



PLAN MUNICIPAL  
DE SÉCURITÉ CIVILE  
2019



Municipalité de  
Saint-Athanase

## TABLE DES MATIÈRES

### Section 3 – Prévention / Étude de vulnérabilité

3.1	Identification et priorisation des risques prévisibles sur le territoire .....	3.3
3.2	Caractéristiques et mesures préventives .....	3.4
	Risque n° 1 - Incendie de forêt .....	3.4
	Risque n° 2 - Verglas et tempête hivernale .....	3.5
	Risque n° 3 - Panne majeure d'électricité .....	3.6
	Risque n° 4 - Panne de télécommunication .....	3.7
	Risque n° 5 - Conflagration .....	3.7
	Risque n° 6 - Vents violents (tornades ou ouragans) et orages .....	3.8
	Risque n° 7 - Déversement d'hydrocarbures .....	3.8
	Risque n° 8 - Accident routier majeur .....	3.9
	Risque n° 9 - Routes ou chemins d'accès endommagés gravement .....	3.9
	Risque n° 10 - Pandémie .....	3.10
	Risque n° 11 - Tremblement de terre .....	3.11
	Risque n° 12 - Glissement de terrain .....	3.12
	Risque n° 13 - Écrasement d'aéronefs .....	3.12
	Risque n° 14 - Attentat terroriste .....	3.13

## **IDENTIFICATION ET PRIORISATION DES RISQUES PRÉVISIBLES SUR LE TERRITOIRE**

Le conseil municipal a procédé à une identification et à une priorisation des risques prévisibles, c'est-à-dire des situations qui sont susceptibles de se produire sur le territoire de la municipalité.

Ces situations constituent des risques, dans la mesure où elles peuvent causer ou risquer de causer la mort de personnes, une atteinte à leur sécurité ou à leur intégrité physique ou des dommages étendus aux biens. Elles sont présentées ci-après dans l'ordre où, de l'opinion du conseil, elles sont susceptibles de se produire.

1.	<b>Incendie de forêt</b>	Incendie majeur en forêt qui constitue un risque.
2.	<b>Verglas et tempête hivernale (neige, verglas, pluie diluvienne)</b>	Chute importante de neige soufflée en rafales ou de verglas, accompagnée de vents violents et qui, par sa durée, constitue un risque; situation identique en cas de pluie diluvienne.
3.	<b>Panne majeure d'électricité</b>	Arrêt de fonctionnement prolongé du réseau électrique constituant un risque.
4.	<b>Panne de télécommunication</b>	Arrêt prolongé des services.
5.	<b>Conflagration</b>	Incendie considérable constituant un risque.
6.	<b>Vents violents (tornade ou ouragan) et orages</b>	Tempête caractérisée par un vent très violent dont la vitesse dépasse 120 km/h.
7.	<b>Déversement d'hydrocarbures</b>	Déversement important pouvant affecter l'environnement maritime ou terrestre, à court ou à long terme.
8.	<b>Accident routier majeur</b>	Accident impliquant plusieurs véhicules automobiles ou autres véhicules routiers.
9.	<b>Route ou chemins d'accès endommagés gravement</b>	Domage majeur au réseau routier causé par des circonstances naturelles ou accidentelles.
10.	<b>Pandémie</b>	Épidémie d'influenza humaine affectant un pourcentage important de la population.
11.	<b>Tremblement de terre</b>	Secousses dues à des déformations brusques de l'écorce terrestre causées par un tremblement de terre.

12.	<b>Glissement de terrain</b>	Mouvement du sol ou son affaissement qui constitue un risque.
13.	<b>Écrasement d'aéronefs</b>	Chute d'appareil aérien qui constitue un risque.
14.	<b>Attentat terroriste</b>	Actions violentes (attentats, assassinats, enlèvements, sabotages...) menées contre la population, de telle sorte que leur retentissement psychologique – terreur et peur – dépasse largement le cercle des victimes directes pour frapper l'opinion publique concernée.

## 3.2 CARACTÉRISTIQUES ET MESURES PRÉVENTIVES

### Risque n° 1

#### INCENDIE DE FORÊT

##### 1. Caractéristiques du risque

- Incendie majeur en forêt qui met la vie de personnes en danger.
- Risque susceptible de se produire en période estivale durant les périodes de sécheresse.
- Impact important sur l'industrie acéricole, indicateur économique principal sur le territoire.

##### 2. Aspects préventifs

- De concert avec la SOPFEU, sensibiliser la population lors d'une période de sécheresse aux risques élevés d'incendie.
- Interdire les feux à ciel ouvert.
- Faire une alerte pour les feux en forêt et les interdire.

