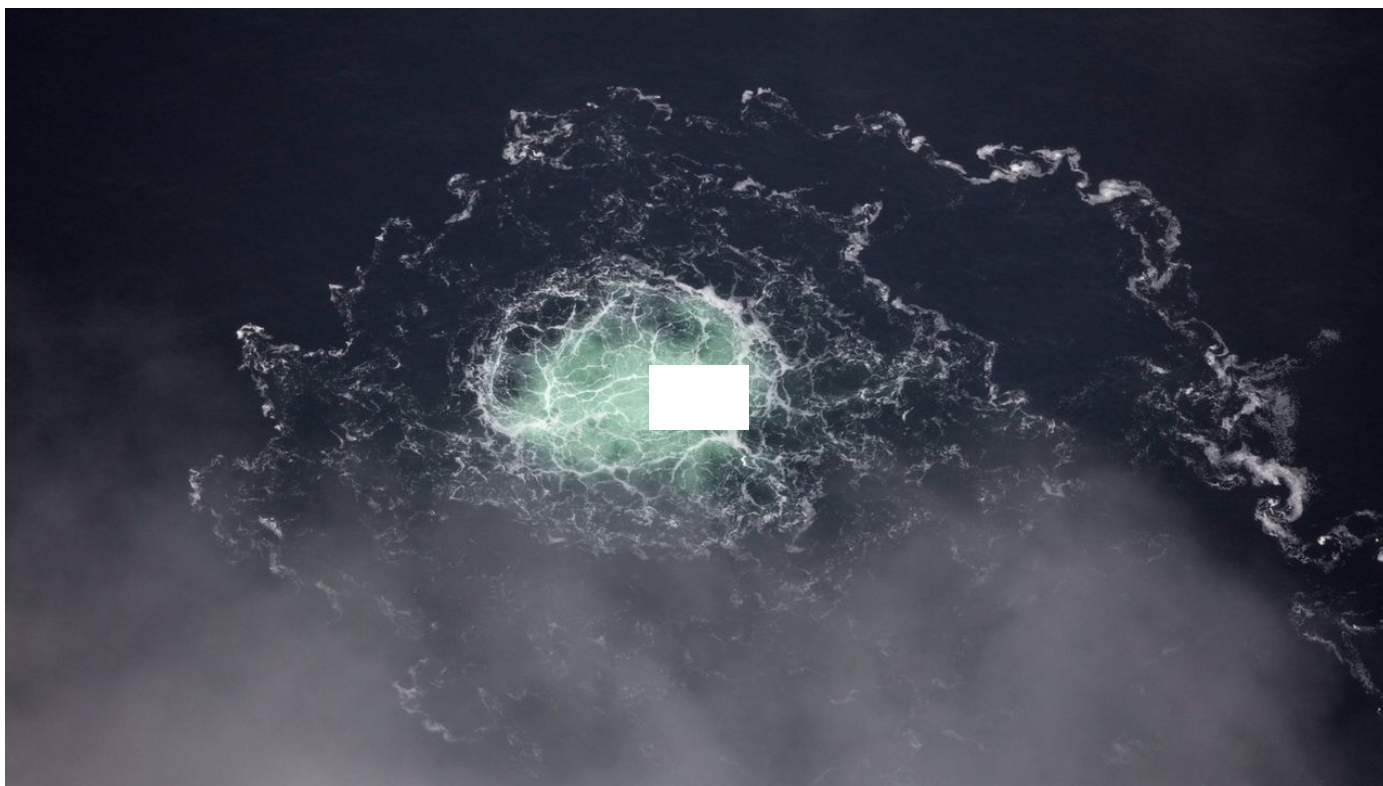


**Monde**

Modifié à 08:47

## Comment les fuites du gazoduc Nord Stream ont déclenché une pollution dormante



Les explosions qui ont endommagé le gazoduc Nordstream, c'était il y a un mois / La Matinale / 1 min. / aujourd'hui à 06:25

Les dommages infligés au gazoduc Nord Stream il y a un mois pourrait avoir causé une grave pollution chimique de la mer Baltique. La source de cette contamination n'est pas le méthane qui s'est échappé de la canalisation, mais des armes englouties après la défaite allemande de 1945.

L'atteinte à l'environnement est plutôt une sorte de dommage collatéral, lié à la fois au lieu où les explosions se sont produites et aux caractéristiques particulières de la mer Baltique à cet endroit.

Commençons par le lieu. L'incident s'est déroulé au large de l'île danoise de Bornholm, à proximité immédiate d'une poubelle sous-marine. En 1947, d'énormes quantités d'armes chimiques, appartenant à l'Allemagne désarmée après la Seconde Guerre mondiale, y sont envoyées par le fond.

Ces armes contenaient quelque 11'000 tonnes d'agents chimiques comme le très radioactif césium 137, d'autres éléments toxiques et des métaux lourds (du mercure, du cadmium et du plomb). Après 75 ans passés sous l'eau, il est plus que probable que les conteneurs aient rouillé et que leur contenu se soit disséminé dans les sédiments alentours.

