

La grande Conque : site volcanique privilégié au niveau national

Projet d'animation pédagogique à la grande Conque

« Quand l'eau rencontre le feu de la Terre »

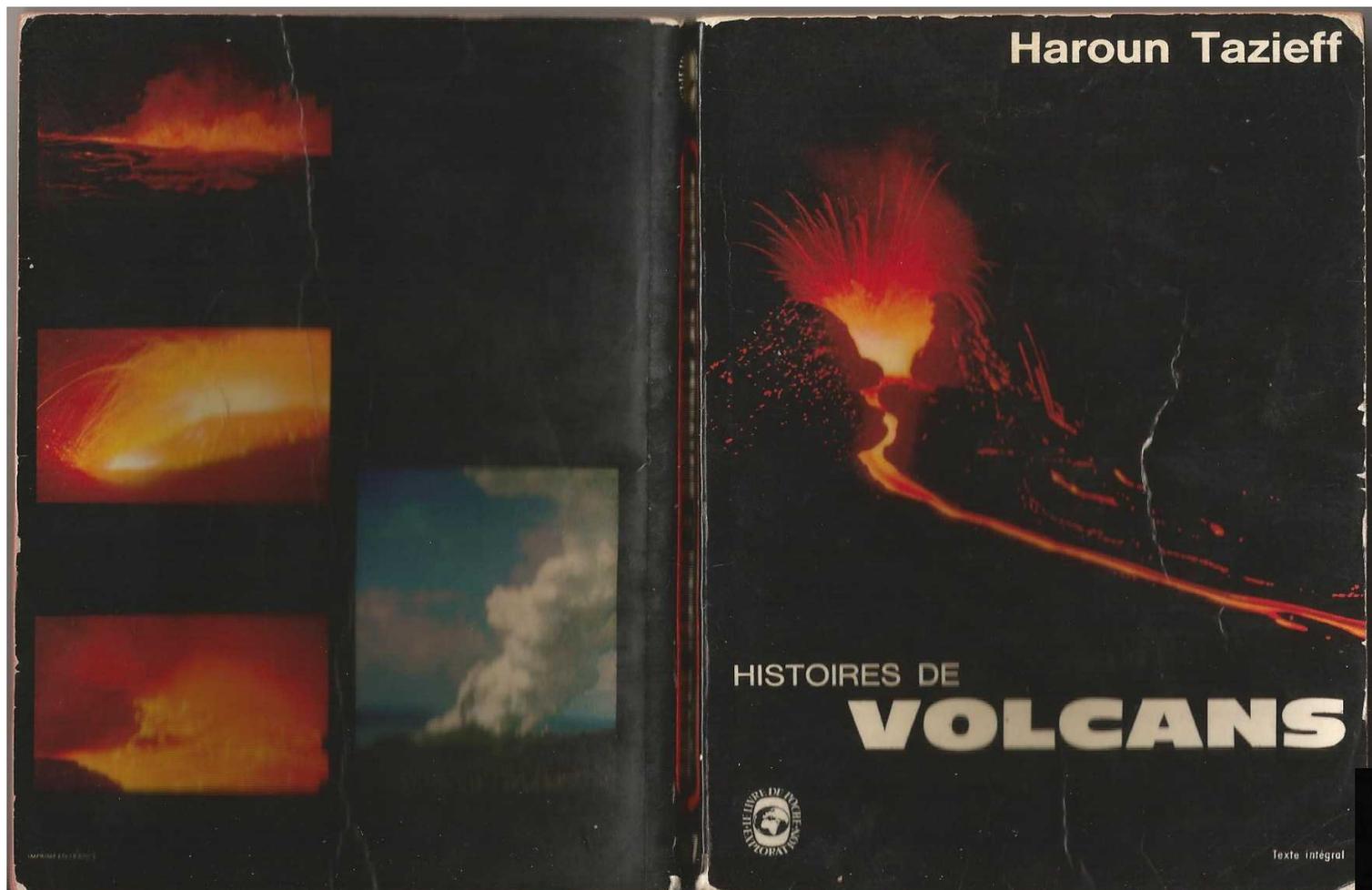


Illustration pédagogique
inter-générationnelle
du volcanisme hydro magmatique:
des Açores vu par Haroun Tazieff
(28 sept. 1957)
et
appliquée ici à la
grande conque(-700000ans)

