

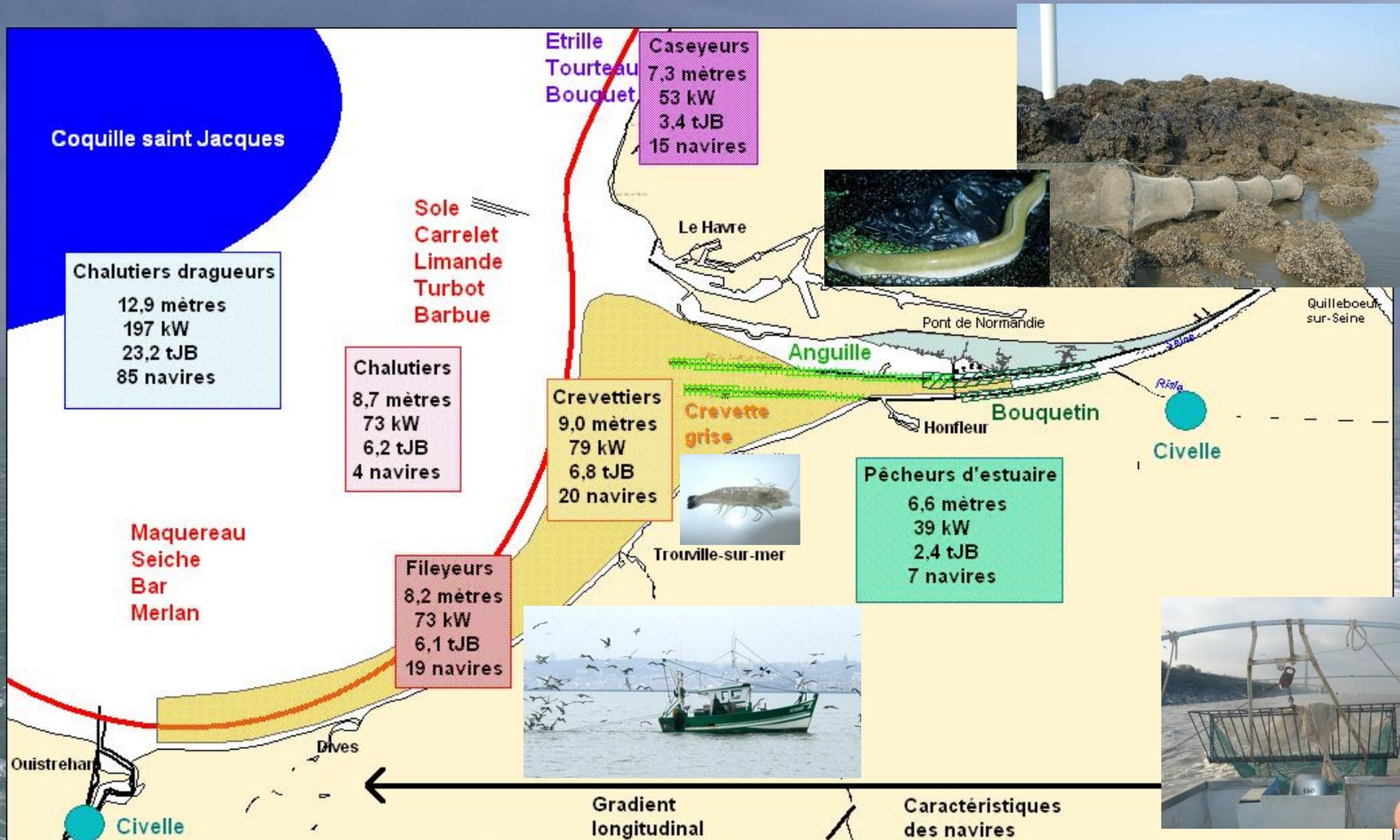
Éléments de connaissance sur les fonctionnalités de l'estuaire de la Seine vis-à-vis de la ressource halieutique

Cellule de Suivi du Littoral Normand

53 rue de Prony 76 600 LE HAVRE

Tel 02 35 21 71 70 - csln@csln.fr

L'Estuaire de la Seine : une zone de pêche



L'Estuaire de la Seine :

une zone de migration pour les poissons

Espèces catadromes

Anguille
Flet
Mulet porc

Milieu marin



CSLN



CSLN



CSLN



CSLN

Seine

Espèces anadromes

Lamproie marine
Lamproie de rivière
Saumon atlantique
Alose feinte
Eperlan d'Europe



