Bilan\_Scorff

Mathieu Buoro, Nicolas Jeannot & Etienne Prévost

4/14/2021

### NOTA BENE

2021:  
- Séparer smolts 1+ vs 2+ - modele tacon: decoupler intercalibration vs modele d’estimation? + vérifier l’utilité des cut

2020:  
- IAS: pêche réalisée avec le Pulsium ; calibration en cours avec le Martin/pulsium  
- Smolt: estimation par classe d’âge? avec les proportions des âges / la série 2020  
- Adultes: Pièges non fonctionnels du 15 Mars au 11 Mai (COVID)  
- Recapture adultes hiver 2020: pêche à l’épuisette + pulsium intégré dans le modèle

### TABLEAU BILAN

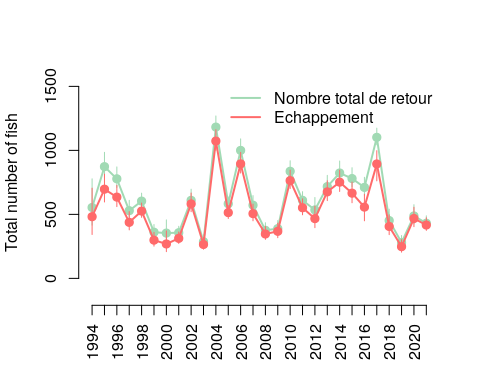
Tableau bilan pour le Scorff. Seules les valeurs médianes sont reportées

| Année | Tacon 0+ | Smolts | 1HM (retours tot.) | PHM (retours tot.) | 1HM (échappement) | PHM (échappement) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1993 | 10810 | NA | NA | NA | NA | NA |
| 1994 | 20510 | NA | 475 | 74 | 431 | 47 |
| 1995 | 10740 | 6185 | 775 | 96 | 654 | 40 |
| 1996 | 14880 | 1988 | 693 | 83 | 577 | 57 |
| 1997 | 10180 | 9968 | 457 | 71 | 409 | 28 |
| 1998 | 6805 | 4773 | 577 | 27 | 504 | 21 |
| 1999 | 10890 | 2595 | 259 | 99 | 231 | 66 |
| 2000 | 21430 | 3167 | 305 | 48 | 262 | 5 |
| 2001 | 3239 | 11960 | 317 | 40 | 282 | 31 |
| 2002 | 19320 | 1250 | 587 | 23 | 561 | 21 |
| 2003 | 15360 | 10130 | 227 | 59 | 225 | 39 |
| 2004 | 25820 | 7836 | 1116 | 65 | 1018 | 54 |
| 2005 | 15710 | 10760 | 453 | 127 | 417 | 96 |
| 2006 | 16950 | 7182 | 891 | 107 | 817 | 76 |
| 2007 | 27040 | 7551 | 478 | 93 | 426 | 79 |
| 2008 | 22860 | 10470 | 288 | 87 | 274 | 71 |
| 2009 | 18930 | 13680 | 270 | 117 | 263 | 103 |
| 2010 | 23380 | 10560 | 769 | 67 | 700 | 62 |
| 2011 | 36270 | 8862 | 389 | 218 | 355 | 195 |
| 2012 | 33180 | 8212 | 384 | 148 | 348 | 115 |
| 2013 | 27220 | 8424 | 610 | 105 | 577 | 96 |
| 2014 | 27760 | 10250 | 683 | 139 | 625 | 125 |
| 2015 | 46810 | 6625 | 604 | 174 | 528 | 137 |
| 2016 | 21980 | 9779 | 623 | 86 | 489 | 67 |
| 2017 | 25880 | 6249 | 957 | 143 | 769 | 124 |
| 2018 | 17610 | 4933 | 303 | 147 | 283 | 121 |
| 2019 | 49330 | 5085 | 233 | 46 | 213 | 34 |
| 2020 | 15640 | 7331 | 443 | 43 | 430 | 36 |
| 2021 | 34690 | 8213 | 393 | 38 | 380 | 36 |

