

Quelle maline, cette Augustine !

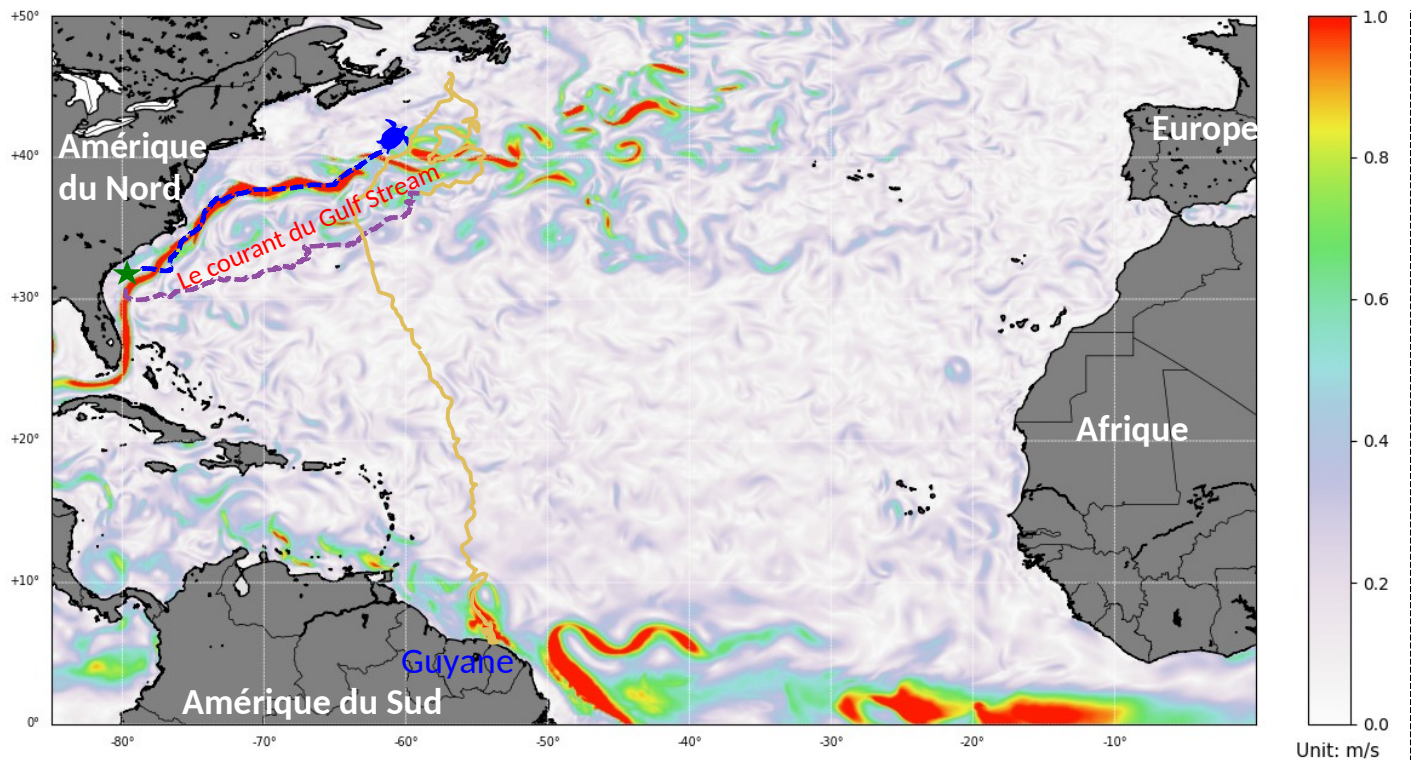


Réponse

Augustine a mis 3 semaines pour parcourir le dernier trajet (bleu pointillé) alors qu'elle avait mis 1 mois et demi pour faire la même distance fin 2019 (trajet mauve).

En effet, à partir du 7 janvier 2020, Augustine a pris « l'autoroute » des océans : elle est dans un grand courant marin, appelé le Gulf Stream. Comme l'indique la couleur rouge sur la carte satellite, l'eau va plus vite qu'ailleurs (jusqu'à presque 10 km/h) Augustine a ainsi mis le turbo...sans dépenser trop d'énergie !

Très vite après la découverte de l'Amérique du Nord par les européens, les marins se sont aperçus qu'en allant dans cette zone, ils rentraient plus vite vers l'Europe. Il y a plus de deux siècles, en 1786, Benjamin Franklin, savant et l'un des fondateurs des Etats-Unis d'Amérique a fait la première carte du courant rapide (et également chaud) du Gulf Stream.



[Poursuivez l'enquête avec Argo](#), le détective manchot : Interrogatoire du suspect, enquête de voisinage, examen des antécédents, consultation d'experts et suites à donner...

EN SAVOIR PLUS

- Sur le [projet Argonautica et Argonimaux](#) du CNES (Centre National d'Etudes Spatiales)
- Sur [l'étude des tortues marines](#) (vidéo CNRS - durée 6 minutes)
- Sur [le courant du Gulf Stream](#)
- En savoir plus sur les satellites :
Pour découvrir le [suivi des animaux grâce aux balises et aux satellites](#)
Pour découvrir les satellites qui mesurent les creux et les bosses des océans (altimétrie) :
<https://jason-3.cnes.fr/fr> ou encore <https://cnes.fr/fr/un-peu-de-vulgarisation-laltimetrie>