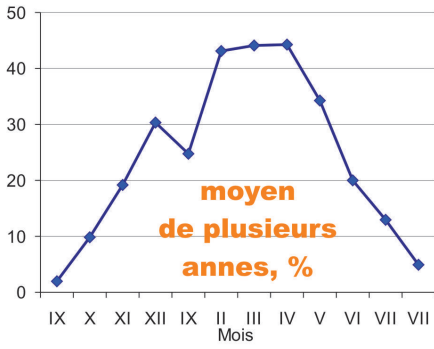
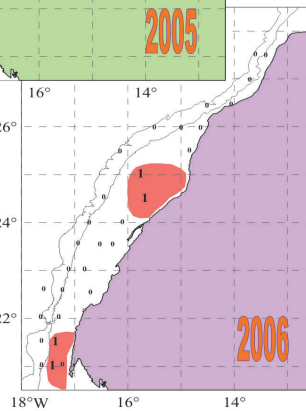
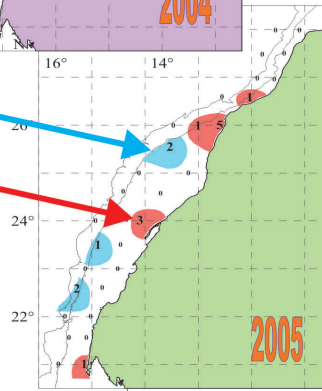
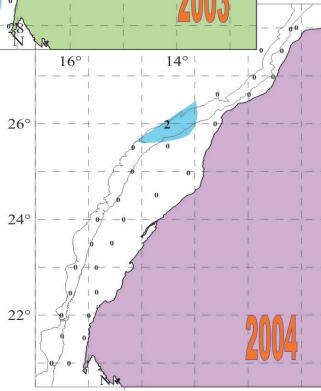
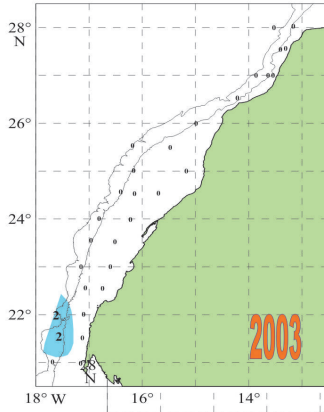


# INFLUENCE DES CONDITIONS OCEANOLOGIQUES SUR LA FORMATION DU RECRUTEMENT CHEZ LE CHINCHARD EUROPEEN DE LA COTE NORD-OCCIDENTALE DE L'AFRIQUE

Part de femelles en stade de ponte au cours des saisons de ponte



Mois	Saison de ponte	
	2002/03 r.	2006/07 r.
Juillet	15	1,1
Août	39	0
Septembre	-	1
Octobre	90	0
Novembre	-	7,7
Décembre	54	36,3
Janvier	94	20,7



