MER

Descriptif :

Le Syndicat Mixte interrégional d'Aménagement des Digues du delta du Rhône et de la Mer (SYMADREM) assure la gestion de 220 km de digues fluviales et 30 km d'ouvrages maritimes (digue à la mer, épis, brise-lames…) sur le territoire du grand delta du Rhône.

Les 12 et 13 octobre 2020, le SYMADREM a organisé un exercice de simulation d'une crue du Rhône auquel ont participé huit communes des départements du Gard et des Bouches-du-Rhône.
Il s'agissait d'un exercice « terrain » prévoyant le déploiement des gardes-digues et des membres des réserves communales de sécurité civile chargés de la surveillance des digues en cas de crue du Rhône telle que planifiée dans le Programme de gestion des ouvrages en période de crue (PGOPC) élaboré par le syndicat en partenariat avec les communes concernées.

Le lundi 12 octobre à 16h, le Rhône atteint virtuellement un débit de 4 200 m³. La phase de pré-alerte du PGOPC est déclenchée.
Les gardes-digues du SYMADREM effectuent une surveillance accrue des digues.

A 18h, le Rhône atteint 5 500 m³. Le niveau d'alerte 1 du PGOPC est activé.
Les correspondants communaux reçoivent une première alerte les informant que le niveau du Rhône est en train de monter.
Les services de secours, la préfecture sont prévenus.

Le mardi 13 octobre à 9h, le débit du fleuve atteint 9 000 m³ ce qui nécessite de déclencher l'alerte de niveau 2 du PGOPC.
Les communes ont désormais quatre heures pour dépêcher les équipes des réserves communales de sécurité civile le long des digues du Rhône.
L'objectif est d'assurer la surveillance des ouvrages en repérant tout désordre susceptible d'apparaître (terriers d'animaux fouisseurs, affaissements, fissures, infiltrations…) et qui pourrait causer l'ouverture d'une brèche en cas de crue et donc l'inondation des communes protégées.

A 10h30, le SYMADREM active sa cellule de crise, composée de cinq agents, en lien avec les équipes de terrain.

Source : SYMADREM

A 13h, les correspondants communaux briefent les équipes communales et leur remettent le matériel (gilets de sauvetage, radios numériques, carte de secteurs…).

A 13h30, les équipes municipales se déploient sur le terrain, par groupe de trois ou quatre personnes, et entament la surveillance des ouvrages à la recherche d'anomalies fictives.
Afin de simuler la présence de désordres, ceux-ci sont matérialisés à la bombe de peinture bleue en crête de digue. Près de quarante désordres sont ainsi simulés tout au long du linéaire.

Type désordres observés	Symbole sur le terrain
Infiltration eau claire	
Infiltration eau boueuse	
Venue d'eau autour d'une canalisation	
Surverse localisée	
Affaissement localisé	
Fissure	

Une fois un désordre détecté, l'équipe prévient le correspondant équipe du SYMADREM. Ce dernier fait alors appel au garde-digue affecté au secteur concerné pour une description plus précise du désordre.
Au besoin, le directeur du poste de commandement du SYMADREM peut être amené à se rendre sur place pour décider d'une intervention d'urgence ou non.

Source : SYMADREM

Cette phase de surveillance des ouvrages est jouée jusqu'à 16h, moment où le scenario de l'exercice prévoit la décrue du Rhône, la levée du niveau d'alerte 2 du PGOPC et donc l'arrêt de la surveillance et de l'exercice.

Le SYMADREM organise ce type d'exercice tous les deux ans.
Selon Thibaut Mallet, Directeur général du SYMADREM, « L'intérêt est d'acquérir des automatismes, pour ne rien oublier en cas de crue, et donc de stress ».

Source : SYMADREM

Partenaires :

- Commune d'Arles
- Commune de Beaucaire
- Commune de Fourques
- Commune de Port-Saint-Louis-du-Rhône
- Commune de Saint-Gilles
- Commune de Saintes-Maries-de-la-Mer
- Commune de Tarascon
- Commune de Vauvert

Contact :

SYMADREM
Aurélie Darnaud
Responsable communication
Adresse électronique : a.darnaud@symadrem.fr

Lien :

https://www.symadrem.fr/le-symadrem-simule-une-crue-du-rhone/

Arles 5

FAITS DIVERS

Barriol : tirs de pétards après une interpellation

TELEX

Les digues sous surveillance dans un exercice d'alerte

Pilotée par le Symadrem, une opération de simulation de crue était organisée dans huit communes

Source : La Provence du 14 octobre 2020