

Pisciculture

2.5.6
14

E.A.J.
J.T.L.
14

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

Délégation Régionale

à l'Architecture et à l'Environnement

14, rue des Croisiers - B.P. 100000

14037 CAEN CÉDEX - Téléphones (31) 44 22 05

29.3.85

401166

ETUDE DU PEUPEMENT PISCICOLE DU BASSIN DE LA TOUQUES

Campagne de pêches électriques

Fédération des APP du CALVADOS
120, Bd du Général Leclerc
14300 CAEN

CONSEIL SUPERIEUR DE LA PECHE
Délégation Régionale de l'Ouest
84, rue de Rennes
35510 CESSON SEVIGNE.

1414
ENV

BASSIN DE LA TOUQUES

Inventaires piscicoles

SECTEURS (largeur: m)	Biomasse Tot./100m ² (g)	TRUITE		ANGUILLE		ESP. ACCOMP.		BLANCS	
		dens. /100m ²	biom./100m ²	d./100m ²	biom./100m ²	d./100m ²	biom./100m ²	d./100m ²	biom./100m ²
1 TOUQUES Aumont Gace (3,4)	1245	24,2 E: 46g	1118 (89,8)			20 (10,1)	127 (10,1)		
2 TOUQUES Aval Gace (4,6)	2162	15,4 E: 424g	1910 (88,3)			41 (11,7)	252 (11,7)		
3 TOUQUES Neuville (5,7)	737	8,4 E: 87g	731 (99)			0,9 (1)	6 (1)		
4 TOUQUES Moufliers, Hubert (2,8)	914	15,1 E: 52g	782 (85,6)	E	10 (1,1)	25,9 (13,3)	122 (13,3)		
5 TOUQUES Cheffreville (8)	1048	7,6 E: 122g	928 (88,5)	0,6 E: 476g	110 (10,5)	2,5 (1)	10 (1)		
6 ORBIQUET Aumont Orbec (5,6)	2462	2,9 E: 737g	2106 (85,5)	0,6 E: 450g	281 (11,4)	5,9 (3)	75 (3)		
7 ORBIQUET Aval Orbec (dérivation) (6)	1291	2,8 E: 605g	1155 (89,5)	0,9 E: 115g	104 (8)	3,3 (2,5)	32 (2,5)		
8 ORBIQUET La Chapelle Yvon (14)	1140	2,0 E: 262g	526 (46,1)	1,8 E: 336g	599 (52,5)	2,9 (1,4)	15 (1,4)		
9 PAQUINE Rocques (4,8)	970	6,8 E: 129g	877 (30,4)	0,3 E: 197g	59 (6,1)	6,9 (3,5)	34 (3,5)		
10 PRÉ D'AUGE Manerbe (4,0)	1684	16,3 E: 309g	1459 (86,6)	0,8 E: 250g	200 (11,9)	7,1 (1,5)	25 (1,5)		
11 CHAUSSEY Le Brévedent (3,2)	1325	17,1 E: 33g	566 (42,7)	1,4 E: 454g	636 (48)	19,2 (9,3)	123 (9,3)		
12 CHAUSSEY Aval Blangy (3,4)	3892	29,2 E: 60g	2822 (72,5)	3,7 E: 231g	856 (22)			1,8 214 (5,5)	
13 YVIE Aumont A13 (3,8)	2639	15,4 E: 62g	1068 (40,5)	4,6 E: 335g	1539 (58,3)	8,4 (1,2)	32 (1,2)		
14 YVIE Pauv' l'Évêque (4,3)	3482	23,9 E: 81g	2362 (67,8)	11,6 E: 95g	1105 (31,7)	2,3 (0,5)	15 (0,5)		
15 CALONNE Les Authieux (8,6)	1819	11,3 E: 76g	1333 (73,2)	2,2 E: 179g	480 (26,3)	1,2 (0,3)	6 (0,3)		
16 CALONNE St Julien (6,3)	2942	7,6 E: 66g	1929 (65,6)	5,3 E: 169g	886 (30,1)	0,6 (0,2)	5 (0,2)	0,6 122 (4,1)	

DREAL NORMANDIE

SMCAP/BARDO

N° d'inventaire: 7325

INVENTAIRES PISCICOLES

SECTEURS (largeur: m)	Biomasse Tot./100m ² (g)	TRUITE		ANGUILLE		ESP. ACCOMP.		BLANCS	
		dens. /100m ²	biom./100m ²	d./100m ²	biom./100m ²	d./100m ²	biom./100m ²	d./100m ²	biom./100m ²
17 DOUET de la TAÏLE St Martin avec (2,3)	3441	23,4 E: 42g	1128 (32,8)	32,6	2142 (62,2)	28,7	171 (5)		
18 DOUET SAULNIER St Etienne la T. (radiant) (3,0)	3758	37,4 E: 28g	1064 (28,4)	16,9	2166 (57,6)	89,7	528 (14)		
19 DOUET SAULNIER St Etienne la T. (3,1)	4219	27,1 E: 38g	1040 (24,7)	20,4	3146 (24,5)	6,0	33 (0,8)		
20 DOUET VACU Englequeville (1,6)	2361	30,2 E: 37g	1108 (46,9)	17,4	1128 (47,8)	35,1	125 (5,3)		
21 DOUET VACU Canapville (2,1)	12006	29,3 E: 10g	3368 (28)	213,4	8548 (71,2)	30,5	90 (0,8)		

SONDAGES EN BATEAU

SECTEURS	Biomasse Totale pêchée (g)	SALMONIDES		ANG. %	ACC. %	BLANCS %	FLETS %
		TRF	TRM				
22 TOUQUES Cheffreville (profond)	3703	67,9		12,5		19,6	
23 TOUQUES Ouilly-le-Venard	16390	0,9		46,3	0,4	52,3	
24 TOUQUES Aval Pont l'Évêque	27364	7,4 [56,2]	48,8	21,0	0,4	20,3	2,1
25 TOUQUES Aumont Pour de Roncheville (accroché)	29322	5,5 [80,6]	75,1	11,0		6,7	1,7
26 TOUQUES Aumont Pour de Roncheville (2,1,2)	27386	2,5 [62,7]	60,2	25,6	E	11,1	0,5
27 ORBIQUET St Martin de Mailloc	1872	76,9		22,5	0,6		

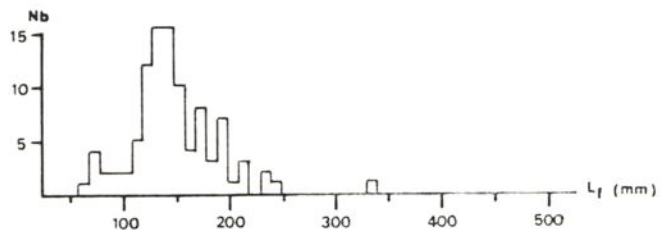
SONDAGE A PIED

28 CALONNE "La Rellegatte"	3267	75,4		22,9	1,7		
-------------------------------	------	------	--	------	-----	--	--

TRUITES CAPTUREES

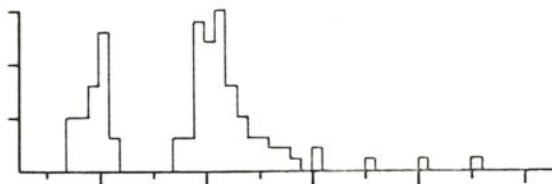
LA TOUQUES
Amont Gacé
Coulmer

C.S.P. - 26/09/83



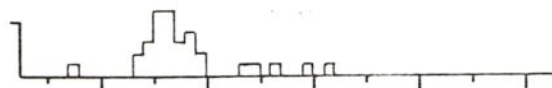
LA TOUQUES
"La rivière"
St Evroult de Montfort