OFFSHORE OCCURRENCE OF LARVAE  
COASTAL OCCURRENCE OF LARVAE

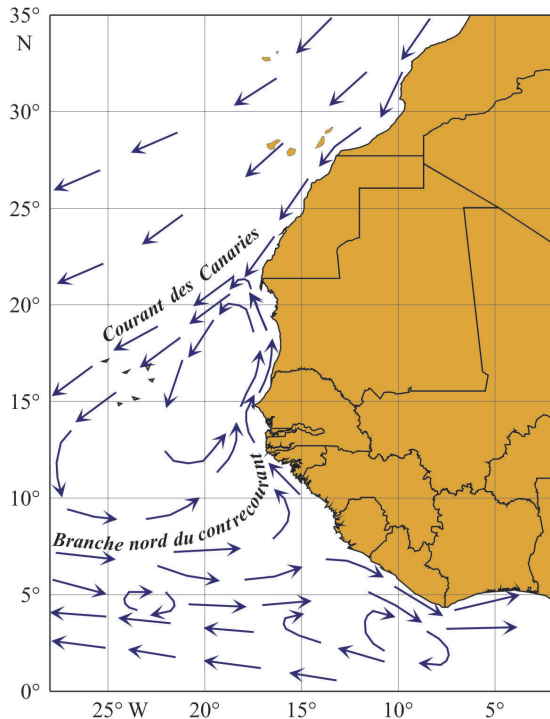
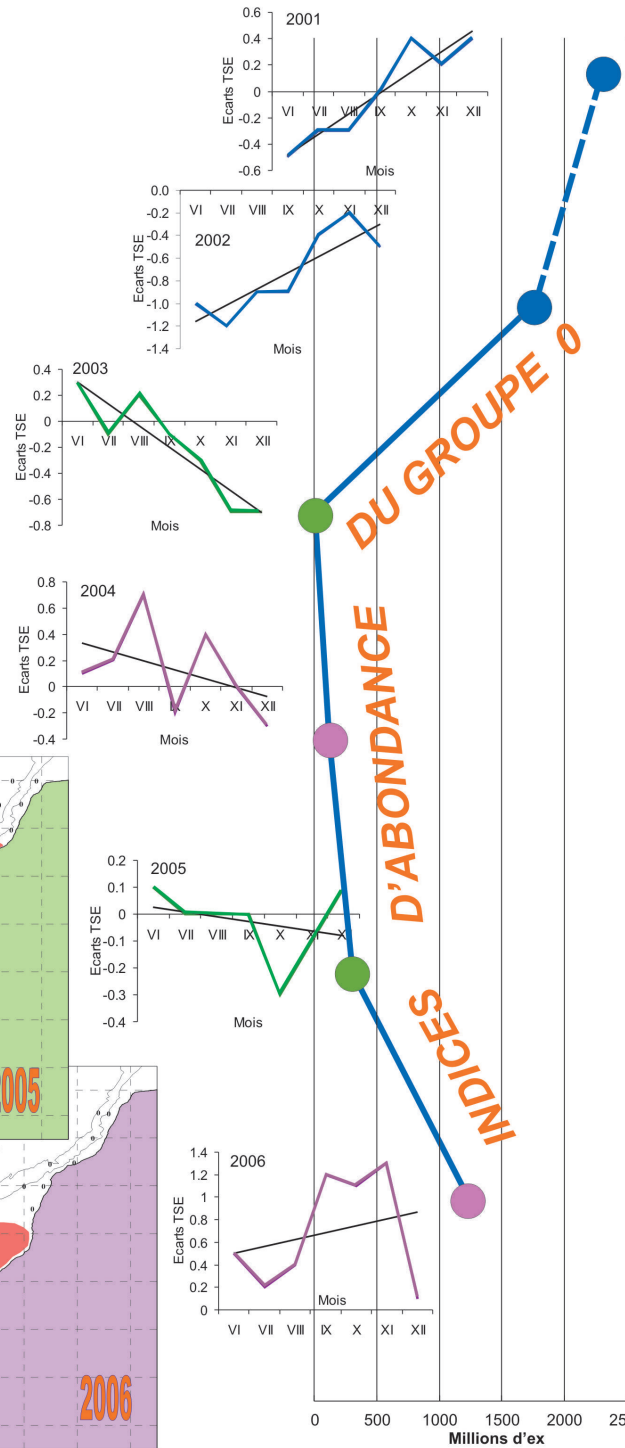


Schéma de la circulation des eaux en surface de l'océan au large des côtes de l'Afrique du Nord-Ouest durant la période d'été (selon Mittelstaed, 1983)

SST, rise or fall relative to average annual value



Valeurs de l'index d'inclinaison de la ligne du trend TSE et les indices d'abondance des générations aux prospections des jeunes poissons (millions d'ex)

Génération	Equation de trend	Indices d'abondance du groupe 0
2001/02	$y=0,15x-0,64$	1171,3*
2002/03	$y=0,14x-1,30$	1777,0
2003/04	$y=-0,16x+0,47$	4,6
2004/05	$y=-0,06x+0,40$	141,4
2005/06	$y=-0,02x+0,04$	316,1
2006/07	$y=0,06x+0,44$	1240,2

$R=0,91\pm 0,07$

\*à cause de l'absence de la prospection en 2002 ici figure l'abondance du groupe 1