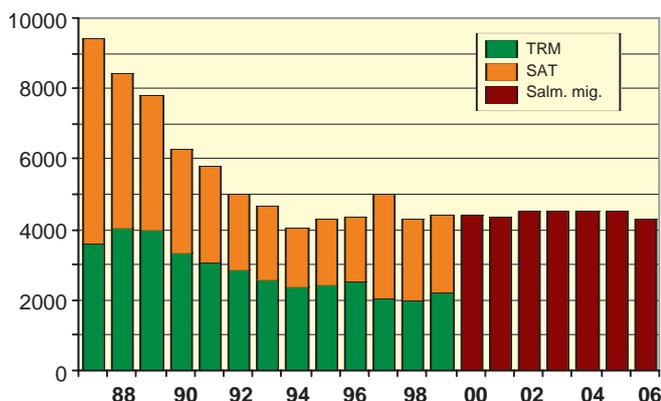


Instauré officiellement en 1992, le suivi des captures de truites de mer n'a concerné jusqu'en 1995 que les cours d'eau du nord-ouest, sur lesquels la truite de mer est bien implantée et la pêche particulièrement active.

En 1996, le suivi des captures s'est étendu à tous les cours d'eau classés à truite de mer de la façade atlantique.

A compter de l'année 2000, les taxes spécifiques "saumon" et "truite de mer" ont été regroupées en une taxe unique "salmonidés migrateurs".

EVOLUTION DES VENTES DE TAXES SALMONIDES MIGRATEURS EN FRANCE 1987 - 2006



VENTE DE TAXES SALMONIDES MIGRATEURS PAR BASSIN

| Bassin | Nombre de taxes vendues | | | | |
|-----------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
| Artois-Picardie | 374 | 437 | 410 | 322 | 328 |
| Seine-Normandie | 1817 | 1825 | 1652 | 1496 | 1413 |
| Loire-Bretagne | 1477 | 1378 | 1483 | 1681 | 1630 |
| Adour-Garonne | 828 | 858 | 978 | 1018 | 955 |
| Rhin Meuse | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| R.M.C. | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| TOTAL | 4497 | 4499 | 4518 | 4521 | 4327 |

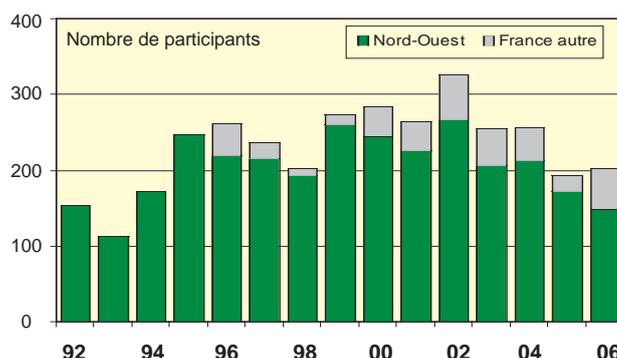
- **4 327 taxes "salmonidés migrateurs"** ont été vendues en France en 2006, en légère diminution par rapport à l'année précédente. Si la tendance générale est à la stabilité depuis 1994, on constate depuis 2003 une diminution sensible des ventes dans les principaux départements "à truite de mer" du nord-ouest : **- 28 % en 3 ans.**

- **202 pêcheurs** ont collaboré au suivi des captures de truite de mer (déclaration en cours de saison et/ou tenue d'un carnet de pêche), une participation assez faible donc, qui se situe à peu près au même niveau que l'année précédente.

148 pêcheurs, soit 73% des participants proviennent des 6 départements à truite de mer du Nord-Ouest ; le taux de participation s'y établit ainsi à 13% en moyenne (10% en Artois-Picardie, 13,4% en Seine-Normandie), en régression sensible sur Seine-Normandie.

Sur les autres bassins, (Bretagne, Adour-Gaves), la pêche est essentiellement orientée sur le saumon, et les pêcheurs ne participent qu'accessoirement au suivi truite de mer, essentiellement au travers des carnets de pêche.

