

# LES RADIOAMATEURS ET LES CATASTROPHES NATURELLES

## LE PASSÉ

### Violents orages autour de Toulouse en 2014

fortes pluies ⇒ inondations de caves et de parkings souterrains.  
Radio-amateurs ⇒ secours arrivent plus vite sur les lieux critiques.



### Tsunami dans le Sud Est Asiatique du 26 décembre 2004

Tremblement de terre + tsunami ⇒ aide de nombreux radioamateurs même loin de la catastrophe pour transmettre les informations aux gouvernements et organismes d'intervention.

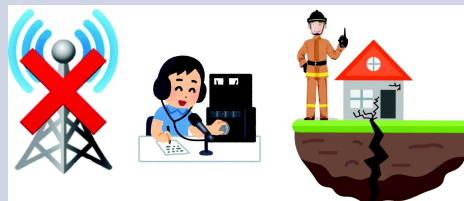


Ouragan Katrina au sud des Etats-Unis en 2005  
Zones côtières des Etats de Louisiane dévastées ⇒ plus de 1000 radioamateurs ont aidé en faisant le relais avec les abris de secours et le centre d'appel d'urgences.  
moyens : la téléphonie, la transmission par paquets et la télégraphie (morse).



## LE PRÉSENT

- Si les télécommunications sont détruites par une catastrophe naturelle on a recours aux radioamateurs.
- Dans tous les départements français les radioamateurs sont capables d'assurer des missions de secours en cas de catastrophes ⇒ leur rôle est essentiel malgré les progrès de communication.
- Une loi se réfère à l'utilisation du radioamateurisme en cas d'urgence nationale ⇒ plan d'urgence.
- Ils sont efficaces car leur organisation permet la coordination et la transmission d'informations nécessaires à cette situation.
- IARU (Union internationale des radioamateurs) = réseau de radiocommunication le plus vaste du monde.
- Les qualités des radioamateurs : bonne formation, expérience, désir de servir et efficacité.



## LE FUTUR

Le radio-amateurisme sera encore présent dans le futur.  
Les ondes sont pratiques car elles permettent de communiquer sur de grandes distances et cela ne nécessitent pas beaucoup de matériels (1 station émettrice et 1 réceptrice) ⇒ Radio-amateurs nécessaires et irremplaçables.

Cette passion est grandement impactée à cause des avancées technologiques ⇒ quels progrès possibles ?  
Impossible à déterminer mais on espère que pour le temps de 1 contact aujourd'hui, 10 ou 15 seront possibles plus tard ⇒ meilleures émissions et réceptions.

+  
opportunité de  
contacter plus de  
personnes

-  
perte de contact  
audio avec les  
autres

principales améliorations actuelles :  
logiciel plus performant  
meilleur code de transmission (plus rapide)  
⇒ BUT : devenir de plus en plus autonomes.

