

**TEXTES LIBRES**

Chaque lundi, nous écrivons un texte libre dont nous nous servons pour faire du français pendant la semaine, en commençant par sa mise au point tous ensemble. Voici les premiers de l'année :

**Mais pourquoi ?**

Je me pose plein de questions... Pourquoi est-ce que j'existe, et si je n'étais pas Mathilde, qui serais-je ? Pourquoi l'hiver les arbres perdent-ils leurs feuilles ? Pourquoi les bonbons sont-ils délicieux, pourquoi ne sont-ils pas salés, amers ou poivrés ? Pourquoi n'ai-je pas les cheveux roux ? Pourquoi les animaux ne parlent-ils pas ? Pourquoi se poser tant de questions ?

*Mathilde*

**Le serpent**

Autant les serpents me faisaient horreur, autant celui-là ne me faisait pas peur. Pourtant, il était tout noir, même sa langue, tendue et rigide. Il était décoré de petits picots, et en se rapprochant, on voyait cinq petits trous. Il s'était fait percer ; comme il avait dû avoir mal ! Je n'en avais pas peur parce que... c'était ma ceinture !

*Mahé*

**CONFÉRENCE  
LES OURAGANS**

*Yannis*

**Les différents noms :**

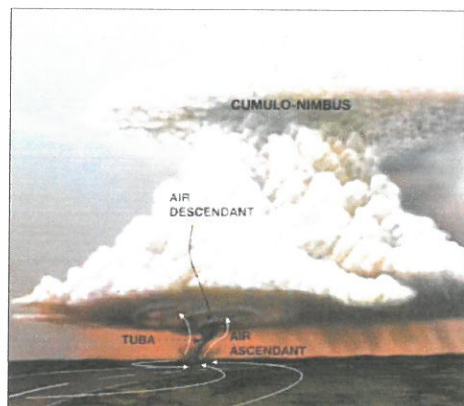
Dans les caraïbes, on appelle la tempête tropicale « Ouragan », et en Asie « Typhon ». On peut aussi dire « Cyclone ».



**Comment se crée un ouragan ?**

De l'air chaud monte de l'océan. De l'air froid descend des nuages. Ces mouvements contraires font grossir le cyclone. La rotation de la terre le fait tourner de plus en plus vite.

Donc, souvent, un ouragan se forme au-dessus de la mer et se déplace avec les vents vers les terres.



ECHELLE DE BEAUFORT				
Force	Appellation	Vitesse du vent km/h	Etat de la mer	Effets à terre
0	calme	1	Mer d'huile, miroir	La fumée monte droit
1	très légère brise	1 à 5	Mer ridée	La fumée indique la direction du vent
2	légère brise	6 à 11	Vaguelettes	On sent le vent au visage
3	petite brise	12 à 19	Petits moutons	Les drapeaux flottent
4	jolie brise	20 à 28	Nombreux moutons	Le sable s'envole
5	bonne brise	29 à 38	Vagues, embruns	Les branches des pins s'agitent
6	vent frais	39 à 49	Lames, crêtes d'écume étendues	Les fils électriques sifflent
7	grand frais	50 à 61	Lames déferlantes	On peine à marcher contre le vent
8	coup de vent	62 à 74	Les crêtes des vagues partent en tourbillon d'écume	On ne marche plus contre le vent
9	fort coup de vent	75 à 88		
10	tempête	89 à 102	Les embruns obscurcissent la vue, on ne voit plus rien	Les enfants de moins de 12 ans volent
11	Violente tempête	103 à 117		
12	ouragan	118 et plus		



*Un ouragan photographié depuis l'espace*

**Où ?**

C'est surtout en Asie, en Australie et en Amérique centrale, là où il y a des mers chaudes. Le réchauffement climatique fait qu'il y a de plus en plus de tempêtes très violentes.

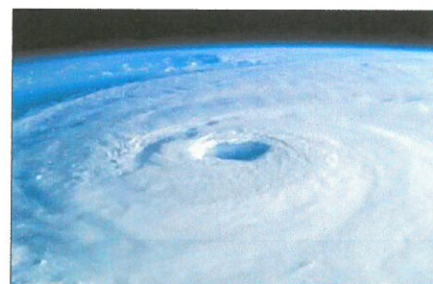
**Grandeur, vitesse :**

La vitesse du vent d'un ouragan peut atteindre 300 Km/h. Les arbres sont arrachés et même les maisons peuvent être détruites.

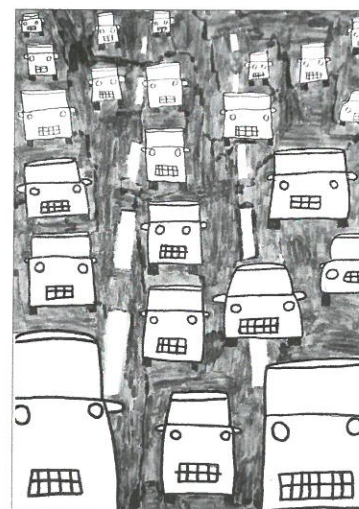


**Y a-t-il des ouragans en France ?**

Non, ou du moins pas de très importants. Il n'y a pas dans les mers qui entourent la France d'eau ni d'air suffisamment chaud pour en déclencher. Mais il y a parfois des phénomènes météorologiques violents qui se forment de la même façon, comme les « épisodes cévenoles » dont on parle en ce moment et qui font des dégâts dans le sud de la France.



*Au centre du tourbillon, l'« oeil » du cyclone*



*Dessin d'Hamza*