

## LES RISQUES MAJEURS

Chaque année, aux informations et dans les journaux, on voit des catastrophes qui se passent dans notre pays : des inondations, des tempêtes, des accidents. Il y a parfois beaucoup de victimes.

Une dame qui s'appelle Claudie est venue dans la classe pour nous parler des risques majeurs et comment faire pour nous protéger s'il y avait une alerte.



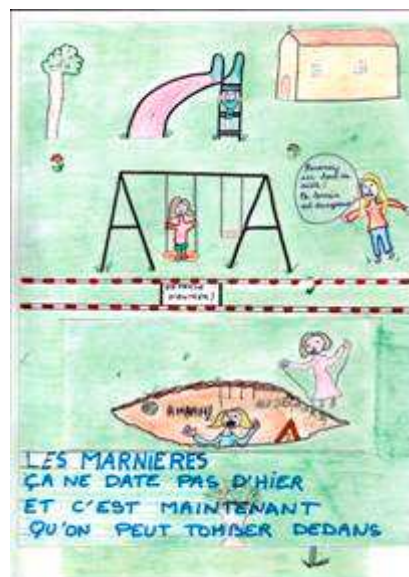
Un risque majeur, qu'est-ce que c'est ?

Un risque majeur, c'est un danger qui menace beaucoup de monde. Si la menace devenait réalité, il y aurait beaucoup de victimes.

Deux sortes de risques majeurs :

Il existe deux sortes de risques majeurs :

- **les risques naturels** : ce sont des risques qui sont provoqués par la nature.
  - o les éboulements (falaises, marnières)



- o les inondations
- o les tempêtes, les orages
- o les incendies
- o les volcans
- o les séismes
- o les avalanches

**-Les risques technologiques** : ce sont des risques qui sont provoqués par l'activité humaine.

-Le risque industriel (les usines peuvent exploser ou rejeter des fumées mauvaises pour la santé...)



-Le risque dû au transport de matières dangereuses (des camions citernes qui transportent des matières dangereuses pourraient avoir un accident...)



-Le risque nucléaire : c'est un risque qu'on trouve près des centrales nucléaires ou des usines qui retraitent les déchets nucléaires.

## Les risques majeurs dans notre commune

Au Mesnil-Esnard, nous ne sommes pas concernés par tous les risques majeurs : Nous n'avons pas à craindre les avalanches ou les inondations, les volcans ou les séismes. On ne peut pas prévoir les tempêtes.

Mais nous sommes concernés par **les marnières**.

-Définition : Une marnière, c'est une galerie que les agriculteurs creusaient dans le sol pour retirer de la marne. La marne, c'est une roche calcaire qui servait d'engrais au siècle dernier.

Ces galeries ont été rebouchées et on ne sait plus où elles se trouvent. Des maisons ont été construites sur d'anciennes marnières. Parfois, les marnières s'effondrent et engloutissent les maisons qui étaient construites dessus et même les gens.

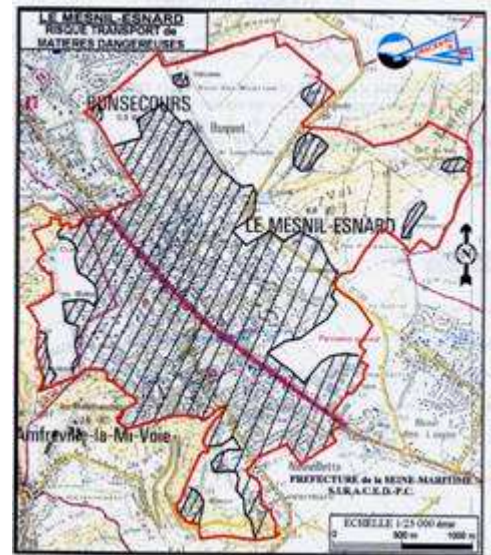


Nous avons regardé la carte de la commune et nous avons repéré les marnières connues (ronds marron).

Nous avons également vu que certaines marnières avaient été rebouchées. (ronds marrons avec un point noir dedans). Sur la carte, il y a aussi une zone d'effondrement (rectangle marron). Cette zone se trouve au bord de la falaise.



L'autre risque qui concerne Le Mesnil-Esnard, c'est le **transport de matières dangereuses** parce qu'une grande route traverse notre commune. C'est la Route de Paris. Beaucoup de camions roulent dessus pour aller jusqu'à Rouen ou partir de Rouen vers Paris. Parmi ces camions, il y a des camions citernes qui contiennent des produits dangereux.



On sait ce que transportent les camions grâce à des panneaux en forme de losanges qui se trouvent à l'arrière du véhicule:



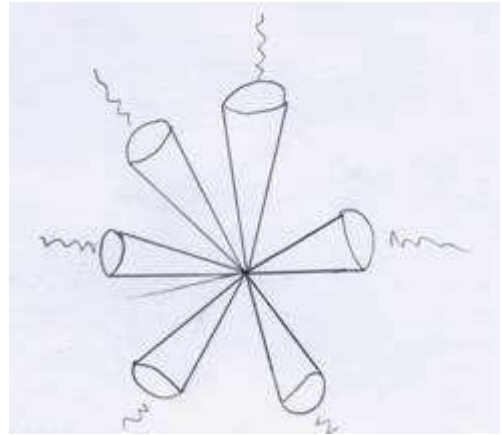
Ces informations sont importantes pour savoir quel est le danger.

