Bilan\_Oir

Mathieu Buoro, Frédéric Marchand & Etienne Prévost

4/14/2020

### NOTA BENE

2021: - Tacons : harmoniser priorcpue : rate\_cpue -> “p\_cpue” (voir Nivelle (L. 296) et Scorff) - Réviser les surfaces d’habitats recalculer par Fred Lange

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

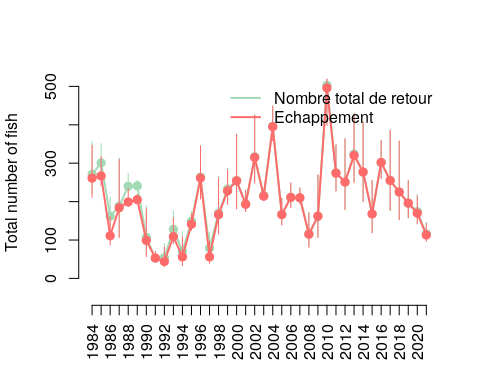
Tableau bilan pour le Oir. Seules les valeurs médianes sont reportées

| Year | Parr 0+ | Smolts | 1SW (tot returns) | MSW (tot returns) | 1SW (escapment) | MSW (escapment) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1984 | NA | NA | 234 | 35 | 228 | 31 |
| 1985 | NA | NA | 227 | 72 | 203 | 62 |
| 1986 | NA | 744 | 83 | 76 | 64 | 44 |
| 1987 | 985 | 356 | 173 | 14 | 169 | 14 |
| 1988 | 3259 | 413 | 155 | 82 | 125 | 71 |
| 1989 | 4503 | 823 | 199 | 41 | 178 | 26 |
| 1990 | 2900 | 805 | 80 | 23 | 77 | 18 |
| 1991 | 1984 | 199 | 46 | 6 | 46 | 6 |
| 1992 | 563 | 672 | 43 | 10 | 36 | 7 |
| 1993 | 2026 | 227 | 115 | 12 | 99 | 9 |
| 1994 | 1429 | 574 | 52 | 15 | 40 | 13 |
| 1995 | 2547 | 741 | 141 | 6 | 134 | 5 |
| 1996 | 727 | 998 | 249 | 12 | 247 | 12 |
| 1997 | 3704 | 480 | 62 | 15 | 39 | 15 |
| 1998 | 56 | 1075 | 154 | 15 | 151 | 14 |
| 1999 | 5325 | 261 | 201 | 30 | 198 | 28 |
| 2000 | 5031 | 2159 | 224 | 28 | 223 | 28 |
| 2001 | 8474 | 1363 | 175 | 16 | 174 | 16 |
| 2002 | 1203 | 2361 | 279 | 35 | 278 | 34 |
| 2003 | 5946 | 1230 | 182 | 33 | 180 | 33 |
| 2004 | 722 | 1229 | 323 | 72 | 322 | 72 |
| 2005 | 4725 | 844 | 139 | 26 | 138 | 26 |
| 2006 | 3610 | 1356 | 174 | 36 | 174 | 36 |
| 2007 | 6645 | 952 | 182 | 27 | 182 | 27 |
| 2008 | 7161 | 2156 | 95 | 19 | 94 | 19 |
| 2009 | 5906 | 3389 | 136 | 24 | 136 | 24 |
| 2010 | 8994 | 1412 | 474 | 26 | 468 | 25 |
| 2011 | 8120 | 1803 | 201 | 70 | 200 | 70 |
| 2012 | 9864 | 1359 | 199 | 49 | 199 | 49 |
| 2013 | 10495 | 1295 | 259 | 62 | 255 | 62 |
| 2014 | 11130 | 1576 | 219 | 54 | 219 | 54 |
| 2015 | 8390 | 2304 | 122 | 43 | 122 | 43 |
| 2016 | 3645 | 1996 | 270 | 30 | 270 | 30 |
| 2017 | 3637 | 1657 | 208 | 43 | 208 | 43 |
| 2018 | 5807 | 2213 | 179 | 41 | 179 | 41 |
| 2019 | 4819 | 1235 | 159 | 33 | 159 | 33 |
| 2020 | 8739 | 1328 | 151 | 22 | 147 | 22 |
| 2021 | 3358 | 1362 | 93 | 22 | 90 | 22 |

