

CR IFREMER 2/2/2004

Présents : Benjamin Poussin – Stéphanie Mahévas

ODJ : Test d'ISIS

Etape 0 : avant installation d'une nouvelle version d'ISIS, sauvegarder l'ancienne version.

Etape 1 : récupération de la nouvelle version

<http://isis-fish/labs.libre-entreprise.org/ifremer.simulateur-all.jar> dans Temp sur C

Pour le lancer depuis le serveur :

/opt/j2sdk1.4.0/bin/java -jar ifremer.simulateur-all.jar

Saisie d'une nouvelle pêcherie

Regiontest :

- ◆ (40->50)*(-30->-10)
- ◆ 8 mailles : 5*5
- ◆ 6 zones :

Z1

Z2

Z3

Z4

- ◆ ZP1=Z1UZ2
- ◆ ZP2=Z3UZ4

Flottille:

- ◆ 1 seule à la d'une semaine

Populations (1 pop en longueur non spatialisée : mpop1 et une pop en âge sur ZP1 et ZP2 :mpop2)

mpop1

- ◆ DeltaL=20cm
- ◆ L varie de 0 à 60cm
- ◆ Fonction de croissance (K= ; Linf= ; T0=)
- ◆ Mature à 40 cm
- ◆ Pas de groupe +

Classe	0-20	20-40	40-60
Poids	0.2	0.5	1.2
M	0.6	0.2	0.2
Fec	0	0	10

- ◆ Recrutement : juin; delta=3; (0.2;0.7;0.1)
- ◆ Reproduction : Fev-Mai ; (0.2 ;0. 2 ;0.4 ;0.2)
- ◆ Mortalité naissance : 0.8
- ◆ Capturabilité

0-20	0
20-40	1E10-6

40-60	3E10-6
-------	--------

- ◆ Coef de chgt de classe : calcul automatique

Mpop2

- ◆ âge varie de 0 à 2ans
- ◆ Fonction de croissance (K= ; Linf= ; T0=)
- ◆ Mature à 1an
- ◆ Pas de groupe +

Classe	0	1	2
Poids	0.1	0.2	0.3
M	0.8	0.3	0.2
Fec	0	2	4

- ◆ Recrutement : saison 2; ZP2 ; delta=4; étalement = 2 ; (0.4 ;0.6)
- ◆ Reproduction : saison 1 ; ZP1 ; Mars-Mai ; (0.2 ;0.5 ;0.3)
- ◆ Mortalité naissance : 0.8
- ◆ Présence :

	Saison 1 : janv-juin	Saison2 :juillet-decembre
ZP1	Age 1 et 2	
ZP2		Age 0 et 1

- ◆ Migration : saison 1 Age 1 et 2 de ZP2->ZP1
- ◆ Capturabilité

	Saison 1	Saison 2
0	0	0
1	1E10-6	1E10-6
2	5E10-6	5E10-6

- ◆ Coef de chgt de classe : calcul automatique

Engin : Chalut

- ◆ Val parametre : 15-30
- ◆ Sélectivité mpop1
If long<para +10 0
else 1
- ◆ Sélectivité mpop2
If long<para +15 0
else 1

Métier (metier1 non spatial et metier 2 spatial)

Metier1

- ◆ Para chalut = 20

	Ciblage	Primaire
Mpop1	4	X
Mpop2	1	

- ◆ 1 seule zone : ZP1UZP2
- ◆ 1 seule saison
- ◆ nb op max = 8

Metier2

- ◆ Para chalut = 20
- ◆ Zone = ZP1
- ◆ 2 saisons
- ◆ nb op max = 6

Saison1	Ciblage	Primaire
Mpop1	1	
Mpop2	4	X
Saison2	Ciblage	Primaire
Mpop1	2	
Mpop2	4	X

Remarques

1. Dans Fonction de croissance, Inverse et Sélectivité : l'âge eest en mois
Il faut corriger les equations initialement en année en / par 12 au bon endroit
Dans sélectivité cela ne devrait pas nous ennuyer car les equations sont apriori en longueur
2. Pas de bouton sauver dans capturabilité
3. Modifier info dans Construction des classes en longueur
Pour une pop en longueur, dans saison pour la construction de la matrice de cht de classe, proposer non spatialisée en premier.
4. Il y a un problème dans le calcul automatiques des changements de classe
5. Dans sélectivité
On ne peut pas modifier la formule pour unepopo sans rajouter un élément dans le tableau popX equation. Il faut pouvoir après la saisie retourner sur l'équation de sélectivité en cliquant sur la cellule du tableau
6. Dans Métier/saison, contrairement a dans Pop/saison, on n'a pas besoin de sauver la saison juste apres la saisie. Cela s'explique par le fait que dans metier la taille des tableaux de la feuille de saisie qui dependent de la saison.