

# Qu'est-ce qu'on risque ?

Comprendre les risques majeurs à Paris



« La sécurité est l'affaire de tous »\*

\* Loi de modernisation de la sécurité civile du 13 août 2004





Nous vivons dans une région où chacun d'entre nous peut être exposé à des risques majeurs (inondation, canicule, pollutions atmosphériques, etc.). Nous sommes tous concernés et devons savoir réagir de manière adaptée.

Face à ces catastrophes, événements ou risques, ton action personnelle ainsi que celle de ta famille et de tes amis, contribueront à diminuer les effets négatifs. Chaque citoyen a le devoir d'être acteur, à son niveau, de sa sécurité.

Ce livret intitulé « *Qu'est-ce qu'on risque ?* » te permettra de te concentrer sur quatre risques majeurs c'est à dire ceux qui ont le plus de possibilités de survenir et dont les conséquences sont importantes. Il s'agit du risque d'inondation, du risque de pollutions atmosphériques, du risque lié aux températures extrêmes (canicule et grand froid) et aux intempéries, et enfin du risque lié aux coupures d'électricité.

Ce livret t'appartient, garde-le précieusement. Il te permettra de rassembler de nombreuses informations pour mieux connaître les risques majeurs, te préparer et réagir.

*Alors, prépare-toi !*

**N'hésite pas à le montrer à tes parents et à ta famille !**

Prénom : .....

Nom : .....

Adresse : .....

Atelier/Événement : .....

Année : .....



# Sommaire

## **Comment réagir face aux risques ?**

- Qu'est-ce qu'un risque majeur ? p. 9
- Comment serons-nous alertés en cas de risque majeur ? p. 12
- Qui intervient en cas de crise majeure à Paris ? p. 14
- Comment les risques majeurs sont-ils pris en compte ? p. 15
- Qu'est-ce que le plan particulier de mise en sûreté ? p. 16
- Qu'est-ce que le plan familial de mise en sûreté ? p. 17

## **Les risques dans ma ville**

- Le risque d'inondation p. 20
- Le risque de pollutions atmosphériques p. 24
- Le risque lié aux températures extrêmes et aux intempéries p. 26
- Le risque de coupures d'électricité p. 30
- Es-tu un vrai spécialiste des risques ? p. 32

## **Pour plus d'informations**

- Connaître les numéros d'urgence utiles p. 34
- Pour développer quelques notions p. 35
- Réponses aux quizz p. 37
- Pour aller plus loin p. 38





# Comment réagir face aux risques ?



# Qu'est-ce qu'un risque majeur ?

## La formule du risque majeur



### Aléa

*Ce qui peut arriver de dangereux*

Ex : le débordement de l'eau de la Seine

### Enjeux

*Ensemble des personnes et des biens susceptibles d'être affectés par un phénomène dangereux naturel ou humain.*

Ex : la population, l'école, etc.

### Risque

*Danger éventuel, plus ou moins prévisible.*

Ex : l'inondation de Paris

## Par exemple

Un cours d'eau qui déborde en pleine campagne dans une zone non habitée n'est pas un risque majeur.

Un cours d'eau qui déborde dans une grande ville comme Paris est un risque majeur.

En effet, on parle d'un risque majeur lorsque les dégâts peuvent être particulièrement importants et qu'ils concernent un grand nombre de personnes ou un territoire étendu.

## Quels sont les risques majeurs ?

À Paris, il existe plusieurs grandes familles de risques majeurs.

### Les risques naturels



Inondation



Sécheresse



Mouvement de terrain



Tempête (intempéries,  
neige et verglas)

### Les risques sanitaires



Épidémies graves



Températures extrêmes



Pollutions atmosphériques



Atteinte au réseau  
d'eau potable



Atteinte à la chaîne  
alimentaire

### Les risques technologiques



Accident industriel



Atteinte aux réseaux d'énergie  
(gaz, électricité, vapeur)



Transports de matériel  
dangereux



Accident nucléaire



Accident de transports

### Les risques bâtimentaires



Ouvrages d'art



Immeubles de grande  
hauteur (IGH)



Établissements recevant  
du public (ERP)

### Les risques particuliers

GRANDS RASSEMBLEMENTS

## Quels sont les bons gestes à adopter ?

AVANT le risque	PENDANT le risque	APRÈS le risque
<p>Informe-toi sur les différents risques.</p> <p>Avec ta famille réalisez votre Plan Familial de Mise en Sécurité (PFMS voir p.17).</p>	<p>Avec tes parents tenez-vous informés de l'évolution du risque en cours. Pour cela,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Écoutez</b> France Bleu 107.1</li><li>- <b>Regardez</b> les informations régionales</li><li>- <b>Consultez</b> le site de la Préfecture de Police de Paris</li></ul> <p>Respecte les consignes de sécurité des adultes qui t'encadrent et des autorités (police, pompiers).</p>	<p>Prends des nouvelles de tes proches et de tes amis.</p>