>> **A voir également:** [Une vidéo montre un tronçon de 50 mètres manquant du gazoduc Nord Stream 1](#)

## Sédiments en suspension

Venons-en aux caractéristiques de cette région de la Baltique. A cet endroit, les sédiments qui couvrent le fond de la mer sont très légers, sableux, presque comme de la poussière. Les explosions et les turbulences créées par le flux de méthane qui s'échappait ont probablement envoyé des masses entières de ces sédiments dans la colonne d'eau.

Et, avec eux, les éléments toxiques qu'ils contiennent. Pire, ces alluvions devraient rester longtemps en suspension et ne pas se diluer. En effet, il y a très peu de courants et de marées à cet endroit de la Baltique.

## Surveillance de la faune et de la flore

Des navires de recherche allemands, danois et suédois se sont rendus sur le site pour effectuer des prélèvements d'eau.

Dans quelque temps, les poissons, le plancton et les algues seront analysés pour avoir une idée de l'étendue des dégâts sur la biodiversité. Ces dommages restent pour l'heure éventuels. Ils pourraient toutefois être très importants.

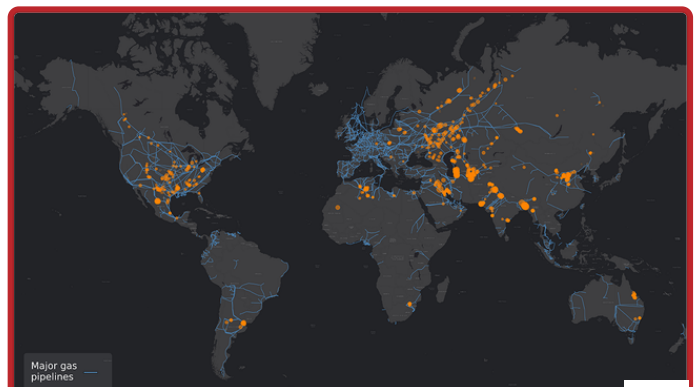
Silvio Dolzan/ami

Publié à 08:37 - Modifié à 08:47

## À consulter également



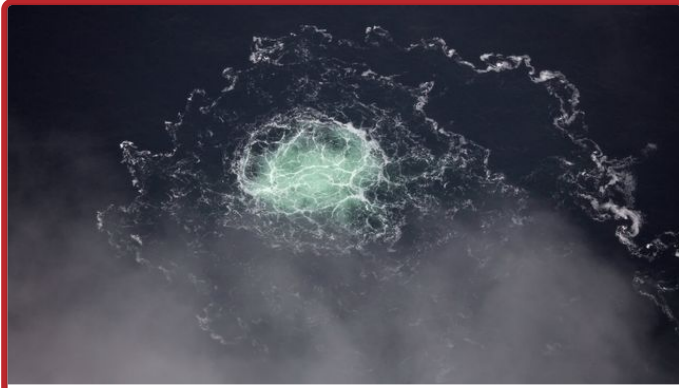
**Podcast - Comment fonctionnent les gazoducs?**



**Au-delà des gazoducs Nord Stream, le méthane fuit un peu partout sur le globe**

Suisse

Le 12 octobre 2022



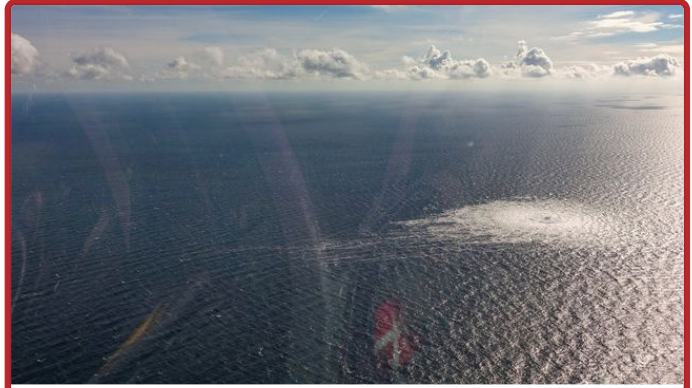
**Les fuites sur le gazoduc sous-marin Nord Stream 2 ont pris fin**

Monde

Le 1 octobre 2022

Monde

Le 9 octobre 2022



**Fuites des gazoducs Nord Stream, les différentes hypothèses de sabotage**

Monde

Le 28 septembre 2022

## À propos de la RTS

[A propos](#)

[FAQ](#)

[Conditions générales](#)

[Charte de confidentialité](#)

[Gérer les paramètres relatifs aux cookies](#)

[Contact](#)

[Travailler à la RTS](#)

[Communiqués de presse](#)

[Play Suisse](#)

[Recevoir nos programmes](#)

[Comment écouter nos podcasts](#)

[Ventes aux professionnels](#)

[Visiter les studios](#)

[Assister aux émissions](#)

[La Boutique RTS](#)

[RTS Avec Vous](#)

[SSR Suisse Romande](#)

[Médiation](#)

[Jurisprudence](#)

[SRF](#) | [RSI](#) | [RTR](#) | [SWI](#)

RTS Radio Télévision Suisse, succursale de la Société suisse de radiodiffusion et télévision