

# RISQUES MAJEURS

Plan communal  
de sauvegarde

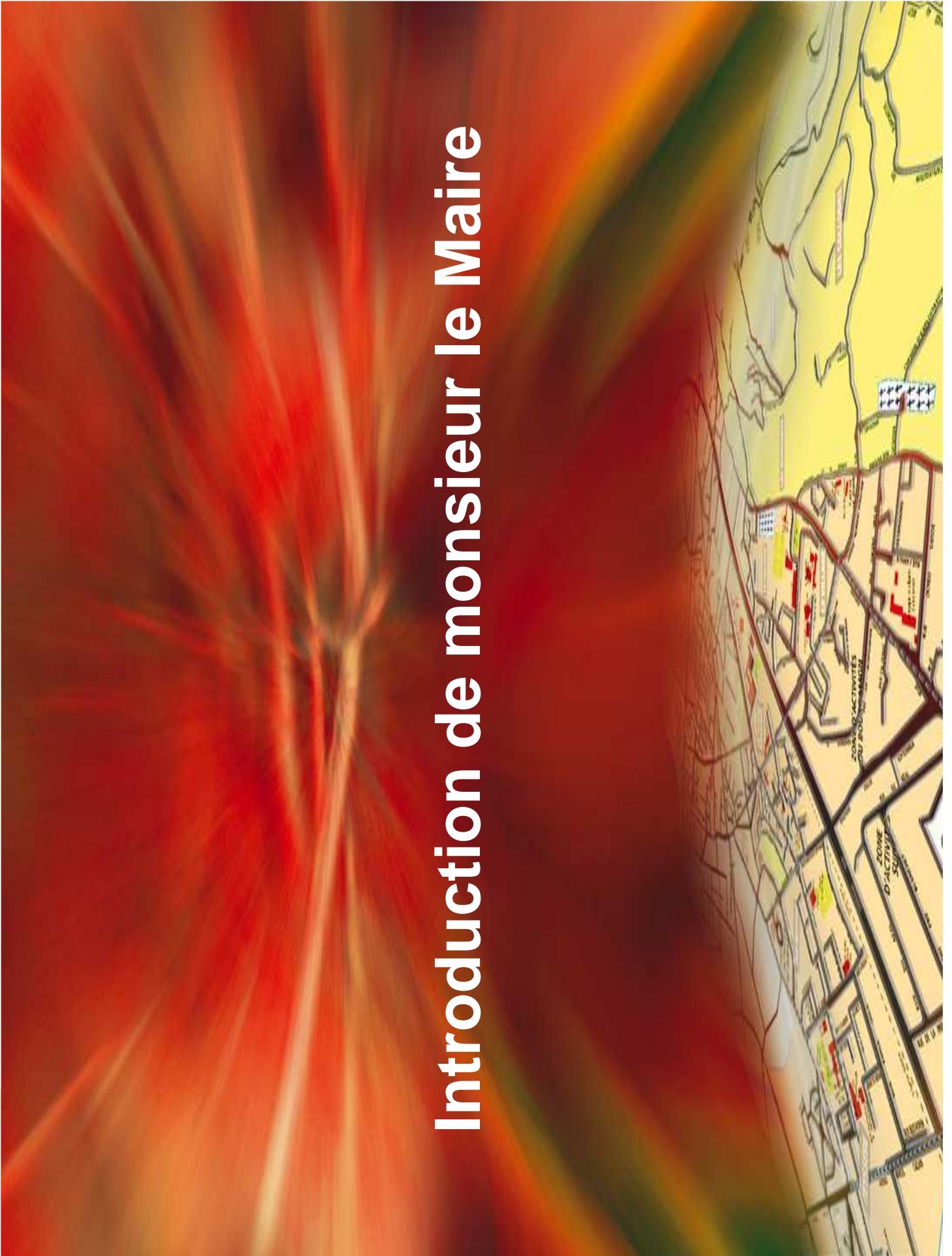
Prévoir  
Connaître  
S'informer

Mardi 23 janvier 2007,  
réunion d'information  
à 18 h à L'heure bleue





# Introduction de monsieur le Maire



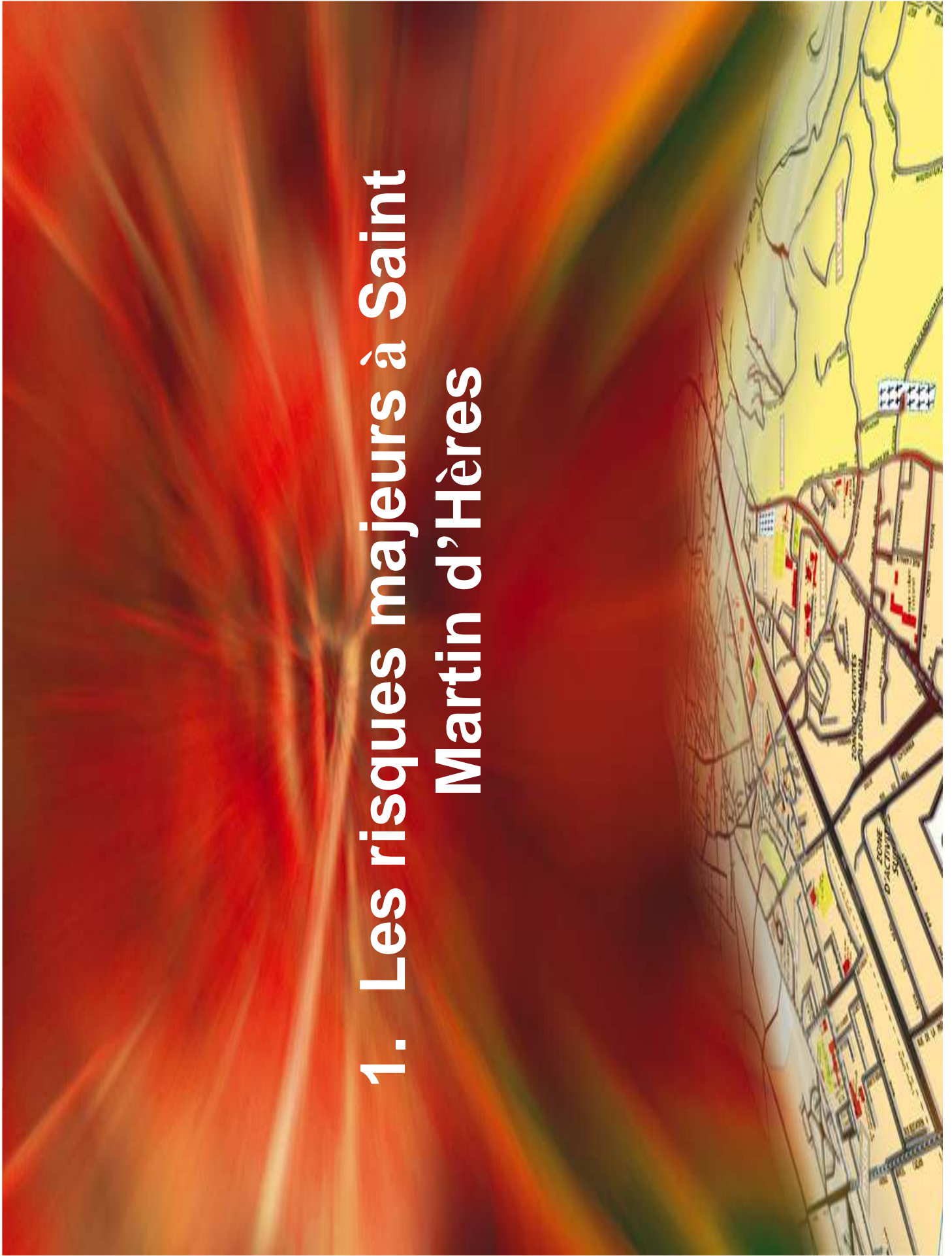


# Ordre du jour :

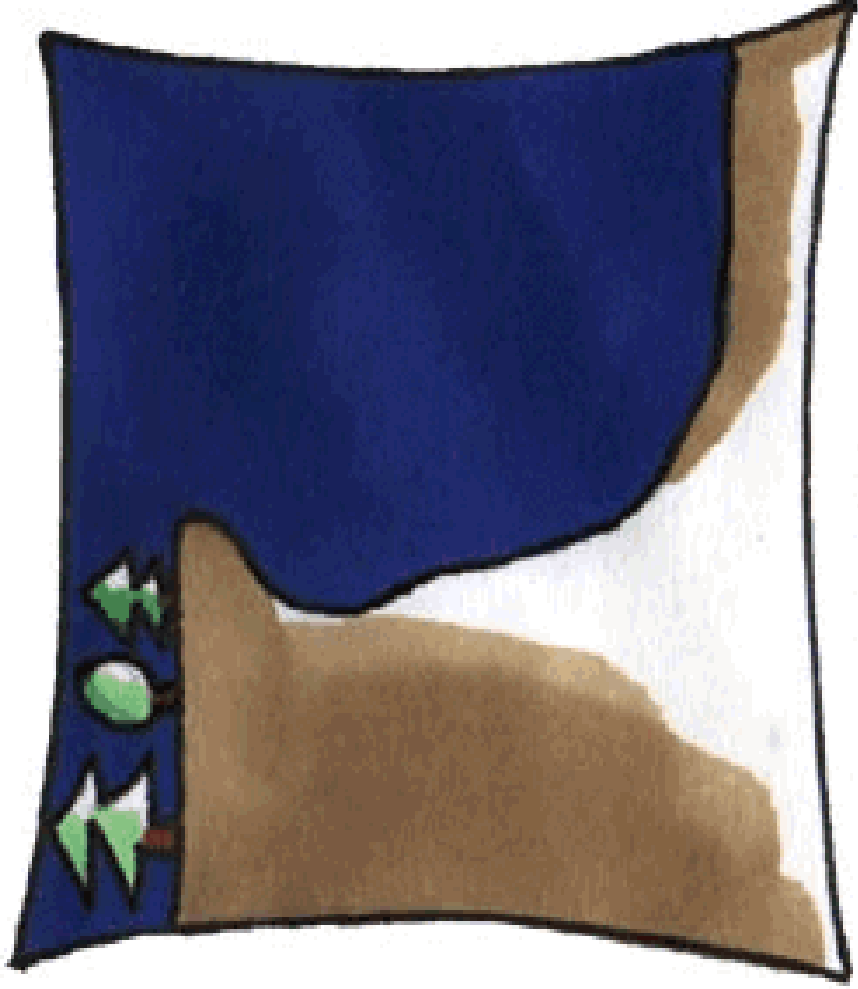
1. Les risques majeurs à Saint Martin d'Hères
2. Une organisation spécifique : le plan communal de sauvegarde
3. La complémentarité avec les services de secours
4. Les moyens d'alerte de la population
5. Les actions dans les écoles
6. Questions et débat



