

Activité : Situer les grands repères de l'histoire de l'île Maurice dans le temps à partir d'informations extraites de documents.

Compétences travaillées : Pratiquer des langages (exploiter un document – utiliser un mode de représentation) - Se situer dans le temps

Consigne : Complète la frise chronologique ci-jointe à partir des informations extraites des documents 1, 2 et 3 selon les indications suivantes :

- Sur la première partie de la frise, colorier en rouge les périodes d'activité du volcan à l'origine de Maurice et en vert les périodes de calme.
- Sur les parties 2 et 3 de la frise, colorier en bleu les périodes d'occupation de Maurice par l'Homme.
- Situer l'émergence de l'île Maurice (flèche).
- Situer la découverte de l'île Maurice par l'Homme (flèche).
- Situer le début de l'occupation humaine de l'île Maurice (flèche).
- Situer les dates d'extinction dans la nature des espèces mauriciennes citées dans le document 3 (flèches).

Document 1 : Quelques éléments de l'histoire géologique de Maurice

Dates	Activité volcanique	Roches formées
- 10 à -8,9 Ma	Première phase de fonctionnement du volcan – activité sous-marine.	Formations volcaniques sous-marine inconnues = socle sous-marin de l'île
- 8,9 à - 4,73 Ma	Poursuite de la première phase de fonctionnement du volcan - activité aérienne.	Formations volcaniques de la série ancienne (Le Pouce, Pieter Both, Le corps de garde, Les trois mamelles...)
	Période de calme	
- 3,5 à - 1,6 Ma	Deuxième phase de fonctionnement du volcan (essentiellement dans la partie sud de l'île) En alternance avec des interruptions de l'activité	Formations volcaniques de la série intermédiaire (Bassin blanc, Baie du Cap...)
	Période de calme	
-1 Ma à – 30 000 ans	Troisième phase de fonctionnement du volcan	Formations volcaniques de la série récente (Trou aux cerfs, Bar le Duc, Roches noires, Poste Lafayette...)
- 30 000 ans à l'actuel	Période de calme	

Ma = millions d'années - Remarque : La Terre est âgée de 4,6 milliards d'année.

Document 2 : Quelques éléments de l'histoire humaine de l'île Maurice

1513 - Découverte de l'île Maurice par un navigateur portugais Pédro de Mascarenhas. L'île est alors totalement inhabitée.

1598 -1712 - Occupation hollandaise. La colonie est abandonnée volontairement en 1712.

1735 – Le gouverneur Mahé de La Bourdonnais organise la colonisation de l'île par la France.

1814 - L'île Maurice devient une colonie de la Grande Bretagne quand les Anglais réussirent à s'en emparer après une longue lutte. Ils la conservent jusqu'à l'Indépendance.

1968 - Indépendance de l'île, dans laquelle s'installe un régime démocratique.



Pédro de Mascarenhas

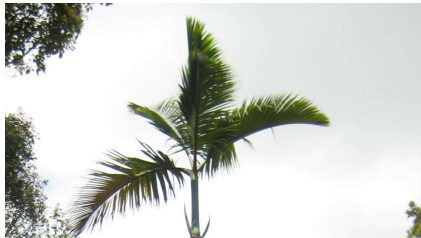
Document 3 : Le devenir de quelques espèces endémiques* de Maurice

* Une espèce endémique est une espèce animale ou végétale qui n'existe à l'état naturel que dans une région géographique particulière.



Le Dodo : *Raphus cucullatus*

Disparu entre 1690



Le Palmier solitaire : *Hyophorbe amaricaulis*

N'existe plus qu'en un seul exemplaire au monde au jardin botanique de Curepipe et ne se reproduit pas.



Le Perroquet bleu de Maurice :
Lophopsittacus mauritianus

Disparu depuis 1675



Cylindrocline lorencei

Eteint à l'état sauvage depuis 1990.
A été sauvé de l'extinction par le Conservatoire Botanique de Brest grâce à la culture *in vitro* de la partie viable d'un embryon dans une graine.