PECHEURS PARTICIPANTS - PART DU NORD-OUEST

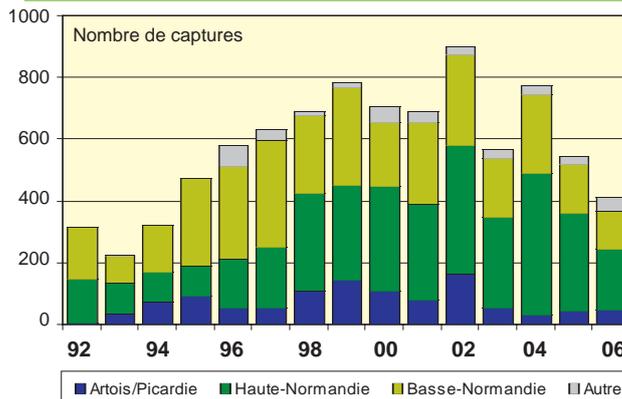


- **408 captures de truites de mer** ont été déclarées au total, dont 388 en cours de saison, provenant comme à l'accoutumée très majoritairement du bassin Seine-Normandie (79 % des déclarations), et plus particulièrement des 2 rivières Arques et Touques, qui totalisent à elles deux 62% des déclarations nationales ; le nombre de captures déclarées en 2006 est le plus faible obtenu depuis 12 ans, inférieur de 40% à la moyenne des 10 dernières années !

La question se pose de savoir si cette chute des déclarations reflète réellement une chute des captures...

D'après les éléments disponibles sur les 5 cours d'eau de référence du nord-ouest, il semblerait que les captures sont effectivement en baisse par rapport aux années "fastes" 1998-2002, mais qu'elles sont aussi moins bien déclarées.

CAPTURES DECLAREES PAR BASSIN



ANNEE 2006 - HAUTE-NORMANDIE, ARTOIS, PICARDIE

PECHEURS ET CAPTURES DE TRUITES DE MER PAR RIVIERE

| Rivières | Timbres vendus | Pêcheurs participants | Captures déclarées | Captures estimées |
|---------------|----------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
| Aa | 5 | 0 | 0 | ? |
| Canche | 145 | 13 | 18 | 220 - 250 |
| Authie | 100 | 20 | 30 | 70 - 90 |
| Bresle | 188 | 15 | 21 | 100 - 140 |
| Arques | 152 | 36 | 127 | 220 - 260 |
| Scie & Sâane | | 1 | 1 | ? |
| Durdent | 42 | 9 | 14 | ? |
| Valmont | 10 | 3 | 35 | ? |
| Seine & Affl. | 48 | 2 | 2 | ? |
| Risle | 3 | 0 | 0 | ? |
| TOTAL | 688 | 96 | 248 | > 600 |

Pêcheurs participants : ayant déclaré en cours de saison et/ou tenu un carnet de pêche

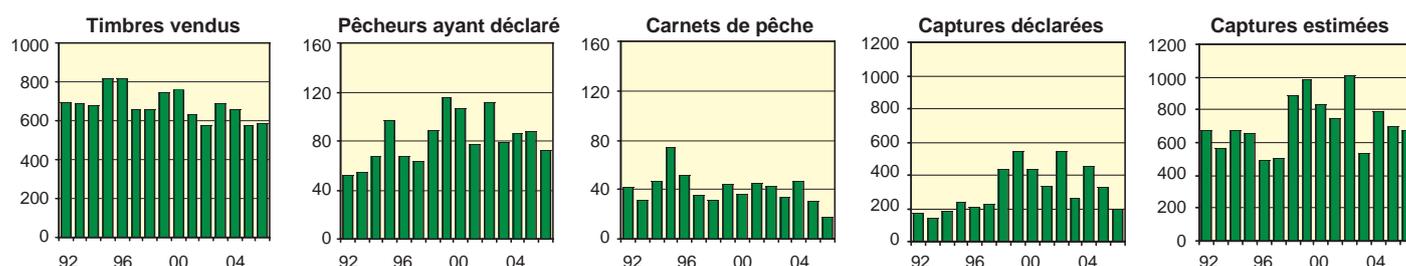
Pour la deuxième année consécutive, les ventes de taxes migrateurs atteignent un niveau plancher depuis l'instauration de la taxe "truite de mer" en 1987 (en baisse de 44% par rapport aux deux meilleures années 1988 et 89).

14% des pêcheurs ont participé au suivi des prélèvements et déclaré 248 captures, le bassin de l'Arques, régulièrement en tête de la participation, fournissant à lui seul 38% des pêcheurs déclarants et 51% des captures déclarées.