# 1. Les risques majeurs à Saint Martin d'Hères



# 11. Qu'est ce qu'un risque majeur?



**Aléa**

# En résumé :

## ➡ 2 notions :

- ⌘ Un aléa faible

- ⌘ Des conséquences qui dépassent les capacités habituelles de gestion des crises

## ➡ Avec des conséquences :

- ⌘ Humaines, sociales,

- ⌘ Economiques

- ⌘ Environnementales

## 12. Les consignes générales (1/3)



➡ Abritez-vous



➡ Écoutez la radio :  
France Bleu Isère  
98.2 ou 102.8



## 12. Les consignes générales (2/3)



➡ Coupez le gaz et l'électricité



➡ Ne téléphonez pas



➡ N'allez pas chercher vos enfants à l'école

## 12. Les consignes générales (3/3)



➡ Tenez- vous prêt à évacuer à la demande des autorités

# 13. Les risques majeurs à SMH

## ➡ Risques naturels :

- ⌘ Crue de l'Isère
- ⌘ Crue de torrents
- ⌘ Mouvement de terrain
- ⌘ Séisme

## ➡ Risques technologiques

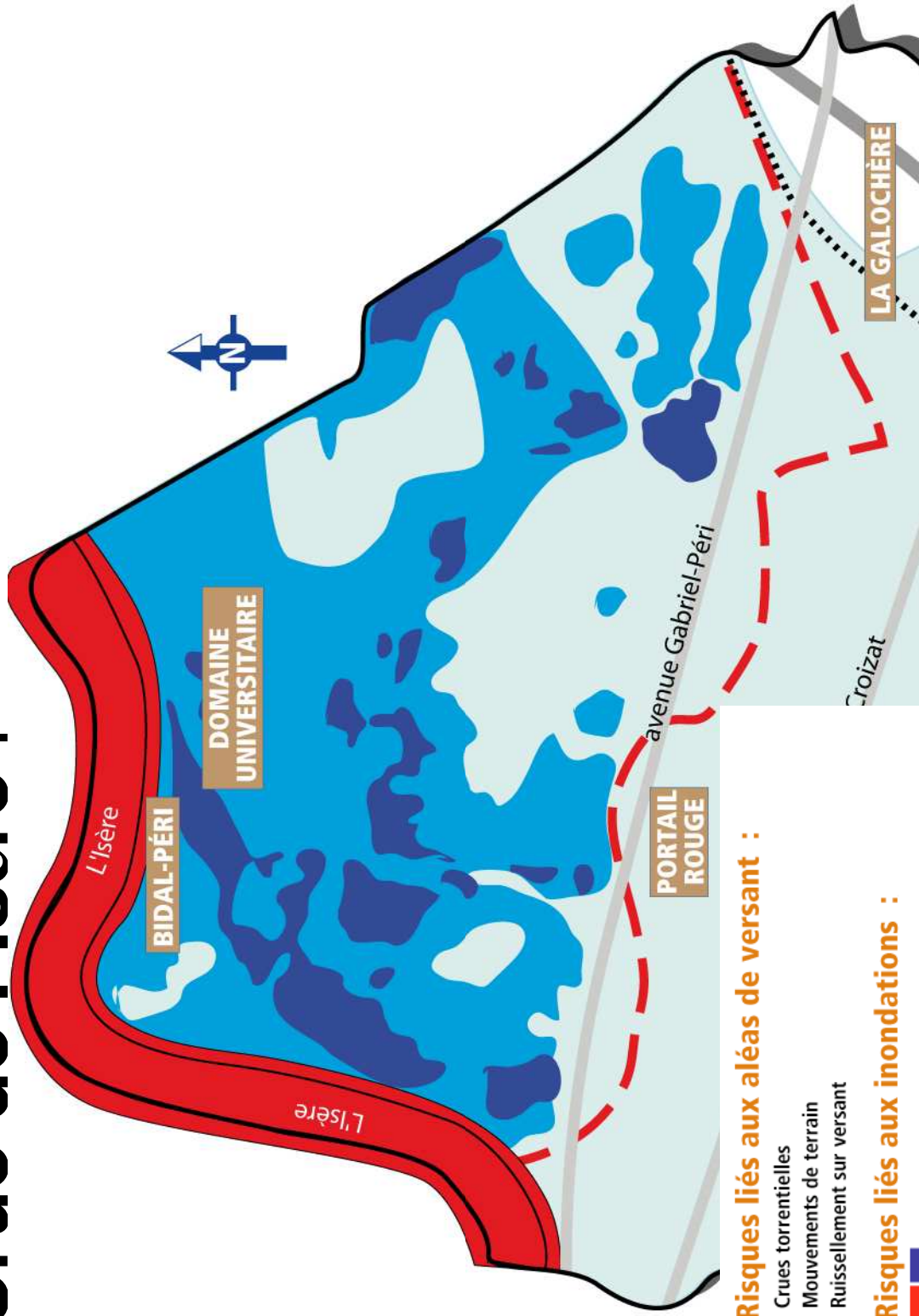
- ⌘ Accidents industriels
- ⌘ Transport de matières dangereuses
- ⌘ Rupture de grand barrage

# Crue de l'Isère :





# Crue de l'Isère :



## >> Risques liés aux aléas de versant :


- Crues torrentielles
- Mouvements de terrain
- Ruissellement sur versant

## >> Risques liés aux inondations :

- Zones d'inondations
- Zones de remontées de nappe ou de refoulement des réseaux
- Extension maximale de la crue de 1859

# Crue de l'Isère :

**>> Consignes générales**

**>> Consignes spécifiques**

- en cas d'annonce de risque de crue :

**Mettez hors d'eau le maximum de vos biens et les produits polluants** (engrais, produits de nettoyage, pesticides...).

**Fermez toutes les ouvertures et installez des protections temporaires**, pour ralentir la pénétration de l'eau et limiter les dégâts.

**Ecoutez la radio.**

- pendant la crue :

 **Abritez-vous dans les étages** sans prendre l'ascenseur avec une réserve d'eau potable

- après l'inondation :

**Attendez les consignes** pour boire l'eau du robinet.

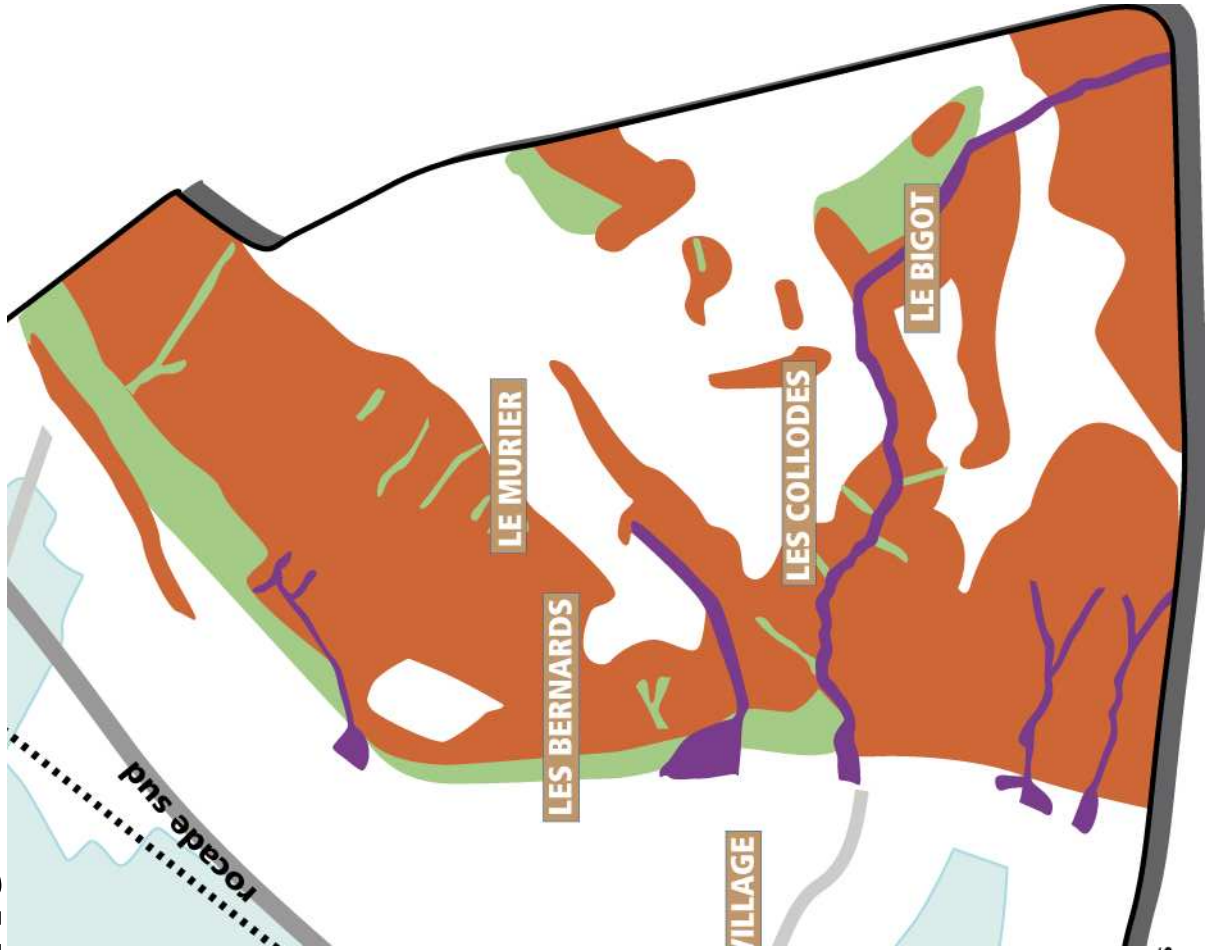
**Aérez et nettoyez** les pièces.

