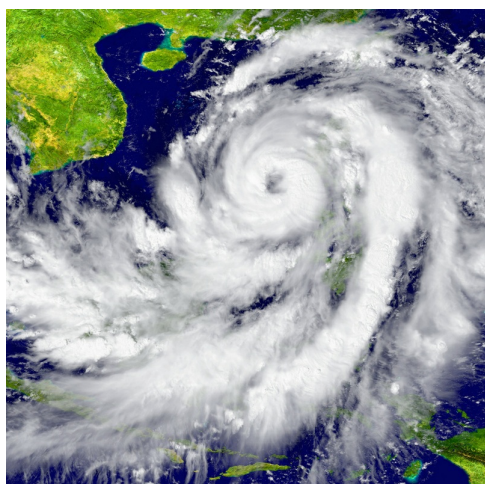


EXPLIQUER LES OURAGANS AUX ENFANTS



COMMENT EXPLIQUER UN OURAGAN ET RÉPONDRE AUX QUESTIONS DES ENFANTS SUR IRMA ?

L'ouragan Irma est l'un des plus puissants ouragans jamais enregistrés dans l'océan Atlantique et a traversé les Antilles avec des vents à plus de 300 km/h.

Les îles françaises de Saint-Martin et Saint-Barthélemy ont été particulièrement frappées. Face aux images diffusées dans les médias, **les enfants se posent plein de questions.**

Voici de quoi vous aider à leur répondre et des éléments pour les rassurer. Dans tous les cas, nous vous conseillons de les laisser verbaliser, poser leurs questions et surtout de les éloigner des écrans de télévision.

Si votre enfant ressent de l'impuissance, proposez-lui de faire un dessin à envoyer aux habitants de l'île pour apporter du soutien.

C'EST QUOI UN OURAGAN ?

Un ouragan, **c'est un tourbillon** tropical qui se forme quand se rencontrent des vapeurs d'eau chaude et de l'air plus froid et stagnant dans un amas de nuages.

Les ouragans se forment dans les zones chaudes de la planète, sous les tropiques !

Le tourbillon va alors se déplacer avec le vent. Aux périodes chaudes, c'est donc un phénomène tout à fait naturel qui se manifeste plusieurs fois dans l'année mais heureusement souvent loin des côtes et rarement avec la force et la violence de **l'ouragan Irma.**

C'EST QUOI LA DIFFÉRENCE ENTRE UN CYCLONE ET UN OURAGAN ?

Au niveau du phénomène et des effets, **c'est la même chose !** On parle de Typhon, de cyclone ou d'ouragan pour désigner des tourbillons naturels qui se forment dans les mers tropicales.

Il aura le nom de Typhon, cyclone ou ouragan en fonction de la zone dans laquelle il se forme.

On parle de cyclone tropical quand il se forme au niveau de l'océan Indien et au Pacifique sud. Un typhon se forme lui dans le Pacifique nord-ouest et un ouragan, comme **l'Ouragan Irma dans l'Atlantique nord et dans le Pacifique nord-est.**

QUELS GENRES DE DÉGÂTS PEUT FAIRE UN OURAGAN COMME IRMA ?

Un ouragan très fort comme Irma va balayer absolument tout sur son passage. C'est un phénomène très rare et très violent. Les toîts s'envolent, les arbres se cassent, les voitures ou les bateaux sont soufflés et la pluie peut provoquer des inondations voire des ras-de-marée.

Après son passage, l'eau potable, l'électricité et les moyens de télécommunication sont coupés. Certaines personnes peuvent être blessées, coincées par des débris ou même perdre la vie.

Il faut donc très vite agir pour leur apporter de l'aide et c'est d'ailleurs ce qui a été très rapidement fait par le gouvernement français et des ONG comme la Croix rouge qui étaient déjà sur L'île ce vendredi 08 septembre avec les équipements nécessaires et de l'eau potable notamment.

POURQUOI L'OURAGAN S'APPELLE IRMA ?

