

Source le net 'Surf session.com')

Lien ci-dessous :

<https://www.surfsession.com/articles/meteorologie/des-scientifiques-etudiant-creation-vague-25m-126198346.html>

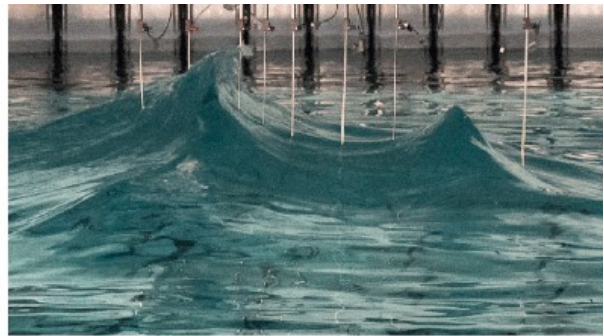
Des scientifiques étudient la création d'une vague de 25m

Météorologie - La vague scélérate Draupner a même été recrée en laboratoire... A plus petite échelle !

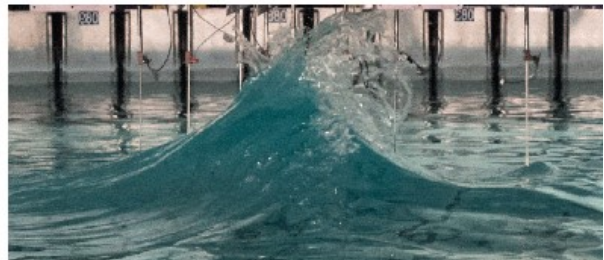
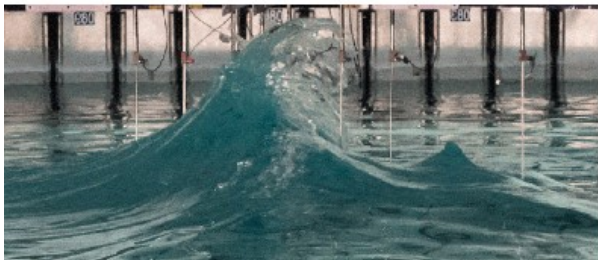
Par Olivier Servaire - [@surfsessionmag](#) - samedi 26 janvier 2019 à 14h05



(d)



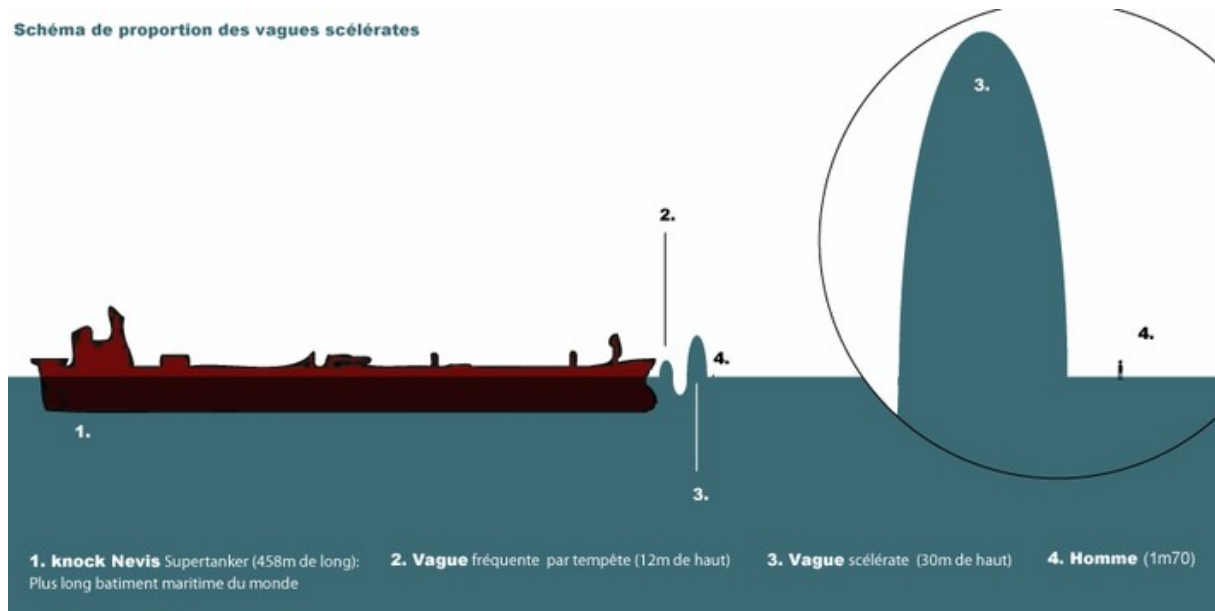
(e)



Qu'on l'appelle "**vague Draupner**", du nom de la plate-forme pétrolière norvégienne qu'elle a heurté, ou "**vague du nouvel an**" en référence à son passage le 1er janvier 1995, cette **vague scélérate** reste comme une des mieux connues au monde.

Il faut dire qu'avec ses **25,6 mètres de haut**, c'est une des plus grande vagues jamais enregistrée, et elle ne risquait pas de passer inaperçue...

Schéma de proportion des vagues scélérites



Les vagues scélérites, ce sont ces **vagues extrêmement hautes et abruptes** qui semblent bien cachées au milieu d'un train de houle d'apparence classique. Le phénomène **relativement rare** est désormais bien documenté, mais **on ne l'explique pas encore totalement**.

Du côté des **universités d'Oxford et d'Edimbourg** on s'est dit que cela ferait un sujet d'études intéressant, et les scientifiques ont cherché à **reproduire la vague Draupner dans un bassin de 25m de diamètre**.

Pour les scientifiques anglophones la totalité de leur étude est consultable [ici](#), mais on retiendra surtout que c'est en **croisant deux houles à un angle de 120°** qu'ils ont réussi à recréer une vague scélérite d'une hauteur démesurée.

Si aucune application n'est prévue dans le domaine des **piscines à vagues**, les chercheurs espèrent en revanche être mieux capables de **prévoir ces phénomènes encore méconnus** à l'avenir.

De quoi laisser un peu plus de temps pour se préparer quand on se trouve sur un bateau ou une plateforme en haute-mer...

[Voir la vidéo sur Youtube](#)