**Ne rebranchez le gaz et l'électricité** que si votre installation est bien sèche.

# Crue de torrent :



# Crue de torrent



## >> Risques liés aux aléas de versant :

- Crues torrentielles
- Mouvements de terrain
- Ruissellement sur versant

## >> Risques liés aux inondations :

- Zones d'inondations






Zones de remontées de nappe ou de refoulement des rés

Extension maximale de la crue de 1859




# Crue de torrent :

**>> Consignes générales**

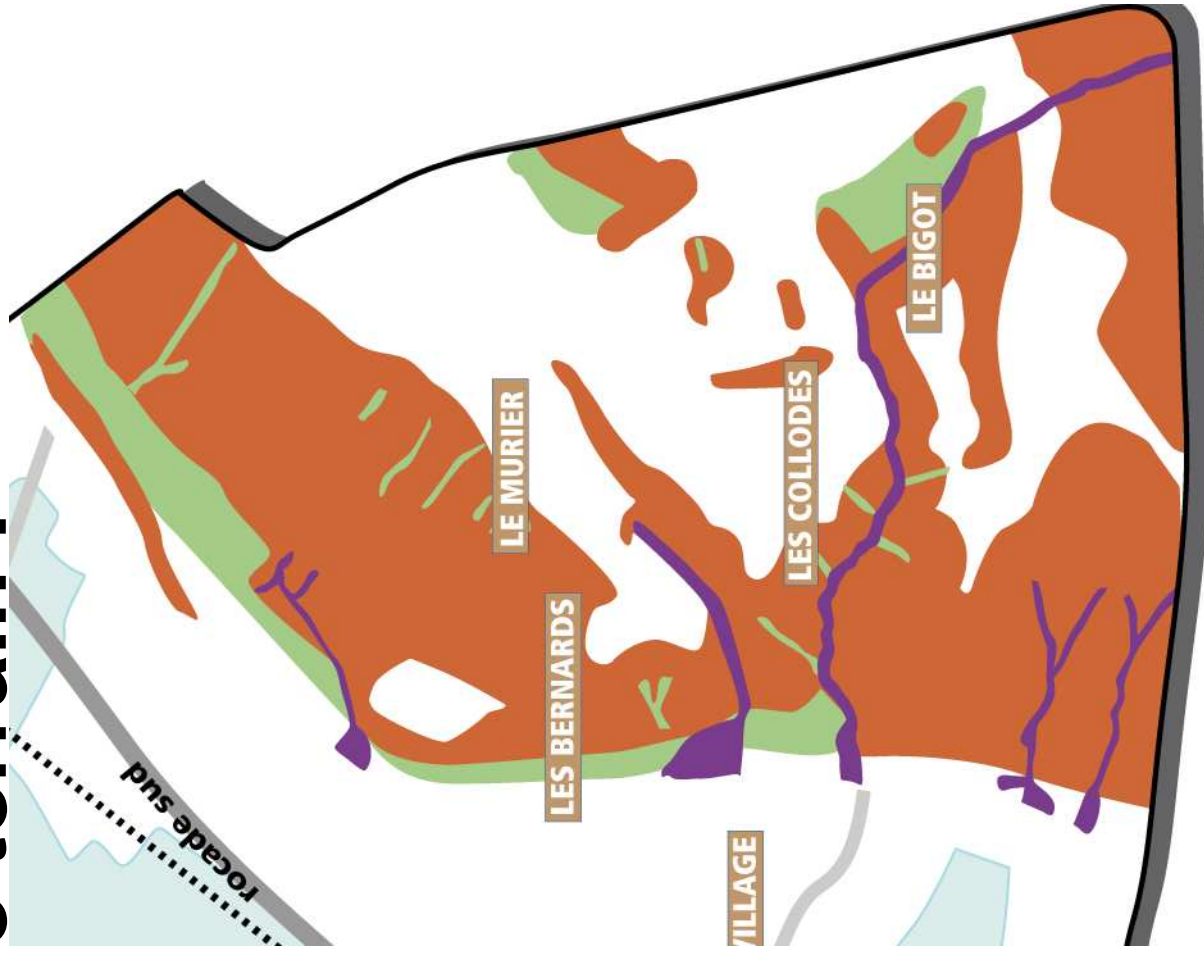
**>> Consignes spécifiques**

- pendant la crue :  
  
**Abritez-vous dans les étages** sans prendre l'ascenseur avec **une réserve d'eau potable**
- après l'inondation :  
**Attendez les consignes** pour boire l'eau du robinet.  
**Aérez et nettoyez** les pièces.  
**Ne rebranchez le gaz et l'électricité** que si votre installation est bien sèche.




# Mouvement de terrain :






# Mouvement de terrain :



## >> Risques liés aux aléas de versant :

-  Crues torrentielles
-  Mouvements de terrain
-  Ruissellement sur versant

## >> Risques liés aux inondations :

-  Zones d'inondations
-  Zones de remontées de nappe ou de refoulement des réseaux
-  Extension maximale de la crue de 1859

# Mouvement de terrain :



## >> Consignes spécifiques



**Eloignez-vous immédiatement de la zone dangereuse,**  
pour éviter d'être enseveli.



# Séisme :



# Séisme :

## >> Consignes générales



## >> Consignes spécifiques

### • pendant la première secousse :



Restez là où vous êtes :

- **A l'intérieur**, abritez-vous sous un meuble solide ou un mur porteur.



- **A l'extérieur**, éloignez-vous des bâtiments, des fils électriques ou de tout ce qui peut tomber.



- **En voiture**, arrêtez-vous et attendez la fin des premières secousses avant de sortir.

### • après la première secousse :

**Méfiez-vous**, il peut y avoir des répliques.



**Pour un séisme important**, évacuez les immeubles par les escaliers.

# Accidents industriels :



# Accidents industriels :

## >> Risques liés au transport de matières dangereuses

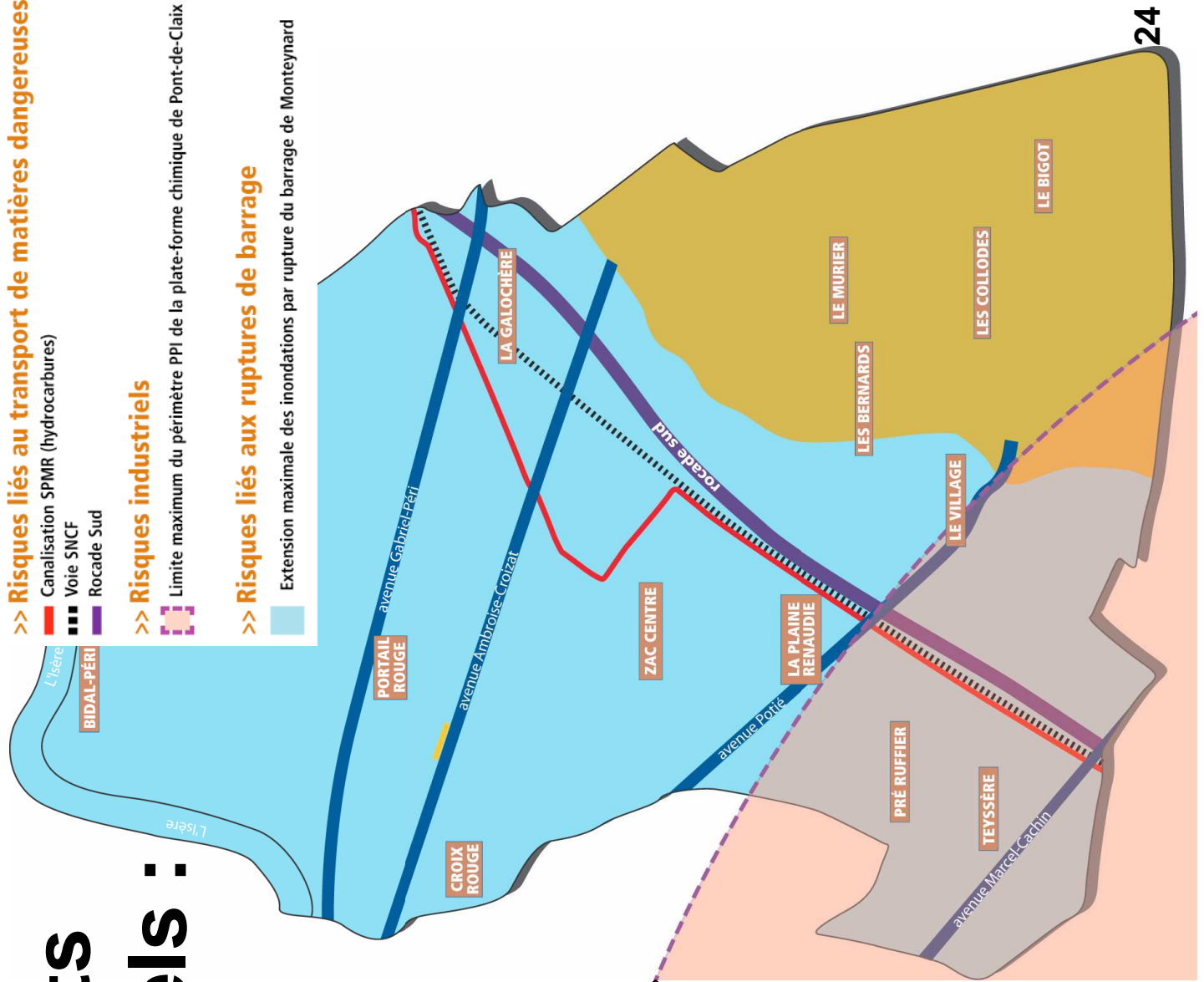
- Canalisation SPMR (hydrocarbures)
- Voie SNCF
- Rocade Sud

## >> Risques industriels

- Limite maximum du périmètre PPI de la plate-forme chimique de Pont-de-Claix

## >> Risques liés aux ruptures de barrage




- Extension maximale des inondations par rupture du barrage de Monteynard





# Accidents industriels :


**>> Consignes générales**

**>> Consignes spécifiques**

  
**Bouchez toutes les arrivées d'air**  
(portes-fenêtres, aérations) et arrêtez le chauffage, la climatisation, la ventilation, pour limiter la pénétration des produits toxiques dans votre abri.

