

## Par. 4.2 Klimaat en plantengroei Middellandse zeegebied

### 1. Voorkomende klimaten

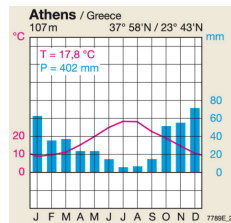
Cs

BS

BW

- Noem een land per  
klimaat

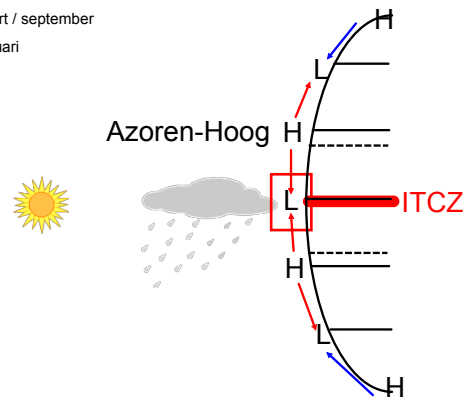
Hoe verklaren we deze klimaten?



Situatie Maart / september

Situatie Januari

Situatie Juli



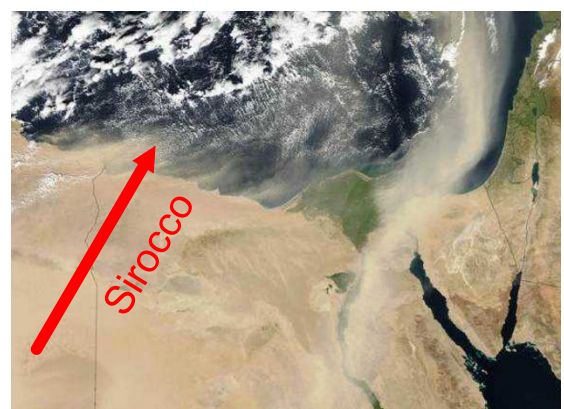
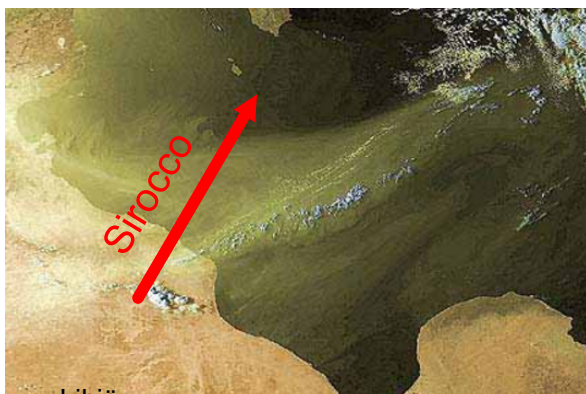
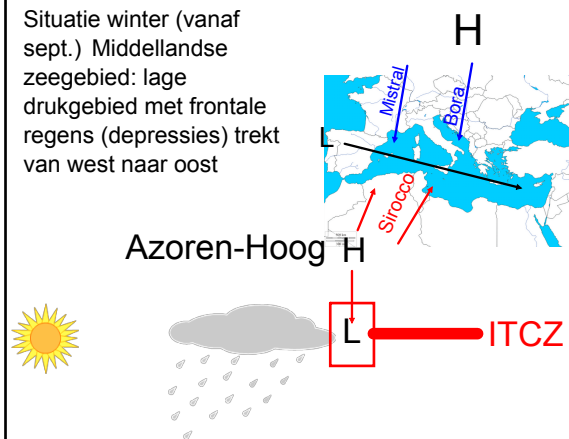
- Weer situatie Azoren-Hoog?

- Weer situatie bij lage druk gebied?

Situatie zomer (vanaf  
april) hoge druk met  
aanlandige NO wind,  
maar Noord-Afrika is zo  
warm, dat evt. wolken  
snel oplossen



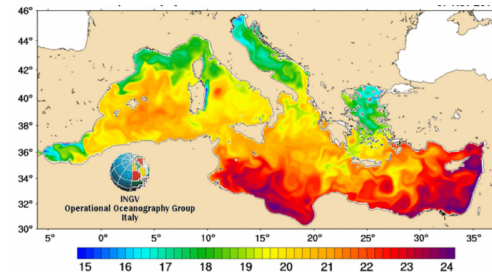
Situatie winter (vanaf  
sept.) Middellandse  
zeegebied: lage  
drukgebied met frontale  
regens (depressies) trekt  
van west naar oost



## Zuid Frankrijk: Mistral



## 2. Thermohaline circulatie in Middellandse zee



- Verklaring koude water straat van Gibraltar?
- Verklaring koude water Ligurische zee, Adriatische zee, Egeïsche zee?
- Verklaring warme water oostelijk deel?

- Hoe hoger de saliniteit, hoe....
- Hoe lager de temperatuur, hoe....

Drempel in  
straat van  
Gibraltar  
400m. diep

Ballearen bekken Tyrreense bekken

Oostelijke  
Middellandse  
zee

Saliniteitsverschil veroorzaakt afzinkgebied  
in Atlantische oceaan (ten westen van  
Gibraltar): werkt als een pomp fig. 4.12

## 3. Natuurlijke plantengroei Middellandse zeegebied



loofbomen zoals  
kurkeik

## Struiken zoals brem



## Maquis





Olijfbomen zijn aangeplant

Maken van par. 3.2

W10 bespreken: neerslagvariabiliteit

16 GB 182 A en B

19

21 juist/onjuist en verbeter de evt. fout