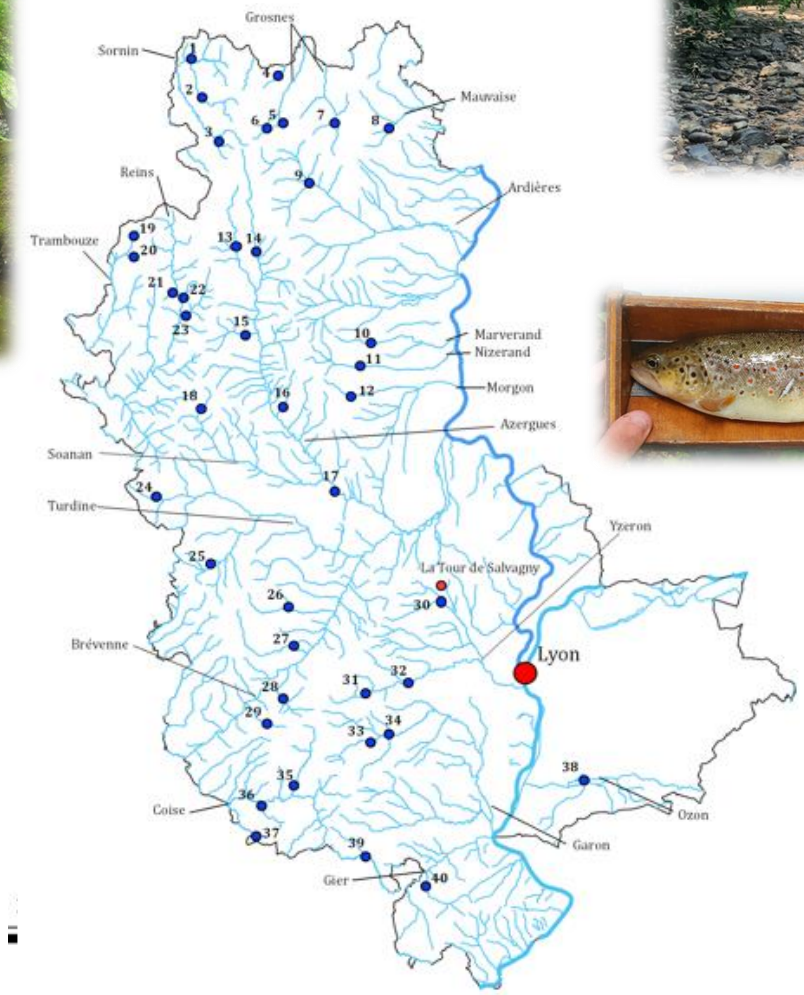
avec le soutien de

Suivi thermique et piscicole des têtes de bassin du département du Rhône 2022

Atlas des stations









Fédération du Rhône et de la Métropole de Lyon pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique
1, allée du Levant - 69890 La TOUR de SALVAGNY

Suivi thermique et piscicole des têtes de bassin du département du Rhône 2022
Atlas des stations

Version finale – Juillet 2022

Maître d'ouvrage :

Fédération du Rhône et de la Métropole de Lyon pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique
1, allée du Levant
69890 La Tour de Salvagny
Tél : 04 72 180 180 / Fax : 04 78 33 11 64

Auteur :

Sarah Walter - Technicienne

Avec la participation de :

Jérémy VAUCHER – Chargé d'études
Jean-Pierre FAURE – Directeur technique
Simon GAILLOT – Chargé d'études
Delphine MOLLARD – Chargée d'études
Jean-Charles JULLIN – Technicien Garde-Pêche
Ludivine Thevenet - Technicien Garde-Pêche
Paul Billot – Stagiaire

Personnel technique des Syndicats de Rivière :
Garon, Sornins, Yzeron.

Bénévoles des AAPPMA de :
Bessenay, Beaujeu, Pontcharra/Turdine,
Poule les Echarmeaux, St Clément s/ Valsonne, Ste Foy l'Argentière, Haut-Sornins, Haute-Azergues, Moyenne Azergues, Ouroux, Saint-Julien, Rivolet-Denicé, St Symphorien s/ Coise, Haut-Reins, Yzeron, Société Privée d'Emeringes.

Atlas des stations de suivi

L'Aroy à Monsols 5
L'Artilla à Thurin 8
L'Aze à Claivesolles 11
Le Badier à Letra 14
Le Berthier à Cours-La-Ville 17
Le Bozançon à la Ponçonnière 20
Le Breuil à Le curet 23
Le Cartelier à Thurins 25
Le Colombier à Monsols 28
Le Conan à Bessenay 31
Le Cosne à Brullioles 34
La Darde-Coise à Larajasse 37
L'Ergues à Poule les Echarmeaux 40
Le Frelon à Saint Bonnet le Troncy 43
La Grande Rivière à La Tour de Salvagny 46
L'Inverse à St Symphorien d'Ozon 49
Le Marverand à Saint Julien 53
La Mauvaise à Vauxrenard 55
Le Mézerin à Echalas 58
Le Morgon à Cogny 61
Le Nizerand à Denicé 64
L'Orjolle à Aveize 67
Le Pelot à Saint Christophe 70
Le Potensinet à Larajasse 73
Le Rochefort à Saint Vincent de Reins 76
Le Ronçon à Saint Bonnet le Troncy 80
Le Rossand à Montromant 84
Le Rosson à Larajasse 87
Le Ry à Grandis 91
Le Soanan à Valsonne 94
Le Sornin à Aigueperse 97
Le Sornin à St Igny de Vers 101
Le Sornin à Propières 105
Le Saint Didier à la Vouzelle 108
Le Thel à Ouroux 111
Le Torranchin à Villecheneve 114
La Trambouze à La Ville 117
La Turdine à Joux 120
L'Yzeron aux Adrets 123
L'Yzeron à Brindas 126

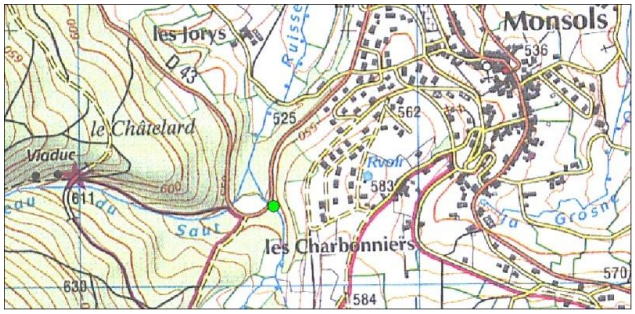
Espèce	Nom commun	Code
Alburnus alburnus	ablette	ABL
Anguilla anguilla	anguille	ANG
Barbus barbus	barbeau	BAF
Barbus meridionalis	barbeau méridional	BAM
Blicca bjoerkna et Abramis brama	brèmes	BBB
Leuciscus souffia	blageon	BLN
Rhodeus amarus	bouvière	BOU
Esox lucius	brochet	BRO
Carassius sp.	carassins	CAS
Cyprinus carpio	carpe	CCO
Cottus gobio	chabot	CHA
Leuciscus cephalus	chevaine	CHE
Gasterosteus aculeatus	épinoche	EPI
Pungitius pungitius	épinochette	EPT
Rutilus rutilus	gardon	GAR
Gobio gobio	goujon	GOU
Gymnocephalus cernuus	gremille	GRE
Chondrostoma nasus	hotu	HOT
Barbatula barbatula	loche franche	LOF
Lota lota	lote	LOT
Lampetra planeri	lamproie de Planer	LPP
Thymallus thymallus	ombre	OBR
Ictalurus melas	poisson chat	PCH
Perca fluviatilis	perche	PER
Lepomis gibbosus	perche soleil	PES
Scardinius erythrophthalmus	rotengle	ROT
Stizostedion lucioperca	sandre	SAN
Salmo salar	saumon	SAT
Alburnoides bipunctatus	spirlin	SPI
Tinca tinca	tanche	TAN
Chondrostoma toxostoma	toxostome	TOX
Salmo trutta fario	truite	TRF
Phoxinus phoxinus	vairon	VAI
Leuciscus leuciscus	vandoise	VAN

L'Aroy à Monsols

Code station	AROY-01	Commune	Monsols
Cours d'eau	Aroy	Localisation	depuis grosse sous berge RG jus
Coordonnées Lambert II de la limite aval	767 783	Objet de la pêche	Sondage
	2 137 488	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	15/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

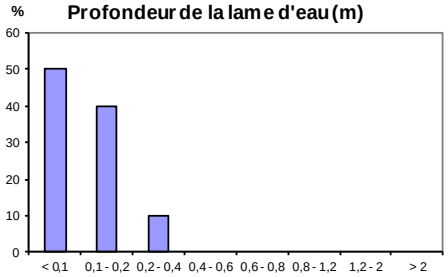
Altitude (m)	554
Distance à la source (km)	2,2
Bassin versant drainé (km²)	2,9
Pente moyenne (‰)	59,5
Longueur (m)	126
Largeur en eau (m)	1,2
Surface de la station (m²)	151
Conductivité (µS/cm)	62

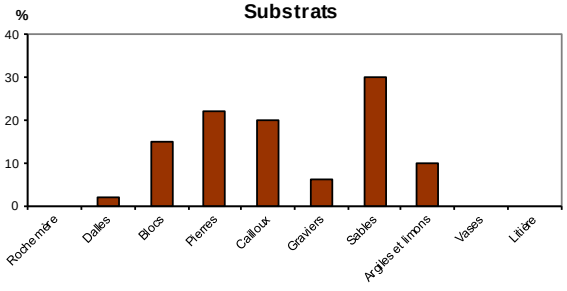


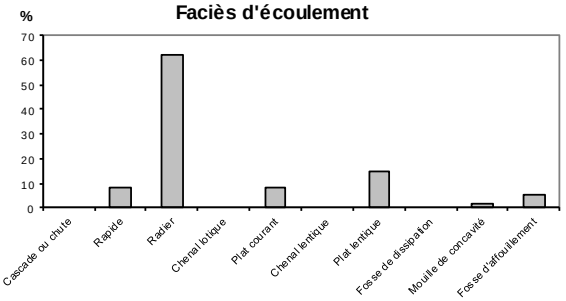
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	50
Epaisseur de la ripisylve	sement (5-10m) - 2 ri
Ombrage (% de surface)	90
Abris (% de surface)	**1,2**



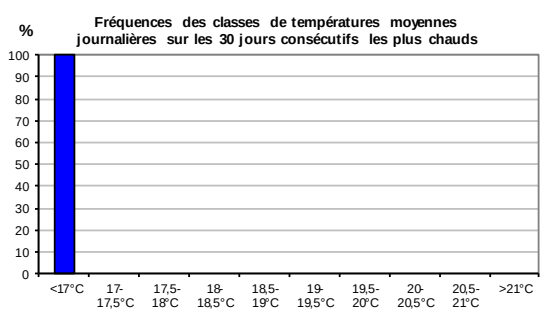






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	10/06/2021	au	14/06/2022
T max jour (°C)		**17,0**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**18,5**	à	17:00
T max 30 (°C)			**15,7**	
sur la période	du	10/08/2021	au	08/09/2021
T moy 30 (°C)			**14,3**	
sur la période	du	11/08/2021	au	09/09/2021
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**4,0**	

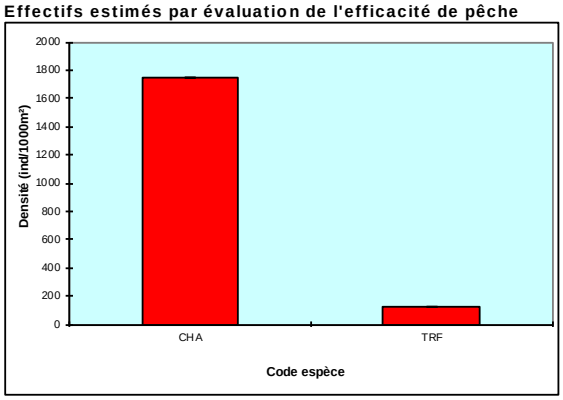


Code station : AROY-01	Cours d'eau : Aroy	Localisation : Les Charbonniers, amont pont, depuis grosse sous berge RG	Date : 15/06/2022