### À toi de jouer (Plusieurs réponses possibles)

#### • Quelle est la bonne formule du risque majeur ?

- Aléa + risque majeur = enjeux
- Risque majeur + enjeux = aléa
- Aléa + enjeux = risque majeur

#### • Quels sont les bons gestes à adopter avant un risque ?

- Conserver le document « *qu'est-ce qu'on risque ?* »
- S'informer sur les risques
- Réaliser le Plan Familial de Mise en Sécurité (PFMS)

# Comment serons-nous alertés en cas de risque majeur ?

Le signal d'alerte pour les risques majeurs est différent de l'alerte incendie.

Le signal national d'alerte permet de t'avertir, de jour comme de nuit, d'un danger immédiat pour que tu puisses te mettre à l'abri.

## Comment le reconnaître ?

Pour alerter la population en cas de danger immédiat, des sirènes vont émettre 3 signaux successifs d'1 minute et 41 secondes, avec un intervalle de 5 secondes entre chaque signal. La fin est annoncée par un signal continu de 30 secondes.



Tu as sûrement déjà entendu la sirène : elle est testée tous les premiers mercredis du mois à midi pendant seulement une minute.

## Que faire si tu entends ce signal ?

Le signal d'alerte permettra de t'avertir afin que tu te mettes à l'abri.

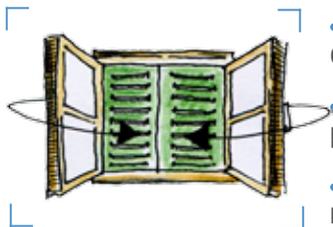
Si tu es à l'école ou au collège, écoute bien les consignes données par ton professeur ou ton animateur.

### Si tu es à la maison:

• Avec tes parents, ferme bien les portes et les fenêtres et écoute les consignes que te donneront tes parents.

• En l'absence de tes parents, préviens tes plus proches voisins et fermes toutes les issues.

• Si tu es avec tes frères et sœurs, procédez de la même façon et restez bien tous ensemble.





## Quels sont les bons gestes que tu dois avoir ?



Avec tes parents tenez-vous informés de l'évolution du risque en cours.

- Suivez les instructions données par les autorités (police, pompiers).
- Écoutez la radio France Bleu 107.1.
- Utilisez tout autre moyen pour vous informer (télévision, internet, etc).



Tu ne dois pas téléphoner sauf en cas de danger (si tu es blessé(e) ou si quelqu'un est blessé, s'il y a le feu, etc.) car les lignes téléphoniques doivent être réservées en priorité aux pompiers pour mieux organiser les secours.



Pour t'éclairer, utilise une lampe de poche à dynamo ou à piles. Il n'est pas recommandé d'utiliser des bougies car tu risques de provoquer un incendie.

Lorsque l'alerte sera terminée, tu entendas de nouveau la sirène pendant 30 secondes.

## À toi de jouer (Plusieurs réponses possibles)

### • Quel jour de la semaine le réseau national d'alerte est-il testé ?

- Le 1er lundi de chaque mois
- Le 1er mardi de chaque mois
- Le 1er mercredi de chaque mois

### • Que dois-tu faire si tu entends le signal ?

- Écouter les consignes de sécurité
- Rester calme et être attentif
- Te mettre à l'abri



## Qui intervient en cas de crise majeure à Paris ?

Quand survient une catastrophe, de nombreuses personnes ont en charge la gestion des risques à Paris. Qui sont-elles ? Quels sont leurs rôles ?

**Rôle du citoyen :** en tant que citoyen, tu devras appliquer les consignes que tu as apprises. Ton rôle est de respecter les conseils de prévention qui t'ont été donnés (écouter la radio, obéir aux adultes qui t'encadrent et aux autorités, etc.).

**Rôle du Préfet :** la Préfecture de Police de Paris travaille essentiellement à la prévention des risques. En cas de catastrophe, le Préfet doit informer le/la Maire de Paris et coordonner les secours (Brigade de Sapeurs Pompiers de Paris, Police, etc.) sur les lieux de la catastrophe.

