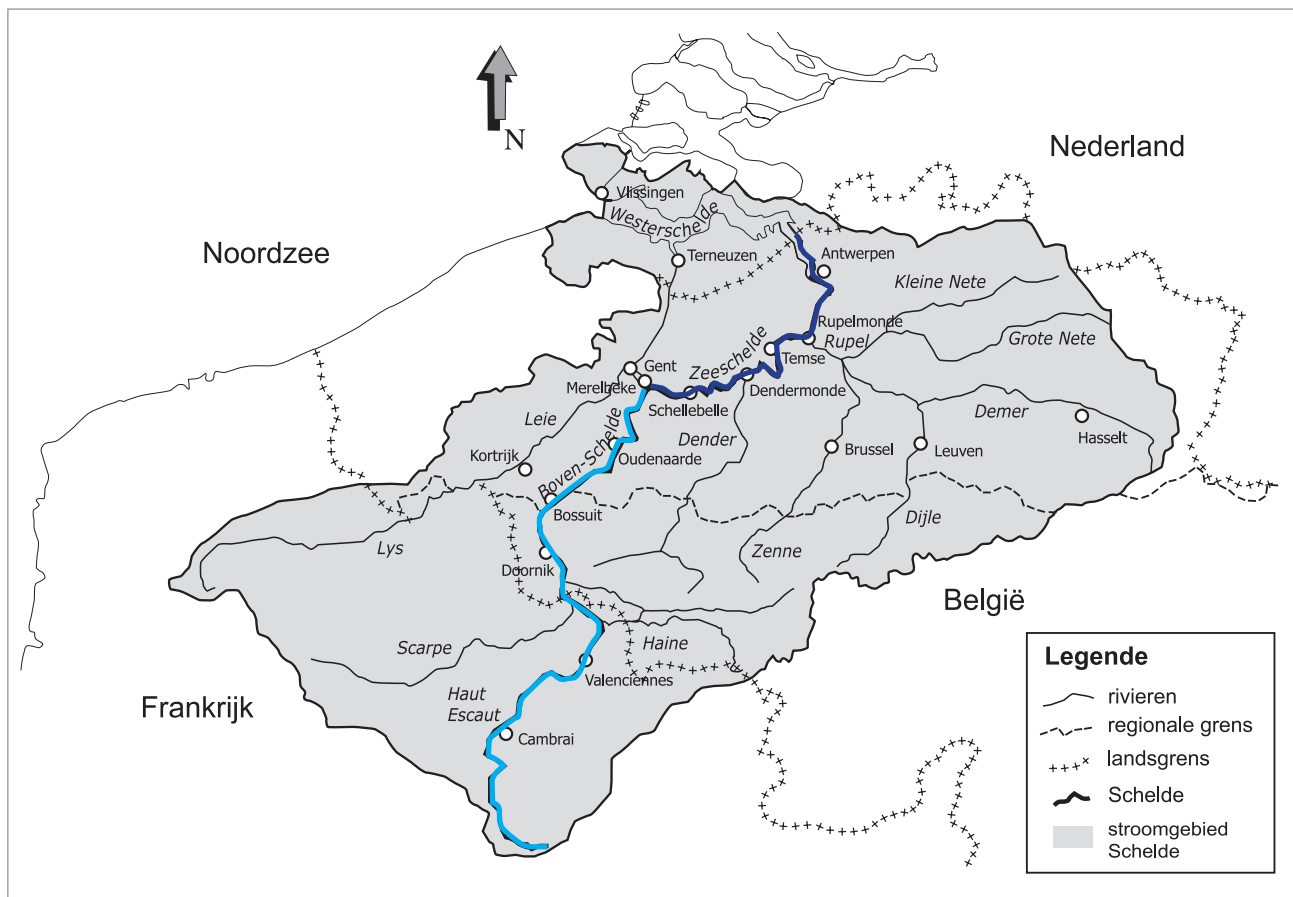
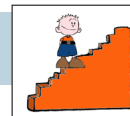


Naam:

Klas:

Opdracht 1: het stroomgebied van de Schelde



Het gebied van de Schelde en haar bijrivieren heeft een totale oppervlakte van ongeveer 21 000 km² en strekt zich uit over drie landen. **Welke landen?**

1. ...Frankrijk.....
2. ...België.....
3. ...Nederland.....

