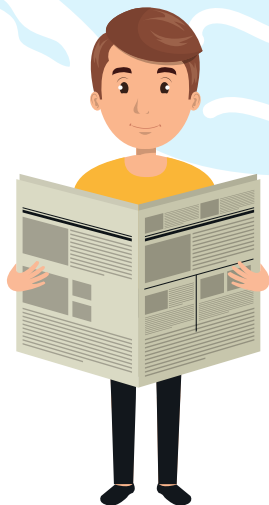


## Les ouragans : force destructrice

**Un ouragan,  
c'est quoi?**

**Les conséquences  
des ouragans**

**Des tempêtes  
qu'on n'est pas  
prêt d'oublier...**



Au début septembre 2021, la tempête Ida a frappé l'état de Louisiane presque 10 ans jour pour jour après Katrina. Elle a ensuite remonté la côte Est américaine et touché la ville de New York, la submergeant en partie par des pluies torrentielles, du jamais vu.

*(...) Les experts estiment que la situation est légèrement exacerbée par les changements climatiques - l'air plus chaud retient davantage de pluie - et par l'environnement urbain, puisque les vastes revêtements asphaltés empêchent l'eau de s'infiltrer dans le sol.*

- Radio-Canada

Il s'agit de la neuvième tempête de la saison dans l'océan Atlantique, et la 5e plus puissante à frapper les États-Unis.

Les **cyclones** se forment au-dessus des eaux chaudes des tropiques. L'air accumule beaucoup d'humidité et de chaleur. Comme l'air au-dessus du système est plus froid, un effet de circulation constante se produit entre l'air chaud et l'air froid. Cette circulation est augmentée par la présence des vents qui amènent le nuage à tourner de plus en plus rapidement sur lui-même.



- Alloprof

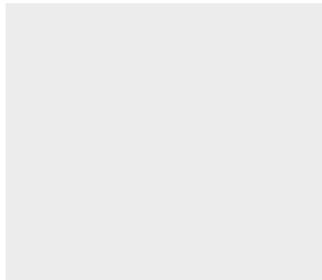
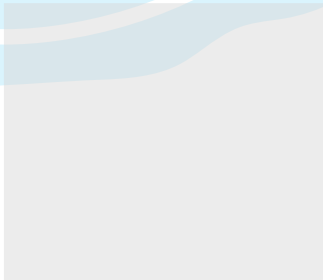
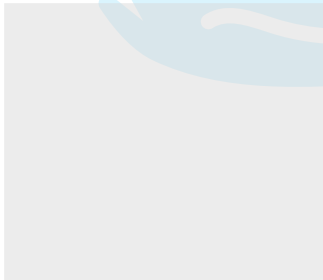
## Les ouragans : force destructrice

### Un ouragan, c'est quoi?



**D'abord, quelle est la différence entre un ouragan, un typhon et un cyclone?**

Pour t'aider, voici une vidéo à écouter et un texte à lire. Consigne tes notes dans les espaces suivants.



Epaves, ouragans, typhons : quelle différence ?  
Un ouragan, un typhon et un cyclone...



**Découvre maintenant l'échelle Saffir-Simpson, qui classe les ouragans selon leur force.**

Clique sur l'image à gauche pour l'agrandir. Utilise les cases pour noter ce que tu trouves important de retenir.

**Comment se forme l'ouragan?**

Cet article t'explique tout tout tout!

**La naissance d'un ouragan expliquée | Ouragans : la dévastation**

Voici reversé ce temps de l'année où survit le maximum d'ouragans. Même si la saison débute le 1er juin et qu'elle se termine le 30 septembre, les ouragans peuvent se former...

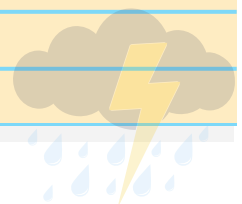
## Les ouragans : force destructrice

### Les conséquences des ouragans



**As-tu déjà essayé d'imaginer à quoi ressemble les impacts d'un ouragan?**

Cette vidéo de 2 minutes nous ramène au coeur de l'ouragan Harvey, en 2017, et explique sa formation. Au fil des tes découvertes sur les ouragans, notes les diverses conséquences que tu remarques.



## Les ouragans : force destructrice

**Des tempêtes qu'on n'est pas prêt d'oublier...**



**Ces dernière années, de nombreux ouragans ont causé des dégâts majeurs à travers le monde : Sandy, Ida, Katrina, Andrew, Maria, Mitch, Haiyan, Irma...**

Choisis-en un que tu présenteras au reste de la classe grâce à une présentation des faits importants, inspiré de tout ce que tu as appris jusqu'à maintenant!



Nom :

Type :

Année :

Force :

Avec tes coéquipiers, préparez une présentation intéressante! Vous pourriez utiliser un application comme Google Slides, PowerPoint, Canva, Genially, Book Creator ou une autre que vous aimez!