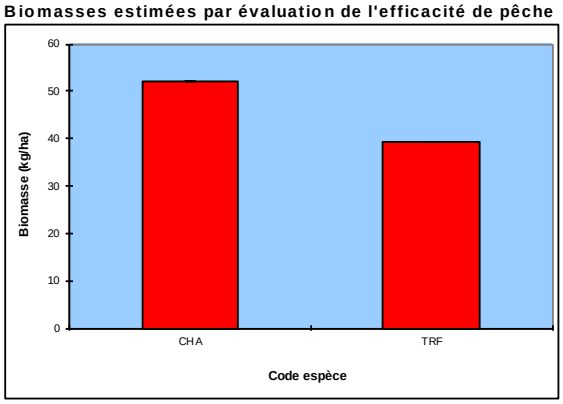
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	CHA	TRFa	APP												Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	143	15	1												159
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)															
Densitées estimées (ind/1000m²)	1751	120													1871
Effectif capturé/estimé (%)	*54*	*83*													*56*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	434	510	1												945
Biomasses capturées au 2nd passage (g)															
Biomasses estimées (kg/ha)	52	39													91
Biomasse capturée/estimée (%)	*54*	*83*													*68*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

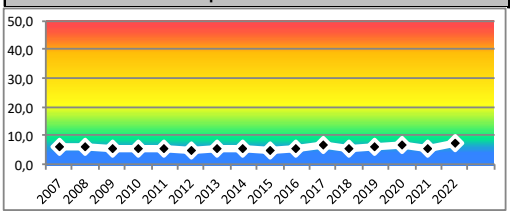


Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				7,3
<=7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise
Scores des métriques de l'IPR				
Nombre total d'espèces (NTE)				0,05
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)				0,43
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)				0,53
Densité totale d'individus (DTI)				2,47
Densité d'individus tolérants (DIT)				1,30
Densité d'individus invertivores (DII)				0,17
Densité d'individus omnivores (DIO)				2,31

Historique des notes IPR



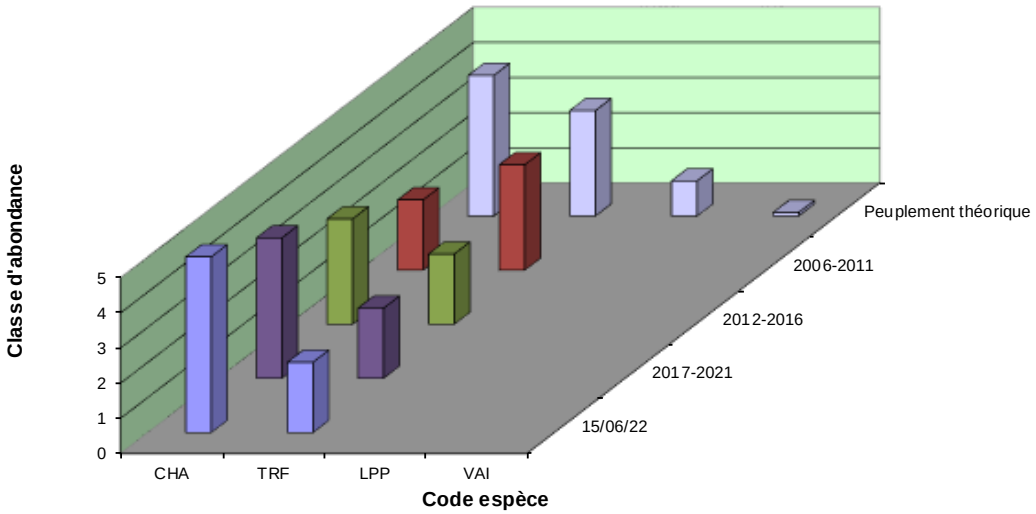
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

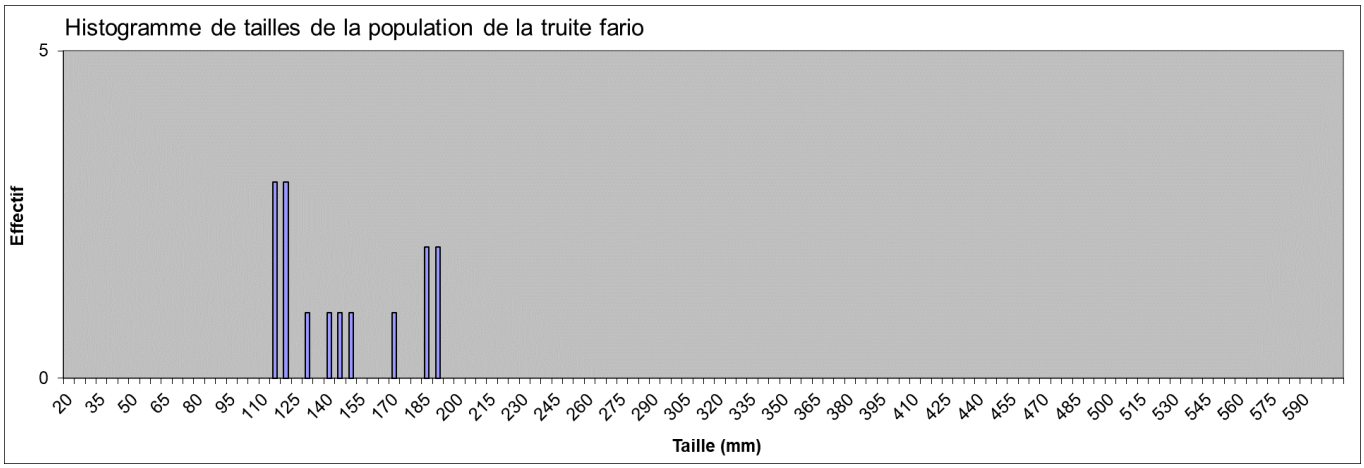
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	1195	39
Très importante	>10000	>300
Importante	]5500;10000]	]200;300]
Assez importante	]3200;5500]	]125;200]
Moyenne	]1800;3200]	]75;125]
Assez faible	]1100;1800]	]50;75]
Faible	]600;1100]	]30;50]
Très faible	<600	<30

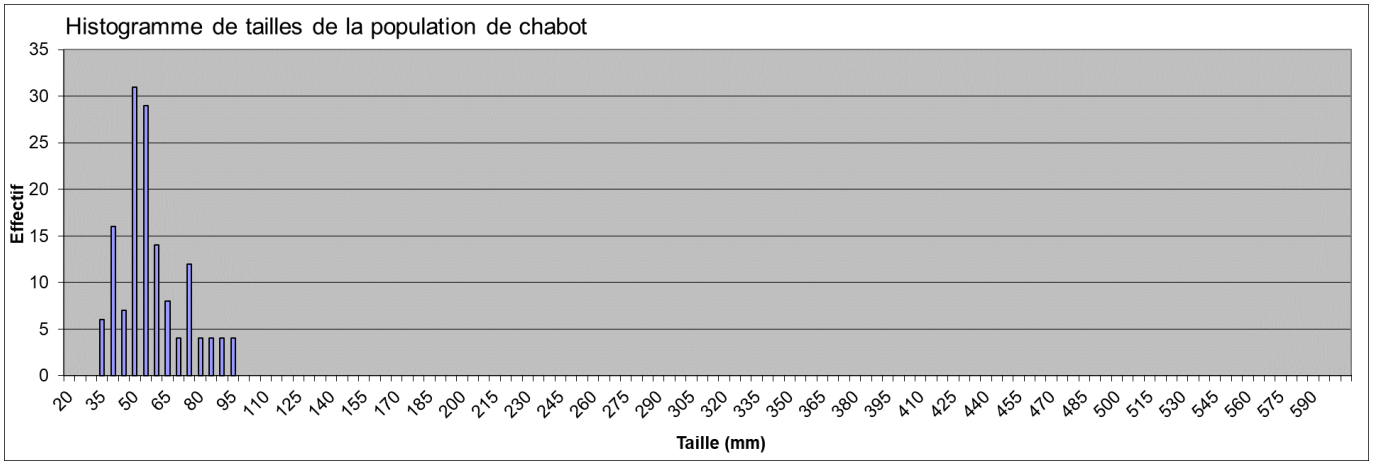
Peuplement théorique type B 2 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)




Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
0
5
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

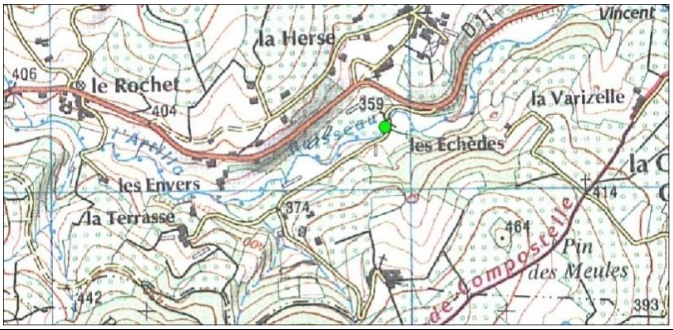

Histogramme de tailles de la population de chabot
Effectif
0
5
10
15
20
25
30
35
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

L'Artilla à Thurins

Code station	ARTIL-01	Commune	Thurins
Cours d'eau	Artilla	Localisation	u'à la grosse touffe d'aulnes RG (a
Coordonnées Lambert II de la limite aval	778 664	Objet de la pêche	Sondage
	2 077 515	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	02/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

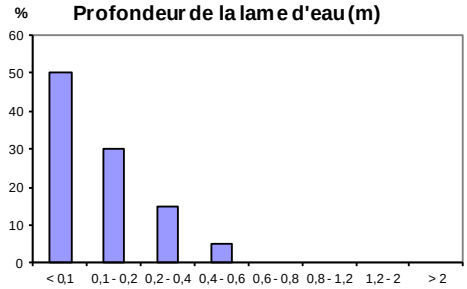
Altitude (m)	355
Distance à la source (km)	6,4
Bassin versant drainé (km²)	14,2
Pente moyenne (‰)	22
Longueur (m)	95
Largeur en eau (m)	1,9
Surface de la station (m²)	181
Conductivité (µS/cm)	315

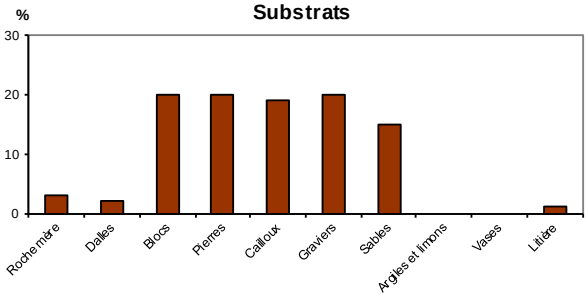


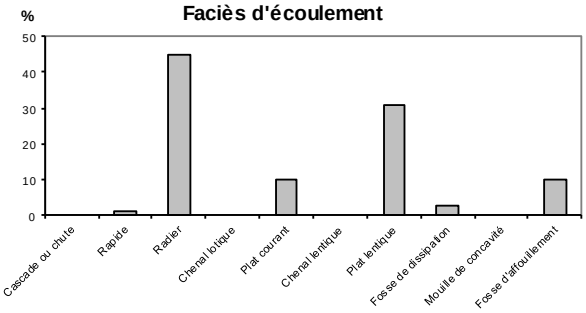
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	80
Epaisseur de la ripisylve	Cordon (1-5m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	90
Abris (% de surface)	2,0



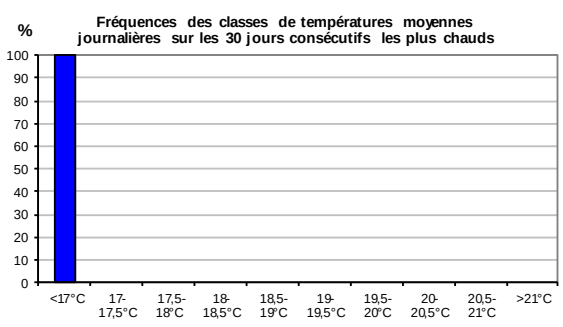






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	19/11/2021	au	01/06/2022
T max jour (°C)		**16,4**	le	22/05/2022
T max abs (°C)		**18,2**	à	19:00
T max 30 (°C)			**15,2**	
sur la période	du	03/05/2022	au	01/06/2022
T moy 30 (°C)			**13,8**	
sur la période	du	03/05/2022	au	01/06/2022
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**4,4**	

