



Arc Méditerranéen

Plan d'urgence TSUNAMI Exemple de fiche réflexe



Cet exemple de fiche réflexe est à adapter localement et à intégrer au plan d'urgence interne du site soumis à un risque tsunami sur l'Arc Méditerranéen.

Le saviez-vous ?

Le littoral de l'Arc Méditerranéen peut être confronté à des tsunamis provoqués par des séismes majeurs survenus au large des côtes françaises, italiennes et du Maghreb. Les plages, les ports et les zones urbanisées et industrielles les plus proches de la mer peuvent alors être impactés.

Les tsunamis pouvant survenir en Méditerranée sont de faible amplitude par rapport aux tsunamis observés au niveau international, notamment dans le Pacifique.

Signes précurseurs caractéristiques d'un tsunami :

Vous percevez un ou plusieurs des signes suivants :

- Une secousse puissante ou prolongée
- Une évolution anormale et rapide du niveau de la mer
- Un bruit sourd et inhabituel

Évacuez rapidement les bords de mer sans attendre la diffusion d'une alerte officielle !

Schéma simplifié de l'alerte descendante tsunami

Le message d'alerte du GENALT précise l'heure d'arrivée prévue du tsunami pour chaque département concerné.

L'arrivée peut être rapide et le temps de réaction très court. Aussi, en cas de signe précurseur avéré, n'attendez pas l'alerte officielle pour agir.



*ERP : Établissements Recevant du Public
*ICPE : Installations Classées pour la Protection de l'Environnement

Tableau synthétique des actions pouvant être menées en cas d'alerte tsunami ⁽¹⁾

MISSIONS	ACTIONS DE L'EXPLOITANT
INFORMER PRÉVENTIVEMENT	INFORMENT le personnel et les entreprises extérieures sur le risque tsunami. SIGNALENT les zones de replis, voire l'itinéraire le plus direct pour y parvenir. AFFICHENT les consignes aux personnels dans les zones les plus exposées (quais, zone d'apportement...) et dans les zones les plus fréquentées (accueil, cafétéria et cantine ...)
ALERTER	ALERTENT les personnels concernés qui ont été préalablement répertoriés.
ACTIVER le PCex METTRE EN SÉCURITÉ LES INSTALLATIONS	ACTIVENT le PCex, conformément au POI (plan d'opération interne). APPLIQUENT les procédures internes en vigueur.
ÉVACUER	FONT PROCÉDER aux évacuations des zones susceptibles d'être inondées (sur les axes repérés) vers des points identifiés.
CONTRÔLER PROTÉGER les personnes et les biens CONTRÔLER à la fin du danger	VÉRIFIENT que toutes les personnes soumises à un danger d'inondation ont bien été évacuées. FONT PROCÉDER à la surveillance des locaux et installations. CONTRÔLENT que les personnes évacuées attendent la fin de l'alerte pour rejoindre leur poste de travail. L'ordre de réintégration est donné par l'exploitant après réception du message de fin d'alerte et vérification que les installations ne présentent pas de risques.
RENDRE COMPTE	RENDENT COMPTE au maire et au préfet : points de situation, bilan, évolution de la situation, actions entreprises, etc.

⁽¹⁾ En fonction du temps de réaction disponible.