Noem drie bijrivieren van de Schelde en de stad waar ze uitmonden in de Schelde:

1. ...de Rupel..... in ...Rupelmonde.....
2. ...de Dender..... in ...Dendermonde.....
3. ...de Leie..... in ...Gent.....

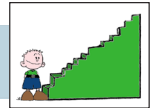
De Schelde ontspringt bij de Franse stad Saint-Quentin en mondt uit in de Noordzee.

We kunnen ze opsplitsen in 3 delen:

1. Boven-Schelde = tussen de bron en de sluis in Gent. Dit deel staat niet onder invloed van getijden.
2. Zeeschelde = tussen de sluis in Gent en de grens met Nederland. Dit deel staat wél onder invloed van getijden.
3. Westerschelde = vanaf de Nederlandse grens tot de Noordzee. Dit deel staat wél onder invloed van getijden.

Kleur nu de Boven-Schelde lichtblauw en de Zeeschelde donkerblauw.

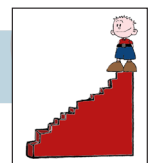
Opdracht 2: varen tussen Schellebelle en Dendermonde



Bekijk de kaart op pagina 9-4.

- Waar begint jullie boottocht? Waar eindigt deze?
- Duid met een pijl de richting aan waarin het water stroomt naar zee.
 Hoe bepaal je de linkeroever van de Schelde?
de oever die zich aan de linkerkant van de waterloop bevindt wanneer je stroomafwaarts (= naar de monding) kijkt
 Hoe bepaal je de rechteroever van de Schelde?
de oever die zich aan de rechterkant van de waterloop bevindt wanneer je stroomafwaarts (= naar de monding) kijkt
 Duid de rechter- (R) en linkeroever (L) aan op de kaart.
 Mijn school is gelegen op de LINKER / RECHTER oever van de Schelde (omcirkel het juiste antwoord.)
- Tussen Wetteren en Dendermonde liggen enkele bruggen die de Scheldeoevers verbinden. Kleur de bruggen **rood**.
 In Temse ligt de laatste brug over de Schelde. Deze brug is 374m (!), de Schelde wordt immers alsmar breder.
 Er zijn ook andere manieren om aan de overkant van de Schelde te geraken, zonder te zwemmen. Welke?
Met het veer
- Kleur alle 'overzetzdiensten' tussen Wetteren en Dendermonde **geel**.
 Tussen welke gemeenten vind je deze diensten terug? Kijk goed op de getekende kaart pagina 9-4.
 1. *Schellebelle* & *Uitbergen*
 2. *Appels* & *Berlare*

Opdracht 3: overstromingsgebieden

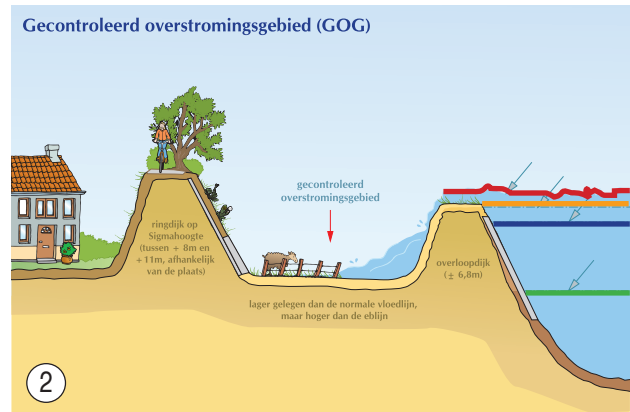
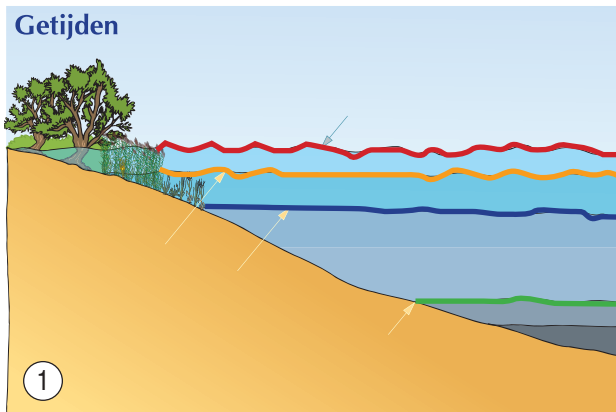


- Denk goed na met je klasgenoten: wat zou een 'overstromingsgebied' zijn?
Een gebied dat overstromt bij hoge waterstanden in de rivier
- De Zeeschelde is onderhevig aan verschillende bewegingen van het water (= getijden).
 a) Verbindt elke beweging met de juiste verklaring.

