



**AND NOW FOR SOMETHING  
COMPLETELY DIFFERENT**





**Dead fish ...**





**and archaeologists ...**





**sieving human  
excrements ...**





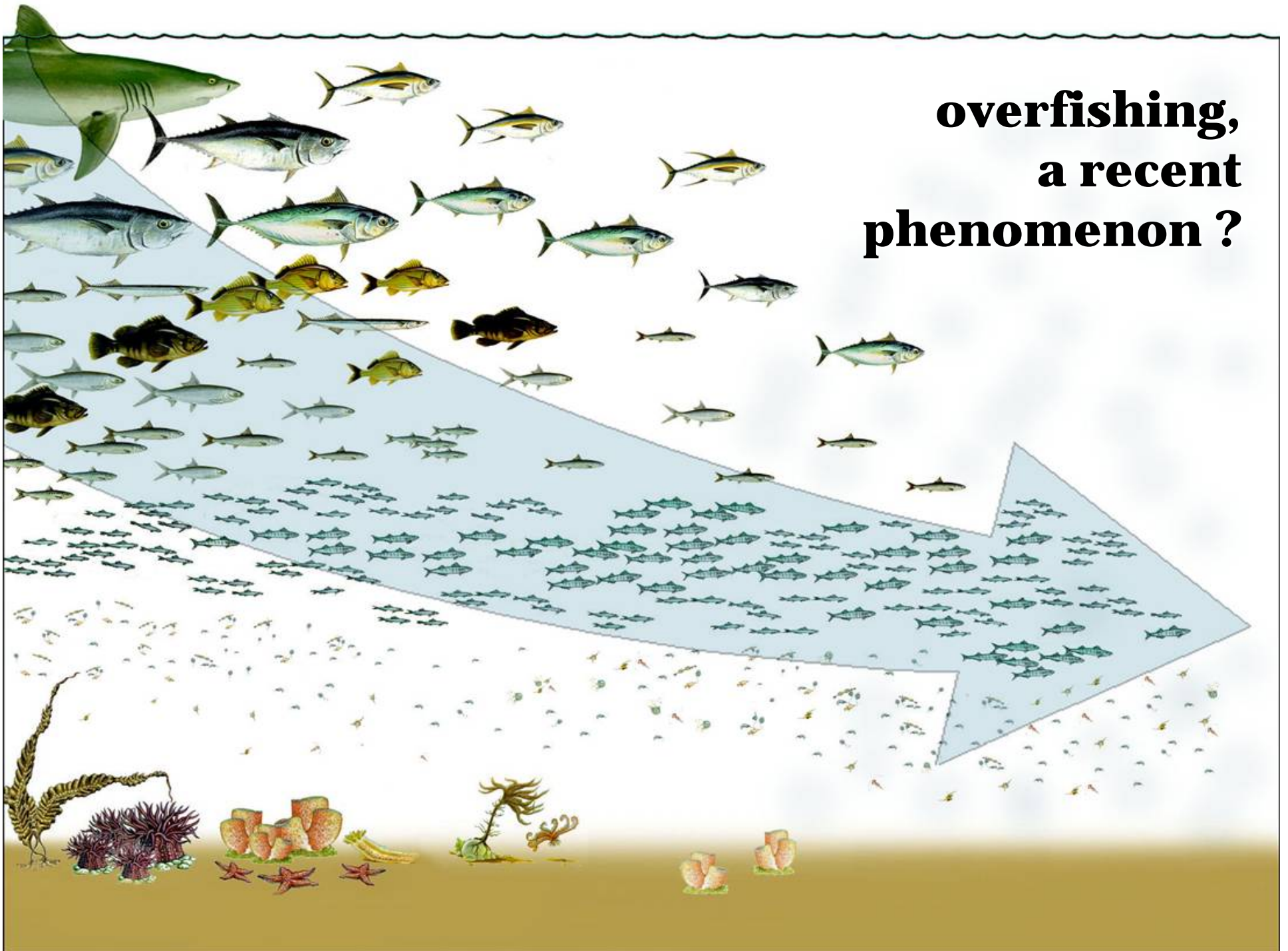
**fitting old fish bones back together ...**

# IS THIS RELEVANT ?

- can this be useful for anybody ?
- is there a benefit for humankind ?,
- or for other species on earth ?



**overfishing,  
a recent  
phenomenon ?**







# M É M O I R E

## SUR L'HISTOIRE-NATURELLE

*De la Mer du Nord, & sur la Pêche qui s'y fait.*

### SECTION PREMIERE.

*Histoire-Naturelle de la Mer du Nord, par rapport à  
ses Bornes, ses Noms, sa Forme, sa Situation,  
ses Orages, sa Profondeur, &c.*

1. **L**A partie de l'Océan, que j'entreprends de traiter dans ce Mémoire, est celle qui est comprise entre les Côtes orientales de la Grande-Bretagne, depuis Douvres jusqu'aux Isles de Schetlande, d'un côté; & les Côtes opposées ou Occidentales de la Norwege (ou du Danemarck, & des Pays-Bas jusqu'à Calais, de l'autre côté. Elle est comprise entre les 51<sup>e</sup>. & 60<sup>e</sup>. de latitude septentrionale, & les 15<sup>e</sup>. & 20<sup>e</sup>. de longitude de l'Isle de Fer; comme



Den Stof



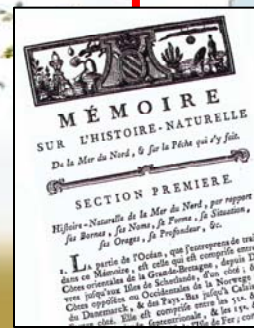
In ple: Struthon. en Orec.  
una passara: a Romme.

Die so  
heden ho  
de droef  
den ge-  
hoepre dan  
a lmarfing  
van den  
dijfse  
hollan

He-nemnghe die om den stoffe waren omke  
somme beghint te hoep in dan ge-nemnghe  
ge-nemnghe word dat inde wafte alle dage  
wel homert  
in ge-droefte it laste nae omke dorpe die ge-  
lent be westen won onken dorpe  
Aloort wonke



# SHIFTING BASELINES



TIME →



**DNA**

**growth rate**

**fishing grounds**

**biometry**

**pathology**

**chemical  
analysis**

**evolution**

**seasonality**

**archaeology provides very old biological samples**





**Wim Van Neer,  
Royal Belgian Institute of  
Natural Sciences**

**mUSEUM**



**&**

**VINE**

VLAAMS INSTITUUT

*voor het ONROEREND ERFGOED*

**Anton Ervynck,  
Flemish Heritage  
Institute**