



Testerep

5000 jaar kustevolutie



Research Foundation
Flanders
Opening new horizons

Soetkin Vervust

Onderzoeksteam



Archeologen
Onderzoek op land



Mariene wetenschappers
Onderzoek op zee



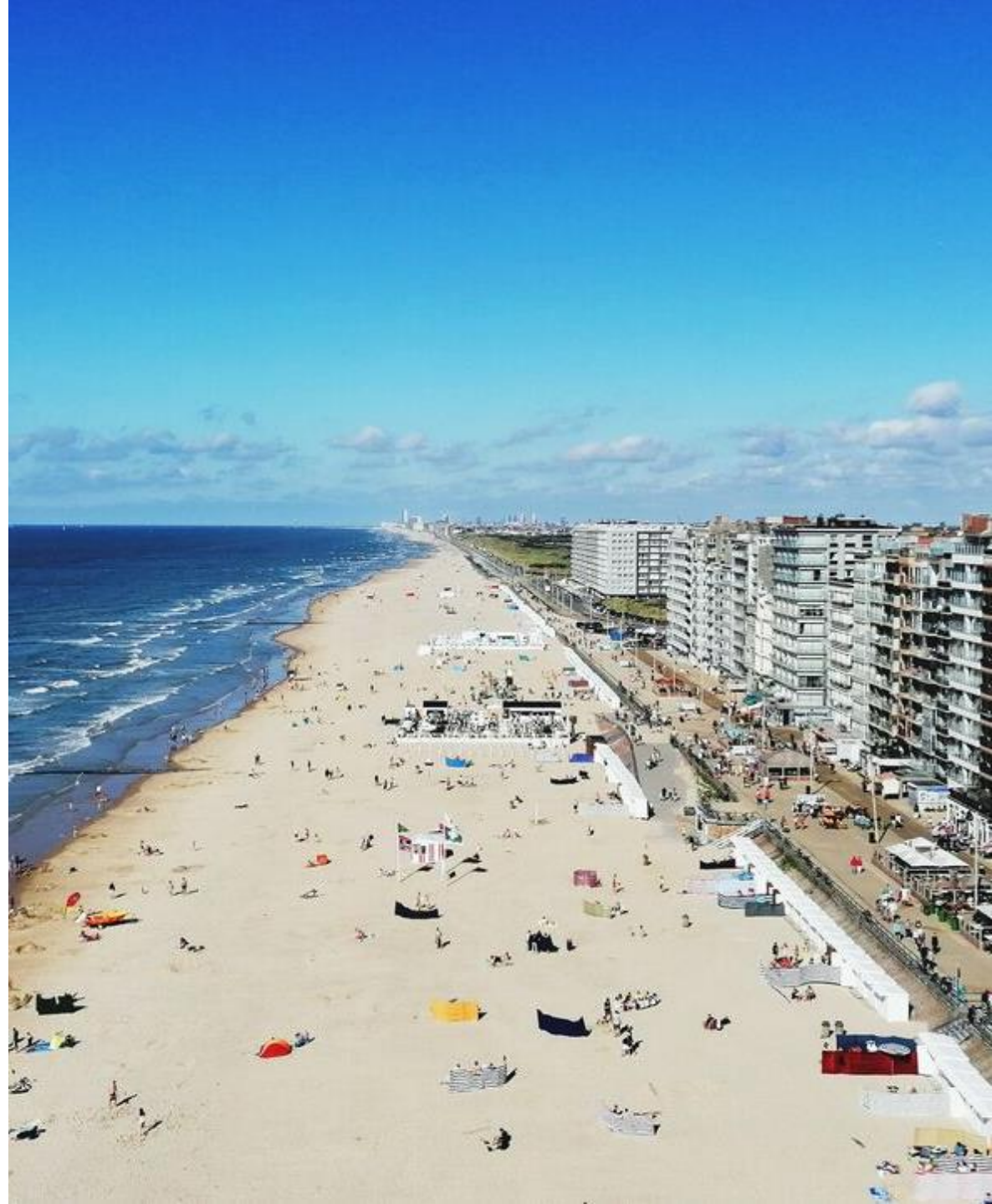
Testerep
5000 jaar kustevolutie



Ingenieurs
Kustevolutie modelleren



Computergame designers
3D visualisaties



Studiegebied



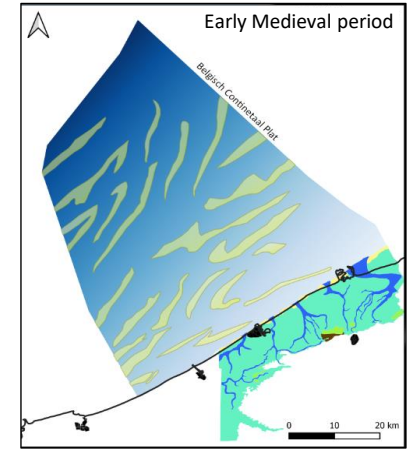
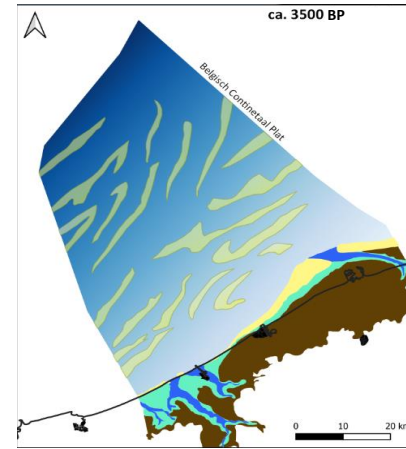