C.S.P. - 26/09/83



LA TOUQUES
Neuville Sur Touques

C.S.P. - 26/09/83



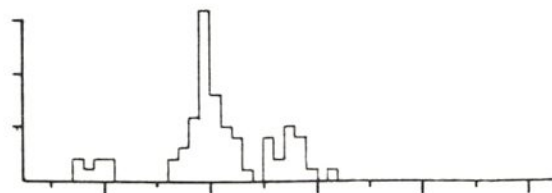
LA TOUQUES
Les Moutiers Hubert

C.S.P. 27/09/83



LA TOUQUES
Cheffreville

C.S.P. - 27/09/83



L'ORBIQUET
Amont d'Orbec
C. S. P. 21/11/83

L'ORBIQUET
Déviation des Hériers
St Martin de Bienfaite
FDAPP 21/11/83

L'ORBIQUET
La Chapelle Yvon
C. S. P. 28/09/83

LA PAQUINE
Rocques
C.S.P. 19/10/83

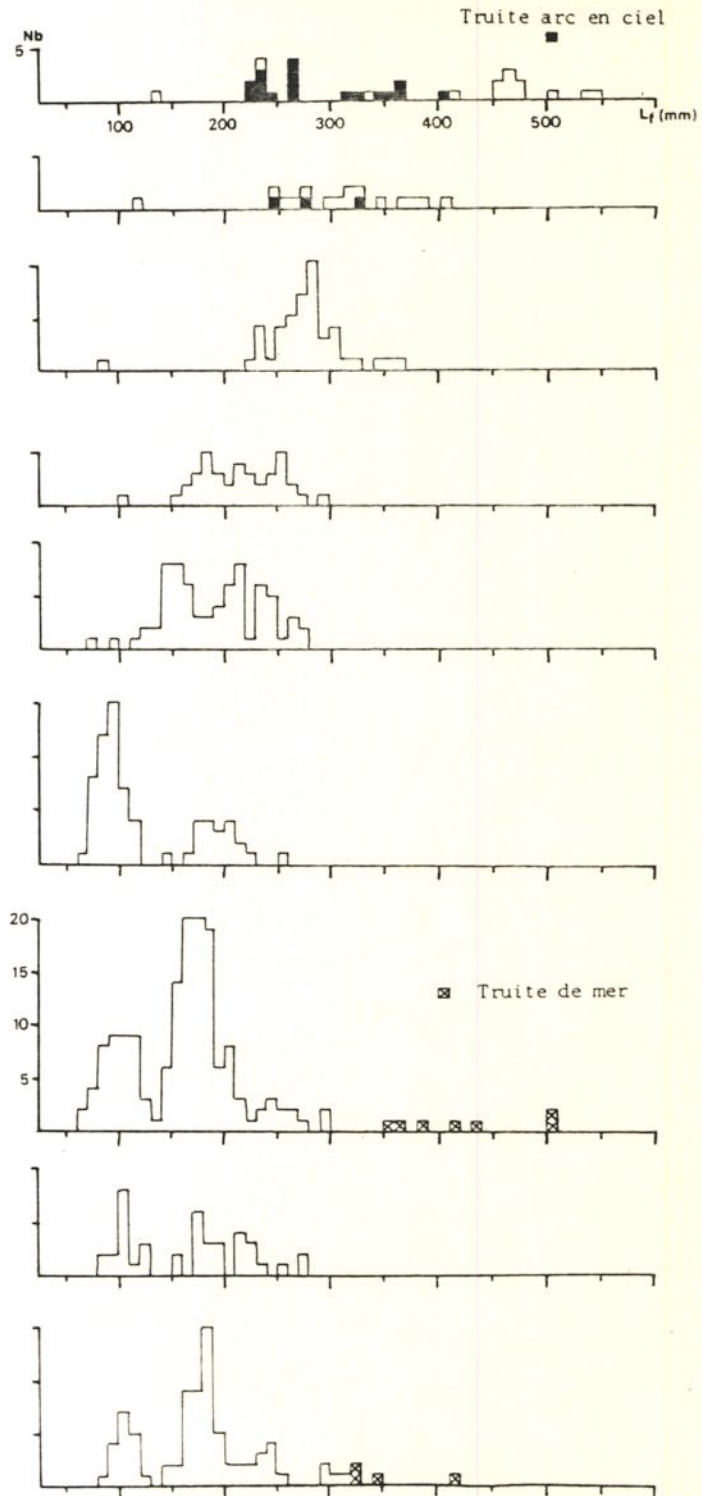
LE PRE D'AUGE
Amont Pisciculture de
Coquainvilliers
C. S. P. 20/10/83

LE CHAUSSEY
Le Brévedent
C.S.P. 19/10/83

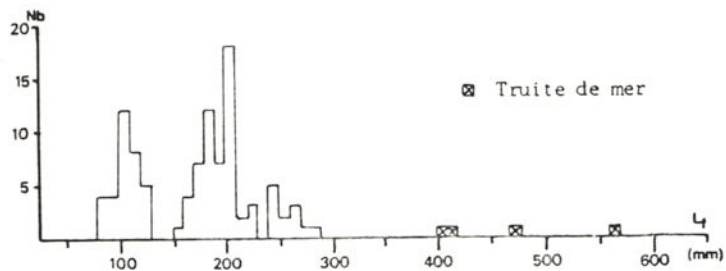
LE CHAUSSEY
Aval de Blangy le Chateau
C. S. P. 19/10/83

L'YVIE
Amont autoroute
St Hymer
C.S.P 17/10/83

L'YVIE
Pont l'Evêque
C. S. P. 17/10/83



LA CALONNE
"La Falaise"
Les Authieux
C.S.P. 20/10/83



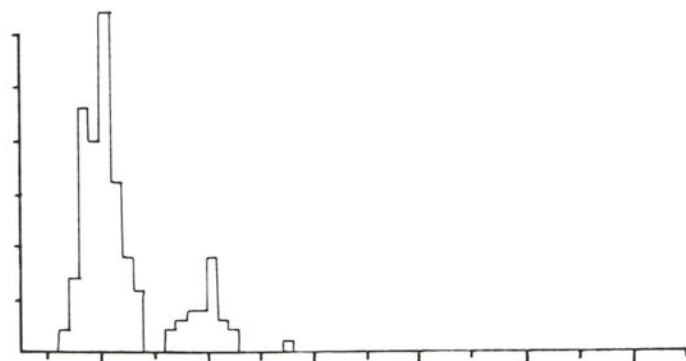
LA CALONNE
Aval du barrage de
L'Ecorcheboeuf
St Julien sur Calonne
C.S.P. 18/10/83



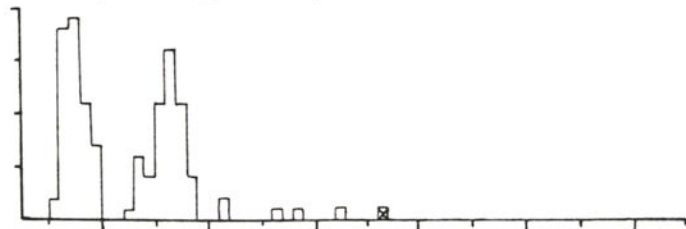
DOUET DE LA TAILLE
Amont Autoroute
C.S.P. 18/10/83



