

# De ZEELEEUW, paradepaardje voor zee-educatie



*Jan Seys*  
communicatieverantwoordelijke  
Vlaams Instituut voor de Zee  
(VLIZ)

Rare vogels...



**BASTA!**



I'm a  
**Green  
Chicken!**



# “Zeeleeuw-impact” in cijfers

**ONDERZOEKERS: ca 1000**



**LEERPROJECTEN: ca 5000**



**EDUCAT.VAARTEN: ca 4000**



# Cijfers “Zeeleeuw-impact”

**PUBLIEKSEVENEMENTEN: ca 5000**



**Wetenschapsfeest**



Vlaams instituut voor de zee

# Educatieve vaarten

- alle Vl./Brusselse **Unifs** (UGent, UA, VUB, ULB, KUL, KULAK, UHasselt)
- specifieke **MSc-programma's** (ECOMAMA, Oceans & Lakes, EMBC,...)
- Hogere Zeevaartschool (HZS)
- IOC/UNESCO opleidingen (IODE)
- Centrum voor Natuurbeschermingseducatie (CVN)
- Vereniging Leraren Wetenschappen (VeLeWe)
- .....



# Educatieve vaarten



+ “Week van de Zee”

= jaarlijkse tochten met  
**basisonderwijs** i.s.m.  
**HORIZON EDUCATIEF**



*VERWONDERING*



# Digitale leerprojecten: schot in de roos

2004



**Wetenschap  
maakt knap**  
met de steun van de Vlaamse Regering

**CONCEPT**  
*(SHE Consultancy)*

**LOGISTIEK**  
*(AWZ/Vloot)*

**WET. INHOUD**  
*(VLIZ + netwerk)*

**CREATIVITEIT &  
DYNAMIEK**



## CONCEPT =

*“digitaal leerplatform dat 15-18 jarigen aanzet om klassikaal uitdagingen ivm kust- en zeewetenschappen aan te gaan (‘probleemoplossend’) + wedstrijd met als hoofdprijs een échte expeditie aan boord van ZEELEEUW”*

Vlaams instituut voor de zee





# UITVOERING = “praktische opdrachten koppelen aan klassikale lessen rond 10 voor Belgisch deel van Noordzee actuele thema’s (‘virtuele reisroute’)”



**Opgelet, U hebt nodig :**

- Apple Quicktime
- Adobe Get Adobe Reader

**Praktische info per module**

**Inschrijvingen**

→ U kan zich inschrijven tot **11 januari 2006** door een mail te sturen naar [info@expeditiezeeleeuw.be](mailto:info@expeditiezeeleeuw.be) met vermelding van uw naam, school, klas en uw selectie van modules. Indien u aan drie modules deelneemt doet u mee aan de wedstrijd. De verdeling van de modules gebeurt als volgt:

- TSD:** klimaat, scheepvaart, visserij
- ASD:** biodiversiteit, vervuiling, erfgoed, zeelucht
- BSD:** strandafval, ruimtelijke planning, oorlogsmunitie.

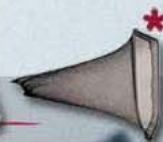
**De Zeeleeuw**

- In het kort
- Leraren
- Inschrijvingen
- De prijzen
- Doelgroep
- Experts

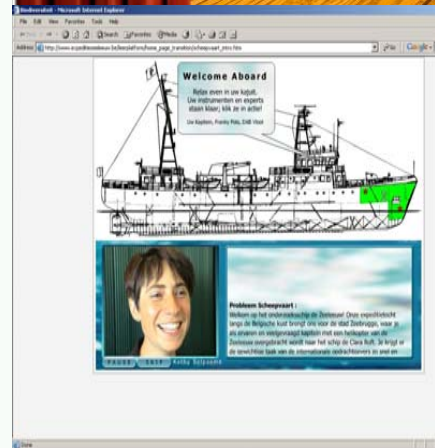
**EXPEDITIEZEELEEUW.BE**

Design&Development: White Rabbit Productions

# EXPEDITIE ZEELEEUW.BE



Design&Development: White Rabbit Productions



## “EXPEDITIE ZEELEEUW”

- 2005-2007
- samenwerking OK
- concept OK



## “PLANEET ZEE”

- 2008-...
- + Studio Bal Gehakt
- 21 ipv 10 modules
- N-Atlantic i.p.v. Belg.Noordzee
- koppeling leerplannen/eindtermen
- wedstrijd = filmpje/website