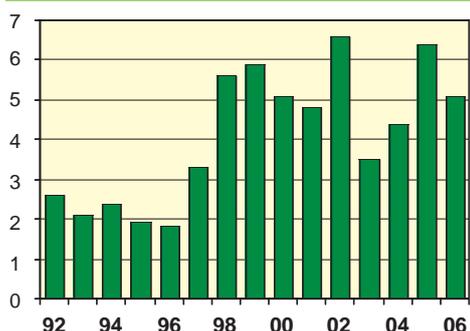
D'après les informations recueillies en fin de saison sur les cours d'eau de référence, la saison 2006 se situe dans une honnête moyenne, contrairement à ce que pourrait laisser penser le niveau particulièrement faible des déclarations.

Bien que le pourcentage de participants se maintienne à un niveau proche de la moyenne inter-annuelle, la part des captures déclarées est en baisse sensible, y compris sur des bassins qui déclaraient plutôt bien jusqu'à présent, et le constat devient préoccupant.

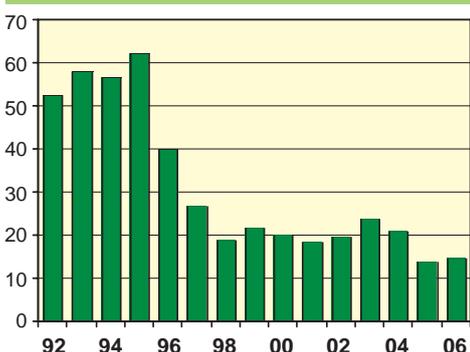
PARTICIPATION DES PECHEURS ET CAPTURES (Canche, Authie, Bresle, Arques) - EVOLUTION 1992 - 2006



CAPTURES MOYENNES PAR PECHEUR carnets - années 1992 à 2006



NBRE D'HEURES POUR 1 CAPTURE



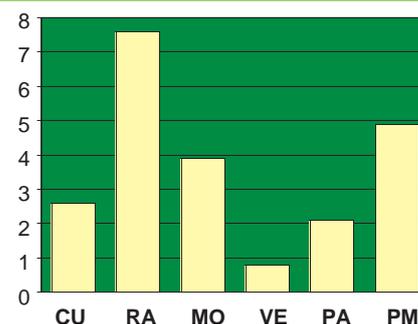
LES CARNETS DE PECHE

Les 21 pêcheurs qui ont renseigné un carnet de pêche en 2006 ont passé en moyenne 79 heures à la pêche, réparties en 39 sorties, pour capturer 5,1 truites de mer.

On observe sur les 15 années de suivi une certaine stabilité du nombre de sorties (moyenne inter-annuelle : 35), mais une nette diminution du temps de pêche (sorties plus courtes), parallèlement à une forte amélioration des rendements ; s'il fallait aux pêcheurs 57 heures en moyenne pour capturer une truite de mer dans les années 92 à 95, il n'en faut plus que 18 sur les quatre dernières années (14h 30 en 2006).

Ces chiffres ne concernent bien entendu que le petit échantillon de pêcheurs qui acceptent de tenir un carnet de pêche, échantillon qui gagnerait à être développé pour être davantage représentatif de la population "pêcheurs de truite de mer"...

EFFICACITE DES MODES DE PECHE (en nbre de captures par 100 h de pêche)



(CU : cuiiller ; RA : rapala ; MO : mouche ; VE : ver ; PA : pâte ; PM : poisson mort)

Les informations issues des carnets de pêche depuis 1993 (sur un total de 87000 heures de pêche et 4384 captures) donnent une image très précise de l'efficacité des différents modes de pêche usités pour la truite de mer. Le rapala ou poisson nageur arrive très nettement en tête avec 7,6 captures par 100 h de pêche, le ver se classant bon dernier avec une efficacité 10 fois plus faible.

ANNEE 2006 - HAUTE-NORMANDIE, ARTOIS, PICARDIE

CARACTERISTIQUES DES PRISES

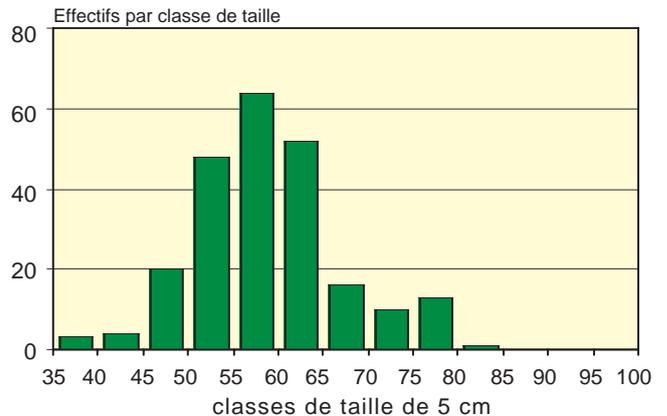
La taille moyenne des poissons déclarés s'établit à :

