

SESSION 2 : Eog, une histoire et un avenir

Eco-histoire du saumon

MAX THIBAUT, INRA

1. La qualité des eaux des cours d'eau à saumon depuis le Moyen Age en Bretagne

Netboy, 1980, p. 130 : « Pendant la période de l'agriculture heureuse, avant l'avènement de la révolution industrielle qui a ravagé l'environnement dans chaque pays où elle a eu lieu, presque toutes les rivières françaises coulaient limpides et pures »

Vibert, 1982 : Afin d'évaluer la capture de saumon en Bretagne (ainsi qu'en France) sous l'Ancien Régime il utilise « les chiffres de captures de 1960 à 1979 dans cinq régions-pays (Islande, Norvège, Terre-Neuve, Ecosse et Irlande), à environnement relativement peu dégradé »

Les commentaires de l'époque : Rouissage : Deslandes, 1736, p. 184-185 : « Enfin, ils (les saumons) disparaissent tous au mois de juillet, que la récolte des chanvres se trouvant finie, on les met à rouir dans les eaux courantes : et comme toutes ces eaux communiquent les unes aux autres, elles s'infectent en peu de temps, et contractent une qualité malfaisante, qui chasse les poissons de tous les ruisseaux, et de toutes les rivières qui abreuvent la basse-Bretagne. Peut-être croiriez-vous qu'il faudrait abolir l'usage de faire ainsi rouir les chanvres : tout au contraire. Ces chanvres ont trop utiles, trop indispensables, premièrement au royaume pour les cordages dont la marine a besoin ; es second lieu à la Province pour les toiles qui s'y fabriquent, et surtout pour les toiles à voiles. La sûreté de la plupart des vaisseaux, et même des barques qui font le cabotage, dépend de leur bonne qualité. »

Les commentaires de l'époque : Rejets des mines de Poullaouen et du Huelgoat. Cambry en 1794 (Cambry, 1979) : **p. 121 :** « Les rivières du district étaient très poissonneuses, mais les écoulements des mines ont détruit les brochets, les saumons, les dards, les brèmes et les perches qui les peuplaient : ils périssent, comme les arbres qui paraient les rivages, et qui sont à présent à cinquante pieds sur les deux rives, dépouillés de feuillages et brûlés jusqu'au cœur.

Les écoulements de ces mines font le désespoir des habitants de la campagne ; leur influence est mortelle : les hommes languissent décolorés, atteints de plomb, de coliques d'entrailles, surtout dans les communes de Locmaria, de Plouyé, du Huelgoat. On eût pu remédier à tant de maux peut-être, en pratiquant des canaux d'écoulement : c'est aux ingénieurs à décider si cette opération est exécutable. »

p. 129 : « Les mines de Poullaouen et du Huelgoat, et les forêts qu'elles emploient, font la richesse du pays. »

p. 279 : « la pêcherie de saumons entièrement détruite. »

2. Les 4 000 de Châteaulin

Deslandes, 1736, p. 162 : « *Mais ce qui distingue le plus la ville de Châteaulin, c'est une pêche considérable de Saumons qui s'y fait tous les ans, et qui monte quelquefois jusqu'à 4 000* »

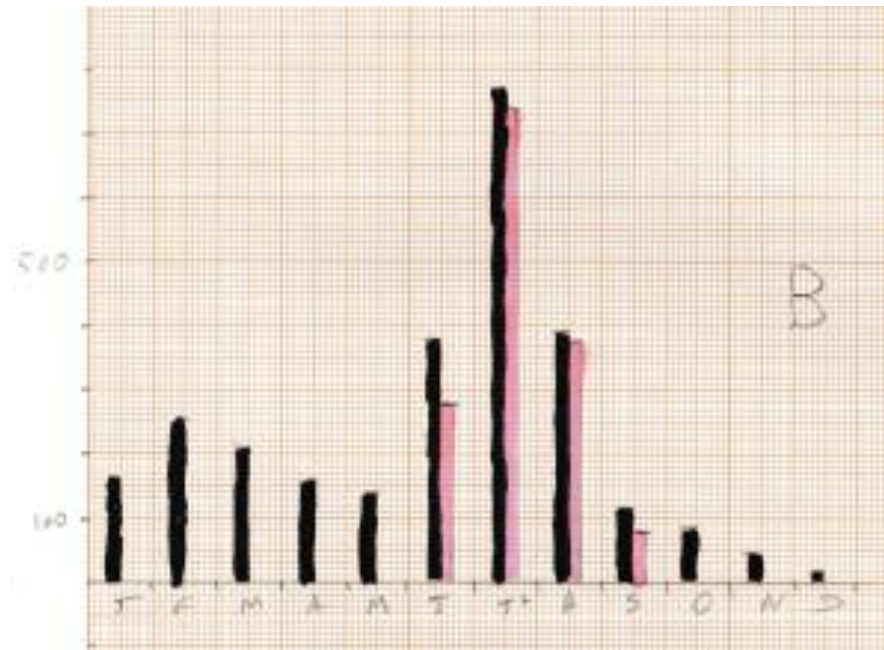
Martin, 2013, p. 21 : « *Les preuves que les saumons étaient autrement plus nombreux qu'aujourd'hui sont irréfutables. Au XVIII^e siècle, on sait qu'il pouvait se prendre à Châteaulin 4 000 saumons par an.* »