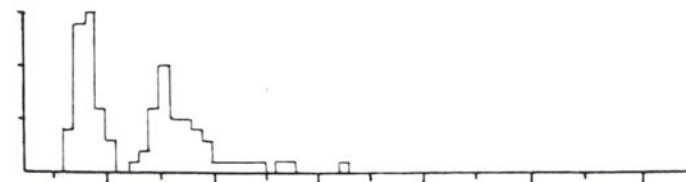
DOUET SAULNIER
(radiers)
St Etienne la Thillaye
FDAPP 20/02/80



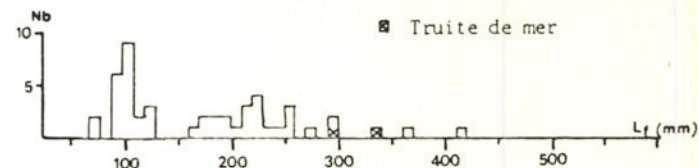
DOUET SAULNIER
(radiers et profonds)
St Etienne la Thillaye
FDAPP 27/07/80



DOUET VACU
Englesqueville en Auge
C.S.P. 02/11/83



DOUET VACU
Amont ligne SNCF
Canapville
CSP 17/10/83

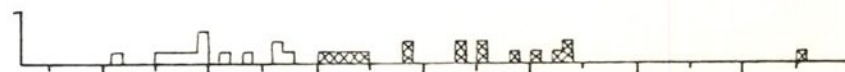


SONDAGES EN BATEAU

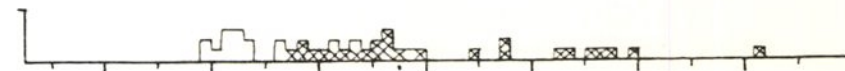
LA TOUQUES
Amont Pont l'Evêque
CSP 15/09/83