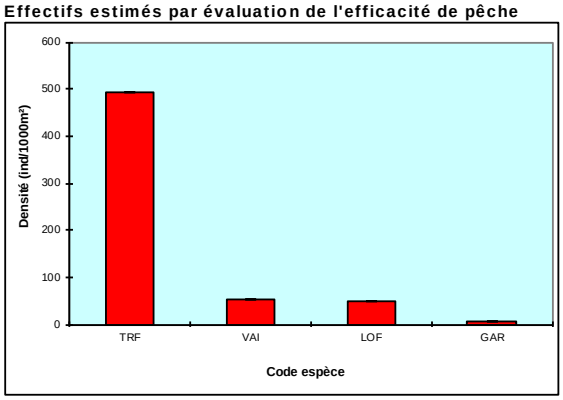


Code station : ARTIL-01	Cours d'eau : Artilla	Localisation : Le Viollet, jusqu'à la grosse touffe d'aulnes RG (aval du	Date : 02/06/2022

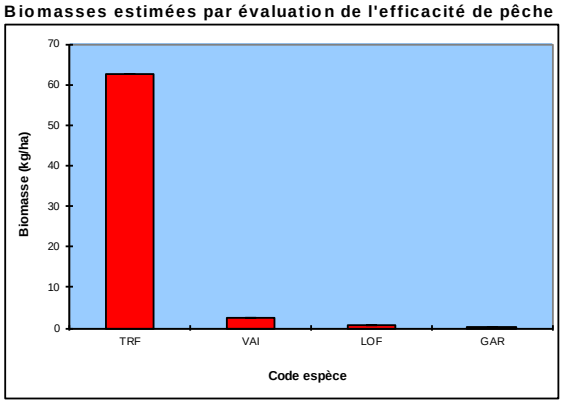
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	TRFj	TRFa	LOF	VAI	GAR	PFL									Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	54	7	5	6	1	1									74
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)															
Densitées estimées (ind/1000m²)	447	47	48	54	7										601
Effectif capturé/estimé (%)	*67*	*83*	*58*	*62*	*82*										*68*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	91	854	5	30	6	30									1016
Biomasses capturées au 2nd passage (g)															
Biomasses estimées (kg/ha)	7,4	55	0,5	2,7	0,4										66
Biomasse capturée/estimée (%)	*67*	*83*	*58*	*62*	*82*										*85*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



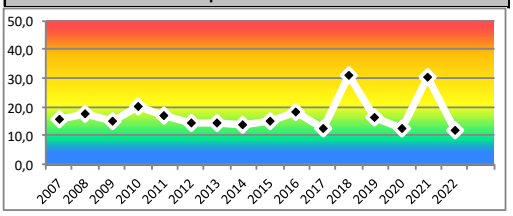
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				11,7
<=7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	0,48
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	4,53
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	2,10
Densité totale d'individus (DTI)	0,01
Densité d'individus tolérants (DIT)	1,84
Densité d'individus invertivores (DII)	0,60
Densité d'individus omnivores (DIO)	2,19

Historique des notes IPR



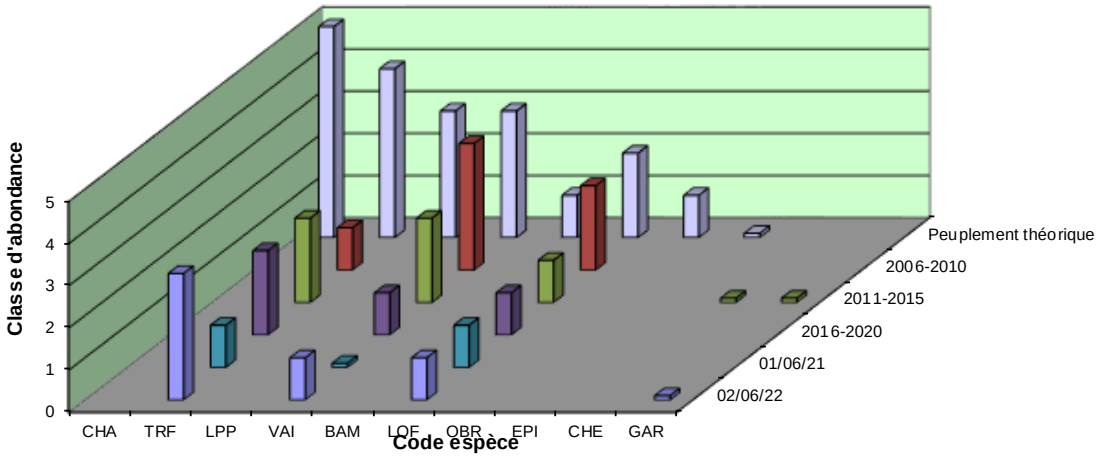
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

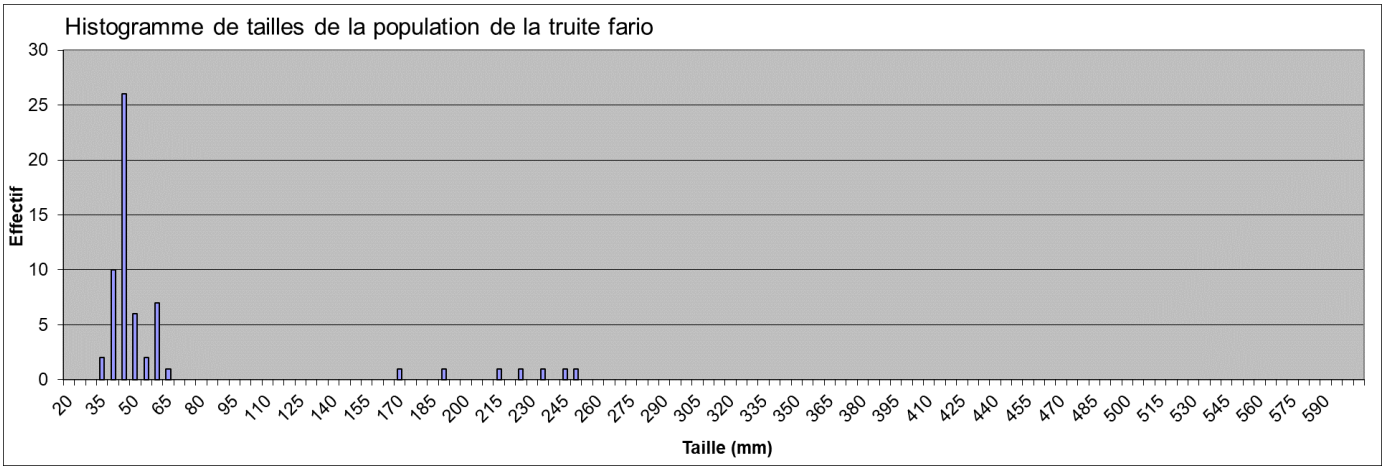
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	4932	62
Très importante	>7000	>300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	<400	<30

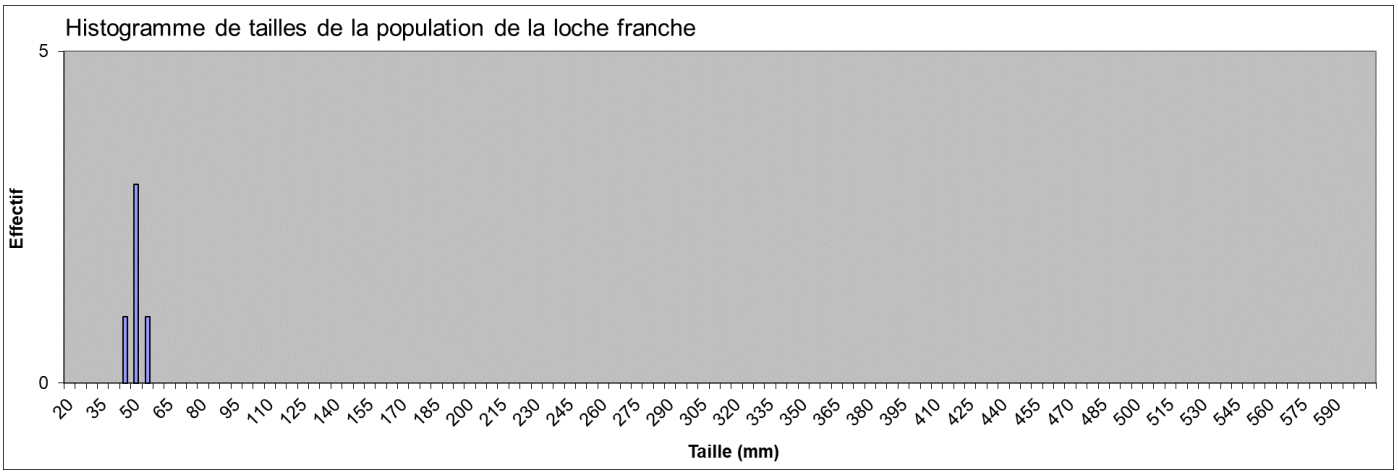
Peuplement théorique type B 3 (estimé)

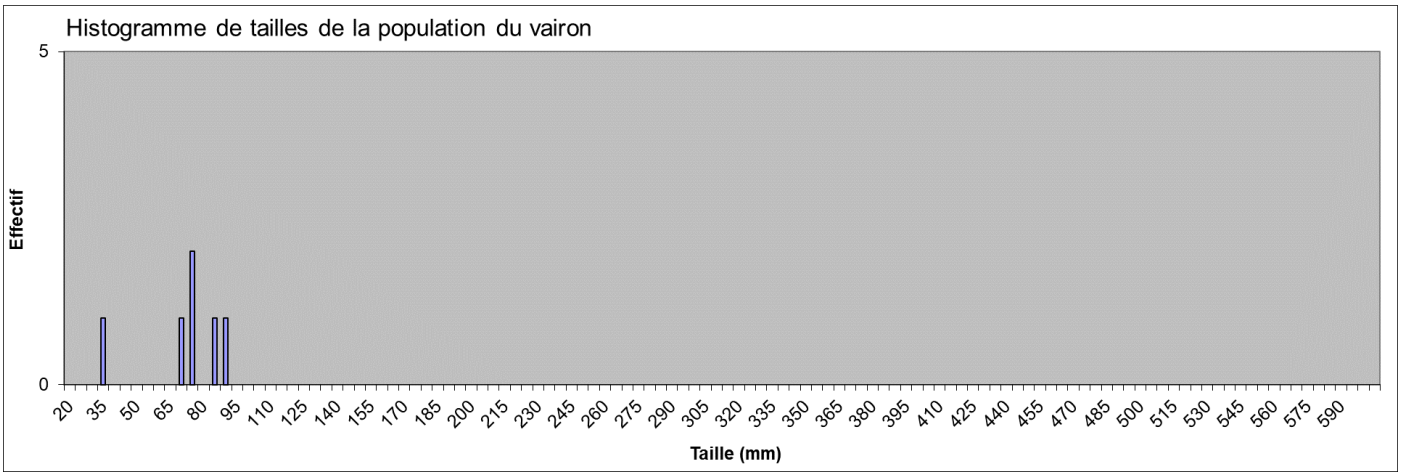
Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)




Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
Taille (mm)


Histogramme de tailles de la population de la loche franche
Effectif
Taille (mm)