Les météorologues donnent toujours un prénom à ces phénomènes naturels car c'est plus facile pour les reconnaître. La première lettre du prénom correspond à son ordre d'apparition dans l'année.

Irma est donc le 9ème ouragan de l'année et sera suivi par José qui s'est d'ores et déjà formé dans le même secteur et menace lui aussi de secouer les îles antillaises. .

COMMENT PEUT-ON ARRÊTER UN OURAGAN ?

Un ouragan comme Irma est un phénomène naturel très fort que l'homme ne peut pas arrêter. Dans la plupart des cas, il s'arrête tout seul au contact d'eau plus froide ou en pénétrant sur des terres là aussi qui refroidissent le tourbillon.

L'ouragan Irma s'arrêtera en passant sur des terres américaines, mais il aura encore une force de 4 sur une échelle de 5 lorsque il touchera les côtes de la Floride. C'est pourquoi il est très important de suivre le phénomène pour mettre les populations à l'abri du danger.

EST-CE QU'ON POUVAIT PRÉVOIR L'OURAGAN IRMA ?

Pour qu'un Ouragan se forme, beaucoup de conditions doivent être réunies comme une température de 25°C sur 50 mètres de profondeur, des vents stables et une très grande humidité dans l'atmosphère.

Il est donc très difficile de prévoir quand et où va se former un tel phénomène.

Grâce aux météorologues et aux nouvelles technologies, nous parvenons de plus en plus à préciser l'apparition des cyclones ou des ouragans, **mais surtout à les suivre grâce aux études des vents et des courants.**

C'est ce qui se passe avec l'ouragan Irma, nous savons qu'il se dirige vers les côtes américaines et à quelle vitesse ce vendredi 08 septembre. C'est indispensable car une fois le tourbillon en route, il est impossible d'arrêter les intempéries. **Il arrive comme avec l'ouragan Irma qu'on demande alors à la population d'évacuer** pour les mettre en sécurité. Cela sauve alors de nombreuses vies.

POURQUOI L'OURAGAN IRMA A T-IL FAIT AUTANT DE DÉGÂTS ?

Les météorologues enregistrent plusieurs ouragans dans l'année. Parfois même 80 mais de niveaux différents. Les ouragans sont classés en fonction leur force sur une échelle de 1 à 5.

L'ouragan Irma a eu la note de 5, la plus forte qu'on puisse attribuer à un ouragan parce **les vents ont dépassé la barre des 250 kms par heure.**

Pour te donner un ordre d'idée c'est presque 2 x la vitesse d'une voiture à la vitesse maximale sur l'autoroute. Il est en plus aussi étendu que la France. C'est pourquoi il a fait autant de dégâts.

COMMENT PEUT-ON AIDER LES HABITANTS DES ÎLES TOUCHÉES PAR L'OURAGAN IRMA ?

Tout dépend du pays dont dépendent les îles ou les terres touchées. Pour les Antilles françaises, **l'ouragan Irma a très vite été classé comme une catastrophe naturelle** ce qui permet aux habitants de contacter leurs assurances pour entamer les remboursements.

Les assurances ont alors 3 mois pour dédomager les victimes. Ensuite, il y a des fonds d'aide d'urgence qui dépendent de l'Etat et qui permettent d'aider à la reconstruction.

Ensuite les associations et gouvernements vont envoyer beaucoup d'argent et de secours sur place. Des ONG comme la Croix Rouge se mobilisent pour récolter des fonds auprès de la population et aider les victimes.

Mais malgré tout cela, **les dommages de l'ouragan Irma sont considérables** et il faudra beaucoup de temps, d'argent et d'énergie pour réussir à reconstruire les îles et venir en aide aux habitants qui sont choqués.

EST-CE VRAI QUE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE VA AUGMENTER LE NOMBRE D'OURAGANS COMME IRMA ?

Les experts de météo France disent qu'il n'y aura pas plus d'ouragans , mais par contre avec le réchauffement climatique, les eaux seront plus chaudes et ils risquent d'être plus forts. C'est pourquoi il est important de faire attention à l'environnement et se renseigner sur l'écologie.