LA TOUQUES
Amont Pont de Roncheville
CEMAGREF 24/08/81



LA TOUQUES
Amont Pont de Roncheville
C.S.P. 15/09/83



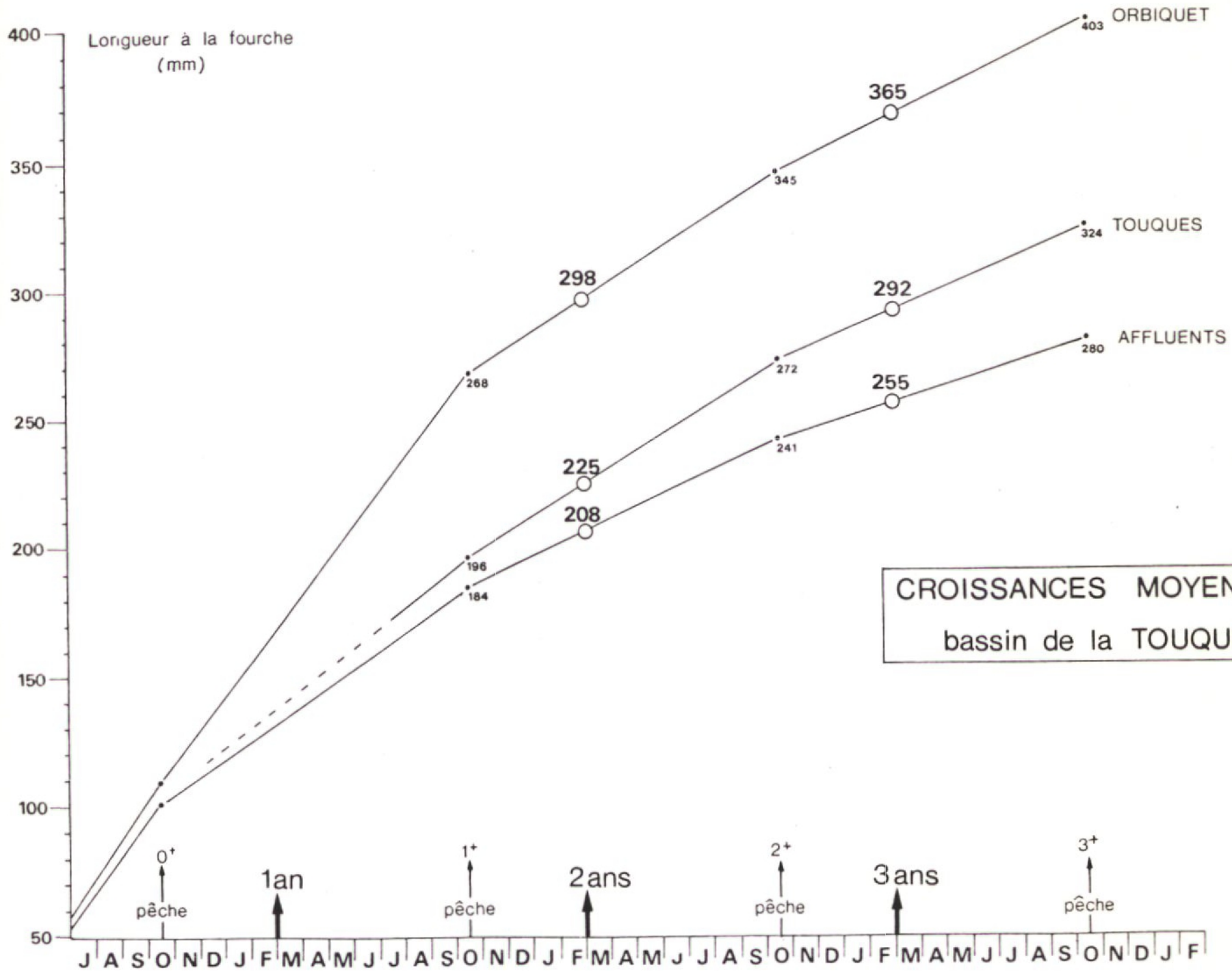
CROISSANCE DE LA TRUITE FARIO

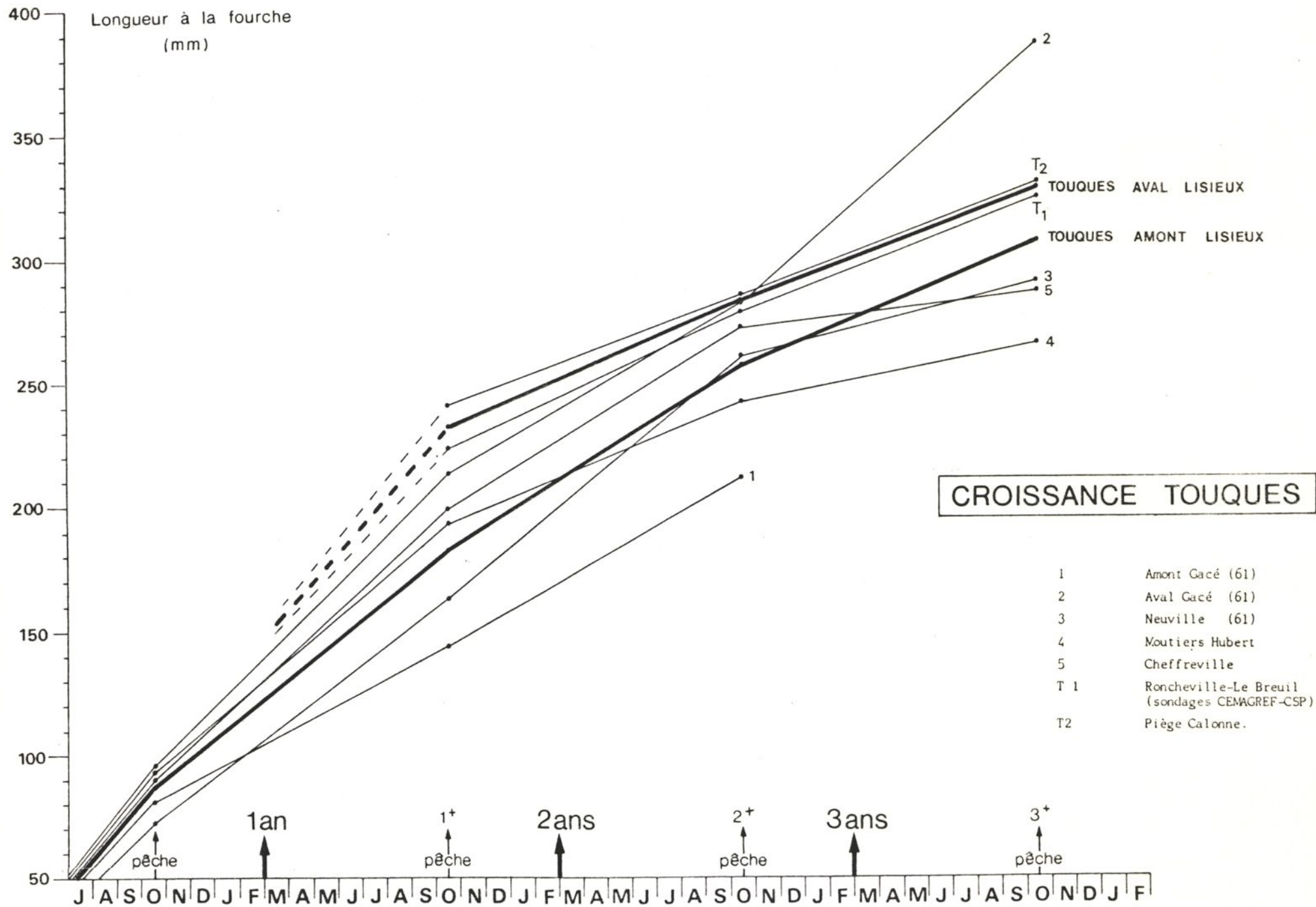
Secteurs	Age	0+	1+	2+	3+	4+	5+	TOTAL
1 TOUQUES Amont Gacé (61)	Nb x σ	10 <u>81</u> 11	74 <u>144</u>	17 <u>211</u>				101
1 TOUQUES Aval Gacé (61)	Nb x σ	34 <u>96</u> 12	65 <u>214</u> 25	04 <u>282</u> 44	03 <u>387</u> 60			106
3 TOUQUES Neuville (61)	Nb x σ	01 <u>73</u>	26 <u>164</u> 16	04 <u>261</u> 31	01 <u>291</u>			32
4 TOUQUES Moutiers-Hubert	Nb x σ	60 <u>94</u> 15	30 <u>194</u> 15	07 <u>242</u> 13	05 <u>266</u> 17	01 <u>302</u>		103
5 TOUQUES Cheffreville	Nb x σ	07 <u>90</u> 09	46 <u>200</u> 19	13 <u>273</u> 11	02 <u>287</u> 11	01 <u>311</u>		69
6 ORBIQUET Amont Orbec	Nb x σ	01 <u>130</u>	02 <u>284</u> 49	02 <u>435</u> 17	07 <u>470</u> 15	02 <u>539</u> 05		14
7 ORBIQUET Aval Orbec	Nb x σ	01 <u>112</u>	06 <u>256</u> 13	05 <u>322</u> 25	03 <u>385</u> 11			15
8 ORBIQUET La Chapelle Yvon	Nb x σ	01 <u>89</u>	29 <u>264</u> 18	13 <u>308</u> 23	02 <u>355</u> 05			45
9 PAQUINE	Nb x σ	01 <u>102</u>	20 <u>189</u> 18	15 <u>244</u> 16	02 <u>278</u> 16			38
10 PRE D'AUGE	Nb x σ	03 <u>95</u> 15	48 <u>161</u> 20	17 <u>214</u> 04	11 <u>245</u> 12	03 <u>268</u> 05		82
11 CHAUSSEY Le Brévedent	Nb x σ	47 <u>91</u> 12	17 <u>186</u> 16	04 <u>222</u> 19				68
12 CHAUSSEY Aval Blangy	Nb x σ	45 <u>99</u> 16	95 <u>174</u> 17	10 <u>242</u> 20	04 <u>277</u> 15			154
13 YVIE Amont A. 13	Nb x σ	17 <u>108</u> 15	14 <u>180</u> 15	08 <u>226</u> 18	01 <u>257</u>	01 <u>271</u>		41

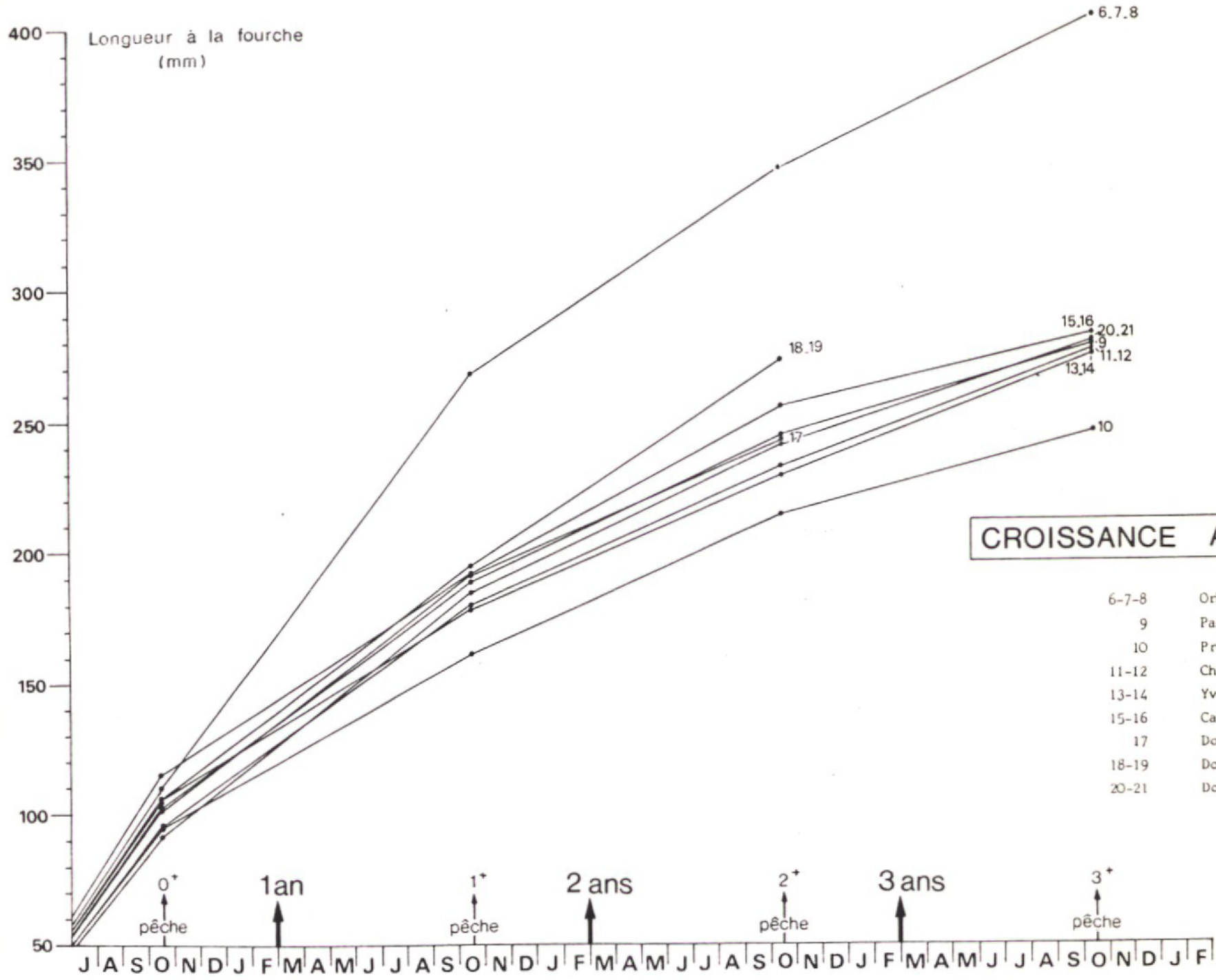
14 YVIE Pont l'Evêque	Nb x σ	18 <u>104</u> 10	44 <u>178</u> 15	09 <u>232</u> 13	06 <u>283</u> 24			77
15 CALONNE Les Authieux	Nb x σ	35 <u>110</u> 17	52 <u>192</u> 16	07 <u>244</u> 05	05 <u>272</u> 08			99
16 CALONNE St Julien	Nb x σ	37 <u>121</u> 14	25 <u>192</u> 11	04 <u>266</u> 23	03 <u>292</u> 10			69
17 DOUET DE LA TAILLE	Nb x σ	43 <u>102</u> 11	43 <u>192</u> 17	05 <u>242</u> 30				91
18 DOUET SAUNIER Radiers	Nb x σ	116 <u>106</u> 21	27 <u>199</u> 18	01 <u>282</u>				144
19 DOUET SAUNIER Profonds	Nb x σ	57 <u>103</u> 16	55 <u>191</u> 19	04 <u>265</u> 31	01 <u>324</u>			118
20 DOUET VACU Englesqueville	Nb x σ	42 <u>82</u> 09	36 <u>160</u> 16	06 <u>218</u> 16	02 <u>266</u> 06	01 <u>323</u>		87
21 DOUET VACU Canapville	Nb x σ	22 <u>103</u> 12	19 <u>210</u> 26	02 <u>264</u> 13	01 <u>293</u>	01 <u>367</u>	01 <u>418</u>	46
TOUQUES Roncheville- Le Breuil- Sonda ges CEMAGREF-CSP	Nb x σ		34 <u>221</u> 30	22 <u>278</u> 24	05 <u>325</u> 36			61
PIEGE CALONNE	Nb x σ		47 241 21	57 284 32	22 331 37	04 436 44		130

