



## Rentrée 2017-2018 Nouvel Enseignement d'Exploration

### MPS(A)

### Météo et Risques Sismiques

Méthode et Pratiques Scientifiques en Anglais  
SVT - Physique/Chimie - Anglais

#### Objectifs :

- ✓ Développer le vocabulaire scientifique des élèves en anglais,
- ✓ Développer les pratiques langagières,
- ✓ Prendre conscience des différences culturelles dans l'appréhension des enjeux environnementaux actuels entre la France et les USA.

#### Whatever D. Trump says on it, global warming is not a hoax\* !

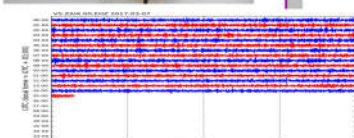


Station météo de Zola

- ✓ What's the difference between meteorology and climate ?
- ✓ Experiments on pressure, temperature, greenhouse gases....
- ✓ Global warming: causes and consequences...
- ✓ Apprendre à lire des cartes météo...
- ✓ The weather forecast (*prévision météo*)....
- ✓ Exploitation des mesures de la station "météo" du Lycée et du réseau  
(50 stations "météo à l'école" dans toute la France) ...

\* *hoax* = *canular*

#### Could A Big One happen in Provence ?



Station sismo de Zola

- ✓ Seismic risk situation in California and in Provence: are they the same ?
- ✓ Earthquake resistant construction in Provence and in California...
- ✓ Exploitation des mesures de la station "sismo" du Lycée et de celles du réseau  
(129 stations "sismo à l'école" dans toute la France) ...