

Opgave 4 – Aarde: Het Centraal Massief in Frankrijk

Bij deze opgave horen de bronnen 9 en 10.

Gebruik de bronnen 9 en 10 en het kaartenkatern.

Het Centraal Massief is lager en heeft minder reliëf dan de Alpen.

- 2p 14 Leg het ontstaan van dit verschil uit.
Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.

Gebruik bron 9.

Hieronder staan gesteenten en geomorfologische verschijnselen aangegeven:

- | | | |
|----------------------|---------------------|-------------------------|
| – horst | – puinwaaier | – slenk |
| – metamorf gesteente | – schildvulkaan | – stratovulkaan |
| – morene | – sedimentgesteente | – uitvloeiingsgesteente |

- 3p 15 Noteer de letters a tot en met d uit bron 9 onder elkaar op je antwoordblad.

Schrijf achter elke letter het juiste gesteente of het juiste geomorfologische verschijnsel.

Gebruik de bronnen 9 en 10.

In het Centraal Massief liggen meer dan 400 vulkanen die inmiddels uitgedoofd zijn.

- 3p 16 Beschrijf in drie stappen het ontstaan van deze vulkanen.

Gebruik bron 9.

Het Centraal Massief was tijdens de laatste ijstijd bedekt met ijs.

- 2p 17 Toon met een aanwijzing uit de bron aan of de laatste vulkaanuitbarstingen in het Centraal Massief vóór, tijdens of ná de laatste ijstijd plaatsvonden.

Bronvermelding

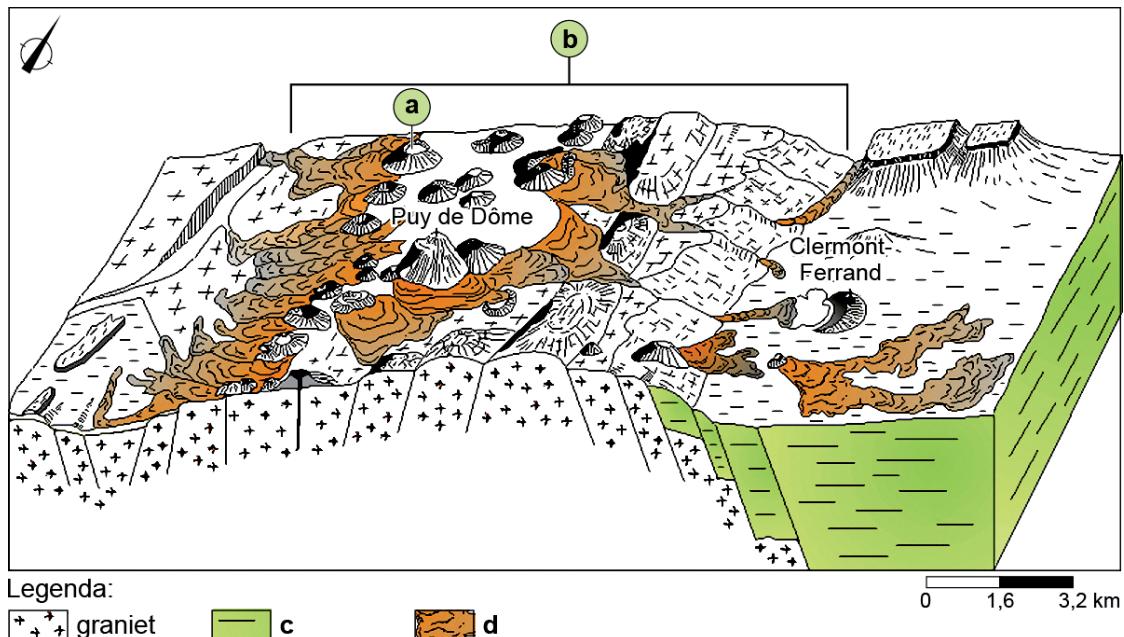
Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift.

Opgave 4 – Aarde: Het Centraal Massief in Frankrijk

bron 9

Blokdiagram van de huidige situatie in het Centraal Massief

Het Centraal Massief is een bergachtig gebied in het midden van Frankrijk met granieten plateaus. Met 1.885 meter is de Mont Dore een van de hoogste pieken. In het gebied liggen meer dan 400 uitgedooofde vulkanen.



Twee uitgedooofde vulkanen in het Centraal Massief: Puy du Pariou (op de voorgrond) en Puy de Dôme (op de achtergrond)



bron 10

Europa Geologische bouw en gebergtevorming