Vlaams instituut voor de zee

# PLANEET ZEE HOMEPAGE

- intro
- reisroute
- lees mij!
- voor de leerkracht
- opdrachten
- contact
- credits



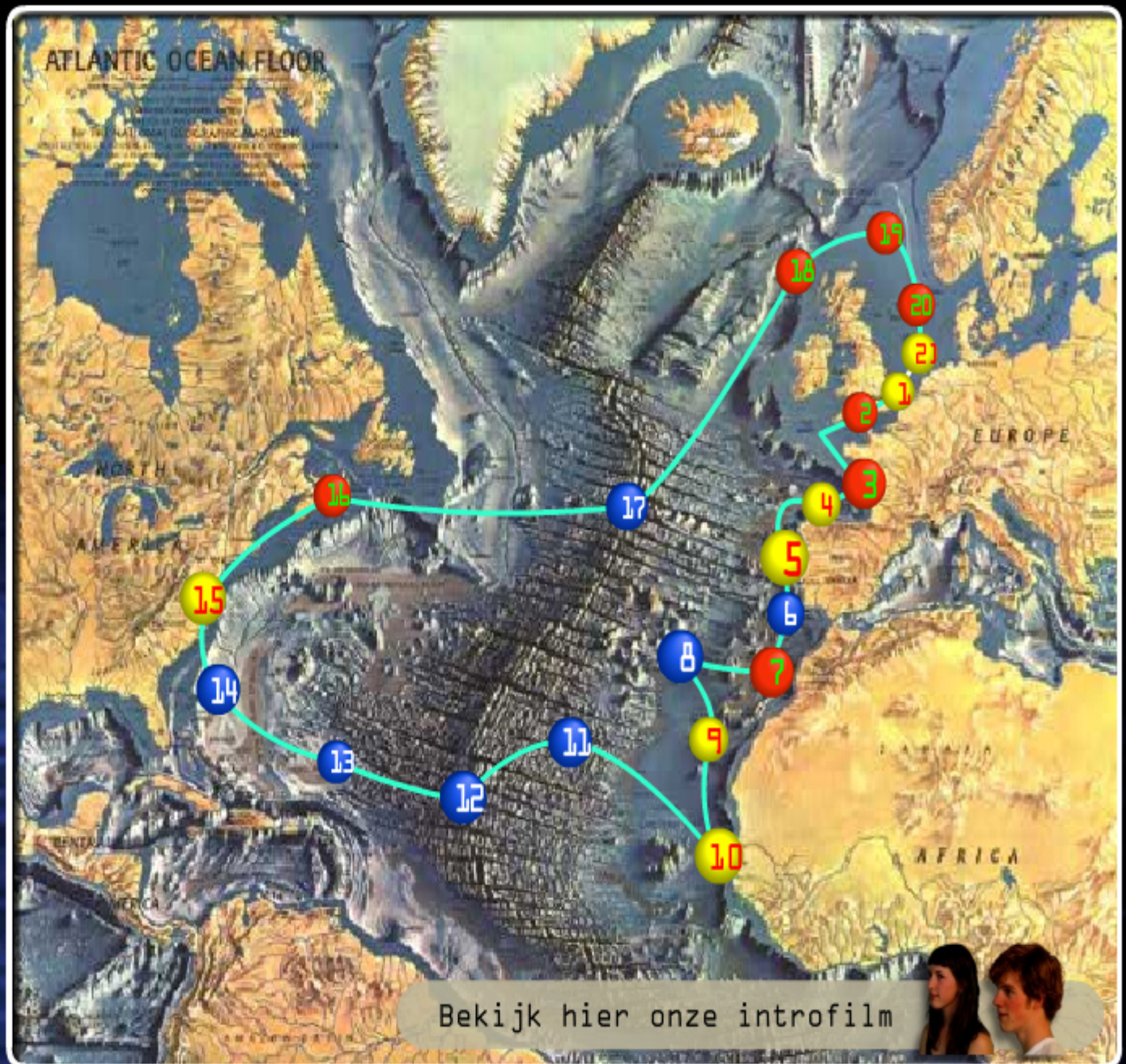
Inleiding  
Prof. Dr.  
Carlo H.R. Heip



Inleiding  
platen tektoniek  
Prof. Dr.  
Jean-Pierre Henriët



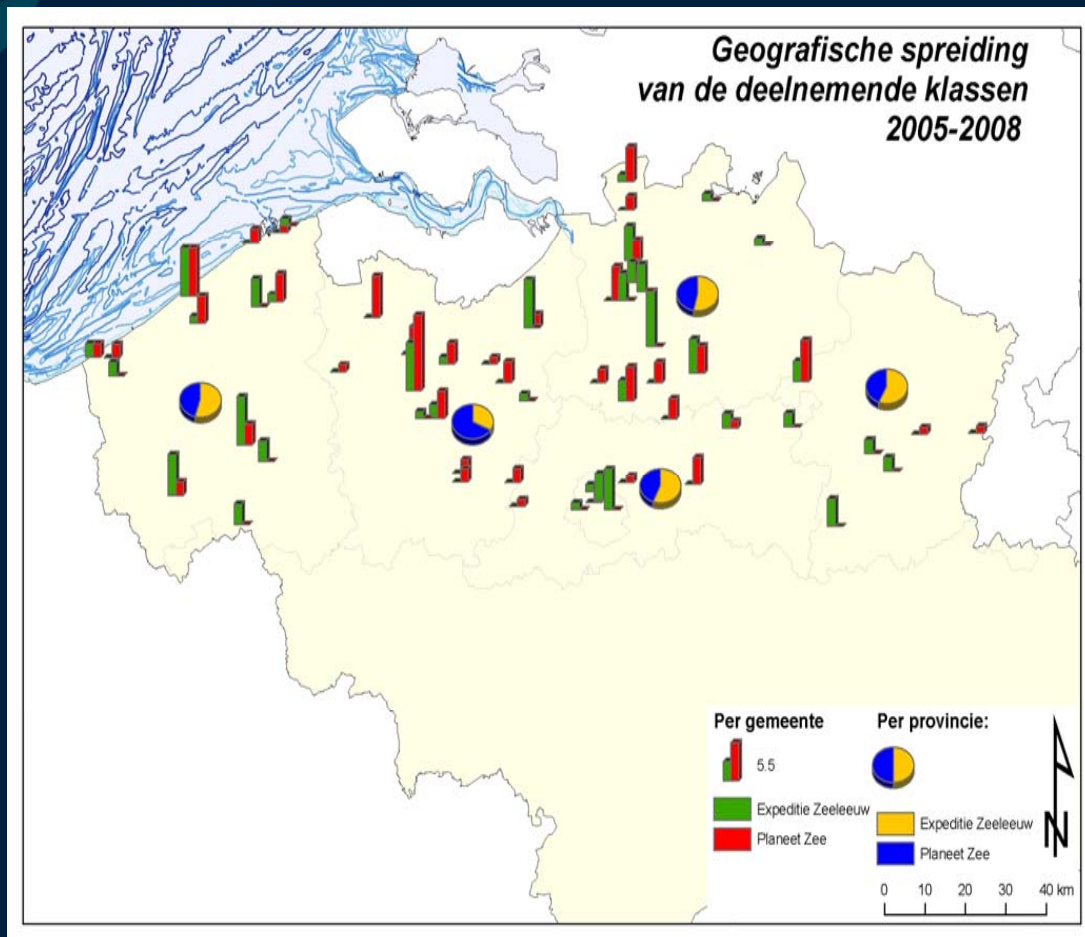
[www.studiobalgehakt.be](http://www.studiobalgehakt.be)



Bekijk hier onze introfilm

# Evaluatie digitale leerprojecten

naar **BEREIK** :



- min. 5000 lln, van over gans Vlaanderen, actief met projecten “Expeditie Zeeleeuw” &/of “Planeet Zee” gewerkt

- langstlopende en meest succesvolle educatieve zeeproject in Europa?

# Evaluatie digitale leerprojecten

naar **TEVREDENHEID** :

## ONDERWIJS:

- gebruiksvriendelijk (structuur, vele formats, ...)
- gevarieerde & degelijke inhoud (“encyclopedie”)
- probleemoplossend
- wedstrijdelement

## ONDERZOEKERS:

- mooie doorvertaling naar onderwijs

## WETENSCHAPSCOMMUNICATIE:

- modelproject (VI/NL, Europa)



