



Qu'est-ce qu'un risque? Quels sont les risques auxquels nous sommes confrontés?

1/ Risques et typologie



2/ A quels risques sommes-nous confrontés?



<http://www.georisques.gouv.fr/>

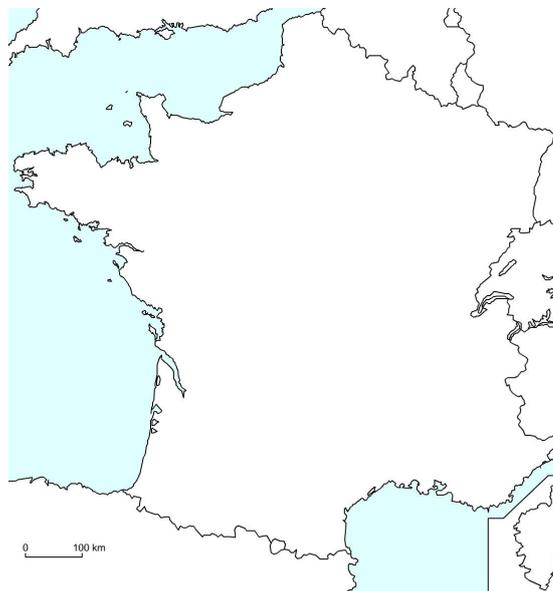


Consultez la page suivante en flashant le QRcode. Complétez le tableau et placez les villes sur la carte.

ville	Code postal	Population en 2015	Département	Nature du risque
LYON				
LA TRANCHE SUR MER				
COMPIEGNE				
FESSENHEIM				
BERNEX				

Titre:

Légende





Comment les sociétés gèrent-elles le risque cyclonique. L'exemple de l'ouragan Irma sur Saint Martin.

1 Savoir s'informer et vérifier la pertinence des informations présentées

The screenshot shows the website 'STOP MENSONGES' with a navigation bar and a main article. The article title is 'Irma, comment expliquer un tel phénomène?'. It includes social media sharing buttons, a newsletter sign-up form, and a 'FAITES UN DON PayPal' button. The article text discusses the hurricane Irma and its impact on Saint Martin.



Source : <http://stopmensonges.com/irma-comment-expliquer/>

Chercher sur Internet la crédibilité du site « Stop mensonge »  
Qui est l'auteur de cet article? Es-elle météorologue?

The screenshot shows a 20 Minutes article with the headline 'Irma: Non, l'ouragan à Saint-Martin n'a pas fait 1.000 morts'. It features a large photo of a destroyed town and several 'À LIRE AUSSI' (Also read) links to related articles. The article text mentions that authorities confirm 11 deaths and several injured and missing people.

The screenshot shows a receipt from 'BA HUIT' with a total amount of 14.10€. The receipt lists items like 'EAU VITTEL 6x1,5' and 'EAU EVJAN 6x500L'. It also includes a QR code and social media sharing options.

Ces prix semblent correspondre à ceux pratiqués dans d'autres supermarchés sur l'île - ce drive propose des packs de six bouteilles d'1,5l à des tarifs qui oscillent entre 8,79 euros et 9,93 euros. En 2015, un site spécialisé relevait déjà que les tarifs de l'eau acheminée depuis la métropole flottaient avec les 10 euros. Des tarifs élevés, donc, mais déjà pratiqués et pas liés à l'ouragan Irma. L'eau issue de sources locales est beaucoup plus accessible.

**Non, la préfète de Saint-Martin n'a pas fui**

Une rumeur est née autour de la situation d'Anne Laubies. Des comptes Twitter proches de l'extrême-droite ainsi que le blog Breizh Abao (dans un post depuis supprimé) ont affirmé, à tort, que la préfète avait quitté l'île. Anneck Grodin, ministre des Outre-Mer, a démenti la rumeur sur son compte Twitter lundi, en publiant une photo de la représentante de l'Etat.



Source: <http://www.20minutes.fr/societe/2131427-20170912-non-ouragan-saint-martin-fait-1000-morts>



URL	
Auteur	
Mise à jour	
Sources	



Comment évaluer la fiabilité et la pertinence d'un site?