Samedi 23 Juin 2018 en début de soirée:
Plateau éclairé monument aux morts
grande Conque et la plage
(accord de la municipalité le 25/10/2017)



B.Halleux
apnhc@free.fr
0651431179

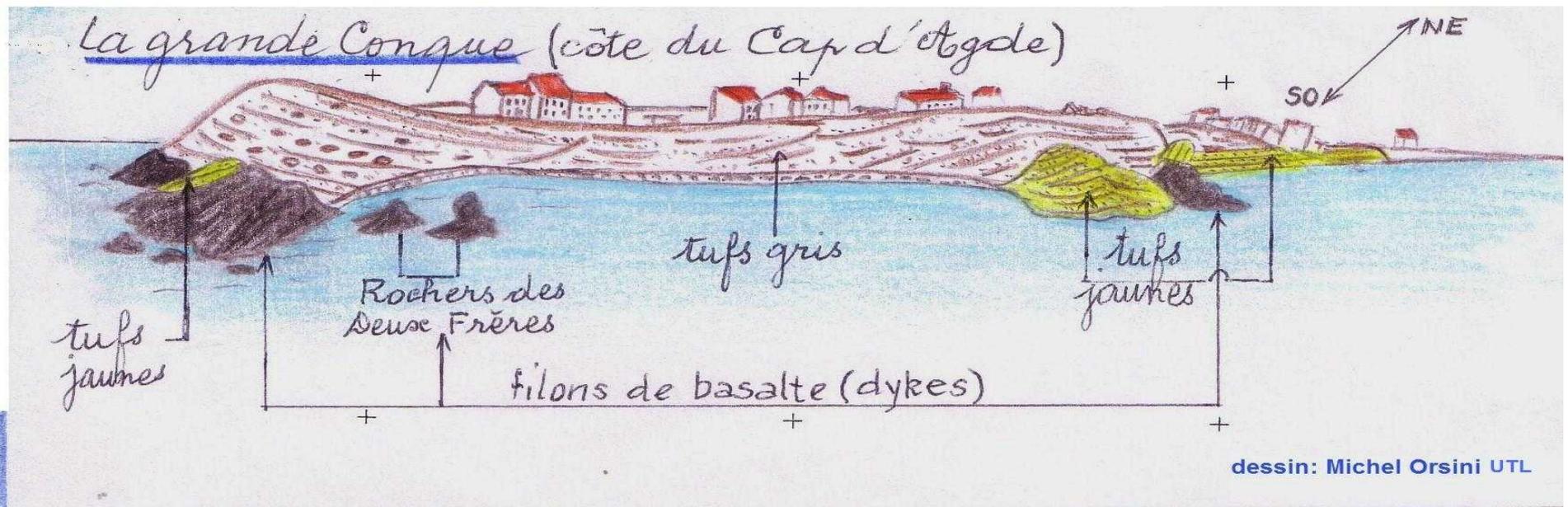


Durée: 40 min



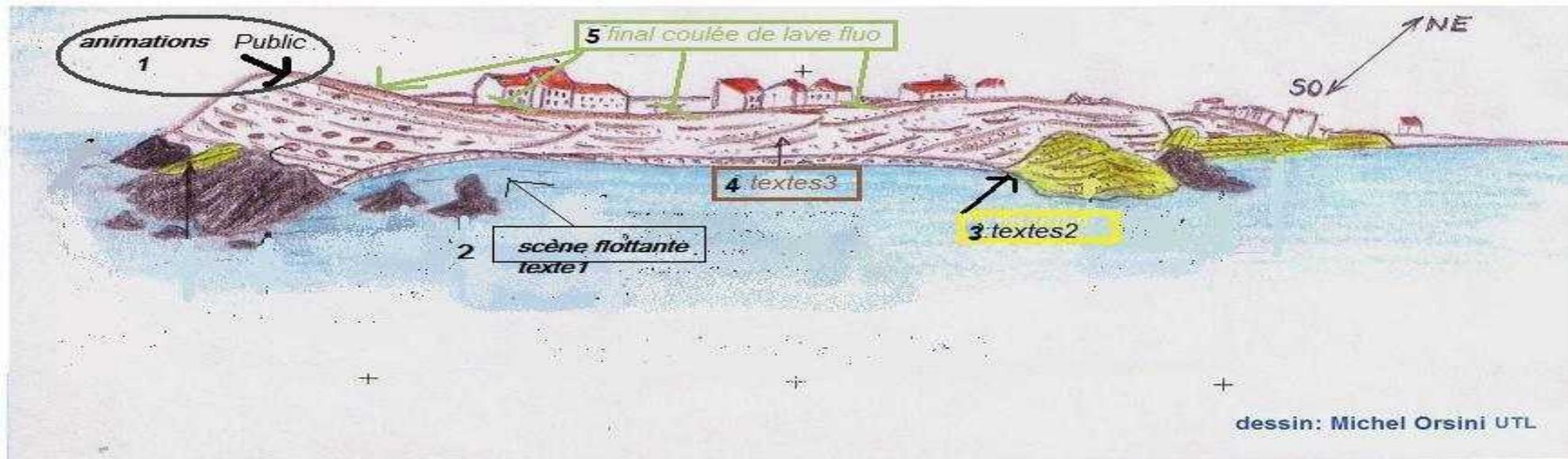
In situ, par groupes d'âges de lecteurs, repartis devant les différentes structures naturelles et munis de flambeaux lectures des parties du texte de HT présent dans ce livre

Une scène flottante est sous le contrôle du service technique



Les acteurs :

- * le conférencier (fils Tazieff)
- * Des lecteurs de cm_2 , (école Jules Verne...)
- * les lecteurs de 4èmes du club volcan de Bessan
- * Des lecteurs séniors du club théâtre de l'UTL de Sète (Université du Temps Libre)
- * Le service de police municipale
- * Le service technique de la municipalité: alimentation électrique, chaises, sono, gilets fluo.....scène flottante
- * B Halleux et son assoc. pour l'informatique, vidéo-projection et les flambeaux
- * Quelques étudiant(e)s de l'UTL d'Agde (encadrement)



Projet de déroulement de la soirée:

- * **1** (21h) conférence du fils Tazieff: éruption sous marine aux Açores (Capelinhos)
- * **2** (21h45 au bord de l'eau sur une scène flottante, **trois flambeaux s'allument** et **texte1** (un adulte+un collégien+1cm₂ et le barreur) voir gilets de sauvetage
- * **3** (21h55) rassemblement devant les tufs jaunes, sur la plage (2adultes+4collégiens+4cm₂+ 2 allumeurs de flambeaux) **Huit flambeaux s'allument texte2**