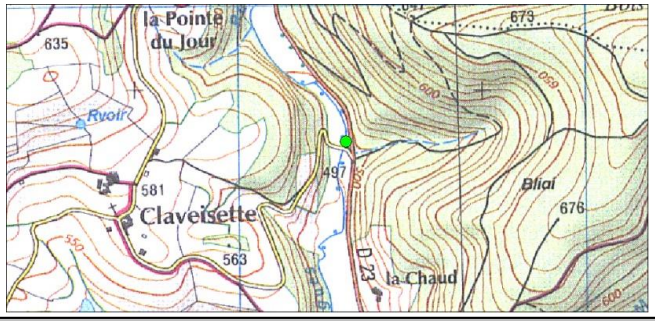

Histogramme de tailles de la population du vairon
Effectif
Taille (mm)

L'Aze à Claveisolles

Code station	AZE-02	Commune	Claivesolles
Cours d'eau	Aze	**Localisation**	avesette, depuis 5m en amont du p
Coordonnées Lambert II de la limite aval	766 609	Objet de la pêche	Sondage
	2 126 846	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	16/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

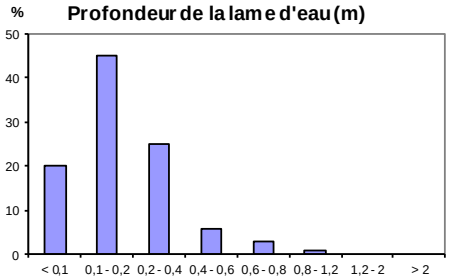
Altitude (m)	494
Distance à la source (km)	9,7
Bassin versant drainé (km²)	16
Pente moyenne (‰)	24,4
Longueur (m)	90
Largeur en eau (m)	2,8
Surface de la station (m²)	252
Conductivité (µS/cm)	60

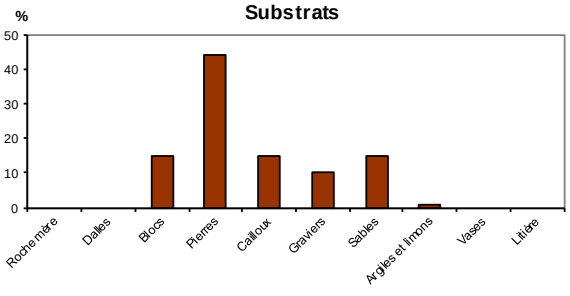


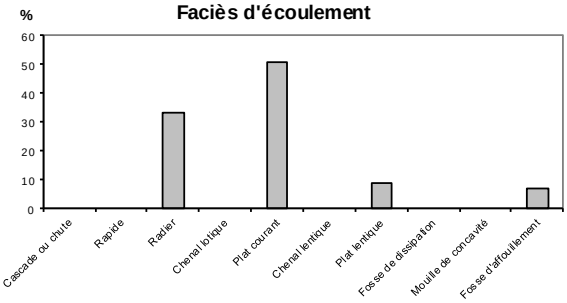
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	100
Epaisseur de la ripisylve	droite / Boisement (5
Ombrage (% de surface)	90
Abris (% de surface)	**2,1**



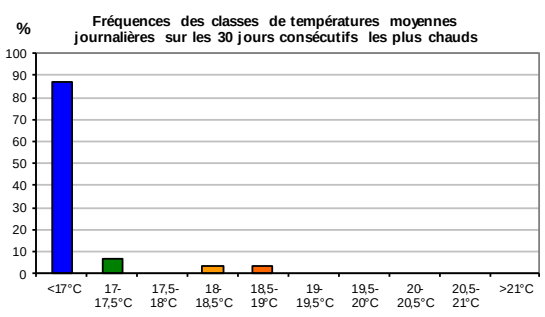






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	11/06/2021	au	13/06/2022
T max jour (°C)		**18,8**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**20,9**	à	19:00
T max 30 (°C)			**17,6**	
sur la période	du	09/05/2022	au	07/06/2022
T moy 30 (°C)			**15,6**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**5,6**	

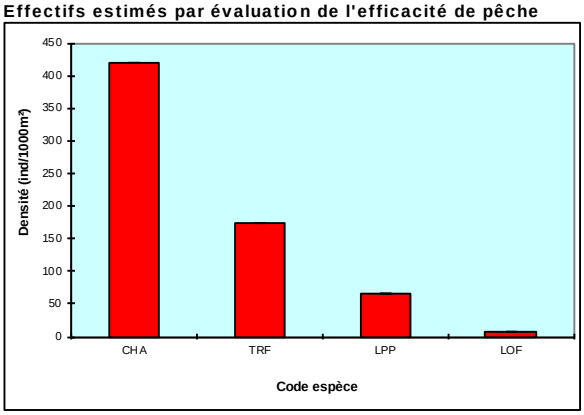


Code station : AZE-02	Cours d'eau : Aze	Localisation : Clavesette, depuis 5m en amont du pont	Date : 16/06/2022

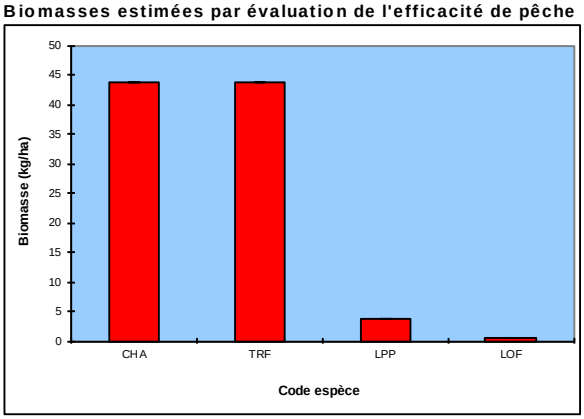
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	CHA	TRFa	LOF	LPP	TRFj											Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	57	20	1	10	13											101
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	419	96	7	66	77											664
Effectif capturé/estimé (%)	*54*	*83*	*58*	*60*	*67*											*60*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	605	880	7	56	51											1599
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	44	41	0,5	3,6	3,0											91
Biomasse capturée/estimée (%)	*54*	*83*	*58*	*60*	*67*											*69*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



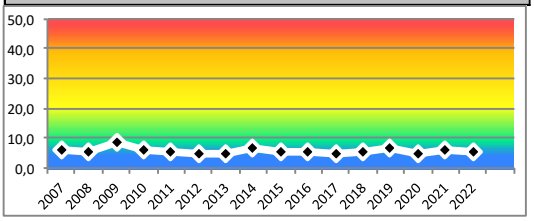
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				5,6
<= 7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	> 36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	0,32
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	1,47
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	0,44
Densité totale d'individus (DTI)	0,25
Densité d'individus tolérants (DIT)	0,91
Densité d'individus invertivores (DII)	0,63
Densité d'individus omnivores (DIO)	1,56

Historique des notes IPR



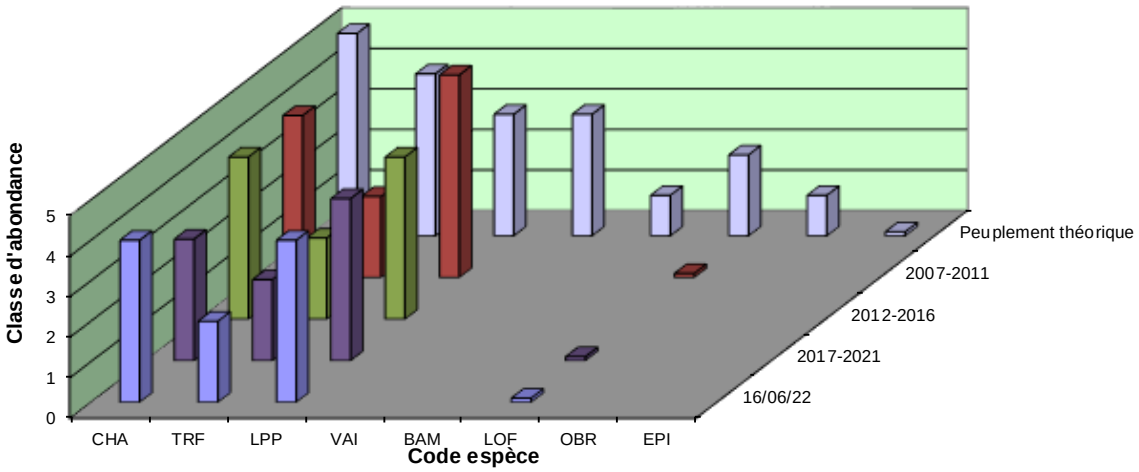
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

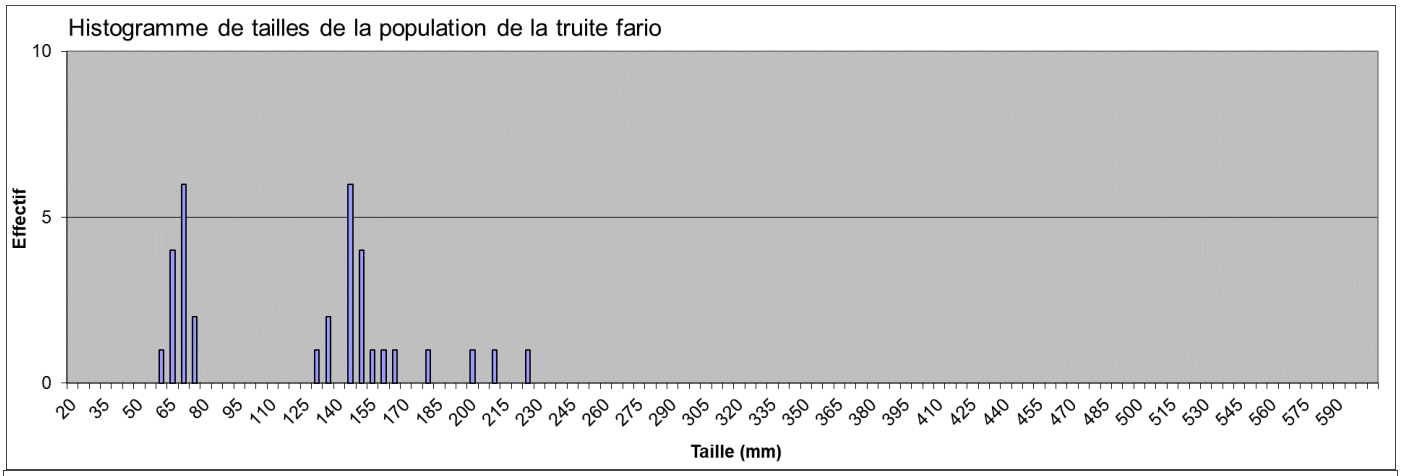
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	1726	44
Très importante	> 7000	> 300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	**]1200;2200]**	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	**]30;50]**
Très faible	< 400	< 30

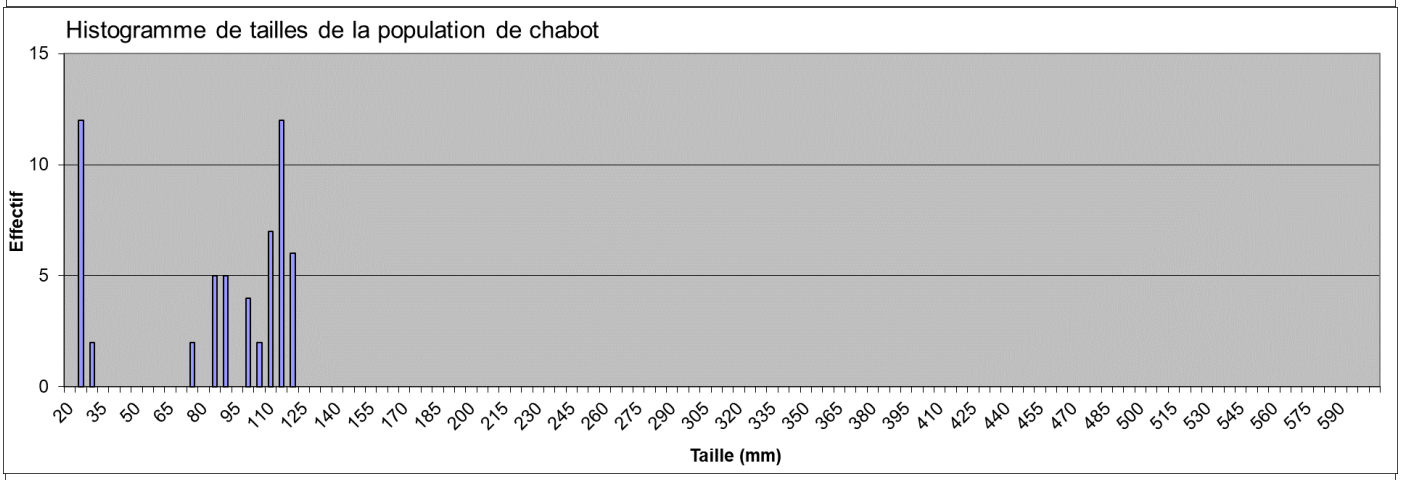
Peuplement théorique type B 3 (estimé)

