



## **ICCAT ■ INTERNATIONAL COMMISSION FOR THE CONSERVATION OF ATLANTIC TUNAS**

### **16. Examen des statistiques des performances (p.ex. capture moyenne sur la période de la projection) et leur possible modification**

Le groupe a examiné plusieurs statistiques des performances et noté que plusieurs éclaircissements (indiqués au point 26 ci-dessous) seraient demandés à la Sous-commission 2. Le groupe a examiné des aspects du calcul de différentes statistiques des performances, mais des calculs et définitions spécifiques seront développés par la Sous-commission 2 ou en collaboration avec elle.



## Indicateurs des performances préliminaires tels qu'utilisés dans le document de spécification des essais

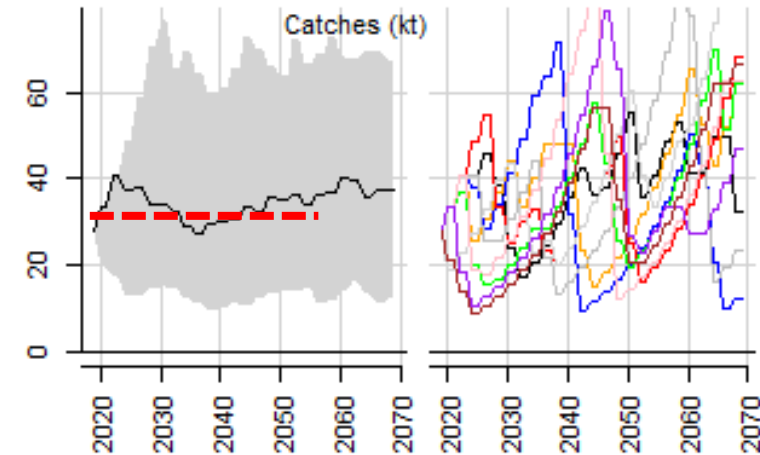
Numéro	Statistiques	Description	A quoi il s'applique
1	AvC30	Capture moyenne pendant années 1-30 (par zone– Ouest ou Est)	Zone (Est et Ouest)
2	C3	Capture moyenne pendant années 1-3	Zone (Est et Ouest)
3	C6	Capture moyenne pendant années 1-6	Zone (Est et Ouest)
4	C10	Capture moyenne pendant années 1-10	Zone (Est et Ouest)
5	C20	Capture moyenne pendant années 10-20	Zone (Est et Ouest)
6	C30	Capture moyenne pendant années 20-30	Zone (Est et Ouest)
7	D10	Epuisement par rapport à $B_0$ dynamique à 10 ans (par stock – origine Ouest ou Est)	Stock biologique (Est et Ouest)
8	D20	Epuisement à l'année 20	Stock biologique (Est et Ouest)
9	D30	Epuisement à l'année 30	Stock biologique (Est et Ouest)
10	LD	Plus faible épuisement pendant 30 ans	Stock biologique (Est et Ouest)
11	DNC	Epuisement à 30 ans par rapport à aucune capture (i.e. "dynamique"), cela diffère de D30 car $B_0$ dynamique pourrait ne pas être atteint à année 30	Stock biologique (Est et Ouest)
12	LDNC	Plus faible épuisement par rapport à aucune capture	Stock biologique (Est et Ouest)
13	POF	Probabilité de surpêche ( $F > F_{MSY}$ ) sur 30 ans	Stock biologique (Est et Ouest)
14	POS	Probabilité de situation de surexploitation ( $B < B_{MSY}$ ) pendant 30 ans	Stock biologique (Est et Ouest)
15	POF10	Probabilité de surpêche ( $F > F_{PME}$ ) pendant années 1-10	Stock biologique (Est et Ouest)
16	POS10	Probabilité de situation de surexploitation ( $B < B_{PME}$ ) pendant années 1-10	Stock biologique (Est et Ouest)
17	POF20	Probabilité de surpêche ( $F > F_{PME}$ ) pendant années 11-20	Stock biologique (Est et Ouest)
18	POS20	Probabilité de situation de surexploitation ( $B < B_{MSY}$ ) pendant années 11-20	Stock biologique (Est et Ouest)
19	POF30	Probabilité de surpêche ( $F > F_{PME}$ ) pendant années 21-30	Stock biologique (Est et Ouest)
20	POS30	Probabilité de situation de surexploitation ( $B < B_{PME}$ ) pendant années 21-30	Stock biologique (Est et Ouest)
21	PGK	Probabilité d'être dans zone verte du diagramme de Kobe ( $F < F_{PME}$ ET $B > B_{PME}$ ) sur 30 ans	Stock biologique (Est et Ouest)
22	AAVC	Variation moyenne de la capture entre les changements de TAC sur une période de 30 ans	Zone (Est et Ouest)
23	NegC	Changement négatif maximum dans la capture (par zone) sur une période de 30 ans	Zone (Est et Ouest)
24	PosC	Changement positif maximum dans la capture (par zone) sur une période de 30 ans	Zone (Est et Ouest)
25	Br30	Epuisement ( $B$ par rapport à $B_{PME}$ dynamique) après année de projection 30	Stock biologique (Est et Ouest)
26	BR10	Epuisement ( $B$ par rapport à $B_{PME}$ dynamique) après année de projection 10	Stock biologique (Est et Ouest)
27	BR20	Epuisement ( $B$ par rapport à $B_{PME}$ dynamique) après année de projection 20	Stock biologique (Est et Ouest)
28	PBlim	Probabilité de $B < B_{lim}$ pendant 30 ans	Stock biologique (Est et Ouest)



