

Tromp Chloé
Puel Louise
Lavillat Julia
52

Origine de son prénom
Sa mère voudrait appeler sa fille Katia, mais un prénom allemand, ce n'est pas super en 1942. Elle s'appelera Catharina.

Carte d'identité

Nom: Catherine Josephine Conrad

Naissance: 17 avril 1942 en Alsace

Métier: Vulcanologue

Mari: Maurice Krafft
Mariés en 1970, sans enfant

Invention: chromatographe de terrain

Décès: 3 juin 1991 (49ans)



Son travail:
Le travail de Katia et Maurice est divisé en 3:
• voyages sur les volcans (175 au total)
• peu d'argent donc récolte de fonds par tout les moyens.
• rentrer et montrer leurs recherches au public.

Son enfance:
Katia est une enfant vive et curieuse, même un peu trop pour ses parents qui pour la cadrer, la mettent en pension religieuse. Mais cela à l'effet contraire et affirme encore plus son caractère.



L'importance de Katia
Elle fait un travail remarquable (invente le chromatographe de terrain) et aussi beaucoup avancer la science (réalise des films qui sauvent des milliers de vie). Et c'est aussi un modèle pour les femmes car jusque là aucune femme n'avait été vulcanologue avant Katia.

Son mari:
Katia rencontre Maurice Krafft (étudiant et alsacien comme elle) peu après avoir reçu le prix de la vocation. C'est le coup de foudre car ils ont une passion commune: le volcanisme. Ils se marient en 1970.

1962:
Prix de la vocation (20ans)

1960:
Voyage sur l'Etna pour ses 18ans

Sa mort:
Le 3 juin 1991, Katia et son mari sont emportés par une nuée ardente qu'ils tenaient absolument à filmer de près sur le mont Unzen (Japon). "Les diables du volcan" disparaissent en faisant ce "qu'ils aiment."



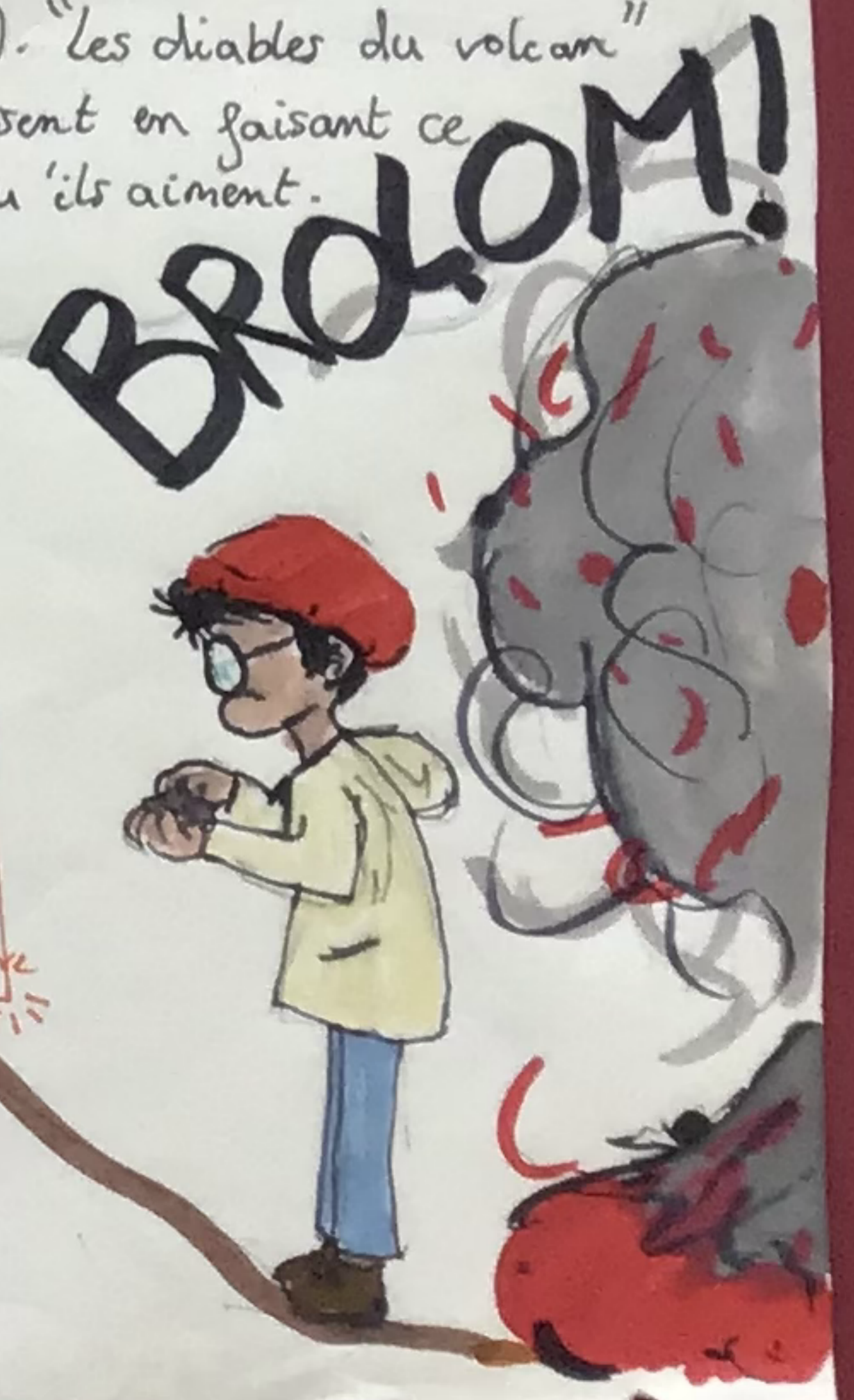
Ses études:
Pour faire plaisir à ses parents, elle devient institutrice puis prof de maths et enfin passe une maîtrise de chimie.

Origines sociales:
Modeste (père ouvrier et mère institutrice)

Petit rappel du cours:

Qu'est-ce qu'une nuée ardente?
→ mélange de débris de lave et de gaz brûlants qui s'élève en l'air ou dévale les pentes du volcan.

Combien existe-t-il d'éruptions volcaniques?
→ 2 effusive et explosive



KATIA KRAFFT