De Robien, en 1756 (de Robien, 1974, p. 214) : « *Une quantité prodigieuse de saumons se prennent dans ces rivières à des pêcheries construites exprès, mais de structure différente ; la plus considérable appartient à M. De Kerstrat ; elle est construite sur l'Aulne près Châteaulin... Cette pêche n'est pas toujours également abondante ; elle a monté autrefois jusqu'à près de quatre mille livres par an ; elle est beaucoup diminuée aujourd'hui.* »

3. Les 4 599 captures annuelles de saumon dans l'estuaire de la Laïta en 1844

Martin, 2013, p.21 : « Les carnets de prises des pêcheurs appartenant à l'association des pêcheurs professionnels de saumons de Quimperlé apportent des données chiffrées d'une importance capitale. Cette source permet de quantifier les prises de saumons à Quimperlé durant l'année 1844. Il apparaît de manière formelle que les remontées étaient considérables. Avec 4 599 prises par an, on ne peut plus parler de mythe mais de réalité. »

Nombre de saumons (en noir) et de castillons (en rouge) par mois de l'année 1844. Ce graphique est établi en utilisant la même méthode que celle de Martin : addition des chiffres des deux colonnes saumons et castillons de juin à septembre



3. Les 4 599 captures annuelles de saumon dans l'estuaire de la Laïta en 1844

Jun 1844

Date	Saumons	Castillons
1	10	1
2	11	
3	5	2
4	5	3
5	1	
6	0	3
7	22	7
8	9	2

Jun 1844 : on note, de gauche à droite, la colonne date, une colonne saumons, une colonne castillons et, entre ces deux dernières, le mot dont.

Juillet 1844

Date	Saumons	Castillons	saumons	castillons
1	22	24	27	76
2	4	5	2	16
3	10	11	9	18
4	18	16	21	15
5	11	11	13	58
6	23	21	22	38
7	22	21	22	150
8	4	3	3	10
9	3/4	26	22	127
10	18		13	70
11	22	20	27	58
12	10	10	11	20

Juillet 1844 : après la colonne date, une colonne saumons, une seconde colonne de chiffre, sans mention.

Août 1844

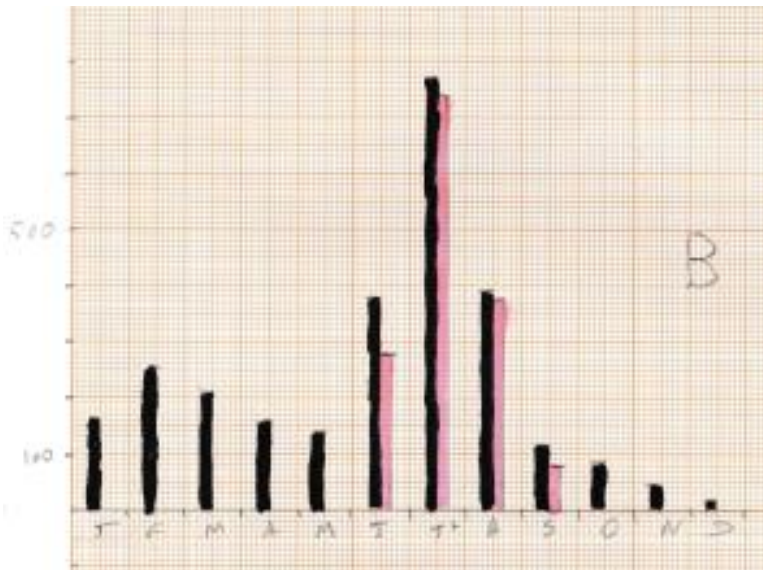
Août 1844

Date	Saumons	Castillons	saumons	castillons
1	18	12	17	22
2	10	9	11	18
3	27	25	26	65
4	26	26	25	82
5	18	18	18	46
6	24	17	21	74
7	17	17	23	59
8	41	20	47	94
9	28	19	37	57
10	40	20	17	98
11		2	22	92