TOTAL : 1 790
INDIVIDUS.

CROISSANCE MOYENNE Lf en mm.		0+	1+	2+	3+
TOUQUES	Nb x		322 <u>196</u>	129 <u>272</u>	38 <u>324</u>
AFFLUENTS sauf ORBIQUET	Nb x	483 <u>101</u>	495 <u>184</u>	92 <u>241</u>	40 <u>280</u>
ORBIQUET	Nb x	03 <u>110</u>	37 <u>268</u>	22 <u>345</u>	12 <u>403</u>







Cours d'eau : TOUQUES
Catégorie piscicole : 1ERE

Secteur : Amont Gacé (aval du ruisseau du Choisel) (61)
Date : 26/9/83 CSP.

Longueur 140 m Largeur 3,10 m Surface 434 M2.

	P 1		P 2		P 1 + P 2		Peuplement estimé	
	Nb	P	Nb	P	Nb	P	Nb	P
TRF	87	4 108	14	561	101	4 669	105	4 854
CHA	37	193	03	22	40	46 g 215	40	215
LOC	14	124	02	25	16	5 149	16	149
VAI	14	85	08	50	22	9 135	31	190
						6 135		

Cours d'eau : TOUQUES
Catégorie piscicole : 1ERE

Secteur : AVAL GACE "La Rivière"
Date : 26/9/83 CSP

Longueur 150m Largeur 4,60 m Surface 690 M2.

	P 1		P 2		P 1 + P 2		Peuplement estimé	
	Nb	P	Nb	P	Nb	P	Nb	P
TRF	98	12 350 g	08	826 g	106	13 176	106	13 176 g
VAI	62	264 g	46	192 g	108	124 g 456	165	697 g
CHA	06	26 g			06	26	06	26 g
LOC	64	527	14	115 g	78	642	87	716 g
GOU	01	55	01	75 g	02	130	02	130
LPP	12	86	06		18	129	23	165
Epinochette	01		01		02		02	

	Densité ind/100m2	BIOMASSE	
		g/100 m2	%
TRF	24,2	1 118 g.	89,8
CHA	9,2	49 (	3,9
LOC.	3,7	34 (	2,7
VAI	7,1	44 (	3,5
		127 · 10,2 %	
		1 245 g.	

	Densité ind/100m2	BIOMASSE		
		g/100 m2	%	
TRF	15,4	1 910	88,3	11,7.
VAI	23,9	101	4,7 (
LOF	12,6	104	4,8 (
CHA	0,9	4	0,2 (
GOU	0,3	19	0,9 (
LPP	3,3	24	1,1 (
		2 162		

POPULATION DE TRUITES

AGE	Nb	%
0+	10	9,9
1+	74	73,6
2+	17	16,8
≥ 3+		
Total	101	100

POPULATION DE TRUITES

AGE	Nb	%
0+	34	32,1
1+	65	61,3
2+	04	3,8
≥ 3+	03	2,8
Total	106	100

	Longueur 100m		Largeur 5,7 m		Surface 570 M2.			
	P 1		P 2		P 1 + P 2		Peuplement estimé	
	Nb	P	Nb	P	Nb	P	Nb	P
TRF	20	1 901	12	878	32	2 779	48	4 169
CHA	03		01		04		05	36 g
LOF	01							
								\bar{x} 87 g

	Longueur 95 m		Largeur 8,8 m		Surface 836 M2.			
	P 1		P 2		P 1 + P 2		Peuplement estimé	
	Nb	P	Nb	P	Nb	P	Nb	P
TRF	72	4 712	31	1 050	103	5 762	126	6 541
VAI	19		54		73	255	73	255
CHA	39	195	62	310	101	505	101	505
LOF	15		15		30	180	30	180
LPP			13	93	13	23	13	93
ANG					01	90	01	90

	Densité ind/100m2	BIOMASSE	
		g/100 m2	%
	TRF	8,4	731	99
ACC	0,9	6	1

	Densité ind/100m2	BIOMASSE	
		g/100 m2	%
	TRF	15,1	782 g	85,6 %
VAI	8,7	30 ()	
CHA	12,1	60 ()	
LOF	3,6	21 ()	13,3 %
LPP	1,5	11 ()	
ANG		10 ()	1,1 %

737

914 g. 100 %

POPULATION DE TRUITES

AGE	Nb	%
0+	01	3,1
1+	26	81,2
2+	04	12,5
≥ 3+	01	3,1
Total	32	

POPULATION DE TRUITES

AGE	Nb	%
0+	60	58,2
1+	30	29,2
2+	07	6,8
≥ 3+	06	5,8
Total	103	100

5

Cours d'eau : TOUQUES
Catégorie piscicole : 1ere

Secteur : CHEFFREVILLE
Date : 27/02/83 CSP

	Longueur 120m		Largeur 8 m		Surface 960M2.		Peuplement estimé	
	P 1		P 2		P 1 + P 2			
	Nb	P	Nb	P	Nb	P	Nb	P
TRF	56	6 873 g	13	1 552	69	8 425	73	8 913
						\bar{x} 122 g		
ANG	06						06	1 055
								\bar{x} 176 g
VAI	18	54 g			18	54 g		
CHA	03	12 g	02	9 g	05	21 g	24	91 g
LOF	01	16 g			01	16 g		

	Densité ind/100m2	BIOMASSE	
		g/100 m2	%
	TRF	7,6	928	88,5 %
ANG	0,6	110	10,5 %
Esp. Acc.	2,5	10	1 %
		1 048 g.	