Vlaams instituut voor de zee

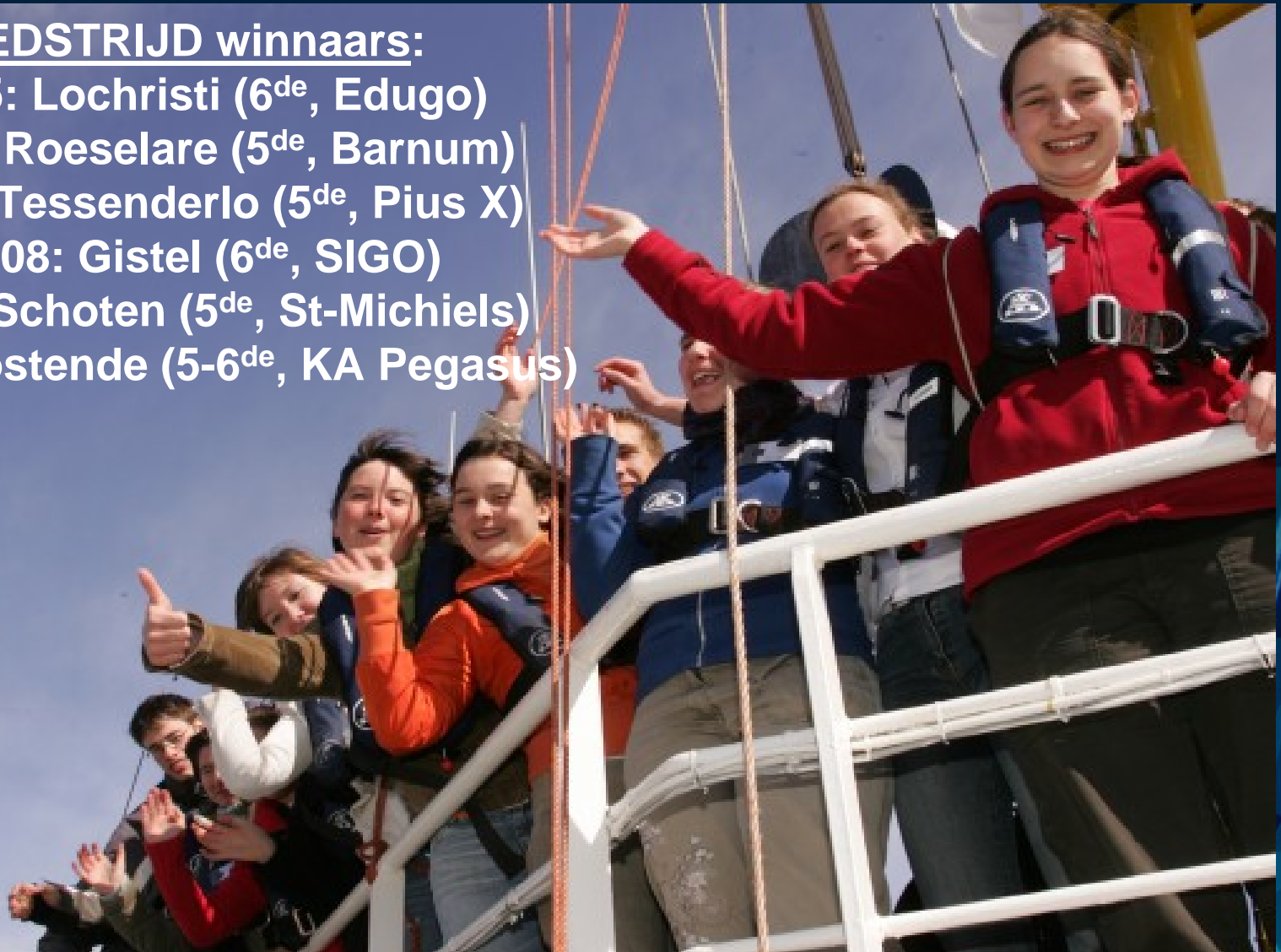


# Evaluatie digitale leerprojecten

naar **TOTAALBELEVING** :

## WEDSTRIJD winnaars:

- 2005: Lochristi (6<sup>de</sup>, Edugo)
- 2006: Roeselare (5<sup>de</sup>, Barnum)
- 2007: Tessenderlo (5<sup>de</sup>, Pius X)
  - 2008: Gistel (6<sup>de</sup>, SIGO)
- 2009: Schoten (5<sup>de</sup>, St-Michiels)
- 2010: Oostende (5-6<sup>de</sup>, KA Pegasus)



# Evaluatie digitale leerprojecten

naar TOTAALBELEVING :





# Evaluatie digitale leerprojecten

naar **TOTAALBELEVING** :



# Evaluatie digitale leerprojecten

naar **TOTAALBELEVING** :



# Educatieve projecten & pers

Leerprojecten  
“Expeditie Zeeleeuw” & “Planeet Zee”  
goed voor 70% pers aandacht schip  
(5-10 berichten/jaar)



# EINDE

met oprechte dank aan de honderden mensen die deze educatieve acties hebben mogelijk gemaakt!