**Ne fumez pas...**

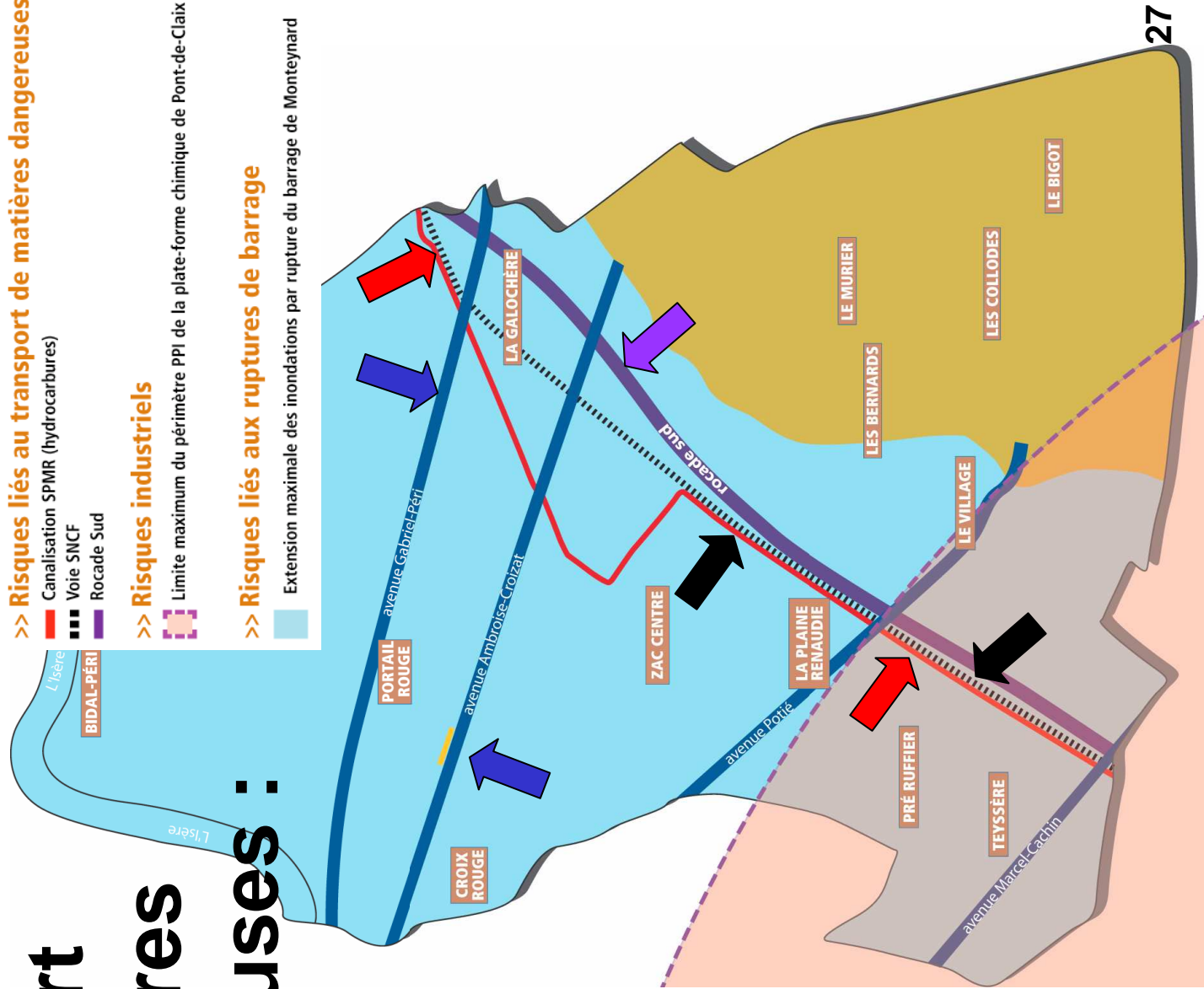
  
**...évittez toute flamme ou étincelle,**  
pour éviter l'explosion.

# **Transport de matières dangereuses :**

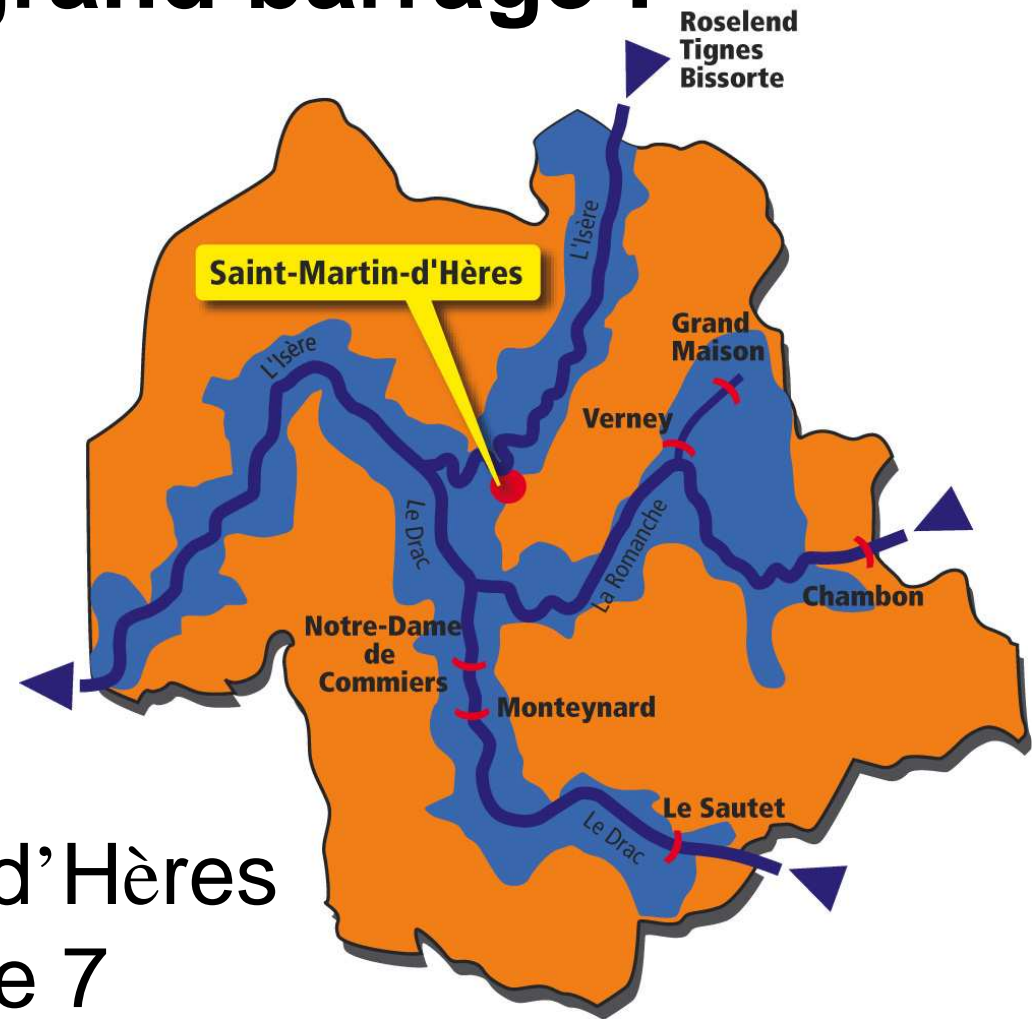


# Transport de matières dangereuses :

- >> **Risques liés au transport de matières dangereuses**
  - Canalisation SPMR (hydrocarbures)
  - Voie SNCF
  - Rocade Sud
- >> **Risques industriels**
  - Limite maximum du périmètre PPI de la plate-forme chimique de Pont-de-Claix
- >> **Risques liés aux ruptures de barrage**
  - Extension maximale des inondations par rupture du barrage de Monteynard



# Rupture de grand barrage :



- Saint Martin d'Hères est en aval de 7 grands barrages



# Rupture de grand barrage :

- ➡ Une rupture de barrage est un événement exceptionnel (1/16000 par an hors chine)
- ➡ Une rupture sur deux se produit au moment du remplissage
- ➡ Les barrages français sont surveillés en permanence (avant et pendant la mise en eau et ensuite de façon continue)

