

## Opgave 4 – 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 | – uitvloeingsgesteente |

- 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.