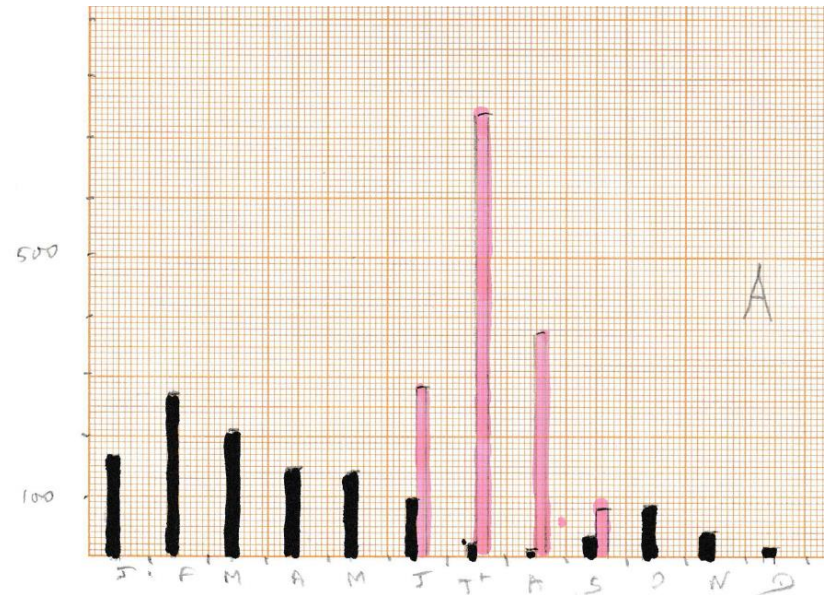
Août 1844 : après la colonne date, on note une colonne saumons et une colonne castillons : on remarque que les chiffres de ces deux colonnes sont, soit identiques, soit très proches.

Cette fiche mensuelle est intitulée compte du mois d'août 1844. On remarque, après la colonne date, une colonne nombre, une colonne castillons et une colonne saumons. On remarque le très faible nombre de saumons et les chiffres, soit identiques, soit très proches.

3. Les 4 599 captures annuelles de saumon dans l'estuaire de la Laïta en 1844



Nombre de saumons (en noir) et de castillons (en rouge) par mois de l'année 1844. Ce graphique est établi en utilisant la même méthode que celle de Martin : addition des chiffres des deux colonnes saumons et castillons de juin à septembre



Graphique établi en prenant en considération la différence entre saumons et castillons, sans additionner les chiffres des deux colonnes saumons et castillons. Ce qui est en accord avec les caractéristiques de remontées de ces deux catégories de poissons.

4. L'abondance anté-révolutionnaire du Saumon atlantique en France

4.1. Le microcosme français du saumon de la première moitié du XX^e siècle : abondance de la récolte sous l'Ancien Régime et rôle de la Révolution sur la base des stocks

Violette, 1902, p. 256 : Avant 1789, la pêche du saumon pour l'ensemble de la province de Bretagne était affermée au prix annuel de 200 000 livres, ce qui donne à présumer une capture valant au moins 800 000 livres sur les marchés locaux. Le saumon ne se vendait guère à cette époque plus de 3 à 4 sols la livre de poids, cette nourriture, aujourd'hui si estimée, étant alors très peu recherchée. Si l'on tient compte du poisson capturé en dehors des eaux royales, dans les cours d'eau seigneuriaux et particuliers, on évaluera le produit de la pêche du Saumon, vers la fin du XVIII^e siècle, pour la totalité des eaux bretonnes, à millions de kilogrammes, qui vaudraient aujourd'hui 10 millions de francs. »

→ **Le chiffre de 4 millions de kilogrammes est repris par Roule (1914) et par Vibert (1943)**

Decantelle, 1924 : « *Le point de départ de la disparition progressive du saumon remonte à la Révolution.* »

De Boisset, 1947, p. 65 : « *Nous voilà assez loin des millions de kilos que produisaient les seuls fleuves bretons avant les éloquentes sottises de la nuit du 4 août. Là comme dans tous les domaines, la démocratie a fait son œuvre : elle a consommé sans s'inquiéter de conserver.* »