## Risque n° 2

### **VERGLAS ET TEMPÊTE HIVERNALE (NEIGE, VERGLAS, PLUIE DILUVIENNE)**

#### **1. Caractéristiques du risque**

- Chute importante de neige, de verglas ou de pluie diluvienne accompagnée de vents violents, qui par sa durée, constitue un risque pour les personnes.
- La période à risque est surtout en hiver (entre novembre et avril).
- Isolement de maisons (par l'enneigement des routes) sur plusieurs jours.
- Circulation paralysée.
- La situation peut être évaluée grâce à des communications avec Environnement Canada, ce qui permet une prévision de 24 à 48 heures et ce qui permet aussi d'aviser la population.

#### **2. Aspects préventifs**

- Avis à la population à l'effet de se tenir en alerte.
- Au besoin, interdiction de circulation.
- Nettoyage adéquat des chemins en situation normale pour éviter des surplus et des accumulations de neige et de glace.
- Faire un épandage de sel pour réduire la formation de glace sur les routes.
- Faire un entretien adéquat du réseau électrique par Hydro-Québec.
- Mise en alerte des ressources (soins de santé).

##### **Si panne électrique :**

- Inviter la population à prévoir des sources de chaleur secondaire et à faire attention aux risques d'incendie occasionnés par les sources de chaleur « maison ».
- Si la panne persiste, prévoir l'ouverture de centres d'hébergement pour accommoder les personnes et leur fournir une source de chaleur.
- La situation peut être détectée par la communication avec Environnement Canada, ce qui permet une prévision de 24 à 48 heures à l'avance.

## Risque n° 3

### PANNE MAJEURE D'ÉLECTRICITÉ

#### 1. Caractéristiques du risque

- Arrêt de fonctionnement prolongé du réseau électrique; cette panne peut être causée par des problèmes techniques de même que par des situations climatiques exceptionnelles causant l'effondrement du réseau électrique.
- Dans le cas d'une panne de réseau, la situation peut être appréhendée grâce à la communication avec Environnement Canada, ce qui permet une prévision de 24 à 48 heures d'avance (en hiver) et permet de mettre les gens en situation d'alerte et de préparer certaines mesures préventives.

#### 2. Aspects préventifs

- Un entretien adéquat du réseau permet d'éviter les pannes majeures.
- S'assurer de la disponibilité de génératrices pour pallier l'arrêt des groupes électrogènes et ainsi assurer une distribution électrique pour les endroits stratégiques.
- Prévoir des sources de chaleur secondaires et faire attention à une augmentation du risque d'incendie occasionné par les sources de chaleur « maison » (en hiver).
- Si la panne persiste, prévoir l'ouverture de centres d'hébergement pour accommoder les personnes et leur fournir une source de chaleur (en hiver).
- Faire une étude pour déterminer les points névralgiques du réseau électrique qui demanderaient à être renforcés et faire les ajustements nécessaires à ce réseau.
- Inviter périodiquement la population à prévoir des sources de chaleur secondaires tout en faisant attention aux risques d'incendie occasionnés par ces sources.
- Prévoir l'ouverture de centres d'hébergement pour accommoder les personnes en nourriture et services.

## Risque n°4

### PANNE DE TÉLÉCOMMUNICATION

#### 1. Caractéristiques du risque

- Interruption prolongée des systèmes de communication téléphonique.

#### 2. Aspects préventifs

- Un entretien adéquat du réseau permet d'éviter les pannes majeures.

## Risque n°5

### CONFLAGRATION

#### 1. Caractéristiques du risque

- Incendie considérable qui met la vie des personnes en danger.

#### 2. Aspects préventifs

- Avis à la population à l'effet de se tenir en alerte.
- Un entretien des lieux de façon régulière (vérification du système de chauffage et du système électrique, entreposage des matières dangereuses ou explosives, etc.)
- Dresser une liste des établissements où sont entreposés du propane, du gaz carbonique, des produits pétroliers, du fréon, de l'ammoniaque.

## Risque n°6

### VENTS VIOLENTS (TORNADES OU OURAGANS) ET ORAGES

#### 1. Caractéristiques du risque

- Tempête caractérisée par un vent très violent dont la vitesse dépasse 120 km/h.
- Les tornades sont surtout présentes en été dû à la présence des nombreuses variations entre les fronts froids et les fronts chauds.

#### 2. Aspects préventifs

- La tornade étant un risque d'origine naturelle et se produisant soudainement, il est donc difficilement prévisible.
- Dans le cas d'un ouragan, il faut être à l'affût de l'alerte météorologique via les prévisions météo émises par Environnement Canada.

## Risque n°7

### DÉVERSEMENT D'HYDROCARBURES

#### 1. Caractéristiques du risque

- Déversement à partir d'un véhicule routier, causé par un incendie, une défaillance technique, une erreur humaine, un accident ou à cause d'une fuite de la citerne ou d'un acte délibéré.