Une zone d'alimentation

Flet, bar, plie, sole

FOSSSES ET EMBOUCHURE

Milieu peu profonds

Influence marine à l'aval

Richesse des vasières (zones intertidales)
et de l'embouchure en benthos

CHAINE TROPHIQUE BENTHIQUE

CHAINE TROPHIQUE SUPRABENTHIQUE A PELAGIQUE

Gobies, bouquetin, anguille, éperlan, hareng

Fonds de carte et bathymétrie 2008, GPMH et GPMR

0 1 km

ZONE ENDIGUEE

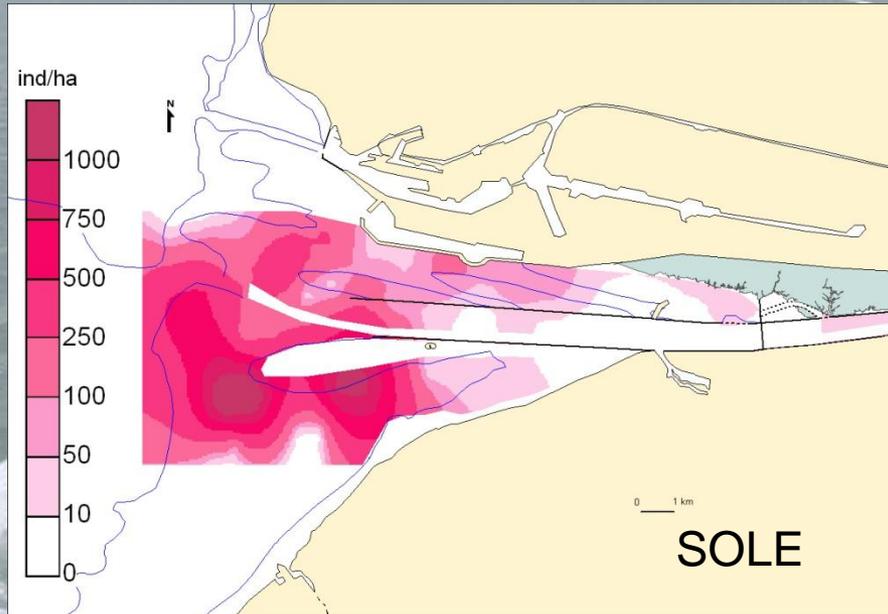
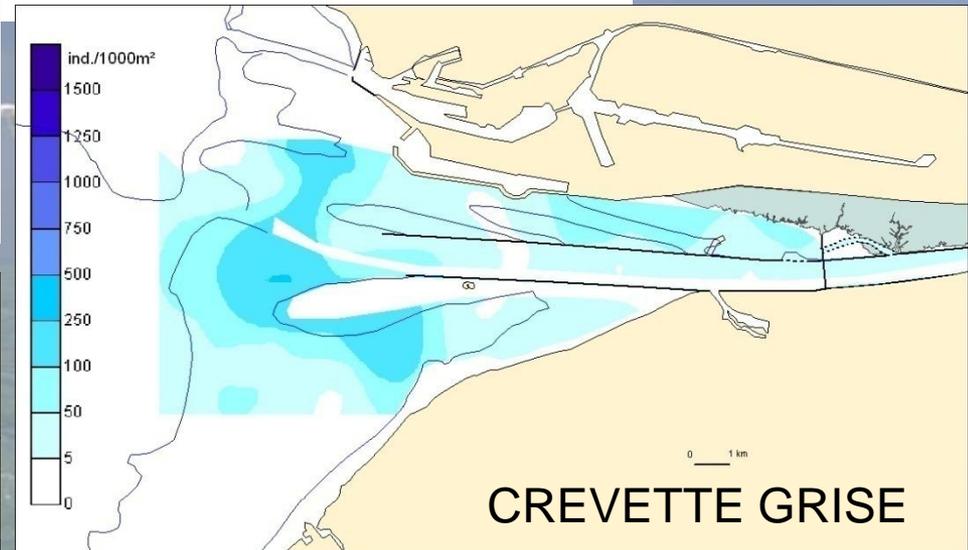
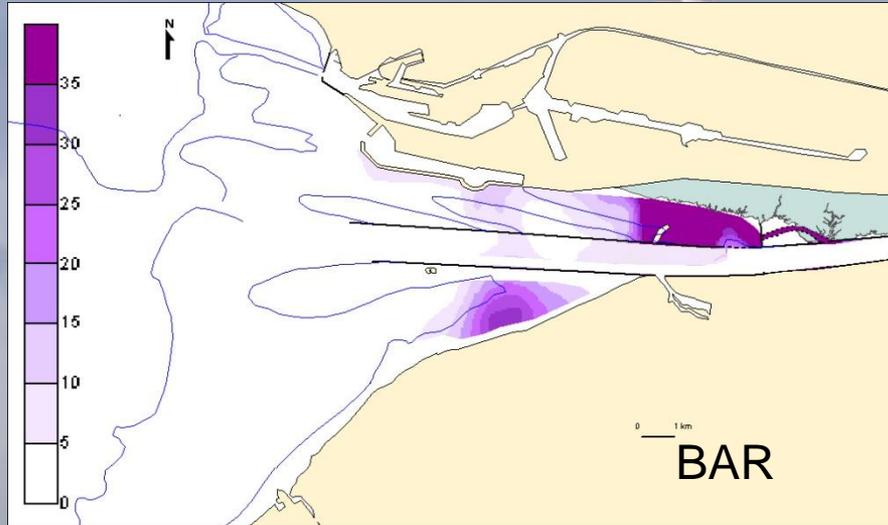
Milieu profond

