

## PROGRAMMES

### Géographie SE 3 : Les sociétés face aux risques

- Un risque naturel dans un DOM-ROM ou en métropole  
- Le couloir de la chimie au sud de Lyon  
- Les inondations au Bangladesh  
On rappelle que les hommes peuvent être confrontés à des risques naturels et que leurs activités sont parfois à l'origine de **risques technologiques**. On analyse les facteurs de l'inégale **vulnérabilité** des hommes et des sociétés. On interroge la capacité de ces dernières à mettre en œuvre des politiques de **prévention**

### EMC

Thème : Exercer sa citoyenneté dans la République française et l'Union européenne

### Connaissances :

L'engagement: la notion de militantisme; les grandes formes d'engagement politique, syndical, associatif.

NOM/ Prénom

## DOSSIER DE GEOGRAPHIE

Sujet d'étude - Les sociétés face aux risques

## THEME: L'ILE DE SAINT-MARTIN DÉVASTÉE PAR L'OURAGAN IRMA

*Une catastrophe évitable ?*

\*\*\*\*\*

### PRÉSENTATION DU DOSSIER :

#### 1/ Les documents

*Document n°1* : **Saint-Martin, une île des Antilles de 88km<sup>2</sup>, partagée entre la France et les Pays-Bas.**

*Document n°2* : **Les conséquences du passage de l'ouragan Irma sur l'île de Saint-Martin le 6 septembre 2017.**

*Document n°3* : **Les bénévoles de la Croix-Rouge d'Ariège de retour de mission à Saint-Martin.**

*Document n°4* : **Saint-Martin, une île à risques majeurs.**

#### 2/ Explication des documents

#### 3/ Résumé (réponse à la problématique)

#### 4/ Définitions (éventuelles)

## 1/ Les documents

Document n°1 : **Saint-Martin, une île des Antilles de 88km<sup>2</sup>, partagée entre la France et les Pays-Bas.**

### CARTE

disponible à l'adresse suivante

Source : site du Sénat - url : <https://www.senat.fr/rap/r04-329/r04-32927.html>

Document n°2 : **Les conséquences du passage de l'ouragan Irma sur l'île de Saint-Martin le 6 septembre 2017.**

BILAN HUMAIN	BILAN MATERIEL	BILAN ECONOMIQUE
<ul style="list-style-type: none"><li>- 11 morts (partie française de l'île)</li><li>- une centaine de blessés le 6 septembre 2017.</li><li>- Troubles psychologiques liés à la peur ressentie</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ile détruite à 90 % (rues ensablées, voitures encastrées, petites habitations soufflée ou retournées) ;</li><li>- 10 00 personnes sans abri (65% de la population de l'île) ;</li><li>- 12 réserves d'eau sur 15 détruites ;</li><li>- Absence d'eau courante ;</li><li>- Communication et électricité coupées, les 2 centrales électriques étant endommagées ;</li><li>- 18 écoles détruites sur 21.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dégâts matériels estimées à 2 milliards d'euros</li><li>- Capacité d'accueil de l'industrie hôtelière réduite à 20%</li><li>- Vols, pillages.</li></ul>

Sources : Site Géoclimat url : <http://www.geoclimat.org>

Site Francetvinfo url : [https://www.francetvinfo.fr/meteo/cyclone-ouragan/ouragan-irma/ouragan-irma-saint-martin-un-mois-apres\\_2409089.html](https://www.francetvinfo.fr/meteo/cyclone-ouragan/ouragan-irma/ouragan-irma-saint-martin-un-mois-apres_2409089.html)

Site Wikipedia - url : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Ouragan\\_Irma#Saint-Barth.C3.A91emy\\_et\\_Saint-Martin](https://fr.wikipedia.org/wiki/Ouragan_Irma#Saint-Barth.C3.A91emy_et_Saint-Martin)

Document n°3 : **Les bénévoles de la Croix-Rouge d'Ariège de retour de mission à Saint-Martin.**

Jean-Paul Xiberas directeur territorial de l'urgence et du secourisme de la Croix-Rouge à son retour de Saint-Martin après 10 jours passés entre Saint-Martin et Pointe-à-Pitre en Guadeloupe.

### PHOTOGRAPHIE

disponible à l'adresse suivante

Source : Photo DR. - Site de La Dépêche – url

<https://www.ladepeche.fr/article/2017/10/30/2675511-croix-rouge-ariege-retour-mission-saint-martin-apres-ouragan.html>

## Document n°4 : Saint-Martin, une île à risques majeurs.

Saint-Martin est une île des Antilles divisée en deux parties entre la France et les Pays-Bas. La partie française de 53km<sup>2</sup> est une Collectivité d'Outre-Mer qui dispose donc d'un Conseil territorial élu et d'un président.

### **Des difficultés économiques et sociales.**

Le PIB est de 39% inférieur à la moyenne métropolitaine et le taux de chômage s'établissait en 2014 à 27.1% de la population active.

### **Un territoire soumis à de nombreux aléas et caractérisé par une très forte vulnérabilité.**

Saint-Martin est une île qui se situe sur la trajectoire des cyclones et dont le relief est un facteur de risque. Celui-ci présente de nombreuses collines à fortes pentes réduisant les espaces plats aux zones littorales où se concentrent les principales zones habitées. Les côtes basses de l'île sont facilement submergées par les vagues de tempête et inondées par une forte pluviosité liée aux cyclones.

Les Saint-Martinois vivent aussi sur une île sismique qui est classée au niveau national maximum de sismicité.

La vulnérabilité résulte, quant à elle, de l'éloignement des grands centres bien équipés (armée, police, pompiers, médecins d'urgence), de la petite taille de l'île entièrement soumise à l'aléa donc empêchant de définir des espaces refuges pour la population. La densité de population (plus de 600 habitants au km<sup>2</sup>) et la pauvreté d'une partie non négligeable de la population vivant dans des quartiers mal construits, fragiles soumis aux risques de submersion ou d'inondation sont deux autres facteurs de vulnérabilité tout comme les constructions anarchiques dont on considère que près de la moitié sont illégales et situées dans des espaces dangereux.

Si l'on constate un début d'application des règlements métropolitains en termes de risques surtout depuis 2011, Saint-Martin est une île totalement sous-équipée en moyen de détection, de suivi des aléas et d'alerte à la population.

### **Des questions majeures en guise de bilan**

La catastrophe de septembre 2017 était tout à fait prévisible d'autant que le cyclone Luis (1995) qui avait provoqué des dégâts considérables aurait dû permettre une réflexion sur les aménagements de l'île.

La question qui se pose est de savoir si l'on doit continuer à vivre dans un territoire exposé tout entier où l'on ne peut mettre la population à l'abri et si éloigné des centres de secours capables de venir en aide rapidement aux populations.

Faut-il adapter les constructions ou abandonner les espaces les plus dangereux ?

Source : D'après l'article d'Yvette Veyret - *Une catastrophe inévitable*, publié le 29 octobre 2017 sur le site Diploweb.  
url : <https://www.diploweb.com/Une-catastrophe-inevitable-Saint-Martin-Antilles-une-ile-a-risques-majeurs.html>.