Beweging		Verklaring
Eb	○ — ○	Komt 2 keer <u>per dag</u> voor. Dit is de periode van het dalen van het water; de minimale waterhoogte heet LAAGTIJ.
Vloed	○ — ○	Komt 2 keer <u>per maand</u> voor. De maximale hoogte van het water is hoger dan bij een normale vloed.
Springtij	○ — ○	Komt <u>zelden</u> voor. Dit is wanneer door hoge windsnelheden (storm op zee) het waterniveau véél hoger is dan normaal (= kans op overstromingen)
Stormtij	○ — ○	Komt 2 keer <u>per dag</u> voor. Dit is de periode van het stijgen van het water; de maximale waterhoogte heet HOOGTIJ.

- b) Werk op onderstaande tekeningen 1 en 2.
Kleur de vier stippellijnen met de juiste kleuren op tekening 1. Doe hetzelfde op tekening 2.

Laagtij	groen
Hoogtij	blauw
Springtij	oranje
Stormtij	rood



Kijk naar het overstromingsgebied op tekening 2.

- a) Hoe vaak komt een gecontroleerd overstromingsgebied (of afgekort GOG) onder water te staan?

Omcirkel het juiste antwoord: elke dag / elke maand / enkel bij stormtij

Ken je zo een overstromingsgebied in jouw buurt? Welk?

Wijmeers in Berlare, Bergenmeersen in Wichelen, Paardeweide in Wichelen/Berlare

- b) Zoek op de getekende kaart op pagina 9-4 de drie gecontroleerde overstromingsgebieden van het Sigmaplan. Kleur ze **groen**.

- c) Langs de Schelde ontstaan waardevolle natuurverschijnselen: **slikken en schorren**.

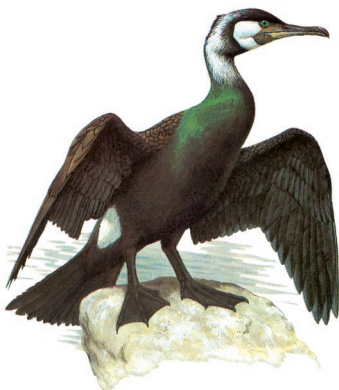
Slikken zijn modderplaten die elke dag bij vloed onder water komen te staan. Je vindt ze aan de binnenbocht van de Schelde.

Schorren liggen hoger en staan enkel onder water bij spring- of stormtij. In de slikken zitten veel diertjes zoals wormpjes, slakjes, duizendpoten en zoveel meer verstopt. Geef de naam van deze 3 vogels die graag op deze slikken vertoeven en die je dus regelmatig langs de Zeeschelde ziet:

1. aalscholver

2. bergeend

3. reiger



Varen op de Zeeschelde van Schellebelle tot Dendermonde

1. De RWZI van Wetteren (Overschelde)
2. De Sint-gertrudiskerk van Wetteren
3. Natuurgebied Kalkense Meersen
4. De Sint-Jans-Onthoofdingkerk van Schellebelle
5. Het veer van Schellebelle
6. Gecontroleerd Overstromingsgebied Wijmeers
7. De RWZI van Wichelen
8. Kasteel van graaf Visart de Borcarmé
9. Gecontroleerd Overstromingsgebied Bergemeersen
10. Het Donkmeer in Berlare met recreatie-domein Nieuwdonk
11. De kerk van Wichelen
12. Gecontroleerd Overstromingsgebied Paardeweide met Paardebroek
13. Olie-opslagtank van Limeco
14. Restaurant Palinghuis in Schoonaarde
15. Zicht op de oevers van Schoonaarde
16. Natuurgebied Brede Schoren
17. Oude stormpijl in Appels en zonnepanelenpark
18. Het veer van Appels
19. De RWZI van Zèle
20. Natuurreservaat Zè-reeden in de St-Onofspolder
21. Natuurskiedpolder Zèle
22. Het huis van de familie van Zèle-Dijk
23. De kerk van Dendermonde
24. Het stadhuis van Dendermonde
25. Het stadhuis van Dendermonde en Ros Beiaard met de 4 heemskinderen