**Rôle de la Police et la Brigade de Sapeurs-Pompiers de Paris (BSPP) :** en cas de catastrophe, les policiers et les pompiers seront sur le terrain pour aider les habitants confrontés au risque. Ils ont un rôle important en matière de protection des personnes, des biens et de l'environnement durant la catastrophe, mais aussi après la catastrophe pour aider les sinistrés. D'autres acteurs interviennent également : le SAMU, la Croix-Rouge, la Protection Civile, etc.

**Rôle du Maire :** le/la Maire de Paris doit informer les Parisiens durant toute la durée de la catastrophe. Il/elle doit aussi aider au retour à la vie normale le plus rapidement possible. Enfin le/la Maire de Paris assure la sauvegarde de la population en cas de crise. Pour cela, la Mairie de Paris peut proposer un hébergement et une restauration d'urgence.

# Comment les risques majeurs sont-ils pris en compte ?

Il existe plusieurs étapes pour prendre en compte les risques majeurs :

- **La sensibilisation** : permet de mieux comprendre et connaître les risques.
- **La prévention** : permet d'éviter une catastrophe.
- **La protection** : permet de protéger les personnes, les biens et l'environnement face aux risques.
- **L'intervention** : permet de gérer les conséquences de la catastrophe.
- **Le rétablissement** : permet de reprendre une vie normale.

Ces étapes sont importantes, elles permettent la « gestion des risques ». Chaque étape correspond à un moment précis de la gestion des risques.



## À toi de jouer (Plusieurs réponses possibles)

### • Quels sont les acteurs intervenant durant la catastrophe ?

- Le/la Maire
- Le Préfet
- Les pompiers / la police

### • En tant que citoyen quel est ton rôle en cas de catastrophe ?

- Appliquer les consignes apprises
- Respecter les conseils de prévention
- Rester calme et être attentif

## Qu'est-ce qu'un plan particulier de mise en sûreté ?

### CONSIGNES

En cas de déclenchement du PPMS, tes parents ne pourront pas venir te chercher à l'école tout de suite.

Tes parents auront toutes les informations nécessaires sur le site de la Ville de Paris ou de l'Académie de Paris

<http://www.paris.fr/>

[https://www.ac-paris.fr/portail/jcms/j\\_6/accueil](https://www.ac-paris.fr/portail/jcms/j_6/accueil)

Quand tu es à l'école ou au collège, il existe un Plan Particulier de Mise en Sûreté (PPMS). Celui-ci est déclenché en cas de risque majeur (fuite de gaz, alerte attentat, etc.). Toutes les écoles et collèges ont un PPMS.

À Paris, tu seras averti(e), ainsi que les personnels de l'école ou du collège, par le son d'une corne de brume déclenché par le principal du collège, le directeur de l'école ou ton animateur.

L'objectif du PPMS est d'assurer ta sécurité ainsi que celle de tes camarades en attendant l'arrivée des secours.

## L'école, le collège sont là pour te protéger.

### Ce que tu dois faire :

- Rester calme, être attentif et ne pas paniquer.
- Écouter les consignes de l'adulte qui s'occupe de ton groupe.

### À toi de jouer (Plusieurs réponses possibles)

#### • À Paris, quel signal entendras-tu lors du déclenchement du PPMS ?

- L'alarme incendie
- Une corne de brume
- Un sifflet de sport

#### • Que dois-tu faire lorsque tu entends le signal ?

- Rester calme et être attentif
- Écouter les consignes de l'adulte
- Ne pas paniquer





## Qu'est-ce qu'un plan familial de mise en sûreté ?

**Quand tu es chez toi**, il existe un document qui te permet, avec ta famille, de vous préparer et de vous tester pour être prêts en cas de catastrophe. C'est le Plan Familial de Mise en Sûreté (PFMS).

Il contient :

- Un rappel des consignes de sécurité en fonction des risques envisagés.
- La liste des numéros d'urgence.
- Un rappel des éventuels lieux de repli si ta famille et toi deviez évacuer.
- Du matériel de première nécessité ainsi que quelques vivres et de l'eau.

Ce sont des mesures de prévention que vous pouvez facilement mettre en œuvre à votre domicile. Afin d'être prêt tu peux t'amuser à mettre en place ton kit de secours avec tes parents et tes frères et soeurs.

Pour cela, il vous faut :

- 3 litres d'eau par personne
- Des aliments non périssables (boîtes de conserve, biscuits, etc.)
- Des vêtements chauds et des couvertures
- Une lampe de poche à dynamo ou à piles
- Une radio à piles
- Une trousse de premiers soins et du papier toilette
- Vos carnets de santé
- Vos papiers personnels
- De l'argent
- Les clés de votre logement

**Avec ce kit vous  
pouvez être autonomes 3 jours.**

## 🧠 À toi de jouer (Plusieurs réponses possibles)

### • Le PFMS concerne :

- Ta famille
- Ton centre de loisirs
- Ton école, ton collège

### • Quand dois-tu faire ton PFMS ?

- Avant la catastrophe
- Pendant la catastrophe
- Après la catastrophe





# Les risques dans ma ville



## Le risque d'inondation

### Qu'est-ce que c'est ?

Les crues correspondent à la montée des eaux dans le lit d'un fleuve. L'inondation est donc la conséquence d'une crue qui va submerger une zone habituellement hors d'eau.

