

Wageningen *IMARES*

Monitoring gesloten gebieden



De ongestoorde mosselbank

Wat willen we weten?

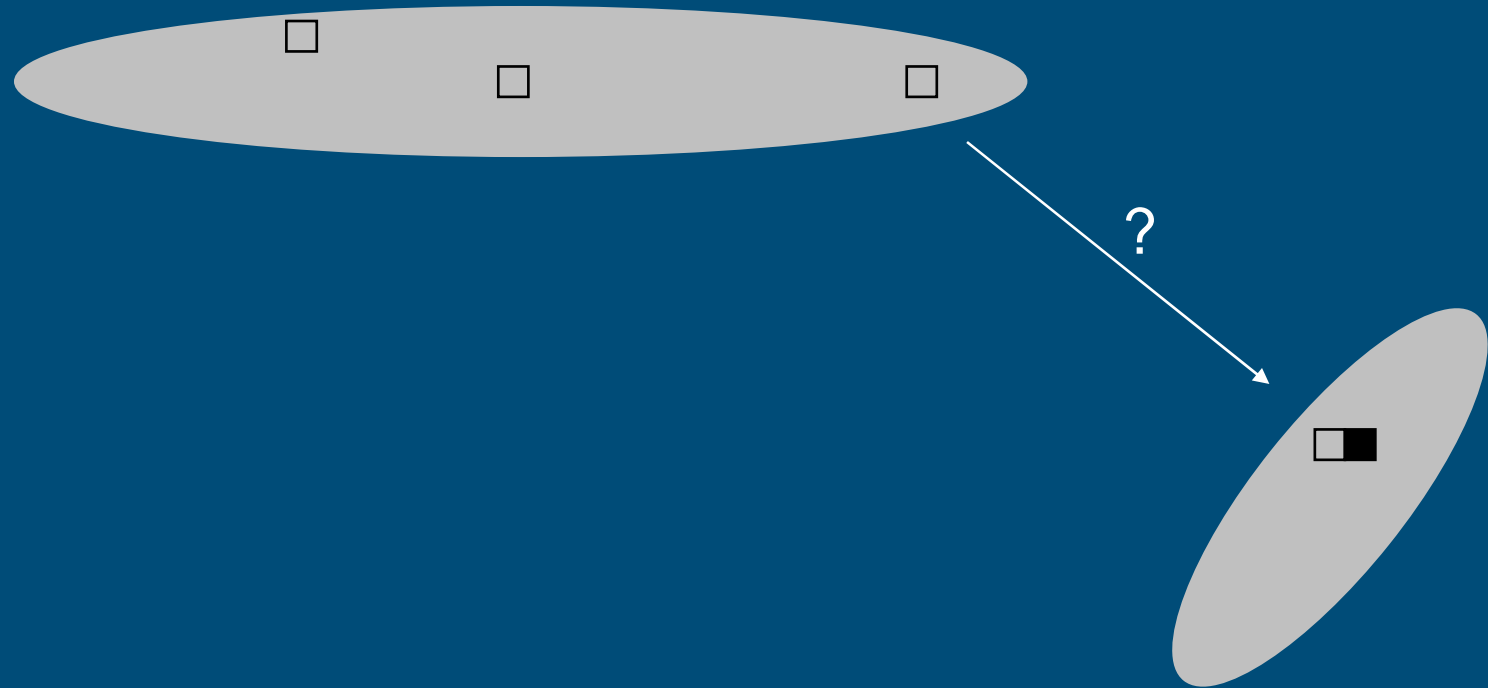
- Ontwikkeling van benthos in de tijd?
- Ontwikkeling van de fysieke habitat structuur in de tijd?
- Gebruik door vogels en vissen?
- Effect van visserij/sluiting?
- Relatie visserij-effect en gebiedsgrootte?
- Relatie visserij-effect en gebiedsidentiteit?
- Etc.

De ongestoorde mosselbank

Metingen zoals in PRODUS 3:

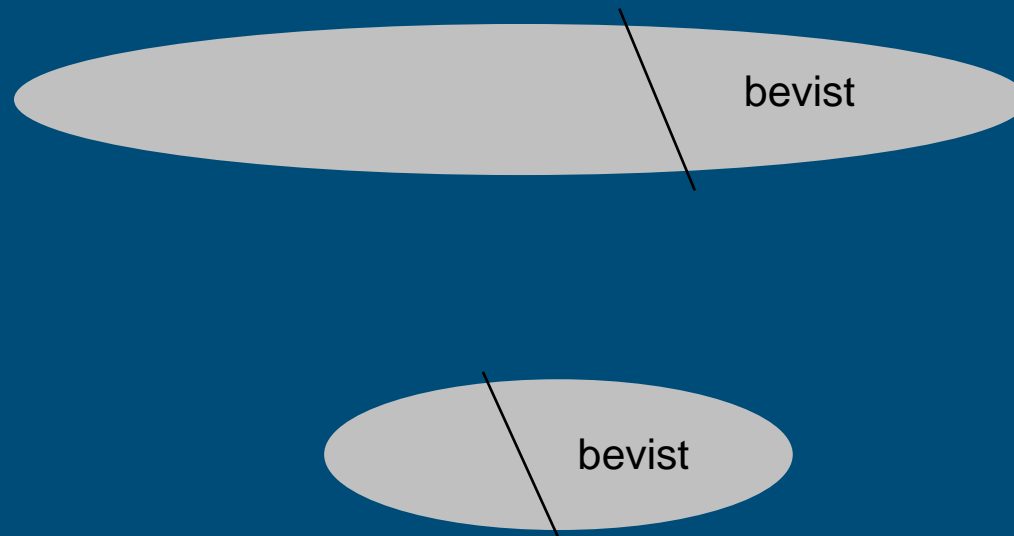
- Habitat structuur & vorm bank (sidescan sonar)
- Ontwikkeling mosselbestand en geassocieerde megafauna (zuigkor monsters)
- Ontwikkeling geassocieerde macrofauna en sedimentsamenstelling (boxcorer monsters)
- Vogel observaties

Vergelijking met andere gebieden



PQ's en monsterpunten op gesloten banken

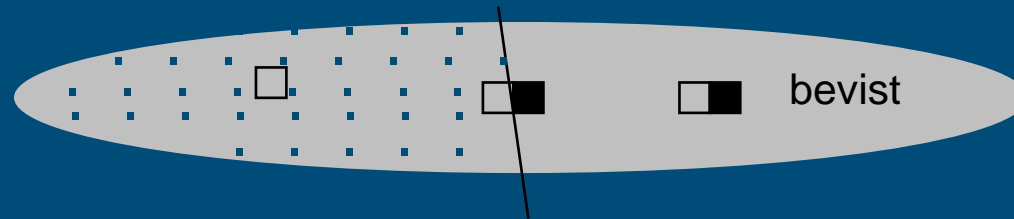
Effecten van bevissing/sluiting in relatie tot gebied of vakgrootte.



BACI

T0, T1, T2 en T3

Vergelijking met andere gebieden



- Vakken van 4 ha maken vergelijking met PRODUS vakken mogelijk.
- Vakken op de rand en in het midden van een klein en groot open en gesloten gebied, bieden inzicht in vakgrootte problematiek; ook m.b.t. vogels en vissen.
- Extra monsterpunten in het gesloten deel geven inzicht in de representativiteit van de vakken en kunnen dienen voor het bepalen van gradiënten.

De ongestoorde mosselbank

Metingen zoals in PRODUS 3

- Vergelijkbaarheid
- Uitbreiding effectenstudie
- Inpassing bestaande inventarisaties