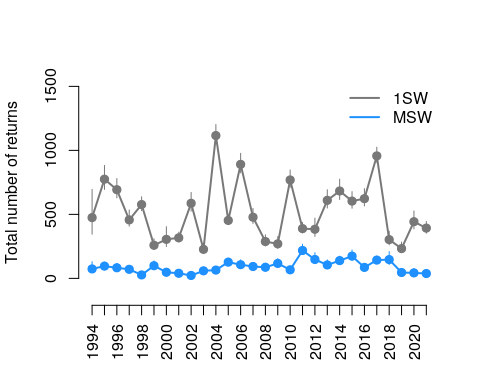
## ADULTES

A commenter

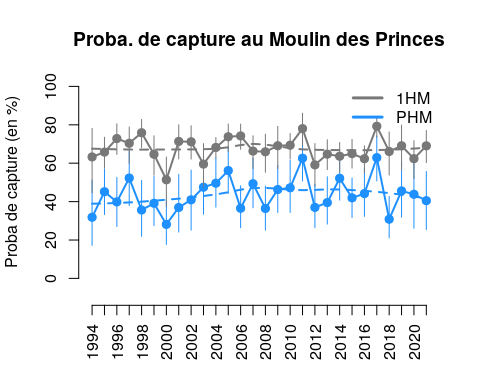
## Nombre total de retour et échappement



# Nombre total de retour par classe d’âge

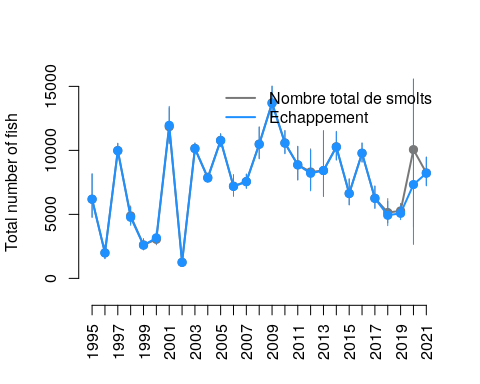


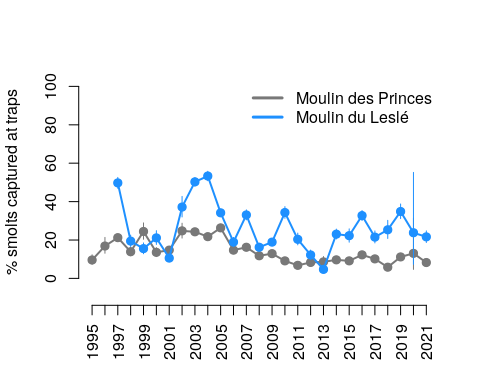
# Proportion de saumon capturés au Moulin des Princes

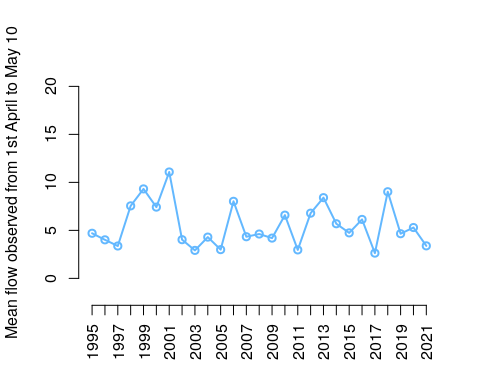


# SMOLTS

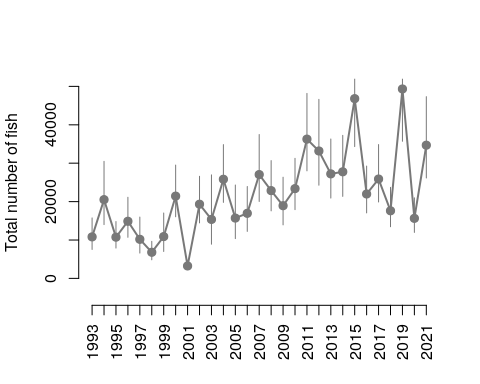
## Nombre de smolts estimés







# TACON



# Stock-Recruitement relationship

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