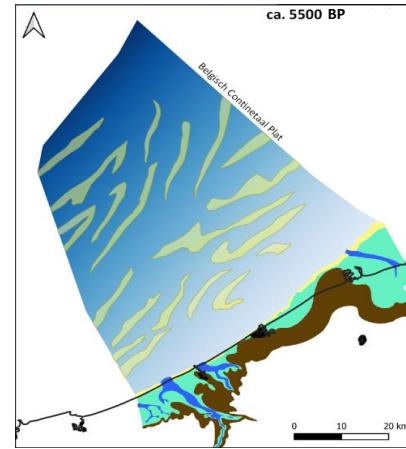
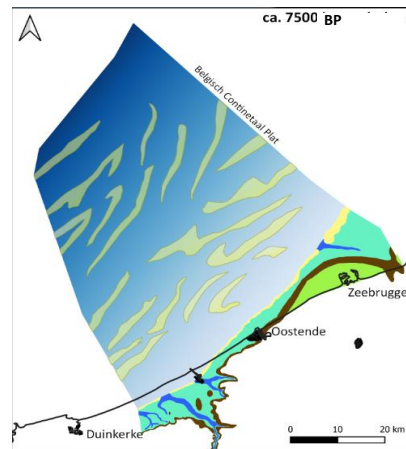
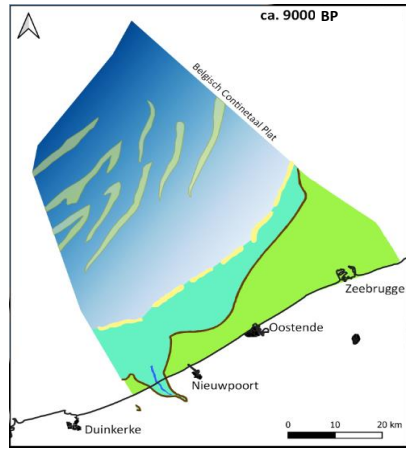
7000 BC

5500 BC

3000 BC

1500 BC

500 BC – AD 500



500 – 1000

1000 - 1900

1900 - vandaag



Onderzoeksvragen



Veranderingen in positie kustlijn en getijdengeulen?



Menselijke ingrepen in het landschap?



Archeologische sporen?



Wanneer?



Impact dichtgaan getijdengeulen?



Impact stormvloeden?



Hoe heeft dit alles het kustlandschap getransformeerd?



