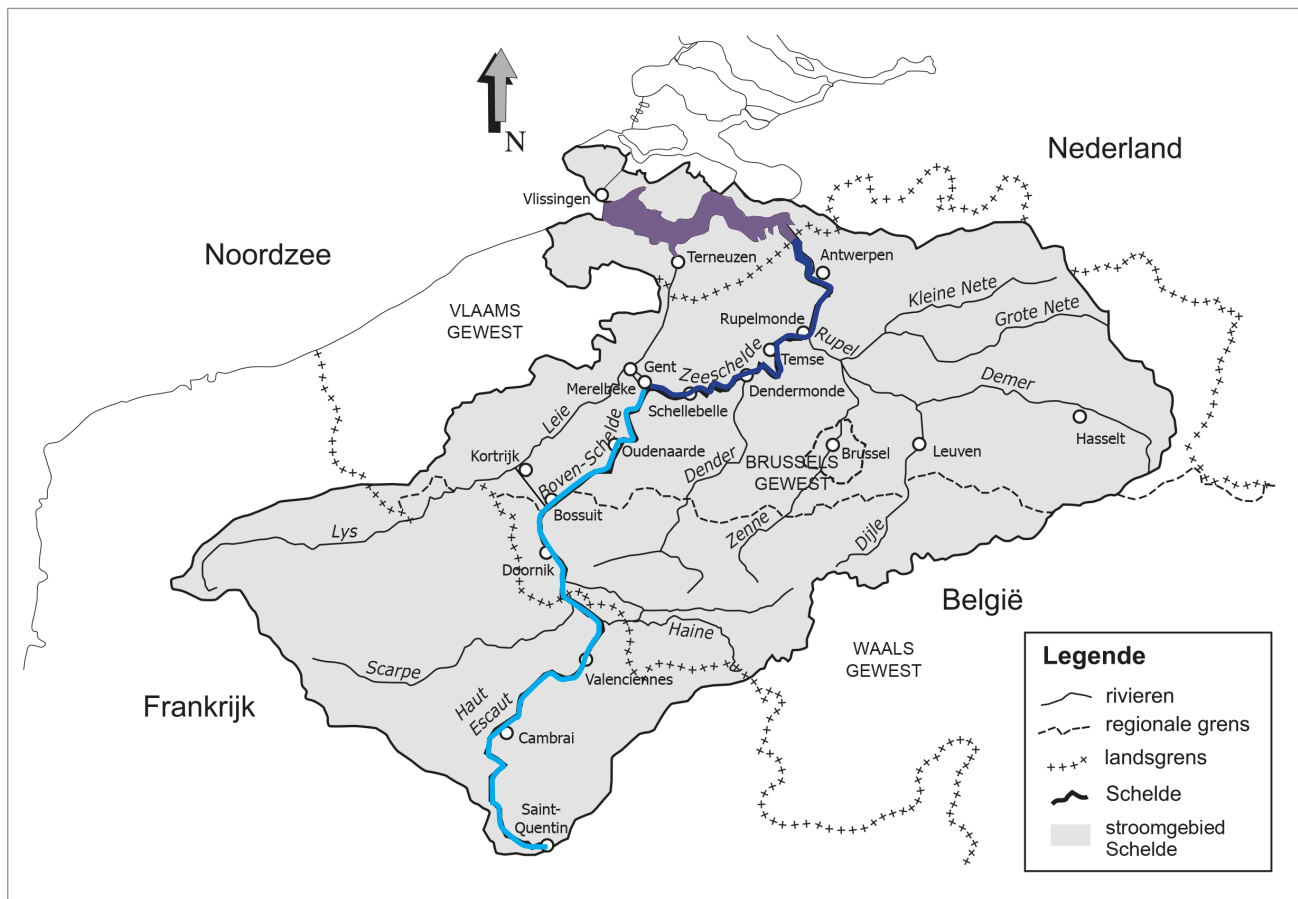
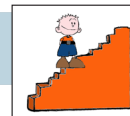


Naam:

Klas:

