Bilan\_Oir

Mathieu Buoro, Frédéric Marchand & Etienne Prévost

4/14/2020

### NOTA BENE

2020: - Ouverture d’un barrage en amont qui a rendu la partie haute accessible (1ers 0+ en 2020). Une station IAS en plus qu’on avait mis en place depuis plusieurs années en prévision (absence de saumon avant 2020).  
- Pas de pb de piégeage lié au covid  
- ajout groupe IAS tacons.

### TABLEAU BILAN

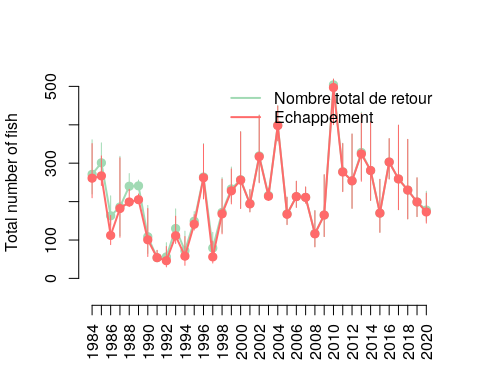
Tableau bilan pour le Oir. Seules les valeurs médianes sont reportées

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Year | Parr 0+ | Smolts | 1SW (tot returns) | MSW (tot returns) | 1SW (escapment) | MSW (escapment) |
| 1984 | NA | NA | 233 | 35 | 227 | 31 |
| 1985 | NA | NA | 227 | 72 | 203 | 62 |
| 1986 | NA | 744 | 83 | 77 | 64 | 45 |
| 1987 | 986 | 356 | 170 | 15 | 166 | 15 |
| 1988 | 3278 | 413 | 155 | 82 | 125 | 71 |
| 1989 | 4513 | 824 | 198 | 41 | 177 | 26 |
| 1990 | 3200 | 806 | 82 | 24 | 79 | 19 |
| 1991 | 1984 | 199 | 46 | 7 | 46 | 7 |
| 1992 | 557 | 672 | 43 | 11 | 36 | 8 |
| 1993 | 2032 | 227 | 116 | 12 | 100 | 9 |
| 1994 | 1430 | 575 | 53 | 16 | 41 | 14 |
| 1995 | 2547 | 742 | 141 | 7 | 134 | 6 |
| 1996 | 732 | 998 | 250 | 12 | 248 | 12 |
| 1997 | 3723 | 478 | 62 | 16 | 39 | 16 |
| 1998 | 56 | 1079 | 154 | 16 | 151 | 15 |
| 1999 | 5394 | 261 | 201 | 30 | 198 | 28 |
| 2000 | 5017 | 2161 | 224 | 30 | 223 | 30 |
| 2001 | 8491 | 1367 | 176 | 16 | 175 | 16 |
| 2002 | 1190 | 2363 | 281 | 36 | 280 | 35 |
| 2003 | 5948 | 1232 | 183 | 33 | 181 | 33 |
| 2004 | 716 | 1231 | 324 | 73 | 323 | 73 |
| 2005 | 4776 | 845 | 139 | 27 | 138 | 27 |
| 2006 | 3612 | 1357 | 174 | 37 | 174 | 37 |
| 2007 | 6633 | 953 | 182 | 28 | 182 | 28 |
| 2008 | 7188 | 2159 | 94 | 21 | 93 | 21 |
| 2009 | 5878 | 3391 | 138 | 25 | 138 | 25 |
| 2010 | 9055 | 1415 | 476 | 26 | 470 | 25 |
| 2011 | 8238 | 1804 | 203 | 72 | 202 | 72 |
| 2012 | 9852 | 1361 | 199 | 52 | 199 | 52 |
| 2013 | 10660 | 1295 | 261 | 64 | 257 | 64 |
| 2014 | 11180 | 1576 | 220 | 57 | 220 | 57 |
| 2015 | 8411 | 2307 | 122 | 45 | 122 | 45 |
| 2016 | 3661 | 1997 | 270 | 30 | 270 | 30 |
| 2017 | 3663 | 1656 | 208 | 46 | 208 | 46 |
| 2018 | 5852 | 2209 | 183 | 43 | 183 | 43 |
| 2019 | 4858 | 1236 | 162 | 35 | 162 | 35 |
| 2020 | 8767 | 1330 | 150 | 26 | 146 | 25 |