### Il existe différents types de crues :

- **Les crues lentes** : inondations de plaine ou par remontées de nappe.
- **Les crues rapides** : inondations torrentielles ou par ruissellements pluviaux.

À Paris, les crues sont lentes. Elles sont liées à de fortes pluies pendant plusieurs semaines. Elles peuvent être accentuées par des températures particulièrement froides qui gèlent les sols. L'eau de la Seine monte alors lentement durant une vingtaine de jours. Le débordement des eaux de la Seine peut provoquer une inondation. L'eau peut également s'infiltrer dans les sous-sols des maisons et des écoles. La décrue (retrait des eaux) pourra prendre plusieurs semaines.

Tu peux consulter la hauteur de la Seine sur :

<http://www.vigicrues.ecologie.gouv.fr/>

### Par exemple



Se souvenir des grandes inondations passées permet de mieux se protéger aujourd'hui.

Paris a subi de grandes inondations dont la plus importante est celle de 1910. Cette crue est dite « centennale » car il est probable qu'elle se produise 1 fois sur 100 chaque année. Cette grande crue est la seule crue centennale que l'Île-de-France a connue au XX<sup>ème</sup> siècle. La crue de 1910 a duré plusieurs semaines et a provoqué de nombreux dégâts (fermeture du métro, caves inondées, etc.). Une autre crue historique a eu lieu en 1658.

L'absence de grandes crues depuis une cinquantaine d'années ne doit pas faire oublier que l'inondation est un risque majeur à Paris.



## Qu'est-ce qu'on risque ?

Une inondation peut provoquer de nombreux dégâts et affecter la population, l'environnement et les biens matériels situés sur le territoire parisien.

Ainsi, pendant une inondation de très nombreuses personnes pourront être privées d'électricité et de chauffage. Certaines lignes de métro et de bus seront endommagées voire interrompues. Il sera très difficile de se déplacer dans la capitale.

Si un tel risque se produit à Paris les dysfonctionnements ne se limiteront pas à la zone directement inondée. Toute l'Île-de-France sera affectée. C'est ce qu'on appelle les « effets dominos ».



Si ton école ou ton collège sont inondés, ils seront très certainement fermés. Il faudra peut-être que pendant un certain temps tu ailles dans une autre école ou un autre collège.

## Qu'est-ce qu'on fait ?

AVANT le risque	PENDANT le risque	APRÈS le risque
Mets en hauteur les affaires auxquelles tu tiens. Informe-toi sur la hauteur du niveau de la Seine sur le site de VIGICRUES.	Avec tes parents tenez-vous informés de l'évolution du risque en cours. Pour cela, - <b>Écoutez</b> France Bleu 107.1 - <b>Regardez</b> les informations régionales - <b>Consultez</b> le site de la Préfecture de Police de Paris Respecte les consignes de sécurité des adultes. Limite tes déplacements pour ne pas t'exposer au risque.	Prends des nouvelles de tes proches et de tes amis. Renseigne-toi pour savoir si ton école ou ton collège sont ouverts à nouveau. Garde la mémoire de cette inondation.

## À toi de jouer (Plusieurs réponses possibles)

### • Quelle a été la dernière crue la plus importante à Paris ?

- La crue de 1910
- La crue de 1924
- La crue de 1995

### • Quelles seraient les conséquences d'une inondation à Paris ?

- Des coupures d'électricité
- Des coupures de chauffage
- Des lignes de bus et de métro seront fermées



Crédits : Mairie de Paris



Crédits : Mairie de Paris - Marc Verhille



## Le risque de pollutions atmosphériques

### Qu'est-ce que c'est ?

La pollution de l'air, aussi appelée pollution atmosphérique ou pollution aérienne, est un type de pollution qui altère la qualité de l'air et nuit à la santé. On distingue deux sources de pollution de l'air : les polluants liés aux activités humaines (transports, chauffage, etc.) et les polluants naturels (pollens, etc.).

### Par exemple

Compte tenu des nombreuses activités humaines, comme le trafic de voitures, Paris présente continuellement une importante concentration d'émissions polluantes.

