

Les situations de la banque de métropole 2017 pourront proposer comme supports éventuels, des logiciels issus de cette liste :

Logiciels :

- **d'analyse de séquences génétiques ;**
- **d'analyse de données audio numériques ;**
- **d'analyse des sismogrammes et de localisation des séismes, de cartographie des séismes, de visualisation de la croûte terrestre en trois dimensions, de modélisation de l'intérieur du globe sur la base d'observations sismologiques ;**
- **d'affichage de différentes données (séismes, volcans, stations sismologiques, données GPS ...);**
- **de représentation (sur une carte ou une coupe) de différents types de données géologiques ;**
- **de réalisation de coupes tomographiques sismiques;**
- **d'acquisition de données sur des modèles tri-dimensionnels de crânes virtuels ;**
- **de visualisation d'images cérébrales ;**
- **de visualisation de molécules en trois dimensions.**