Bilan\_Bresle

Mathieu Buoro, Quentin Josset & Etienne Prévost

4/14/2020

### NOTA BENE

#2022 - pris en compte des arrets de piegages pour la devalaison des adultes #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

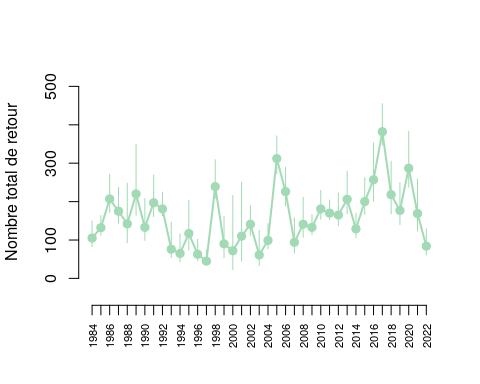
Tableau bilan pour le Bresle. Seules les valeurs médianes sont reportées

| Année | Tacon 0+ | Smolts (tous) | 1HM (échappement) | PHM (échappement) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1982 | NA | 3607 | NA | NA |
| 1983 | NA | 3707 | NA | NA |
| 1984 | NA | 2786 | 61 | 41 |
| 1985 | NA | 4639 | 99 | 31 |
| 1986 | NA | 2004 | 171 | 34 |
| 1987 | NA | 1721 | 132 | 40 |
| 1988 | NA | NA | 105 | 34 |
| 1989 | NA | NA | 174 | 42 |
| 1990 | NA | NA | 78 | 51 |
| 1991 | NA | NA | 166 | 29 |
| 1992 | NA | 1797 | 135 | 43 |
| 1993 | NA | 1737 | 47 | 26 |
| 1994 | NA | 2455 | 45 | 18 |
| 1995 | NA | 1893 | 109 | 7 |
| 1996 | NA | 2198 | 35 | 26 |
| 1997 | NA | 6294 | 31 | 13 |
| 1998 | NA | 1674 | 225 | 14 |
| 1999 | NA | 824 | 29 | 57 |
| 2000 | NA | 1657 | 57 | 12 |
| 2001 | NA | NA | 89 | 16 |
| 2002 | NA | 1926 | 107 | 32 |
| 2003 | NA | 2972 | 33 | 24 |
| 2004 | NA | 7613 | 84 | 15 |
| 2005 | NA | 5242 | 262 | 49 |
| 2006 | NA | 2757 | 106 | 117 |
| 2007 | NA | 5514 | 72 | 20 |
| 2008 | NA | 6616 | 128 | 12 |
| 2009 | NA | 1149 | 84 | 47 |
| 2010 | NA | 3010 | 135 | 44 |
| 2011 | NA | 6425 | 135 | 34 |
| 2012 | NA | 6401 | 128 | 35 |
| 2013 | NA | 1935 | 131 | 72 |
| 2014 | NA | 2717 | 74 | 52 |
| 2015 | NA | 7592 | 150 | 47 |
| 2016 | NA | 7795 | 227 | 28 |
| 2017 | NA | 1490 | 316 | 63 |
| 2018 | NA | 4484 | 135 | 79 |
| 2019 | NA | 6743 | 143 | 32 |
| 2020 | NA | 1746 | 240 | 44 |
| 2021 | NA | 1726 | 131 | 34 |
| 2022 | NA | 2584 | 38 | 43 |

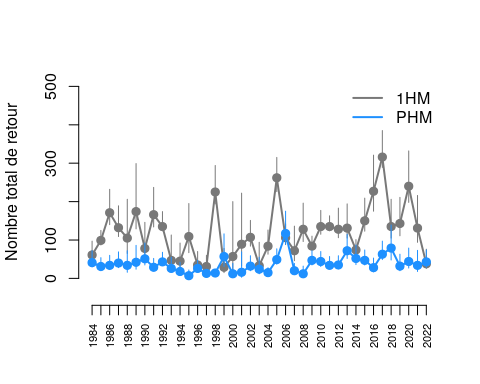
## ADULTES

Blablabla

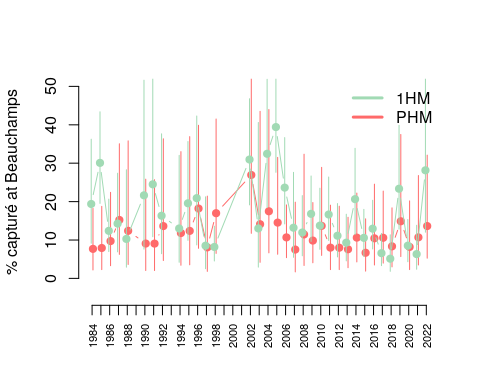
## Nombre total de retour et échappement

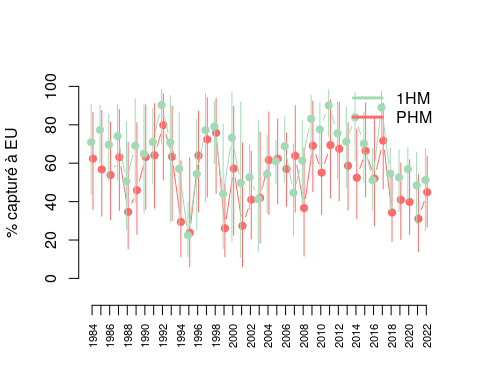


# Nombre total de retour par classe d’âge



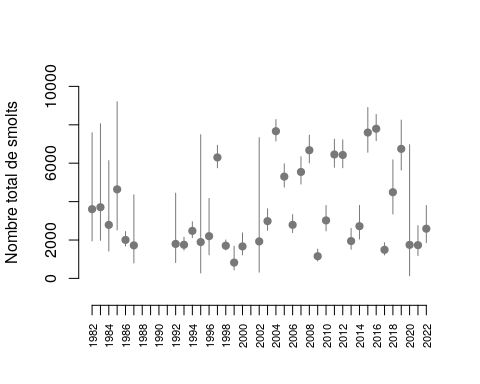
# Proportion de saumon capturés à Beauchamps

Trap not working in 1989, 1993, 2000 & 2001 



# SMOLTS

## Nombre de smolts estimés



TO DO: % smolts captured at traps