

AFRIKA

- OSTROVY_2

Fyzicko-geografická část

RNDr. Martin Culek, Ph.D.

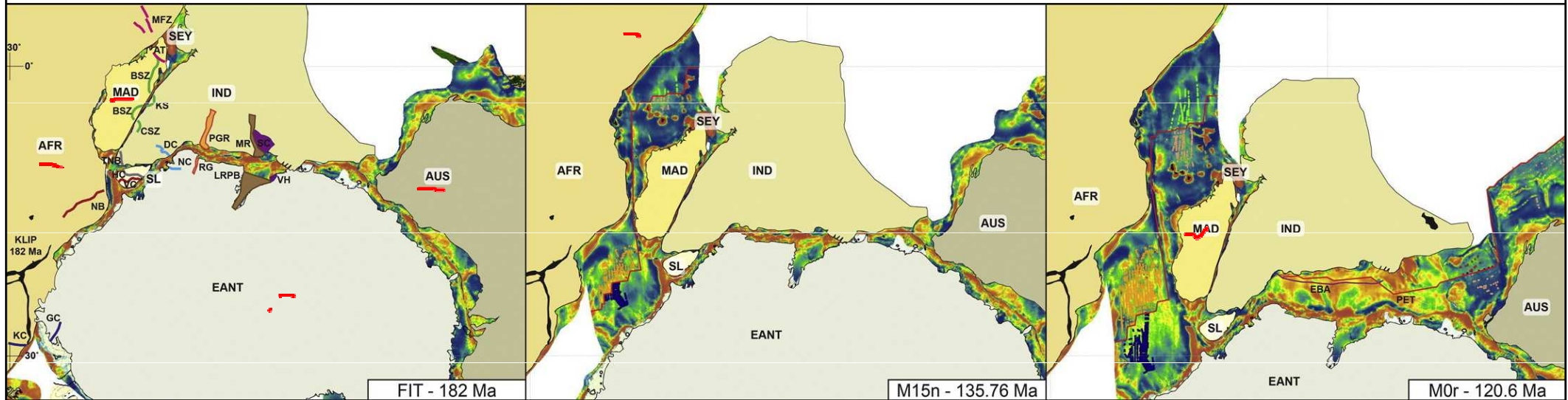


Madagaskar

- Geol. i geomorf. k již. Africe ale.....
- Asymetrický profil.
- Vých.: krystal. - žula, neogén – rozlámání, difer. vertik. pohyby => kry s pokryvy čedič. příkrovů (Tsaratanana **2876 m**). Vých. svah – pasátové lesy ~ deštné tropické, lemuři (byli ... obč. vál.)
- Záp.: ukloněné plošiny s 2. hor a 3. hor. sedim.-kuesty – vápenec - Tsingys
- Pobřež. nížina až 100 km.



