Bilan\_Scorff

Mathieu Buoro & Etienne Prévost

4/14/2020

### TABLEAU BILAN

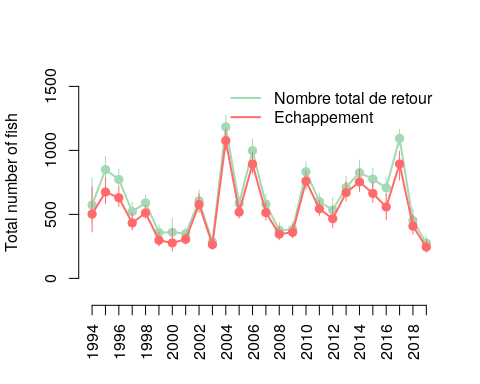
Tableau bilan pour le Scorff. Seules les valeurs médianes sont reportées

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Year | Parr 0+ | Smolts | 1SW (tot returns) | MSW (tot returns) | 1SW (escapment) | MSW (escapment) |
| 1993 | 10360 | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1994 | 19195 | NA | 488 | 81 | 444 | 54 |
| 1995 | 9754 | 6237 | 754 | 94 | 635 | 39 |
| 1996 | 13820 | 2005 | 684 | 87 | 567 | 61 |
| 1997 | 9345 | 9964 | 448 | 72 | 402 | 30 |
| 1998 | 6315 | 4775 | 560 | 28 | 488 | 22 |
| 1999 | 10400 | 2612 | 256 | 100 | 228 | 68 |
| 2000 | 19970 | 3174 | 313 | 47 | 270 | 5 |
| 2001 | 3196 | 11980 | 309 | 40 | 274 | 31 |
| 2002 | 18210 | 1244 | 582 | 23 | 555 | 21 |
| 2003 | 14130 | 10120 | 226 | 57 | 225 | 38 |
| 2004 | 24380 | 7830 | 1119 | 64 | 1022 | 52 |
| 2005 | 14640 | 10760 | 454 | 130 | 418 | 98 |
| 2006 | 15830 | 7144 | 889 | 107 | 816 | 75 |
| 2007 | 25360 | 7550 | 485 | 93 | 433 | 79 |
| 2008 | 21700 | 10530 | 286 | 88 | 273 | 72 |
| 2009 | 17750 | 13680 | 263 | 117 | 256 | 102 |
| 2010 | 21820 | 10550 | 766 | 65 | 698 | 61 |
| 2011 | 33850 | 8835 | 385 | 214 | 352 | 191 |
| 2012 | 31490 | 8161 | 384 | 147 | 348 | 115 |
| 2013 | 25540 | 8282 | 604 | 105 | 572 | 96 |
| 2014 | 26090 | 10250 | 688 | 136 | 630 | 122 |
| 2015 | 44305 | 6615 | 599 | 175 | 523 | 139 |
| 2016 | 20715 | 9769 | 619 | 86 | 490 | 68 |
| 2017 | 24380 | 6240 | 951 | 142 | 770 | 123 |
| 2018 | 16490 | 4891 | 300 | 150 | 281 | 125 |
| 2019 | 46900 | 5100 | 229 | 46 | 210 | 34 |

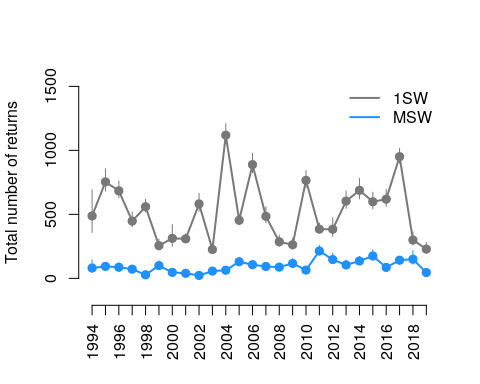
## ADULTES

Blablabla

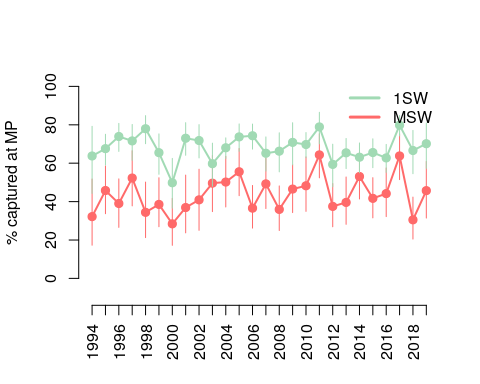
## Nombre total de retour et échappement