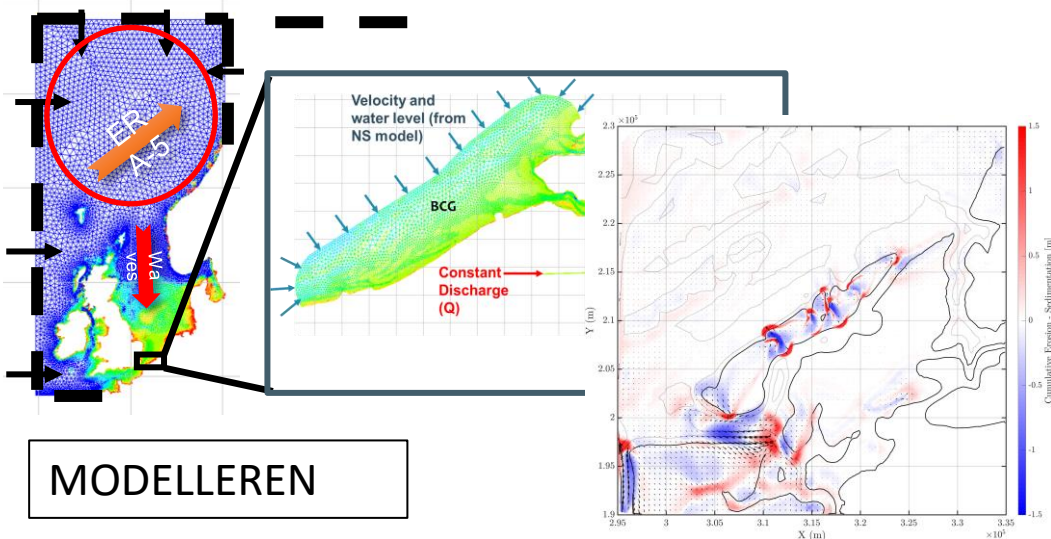
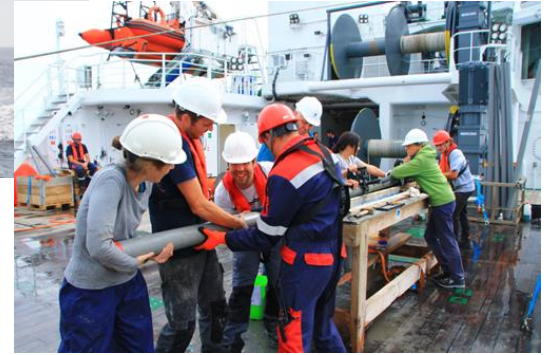
Etc ...

Methodes

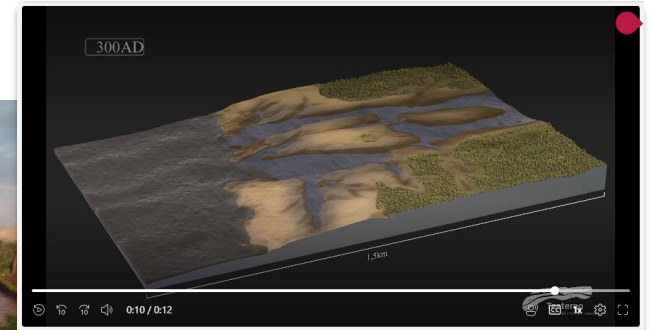
OP LAND



OP ZEE



MODELLEREN



VISUALISEREN

Valorisatie

**Kustbeschermings-
beleid**

Sensibilisering

**Erfgoedbeheer &
Toerisme**

COASTAL RISK SCREENING TOOL

LAND BELOW 0.0 METERS OF WATER

A water level of 0.0 meters above the high tide line could be reached through combinations of sea level rise, tides, and storm surge.