- Indication de ressources?
- Présentation matérielle du site?



<https://www.interieur.gouv.fr/Actualites/L-actu-du-Ministere/Ouragan-Irma-point-de-situation>

Protocole    nom du domaine    pays    répertoire    sous-répertoire

- Qui est l'auteur?
- Est-il un spécialiste du sujet?
- Quelle est la nature du site (Analyse de l'URL)
- Où est domicilié le site ?
- Quand? Création? Mise à jour?

Source importante: **prudence**

Source état, institution **fiable**

- .com** entreprises commerciales leur but est de vendre
- .org** organismes à but non lucratif (ex: musées)
- .gouv** sites du gouvernement
- .edu** institutions d'enseignement
- .perso** sites personnels se méfier : sites très souvent inexacts
- .gov ou .mil** : gouvernement et armées aux USA
- .asso** sites d'associations
- .fr** France
- .be** Belge



Les objectifs du site?

- Site personnel?
- Associatif?
- Commercial?
- Officiel?

- Prosélytisme
- Capitalisme
- Diffusion



**8 Croiser les informations**



⇒ Quelle crédibilité peut-on accorder aux sites ci-dessous ?

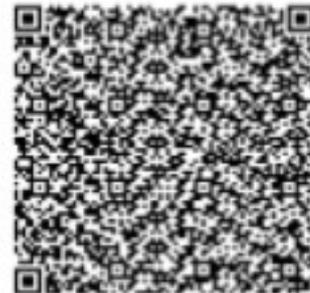
<http://outre-mer.gouv.fr/cyclone-irma-preparez-vous-restez-informes>



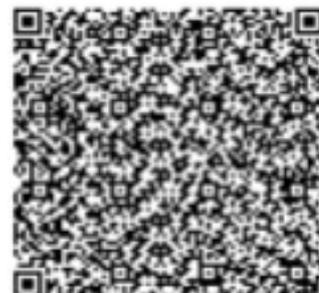
<http://numidia-liberum.blogspot.fr/2017/09/ guerre-meteo-qui-declenche-des-super.html>



<https://www.lalcyone.com/la-verite-qui-se-passe-a-saint-martinil-y-aurait-1000-morts-les-medias-vous-mentent/>



[https://www.francetvinfo.fr/meteo/cyclone-ouragan/ouragan-irma/ouragan-irma-saint-martin-encore-sous-le-choc\\_2449988.html](https://www.francetvinfo.fr/meteo/cyclone-ouragan/ouragan-irma/ouragan-irma-saint-martin-encore-sous-le-choc_2449988.html)

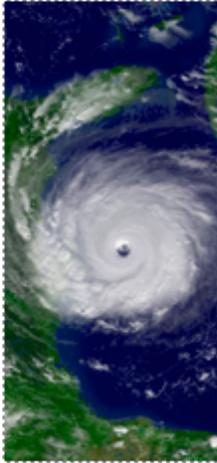




1



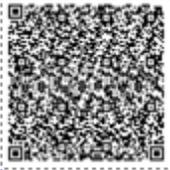
2



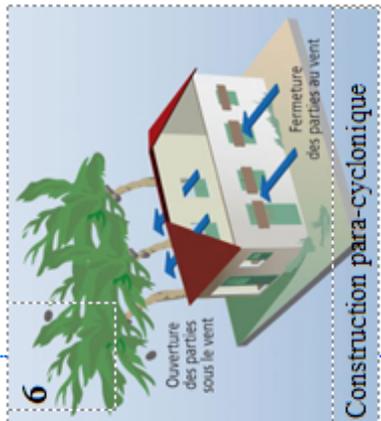
3



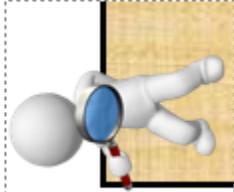
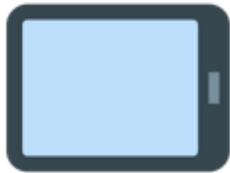
4