- * **4** (22h10) sur la plage (face aux tufs gris(4adultes+8collégiens+8cm₂+4allumeurs de flambeaux) et **textes3 Seize flambeaux s'allument**
- * **5** sur la ligne de crête(22h30): un maximum de **flambeaux et de personnes(100)** en gilets **fluo** rejoints par les 2 équipes de la plage. Ce ruban qui trotte mime une coulée de lave théorique ici final sur le plateau
- * **6** collation et fin de la projection du film de HT sur cette éruption
- * **7** le club volcan du collège de Bessan raconte son voyage très récent sur l'Etna et le Stromboli



Projet de déroulement de la soirée:

- * **1** (21h) conférence du fils Tazieff: éruption sous marine aux Açores (Capelinhos)
- * **2** (21h45) au bord de l'eau sur une scène flottante, **trois flambeaux s'allument** et **texte1** (un adulte+un collégien+1cm₂ et le barreur) voir gilets de sauvetage
- * **3** (21h55) rassemblement devant les tufs jaunes, sur la plage (2adultes+4collégiens+4cm₂+ 2 allumeurs de flambeaux) **Huit flambeaux s'allument** **texte2**
- * **4** (22h10) sur la plage (face aux tufs gris(4adultes+8collégiens+8cm₂+4allumeurs de flambeaux) et **textes3** **Seize flambeaux s'allument**
- * **5** sur la ligne de crête(22h30): un maximum de **flambeaux et de personnes(100)** en gilets **fluo** rejoints par les 2 équipes de la plage. Ce ruban qui trotte mime une coulée de lave théorique ici final sur le plateau
- * **6** collation et fin de la projection du film de HT sur cette éruption
- * **7** le club volcan du collège de Bessan raconte son voyage très récent sur l'Etna et le Stromboli