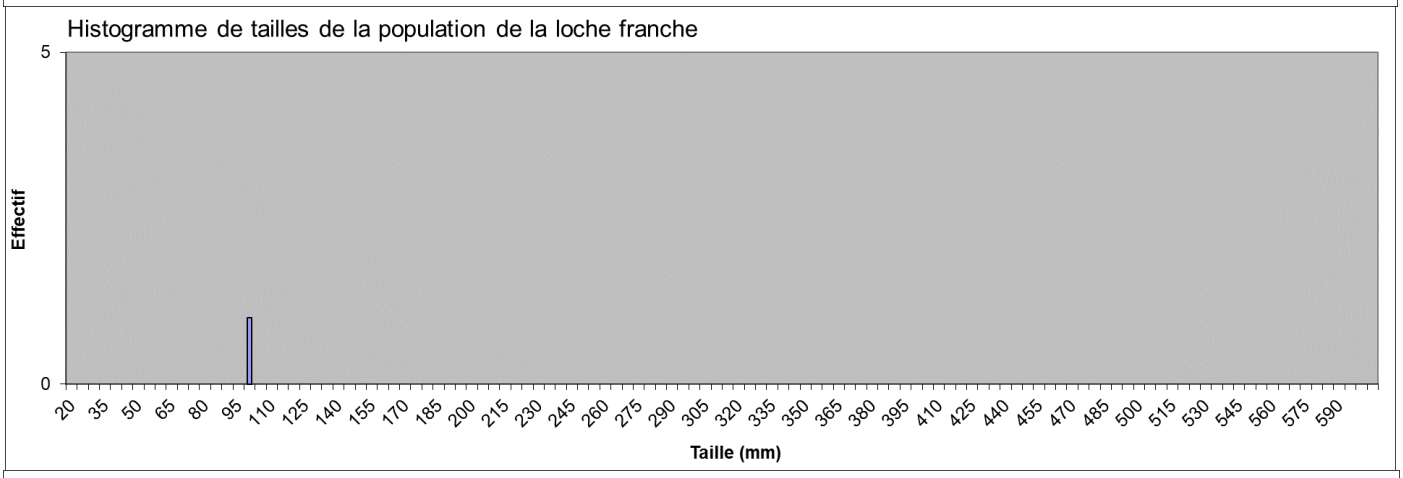
Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

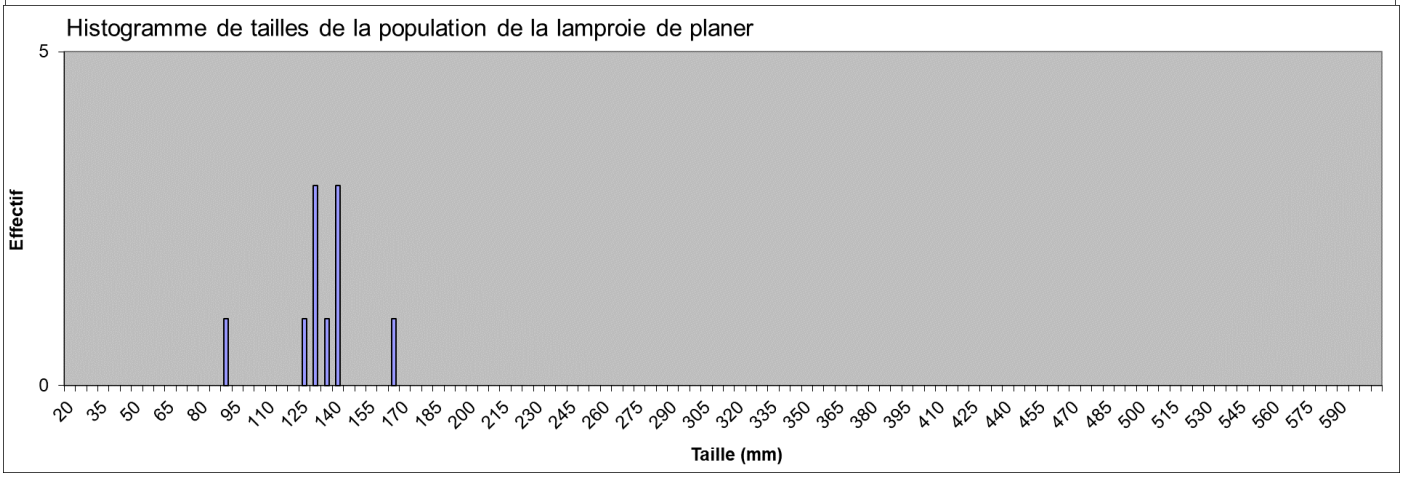
(prenant en compte les données de densité et de biomasse)




Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
Taille (mm)


Histogramme de tailles de la population de chabot
Effectif
Taille (mm)


Histogramme de tailles de la population de la loche franche
Effectif
Taille (mm)

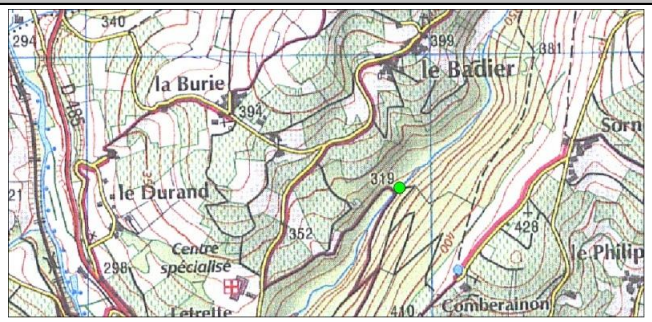

Histogramme de tailles de la population de la lamproie de planer
Effectif
Taille (mm)

Le Badier à Letra

Code station	BADIE-01	Commune	Letra
Cours d'eau	Badier	Localisation	Le Badier, 10 m amont pont
Coordonnées Lambert II de la limite aval	769 351	Objet de la pêche	Sondage
	2 109 875	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	16/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

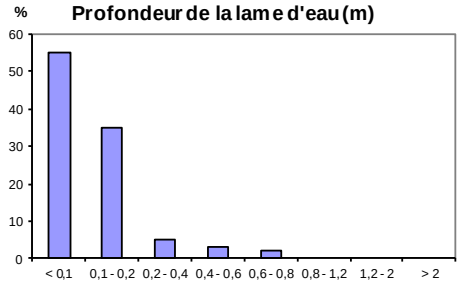
Altitude (m)	316
Distance à la source (km)	4,6
Bassin versant drainé (km²)	4,8
Pente moyenne (‰)	41,2
Longueur (m)	75
Largeur en eau (m)	1,4
Surface de la station (m²)	105
Conductivité (µS/cm)	104

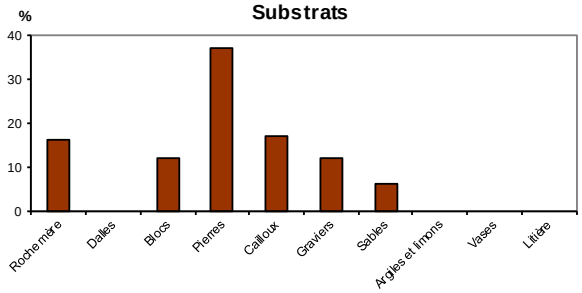


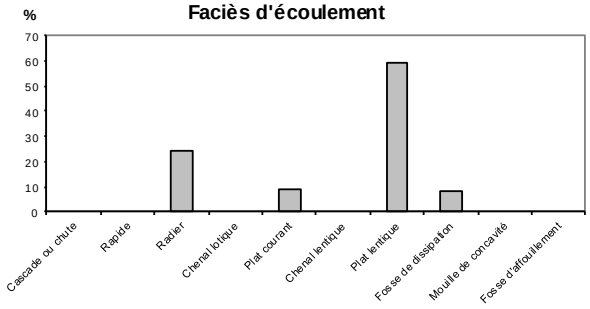
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	90
Epaisseur de la ripisylve	ve droite / Forêt (>10
Ombrage (% de surface)	95
Abris (% de surface)	2,8



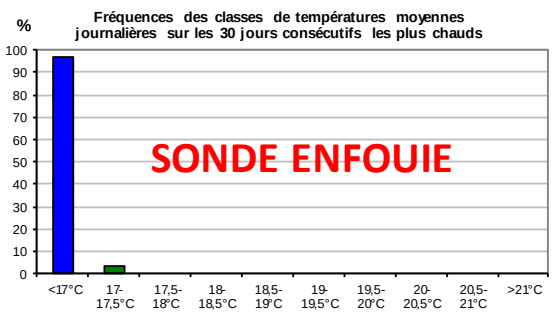






Caractéristiques thermiques

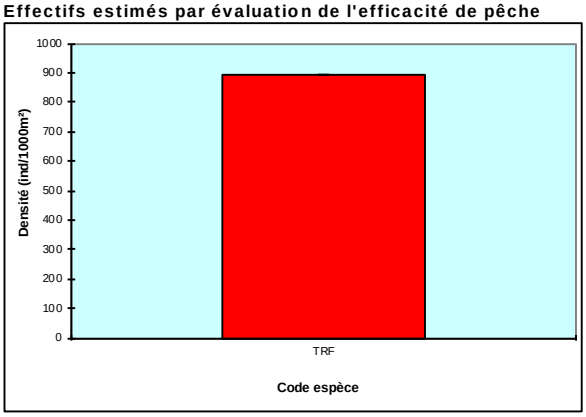
Période de suivi	du	11/06/2021	au	08/06/2022
T max jour (°C)		**17,5**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**18,6**	à	19:00
T max 30 (°C)			**16,1**	
sur la période	du	24/07/2021	au	22/08/2021
T moy 30 (°C)			**15,2**	
sur la période	du	24/07/2021	au	22/08/2021
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**2,7**	



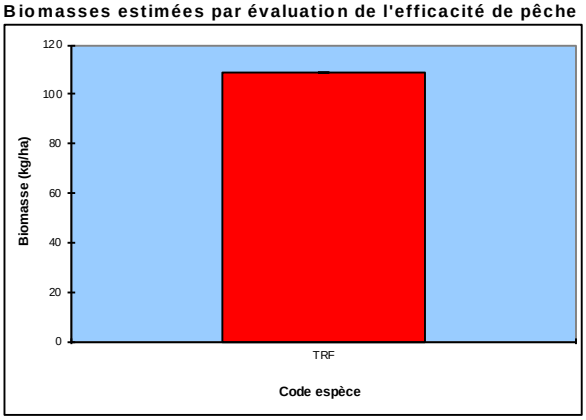
Code station : BADIE-01	Cours d'eau : Badier	Localisation : Le Badier, 10 m amont pont	Date : 16/06/2022

Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche	TRFa	TRFj														Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	27	41														68
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	310	583														893
Effectif capturé/estimé (%)	*83*	*67*														*73*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	902	62														964
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	100	8,7														109
Biomasse capturée/estimée (%)	*83*	*67*														*85*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



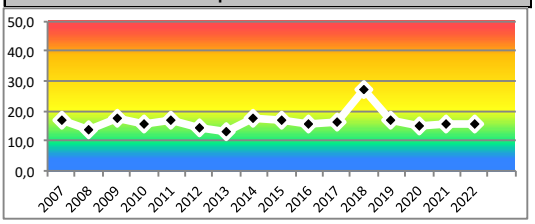
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				15,5
<=7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	3,35
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	3,78
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	3,95
Densité totale d'individus (DTI)	1,12
Densité d'individus tolérants (DIT)	1,05
Densité d'individus invertivores (DII)	0,25
Densité d'individus omnivores (DIO)	2,04