POPULATION
DE
TRUITES

AGE	Nb	%
0+	7	10,1
1+	46	66,7
2+	13	18,8
≥3+	03	4,3
Total	69	100

6

Cours d'eau : ORBIQUEL
Catégorie piscicole : 1ERE

Secteur : AVAL LAITIERES LANQUETOT
Date : 21/11/83 C. S. P.

	Longueur 200 m		Largeur 5,60m		Surface 1 120 M2.		Peuplement estimé	
	P 1		P 2		P 1 + P 2			
	Nb	P	Nb	P	Nb	P	Nb	P
TRF	12	14 730	02	2 240	14	16 970	14	16 970
TAC	13	4 102	04	2 154	17	6 256	18	6 624
								$\bar{x} = 1 212$ g
VAI	49	581	01	15	50		50	596
								$\bar{x} = 12$ g
CHA	13	190	03	52	16	242	16	242
								$\bar{x} = 15$ g.
ANG	06	2 110	01	1 042	07	3 152	07	3 152
								$\bar{x} = 450$ g

	Densité ind/100m2	BIOMASSE	
		g/100 m2	%
TRF	1,25	1 515	85,5
TAC	1,61	591	
ACC { VAI	4,5	53	3,0
{ CHA	1,4	22	
ANG	0,6	281	11,4
		2 462	

POPULATION
DE
TRUITES

AGE	Nb	%
0+	01	7,1
1+	02	14,3
2+	02	14,3
≥3+	09	64,3
Total	14	100

Cours d'eau : RUISSEAU DES HERIERS

Secteur : ST MARTIN DE BIENFAITE

Catégorie piscicole : Déviation de l'ORBICQUET

Date : 21/11/83 F. D. A. P. P.

1^{ère} CAT.Longueur 165 m Largeur 4 m Surface 660 M².

	P 1		P 2		P 1 + P 2		Peuplement estimé	
	Nb	P	Nb	P	Nb	P	Nb	P
TRF	11	5 225	04	1 020	15	6 275	16	6 693
TAC	03	930			03	930	03	930
CHA	21	200	01		22	209	22	209
ANG	04		02		06	690	06	690

Densité
ind/100m²

BIOMASSE

g/100 m²

%

TRF	2,4 (	1 104 (	89,5
TAC	0,4 (2,8	141 () 1 155	
CHA	3,3	32	2,5
ANG	0,9	104	8,0

1 291

POPULATION
DE
TRUITES

AGE	Nb	%
0+	01	6,7
1+	06	40,0
2+	05	33,3
≥ 3+	03	20,0
Total	15	100

8 Cours d'eau : ORBIQUET

Secteur : LA CHAPELLE YVON

Catégorie piscicole : 1ERE

Date : 28/09/83 C. S. P.

Longueur 160 m Largeur 14 m Surface 2 240 M².

	P 1		P 2		P 1 + P 2		Peuplement estimé	
	Nb	P	Nb	P	Nb	P	Nb	P
TRF	42		03	740	45	11 787	45	11 787
ANG	29	9 196	08	3 233	37	12 419	40	13 426
CHA	46	207	04	17	50	224 (	65	324
VA1	11	72	04	28	15	100 (
EP INOCHETTE	02							

Densité
ind/100m²

BIOMASSE

g/100 m²

%

TRF	2	526	46,1
ANG	1,8	599	52,5
ACC	2,9	15	1,4

1 140

POPULATION
DE
TRUITES

AGE	Nb	%
0+	01	2,2
1+	29	64,4
2+	13	28,9
≥ 3+	02	4,4
Total	45	100

9 Cours d'eau : PAQUINE
 Catégorie piscicole : 1ERE

Secteur ROCQUES
 Date : AMONT PONT route ROCQUES A HERMIVAL
 AMONT MICROCENTRALE
 19/10/83

	Longueur 160 m		Largeur 4280 m		Surface 768 M2.			
	P 1		P 2		P 1 + P 2		Peuplement estimé	
	Nb	P	Nb	P	Nb	P	Nb	P
TRF	25	3 572	13	1 348	38	4 920	52	6 733
					\bar{x} 129 g			
ANG	02	457			02	457	02	457
					\bar{x} 228 g			
CHA	32	151	13	70	45	221	53	260
					\bar{x} 4.9 g			

	Densité ind/100m2	BIOMASSE	
		g/100 m2	%
	TRF	6,8	877	90,4
ANG	0,3	59	6,1
CHA	6,9	34	3,5
		970	

POPULATION
 DE
 TRUITES

AGE	Nb	%
0+	01	2,6
1+	20	52,6
2+	15	39,5
≥ 3+	02	5,3
Total	38	100

10 Cours d'eau : PRE D'AUGE
 Catégorie piscicole : 1ERE

Secteur AUMONT PISCICULTURE COQUAINVILLE
 Date : 20/10/83 CSP

	Longueur 155m		Largeur 4N4I m		Surface 620 M2.			
	P 1		P 2		P 1 + P 2		Peuplement estimé	
	Nb	P	Nb	P	Nb	P	Nb	P
TRF	57	4 793	25	2 553	82	7 346	101	9 048
					\bar{x} 90 g			
CHA	20	72	11	35	31	107	44	152
					\bar{x} 3,5 g			
ANG	03	744	02	494	05	1 238	05	1 238
					\bar{x} 248 g.			

	Densité ind/100m2	BIOMASSE	
		g/100 m2	%
	TRF	16,3	1 459	86,6
ANG	0,8	200	11,9
CHA	7,1	25	1,5
		1 684	

POPULATION
 DE
 TRUITES

AGE	Nb	%
0+	03	3,6
1+	48	58,5
2+	17	20,7
≥ 3+	14	17,1
Total	82	100

11

Cours d'eau : CHAUSSEY
Catégorie piscicole : 1ERESecteur LE BREVEDENT
Date : 19/10/83 CSP

12

Cours d'eau : CHAUSSEY
Catégorie piscicole : 1ERESecteur : BLANCY LE CHATEAU
Date : 19/10/83 CSP

Longueur 130 m Largeur 3,2 m Surface 416 M2.

Longueur 160 m Largeur 3,4 m Surface 544 M2.

	P 1		P 2		P 1 + P 2		Peuplement estimé	
	Nb	P	Nb	P	Nb	P	Nb	P
	TRF	57	1 896	11	359	68	2 255	71	2 354
ANG	06	2 647	/		\bar{x} 33 g		06	2 647
CHA	60	383	15	99	75	482	80	514
					\bar{x} 6,4 g			

	P 1		P 2		P 1 + P 2		Peuplement estimé	
	Nb	P	Nb	P	Nb	P	Nb	P
	TRF	130	7 893	24	1 402	154	9 295	159	9 596
TRM	06	5 371	01	385	07 \bar{x} 60 g	5 756	007	5 756
ANG	13	3 099	04	960	17	3 959	20	4 658
CHA	/		/		\bar{x} 283 g		/	
LP			01		01			
CARASSIN	04	382	05	384	09	766(
CARPE			01	400	01	400(	10	1 166

	Densité ind/100m2	BIOMASSE	
		g/100 m2	%
TRF	17,1	566	42,7
ANG	1,4	636	48
CHA	19,2	123	9,3

	Densité ind/100m2	BIOMASSE	
		g/100 m2	%
TRF	29,2	1 764(	45,3(
TRM		(2 822	)72,5
ANG	3,7	1 058)	27,2(
BLANCS	1,8	856	22
		214	5,5

1 325 g.