# Nombre total de retour par classe d’âge

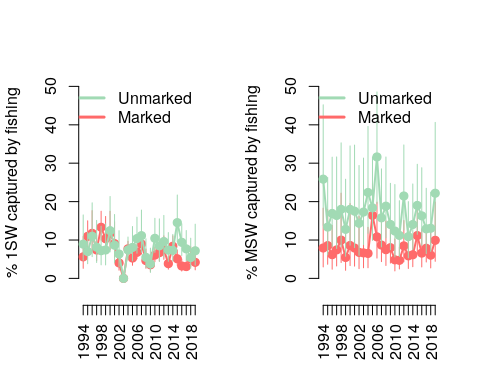


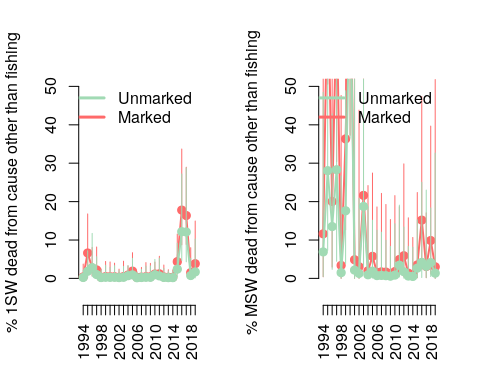
# Proportion de saumon capturés au Moulin des Princes



# Taux d’exploitation

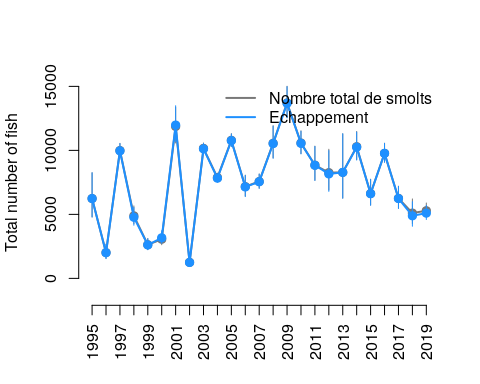
Ici, les taux d’exploitation sont estimés par classe d’âge et suivant si les individus ont été marqués préalablement au Moulin des Princes. On observe que les individus marqués ont une probabilité d’être capturés à la ligne inférieure à ceux non marqués.

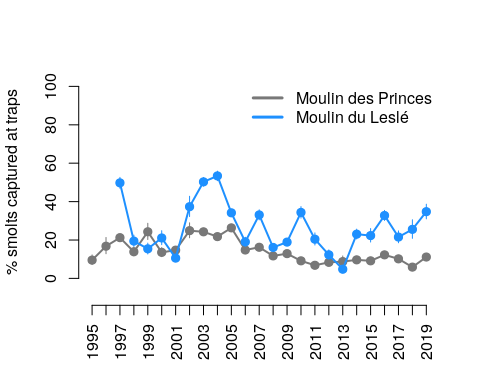


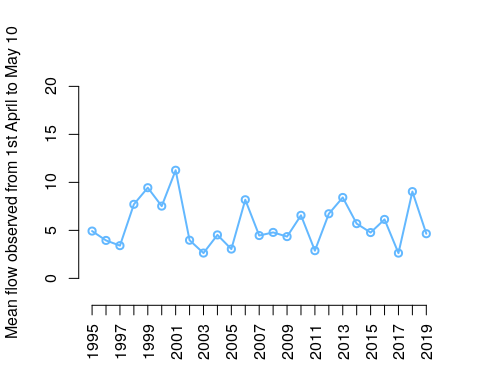


# SMOLTS

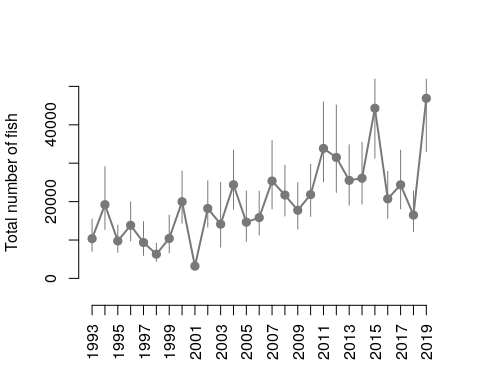
## Nombre de smolts estimés







# TACON



# Stock-Recruitement relationship

Stock : number of anadromous adults escaped (available for reproduction) Recruitment: number of parr 0+