Historique des notes IPR



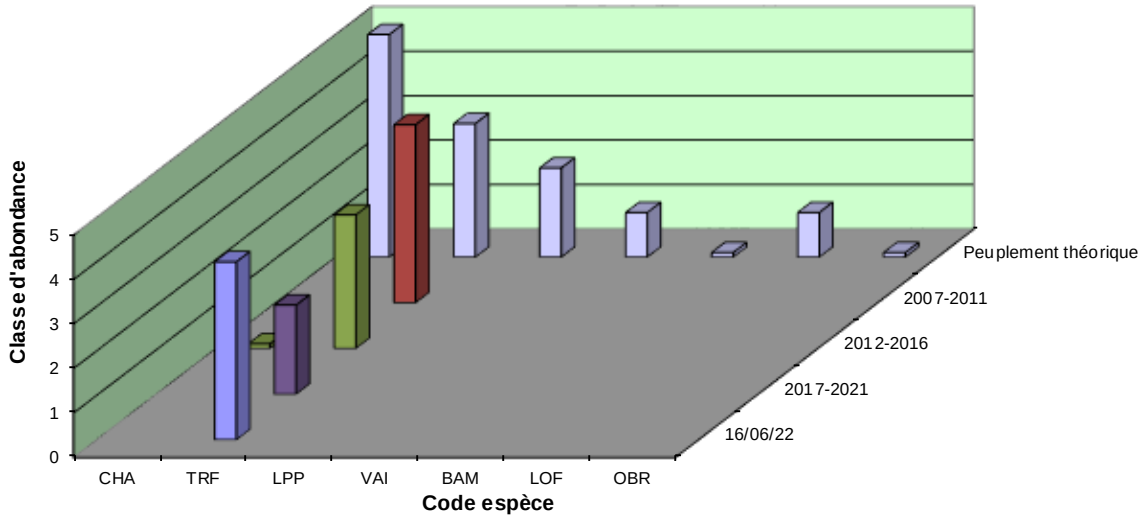
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

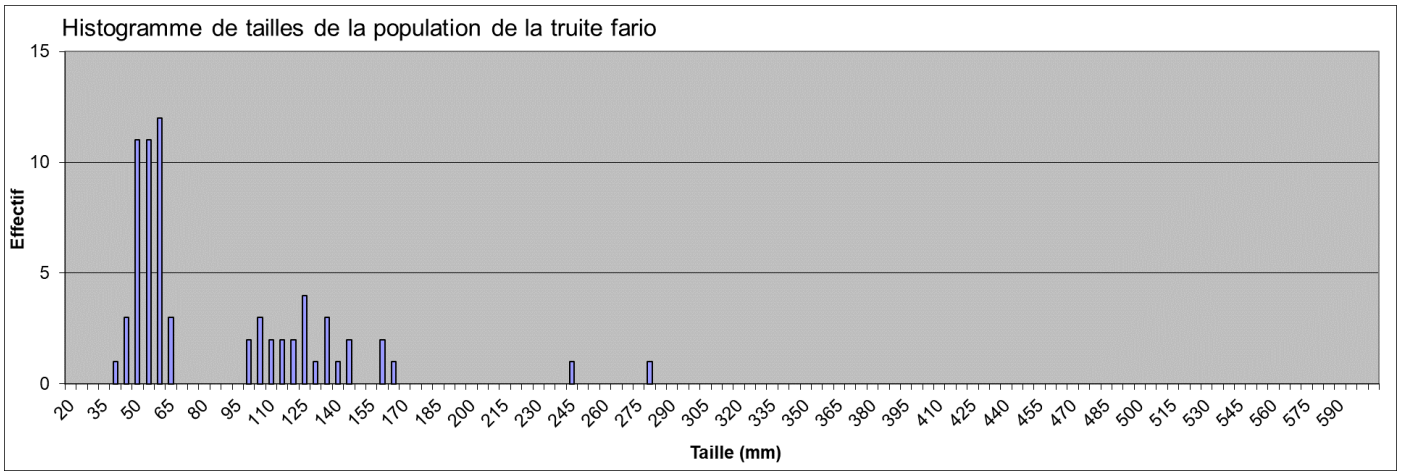
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	8926	109
Très importante	>10000	>300
Importante	]5500;10000]	]200;300]
Assez importante	]3200;5500]	]125;200]
Moyenne	]1800;3200]	]75;125]
Assez faible	]1100;1800]	]50;75]
Faible	]600;1100]	]30;50]
Très faible	<600	<30

Peuplement théorique type B 2,5 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)




Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
15
10
5
0
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

Le Berthier à Cours-La-Ville

Code station	BERTH-01	Commune	Cours-La-ville
Cours d'eau	Berthier	Localisation	is méandre en RG jusqu'à la gross
Coordonnées Lambert II de la limite aval	754 881	Objet de la pêche	Sondage
	2 124 485	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	13/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

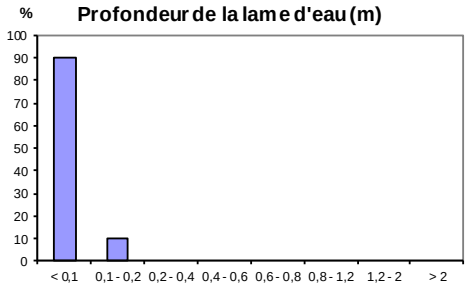
Altitude (m)	585
Distance à la source (km)	1,8
Bassin versant drainé (km²)	2,4
Pente moyenne (‰)	53,5
Longueur (m)	80
Largeur en eau (m)	1,0
Surface de la station (m²)	80
Conductivité (µS/cm)	128

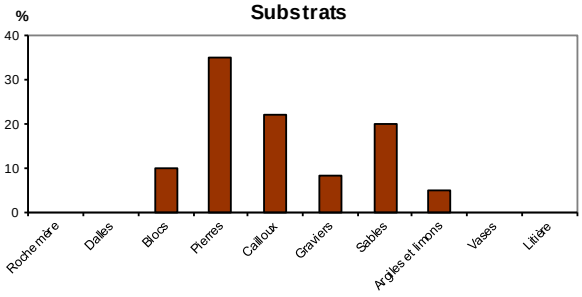


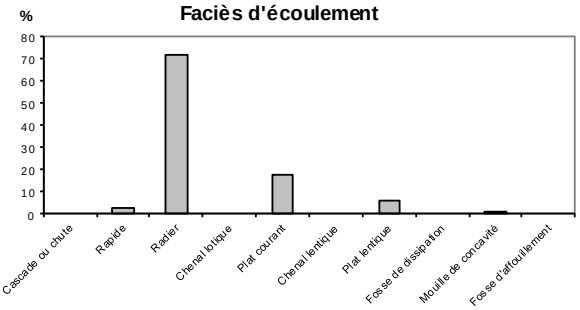
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	5
Epaisseur de la ripisylve	Rangée (1m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	40
Abris (% de surface)	**1,4**



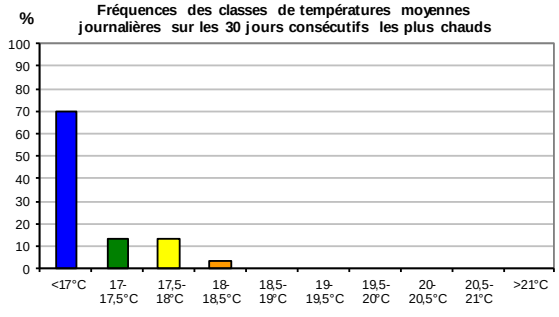






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	15/06/2021	au	12/06/2022
T max jour (°C)		**18,0**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**20,1**	à	17:00
T max 30 (°C)			**17,8**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
T moy 30 (°C)			**16,5**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**4,6**	

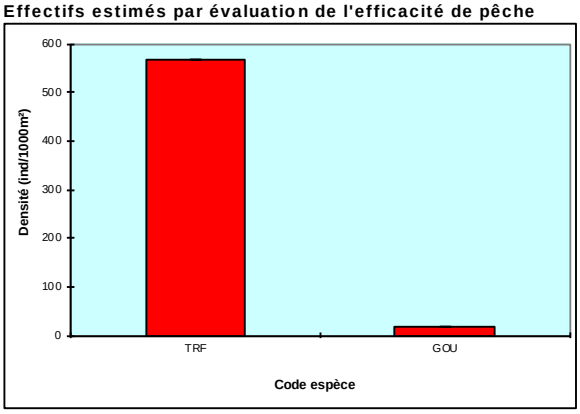


Code station : BERTH-01	Cours d'eau : Berthier	Localisation : Aval barrage, depuis méandre en RG jusqu'à la grosse touffe de	Date : 13/06/2022

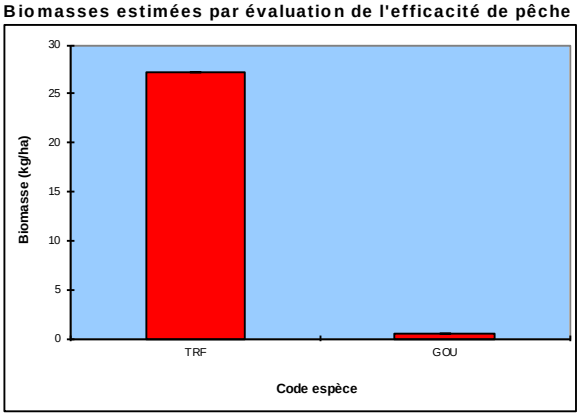
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	TRFa	TRFj	GOU	PFL												Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	3	28	1	7												39
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	45	522	18													586
Effectif capturé/estimé (%)	*83*	*67*	*68*													*83*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	118	55	3	27												203
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	17	10	0,6													28
Biomasse capturée/estimée (%)	*83*	*67*	*68*													*91*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



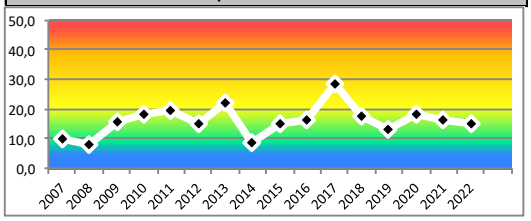
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				14,8
<=7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	1,41
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	2,71
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	4,71
Densité totale d'individus (DTI)	1,22
Densité d'individus tolérants (DIT)	0,85
Densité d'individus invertivores (DII)	1,63
Densité d'individus omnivores (DIO)	2,28

Historique des notes IPR



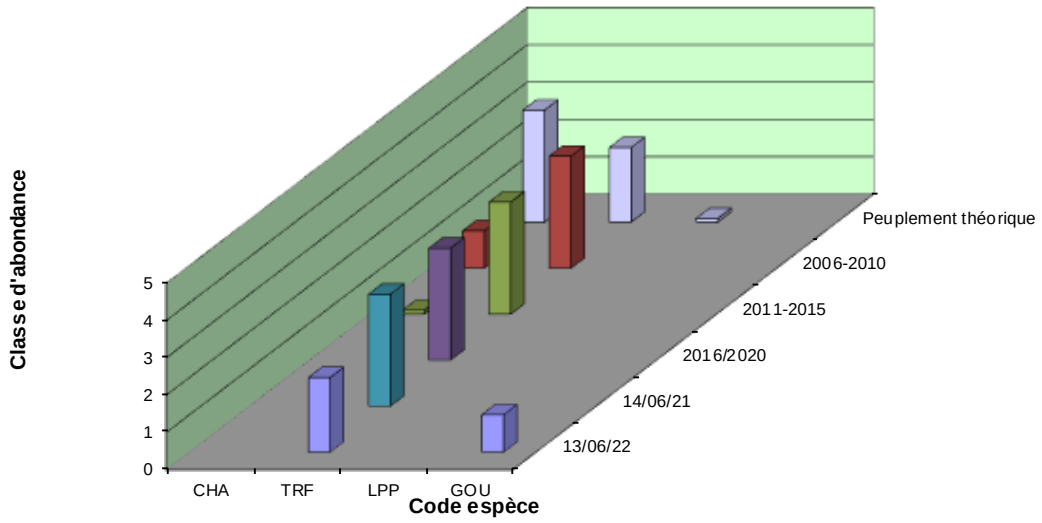
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