3 892

POPULATION
DE
TRUITES

AGE	Nb	%
0+	47	69,1
1+	17	25,0
2+	04	5,9
≥ 3+	/	/
Total	68	100

() 94.1 %
(POPULATION
DE
TRUITES

AGE	Nb	%
0+	45	29,2
1+	95	61,7
2+	10	6,5
≥ 3+	04	2,6
Total	154	100

() 90,9 %
(

13 Cours d'eau : YVIE Secteur : ST HYMER
 Catégorie piscicole : 1ERE Date : AMONT AUTOROUTE A 13.
 17/10/83 CSP

Longueur 75 m Largeur 3,8 m Surface 285 M2.

	P 1		P 2		P 1 + P 2		Peuplement estimé	
	Nb	P	Nb	P	Nb	P	Nb	P
	TRF	33	2 544	08	293	41	2 837	44	3 045
ANG	09	3 486	03	564	12	4 050	13	4 387
CHA	11	43	13	48	24	91	24	91

	Densité ind/100m2	BIOMASSE	
		g/100 m2	%
	TRF	15,4	1 068	40,5
ANG	4,6	1 539	58,3
CHA	8,4	32	1,2
		2 639	

POPULATION
DE
TRUITES

AGE	Nb	%
0+	17	41,5
1+	14	34,1
2+	08	19,5
≥ 3+	02	4,9
Total	41	100

14 Cours d'eau : YVIE Secteur : PONT L'EVEQUE AMONT ROUTE DU
 Catégorie piscicole : 1ERE Date : PLAN D'EAU
 17/10/83 CSP

Longueur 110 m Largeur 4,3 m Surface 473 M2.

	P 1		P 2		P 1 + P 2		Peuplement estimé	
	Nb	P	Nb	P	Nb	P	Nb	P
	TRF	49	4 196	28	2 070	77	6 266	113	9 195
TRM	02	1 275	02	706		1 981		1 981
ANG	17	2 162	12	606	29	2 768	55	5 225
CHA	10	63 g	01	7	11	70	11	70

	Densité ind/100m2	BIOMASSE	
		g/100 m2	%
	TRF	23,9	1 943	55,8
TRM		419	12
ANG	11,6	1 105	31,7
CHA	2,3	15	0,5
		3 482	67,8

POPULATION
DE
TRUITES

AGE	Nb	%
0+	18	23,4
1+	44	57,1
2+	09	11,7
≥ 3+	06	7,8
Total	77	100

15 Cours d'eau : CALONNE
 Catégorie piscicole : 1ERE

Secteur : LES AUTHIEUX "LA FALAISE"
 Date : 20/10/83/CSP

Longueur 120 m Largeur 8,6 m Surface 1 032 M2.

	P 1		P 2		P 1 + P 2		Peuplement estimé	
	Nb	P	Nb	P	Nb	P	Nb	P
	TRF	71	5 539	28	1 986	99	\bar{x} 76 g 7 525	117	8 893
TRM	04	4 858			04	4 858	004	4 858
ANG	14	3 459	06	862	20	\bar{x} 216 g 4 321	23	4 969
CHA	9		01				12	62
			03		12		12	62

	Densité ind/100m2	BIOMASSE	
		g/100 m2	%
	TRF	11,3	862(	47,4(
TRM		471(	25,8(
ANG	2,2	480	26,3
CHA	1,2	006	ε
		1 819	

POPULATION
DE
TRUITES

AGE	Nb	%
0+	35	35,3
1+	52	52,5
2+	07	7,1
≥ 3+	05	5,1
Total	99	100

16 Cours d'eau : CALONNE
 Catégorie piscicole : 1ERE

Secteur : AVAL DU BARRAGE DE L'ECORCHE-BOEUF (ST JULIEN/CALONNE)
 Date : 18/10/83 CSP

Longueur 150 m Largeur 6,730 m Surface 945 M2.

	P 1		P 2		P 1 + P 2		Peuplement estimé	
	Nb	P	Nb	P	Nb	P	Nb	P
	TRF	57	3 619	12	969	69	\bar{x} 66 g 4 588	72	4 787
TRM	07	10 561	03	2 891	10	13 452	10	13 452
ANG	20	3 375	12	1 984	32	\bar{x} 167 g 5 359	50	8 373
CHA	04	37	02	14	06	51	06	51
CHE	04	615	02	535	06	\bar{x} 192 g 1 150	06	1 150

	Densité ind/100m2	BIOMASSE	
		g/100 m2	%
	TRF	7,6	506(	17,2(
TRM		1 423(	48,4(
ANG	5,3	886	30,1
CHA (ALL)	0,6	5	0,2
CHE (BLANCS)	0,6	122	4,1
		2 942	

POPULATION
DE
TRUITES

AGE	Nb	%
0+	37	53,6
1+	25	36,2
2+	04	5,8
≥ 3+	03	4,3
Total	69	100

17

Cours d'eau : DOUET DE LA TAILLE

Catégorie piscicole : 1ERE

Secteur

ST MARTIN AUX CHARTRAINS

Date :

AMONT LIGNE SNCF
18/10/83 CSP

Longueur 150 m Largeur 2,70 m Surface 405 M2.

	P 1		P 2		P 1 + P 2		Peuplement estimé		
	Nb	P	Nb	P	Nb	P	Nb	P	
	TRF	77		14	705	91	\bar{x} 48 G	4 377	95	4 569
ANG	92	6 176	28	1 712	120	\bar{x} 66 g	7 888	132	8 677
CHA	21	163	10	50	31	\bar{x} 6,9 g	213	40	275
LOF	70	365	06	52	76	\bar{x} 5,5 g.	417	76	417
LP	01								

	Densité ind/100m2	BIOMASSE	
		g/100 m2	%
	TRF	23,4	1 128	32,8
ANG	32,6	2 142	62,2
CHA	9,9(	68(	5
LOF	18,8(	103(	171
	28,7		
		3 441	

POPULATION
DE
TRUITES

AGE	Nb	%
0+	43	47,2
1+	43	47,2
2+	05	5,6
≥ 3+	0	0
Total	91	100

18

Cours d'eau : DOUET SAULNIER

Catégorie piscicole : 1ERE

Secteur : ST ETIENNE LA THILLAYE

(Radiers)

Date : 20/02/80

FDAPP

Longueur 130 m Largeur 3,00m Surface 390 M2.

