



### Etude de cas : « Le cyclone Katrina, risques naturels et fragilité des sociétés humaines »

#### Objectif :

- comprendre que les « risques naturels » résultent non seulement de phénomènes naturels mais aussi des choix de la société et des individus.
- savoir présenter dans un dossier structuré les éléments complexes d'un événement.
- savoir se repérer sur une carte ou sur un plan.
- savoir sélectionner dans un texte des informations pertinentes.
- savoir utiliser sur l'internet un moteur de recherche.

#### Méthode :

- réponds au questionnaire en trouvant les informations d'abord dans les quotidiens « Le Monde » et le « Dauphiné Libéré » puis dans des hebdomadaires, des encyclopédies, des manuels, des cédéroms ou sur l'internet.
- présente ces informations d'une manière structurée et agréable, en respectant, et en mettant en évidence, le plan.
- tu peux également utiliser le manuel de géographie : « thème 5 », pages 188-193 / 212-215 « thème 6 », page 238

#### Consignes :

- commence la recherche et programme ton travail dès la distribution du sujet.
- tous les documents renfermant les informations nécessaires pour réaliser ce dossier sont au CDI. Les documentalistes sont là pour te guider et te faire acquérir des méthodes de recherches.
- au CDI, tu peux accéder librement à l'Internet : utilise le moteur de recherche « google ».
- des informations se trouvent également sur le site : « [www.chez.com/lyceedudauphine](http://www.chez.com/lyceedudauphine) ».
- les documents ou les textes rédigés doivent être placés, avec leur source, dans le développement du dossier.
- le dossier ne doit pas comporter de pages blanches et doit se développer en continu.
- la recherche des documents peut se faire en groupe : chaque élève doit cependant rendre un dossier personnel.

#### Problématique

- A la fin du mois d'août 2005, le sud des Etats-Unis a été balayé par un cyclone, Katrina ; la catastrophe humanitaire et la désorganisation qui en ont résulté posent la question de la fragilité des sociétés humaines et des explications qu'il faut avancer, ce que nous aborderons à travers le plan suivant.

### Plan à respecter

#### Introduction

Reprends l'une des phrases que tu auras lue dans un article de presse et qui te semble bien illustrer ou décrire cette étude de cas. Pourquoi ce sujet ?

#### Les conditions du drame

1. Les facteurs naturels. Explique ce qu'est un cyclone. Quelles étaient les caractéristiques du cyclone Katrina ? Quel était son trajet (Trouve une carte) ?
2. Les facteurs humains. Localise sur une carte : la Louisiane, l'état du Mississippi, la Nouvelle Orléans, Biloxi, le golfe du Mexique. Pourquoi le site de la Nouvelle-Orléans est-il à risque ? Quelles précautions avaient cependant été prises ? Quelles activités économiques expliquent le chiffre de la population de l'agglomération de la Nouvelle-Orléans ? Montre que la Nouvelle-Orléans et le golfe du Mexique ont un rôle économique majeur pour les EU ? Trouve une illustration.
3. La prévention. Quelles mesures pour protéger les habitants et les biens ont été prises avant l'arrivée du cyclone ?

#### Le cyclone s'abat sur les terres

1. Katrina provoque quelles dévastations sur les terres et sur les cités ? Pourquoi ? Trouve une illustration.
2. Quel est le bilan humain de cette catastrophe lorsque tu termineras ton dossier ? Pourquoi ? Trouve une

illustration.

3. Quel en est le bilan économique et financier ? Quelles en sont les répercussions sur le reste du monde ? Trouve une illustration.

#### Une société fragile dans un pays riche

1. Pourquoi la Nouvelle-Orléans a-t-elle été envahie par les eaux ? Trouve une illustration.
2. Quels exemples montrent que la société américaine n'a pas su faire face dans les premiers jours au drame ? Quelle ville est devenue la Nouvelle-Orléans après le passage du cyclone ? Quelle partie de la population a le plus souffert ? Pourquoi ? Trouve une illustration.
3. Quels moyens ont ensuite été envoyés par le gouvernement des EU ? Trouve une illustration.
4. Quelles aides ont été demandées au reste du monde ? Trouve une illustration.
5. Lorsque tu rendras ton dossier, quelle est la situation dans la zone balayée par le cyclone ? Trouve une illustration.

#### Synthèse et conclusion

Tu rédigeras une synthèse répondant aux questions Pourquoi cet événement montre-t-il que les sociétés humaines, même celles d'un pays riche, sont très fragiles ?