5



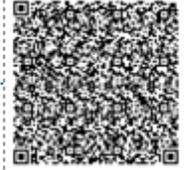
6



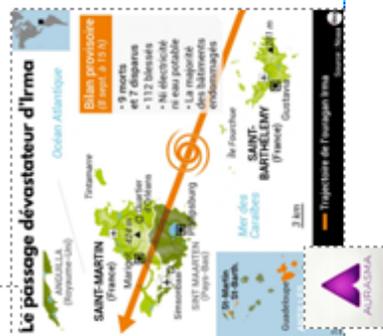
11



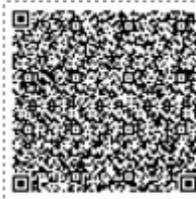
12



7



8



9



10



13



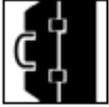
1/ Classez les informations

Documents	Les causes de l'ouragan	Les conséquences	Les moyens mis en œuvre pour limiter les effets dévastateurs.



2/ Recherchez et hiérarchisez

GROUPE 1  
Les causes de l'Ouragan



GROUPE 2  
Les conséquences



GROUPE 3  
empêcher ou limiter les effets dévastateurs



# GROUPE 1



## Les causes et les caractéristiques

- 1/ Qu'est-ce qu'un cyclone ou un ouragan ?
- 2/ Quels autres noms donne-t-on au cyclone ?
- 3/ Où se forment les cyclones ?
- 4/ A quelle température de l'eau sa formation se fait-elle ?
- 5/ Quels sont les éléments nécessaires à la formation d'un cyclone ?
- 6/ Quelle puissance peut-il dégager ?
- 7/ Quel est le diamètre d'un cyclone ?
- 8/ Combien de temps peut-il durer ?
- 9/ Quand s'atténue-t-il ?
- 10/ Quelle échelle permet de mesurer la puissance d'un cyclone ?
- 11/ Quelle est la vitesse des vents pour un cyclone de catégorie 5 ?
- 12/ Pour certains scientifiques, quel élément explique la multiplication des ouragans ?
- 13/ Quelles sont les caractéristiques d'Irma ?

Vents moyens	
Vents vitesse maximale enregistrée	
Vitesse de déplacement du cyclone	
Où s'est-il formé ?	
Quelle est la taille du cyclone	
Quantité de pluie	

## GROUPE 2



### Les conséquences

Quelles sont les conséquences du cyclone au niveau économique ?

Quel secteur économique domine ? Combien représente-t-il d'emplois ?

Combien de touristes se rendaient sur Saint Martin ?

Dans quel état sont les bâtiments (détruits/endommagés) ?

Quelles sont les conséquences sur les réseaux (eau, internet, téléphone, électricité) ?

Quel est le bilan humain (blessés et morts) ?

Qu'en est-il de l'insécurité ?

Quel sera le montant de la reconstruction ?

Quelles sont les conséquences sur la biodiversité (faune, flore, abeilles et pollinisation) ?

## GROUPE 3



### La prévention et la protection

#### Avant la catastrophe

Comment peut-on limiter les effets des cyclones

Sur les bâtiments ? Quel type de construction doit-être édifiée ?

Comment la population est-elle formée ?

Qu'est-ce qu'un PPRN ?

En quoi consiste-t-il ?

Que doivent faire les habitants en cas de cyclone ?

#### Après la catastrophe

Quel est le rôle de l'Etat ?

Comment peut-il accélérer la reconstruction et l'indemnisation des assurances ?

Combien d'agents sont dépêchés sur place ?

Quelles quantités d'eau et de nourritures sont acheminées ?

Comment les évacuations sont-elles organisées ?