#### 2. Aspects préventifs

- Force majeure, donc difficilement prévisible.



## Risque n°8

### ACCIDENT ROUTIER MAJEUR

#### 1. Caractéristiques du risque

- Accident majeur impliquant plusieurs véhicules automobiles ou autres véhicules routiers, constituant un danger pour la sécurité des personnes.
- Plus susceptible de se produire en hiver à cause de la chaussée glissante.
- Fuite de matières dangereuses possible.
- Explosions possibles.

#### 2. Aspects préventifs

- Nettoyer les routes par le déneigement et l'épandage de sel (surtout l'hiver).
- Entretien des routes et voir au marquage des routes (en été).
- Faire une signalisation adéquate sur le réseau routier.
- Veiller au respect des limites de vitesse par l'émission de contraventions (responsabilité relevant de la SQ).

## Risque n°9

### ROUTE OU CHEMINS D'ACCÈS ENDOMMAGÉS GRAVEMENT

#### 1. Caractéristiques du risque

- Fermeture d'une route du réseau routier empêchant toute circulation pour un temps déterminé ou indéterminé, et ce, pour différentes raisons (accident, affaissement de la chaussée, travaux majeurs, etc.)

#### 2. Aspects préventifs

- Force majeure, donc difficilement prévisible.

## Risque n°10

### PANDÉMIE

#### 1. Caractéristiques du risque

- ÉPIDÉMIE** L'épidémie est le développement rapide d'une maladie chez un grand nombre d'individus de la même région (par exemple l'épidémie de choléra). Cette maladie est susceptible d'apparaître au cours d'une endémie.
- ENDÉMIE** L'endémie est la persistance d'une maladie qui frappe une partie importante de la population d'une région. L'endémie peut régner de façon constante dans cette région ou bien y revenir à des époques précises.
- PANDÉMIE** La pandémie quant à elle se caractérise par une endémie ou une épidémie qui s'étend largement dans le monde. Par exemple, la septième pandémie de choléra a débuté en 1961 en Indonésie et s'est étendue en trente ans à l'Afrique et à l'Amérique du Sud.

#### 2. Aspects préventifs

- Assurer une vigie et une surveillance épidémiologique (CISSS).
- Appliquer les mesures de prévention et de contrôle des infections.

## Risque n°11

### TREMBLEMENT DE TERRE

#### 1. Caractéristiques du risque

- Phénomène géologique causé par le déplacement de blocs géologiques l'un par rapport à l'autre et qui dégage une forte énergie. Le séisme engendre un front d'onde qui se propage dans la croûte terrestre et qui a un potentiel destructeur très variable. Le foyer est le lieu dans le plan de faille où se produit la rupture dans la lithosphère tandis que l'épicentre désigne le point à la surface terrestre à la verticale du foyer.

#### 2. Aspects préventifs

- Sensibiliser la population sur les mesures d'urgence à prévoir :
  - Préparer un plan d'évacuation de la maison, le faire connaître et le pratiquer.
  - Convenir d'un lieu de rencontre s'il est impossible de rentrer à la maison.
  - Veiller à ce que tous les occupants sachent utiliser un extincteur.
  - Conserver en lieu sûr une trousse d'urgence contenant :
    - des vivres pour 3 ou 4 jours;
    - des médicaments;
    - une radio portable avec piles;
    - une lampe de poche avec piles;
    - de l'eau potable (4 litres par jour par personne);
    - des papiers personnels;
    - des couvertures;
    - des vêtements de rechange.

## Risque n°12

### GLISSEMENT DE TERRAIN

#### 1. Caractéristiques du risque

- Mouvement du sol ou son affaissement qui met la vie de personnes en danger.
- Plus propice au printemps avec la fonte des neiges ou en toute saison sous l'effet de fortes pluies.

#### 2. Aspects préventifs

- Force majeure, donc difficilement prévisible.

## Risque n°13

### ÉCRASEMENT D'AÉRONEFS

#### 1. Caractéristiques du risque

- Chute d'un aéronef qui met en danger la vie de la population ou d'une partie de la population.
- Plus susceptible de se produire par temps de verglas ou par temps brumeux où la visibilité est réduite, ou par des temps où les conditions climatiques sont moins favorables.

#### 2. Aspects préventifs

- Force majeure, donc difficilement prévisible.

## Risque n°14

### ATTENTAT TERRORISTE

#### 1. Caractéristiques du risque

- Actions violentes (attentats, assassinats, enlèvements, sabotages...) menées contre la population, de telle sorte que leur retentissement psychologique – terreur et peur – dépasse largement le cercle des victimes directes pour frapper l’opinion publique concernée.

#### 2. Aspects préventifs

- Force majeure, donc difficilement prévisible.