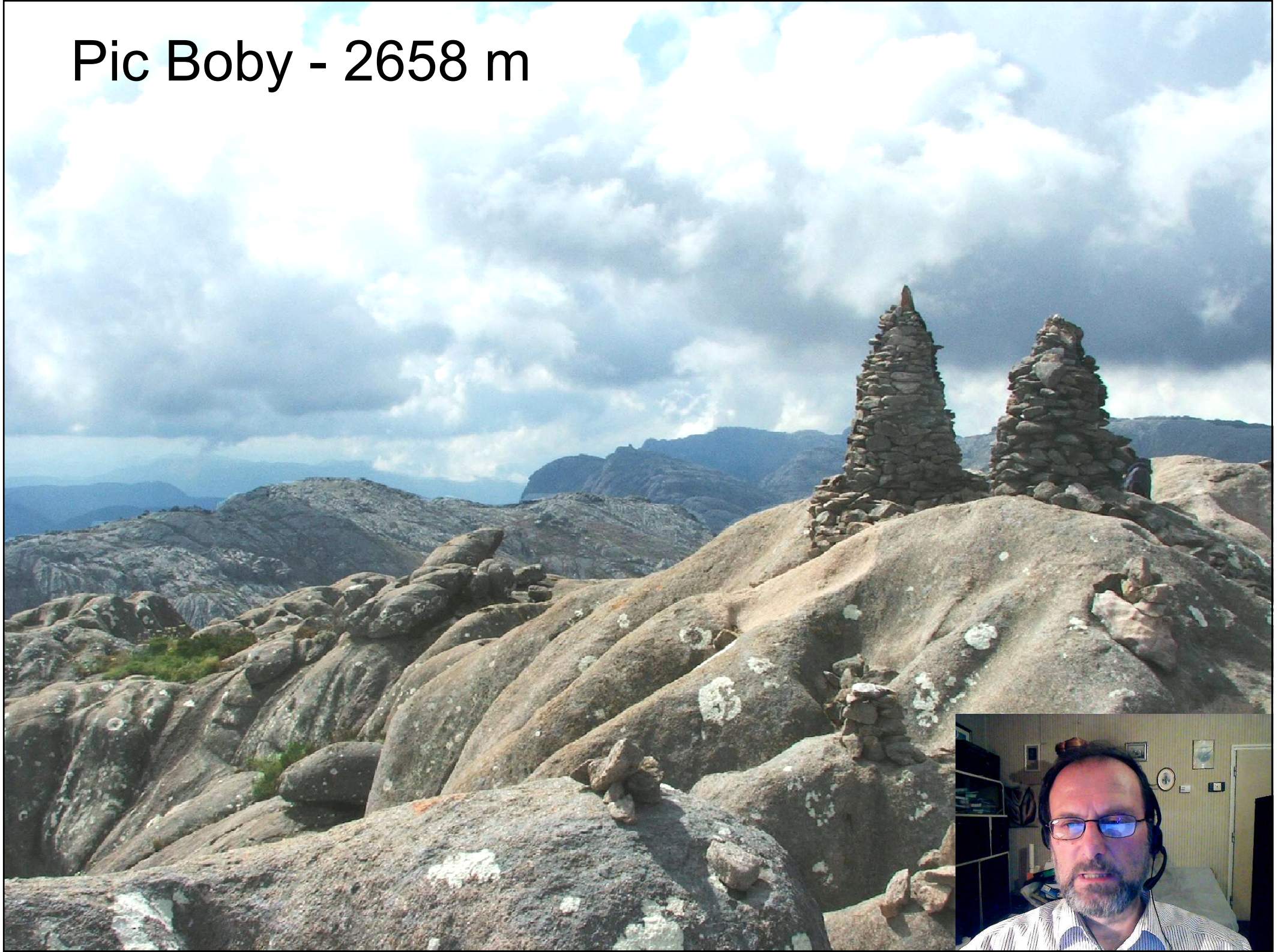
Rozpad Gondwany, odtržení Madagaskaru



Andringitra NP – Pic Boby 2658 m



Pic Boby - 2658 m





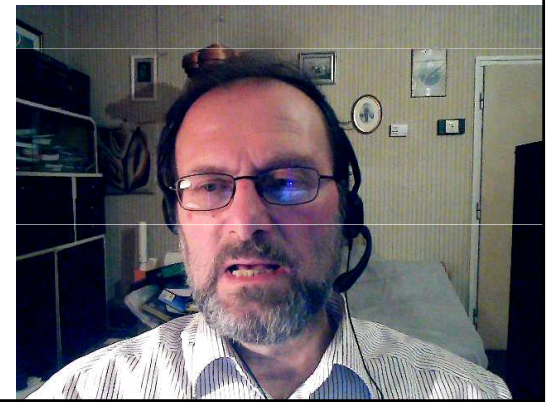
Maromokrotro 2876 m

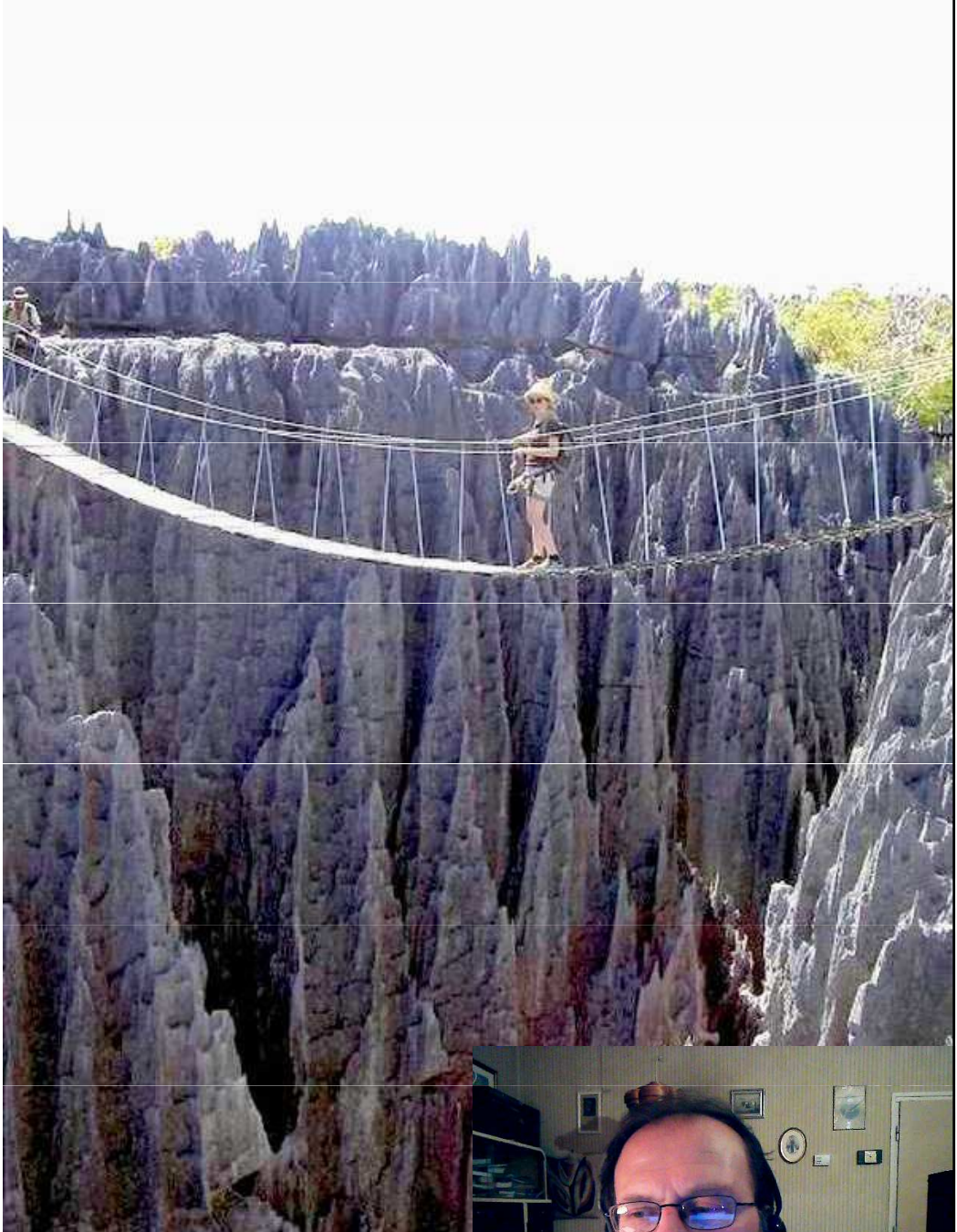






Tsingys





Maskarény – Réunion a Mauritius

- 800 km V od Madagaskaru, Réunion patří Francii, volí do fr. Parlamentu, součást EU! Platí eurem. Mauritius od r. 1968 od brit. koruny samostatný.
- Horká skvrna. Réunion vynoř. před 3 mil lety. Piton des Neiges – 3069 m, nejvyš. v Ind. Oc., 20000 let neaktivní a erodovaný.
- Piton de la Fournaise – aktiv., 9 km Ø kaldera. Soptí. Atrakce, silnice na vrchol.
- Mauritius – starý 8 mil. let. Neaktivní, erodované tvary - věže
- Velmi podobné Kanárským ostrovům, i velmi husté osídlení, většina rostlin endemických. Ale vlhčí.