# Rupture de grand barrage :

## >> Risques liés au transport de matières dangereuses

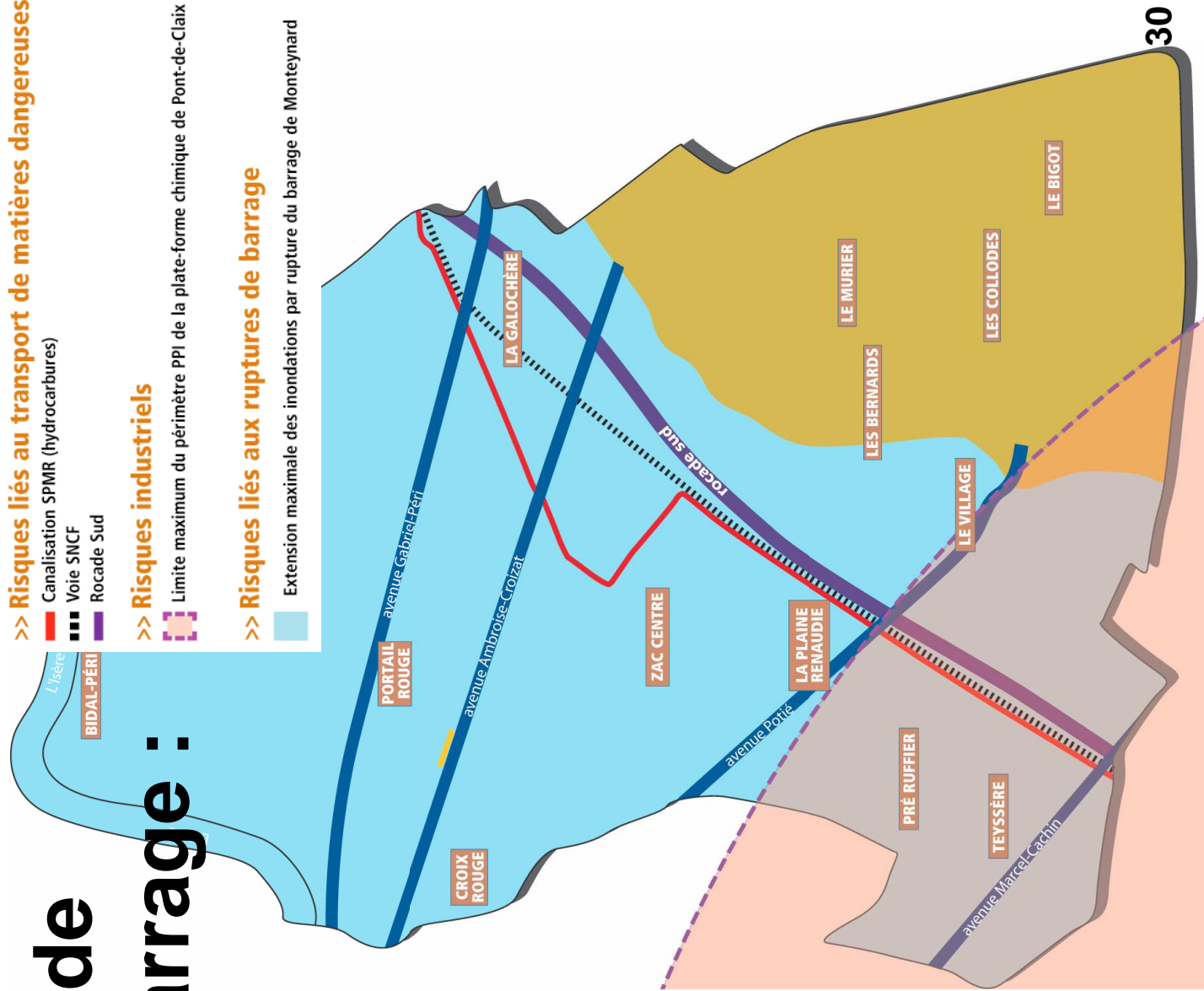
- Canalisation SPMR (hydrocarbures)
- Voie SNCF
- Rocade Sud

## >> Risques industriels

- Limite maximum du périmètre PPI de la plate-forme chimique de Pont-de-Claix

## >> Risques liés aux ruptures de barrage

- Extension maximale des inondations par rupture du barrage de Monteynard







# Rupture de grand barrage :

- Une rupture de barrage n'est pas brutale; des signes précurseurs seraient observés
- Des mesures de purge seraient prises pour soulager le barrage
- La population serait alertée de façon préventive et évacuée

# Rupture de grand barrage :


**>> Consignes générales**



**>> Consignes spécifiques**

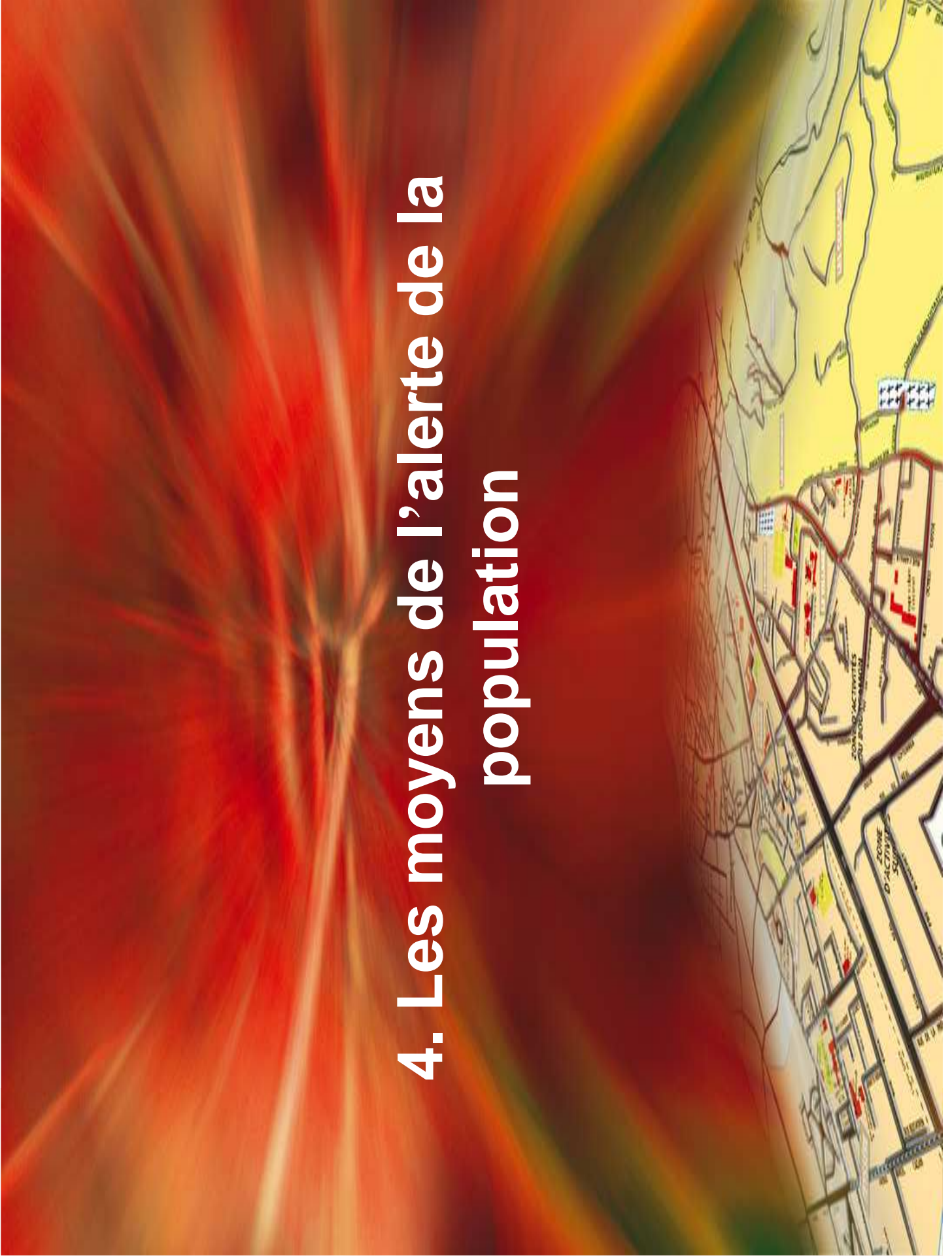
**Tenez-vous prêt à évacuer à la demande des autorités et selon les consignes :**

- > gagnez la colline du Murier,
- > ou montez à pied (sans prendre l'ascenseur) au minimum au 4<sup>e</sup> étage, pour attendre les secours.





# 4. Les moyens de l'alerte de la population





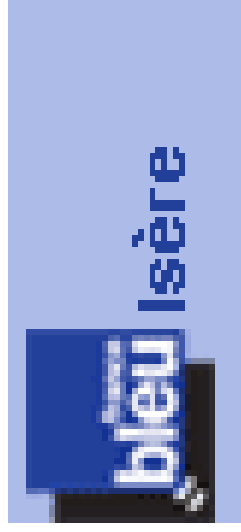
# Le signal national d'alerte (SNA) :