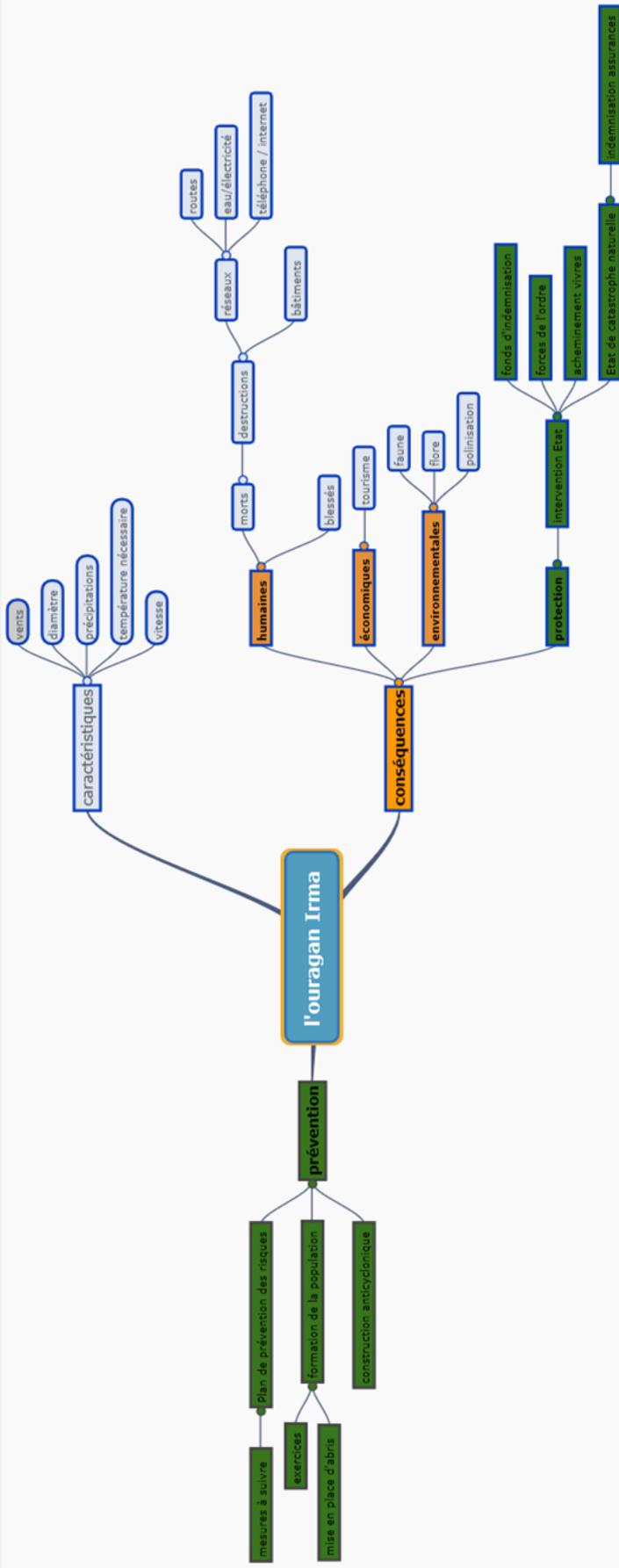
Critères	NOTE
Je présente le sujet d'une manière claire	① ② ③
Toutes les informations demandées se trouvent dans l'oral <b>Groupe 1:</b> les causes et caractéristiques de l'ouragan. <b>Groupe 2:</b> les conséquences du cyclone <b>Groupe 3:</b> les moyens de préventions des risques.	① ② ③ ④ ⑤
On trouve une <b>introduction</b> (rappel du sujet), un <b>développement</b> et une <b>conclusion</b> .	① ② ③
J'utilise un <b>vocabulaire géographique</b>	① ② ③
J'utilise mon <b>support visuel</b> ( <i>photographies, infographie</i> ) pour illustrer mon exposé.	① ② ③ ④
Je suis capable de <b>répondre aux questions</b> posées par mes camarades.	① ② ③ ④
J'adopte un <b>comportement adapté</b> à l'oral. Je suis dynamique et je prends de la distance par rapport à mes notes	① ②
J'utilise un <b>vocabulaire courant</b> et un <b>registre de langue adapté</b> à la situation de communication.	① ② ③

# ► Carte mentale > l'ouragan Irma

ENREGISTRER

EXPORTER

wfs map





caractéristiques	Saint Barthélemy	Saint Martin
destructions		
Activité économique dominante		
fiscalité		
Catégorie sociale		
Gestion administrative		
Application loi littoral		
Personnes sans activité professionnelle		
Taux de scolarisation		
Nombre d 'étranger		
Vol avec arme		
Caractéristiques géographiques altitude étroitesse		
Caractéristique des nouveaux habitants		
Localisation et type d'habitat		
<b>BILAN</b>		