

## L'actu du jour

### Pourquoi l'Indonésie est-elle souvent touchée par des catastrophes naturelles ?

En Asie, une île d'Indonésie a subi, à 30 minutes d'intervalle, un très fort tremblement de terre et un tsunami, une vague dévastatrice. Depuis vendredi, les secours tentent de venir en aide à la population, mais plus de 2000 personnes ont déjà trouvé la mort.



Un bateau s'est échoué parmi les décombres de la ville de Palu, sur l'île de Célèbes, en Indonésie, un pays d'Asie (© JEWEL SAMAD / AFP)

**Pourquoi en parle-t-on ?**  
Suite au tremblement de terre et au tsunami qui ont frappé l'Indonésie vendredi, 1jour1actu t'explique pourquoi ce pays est exposé à un fort risque de catastrophes naturelles.

## Que s'est-il passé en

### Indonésie ?

Vendredi, **une île** de l'archipel de l'**Indonésie**, en Asie, a été **frappée** par un très fort **tremblement de terre**. La magnitude du **séisme** a été enregistrée à 7,5 sur l'**échelle de Richter** : cette unité de mesure permet de classer **les tremblements de terre**.

- Un séisme dont la magnitude est inférieure à 3 n'est pas ressenti par les humains.
- À partir d'une magnitude 5, les bâtiments les plus fragiles sont touchés.
- À plus de 7, tous les bâtiments sont endommagés.
- Le séisme le plus puissant jamais enregistré était de magnitude 9,5. C'était au Chili en 1960.

Une demi-heure plus tard, **un tsunami** s'est abattu sur la côte nord de cette île, à une cinquantaine de kilomètres de la zone où **le séisme** a été le plus violent.

Les 2 phénomènes sont liés. C'est **le tremblement de terre** qui a provoqué la série de très fortes **vagues** du **tsunami**.



### L'Indonésie, une région très exposée

L'**Indonésie** est composée de 17 000 îles. Cet archipel est situé pile au-

dessus de **3 plaques tectoniques**. À cet endroit du globe, la terre « bouge » de 5 à 6 centimètres par an : c'est énorme à l'échelle de notre planète.

Selon les spécialistes, **ces mouvements** de plaques provoquent **des séismes** sous-marins et **des éruptions volcaniques** sous-marines.

L'Indonésie est en effet la région la plus volcanique du monde, avec 129 **volcans** actifs.

**Le tsunami** de vendredi a probablement été déclenché par **un séisme** sous-marin. Cela avait déjà été le cas, en 2004, quand **un tsunami** avait ravagé les côtes de plusieurs pays d'Asie, faisant 220 000 morts.

De plus, cet été, l'Indonésie avait déjà été frappée par **un tremblement de terre** sur l'île de Lombok, plus au sud.

Tremblements de terre, tsunamis, risques volcaniques : l'Indonésie est donc la région du monde la plus exposée **aux catastrophes naturelles**.

### **Les secours s'organisent avec l'aide humanitaire internationale**

Depuis vendredi, le nombre de **victimes** du séisme et du tsunami augmente. Il est trop tôt pour savoir combien de personnes sont encore **ensevelies** sous les décombres. Les autorités indonésiennes ont lancé un appel pour une **aide internationale**.

Dégager les routes, rétablir les communications, fournir les véhicules d'urgence en essence et la population en eau potable et en vivres : de nombreuses **associations humanitaires** ont été envoyées sur place lundi.

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](http://www.1jour1actu.com)