Opdracht 1: het stroomgebied van de Schelde



1a. Waar bevindt zich de bron van de Schelde?  
 Saint-Quentin (Frankrijk)

1b. Waar mondt de Schelde uit?  
 in de Noordzee (Nederland)

2. De Schelde stroomt door 3 landen. Welke?  
 Frankrijk

België

Nederland

3. De Schelde stroomt in België door 2 gewesten. Welke?  
 Vlaams Gewest

Waal Gewest

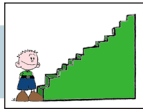
4. Noem twee bijrivieren van de Schelde en de stad waar ze uitmonden in de Schelde:  
 de Rupel in Rupelmonde

de Dender in Dendermonde

- De Schelde ontspringt bij de Franse stad Saint-Quentin en mondt uit in de Noordzee.  
We kunnen de rivier opsplitsen in 3 delen:
  1. Boven-Schelde = tussen de bron en de sluis in Merelbeke. Dit deel heeft geen getijden.
  2. Zeeschelde = tussen de sluis in Gent en de grens met Nederland. Dit deel heeft wél getijden.
  3. Westerschelde = vanaf de Nederlandse grens tot de Noordzee. Dit deel heeft wél getijden.

Kleur de Boven-Schelde **lichtblauw** en de Zeeschelde **donkerblauw** en de Westerschelde **paars**.

## Opdracht 2: varen tussen Bossuit en Oudenaarde



- Bekijk de kaart op pagina 9-5.

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 en de rechteroever van de Schelde?

De linkeroever bevindt zich aan de linkerkant van de waterloop wanneer je stroomafwaarts (= naar de monding) kijkt.....

De rechteroever bevindt zich aan de rechterkant van de waterloop 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).

- De natuur langs de Schelde wordt beschermd. Kleur de natuurgebieden op de kaart **groen**.

Tip: kijk hiervoor naar de legende van de kaart.

- In Bossuit begint een nieuwe waterloop. Deze wordt gevoed met Scheldewater.

Wat is de naam van deze waterloop? Kanaal Bossuit-Kortrijk.....

Kleur deze waterloop **lichtblauw**.



- Het afvalwater van de riolen wordt gezuiverd in een rioolwaterzuiveringsinstallatie.

Sinds ons afvalwater gezuiverd wordt, verbetert de waterkwaliteit van de Boven-Schelde.

In welke gemeenten vind je een rioolwaterzuiveringsinstallatie terug?

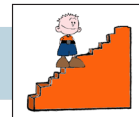
Ruien, Avelgem, (Oudenaarde), Spiere-Helkijn.....

.....  
.....



Omcirkel deze rioolwaterzuiveringsinstallaties in het **bruin**.

### Opdracht 3: sluisen



- De gemeente Bossuit ligt hoger dan Oudenaarde, waardoor de schepen een hoogteverschil overbruggen. Hoe heet de lift die schepen kunnen gebruiken om naar boven of naar beneden te gaan?

