

Monde : sur la trace

Au mois de septembre, les Antilles ont été touchées par des ouragans et tornades, dont la célèbre *Irma*. Des élèves de CM2 ont mené l'enquête !

Ouragan, cyclone ou tornade ?

Un ouragan ou un cyclone est un tourbillon d'air énorme qui se crée sur la mer. C'est de l'air chaud qui monte et de l'air froid qui descend.

Une tornade est un tourbillon d'air qui se produit sur la terre, à la différence d'un cyclone. Elle est plus petite qu'un cyclone, même si les vents peuvent être tout aussi violents.



2013	2014	2015	2016	2017	2018
ANDREA	ARTHUR	ANA	ALEX	ARLENE	ALBERTO
BARRY	BERTHA	BILL	BONNIE	BRET	BERYL
CHANTAL	CRISTOBAL	CLAUDETTE	COLIN	CINDY	CHRIS
DORIAN	DOLLY	DANNY	DANIELLE	DON	DEBBY
ERIN	EDOUARD	ERIKA	EARL	EMILY	ERNESTO
FERNAND	FAY	FRED	FIONA	FRANKLIN	FLORENCE
GABRIELLE	GONZALO	GRACE	GASTON	GERT	GORDON
HUMBERTO	HANNA	HENRI	HERMINE	HARVEY	HELENE
INGRID	ISAIAS	IDA	IAN	IRMA	ISAAC
JERRY	JOSEPHINE	JOAQUIN	JULIA	JOSE	JOYCE
KAREN	KYLE	KATE	KARL	KATIA	KIRK
LORENZO	LAURA	LARRY	LISA	LEE	LESLIE
MELISSA	MARCO	MINDY	MATTHEW	MARIA	MICHAEL
NESTOR	NANA	NICHOLAS	NICOLE	NATE	NADINE
OLGA	OMAR	ODETTE	OTTO	OPHELIA	OSCAR
PABLO	PAULETTE	PETER	PAULA	PHILIPPE	PATTY
REBEKAH	RENE	ROSE	RICHARD	RINA	RAFAEL
SEBASTIEN	SALLY	SAM	SHARY	SEAN	SARA
TANYA	TEDDY	TERESA	TOBIAS	TAMMY	TONY
VAN	VICKY	VICTOR	VIRGINIE	VINCE	VALERIE
WENDY	WILFRED	WANDA	WALTER	WHITNEY	WILLIAM

Donne-moi ton nom !

On choisit le nom des ouragans dans l'ordre alphabétique : les ouragans qui ont détruit des territoires français en septembre 2017 s'appellent Irma, José et Katia.

A toi de jouer !

Retrouve dans ce tableau des prénoms que tu connais. Tu peux les colorier !

des ouragans et des tornades !

Quand ?

Les ouragans ont lieu de juin à octobre aux Antilles et de novembre à avril dans l'hémisphère sud. Les îles françaises de Saint Martin et Saint Barthélemy, situées dans les Antilles, ont été touchées par un ouragan en septembre 2017.

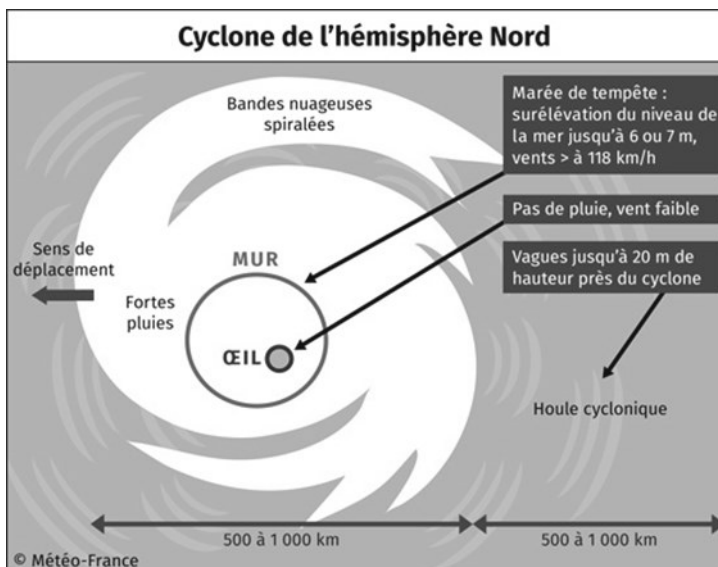


Comment ?

Pour qu'il y ait un ouragan il faut de l'air chaud et humide au-dessus d'un océan où l'eau est chaude. Des vents se forment alors sous un gros nuage appelé cumulonimbus.

Géant !

Un ouragan peut avoir la taille de la France (1000 km), alors qu'une tornade est beaucoup plus petite : quelques dizaines de mètres jusqu'à un kilomètre.



Ouvre l'œil !

Le centre d'un cyclone s'appelle l'œil du cyclone.

Ca décoiffe !

Dans un ouragan, au plus près de l'œil, les vents peuvent atteindre 300 km/h (aussi vite qu'un TGV !)