AVANT

EXEMPLES D' ACTIONS VISANT À SE PRÉPARER À FAIRE FACE À UN RISQUE TSUNAMI

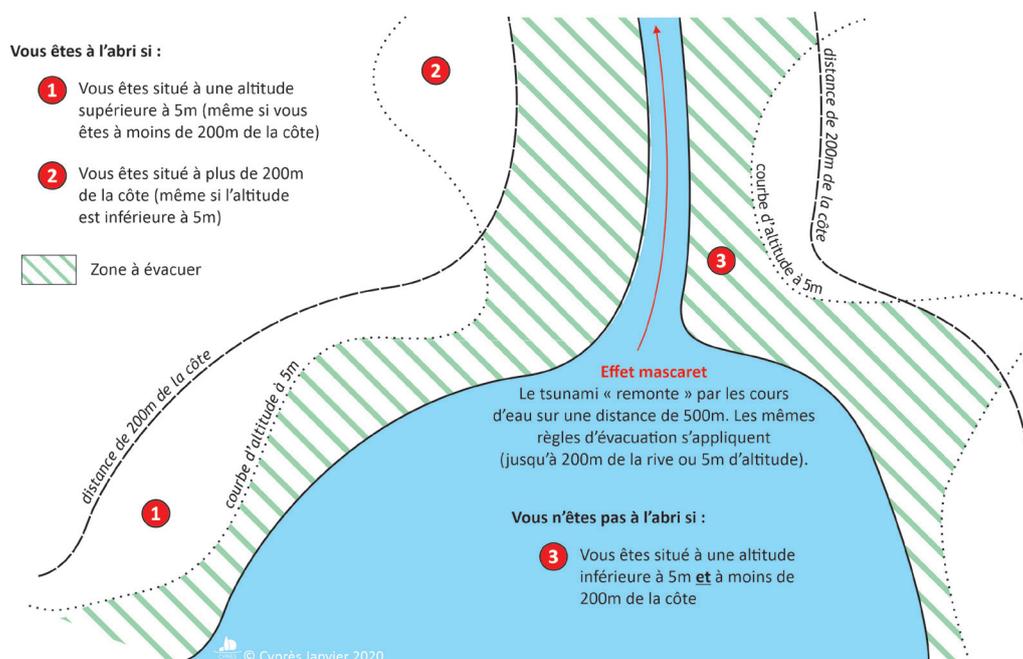
Informers les salariés

- Informer les salariés du site et le personnel des entreprises extérieures sur le risque tsunami
- Matérialiser les accès vers les points hauts

Préparer la gestion de crise

- Définir des points hauts hors zone submersible
- Identifier les installations et équipements exposés et définir les mesures de mise en sécurité nécessaires
- Calculer les temps d'évacuation théoriques par secteur
- Définir les itinéraires d'évacuation par secteur
- Estimer le nombre de personnes à évacuer pour les différents scénarii de hauteur d'eau
- Définir les modalités d'évacuation
- Réaliser une synthèse de ces informations sous forme cartographique
- Former et exercer les salariés aux bons réflexes et au respect des consignes, notamment par l'organisation d'exercices

Tsunami sur l'arc méditerranéen : Zones à évacuer



INFORMATION NIVEAU JAUNE

HAUTEUR D'EAU ESTIMÉE	PRINCIPAUX PHÉNOMÈNES ASSOCIÉS	ACTIONS
H < 0,20 m	<ul style="list-style-type: none"> • Effets négligeables et rares • Courants potentiels • Phénomène « simplement » ressenti sur le site 	<p>Mettre en place une cellule de suivi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mobiliser les membres de la cellule de suivi • Echanger avec les autorités (préfet et maire) <p>Préparer des éléments de langage pour communication externe sur demande</p>

ALERTE NIVEAU ORANGE

HAUTEUR D'EAU ESTIMÉE	PRINCIPAUX PHÉNOMÈNES ASSOCIÉS	ACTIONS
<p>0,20 m < H < 0,50 m</p> <p>run-up⁽²⁾ < 1 m</p>	<ul style="list-style-type: none"> Dangers pour le personnel et les installations Forts courants à la côte Chute du niveau de la mer Phénomènes de retrait et de mascaret⁽³⁾ Petites inondations Impacts destructeurs dans les ports et les quais 	<p>Mettre en place le PCex</p> <ul style="list-style-type: none"> Mobiliser les membres du PC ex et activer le POI Informer les autorités (préfet et maire) <p>Alerter les secteurs sensibles pour une mise à l'abri en hauteur*</p> <ul style="list-style-type: none"> Relayer l'alerte aux : <ul style="list-style-type: none"> - personnels organiques et entreprises extérieures - responsables des unités d'exploitation <p>Mettre en sécurité les équipements sensibles potentiellement exposés</p> <p>Évacuer les secteurs sensibles</p> <ul style="list-style-type: none"> Faire procéder aux évacuations des zones susceptibles d'être inondées en suivant les itinéraires reconnus par des personnels préalablement définis Fermer les voies d'accès potentiellement touchées <p>Contrôler la bonne exécution des ordres d'évacuation</p> <p>Prendre en charge les personnes évacuées</p> <ul style="list-style-type: none"> Gérer l'accueil des personnes impliquées. Ouvrir un centre d'accueil et de regroupement et prévoir l'approvisionnement en eau et en nourriture le cas échéant L'ordre de réintégration est donné par l'exploitant après réception d'un message de fin d'alerte et vérification que les installations ne présentent pas de risques

⁽²⁾ Run-up : altitude maximale atteinte par l'inondation

⁽³⁾ Mascaret : vague déferlante produite dans certains estuaires par la rencontre du courant descendant du fleuve et du flot montant de la mer

ALERTE NIVEAU ROUGE

HAUTEUR D'EAU ESTIMÉE	PRINCIPAUX PHÉNOMÈNES ASSOCIÉS	ACTIONS
<p>H > 0,50 m</p> <p>run-up > 1 m – 2 m</p>	<ul style="list-style-type: none"> Phénomènes mentionnés au niveau « orange » Débordements et/ou inondations à l'intérieur des terres 	<p>Mettre en oeuvre les mêmes actions que pour l'alerte de niveau orange*</p>

* En fonction des possibilités sur le site et des recommandations du préfet de la zone de défense et de sécurité sud concernant la zone à évacuer.

