

**France Info avec AFP. *Des câbles sous-marins internet sectionnés en mer Rouge provoquent des perturbations sur le réseau de plusieurs pays d'Asie et du Moyen-Orient. France Info, 7 septembre 2025.***

Une partie de l'Asie et du Moyen-Orient a connu des perturbations en se connectant à internet samedi 6 septembre. La raison ? Des câbles sous-marins servant aux communications et au réseau internet internationaux ont été sectionnés en mer Rouge, a annoncé Microsoft tard dans la soirée.

L'organisation de surveillance de l'accès à internet siégeant à Londres, Net-Blocks, a pour sa part relevé qu'une « série de pannes de câbles sous-marins en mer Rouge a dégradé la connectivité internet dans plusieurs pays, citant notamment l'Inde, le Pakistan et les Emirats arabes unis ». Elle a attribué ces perturbations à des « défaillances touchant les systèmes de câbles SMW4 et IMEWE près de Djeddah, en Arabie saoudite ».

Véritable colonne vertébrale des communications mondiales, les câbles de télécommunications sous-marins acheminent 99% des échanges internationaux de données. Selon le Comité international de protection des câbles (CIPC), [...] on enregistre en moyenne 150 à 200 pannes par an à travers le monde.

Dans son communiqué, Microsoft n'a pas donné dans l'immédiat de précisions sur les causes de l'incident. Si la majorité sont sectionnés par des ancres de navires, ils peuvent aussi être la cible d'attaques.

*Trafic Internet mondial par année, CISCO VNI, 2018.*

1992	100 Go/jour	2007	2000 Go/s
1997	100 Go/h	2017	46600 Go/s
2002	100 Go/s	2022	150700 Go/s

Répondre aux questions suivantes à partir du document ou de vos connaissances personnelles.

1. Comment sont transmises physiquement plus de 99 % des échanges internationaux de données ?
2. Pourquoi y a-t-il davantage de câbles sous-marins entre les États-Unis et l'Europe, qu'entre l'Amérique du Sud et l'Afrique ?
3. Citez d'autres moyens de communication utilisés pour les communications par Internet.
4. Par combien a été multiplié le trafic Internet mondial entre 1992 et 2002 ? Entre 2002 et 2022 ?