[DETAILS AND LIMITATIONS](#)

WATER LEVEL

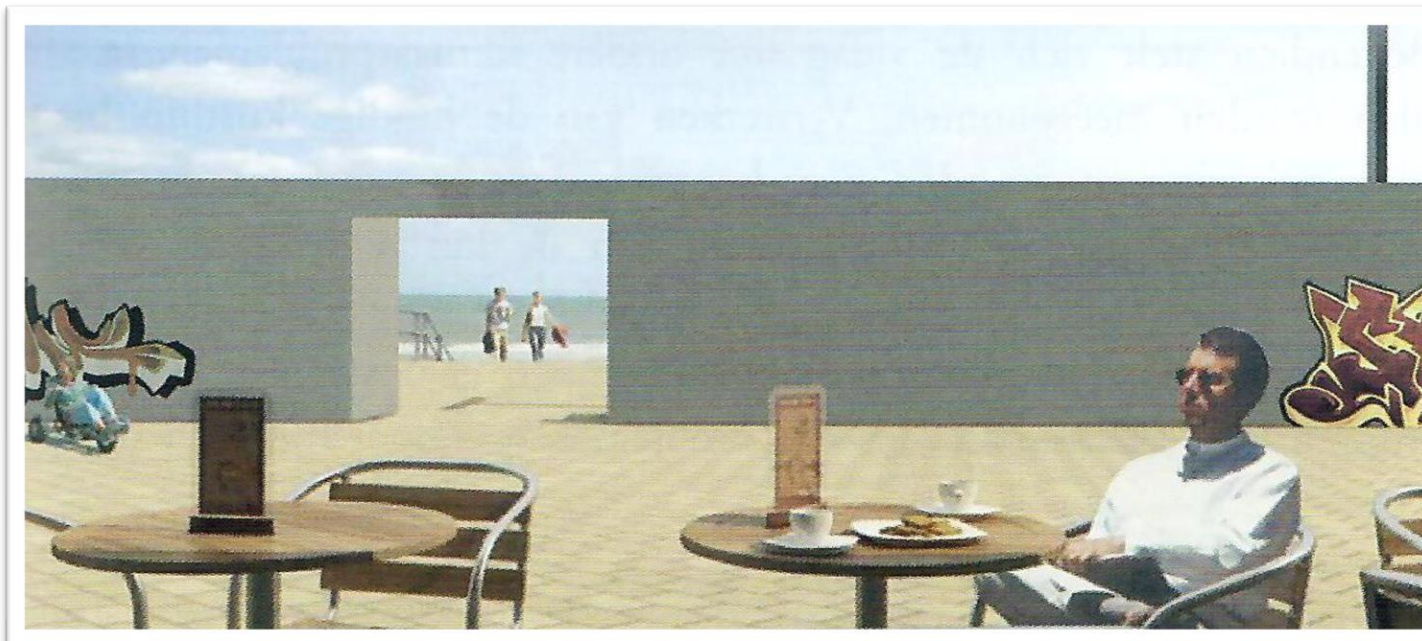
0.0 m

Meters Feet

[CHANGE OTHER SETTINGS](#)

[Video Tutorial](#)





14

MAANDAG 13 JUNI 2022



Archeologen onderzoeken geschiedenis van onze kustlijn

DeMorgen.

ZATERDAG 11/06/2022

Archeologen werken aan kust van de toekomst



Vlaanderen
is maritiem

**NATURE BASED SOLUTIONS
VOOR EEN VEILIGE EN MOOIE KUST**

AGENTSCHAP
MARITIEME
DIENSTVERLENING en
KUST

www.agentschapmdk.be

Valorisatie

Kustbeschermings- beleid

Leren uit het verleden om nature-based solutions te creëren voor de toekomst

Sensibilisering

Het brede publiek vertrouwd maken met de natuurlijke dynamiek van de kustlijn

Erfgoedbeheer & Toerisme

- Erfgoedwaarde en archeologisch potentieel van bepaalde zones beter kunnen inschatten
- Het verloren gegane landschap weer tot leven wekken

Stakeholders



Workshop en congres

- Toegespitst op de professionele eindgebruiker
- Internationaal
- Twee thema's die de onderzoeksfocus van TESTEREP illustreren:
 1. **Historische analyse** bij het ontwerp van de huidige **kustverdedigingsstrategie**
 2. **Archeologisch** onderzoek aan de kust