	P 1		P 2		P 3		P1 + P2 + P3		Peuplement estimé	
	Nb	P	Nb	P	Nb	P	Nb	P	Nb	P
	TRF	110		26		08		144		146	4 150 g
ANG	36	5 730	17	1 560	07	390	60	7 680	66	8 448 g
CHA	186	\bar{x} 159 1 008	94	\bar{x} 92 560	22	\bar{x} 56 150	302	\bar{x} 128 1 718	350	2 058 g
								\bar{x} 5,88		

	Densité ind/100m2	BIOMASSE	
		g/100 m2	%
	TRF	37,4	1 064	28,4
ANG	16,9	2 166	57,6
CHA	89,7	528	14
		3 758	

POPULATION
DE
TRUITES

AGE	Nb	%
0+	115	80,4
1+	27	18,9
2+	01	0,7
≥ 3+		
Total	144	

19

Cours d'eau : DOUET SAULNIER
 Catégorie piscicole : 1E1E

Secteur : ST ETIENNE LA THILLAYE
 (radiers + profonds)
 Date : 27/07/80 FDAPP.

Longueur 150 m Largeur 3,10 m Surface 465 M².

	P 1		P 2		P 1 + P 2		Peuplement estimé	
	Nb	P	Nb	P	Nb	P	Nb	P
	TRF	94		24		118	4 527	126	4 834
NG	75	12 000	16	2 000	91	14 000	95	14 630
CHA	12		07		19	154 g.	28	154
							X 5,5	

	Densité ind/100m ²	BIOMASSE	
		g/100 m ²	%
	TRF	27,1	1 040	24,7
ANG	20,4	3 146	74,5
CHA	6,0	33	0,8

4 219

POPULATION
DE
TRUITES

AGE	Nb	%
0+	57	48,7
1+	55	47
2+	04	3,4
≥ 3+	01	0,8
Total	117	

20

Cours d'eau : DOUET VACU
 Catégorie piscicole : 1EAS

Secteur : ENGLESQUEVILLE EN AUGÉ
 Date : 02/11/83 C. S. P.

Longueur 180 m Largeur 1,60 m Surface 288 M².

	P 1		P 2		P 1 + P 2		Peuplement estimé	
	Nb	P	Nb	P	Nb	P	Nb	P
	TRF							87	3 190
CHA							101	360
ANG							50	3 250

	Densité ind/100m ²	BIOMASSE	
		g/100 m ²	%
	TRF	30,2	1 108	46,9
CHA	35,1	125	5,3
ANG	17,4	1 128	47,8

2 361

POPULATION
DE
TRUITES

TRF

AGE	Nb	%
0+	42	48,3
1+	36	41,4
2+	06	6,9
≥ 3+	03	3,4
Total	87	100

21

Cours d'eau : DOUET VACU
Catégorie piscicole : 1ERESecteur : SECTEUR AVAL ENTRE RN ET VOIE SNCF
Date : CANAPVILLE
17/10/83 CSP

Longueur 75 m Largeur 2,10 m Surface 157 M2.

	P 1		P 2		P 1 + P 2		Peuplement estimé	
	Nb	P	Nb	P	Nb	P	Nb	P
TRF	46	101	g	4	640			5 289
TRM	02			64				
ANG	335	40	g	13	420			
CHA	009			57				
LP	39			84				

	Densité ind/100m2	BIOMASSE	
		g/100 m2	%
TRF	29,3	2 955(	24,6(
TRM		) 3 368	3,4(
ANG	213,4	413(	)28
LP	24,8(	8 548	71,2
CHA	5,7) 30,5	54(	0,8
		36) 90	
		12 006	

POPULATION
DE
TRUITES

AGE	Nb	%
0+	22	47,8
1+	19	41,3
2+	02	4,3
≥ 3+	03	6,5
Total	46	100

22

Cours d'eau TOUQUES
Catégorie piscicole 1ERESecteur : CHEFFREVILLE (profond)
Date : 27/09/83
CSP

SONDAGE EN BATEAU

	BIOMASSE		EFFECTIFS	
	Poids (g.)	%	Nombre	%
TRF	2 873	67,9	17	80,9
CHE	830	19,6	01	4,8
ANG	528	12,5	03	14,3
TOTAL	4 231		N = 21	

23

Cours d'eau TOUQUES

Secteur AMONT PONT D'OUILLY LE VICOMTE

Catégorie piscicole 1ERE

Date 21/10/83 C. S. P.

SONDAGE EN BATEAU

	BIOMASSE		EFFECTIFS	
	Poids (g.)	%	Nombre	%
	TRF	157	0,9	01	0,6
ANG	7 848	46,3	42	26,1
VAI (	42 (		58	36,0
GOU (	31) 73 (	0,4	02	1,2
GAR (	8 473 (	50 (	56	34,8
CHE (	379) 8852 (	2,3) 52,3 (	2	1,2
TOTAL	16 930		N = 161	

24

Cours d'eau TOUQUES

Secteur Amont Pont l'Evêque
Derrière plan d'eau

Catégorie piscicole 1ERE

Date 15/09/83 CSP

SONDAGE EN BATEAU

	BIOMASSE		EFFECTIFS	
	Poids (g.)	%	Nombre	%
	TRF	2 030 (9	7,6
TRM	13 350 () 15380 (	56,2	13	11
ANG	5 750	21	64	54,2
GAR	4 425 (		22	18,6
CHE	920 () 5545 (	20,3	2	1,7
PER	200 (		2	1,7
GOU	85 () 99 (	0,4	1	0,8
VAI	14 (		2	1,7
FLE	590	2,1	3	2,5
TOTAL	27 364		N = 118	

SONDAGE EN BATEAU

	BIOMASSE		EFFECTIFS	
	Poids (g.)	%	Nombre	%
TRM	22 030 (		17	29,3
TRF	93,2% : 23 622	80,6	13	22,4
	1 592 (
	6,8%			
ANG	3 225	11,0	16	27,6
GAR	1 175 (		8	13,8
CHE	) 1 975	6,7	1	1,7
	800 (
FLE	500	1,7	3	5,2
TOTAL	29 322 g		N = 58	

SONDAGE EN BATEAU

	BIOMASSE		EFFECTIFS	
	Poids (g.)	%	Nombre	%
TRF	685 (		03	4,2
TRM	) 16 420 (	62,7	14	19,4
ANG	7 000	25,6	37	51,4
CHE	770 (		02	2,7
GAR	) 2 080 (	11,1	06	8,3
PER	) 195 (		05	6,9
FLE	145	0,5	02	2,7
VAI	21	ε	03	4,2
TOTAL	27 386		N = 72	

27

Cours d'eau ORBIQUET

Secteur AVAL PONT DE ST MARTIN DE MAILLOC

Catégorie piscicole 1ERE

Date 21/10/83 C. S. P.

SONDAGE EN BATEAU

	BIOMASSE		EFFECTIFS	
	Poids (g.)	%	Nombre	%
TRF	1 440	76,9	05	45,4
ANG	422	22,5	03	27,3
CHA	05 {	0,6	02	18,2
VAI	05 }		01	9,1
TOTAL	1 872		N = 11	

28

Cours d'eau CALONNE

Secteur "LA RILLEGATTE"

Catégorie piscicole 1ERE

Date BONNEVILLE LA LOUVET
20/10 /83 CSP

SONDAGE A PIED.

	BIOMASSE		EFFECTIFS	
	Poids (g.)	%	Nombre	%
TRF	2 464 \bar{x} 59 g	75,4	42	82,3
ANG	747	22,9	03	5,9
CHA	43()	1,7	05	9,8
LOF	(56) 13)		01	1,9
TOTAL	3 267 g.		N = 51.	

ASSOCIATION POUR LE DÉVELOPPEMENT CULTUREL
EN BASSE-NORMANDIE

COMMISSION N° 3

NOMENCLATURE
DES MUSÉES, COLLECTIONS
ET BIBLIOTHEQUES PUBLIQUES
CALVADOS, MANCHE ET ORNE

MAI 1978