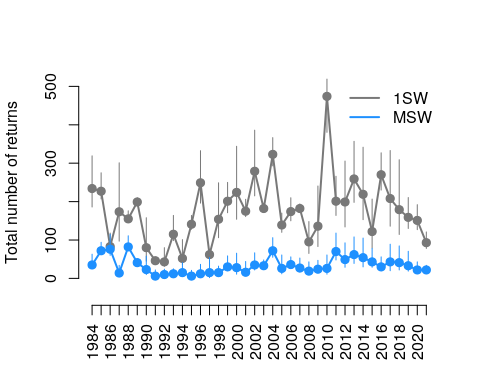
## ADULTES

Blablabla

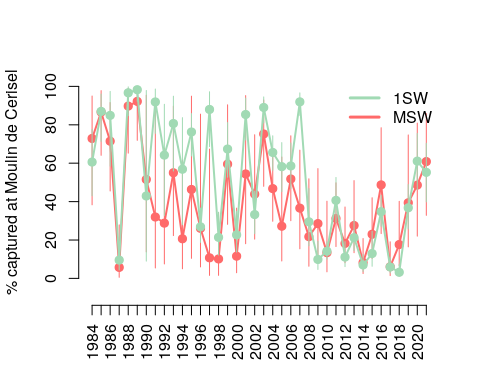
## Nombre total de retour et échappement



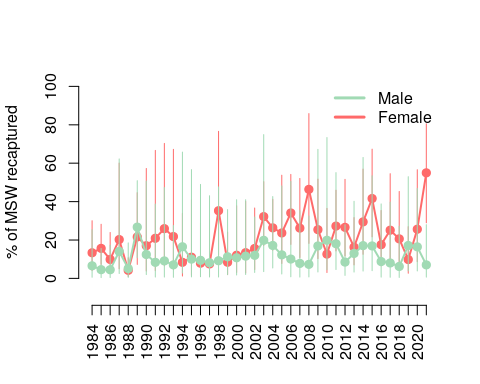
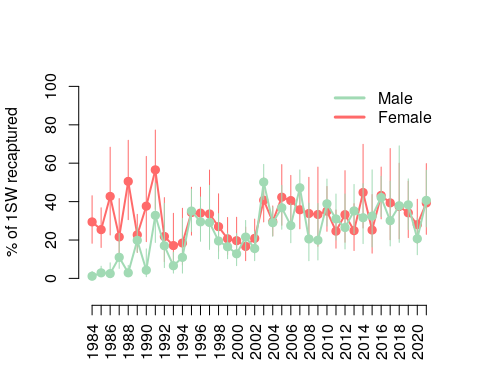
# Nombre total de retour par classe d’âge



# Proportion de saumon capturés au Moulin de Cerisel

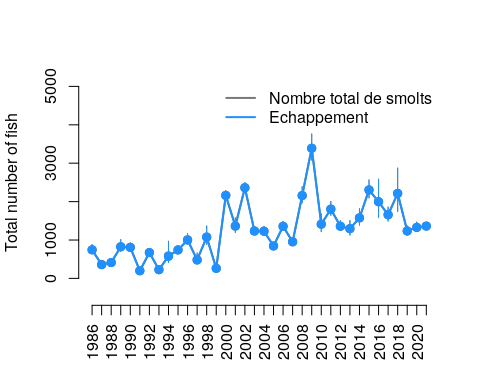


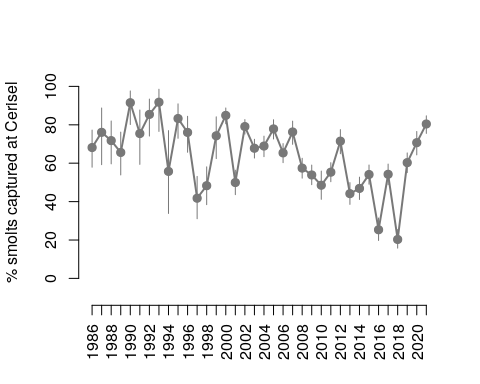
# Taux de recapture

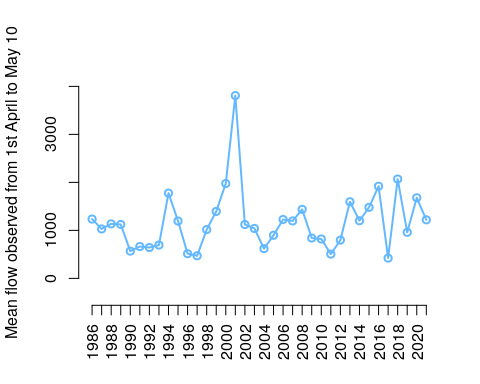


# SMOLTS

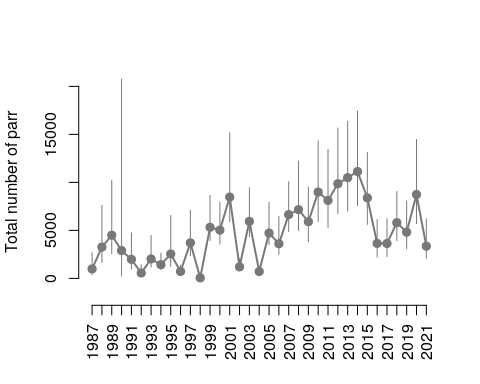
## Nombre de smolts estimés







# 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.