Tentoonstellingen



Oostende
DE STAD
AAN ZEE

Rondreizende tentoonstelling langs de kust



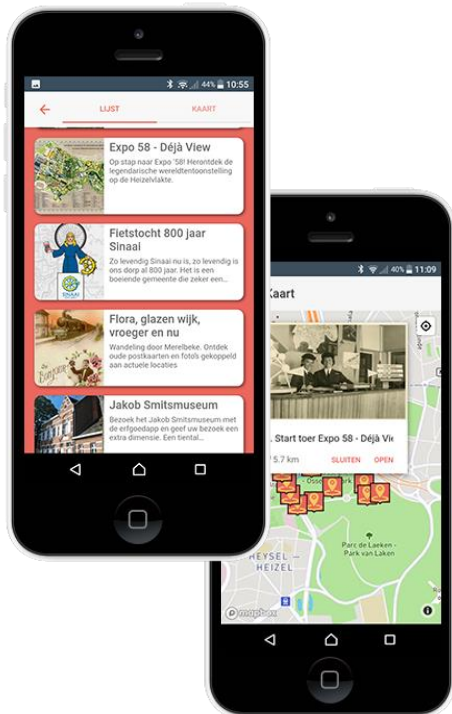
ATLANTIKWALL
RAVERSYDE

Computergame

- City builder management game
- Gebaseerd op Sint-Vincentius-storm die in 1394 middeleeuws Oostende verwoest heeft
- Hoe bescherm je je stad tegen de aankomende storm?



Wandel- en fietstochten



Citizen Science

CoastSnap



Metaaldetectie



Media

1

Alles begint bij luisteren

Radio 1 Sessies

album van de week

Home > Lulster > Radio 1... > Nieuwe... > Archeologe soetkin vervust we gaan in zee...

Archeologe Soetkin Vervust: "We gaan in zee op zoek naar de sporen van het eerste Oostende"

Door Nieuwe Feiten



5 maanden geleden 8 min

Een team van archeologen, geologen en ingenieurs gaat onderzoek doen naar het verdwenen schiereiland Testerep. Voor de Belgische kust strekte Testerep zich in de middeleeuwen uit van Westende tot Oostende. De eerste stichting van Oostende gebeurde zelfs op het oostelijke deel van het schiereiland. De onderzoekers hopen meer inzicht te krijgen in de impact van natuurlijke

FOCUS | WTV



Archeologen graven dijk uit Romeinse tijd op aan kust

OOSTENDE/WESTENDE

Op het provinciaal domein Raversyde heeft een team archeologen van de Vrije Universiteit Brussel een oude dijk opgegraven. Het project past in het Testerep-project, dat de evolutie van het kustlandschap tussen Westende en Oostende onderzoekt.

Het hoofddoel van Project Testerep is de evolutie en uiteindelijke ondergang van het schiereiland Testerep, dat ooit voor de Belgische kust lag tussen Nieuwpoort en Bredene, gedurende de voorbije vijftiende eeuw te bestuderen.

Hiervoor vullen onderzoekers van de Vrije Universiteit Brussel



De archeologen vonden onder meer potscherven uit Romeinse tijden. © VUB

(VUB), het Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ) en de KU Leuven bestaande data rond oude landschapselementen aanvullen met nieuwe land- en zeedata. Momenteel concentreert het onderzoek zich op de oude dijken van Testerep en hebben de arche-

ologen in het provinciaal domein Raversyde, nabij de site Walrave, een dijk opgegraven. Ook een wetenschapper van de St. Andrews universiteit in Schotland werkt mee.

"We kenden de locatie van de dijk uit grootschalig onderzoek in de periode tussen 1990 en 2005", zegt VUB-archeologe Soetkin Vervust, die samen met collega Pieterjan Deckers de opgravingen leidt.

"We beschikten toen echter nog niet over de geofitische dateringstechnieken van vandaag. Samen met St. Andrews is het nu wel mogelijk om precieze wetten te komen uit welke tijd de dijk stamt. We vonden scherven van Romeins aardewerk, wat bijna zeker aangeeft dat de dijk er in



Universiteit van Vlaanderen

PODCAST



Waar is het eiland dat voor onze kust lag?

