



© Y. Adams (Vilda)

Klimaatverandering: een uitdaging voor de Scheldevallei

De Schelde heeft een van de grootste estuaria van Europa: een trechtervormige riviermonding waar rivierwater en zeewater zich vermengen en waar het getij voelbaar is. De afgelopen eeuwen hebben we de Schelde en haar zijrivieren in een strak keurslijf gestoken door gebieden in te polderen en de rivieren recht te trekken. Ze krijgen daardoor minder ruimte om buiten hun oevers te treden, met overstromingsgevaar tot gevolg. Dat risico neemt enkel toe door de klimaatverandering: de zeespiegel stijgt, stormen worden heviger en we hebben vaker te kampen met wateroverlast. Ook hete zomers en verdroging horen erbij.



Samen met de natuur keren we het tij

Sparc
klaar voor het klimaat



Koolstofopslag. Slikken en schorren slaan koolstof uit de lucht op.



Leefgebied voor watervogels en trekvogels. Vogels vinden beschutting in de wilgenvloedbossen en rietkragen op de schorren, en voedsel in de slikken.



Paaiplaats en kraamkamer voor vissen. Vissen vinden hier een rustige plek om zich voort te planten en hun kroost kan hier beschut opgroeien.



Dijkbescherming. Schorren verminderen de kracht van het rivierwater. De golven beuken niet meer zo hard in op de rivierdijk, waardoor die veel langer meegaat.



Verhoging zuurstofgehalte. Het water is hier relatief ondiep. Dat zorgt voor veel contact tussen water en lucht, waardoor zuurstof vlotter in het water terechtkomt. Ook het zonlicht dringt goed door het water, waardoor algen meer zuurstof kunnen aanmaken.



Uitwisseling en opname van voedingsstoffen en bron van silicium. Slikken en schorren filteren het teveel aan stikstof en fosfor uit het water en verrijken het tegelijk met silicium. Daardoor helpen ze de voedselketen herstellen.



Getijdennatuur werkt als een spons. Bij vloed absorbeert de natuur water, bij droogte wordt het met mondjasmaat vrijgegeven aan de omgeving. Dat is van cruciaal belang tijdens aanhoudende periodes van droogte.

LIFE Sparc wordt uitgevoerd in opdracht van de Europese Unie binnen het LIFE Climate Action-programma.

Beter beschermd tegen overstromingen

Met het Sigma-plan werkt Vlaanderen aan een klimaatbuffer tegen de stijgende zeespiegel en extreme weersomstandigheden. Hoe? Door de Schelde en haar bijrivieren meer ruimte te bieden via gecontroleerde overstromingsgebieden (die overtollig rivierwater opvangen) en ontpolderingen (die het stormwater afremmen). Binnen het Europese LIFE-project Sparc – Space for Adapting the River Scheldt to Climate Change – worden 8 Sigmagebieden aangelegd (zie kaartje op achterzijde) met steun van de Europese Unie.



© Y. Adams (Vilda)

Natuur als bondgenoot

Getijdennatuur bestaat uit laaggelegen slikken en hoger gelegen schorren die bij vloed helemaal of deels overstromen. De laatste decennia zijn grote oppervlaktes getijdennatuur verdwenen. Natte natuur is nochtans een noodzakelijke bondgenoot in de strijd tegen de gevolgen van de klimaatverandering. Een veerkrachtige rivier met voldoende slikken en schorren kan de hele regio beschermen tegen extreme weersomstandigheden. Getijdennatuur tempert vloedgolven en de kracht van het getij. Maar investeren in dit type natuur levert nog veel meer voordelen op, voor mens, plant en dier. Dat zie je op de tekening hierboven.



© Y. Adams (Vilda)