Réunion, s. část





Piton des Nieves – 3069 m

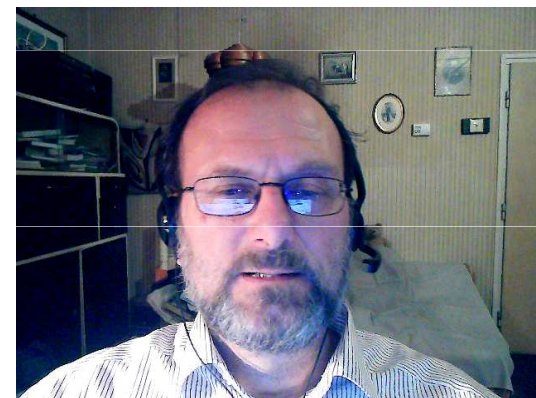








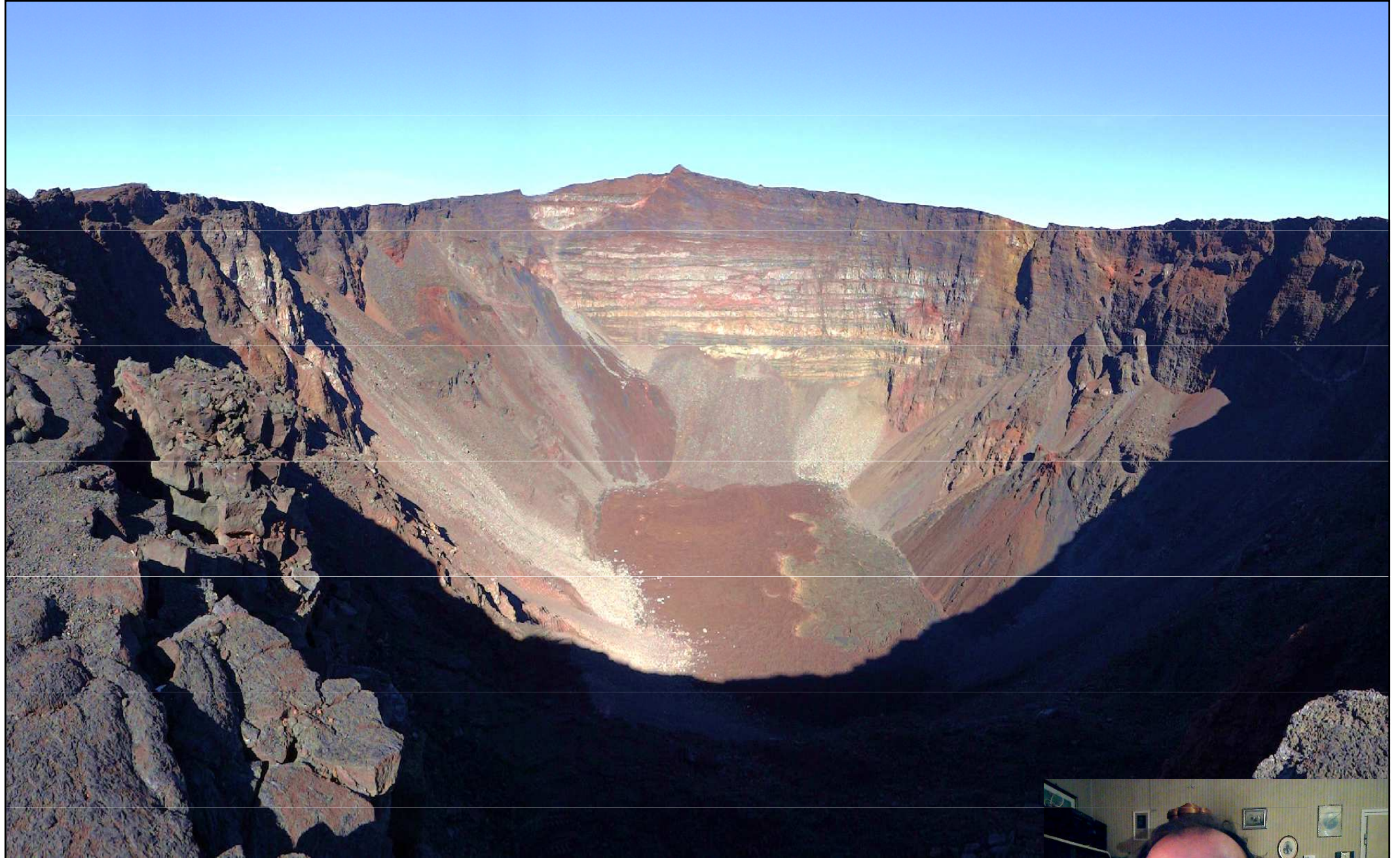
Piton de la Fournaise - štítová sopka
vzniká už 530 000 let. Kaldera Ø 9 km,
stará 5000 let. Na dně různé erupce,
občas láva stéká až do moře (r. 2009).
Ca 2 erupce ročně.