58,2 cm pour un poids de 2,465 kg

Taille moyenne par rivière

| | | |
|-------------------------------|---------|---------------------------|
| Canche : | n = 12 | 60,1 cm - 2,630 kg |
| Authie : | n = 30 | 52,8 cm - 1,905 kg |
| Bresle : | n = 16 | 58,6 cm - 2,515 kg |
| Arques : | n = 124 | 60,0 cm - 2,730 kg |
| Petits cours d'eau côtiers HN | n = 47 | 55,9 cm - 2,020 kg |
| Seine et affluents | n = 2 | 67,0 cm - 3,250 kg |

STRUCTURE DE TAILLE



LE RECORD 2006

25 poissons (soit 10% des captures déclarées en 2006) atteignent ou dépassent 70 cm et 4 kg, la plus grosse prise ayant été réalisée, cette année encore, sur le bassin de l'Arques : **78 cm - 6,700 kg**.

Il s'agit d'une femelle, capturée au mois d'août et âgée de 5 ans 1/2 : née au printemps 2001, descendue en mer au printemps 2002, elle s'était déjà reproduit 3 fois les hivers précédents et entreprenait donc en 2006 sa quatrième migration de reproduction.

STATION DE CONTROLE BRESLE Effectifs annuels - truite de mer & saumon atlantique

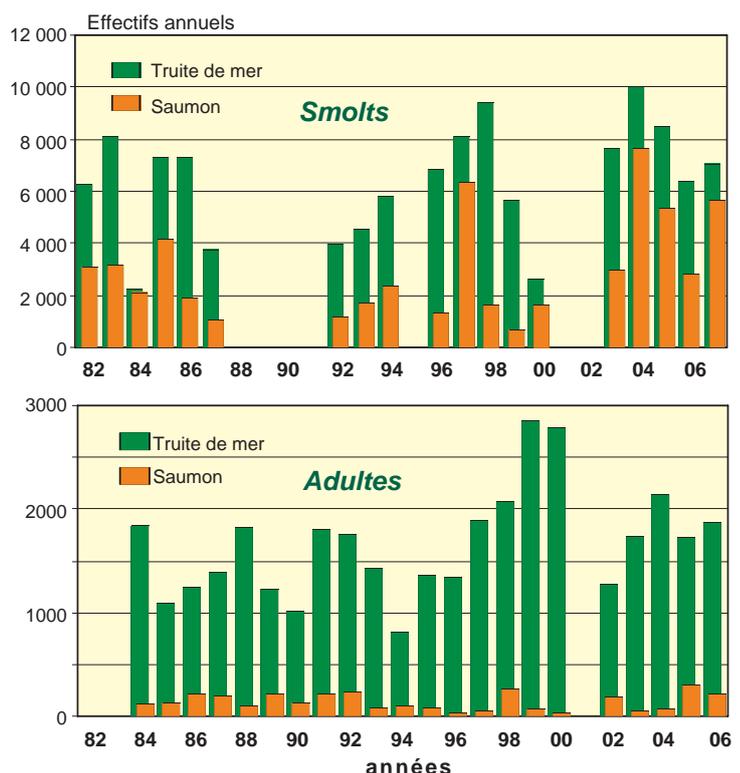
DES NOUVELLES DE LA BRESLE...

Les effectifs annuels de smolts s'élèvent à 6500 truites de mer et 2800 saumons en 2006, 7000 truites de mer et 5600 saumons en 2007, la moyenne des années précédentes s'établissant à 6370 pour la première et 2830 pour le second.

La montée 2006 est estimée, elle, à 1880 truites de mer et 220 saumons, effectifs certes supérieurs à la moyenne (1650 truites ; 140 saumons) mais qui restent tout de même en dessous de ce que l'on pouvait attendre en retour des excellentes descentes de smolts 2004 et 2005.

Les taux de retour à la rivière des smolts issus des bonnes descentes 2004 et 2005 sont ainsi de l'ordre de 15% pour la truite, de 4% pour le saumon, inférieurs de 30% pour les deux espèces à la moyenne des années précédentes.

Pour ce qui concerne la truite de mer, cette bonne remontée 2006 n'a été que modérément exploitée par la pêche à la ligne : les 100 à 140 truites capturées par les pêcheurs ne représentent en effet que 5,5 à 7,5 % du stock présent en rivière (contre 9% en moyenne).