4. L'abondance anté-révolutionnaire du Saumon atlantique en France

4.2. L'ouvrage de Netboy

p. 70 : « *Selon Louis Roule, la Bretagne seule produisait autant que 9 millions de livres de saumon annuellement les bonnes années.* »

p. 71 : « *Selon Bachelier (ingénieur principal du bureau des Eaux et Forêts en charge de la supervision des pêches nationales), interrogé sur les causes principales de la perte des remontées de saumons, et qui répond : « Avant la Révolution, Monsieur, on respectait la propriété privée en France. Mais à l'époque de la Révolution, le peuple, pris de frénésie, se mit à chasser et à pêcher sans retenue. Cette mentalité n'a jamais cessé. »*

4. L'abondance anté-révolutionnaire du Saumon atlantique en France

4.4. Le paravent Netboy


Netboy a été accueilli pendant environ une semaine à la Station d'hydrobiologie des Eaux et Forêts de Biarritz au début juin 1963; Il a emprunté plusieurs ouvrages et articles à la bibliothèque du centre scientifique de Biarritz ainsi que le montre le cahier des emprunts et des retours de ces documents entre le 5 et le 1 juin 1963.

Il a laissé deux pages de notes manuscrites à en-tête du Portland State College (retrouvées en 1989). Il m'a authentifié ces notes comme écrites de sa main, le 13 octobre 1989.

5/6/63	M. Netboy (Eaux & Forêts)	P. 42 - Science et Nature, n° 19. A. 130 - L. Capra - Le Saumon, maison royale. BZ-56 - P. Chiquet, Remarque sur le Saumon de l'Adour. C.D. 74 - P. Chiquet, Etude sur le Saumon de l'Adour. A-86 - R. V. Berg, Recherches sur le Saumon de l'Adour.	6/6/63 6/6/63 6/6/63 6/6/63
5/6/63	M. Netboy (Eaux & Forêts)	BZ 81 - R. Libert - Voyages maritimes des saumons et retour à la rivière natale.	6/6/63
6/6/63	M. Netboy (Eaux & Forêts)	La Nature n° 3268 et 3318 - Naturalia n° 6. A. 121. A. 122. A2-67. BZ-77. T? 11.	7/6/63 7/6/63 10/6/63 7/6/63 7/6/63

PORTLAND STATE COLLEGE	
Bayes	Hydrobiologie - salmon
Westwood p. 14 -	181-183
21 -	Collection 154
Journal de la Salmon	Industrial salmon 15
	(14 volumes)
Victorian Migration - 32	Exhibing for salmon 103
and other notes on the history	and as a result
of salmon and other species	Compendium 160
found in the water	Accounting by Everett 162
of the salmon	
Boeing - 62-169	
Under the water 65	Collecting salmon 161
Boeing of 1917-67	
Historical account of	Water, 38% of returns in salmon aquaculture
the salmon industry in the	Source of salmon fish
Great Lakes - 69	Notes
	Three salmonids 40
Salmon before Revolution 7,	Salmon and the fish 42
74, 78, 80, 81, 82	Salmon in culture 42-3
	by Procaud & Mathews
Salmon at the turn of	In total water 44-
the century - 80-81	History of a migration salmon 44-47
Salmon in the 19th century	Compendium of salmon 49-52
after Revolution 82-3	
Portland 123-129	
Production of salmon in	Compendium of salmon 54-55
1920-1940	
Highly productive	Angler's own 58
Salmon in the 19th	Compendium salmon 58-60
century 147	

ANNEX 1
M. Netboy
200 North Avenue, Apt. 214
Medford, Ore. 97504
Phone 738-2120



H. Max Thibault
Hydrobiologic Laboratory
National Institute of Agronomic Research
63, rue de Saint-Hippolyte
35000 Rennes Cedex
FRANCE

AEROGRAMME - VIA AIRMAIL - PAR AVION

2 Second fold

Medford, Oregon
October 13, 1989

Dear Mr. Thibault

Thank you for your letter. The two sheets of paper with notes were mine. I must have left them in a book at the library in Biarritz. Your hypothesis was right. It was in the year 1963 when I was collecting material for my book on the Atlantic salmon.

I will be in Paris from March 21 through 25, staying at the hotel Touraine Opera. I will contact you in advance, perhaps by phone.

It will be a great pleasure to meet you. Incidentally, if you see M. Libert please give my regards. I hope he is still functioning. I read his magazine with great pleasure.

Sincerely yours,
M. Netboy



*"saumon" sculpté à la
maison du saumon de
Chartres*