

# **LES VOLCANS DE LA** **MEDITERRANEE**

**Groupe II**

Professeur: Mme. Sakaridou

Présentation: Mardi /02/2017

# Connaissance avec les lieux et extraits de films qui se réfèrent aux volcans de la méditerranée



# Santorin

- L'île de Santorin ou Théra est située au sud de la mer Égée, dans les Cyclades, au sud de l'île Io et à l'ouest d'Anaphi.
- « Théra » tient son nom du Spartiate Thèran qui a été le premier à coloniser l'île.
- Le nom de « Santorin » a été donné par les soldats francs des Croisades qui passaient devant l'église de Sainte-Irène ( de l'île ) pour se ravitailler.
- Après la libération de la Grèce, le nom officiel de l'île fut Théra. Cependant sur les cartes étrangères l'île était inscrite sous le nom de Sainte-Irène d'où provient son nom grec actuel, Santorin.

- Santorin appartient à l'axe volcanique de la mer Égée et est considéré comme un volcan actif, ainsi que les volcans de Methana, de Milos et de Nisyros.
- L'éruption volcanique la plus récente a eu lieu en 1950 et d'autres éruptions sont prévues. Les volcans de Santorin sont Paléa et Néa Kameni, (1707- 1711 ap. J-C ) le volcan sous-marin Kolumbos (1650 ap. J-C ) et les îles Christiana.
- Santorin ainsi que les îles Thirassia et Aspronissi sont des restes de l'île volcanique Strongylé qui était un cône volcanique. La partie centrale de celle-ci explosa avec le cratère du volcan pendant l'éruption volcanique Minoenne. (1613 av. J-C ) Cette éruption eut comme conséquences la création de la caldeira de Santorin et la destruction de l'ancienne civilisation de l'île.

# Vésuve

- Le Vésuve est un volcan des côtes ouest de l'Italie. Il se situe à 12 km de Naples.
- Avant la première éruption de 79 ap. J-C, on considérait que c'était une simple montagne. Strabon dit que la montagne Ouéssouïon, c'est à dire « Vésuve » était entièrement couverte de champs, excepté au sommet, qui était couvert de cendres noires. Strabon affirme que le mont avait pris feu et que le feu ne s'était pas étendu.
- La première éruption du Vésuve a entièrement détruit en les couvrant de lave trois grandes villes: Pompéi, Herculanium et Stabies en 79 ap. J-C.

- L'éruption est décrite par Pline le Jeune qui y a assisté lors de la catastrophe. D'autres éruptions qui ont provoqué la mort d'une grande partie de la population eurent lieu en 1794, en 1872 et en 1906.
- Malgré le danger qui menace les habitants, la région autour du volcan est densément peuplée car la terre sur les pentes du volcan est très fertile.
- La région pris sa forme actuelle après l'éruption de 79 ap. J-C.
- Il y a trois sommets: le Somma au nord, le Vésuve lui-même au sud et l'Ottavianos au milieu. De nos jours le Vésuve a une périphérie de 45 km à sa base et le diamètre de son cratère mesure à peu près 570 mètres. Sa hauteur, qui varie après chaque éruption, est aujourd'hui de 1180m.

# Etna

- L'Etna est un volcan actif des côtes de l'est de la Sicile. C'est le plus grand de l'Europe avec une altitude de 3350 m.
- Le volcan de l'Etna recouvre un territoire de 1190 m<sup>2</sup> avec une périphérie de base de 140 km. Il est trois fois plus grand que le Vésuve.
- Le nom d'Etna provient du mot grec Αίθω, qui signifie brûler ou du mot phénicien Attano.
- Les Arabes le nommaient Gibel Utlamat. ( le mont du feu ) Cette nomination a évolué en Monts Gibel et ainsi le volcan est nommé par les habitants Mongibeddu.
- L'action volcanique de l'Etna débute environ il y a 500 000 ans avec des éruptions volcaniques sous-marines tout au long des côtes de Sicile.

- Il y a 35 000 ans, et sur une période de 20 000 ans à peu près, quelques éruptions particulièrement intenses, eurent lieu. Les cendres en sont parvenues jusqu'à Rome, à environ 800 km au nord du volcan.
- Il y a 3 500 ans une éruption volcanique provoqua une immense chute de roches sur le flanc oriental de la montagne. Cet événement est décrit par Diodore de Sicile et constitue le premier témoignage sur l'éruption du volcan.
- Une autre chute de roches eut lieu environ 1 500 ans après. Celle-ci produisit une caldeira. Les éruptions volcaniques qui sont parfois catastrophiques ne sont pas considérées comme dangereuses et c'est pour cela que les régions autour du volcan sont peuplées.



# Les îles Éoliennes

- Les îles Éoliennes, ou « les îles d'Éole » sont constituées de huit îles et de plusieurs îlots situés au sud de la mer Tyrinique, au nord-ouest de Mécènes.
- Cette région marine s'appelle l'archipel des Eolides du fait que les Grecs Anciens y localisaient l'île Stromboli où vivait Éole.
- Les îles éoliennes constituaient une partie importante de « Magna Grecia », et pendant la guerre du Péloponnèse de 415 à 413 avant J-C, les Éoliens ont aidé Syracuse à résister aux Athéniens.
- D'après les géologues, les îles Éoliennes sont simplement le sommet de l'arc volcanique de la région qui existe depuis la collision de deux plaques tectoniques. (eurasiatique et africaine) L'arc des Éolides constitue une grande partie de l'arc volcanique qui commence au Vésuve et qui finit à l'Etna.

- La forme actuelle des îles résulte de 260 000 ans d'activité volcanique. Des Volcans existent partout et on les voit grâce à leurs cratères.
- Dans quelques îles, la dernière éruption volcanique a eu lieu pendant la préhistoire et les cratères ont disparu ou ont été recouverts par la terre.
- Dans d'autres îles, on connaît des éruptions plus récentes comme celles du Stromboli qui reste actif, du Vulcan qui entra en éruption en 1888 et du Lipari où la dernière éruption eu lieu à la fin du moyen âge.
- Il existe d'autres volcans sous-marins qui ne sont pas actifs.

# Lipari

- Lipari, autrement dit « Meligounis » et « Lipara » est une île volcanique des îles Éoliennes.
- En 580 av. J-C, les Cnidiens et les Rhodes sous la direction de Pentathlon ont débarqué sur l'île. Ils y ont fondé une colonie, « Meligounis », autour de l'acropole.
- Les ancêtres renommèrent la colonie « Lipara » en l'honneur d'un roi qu'on rencontre souvent dans la mythologie grecque, soit comme conquérant des îles Éoliennes bien avant l'époque Homérique, soit comme petit fils d'Ulysse et de Circée ou de Calypso.

- L'économie de l'île se basait sur la pêche, les produits agricoles et l'exportation de la pierre ponce qui est abondante grâce aux volcans.
- Durant les dernières décennies cela a changé puisque la source principale de revenus est le tourisme.
- Le principal site intéressant est le château, où aujourd'hui se situe le musée archéologique des îles Éoliennes abritant des objets témoignant du passé des hommes et de la terre.
- En dehors de la ville se situe un théâtre antique grec qui a été reconstruit, comme la nécropole de la région de Diana.