Influence fluviale forte

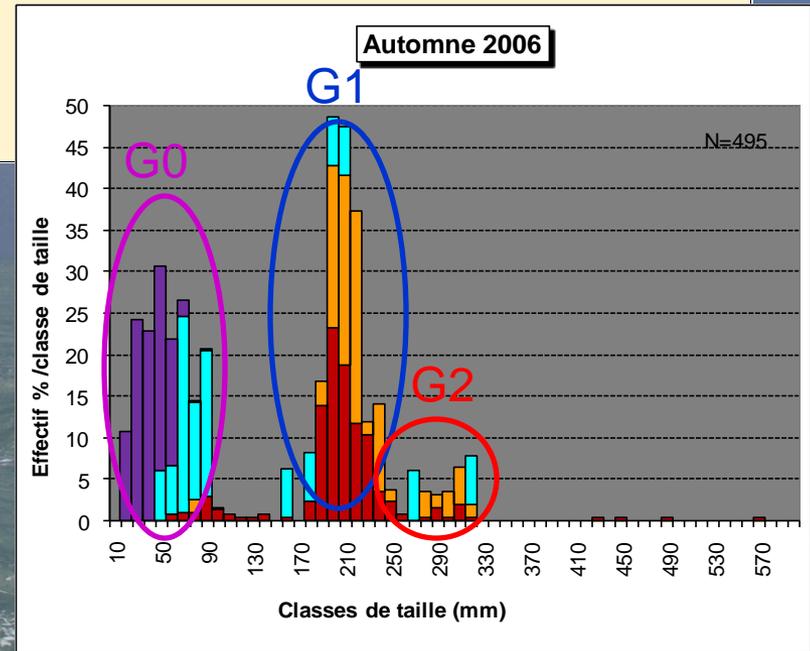
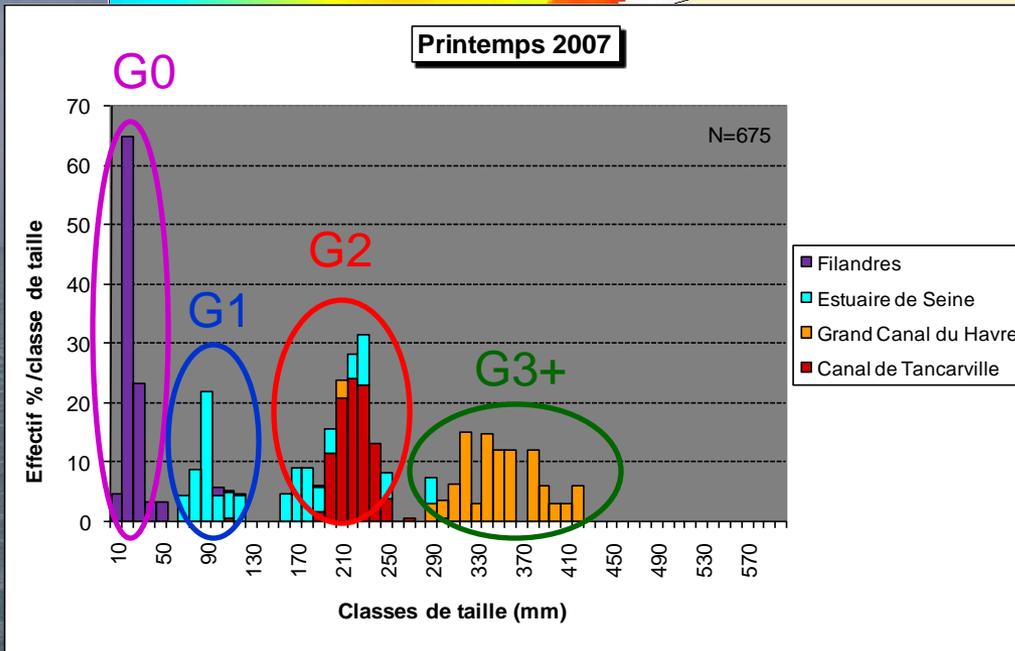
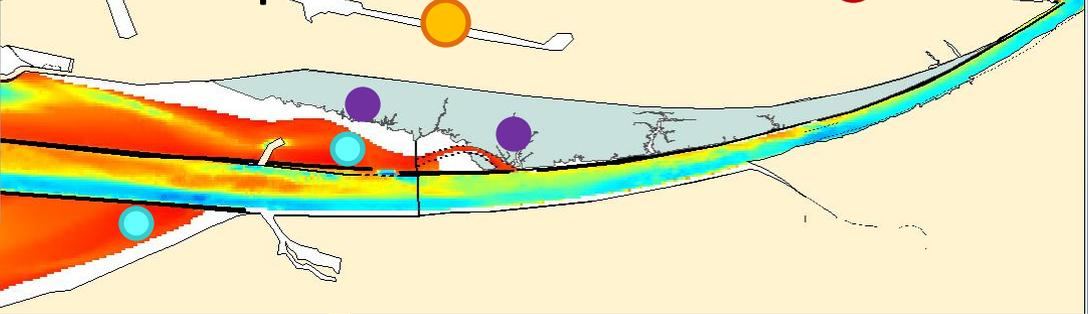
(courants, dessalure, nutriments)

Benthos peu présent, pélagos abondant

Une zone de nourricerie : refuge, croissance, alimentation des juvéniles



Importance des zones connexes : l'exemple du bar



Juvéniles de l'année (G0) : filandres au printemps, puis estuaire et zones connexes à l'automne

Juvéniles de 1 an (G1) : estuaire au printemps, puis canaux à l'automne

Juvéniles de 2 ans (G2) : estuaire et canaux

Merci de votre
attention

Le peuplement halieutique des canaux



Dammsou S. Koutsogiannopoulos D.D.



Patzner R.



Canal de Tancarville

Critères communs

Grand Canal du Havre

Salinité	21		27
Connectivité	avec estuaire via les écluses de Tancarville		avec le milieu portuaire via l'écluse François 1er
Richesse spécifique			
ichtyofaune	18 (11 marins, 3 estuariens, 4 amphihalins)	14	17 (11 marins, 3 estuariens, 3 amphihalins)
crustacés	8 (4 allochtones)	7	7 (4 allochtones)
Abondances			
Niveaux moyens	2 à 66 fois plus forts en moyenne sur le CT que sur le GCH suivant les techniques de pêche		
Espèces dominantes	Sprat, mullet porc, gobie paganel Bouquetin, <i>Hemigrapsus sanguineus</i> et <i>H. penicillatus</i>	Athérine, bar, anguille, gobie noir Crabe vert	Nonnat, flet Bouquet, <i>Rhithropanopeus harrisi</i>



HEMPE



Nuyttens F.



Faasse M.

