



CSEM

ASSOCIATION NATIONALE

NOM

Centre Sismologique Euro-Méditerranéen

ANNÉE DE CRÉATION

1983

ADHÉRENTS

76



SALARIÉS

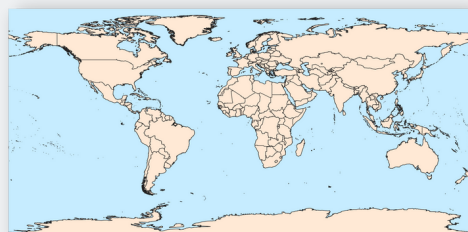
8



PÉRIMÈTRE D'ACTION

(INTERNATIONAL)

Global avec une focalisation en Euro-Méditerranée



BILAN 2021

500 000



STATUTS

-

TYPE(S) D'APPROCHE

Gestion de crise, prévention, surveillance

MISSION(S)

- Fournir de l'information en temps réel sur les séismes et leurs effets
- Favoriser les collaborations et la recherche en sismologie

ALÉA(S)



ACTION(S) EMBLÉMATIQUE(S)

- LastQuake est le projet phare du CSEM. C'est un système d'information sismologique et de crowdsourcing en temps réel comprenant site web (1.5M visites/mois), un robot Twitter (X) 300k followers et une application smartphone (1.3 M d'utilisateurs actifs). Les séismes ressentis sont détectés par l'empreinte numérique laissée par les témoins. Le partage de cette détection initie une collecte massive d'observations. Celles-ci sont automatiquement analysées pour estimer l'impact de l'événement. LastQuake intègre des consignes de sécurité pour les séismes et tsunamis, un safety check (informer ses proches qu'on est en sécurité) et sur le robot Twitter la lutte contre la désinformation (notamment les prédictions) et des éléments de sensibilisation et de préparation.








DOMAINE(S) D'ACTIVITÉ(S)

- | | |
|------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Animation | <input type="checkbox"/> Politiques publiques |
| <input type="checkbox"/> Études | <input type="checkbox"/> Prestations privées |
| <input type="checkbox"/> Formation | <input checked="" type="checkbox"/> Recherche |
| <input type="checkbox"/> Conseil | <input checked="" type="checkbox"/> Autre : services d'information opérationnels gratuits et sans publicité |

PUBLICATION(S)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Guides | <input type="checkbox"/> Retours d'expérience |
| <input type="checkbox"/> Plaquettes | <input checked="" type="checkbox"/> Articles scientifiques |
| <input type="checkbox"/> Actes de colloques et journées techniques | <input checked="" type="checkbox"/> Revues magazines |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rapports d'activité | <input type="checkbox"/> Newsletter |
| <input type="checkbox"/> Rapports d'études | |

PUBLIC(S) CIBLE(S)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Élus  | <input type="checkbox"/> Associations  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Chercheurs  | <input checked="" type="checkbox"/> Assureurs  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Grand public  | <input checked="" type="checkbox"/> Experts  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Presse  | <input type="checkbox"/> Professionnels de la prévention des risques  |

NATURE

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Personne physique | <input checked="" type="checkbox"/> Personne morale |
|--|---|

Adhérent AFPCNT