Infos techniques 2006 : LES BECARDS (ou RAVALES)

La survie post-frai est loin d'être négligeable chez la truite de mer ; certaines années, dans des conditions particulièrement favorables, près de la moitié des géniteurs peuvent survivre à la reproduction, et regagner la mer pour "se refaire une santé", avant d'entreprendre une nouvelle migration. Les vétérans peuvent ainsi totaliser jusqu'à 6 reproductions successives.



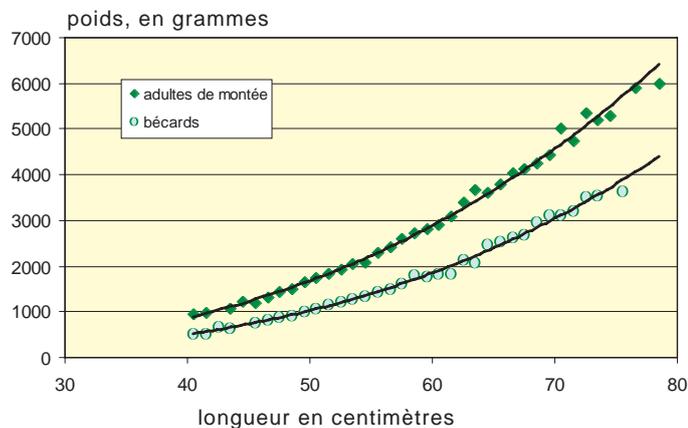
Truite de mer adulte de montée, capturée en juin.
Longueur : 64 cm, poids : 3,720 kg



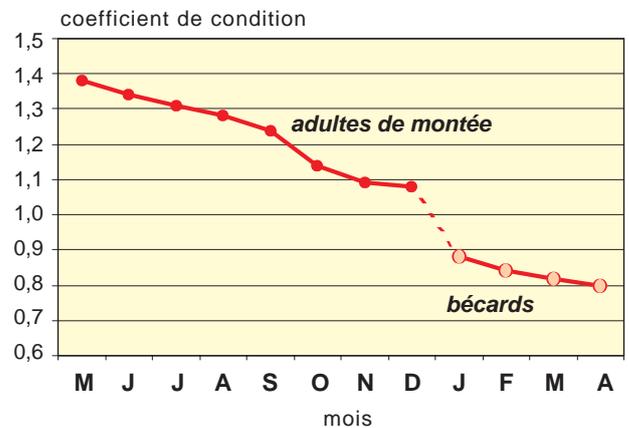
Truite de mer bécard, capturée à la descente en mars.
Longueur : 68 cm, poids : 2,650 kg

Le bécard est un poisson maigre par rapport à sa taille ; les lignes du dos et de l'abdomen sont droites et quasiment parallèles.

RELATION ENTRE LA TAILLE & LE POIDS, chez les adultes de montée et chez les bécards



EVOLUTION DU COEFFICIENT DE CONDITION avant et après la reproduction



Pour une large majorité des poissons, il s'écoule plusieurs mois entre la remontée en rivière et la reproduction, plusieurs mois pendant lesquels le poisson ne s'alimente pas, et mature sexuellement. Son amaigrissement est continu pendant cette période, comme le montre la diminution du coefficient de condition (qui traduit le rapport entre la taille et le poids), et s'accélère brutalement pendant la phase de reproduction. La perte de poids représente en moyenne 37 % du poids des adultes fraîchement montés ! A l'inverse, pour les survivants qui parviennent à regagner la mer, la reprise de croissance est spectaculaire, les poissons reprenant en moyenne 425 grammes par mois (jusqu'à 700 grammes chez certains individus).



Le frai se traduit sur l'écaïlle par une ligne de coupure continue, témoignant de l'usure de l'écaïlle, suivie d'anneaux de croissance concentriques largement espacés.

Les bécards commencent à redescendre vers la mer dès le mois de décembre, certains individus pouvant s'attarder en rivière jusqu'en avril / mai.

C'est en début de période que les mâles sont les plus nombreux, leur part diminuant rapidement par la suite.

Les femelles survivent mieux que les mâles à la reproduction : le rapport F/M passe de 1,6 avant la reproduction à 2,4 chez les bécards et les femelles sont ensuite près de 10 fois plus nombreuses que les mâles chez les poissons affichant 2 reproductions ou plus !

Il est donc très important pour la pérennité des stocks de permettre aux bécards de rejoindre la mer dans les meilleures conditions...

EFFECTIFS ET RAPPORT DES SEXES PAR MOIS (cumul des années de 1984 à 2006)