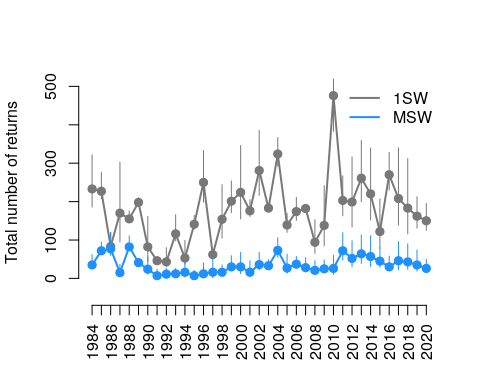
## ADULTES

Blablabla

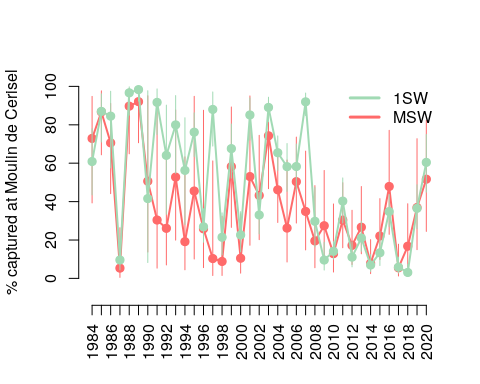
## Nombre total de retour et échappement



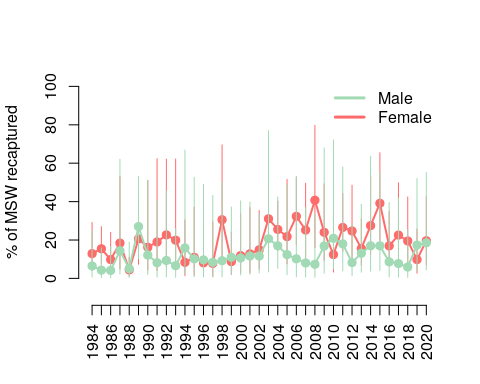
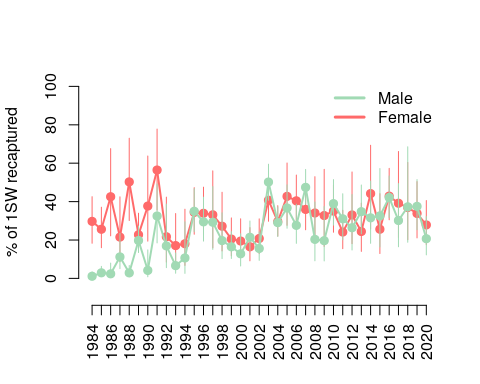
# Nombre total de retour par classe d’âge



# Proportion de saumon capturés au Moulin de Cerisel

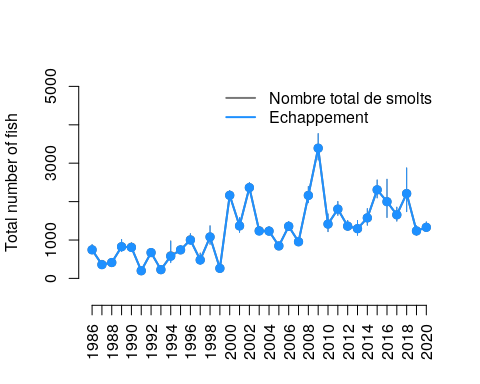


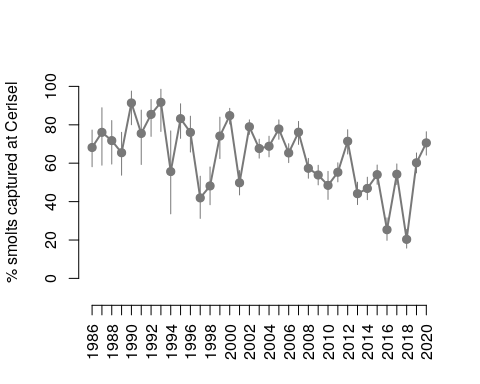
# Taux de recapture

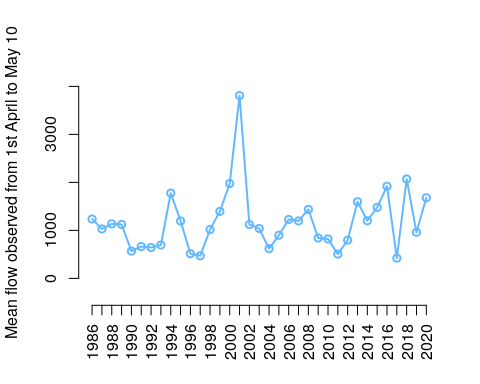


# SMOLTS

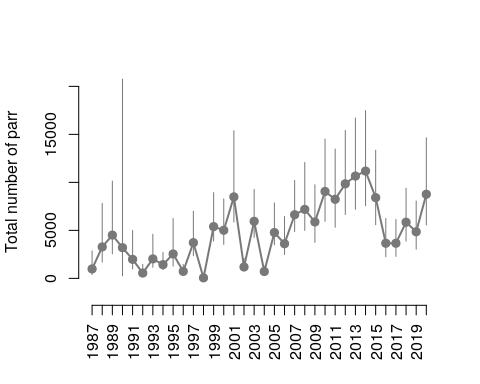
## Nombre de smolts estimés







# TACON



# Stock-Recruitement relationship

Stock : number of anadromous adults escaped (available for reproduction) Recruitment: number of parr 0+ Les années reportées sur la figure correspondent à l’année de la cohorte des juvéniles produits.