# Les hauts-parleurs mobiles :

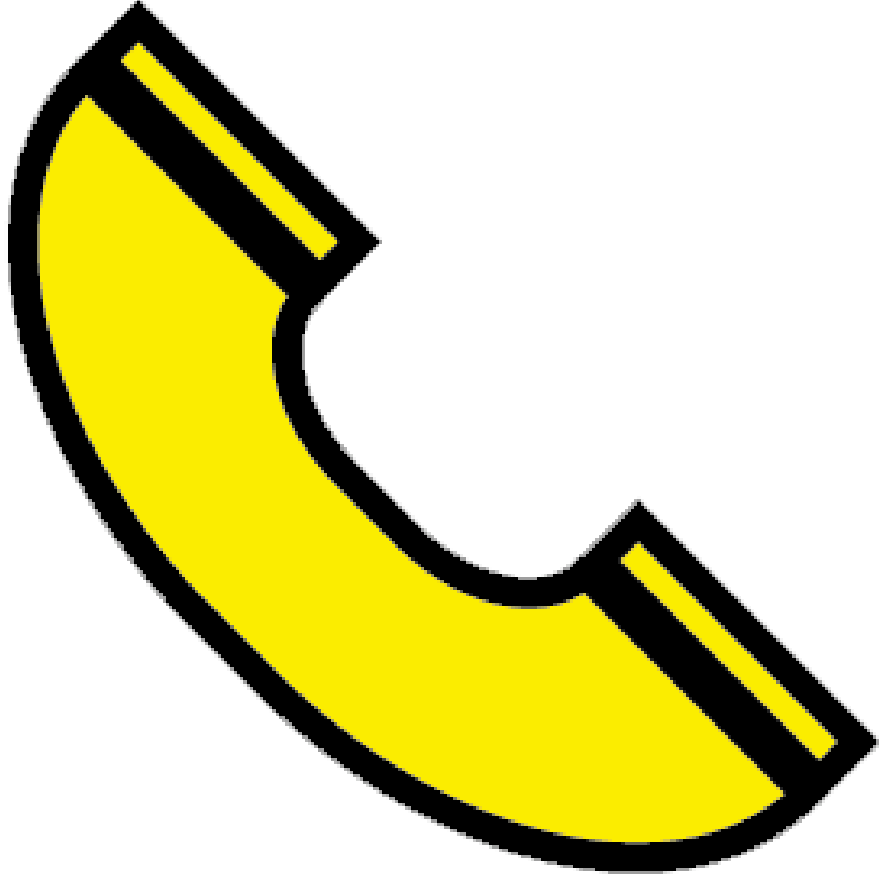


# Le réseau des radios et télévisions publiques :



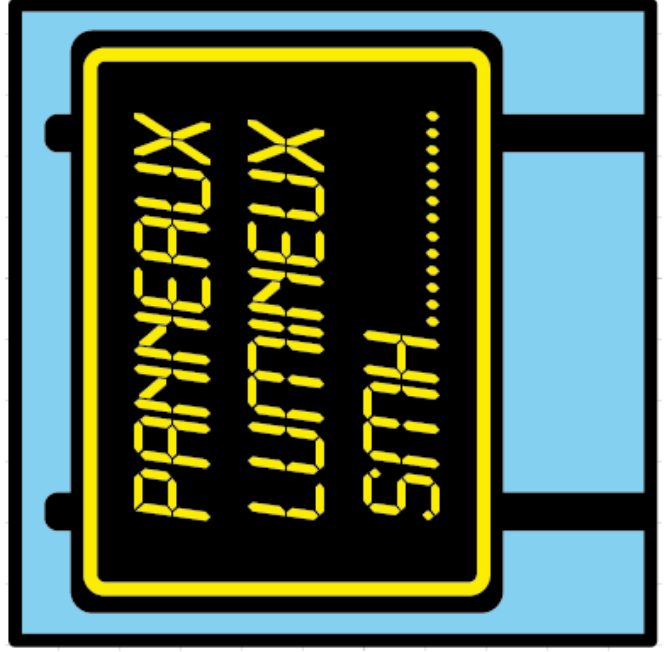
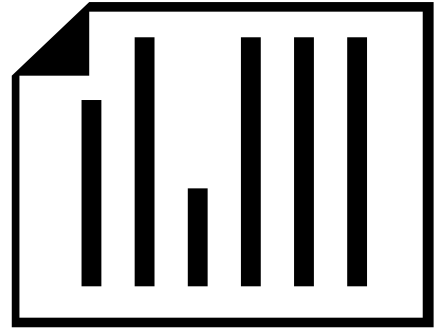
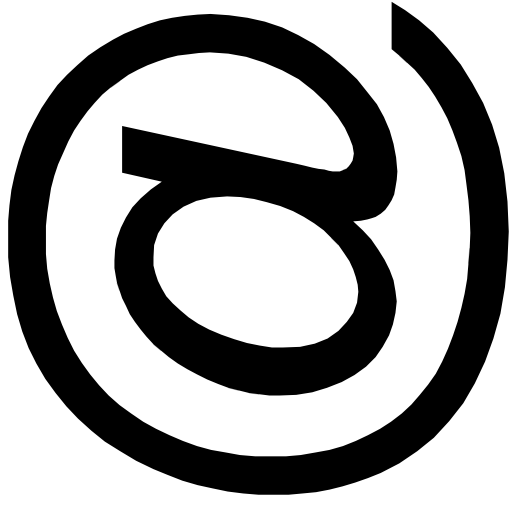
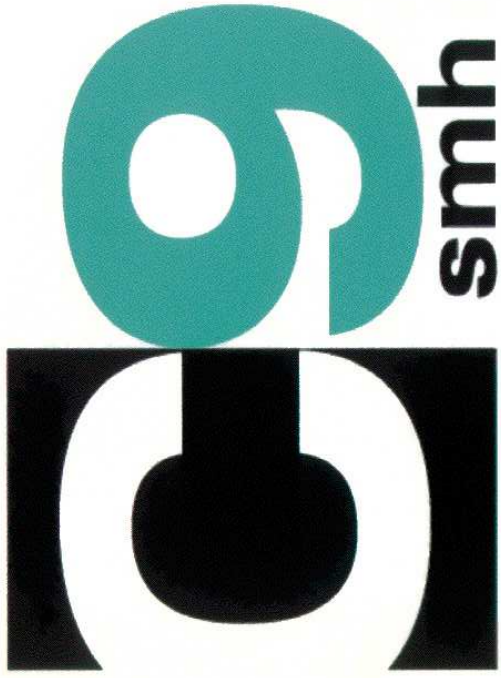
98.2 ou 102.8

**Le téléphone :**



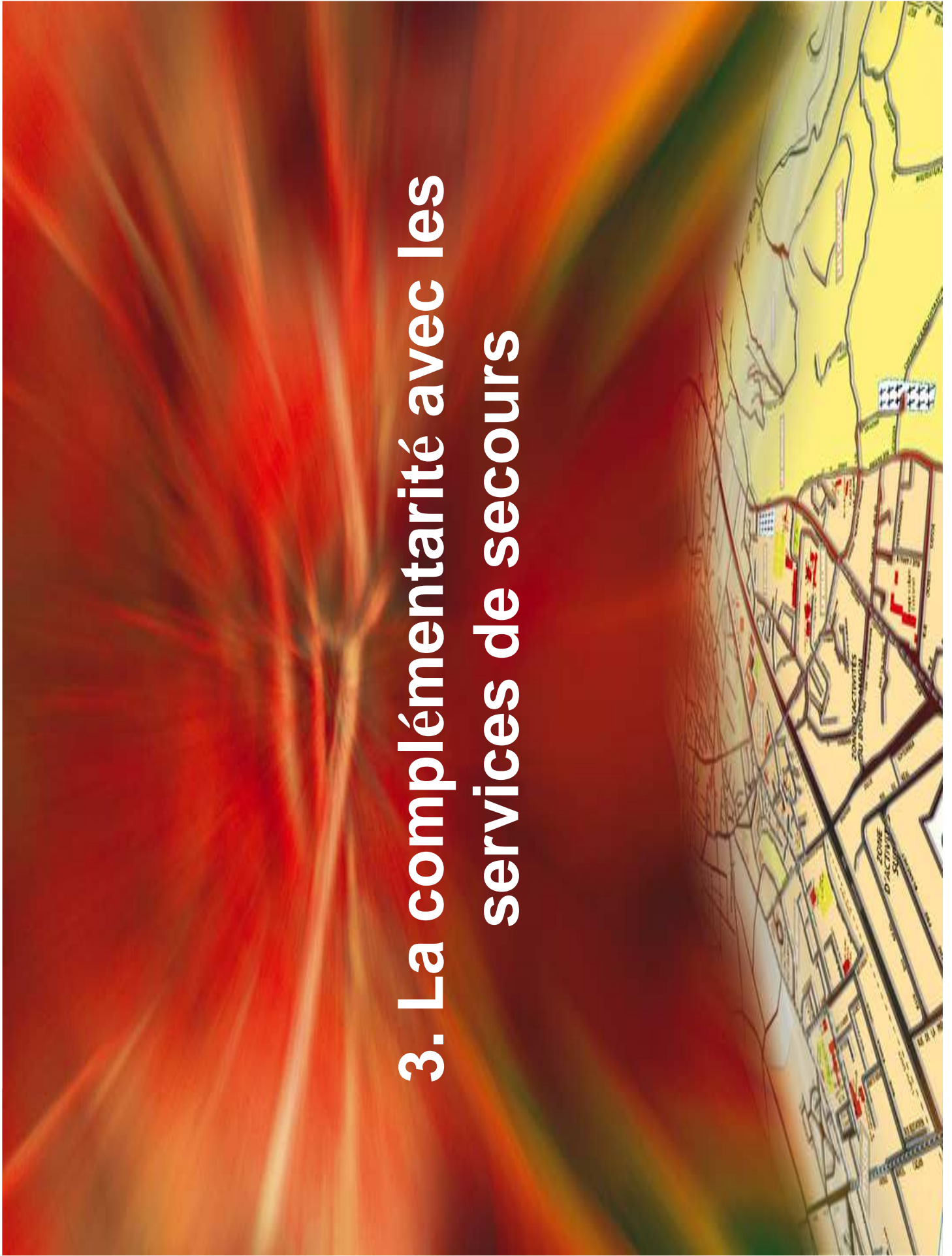


## Les autres moyens :





# 3. La complémentarité avec les services de secours



# 31. Les missions de secours

## 2. Une organisation communale spécifique : le plan communal de sauvegarde (PCS)





## 21. Le PCS, pourquoi?

- ➡ Améliorer la réaction de la ville et ne être pris au dépourvu
- ➡ Prendre en compte les besoins de ses concitoyens