## Les bons reflexes

Nous avons appris comment reconnaître **une alerte** de risque majeur :

-C'est la sirène qui donne l'alerte : elle sonne trois fois une minute à la suite au début de l'alerte.

-Quand le risque est fini, elle sonne pendant 30 secondes. Ca veut dire qu'on peut sortir de chez nous et qu'il n'y a plus de risque pour notre santé.



Nous avons aussi appris qu'il fallait **s'informer** en écoutant la radio.

Nous savons aussi ce qu'il faut faire en cas d'alerte :

- S'il y a une alerte au nuage toxique (provoqué par une usine ou un accident de



transports de matières dangereuses), il faut **se confiner**. Ca veut dire qu'il faut s'enfermer dans la classe, dans sa maison ou dans un magasin si on est en ville. Il faut bien fermer les fenêtres et les portes pour ne pas respirer de gaz nocifs.

Il faut aussi écouter la

radio, ne pas téléphoner et attendre la fin de l'alerte.

- S'il y a une marnière ou un éboulement, il ne faut pas s'en approcher.

Si la marnière est inconnue, il faut prévenir la mairie et dire où elle se trouve exactement.

## Les secours

Il y a des numéros de téléphone très importants à connaître si on est témoin d'un accident :

- le numéro des Sapeurs-pompiers : **18**
- le numéro de la police ou de la gendarmerie : **17**
- le numéro du SAMU : **15**

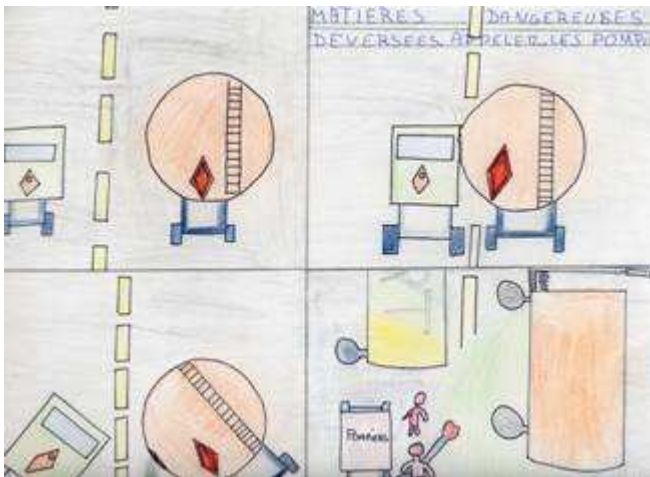
Il existe aussi un numéro de secours européen (on peut avoir une personne qui parle le français même si on est dans un pays étranger) : **112**

## Les pompiers

Nous sommes allés visiter la caserne des pompiers qui se trouve en face de l'école.

Ils nous ont expliqué qu'ils ne s'occupent pas que d'éteindre le feu, ils secourent les blessés dans les accidents de voiture.

Ils peuvent sortir des gens blessés et coincés dans des voitures ou des camions. Ils se servent d'un appareil pour couper la carrosserie. Ca ressemble à une grosse paire de ciseaux.



S'il y a un accident avec un camion-citerne, ils peuvent transvaser le produit toxique et dangereux dans un autre camion.

Ils peuvent aussi retirer les nids de guêpes ou de frelons qui se trouvent dans les jardins ou les maisons. Ils ont également des cages pour mettre des animaux qu'ils attrapent (des chiens dangereux par exemple).

Les pompiers de Mesnil-Esnard ont un autre travail. Ils ne sont pas que des pompiers mais il y a toujours une personne de garde à la caserne. C'était elle qui prévient les autres pompiers s'il y a un accident.

Les pompiers connaissent les gestes de secours. Ils forment aussi les personnes qui veulent apprendre à secourir.



Classe de CM2 de Mme Blaisot  
Ecole Edouard Herriot – 6 rue des pérets – 76240 Le Mesnil Esnard

Il y a trois camions différents dans la caserne. Ils ne servent pas à la même chose : il y a un camion avec une lance à incendie et une grande échelle pour éteindre les feux et aussi une camionnette pour aller où il y a des accidents.



## Les démineurs



Dans la caserne des pompiers, nous avons rencontré des démineurs. Ce sont des spécialistes des armes et des bombes. Ils nous ont présenté des munitions de la deuxième guerre mondiale qu'ils avaient désamorcées : il y avait des bombes, des obus, des mines, des grenades...

Ils nous ont expliqué qu'il reste encore beaucoup de munitions qui n'ont pas explosé depuis la seconde guerre mondiale et on en retrouve encore dans notre région car il y a eu beaucoup de combats et de bombardements en Normandie.

### Que faire si on trouve une bombe ou une arme ?

- Ne pas y toucher car, si elle est rouillée à l'extérieur, le mécanisme est encore tout neuf à l'intérieur et le danger est très grand.
- Ne pas essayer de la démonter ou de la nettoyer pour la mettre dans une collection.
- Marquer l'endroit où elle se trouve et la cacher avec des branches



Classe de CM2 de Mme Blaisot

Ecole Edouard Herriot – 6 rue des pérets – 76240 Le Mesnil Esnard

- Prévenir la gendarmerie, les pompiers et la mairie.
- Ne faut pas revenir la voir avec des copains,
- Ne pas lancer des cailloux dessus pour la faire exploser
- Ne pas la garder.

Nous avons regardé une vidéo qui expliquait que si les munitions ne pouvaient pas être désamorçées, il fallait les faire exploser pour les détruire.

Le métier de démineur est un métier très dangereux car les bombes peuvent toujours exploser !