Certains phénomènes comme les fortes chaleurs peuvent provoquer des pics de pollution.

### Qu'est-ce que je risque ?

La pollution de l'air provoque des problèmes de santé tels que :

- Des picotements de la gorge et des yeux.
- Des allergies.
- De l'asthme.
- Des maladies respiratoires.

Les personnes les plus sensibles à la pollution sont les enfants, les personnes malades, les personnes âgées et les femmes enceintes.

La pollution de l'air a aussi des conséquences sur la planète et contribue au dérèglement climatique.

Pour avoir plus d'informations sur la qualité de l'air à Paris connecte toi sur :

<http://www.airparif.asso.fr/enfants/intro.html>

## Qu'est-ce qu'on fait ?

AVANT le risque	PENDANT le risque	APRÈS le risque
<p>Informe-toi sur la qualité de l'air à Paris sur le site d'AIRPARIF.</p> <p>Ne surchauffe pas ta chambre en hiver. 19°C est une bonne température pour la santé.</p>	<p>Tiens-toi informé(e) de la qualité de l'air sur le site internet d'AIRPARIF.</p> <p>Emprunte les « déplacements doux » ou les transports en commun.</p> <p>Respecte les consignes de sécurité des adultes.</p> <p>Limite tes déplacements pour ne pas t'exposer au risque.</p>	<p>Prends des nouvelles de tes proches et de tes amis.</p> <p>Incite tes proches à prendre conscience de la qualité de l'environnement.</p>

## À toi de jouer (Plusieurs réponses possibles)

### À Paris quel est l'organisme qui surveille la qualité de l'air ?

- VIGICRUES
- AIRPARIF
- Météo-France

### Qu'est-ce qui permet de diminuer la pollution de l'air ?

- Emprunter les transports en commun
- Utiliser la voiture
- Ne pas surchauffer les pièces de ta maison

Bien sûr ces mesures ne sont pas suffisantes à elles seules pour régler les problèmes de pollution, mais si chacun change ses habitudes, nous pourrions améliorer la qualité de l'air que nous respirons.



Crédits: Jean-Baptiste GURLIAT - Mairie de Paris



## Le risque lié aux températures extrêmes et aux intempéries

### Qu'est-ce que c'est ?

Il arrive parfois que des phénomènes météorologiques « ordinaires » deviennent dangereux.

À Paris, on peut craindre :

- La neige et le verglas.
- Les fortes pluies, les orages et les vents violents.
- Les fortes chaleurs (canicule).
- La baisse des températures (grand froid).

Risque	Conséquences environnementales	Conséquences humaines
Fortes pluies, orages et vents violents	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chutes d'arbres et de branches</li><li>• Dommages sur les toitures des immeubles</li><li>• Perturbations de la circulation automobile</li><li>• Coupures d'électricité et de téléphone</li><li>• Perturbations des transports aériens, ferroviaires</li></ul>	Risque de recevoir des objets emportés par le vent Risque de chutes
Neige et verglas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Perturbations de la circulation automobile et dans les transports en commun</li><li>• Coupures d'électricité et de téléphone</li></ul>	Risque de chutes
Canicule	<ul style="list-style-type: none"><li>• La nuit, la température reste élevée (au dessus de 21°C)</li><li>• La journée, la température à l'ombre dépasse les 31°C</li><li>• Risque de pic pollution de l'air</li></ul>	Coup de chaleur Déshydratation
Grand froid	<ul style="list-style-type: none"><li>• La nuit, la température se refroidit considérablement (en dessous de -5°C)</li><li>• La journée, la température est en dessous de 0°C</li></ul>	Risque d'hypothermie Risque de chutes Risque d'engelures



Certains risques concernent plus particulièrement les personnes les plus fragiles ou les plus isolées. C'est le cas de la canicule ou des périodes de grand froid.

### Par exemple

La canicule de 2003 s'est étendue sur quasiment toute l'Europe. Elle a été un événement climatique d'ampleur exceptionnelle survenu de juin à août 2003 avec des records de température au cours de la première quinzaine du mois d'août. En effet, durant cette période et pour certains jours, les températures ont parfois dépassé les 35°C voire les 40°C.

L'épisode neigeux de 2013 a fortement touché la vie des Parisiens. De nombreuses lignes de transport en commun ainsi que les axes routiers ont été paralysés pendant plusieurs heures créant des embouteillages et des naufragés de la route.