Une MP générique et OM1

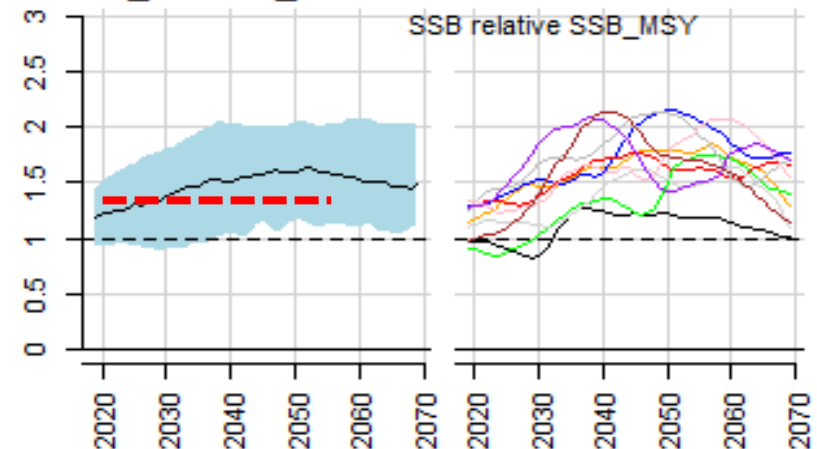
## Diagrammes en forme de ver de la prise et de SSB/SSBPME

**ZONE** de capture Est



SSB/SSBPME du **STOCK** de l'Est

MP\_ConstU\_E2.45



Prise moyenne au cours  
des années 1 à 30 (par  
zone, Ouest ou Est)

AvC30

Probabilité que le stock  
soit surexploité ( $B < BPME$ )  
pendant 30 ans

POS

Épuisement ( $B$  par rapport  
à BPME dynamique) après  
l'année de projection 30

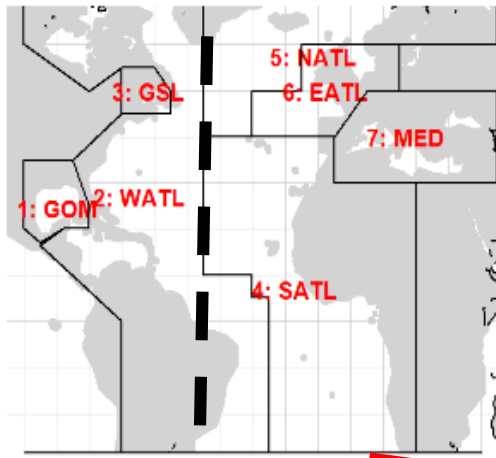
Br30

Davantage de détails sur la façon dont une procédure de gestion fonctionnerait *probablement*

P.ex. appliquer une « **procédure de gestion suffisamment bonne** »

Norme pour le TAC  
de la zone Ouest

Norme pour le  
TAC de la zone Est



Les statistiques  
s'appliqueront au  
stock « biologique »

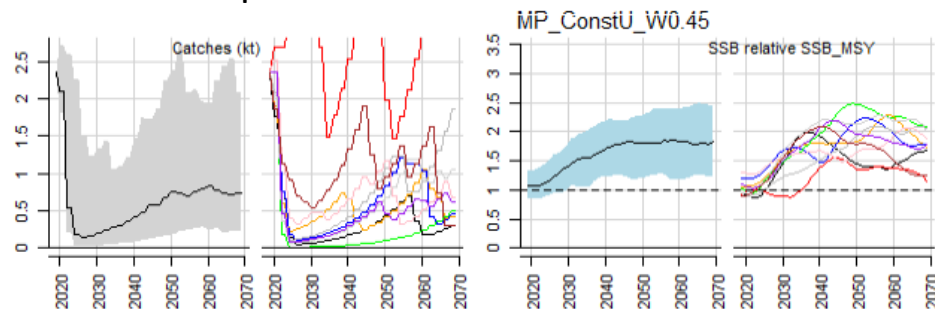
Cela concerne l'état  
et la **sécurité**

Les statistiques  
s'appliqueront à la  
zone

Cela concerne la  
**production** et la  
**stabilité**

Zone de capture Ouest

B/BPME du stock Ouest



Zone de capture Est

B/BPME du stock Est