## 22. Le PCS, pour quoi faire?

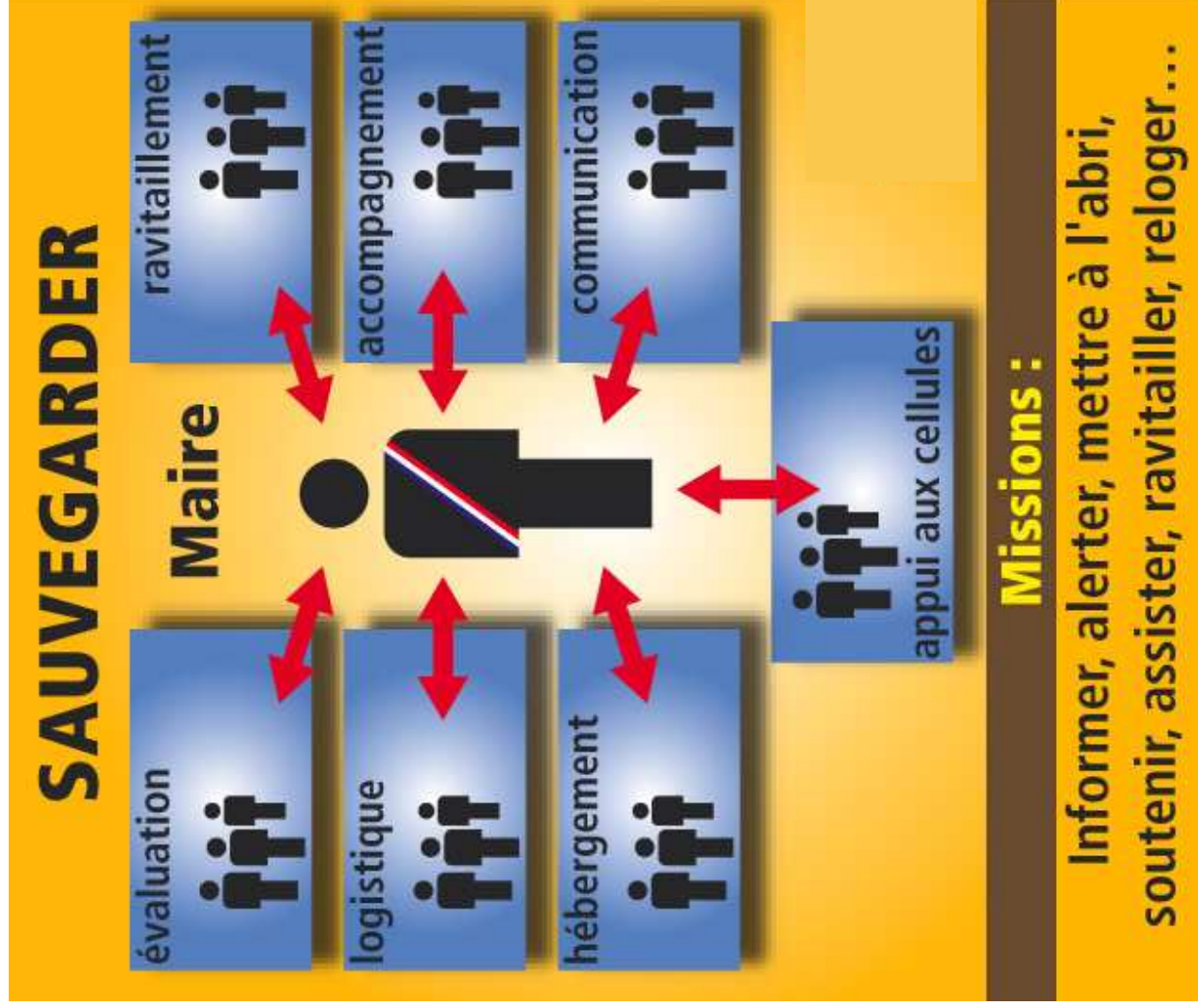
- ➡ Faire face aux premiers instants de la crise
- ➡ Diminuer au mieux les incertitudes
- ➡ Prévoir l'articulation des moyens communaux avec les moyens de secours



## 22. Le PCS, concrètement :

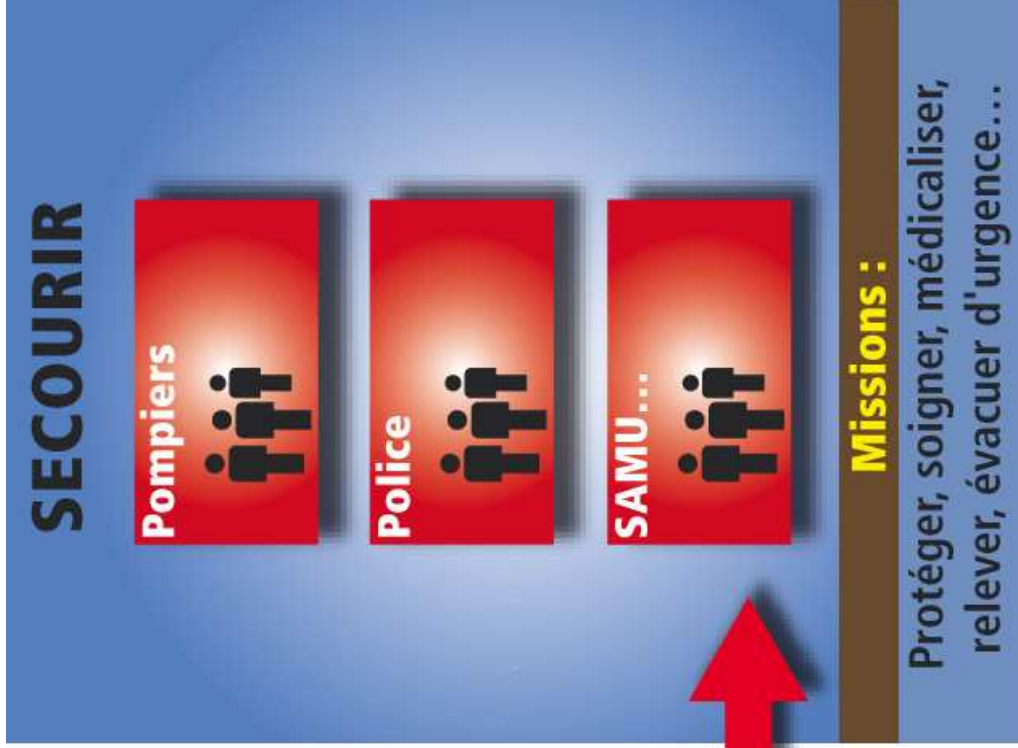
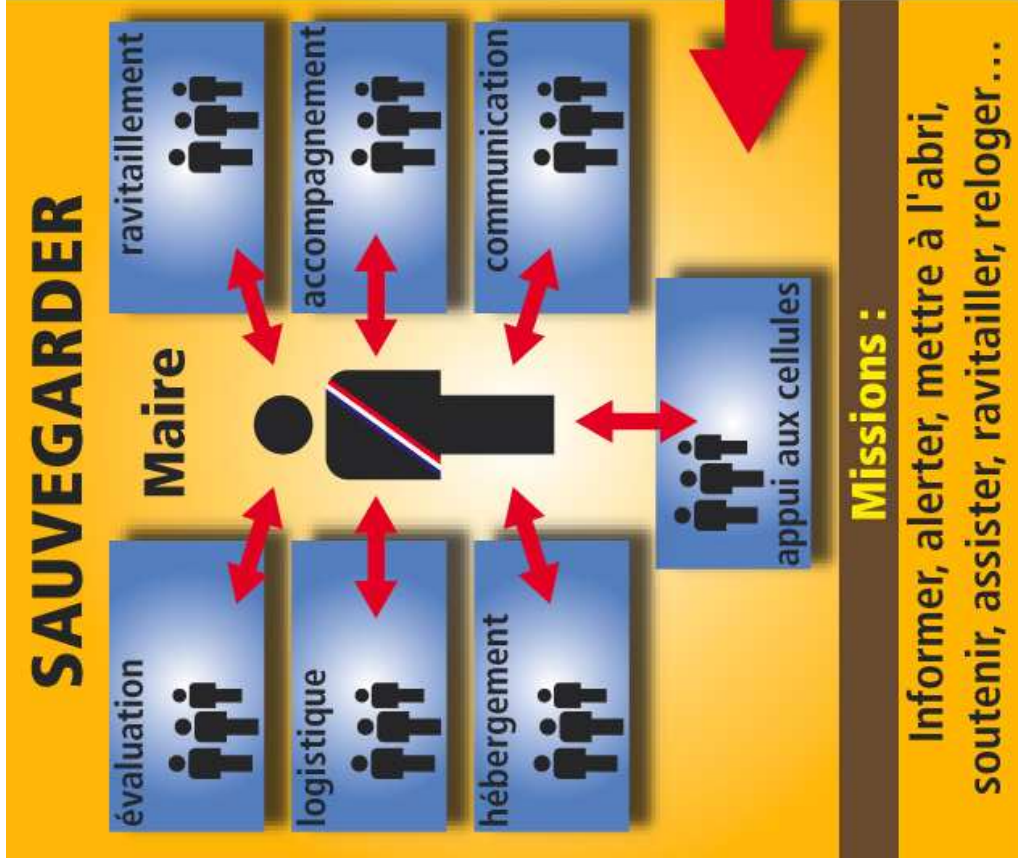
- ➡ Une organisation qui peut être activée à toute heure
- ➡ Une organisation spécifique où chacun a un rôle prédéfini
- ➡ Une formation de l'ensemble du personnel communal
- ➡ Des exercices réguliers

## 22. L'organisation communale :



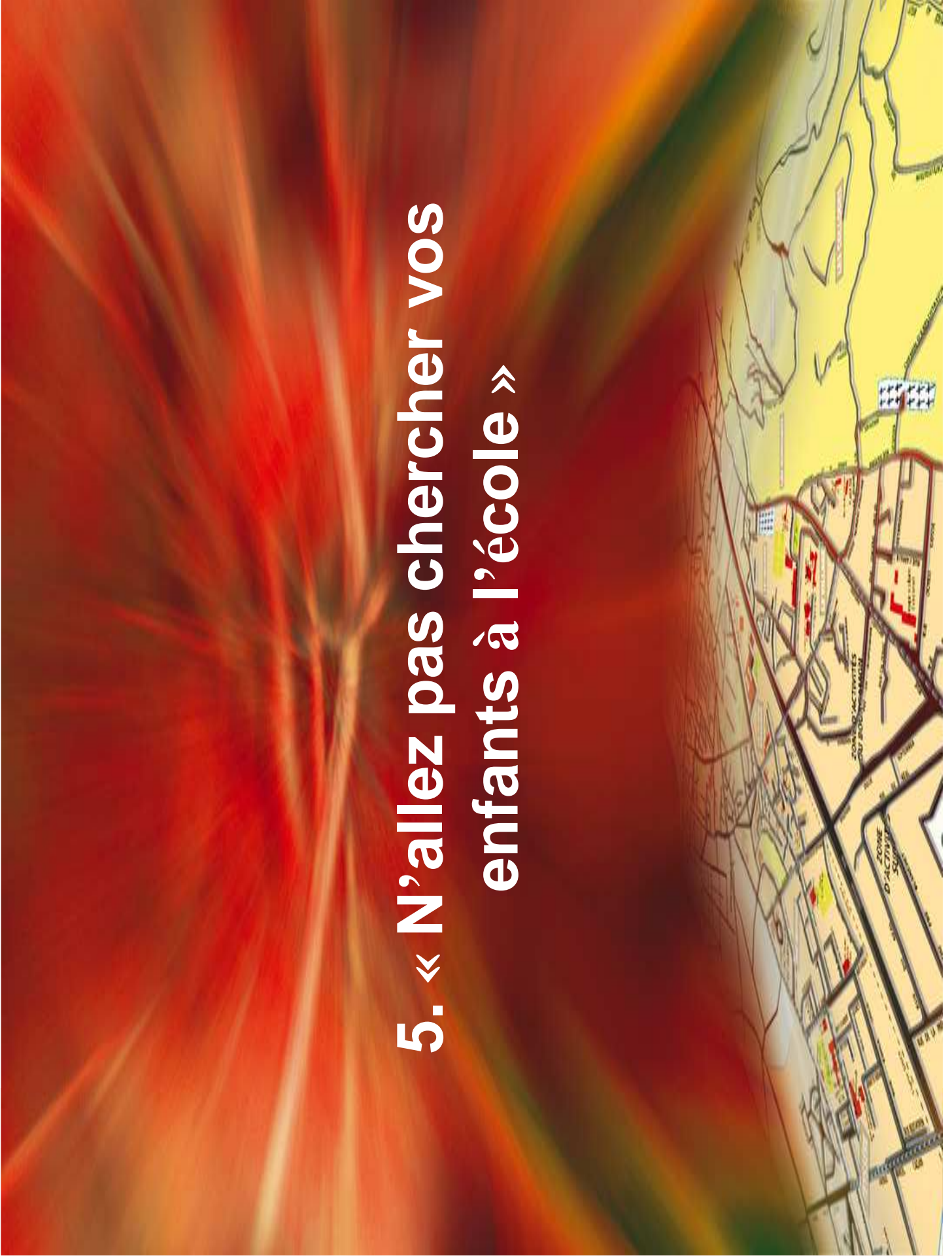
# 32.