Crédits : Mairie de Paris

## Qu'est-ce qu'on fait ?

Risque	AVANT le risque	PENDANT le risque	APRÈS le risque
Fortes pluies, orages et vents violents	Informe-toi sur le risque grâce aux bulletins de vigilance météorologiques de Météo-France.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si tu es dehors, sois prudent(e) face aux chutes d'arbres ou d'objets divers.</li> <li>• Évite les balades en forêt.</li> </ul>	Prends des nouvelles de tes proches et de tes amis.
Neige, verglas et grand froid		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si tu dois sortir de ta maison, sois prudent(e).</li> <li>• Habille-toi chaudement (gants, bonnet, écharpe, grosses chaussettes et manteau imperméable).</li> </ul>	
Canicule		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limite tes efforts physiques pour éviter la déshydratation et le coup de chaleur, privilégie les lieux ombragés et bois de l'eau régulièrement (il faut que tu évites les boissons sucrées).</li> <li>• Évite de sortir aux heures les plus chaudes entre 12h et 17h.</li> </ul>	

## 🧠 À toi de jouer (Plusieurs réponses possibles)

### • Que risque-t-on en cas de grand froid ?

- Des engelures
- Des coups de soleil
- Hypothermie

### • Quels sont les bons gestes à adopter en cas de canicule ?

- Boire régulièrement
- Éviter de sortir entre 12h et 17h
- Prendre des nouvelles de tes proches et amis



Crédit: Mairie de Paris - Chute d'arbre boulevard Richard Lenoir - 75011 Paris.



## Le risque de coupures d'électricité

### Qu'est-ce que c'est ?

Notre société dépend fortement de l'électricité.

Les coupures d'électricité sont fréquentes en cas de vagues de grand froid (neige) ou de tempête. Il peut aussi y avoir des coupures d'électricité lors d'une inondation. Il arrive également qu'une partie de la population parisienne soit privée d'électricité à cause de mauvaises manipulations à l'occasion de travaux ou d'actes de malveillance.

Les conséquences d'une coupure d'électricité peuvent être très variées : elles dépendent du moment et de la durée de la coupure, mais aussi de la taille de la zone touchée par la coupure.

### Par exemple

Lors des deux tempêtes de décembre 1999, plus de 3 millions de foyers en France ont été privés d'électricité pendant plusieurs jours.

### Qu'est-ce qu'on risque ?

**Dans ton habitation, une coupure d'électricité pourra conduire à :**

- L'arrêt des appareils ménagers électriques et électroniques (réfrigérateur, congélateur, cuisinière, téléviseur, ordinateur, etc.), il sera donc impossible de les recharger.
- L'arrêt des ascenseurs.
- L'arrêt des interphones, serrures magnétiques, portes de garage, systèmes d'alarme, etc.
- L'arrêt de l'éclairage.
- L'arrêt des chaudières entraînant l'absence de chauffage ou d'eau chaude dans ton habitation.

**Paris sera également touché par ces coupures d'électricité :**

- Perturbations dans les transports (arrêt de certaines lignes de métro et de bus, pannes des feux de signalisation, etc.).
- L'arrêt de l'éclairage dans les rues.
- Surcharge du réseau de téléphonie.

## Qu'est-ce qu'on fait ?

AVANT le risque	PENDANT le risque	APRÈS le risque
Procure toi une lampe de poche à dynamo ou à piles.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tiens-toi informé(e) de l'évolution du risque.</li><li>• Respecte les consignes de sécurité des adultes.</li><li>• Éteins les appareils électroniques.</li></ul>	Prends des nouvelles de tes proches et de tes amis.

## À toi de jouer (Plusieurs réponses possibles)

**Pendant une coupure d'électricité, quels objets pourras-tu utiliser ?**

- Des bougies
- Une lampe de poche à dynamo ou à piles
- Des appareils ménagers électriques et électroniques

**Quelles sont les conséquences d'une coupure d'électricité ?**

- Perturbations dans les transports
- Arrêt des éclairages publics
- Arrêt des ascenseurs

**Il peut être utile d'avoir des bougies mais il faut être très vigilant pour ne pas provoquer d'incendie.**



## Es-tu un vrai spécialiste des risques ?

 **En cas de déclenchement du réseau national d'alerte, comment la fin de l'alerte est-elle annoncée ?**

- Par un signal continu de 30 secondes
- Par un signal continu de 3 minutes
- Aucun signal

 **Quel est le rôle du/de la Maire en cas de crise majeure ?**

- La sauvegarde de la population
- Le commandement des opérations de secours
- L'apport des premiers soins aux personnes blessées

 **Qu'est-ce que le PPMS ?**

- Le plan particulier de mise en sûreté
- Le plan des premiers messages de sécurité
- Le piège pour les méchantes souris

 **Sur quelle radio peux-tu entendre les consignes officielles à suivre en cas d'alerte de risques majeurs ?**

- NRJ
- France Bleu 107.1
- Fun Radio

 **Lequel de ces risques majeurs n'est pas un risque naturel ?**

- Une inondation
- Une épidémie
- Une tempête

 **À Paris les crues sont :**

- Rapides
- Lentes
- Liées aux submersions marines



Pour plus d'informations

## **Connaître les numéros d'urgence utiles**

Les numéros d'appel d'urgence permettent de joindre gratuitement les secours 24h/24. Mais, il est interdit d'en abuser !

