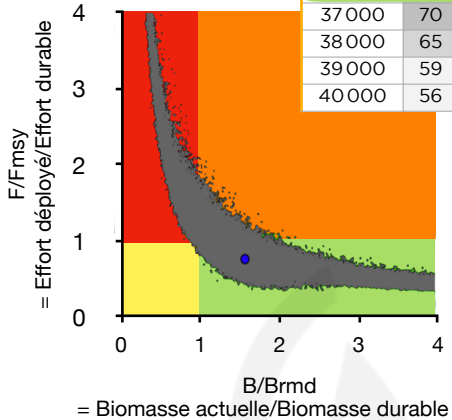


Un quota de 36 000 tonnes permet d'avoir au moins 60% de chance d'être dans la partie verte de la matrice de Kobe

| Captures (tonnes) | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------|------|------|------|------|------|
| 28000             | 95   | 94   | 94   | 94   | 94   |
| 30000             | 93   | 92   | 92   | 90   | 89   |
| 31000             | 90   | 90   | 89   | 89   | 88   |
| 32000             | 89   | 88   | 87   | 86   | 83   |
| 33000             | 86   | 85   | 83   | 81   | 80   |
| 34000             | 82   | 81   | 79   | 78   | 75   |
| 35000             | 79   | 77   | 76   | 72   | 70   |
| 36000             | 75   | 73   | 70   | 68   | 64   |
| 37000             | 70   | 68   | 65   | 62   | 59   |
| 38000             | 65   | 63   | 60   | 57   | 54   |
| 39000             | 59   | 57   | 54   | 52   | 49   |
| 40000             | 56   | 52   | 49   | 46   | 44   |



Un effort de pêche situé dans la partie verte du diagramme de Kobe assure l'exploitation durable du stock.

## STATUT PGK

Le stock doit avoir une probabilité supérieure à **[60 à 70]%** d'être dans le quadrant vert de la matrice de Kobe = avoir un taux de mortalité par pêche soutenable

## SÉCURITÉ LD

Il doit y avoir une probabilité inférieure à **[10 ou 15]%** que le stock tombe en dessous de la biomasse limite (BLIM) = point de référence de la taille du stock en dessous de laquelle le recrutement a une forte probabilité d'être altéré

L'épuisement du stock du scénario 3 tombe en dessous de la limite Blim, le recrutement du stock est menacé

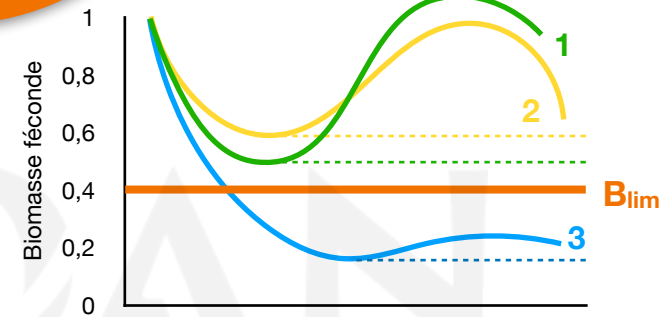


## MSE

### ÉVALUATION DE LA STRATÉGIE DE GESTION

SELECTION D'UNE PROCEDURE DE GESTION QUI PERMETTE D'ASSURER UNE EXPLOITATION DURABLE DU THON ROUGE.

Pour cela, plusieurs procédures candidates (CMP) sont testées selon différents paramètres validés par l'ICCAT. La procédure de gestion la plus performante est alors sélectionnée.



Projection de la biomasse sur 30 ans

## CAPTURES AvC

Captures moyennes sur les premières années (AvC10 = 10 premières années ou AvC30 = 30 premières années)

### C1

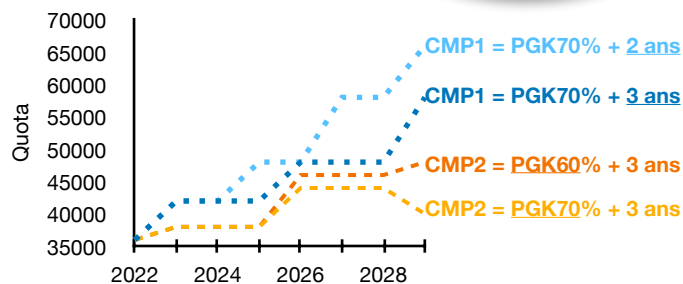
Quota instauré pour la première année de mise en oeuvre



## STABILITÉ VarC

Entre 2 périodes de gestion, toute augmentation ou diminution du quota ne peut excéder **[+20/-30]%** ou **[+20/-35]%**

À la fin d'un cycle de gestion de 2 ans si les objectifs de gestion (bon état du stock, bon rendement...) étaient menacés, il pourrait y avoir une baisse du quota de maximum 30% pour corriger cette trajectoire



En fonction des réglages (niveau PGK, durée du cycle de gestion...) et de la procédure candidate (ici pour exemple CMP1 et CMP2), les projections de quotas peuvent être très différentes

## CYCLE DE GESTION 2-3yr

Période de gestion de **[2 ou 3]ans** où les règles sont fixes (quotas, capacités...)