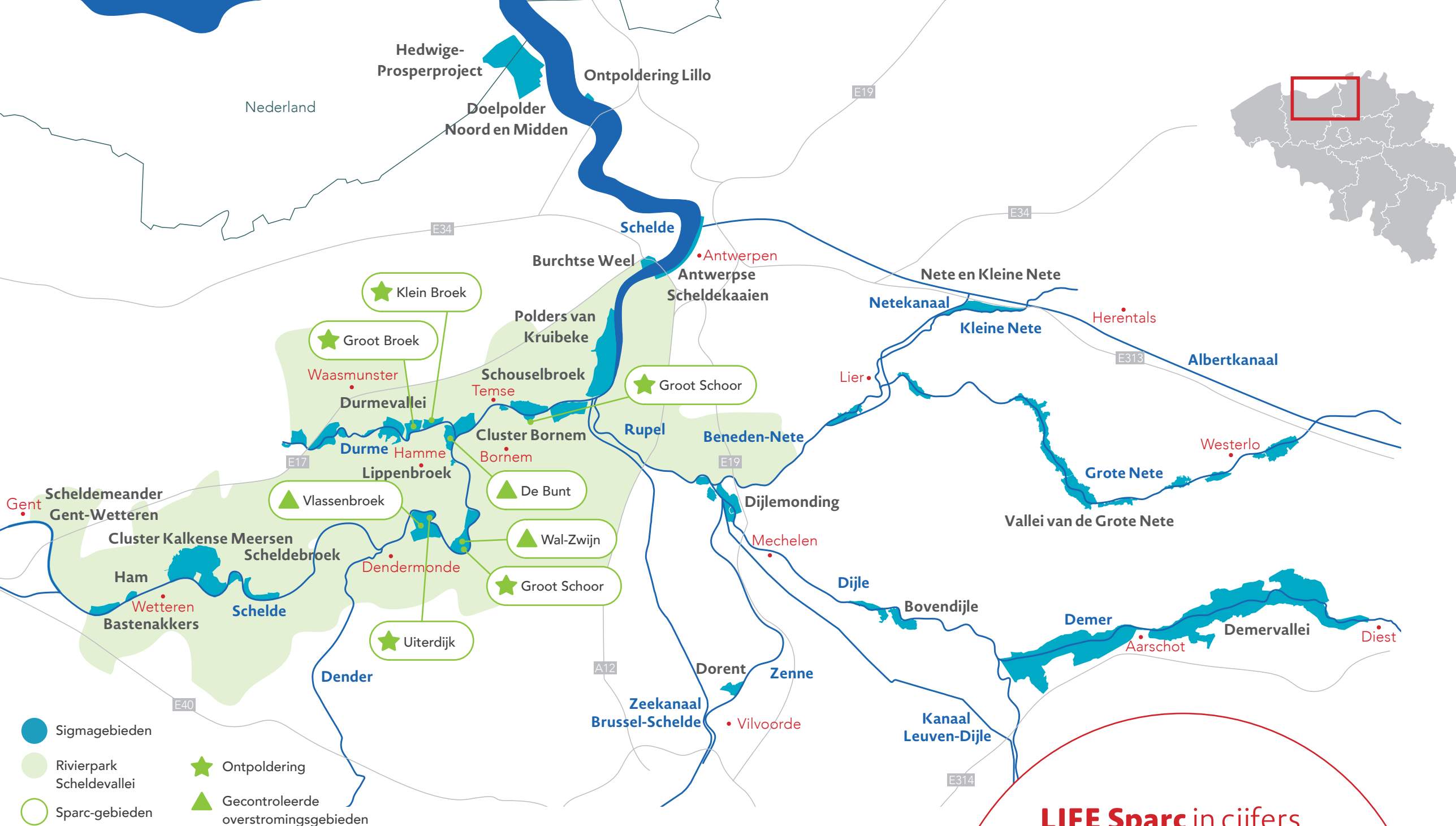
Met deze partners werken we aan een klimaatbestendige en veerkrachtige Scheldevallei:



Hoogtij, feest in de Scheldevallei!
Ontdek al varend, fietsend en wandelend de vele troeven van de Scheldevallei tijdens het jaarlijkse event Hoogtij.

www.hoogtijscheldevallei.be





Met LIFE Sparc werken we samen met de natuur om de Scheldevallei te wapenen tegen de klimaatverandering. Het project steunt op vier pijlers:

Ruimte voor rivier

We leggen ontpolderingen en gecontroleerde overstromingsgebieden aan. De overstromingsgebieden zullen water opvangen tijdens stormen. Ontpolderingen zorgen ervoor dat de kracht van het getij afneemt, en de druk op de dijken minder is.

Natuurontwikkeling

We herstellen de authentieke getijdennatuur: slikken, schorren, geulen en krekens, die een leefgebied vormen voor vele dieren en planten. We gaan na hoe we deze natuur weerbaarder kunnen maken tegen de stijgende zeespiegel, hogere temperaturen, langere periodes van droogte en heviger stormen.

Kennis delen

Die unieke oplossingen delen we met beheerders van andere getijdengebieden in Europa, bijvoorbeeld via workshops en terreinbezoeken. Door onze ervaringen met elkaar te delen, bundelen we onze krachten.

Beleving

Bezoekers kunnen volop genieten van de Scheldevallei. Via het jaarlijks evenement Hoogtij, natuurbelevingspaden, 'klimaatouders', schoolpakketten ... komen ze er op een leuke manier alles over te weten. Onze ambassadeurs ontvangen jullie met open armen!

LIFE Sparc in cijfers

8 klimaatbuffers

428 hectare

zoete getijdennatuur

Budget van

8,5 miljoen euro
inclusief een subsidie van Europa

3 klimaatpaden

90 ambassadeurs

van de Scheldevallei:
30 horeca-uitbaters,
30 klimaatouders en
30 gidsen

Loopt van

2017 tot 2022

6000 bezoekers

verwacht om te fietsen,
wandelen en varen
tijdens Hoogtij

Kom de Sparc-gebieden bezoeken!

Kom onze gebieden nu al verkennen onder begeleiding van een enthousiaste gids. Het Sparc-project loopt tot 2022 en er zal steeds meer te beleven vallen: vogels spotten, fietsen, wandelen, klimaatbelevingspaden volgen, een terrasje doen ... Kortom, voor elk wat wils! LIFE Sparc sluit op die manier naadloos aan bij de ambitie van het Rivierpark Scheldevallei: van de Scheldestreek een groene trekpleister maken waar het heerlijk toeven is.

Meer info over
Rivierpark Scheldevallei op
www.rivierparkscheldevallei.be.