Pour faciliter et accélérer le traitement de ton appel, pense à préciser ces 3 points :

- **Qui je suis ?** Tu es victime ou témoin. Donne un numéro de téléphone sur lequel tu es joignable.
- **Où je suis ?** Donne l'adresse précise de l'endroit où les services doivent intervenir.
- **Pourquoi j'appelle ?** Précise les motifs de ton appel.

N'oublie pas de t'exprimer clairement et ne raccroche pas avant que la personne ne te le dise.

Enfin écoute attentivement les conseils donnés sur la conduite à tenir avant l'arrivée des secours.

Ton comportement peut permettre de sauver une vie.

### **Numéros et services**

15

Pour les urgences médicales ou si tu as besoin du conseil d'un médecin (conseil médical).

*Ton appel est réceptionné par les médecins du SAMU.*

18

Pour les secours d'urgence, les accidents, les incendies.

*Ton appel est réceptionné par les Sapeurs-Pompiers.*

112

Numéro d'urgence unique européen. Pour toutes les demandes de secours, dans l'ensemble des pays d'Europe.

17

Pour contacter la police en cas de violence, agression, cambriolage, etc.

*Ton appel est réceptionné par Police.*

114

Si tu es sourd ou malentendant, pour toutes les demandes de secours en France par SMS ou par fax.



## Développons quelques notions

### Définitions

- **Risque** : danger éventuel, plus ou moins prévisible.
- **Aléa** : ce qui peut arriver de dangereux.
- **Enjeux** : ensemble des personnes et des biens susceptibles d'être affectés par un phénomène dangereux naturel ou humain.
- **Risque majeur** : parmi tous les accidents ou catastrophes qui peuvent se produire, certains peuvent être particulièrement graves pour les personnes, les biens (maison, routes, etc.) et l'environnement. Dans ce cas, la société se trouve dépassée par les conséquences du désastre. C'est dans ce cas qu'il est possible de parler de risque majeur. Ces catastrophes majeures sont souvent brutales.
- **Risque naturel** : un risque naturel implique que la population est en danger et que les habitations, les constructions et les bâtiments sont menacés par un événement catastrophique d'origine naturelle.  
**Ex** : l'inondation, les mouvements de terrain, les intempéries, etc.
- **Risque sanitaire** : un risque sanitaire désigne un risque, immédiat ou à long terme, plus ou moins probable qui peut affecter la santé d'un grand nombre de personnes.  
**Ex** : la pandémie grippale, Ébola, etc.
- **Risque technologique** : un risque technologique est un risque dont l'origine est liée à l'action humaine.  
**Ex** : les risques industriels, nucléaires et biologiques.
- **Risque bâtementaire** : un risque bâtementaire concerne les établissements recevant du public et les immeubles de grande hauteur au regard du nombre de personnes qu'ils peuvent abriter et des enjeux que cela implique en termes de sécurité des populations, d'évacuation et de prise en charge des personnes.  
**Ex** : un incendie, une coupure d'électricité, un mouvement de foule
- **Le Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs (DICRIM)** : dans ce document est recensé l'ensemble des risques auxquels est soumis Paris et les bonnes pratiques à avoir et à mettre en oeuvre avant, pendant et après le risque.
- **Le Plan Communal de Sauvegarde (PCS)** : ce document inventorie les moyens dont dispose la Ville pour gérer un risque et venir en aide à la population. En cas de catastrophe le/la Maire doit prendre des mesures de protection immédiates et, le cas échéant, déclencher le PCS afin de prendre en charge les personnes menacées.