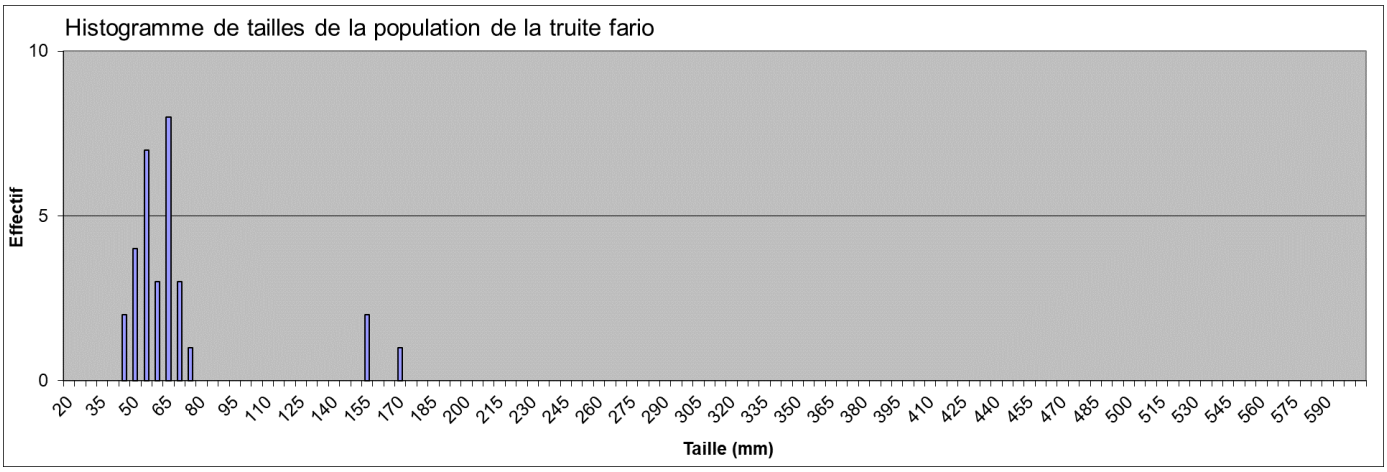
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	5676	27
Très importante	>10000	>300
Importante	]5500;10000]	]200;300]
Assez importante	]3200;5500]	]125;200]
Moyenne	]1800;3200]	]75;125]
Assez faible	]1100;1800]	]50;75]
Faible	]600;1100]	]30;50]
Très faible	<600	< 30

Peuplement théorique type B 1,5 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)



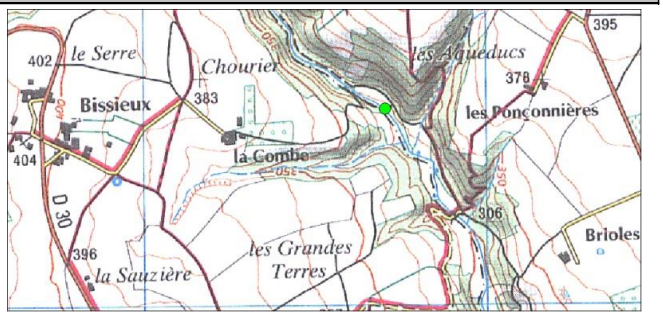

Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
10
5
0
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

Le Bozançon à Saint-Maurice-sur-Dargoire

Code station	BOZAN-01	Commune	St-Maurice-Sur-Dargoire
Cours d'eau	Bozançon	Localisation	La Ponçonnière, aval chute
Coordonnées Lambert II de la limite aval	778 542	Objet de la pêche	Sondage
	2 065 911	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	02/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

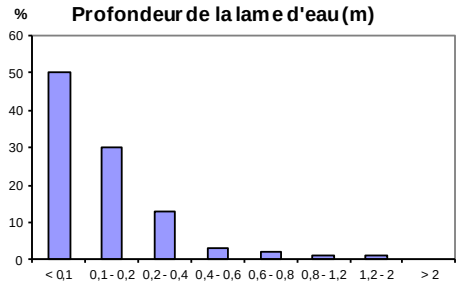
Altitude (m)	309
Distance à la source (km)	6
Bassin versant drainé (km²)	21,3
Pente moyenne (‰)	18,7
Longueur (m)	115
Largeur en eau (m)	3,8
Surface de la station (m²)	437
Conductivité (µS/cm)	474

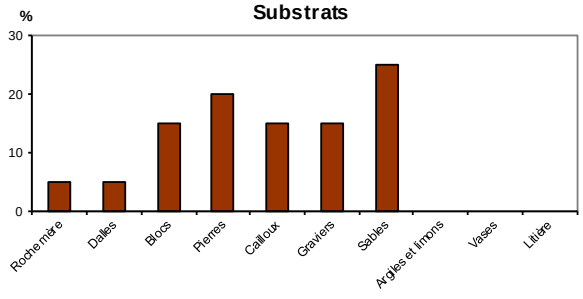


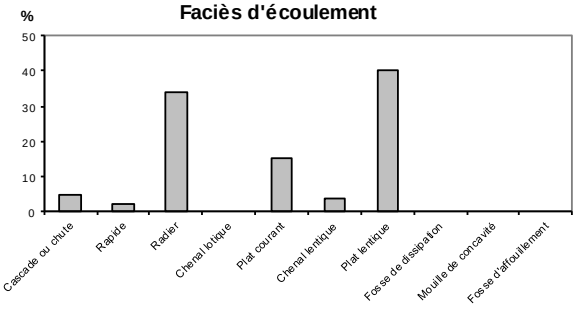
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	90
Epaisseur de la ripisylve	rive droite / Cordon (
Ombrage (% de surface)	95
Abris (% de surface)	0,5



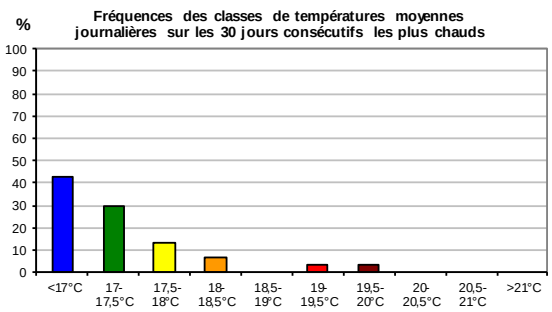






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	02/06/2021	au	01/06/2022
T max jour (°C)		**19,7**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**20,9**	à	11:00
T max 30 (°C)			**18,3**	
sur la période	du	10/08/2021	au	08/09/2021
T moy 30 (°C)			**16,9**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**4,4**	

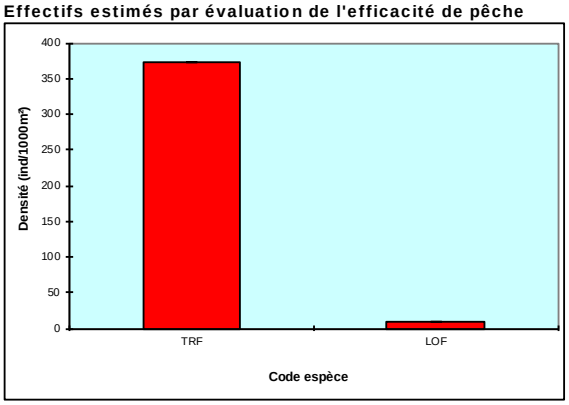


Code station : BOZAN-01	Cours d'eau : Bozançon	Localisation : La Ponçonnière, aval chute	Date : 02/06/2022

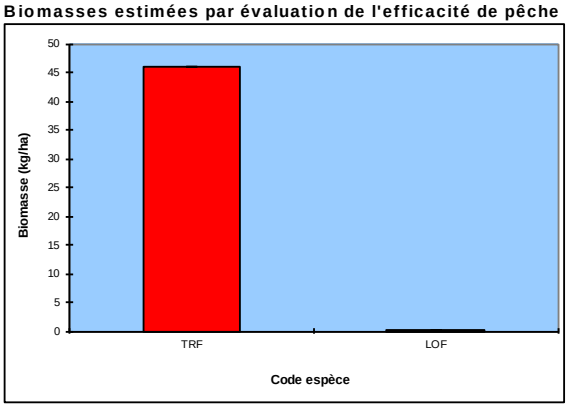
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	TRFj	TRFa	LOF													Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	103	8	2													113
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	352	22	8													382
Effectif capturé/estimé (%)	*67*	*83*	*58*													*68*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	137	1553	7													1697
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	4,6	41	0,3													46
Biomasse capturée/estimée (%)	*67*	*83*	*58*													*84*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



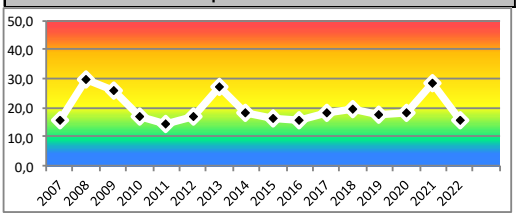
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				15,7
<=7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	3,55
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	4,58
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	4,97
Densité totale d'individus (DTI)	0,81
Densité d'individus tolérants (DIT)	0,45
Densité d'individus invertivores (DII)	0,73
Densité d'individus omnivores (DIO)	0,57

Historique des notes IPR



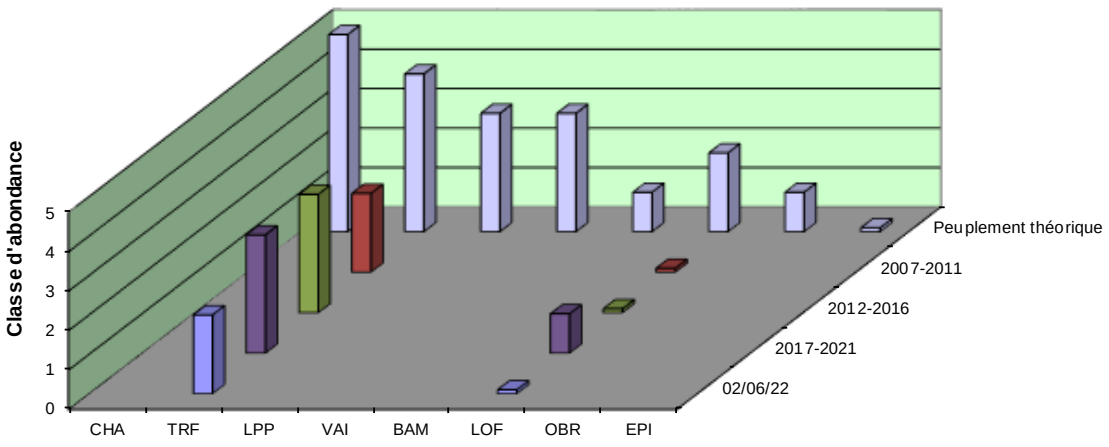
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

