

FPT EXPANDED PREPAREDNESS WORKING GROUP

**LIST OF EVENT CODES FOR EMERGENCY PUBLIC ALERT*
BROADCAST INTRUSIVE EVENTS**

Tier I	Event Code	CAP Code for Urgency ⁱ	CAP Code for Severity ⁱⁱ	CAP Code for Certainty ⁱⁱⁱ	Additional Comments
Air Quality	airQuality	Immediate	Severe or Extreme	Observed	
Civil	civilEmerg	Immediate	Severe or Extreme	Observed	Definition is required but intention is to cover events such as large riots
Criminal Activity	terrorism	Immediate	Severe or Extreme	Observed	
Dangerous Animal	animalDang	Immediate	Severe or Extreme	Observed	
Fire	wildFire**	Immediate	Severe or Extreme	Likely or Observed	Definition required and maybe customized depending on regional significance
Fire	industryFire	Immediate	Severe or Extreme	Observed	
Fire	urbanFire	Immediate	Severe or Extreme	Observed	Definition required and maybe customized depending on regional significance
Fire	forestFire**	Immediate	Severe or Extreme	Likely or Observed	
Flood	stormSurge**	Immediate	Severe or Extreme	Observed	
Flood	flashFlood	Immediate	Severe or Extreme	Likely or Observed	
Flood	damOverflow	Immediate	Severe or Extreme	Likely or Observed	
Geophysical	earthquake	Immediate	Severe or Extreme	Likely or Observed	
Geophysical	magnetStorm	Immediate	Severe or Extreme	Likely or Observed	Not a thunderstorm. Can be solar flare
Geophysical	landslide	Immediate	Severe or Extreme	Likely or Observed	
Geophysical	meteor	Immediate	Severe or Extreme	Observed	
Geophysical	tsunami**	Immediate	Severe or	Likely or	

Tier I	Event Code	CAP Code for Urgency ⁱ	CAP Code for Severity ⁱⁱ	CAP Code for Certainty ⁱⁱⁱ	Additional Comments
			Extreme	Observed	
Geophysical	lahar	Immediate	Severe or Extreme	Likely or Observed	
Geophysical	pyroclasticS	Immediate	Severe or Extreme	Likely or Observed	
Geophysical	pyroclasticF	Immediate	Severe or Extreme	Likely or Observed	
Geophysical	volcanicAsh	Immediate	Severe or Extreme	Likely or Observed	
Hazardous Materials	chemical	Immediate	Severe or Extreme	Observed	
Hazardous Materials	biological	Immediate	Severe or Extreme	Observed	
Hazardous Materials	radiological	Immediate	Severe or Extreme	Observed	
Hazardous Materials	explosives	Immediate	Severe or Extreme	Likely or Observed	
Hazardous Materials	fallObject	Immediate	Severe or Extreme	Observed	
Health	drinkingWate	Immediate	Severe or Extreme	Observed	Impact to supply
Missing Person	amber	Immediate	Severe or Extreme	Observed	
Utility	911Service	Immediate	Severe or Extreme	Observed	Shutdown of service and call to action
Storm	hurricane	Immediate	Severe or Extreme	Observed	
Storm	thunderstorm	Immediate	Severe or Extreme	Observed	
Storm	tornado	Immediate	Severe or Extreme	Likely or Observed	

*"Emergency Public Alert" is defined in the NAAD Authorized User Agreements as an "Alert Message issued by an Authorized Government Agency or an Authorized User in respect of an imminent or unexpected threat to life caused by severe weather disturbances, natural disasters or other emergencies that meets the criteria for immediate distribution in the Standards."

ⁱ COMMON ALERTING PROTOCOL VALUES FOR URGENCY

- "Immediate" - Responsive action SHOULD be taken immediately
- "Expected" - Responsive action SHOULD be taken soon (within next hour)
- "Future" - Responsive action SHOULD be taken in the near future
- "Past" - Responsive action is no longer required
- "Unknown" - Urgency not known

ⁱⁱ COMMON ALERTING PROTOCOL VALUES FOR SEVERITY

- "Extreme" - Extraordinary threat to life
- "Severe" - Significant threat to life
- "Moderate" - Possible threat to life
- "Minor" - Minimal to no known threat to life
- "Unknown" - Severity unknown

- iii **COMMON ALERTING PROTOCOL VALUES FOR CERTAINTY**
 - "Observed" – Determined to have occurred or to be ongoing
 - "Likely" - Likely ($p > \sim 50\%$)
 - "Possible" - Possible but not likely ($p \leq \sim 50\%$)
 - "Unlikely" - Not expected to occur ($p \sim 0$)
 - "Unknown" - Certainty unknown