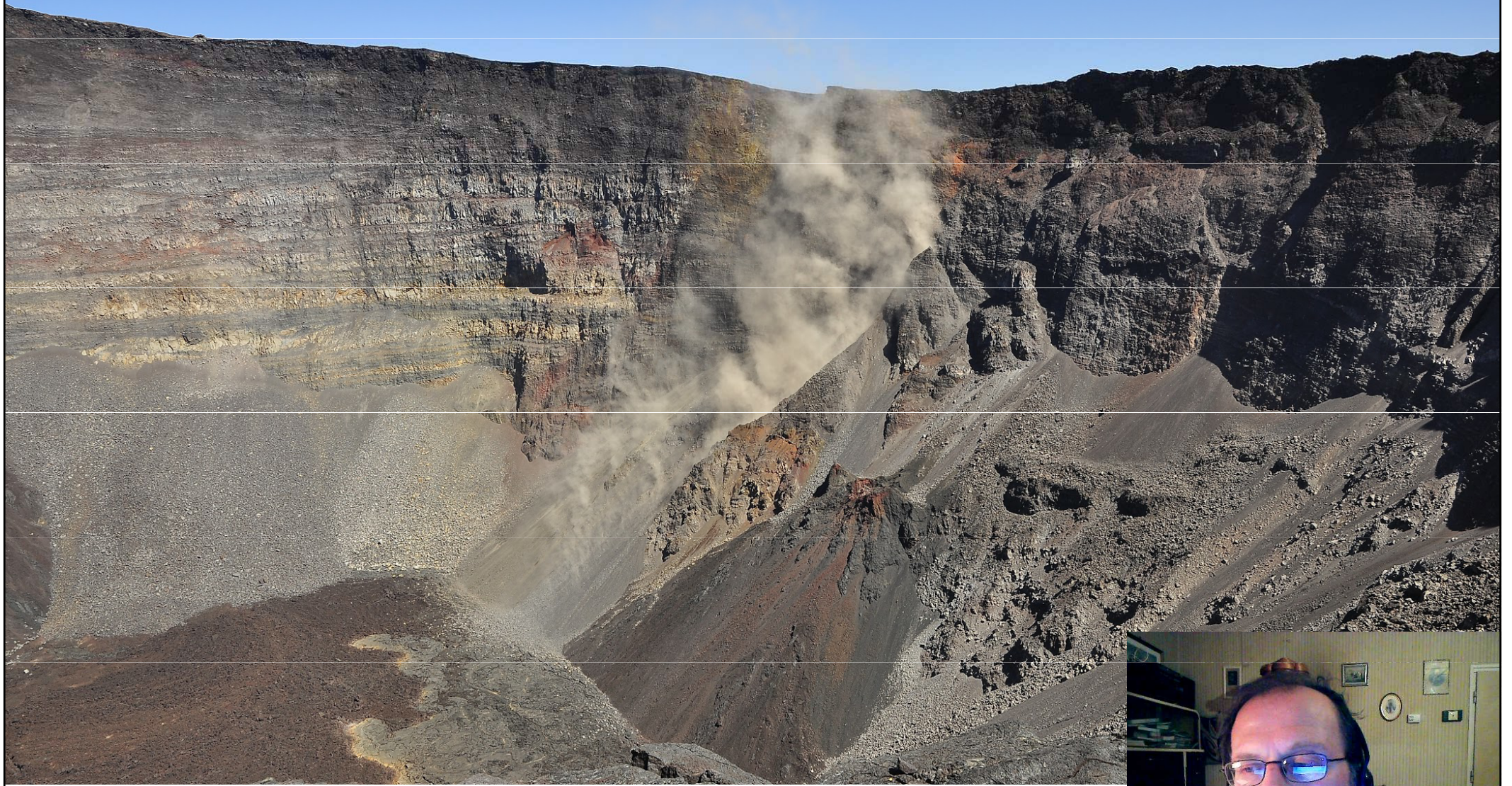
Erupce 7.12. 2020





Hlavní kráter $d = 1100$ m uprostřed
kaldery - Piton de la Fournaise 2632 m







St. Denis, hl. město





Mauritius – max. výška 828 m.
St. Luis – hl. město





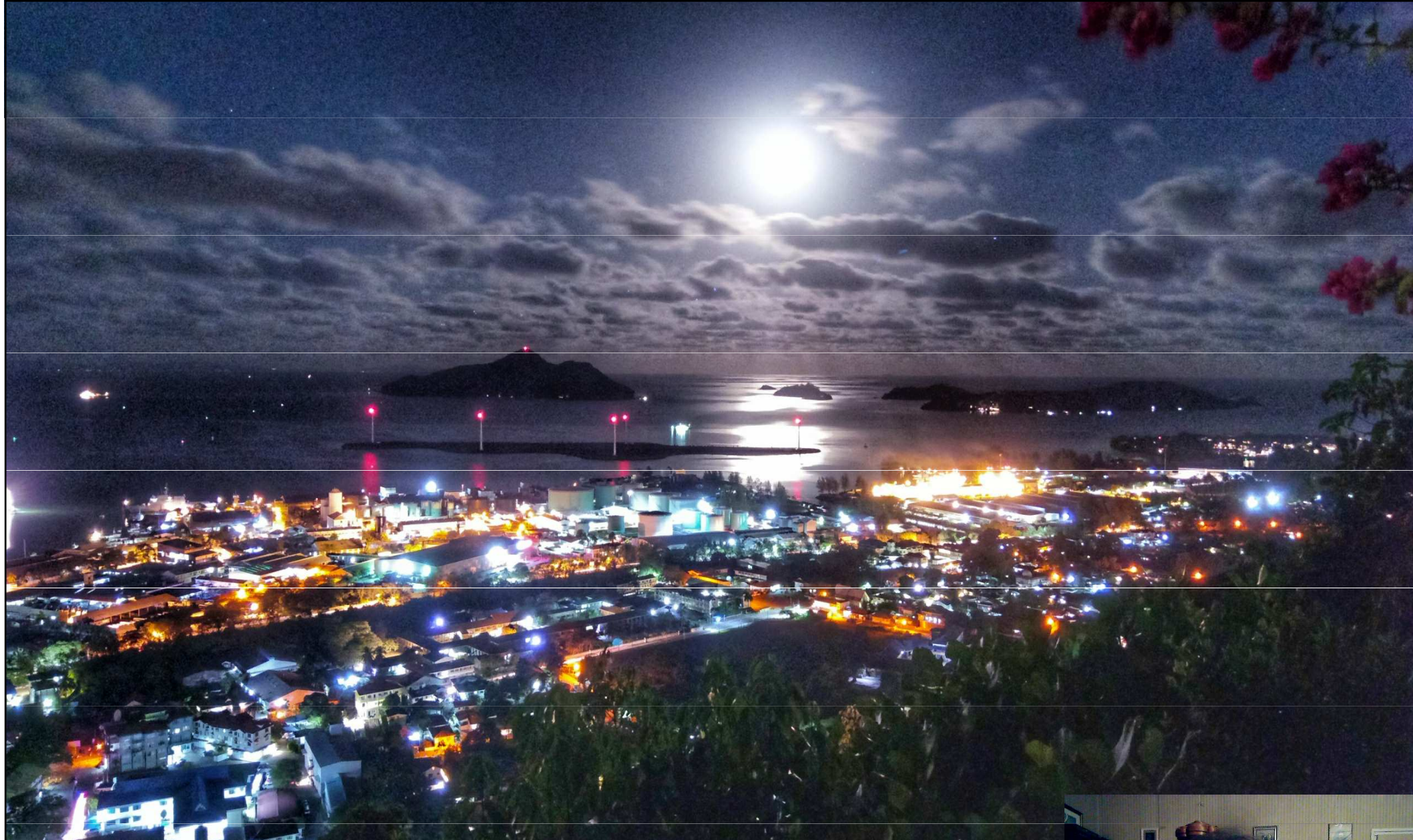
Seychely

1300 km jv. od Afriky (Mogadišo), 1060 km od Madagaskaru, 459 km², útržek kontinent. kůry, žulové. 100 000 obyv., nejmenší a nejbohatší stát Afriky - HDP 30 000 \$/obyv.). Samostat. od britské koruny 1976.









Victoria, hl. město



Děkuji za pozornost

Ve videu byly použity fotografie téměř výhradně z GoogleEarth a další přílohy z veřejných zdrojů.