## Secours, sauvegarde :





## 5. « N'allez pas chercher vos enfants à l'école »







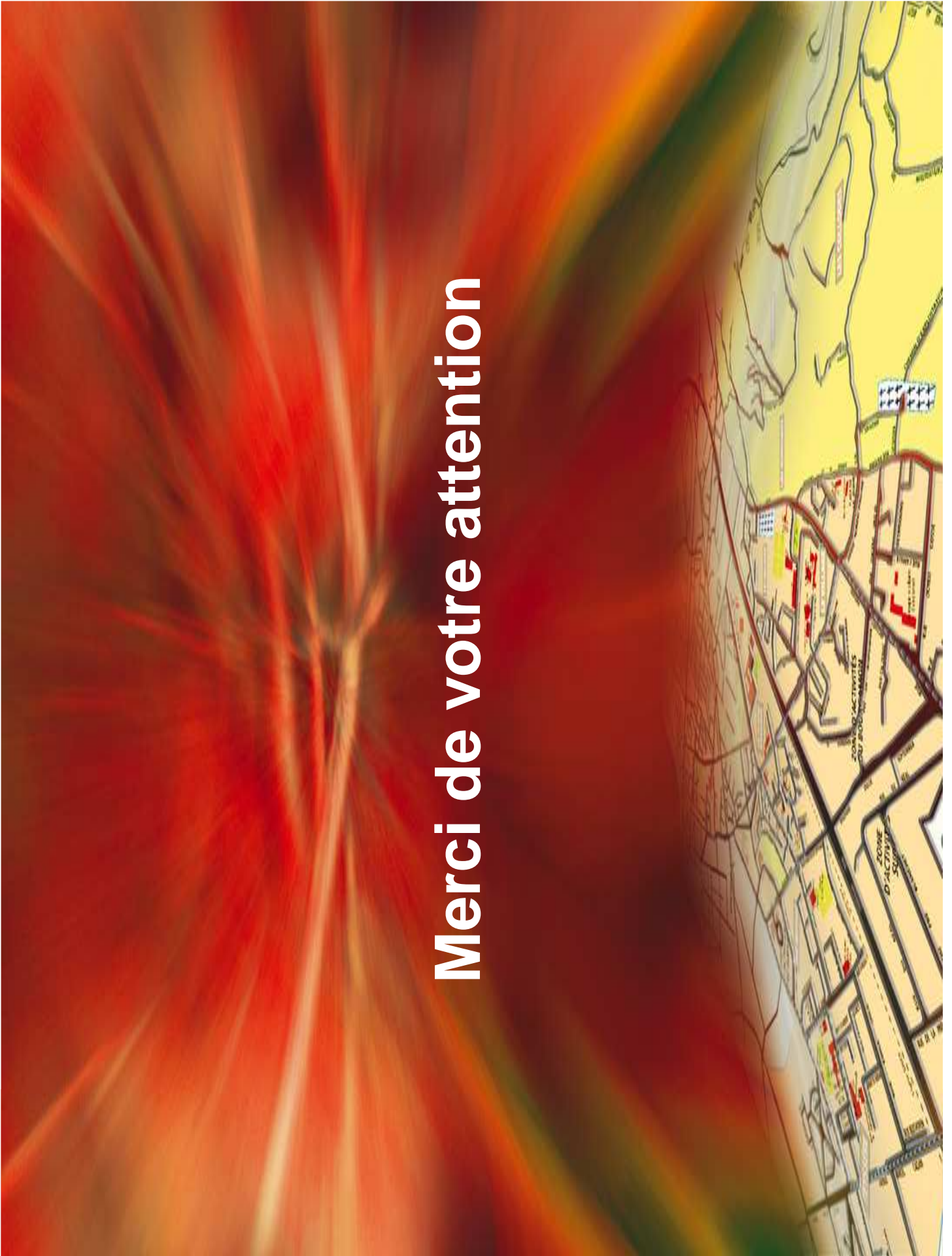
# 51. Une organisation interne : le PPMS

- ➡ Chaque établissement scolaire met en place un plan particulier de mise en sûreté (PPMS)
- ➡ Ce travail se fait en partenariat entre la ville propriétaire du bâti et les directeurs d'écoles
- ➡ Les enseignants et les personnels communaux reçoivent une formation particulière

## 52. Que prévoit le PPMS?

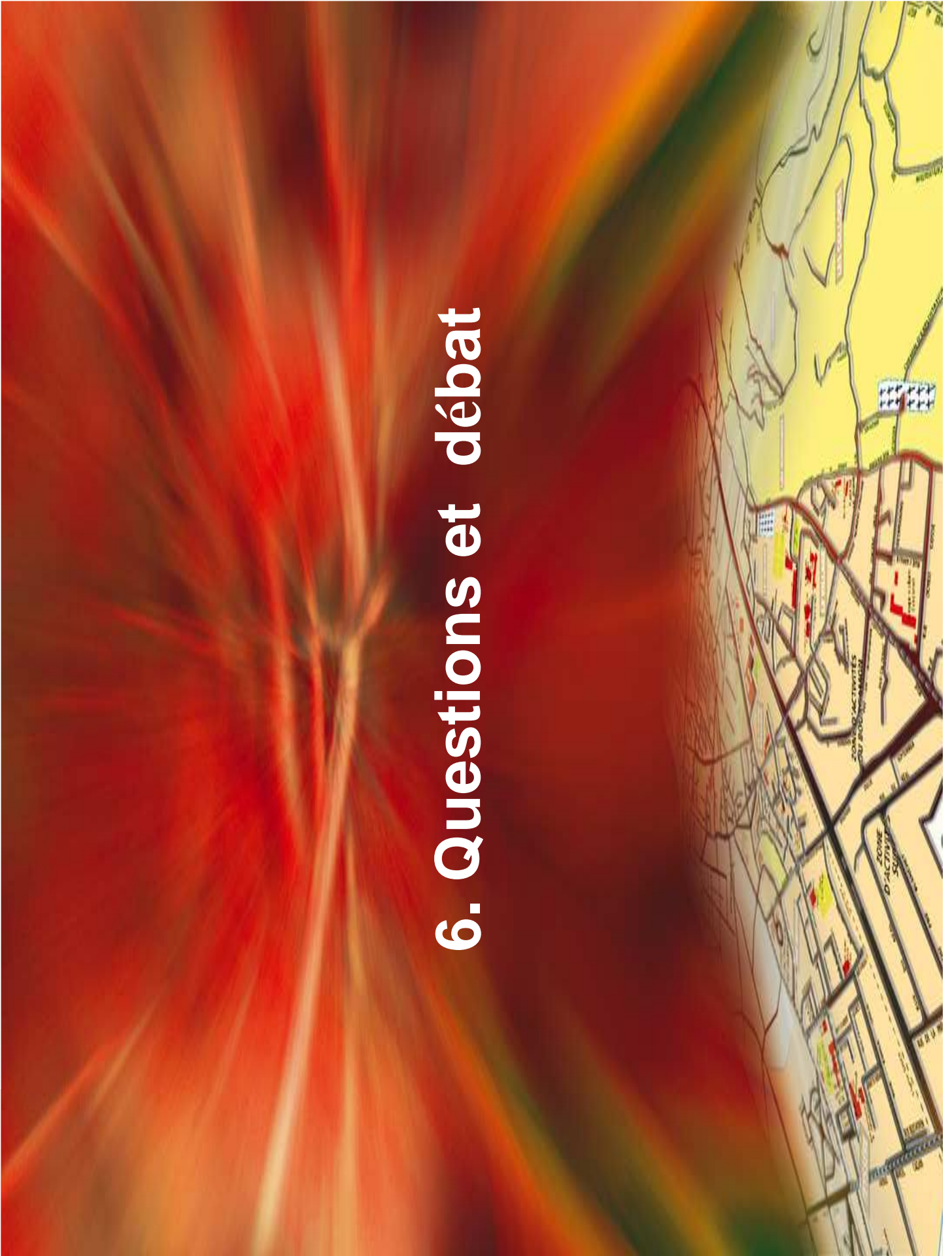
- ➡ Comment recevoir une alerte à tout moment ?
- ➡ Comment transmettre l'alerte à toutes les classes?
- ➡ Où mettre les enfants à l'abri?
- ➡ Quelles sont les fonctions de chacun des adultes présents?
- ➡ Comment garder le contact permanent avec les secours, avec la Mairie?

**Merci de votre attention**





## 6. Questions et débat



# Nos invités :

