Bilan\_Bresle

Mathieu Buoro, Quentin Josset & Etienne Prévost

4/14/2020

### NOTA BENE

#2020  
- Smolt: la saison de piégeage en dévalaison a couru du 2/12/2019 au 16/3/2020, avant l’arrêt confinement COVID.  
- Adulte: reprise piegage le 11 mai, pas de PHM n’ont pu être capture  
- Prise en compte de l’arret des pièges pendant les weekends (depuis 2018) dans les modèles

#2019  
- Smolt: arret piegeage weekend / marquage pit (test de mortalite marquage)

#2018  
- Smolt: arret piegeage weekend / transition marquage pit

### TABLEAU BILAN

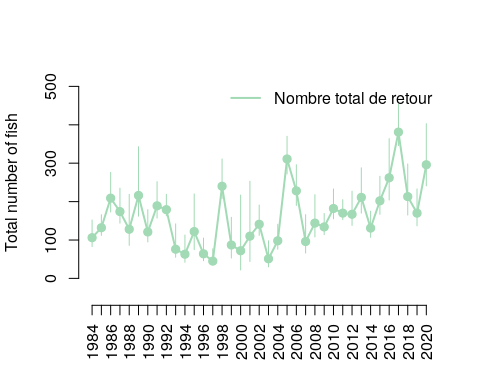
Tableau bilan pour le Bresle. Seules les valeurs médianes sont reportées

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Year | Parr 0+ | Smolts | 1SW (tot returns) | MSW (tot returns) |
| 1982 | NA | 3581 | NA | NA |
| 1983 | NA | 3622 | NA | NA |
| 1984 | NA | 2693 | 61 | 42 |
| 1985 | NA | 4568 | 100 | 30 |
| 1986 | NA | 2002 | 172 | 35 |
| 1987 | NA | 1643 | 132 | 40 |
| 1988 | NA | NA | 96 | 29 |
| 1989 | NA | NA | 173 | 39 |
| 1990 | NA | NA | 70 | 48 |
| 1991 | NA | NA | 160 | 27 |
| 1992 | NA | 1705 | 134 | 43 |
| 1993 | NA | 1735 | 46 | 26 |
| 1994 | NA | 2457 | 44 | 16 |
| 1995 | NA | 1703 | 114 | 7 |
| 1996 | NA | 2132 | 35 | 27 |
| 1997 | NA | 6293 | 31 | 13 |
| 1998 | NA | 1675 | 225 | 14 |
| 1999 | NA | 805 | 28 | 55 |
| 2000 | NA | 1626 | 57 | 12 |
| 2001 | NA | NA | 89 | 16 |
| 2002 | NA | 1822 | 107 | 31 |
| 2003 | NA | 2962 | 27 | 21 |
| 2004 | NA | 7615 | 82 | 14 |
| 2005 | NA | 5240 | 260 | 49 |
| 2006 | NA | 2751 | 106 | 119 |
| 2007 | NA | 5511 | 74 | 21 |
| 2008 | NA | 6617 | 130 | 12 |
| 2009 | NA | 1139 | 85 | 47 |
| 2010 | NA | 2994 | 136 | 45 |
| 2011 | NA | 6416 | 134 | 34 |
| 2012 | NA | 6396 | 129 | 35 |
| 2013 | NA | 1917 | 133 | 74 |
| 2014 | NA | 2668 | 75 | 53 |
| 2015 | NA | 7576 | 153 | 47 |
| 2016 | NA | 7797 | 232 | 28 |
| 2017 | NA | 1485 | 315 | 63 |
| 2018 | NA | 4408 | 134 | 75 |
| 2019 | NA | 6721 | 136 | 31 |
| 2020 | NA | 1615 | 250 | 43 |
| 2021 | NA | 1672 | NA | NA |

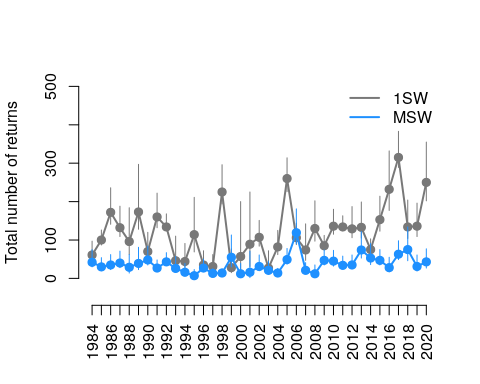
## ADULTES

Blablabla

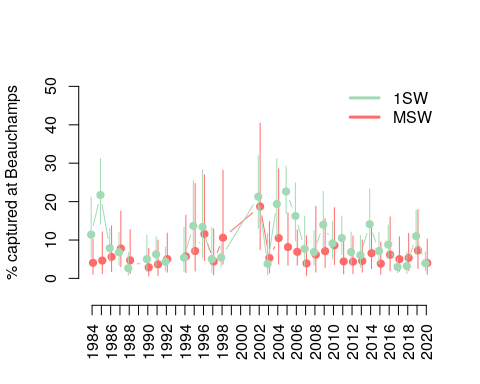
## Nombre total de retour et échappement

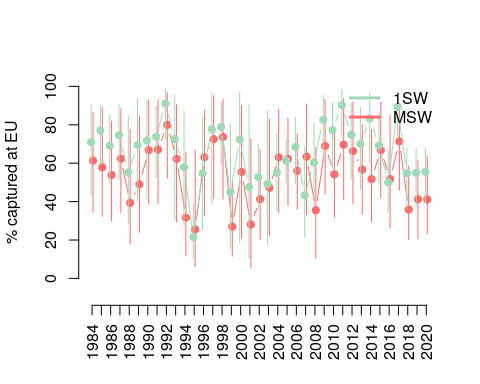


# Nombre total de retour par classe d’âge



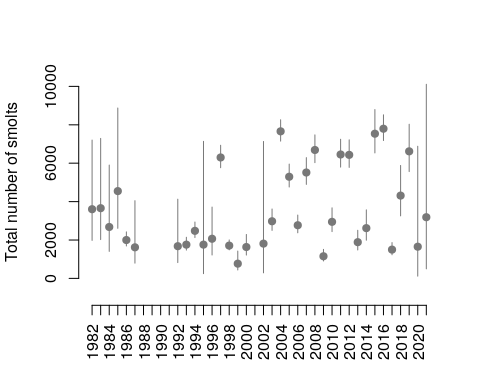
# Proportion de saumon capturés à Beauchamps

Trap not working in 1989, 1993, 2000 & 2001 



# SMOLTS

## Nombre de smolts estimés



TO DO: % smolts captured at traps