dr. Soetkin Vervust

VUB Vrije Universiteit Brussel

Afspelen



HISTORISCHE ATLAS VAN ANTWERPEN

Stad van droom en daad



THOTH

ILJA VAN DAMME
HILDE GREEPS
IASON JONGEPIER
TIM SOENS

Theater

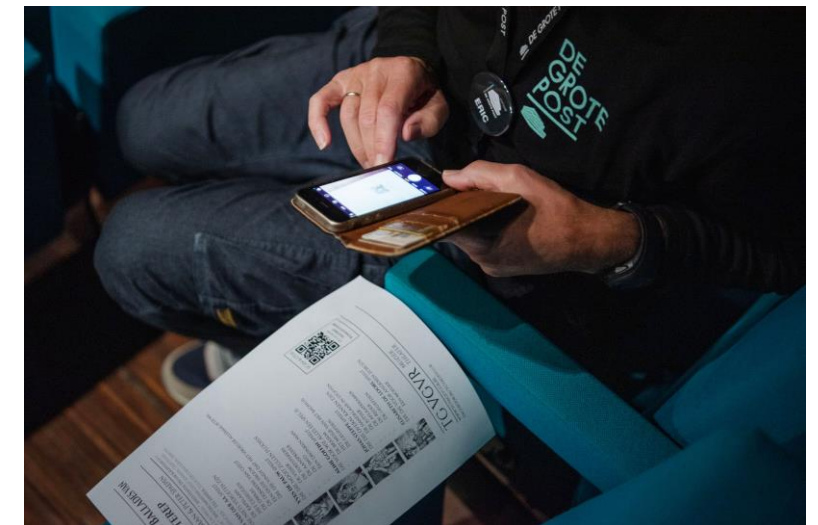


DE VERDRONKEN BALLADES
VAN TESTEREP

BRODER

Theater

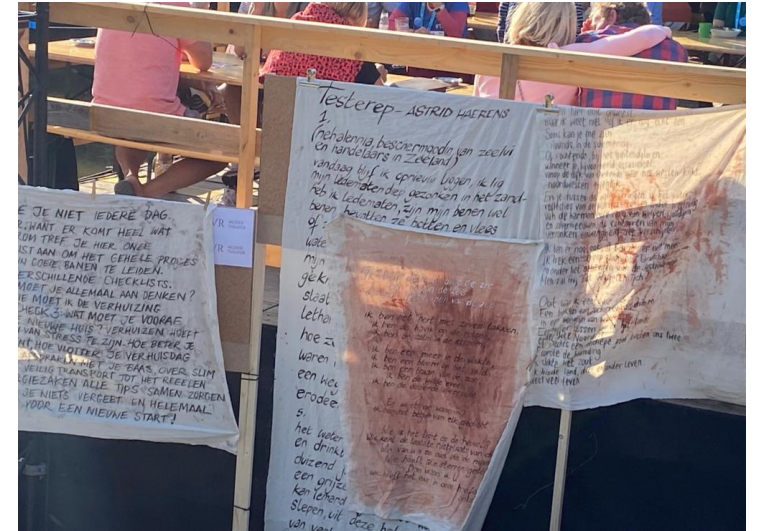
In co-creatie met het TESTEREP project ...



Theater

... en in co-creatie met het brede publiek

“Vloedschrijvers” in het Leopoldspark in Oostende tijdens Theater Aan Zee 2022



Theater



Gaat dat zien!

- ❖ CC De Kern (Wilrijk - 16/11)
- ❖ Cultuurcentrum (Lier - 2/2)
- ❖ Arca (Gent - 21/2)
- ❖ Cultuurcentrum (Evergem - 23/2)
- ❖ CC De Kruisboog (Tienen - 7/3)
- ❖ Cc De Plomblom (Ninove - 23/3)
- ❖ Werf 44 (Schilde - 29/3)

Tickets en info via <https://www.broder.be/>



Theater

Recensie De Standaard ****

“Wat vertelt onze eigen middeleeuwse geschiedenis over de stijgende zeespiegel vandaag? Broder maakt er gelaagd muziektheater over.”

Recensie Focus Knack *1/2**

“Het is een woeste theaterstorm vol wervelend acteerwerk, machtige muziek, fantastisch gestoei met het decor, een geestig spelletje met het publiek én intieme momenten.”



Website en Facebook

<https://testerep-project.be/>