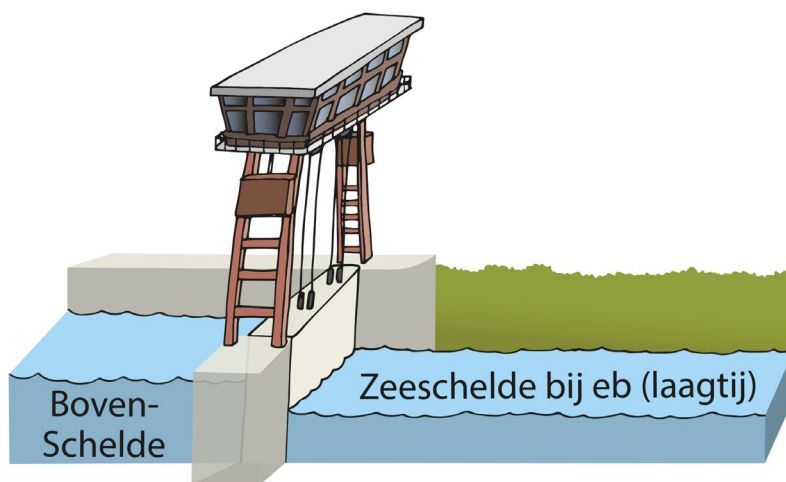
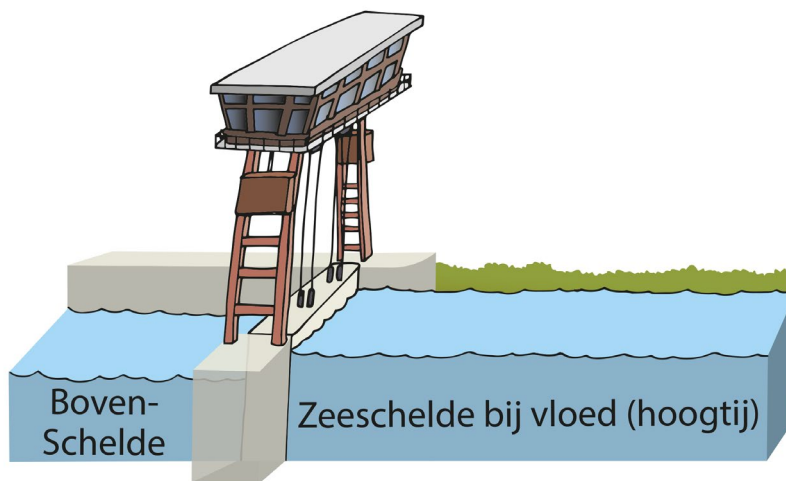
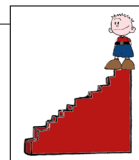
Een...sluis.....

- Op de getekende kaart vind je drie sluisen. Kleur deze **rood**. Door welke sluisen zal je varen met de milieuboot?

Geen / Sluis van Bossuit / Sluis van Kerkhove / Sluis van Oudenaarde.....

- De laatste sluis op de Boven-Schelde is de tijsluis van Merelbeke. De tijsluis scheidt de Boven-Schelde van de getijden op de Zeeschelde. Wanneer kan het water naar de Zeeschelde stromen en verder naar de zee?

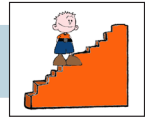
Bekijk de tekeningen en omcirkel het juiste antwoord: bij HOOGTIJ (LAAGTIJ) op de Zeeschelde.



Wat zou er gebeuren met het water van de Zeeschelde indien er geen tijsluis in Merelbeke bestond?

Dan...zouden...de...getijden...ook...aanwezig...zijn...op...een...deel...van...de...Boven-Schelde....