GROUPE DE TRAVAIL ÉLARGI FPT SUR LA PRÉPARATION

LISTE DES CODES D'INCIDENTS POUR LES ALERTES AU PUBLIC* INCIDENTS ASSORTIS DE DRAPEAUX D'INTERRUPTION DE DIFFUSION

Niveau I	Code d'incident	Code CAP pour l'urgence ⁱ	Code CAP pour la gravité ⁱⁱ	Code CAP pour la certitude ⁱⁱⁱ	Commentaires supplémentaires
Qualité de l'air	airQuality	Immédiate	Élevée ou extrême	Observée	
Civil	civilEmerg	Immédiate	Élevée ou extrême	Observée	Une définition est requise, mais l'objectif est de couvrir des incidents comme de violentes émeutes.
Activité Criminelle	terrorism	Immédiate	Élevée ou extrême	Observée	
Animal dangereux	animalDang	Immédiate	Élevée ou extrême	Observée	
Incendie	wildFire**	Immédiate	Élevée ou extrême	Probable ou observée	Une définition est requise et celle-ci peut être personnalisée selon l'importance régionale.
Incendie	industryFire	Immédiate	Élevée ou extrême	Observée	
Incendie	urbanFire	Immédiate	Élevée ou extrême	Observée	Une définition est requise et celle-ci peut être personnalisée selon l'importance régionale.
Incendie	forestFire**	Immédiate	Élevée ou extrême	Probable ou observée	
Inondation	stormSurge**	Immédiate	Élevée ou extrême	Observée	
Inondation	flashFlood	Immédiate	Élevée ou extrême	Probable ou observée	
Inondation	damOverflow	Immédiate	Élevée ou extrême	Probable ou observée	
Géophysique	earthquake	immédiate	Élevée ou extrême	Probable ou observée	
Géophysique	magnetStorm	Immédiate	Élevée ou extrême	Probable ou observée	Pas un orage. Il peut s'agir d'une éruption solaire.
Géophysique	landslide	Immédiate	Élevée ou extrême	Probable ou observée	
Géophysique	meteor	Immédiate	Élevée ou	Observée	

Niveau I	Code d'incident	Code CAP pour l'urgence ⁱ	Code CAP pour la gravité ⁱⁱ	Code CAP pour la certitude ⁱⁱⁱ	Commentaires supplémentaires
			extrême		
Géophysique	tsunami**	Immédiate	Élevée ou extrême	Probable ou observée	
Géophysique	lahar	Immédiate	Élevée ou extrême	Probable ou observée	
Géophysique	pyroclasticS	Immédiate	Élevée ou extrême	Probable ou observée	
Géophysique	pyroclasticF	Immédiate	Élevée ou extrême	Probable ou observée	
Géophysique	volcanicAsh	Immédiate	Élevée ou extrême	Probable ou observée	
Marchandises dangereuses	chemical	Immédiate	Élevée ou extrême	Observée	
Marchandises dangereuses	biological	Immédiate	Élevée ou extrême	Observée	
Marchandises dangereuses	radiological	Immédiate	Élevée ou extrême	Observée	
Marchandises dangereuses	explosives	Immédiate	Élevée ou extrême	Probable ou observée	
Marchandises dangereuses	fallObject	Immédiate	Élevée ou extrême	Observée	
Santé	drinkingWate	Immédiate	Élevée ou extrême	Observée	Incidence sur l'approvisionnement.
Missing Person	amber	Immédiate	Élevée ou extrême	Observée	
Utilité publique	911Service	Immédiate	Élevée ou extrême	Observée	Interruption du service et appel à l'action.
Tempête	hurricane**	Immédiate	Élevée ou extrême	Observée	
Tempête	thunderstorm**	Immédiate	Élevée ou extrême	Observée	
Tempête	tornado**	Immédiate	Élevée ou extrême	Probable ou observée	

*Dans les ententes d'utilisation du SNADMA, on entend par « alerte au public » un message d'alerte qu'un organisme gouvernemental ou un utilisateur autorisé émet au sujet d'une menace imminente ou inattendue pour la vie en raison d'une grave perturbation météorologique, d'une catastrophe naturelle ou d'une autre urgence qui répond aux critères de diffusion immédiate définis dans les normes.

ⁱ PROTOCOLE D'ALERTE COMMUN POUR L'URGENCE

« Immédiate » : Une action DEVRAIT être entreprise immédiatement.

« Prévue » : Une action DEVRAIT être entreprise sous peu (dans la prochaine heure).

- « Future » : Une action DEVRAIT être entreprise dans un proche avenir.
- « Passée » : Une action n'est plus requise.
- « Inconnue » : L'urgence est inconnue.

ii PROTOCOLE D'ALERTE COMMUN POUR LA GRAVITÉ

- « Extrême » : Menace extraordinaire à la vie.
- « Élevée » : Menace importante à la vie.
- « Modérée » : Menace possible à la vie.
- « Faible » : Menace minimale à la vie.
- « Inconnue » : La gravité est inconnue.

iii PROTOCOLE D'ALERTE COMMUN POUR LA CERTITUDE

- « Observée » : Se serait produit ou se déroule actuellement.
- « Probable » : Probable ($P > \sim 50\%$).
- « Possible » : Possible mais non probable ($P \leq \sim 50\%$).
- « Peu probable » : Non espérée ($P \sim 0$).
- « Inconnue » : La certitude est inconnue.