## Quelques sigles

- **BSPP** : Brigade de Sapeurs-Pompiers de Paris
- **DDRM** : Dossier Départemental sur les Risques Majeurs
- **DICRIM** : Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs
- **PCS** : Plan Communal de Sauvegarde
- **PFMS** : Plan Familial de Mise en Sûreté
- **PPMS** : Plan Particulier de Mise en Sûreté
- **SAMU** : Service d'Aide Médicale Urgente

## Réponses aux quizz

-  **P. 11** • Aléa + enjeux = risque
  - Conserver le document « *qu'est-ce qu'on risque ?* » / S'informer sur les risques / Réaliser le Plan Familial de Mise en Sécurité (PFMS)
-  **P. 13** • Le mercredi
  - Ecouter les consignes de sécurité/ Rester calme et être attentif/ Se mettre à l'abri
-  **P. 15** • Le/la Maire / Le Préfet / La BSPP/ La police
  - Appliquer les consignes apprises / Respecter les conseils de prévention / Rester calme et être attentif
-  **P. 16** • Une corne de brume
  - Rester calme et être attentif/ Ecouter les consignes de l'adulte / Ne pas paniquer
-  **P. 18** • Ta famille
  - Avant la catastrophe
-  **P. 22** • La crue de 1910
  - Des coupures d'électricité / Des coupures de chauffage / Des difficultés dans les transports en commun
-  **P. 25** • AIRPARIF
  - Emprunter les transports en commun / Ne pas surchauffer les pièces de la maison
-  **P. 29** • Des engelures / Une hypothermie
  - Boire régulièrement / Eviter de sortir entre 12h et 17h / Prendre des nouvelles de tes proches et amis
-  **P. 31** • Une lampe de poche à dynamo ou à piles avec recharges
  - Perturbations dans les transports / Arrêt des éclairages / Arrêt des ascenseurs
-  **P. 32** • Par un signal continu de 30 secondes
  - La sauvegarde de la population
  - Le plan particulier de mise en sécurité
  - France Bleu 107.1
  - Une épidémie
  - Lentes



## Pour aller plus loin

### Pour une information générale sur les risques tu peux te connecter sur

- ↳ Le site de la Ville de Paris <http://www.paris.fr/>
- ↳ Le portail interministériel de prévention des risques <http://www.risques.gouv.fr/>
- ↳ Le portail de la prévention des risques majeurs <http://www.prim.net/>
- ↳ Le site de la Préfecture de police de Paris sur le risque d'inondation <http://www.prefecturedepolice.interieur.gouv.fr/Plouf75>
- ↳ <http://www.georisques.gouv.fr/accueil>
- ↳ Le site de la Brigade de Sapeurs-Pompiers de Paris <http://www.pompiersparis.fr/>

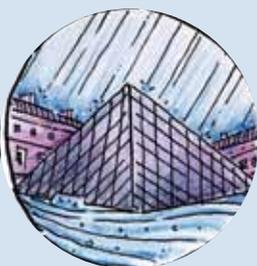
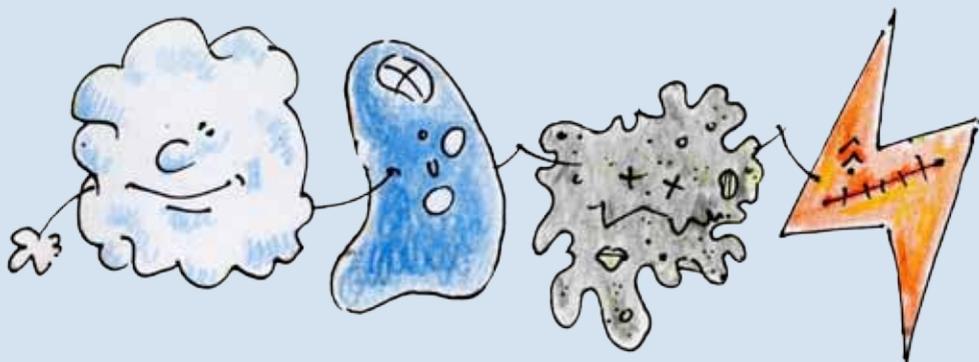
### Pour une information spécifique sur un risque tu peux te connecter sur

- ↳ Le site de Météo-France <http://www.meteofrance.fr/>
- ↳ La vigilance météorologique <http://vigilance.meteofrance.com/>
- ↳ Le site d'AIRPARIF <http://www.airparif.asso.fr/>  
<http://www.airparif.asso.fr/enfants/intro.html>
- ↳ Le site de Vigicrues <http://www.vigicrues.ecologie.gouv.fr/>

### Tu peux consulter sur [paris.fr](http://www.paris.fr)

- ↳ Le DICRIM
- ↳ Le PCS





## Document à conserver

MAIRIE DE PARIS

DIRECTION DES AFFAIRES SCOLAIRES  
DIRECTION DE LA PREVENTION ET DE LA PROTECTION

**TOUTE L'INFO**  
au 3975\* et  
sur **PARIS.FR**

\*Prix d'un appel local à partir d'un poste fixe sauf tarif propre à votre opérateur