Texte1 : sur la scène flottante 4 personnes: 1cm2, 1 collégien, 1 adulte + barreur) 3 flambeaux et gilets

Ce n'était pas une baleine, c'était un volcan sous-marin qui se mettait en branle... Mais comment ne s'y seraient-ils pas trompés à première vue, ces hommes qui tout le long de l'année scrutent la surface de l'océan dans l'attente de remous et de jets prometteurs d'escudos durement et dangereusement gagnés, et qui n'avaient jamais vu d'éruption?

Bientôt, le bouillonnement devint plus violent. Puis apparurent des vapeurs qui s'élevèrent en volutes admirablement blanches. Enfin une première gerbe de projectiles jaillit, noire, de la surface bleue de la mer. L'eau bouillait à présent sans discontinuer.

Texte 2: devant le tuf jaune(2 adultes,4collégiens, 4cm2, 2 allumeurs de flambeaux:12pers)

20

HISTOIRES DE VOLCANS

l'épais tourbillon de vapeur s'élevait, que venaient crever de plus en plus souvent les giclées de scories sombres. La terre tremblait dans tout le voisinage, avec un sourd roulement qui terrifiait les gens. Peu à peu la force des explosions augmentait, en même temps que leur fréquence. Bientôt, les lancées de projectiles se succédèrent sans interruption aucune et montèrent à six, sept, huit cents mètres de hauteur. Une pluie de cendres s'abattit sur toute la partie ouest de l'île de Faval.



Les tourbillons s'élevaient en se tordant les uns autour des autres, monstrueuses cervelles libérées de quelque crâne cyclopéen. En une dizaine de secondes le « champignon » poussait jusqu'à cacher le soleil et le ciel, et une étrange obscurité s'étendait sur tout ce coin du monde. En même temps s'emparait de vous cette indéfinissable inquiétude que les séismes provoquent : sans interruption désormais jusqu'au terme du paroxysme la terre en effet tremblait, dans un roulement grave et profond comme d'un gong énorme que l'on aurait fait vibrer.



Texte3: au pied de la falaise de tufs gris(4adultes,8collégiens,8cm2 4allumeurs: 24pers)

Ces longues émissions de quantités colossales de matière, laves et gaz, étaient formidables au sens premier du mot : elles créaient une atmosphère de peur. D'immenses gerbes noires, verticales ou obliques, jaillissaient à des centaines de mètres, et bientôt sur ce rideau de suie *nais-*
saient des points blancs qui dessinaient de pures courbes claires : la vapeur se dégageait des bombes et des fragments imbibés d'eau.

Puis je percus le choc sourd des premières « bombes », l'impact des blocs de plusieurs kilos s'abattant sur le sable. Et soudain une nuit quasi totale se fit, en même temps que résonnait en myriades de minuscules baguettes de tambour la grêle des lapilli, grêle incroyablement serrée, frappant sur tout ce qui, dès lors, constituait mon univers. D'ailleurs c'était assez exaltant de se trouver à l'abri en plein milieu de ce déchaînement tellurique!



Texte 3: fin puis rassemblement en gilet fluo de **100 pers** (dont les équipes qui étaient sur la plage avec flambeaux et qui trottaient sur la ligne de crête vers le « monument aux morts » on rassemble les flambeaux encore actifs et ceux éteints

Mais l'instant d'après, comme toujours jumelés,
les gaz et l'angoisse me saisirent aux poumons :
l'odeur fétide de l'hydrogène sulfuré, à laquelle
se mêlait par moments, douceâtre, celle d'un
gaz que je ne pouvais identifier. Paupières ser-
rées, mouchoir humide pressé contre la bouche
et les narines, je vécus alors une longue éternité.



fin