

Précipitations, crues, inondations ...

Un quart des Français est concerné par le risque inondation. La Nouvelle-Aquitaine nous le rappelle en ce début d'année, avec une longue séquence météorologique cumulant les tempêtes Nils, puis Pedro pour des cumuls de précipitation record (plus de 200mm à Toulouse et 300mm à Bordeaux, données Météo France).

La récurrence de ces épisodes est en nette hausse. Dérèglement climatique (+1°C de l'atmosphère pour +7% de pouvoir de précipitation), hausse des phénomènes de ruissellement (urbanisation, hausse des cumuls pluvieux) en sont les principaux responsables.

Depuis les années 90, la culture de ce risque est prise en compte dans les politiques de gestion du territoire. Sur les 36 000 communes françaises, un tiers d'entre elles dispose de son plan de prévention (PPRI).



Dans les programmes scolaires, la sensibilisation aux risques naturels prépare également les populations à la prise en compte de ce risque.

[L'aléa n'est pas qu'une histoire de cumul de pluie.](#) Activité proposée par Brice Amiel, enseignant de SVT dans les Bouches-du-Rhône.

[Une rentrée scolaire décalée](#) (1^{er} septembre 2025, Var et Bouches-du-Rhône). Cas d'étude proposé par Anne Von Hatten, enseignant d'Histoire-Géographie dans le Var.

Rendez-vous sur :

<https://edumed.unice.fr/>

METEO
HYDRO

... et n'hésitez pas à contacter l'équipe EduMed :

> education@geoazur.unice.fr

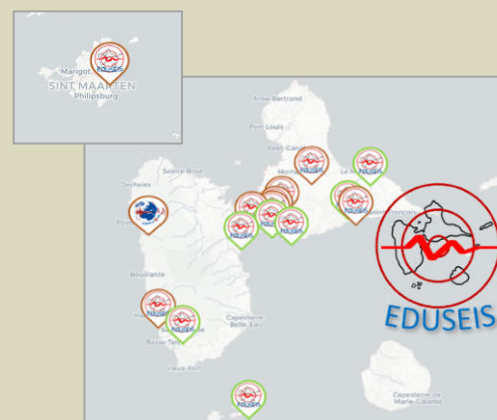
IMMERSION dans le réseau ...

EduMed aux Antilles s'appelle ... EDUSEIS !

Même si le terrain de jeu de EduMed concerne la Méditerranée ... très vite le dispositif s'est exporté aux Antilles sous l'impulsion de la DEAL (direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement) et de l'Académie Guadeloupe. Un réseau d'établissements a été mis en place autour de l'éducation au risque sismique (depuis 2018).

Une quinzaine d'établissements (dont 7 capteurs en ligne) forment ce réseau tout à fait unique aux Antilles.

EduMed Obs. apporte régulièrement une aide à l'installation des capteurs et à la formation des enseignants, tout comme la dernière mission de la semaine 'SISMIK' (2-6 Février 2026). Article sur le site de [France info](#).

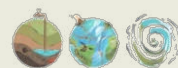


<https://edumed.unice.fr/eduseis/>

Un tel réseau s'impose sur un territoire où l'éducation au risque sismique est si essentielle.

C'est aussi une belle opportunité de pouvoir travailler sur des données en ligne d'un territoire marqué notamment par une subduction.

C'est enfin un terrain de recherche où de nombreux projets s'initient. Ce sera le cas du projet ANR LAVAS (étude des relations entre fluides et sismicité aux petites Antilles) avec son volet éducatif qui débutera dans quelques mois !



Année des Géosciences

UNIVERSITÉ
CÔTE D'AZUR

Initiative d'Excellence

EduMed inaugure de nouvelles coopérations avec l'espace 'IBERATLAS'

Aux portes de la Méditerranée, entre la péninsule Ibérique et le Maroc, des plaques tectoniques s'affrontent engendrant une sismicité importante.

D'ailleurs, l'histoire de ce territoire est marquée par de grands séismes : Lisbonne (1755), Agadir (1960), Al Haouz (2023).

Le projet EDUMED-IBERATLAS vise à renforcer la coopération pour la sismologie éducative entre tous les partenaires de ce territoire.



Etablissements équipés de capteur sismo

Autour du golfe de Cadix, Portugal, Maroc et bientôt Espagne participent avec EduMed à équiper des établissements scolaires.

Ainsi, naissent des collaborations, des échanges, des projets au sein des différentes communautés éducatives ... une coopération centrée sur les géosciences et l'éducation au risque sismique.

Sur l'espace 'iberatlas', retrouvez les données en ligne, et les actualités partagées par l'ensemble des établissements, et des partenaires (Institut Dom Luiz - Université Lisbonne, Association SVT - Souss, Sciences à l'Ecole, EduMed-Obs).

L'espace 'iberatlas' sera officiellement lancé le 6 mars prochain en Alentejo (Portugal) lors de l'installation d'un capteur EduMed dans le collège de Almôdovar. Une formation d'une trentaine d'enseignants sur la sismologie éducative accompagnera cette journée.

<https://edumed.unice.fr/iberatlas>

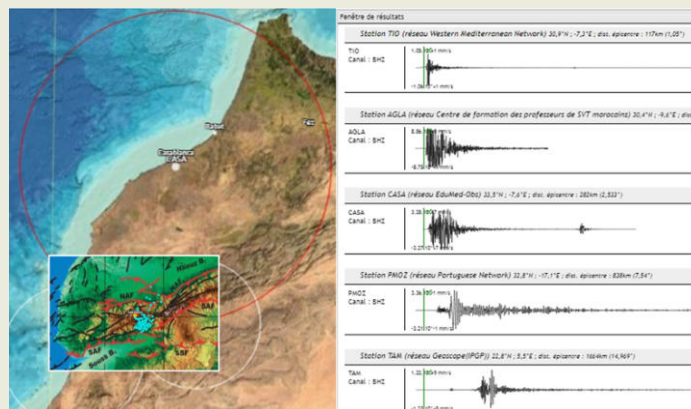
ZOOM sur ...

... les séismes dans l'Atlas

Le prochain webinaire EDUMED coïncidera avec le lancement officiel du nouvel volet éducatif 'Edumed IBERATLAS' (voir ci-contre).

Ce nouvel espace, créé à l'issue de l'école de terrain Madrassa 3A à Agadir (octobre 2025), regroupe les établissements de Méditerranée occidentale, sur l'axe Maroc - Péninsule Ibérique.

A cette occasion, la présentation en ligne illustrera tout le potentiel des outils Edumed dans l'étude des séismes ; notamment le puissant événement sismique qui a concerné le Haut Atlas marocain en septembre 2023.



Les professeurs pourront ainsi retrouver ce qui fait l'ADN des programmes des sciences de la Terre, à savoir :

- de l'objet géologique à l'aléa, puis au risque et sa prévention,
- étude de cas concrets en utilisant des outils numériques,
- consulter et exploiter une base de données sismologiques,
- concevoir une modélisation analogique et réaliser des mesures à l'aide de dispositifs d'expérimentation assisté par ordinateur.

Rendez-vous donc en ligne
le 28 mars 2026 de 10h à 11h

Inscription obligatoire avant le 25 mars 2026

<http://edumed.unice.fr/rdv-edumed/>