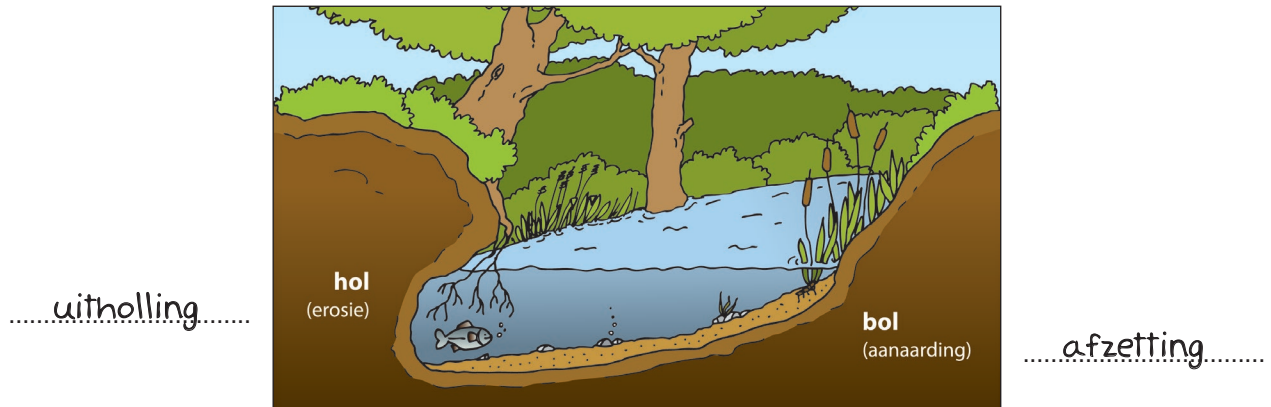
## Opdracht 4: meanders



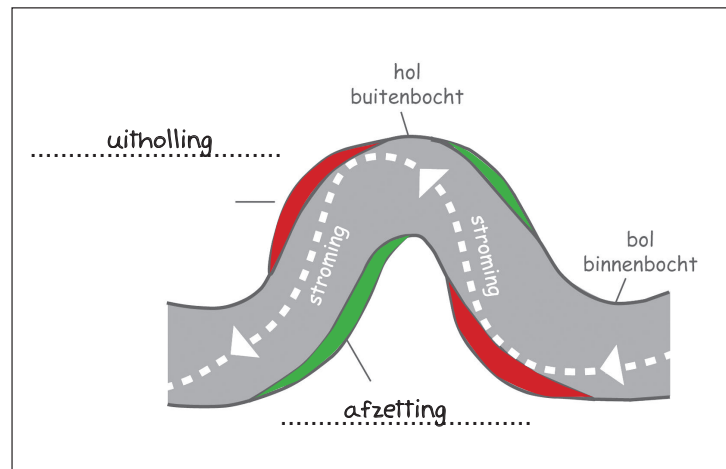
Een natuurlijke rivier heeft bochten. We noemen ze ook wel meanders. Aan de holle oever, bij de buitenbocht, stroomt het water snel. Het water botst tegen de oever en schuurt zo de bodem weg. Aan de bolle oever, bij de binnenbocht, stroomt het water traag en is er afzetting van zand en aarde.

Kijk naar de tekeningen hieronder.

- Kleur op tekening 2 het deel van de oever dat weggeschuurd wordt **rood**.
- Kleur het deel dat afgezet wordt met zand en aarde **groen**.
- Vul de woorden **uitholling** en **afzetting** op beide tekeningen aan.



Tekening 1: doorsnede rivier



Tekening 2: bovenaanzicht rivier

Vroeger was de Boven-Schelde een bochtige rivier met vele meanders. De mens heeft de Boven-Schelde op verschillende plaatsen rechtgetrokken. Waarom heeft de mens dit gedaan?

Omdat het voor schippers sneller en makkelijker is om op een rechte waterweg te varen dan op een rivier met veel bochten.

De afgesneden meanders vormen nu poelen naast de rivier.

Kleur enkele van deze afgesneden meanders **donkerblauw** op de kaart pagina 9-5.

Rond de afgesneden meanders vind je meestal **NATUUR** BEDRIJVEN (omcirkel het juiste antwoord).

# Varen op de Boven-Schelde

## tussen Oudenaarde en Bossuit

1. Rioolwaterzuiveringsinstallatie Spiere-Helkijn
2. Argos Brandstoffen
3. Bezoekerscentrum Bossuit
4. De sluis van Bossuit
5. Rioolwaterzuiveringsinstallatie Avelgem
6. Bioplastic Futuro
7. Windturbines van de IVC groep
8. Avelgem containerterminal
9. Bezinkingsbekkens voormalige suikerfabriek
10. Fietsbrug
11. Natuurgebied Coupure Deweer
12. Natuurgebied Avelgense Scheldemeersen
13. Rioolwaterzuiveringsinstallatie Ruien
14. De sluis van Kerkhove
15. Molen 't Kindt (meelfabriek) aan de ingang van de jachthaven en watersportvereniging Klaron
16. Natuurgebied Scheiteput
17. Natuurgebied Het Anker - Oude Schelde
18. Golfterrein
19. Natuurgebied Meldenmeersen
20. Natuurgebied Het veer
21. Natuurvriendelijke oever aan de Scheldemeersen in Oudenaarde
22. Bedrijvenpark Coupure
23. Industriezone Meersbloem
24. Pompgemaal
25. De Sint-Walburgakerk van Oudenaarde
26. Schelde-Eiland stadsvernieuwing
27. Jachthaven in de oude Scheldemander
28. De sluis van Oudenaarde met stuw met visgeul