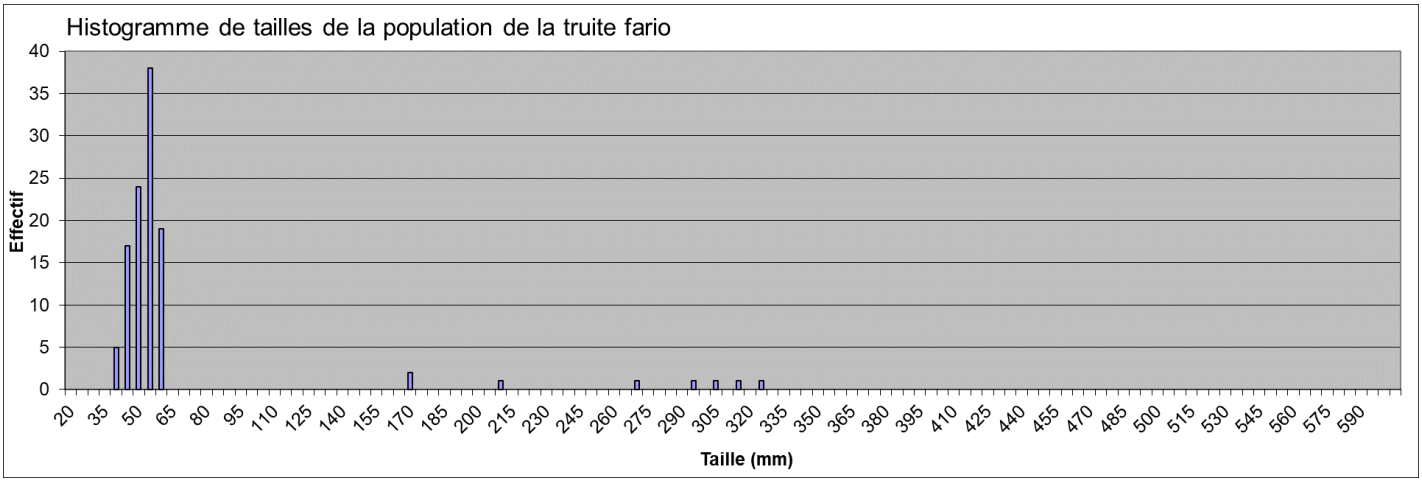
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	3738	46
Très importante	>7000	>300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	<400	<30

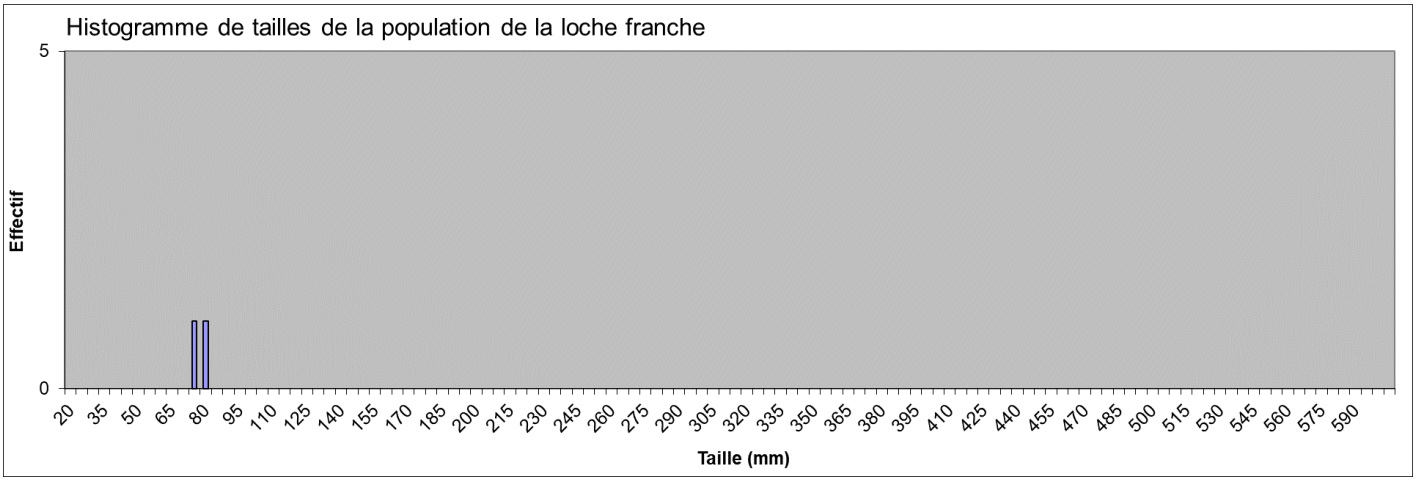
Peuplement théorique type B 3 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)




Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
Taille (mm)

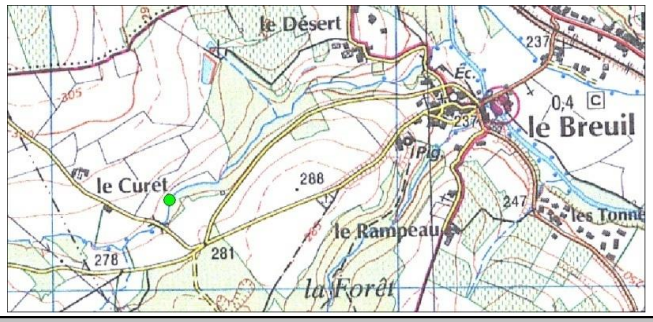

Histogramme de tailles de la population de la loche franche
Effectif
Taille (mm)

Le Ru du Breuil à Le Breuil

Code station	BREUI-01	Commune	Le Breuil
Cours d'eau	Rau du Breuil	Localisation	Le Curet, aval pont
Coordonnées Lambert II de la limite aval	773 856	Objet de la pêche	Sondage
	2 101 558	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	08/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	1

Caractéristiques de la station

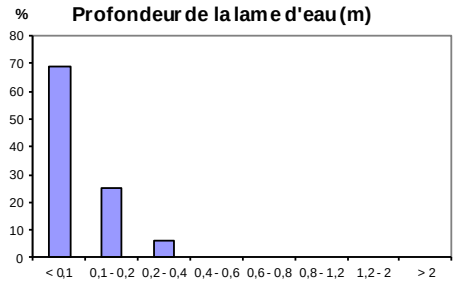
Altitude (m)	264
Distance à la source (km)	2,9
Bassin versant drainé (km²)	4,2
Pente moyenne (‰)	20,1
Longueur (m)	75
Largeur en eau (m)	1,3
Surface de la station (m²)	95
Conductivité (µS/cm)	428

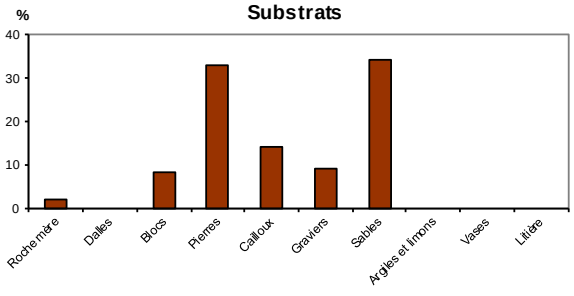


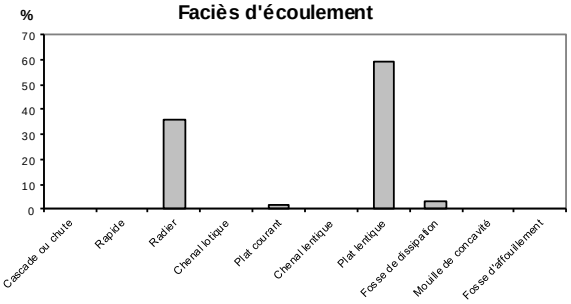
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	100
Epaisseur de la ripisylve	) rive droite / Rangée
Ombrage (% de surface)	95
Abris (% de surface)	**1,0**



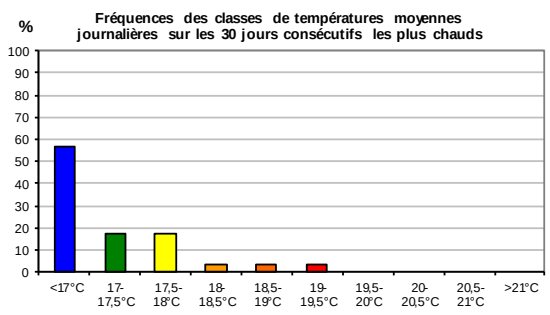






Caractéristiques thermiques

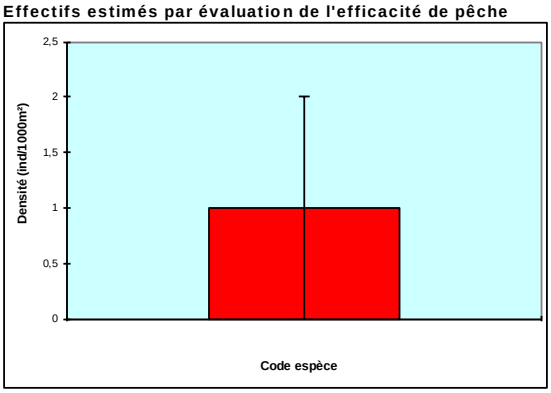
Période de suivi	du	09/06/2021	au	27/05/2022
T max jour (°C)		**22,1**	le	09/06/2021
T max abs (°C)		**28,2**	à	16:00
T max 30 (°C)			**19,3**	
sur la période	du	28/04/2022	au	27/05/2022
T moy 30 (°C)			**16,8**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
Nombre d'heures >25°C			**5**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**15,3**	



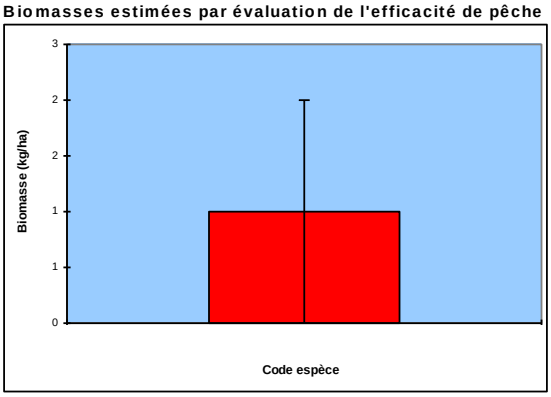
Code station : BREUI-01	Cours d'eau : Rau du Breuil	Localisation : Le Curet, aval pont	Date : 08/06/2022

Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche																Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)																
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)																
Effectif capturé/estimé (%)																
Biomasses capturées au 1er passage (g)																
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)																
Biomasse capturée/estimée (%)																

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



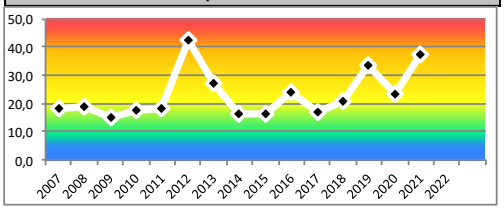
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				non calculée
<=7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	NC
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	NC
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	NC
Densité totale d'individus (DTI)	NC
Densité d'individus tolérants (DIT)	NC
Densité d'individus invertivores (DII)	NC
Densité d'individus omnivores (DIO)	NC

Historique des notes IPR



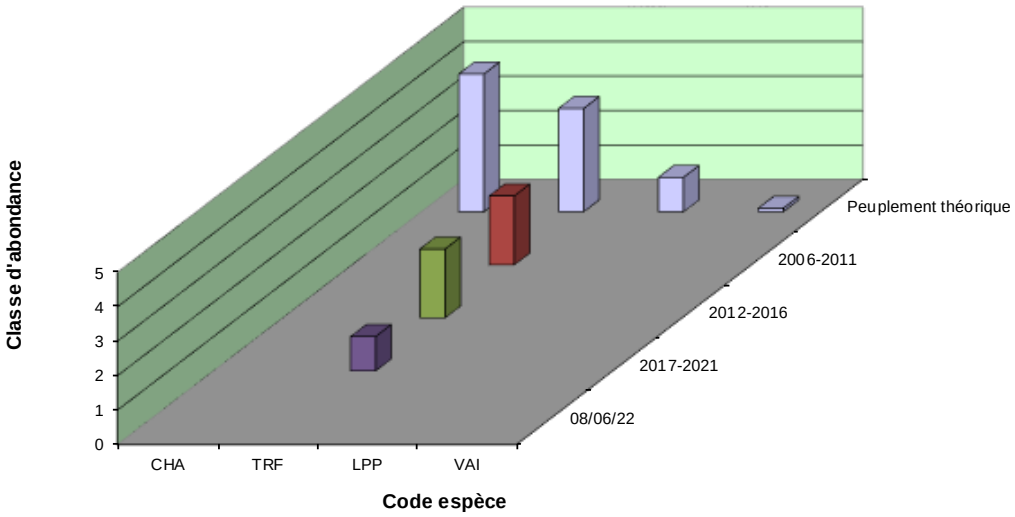
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	0	0
Très importante	>7000	>300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	< 400	< 30

Peuplement théorique type B 2 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)

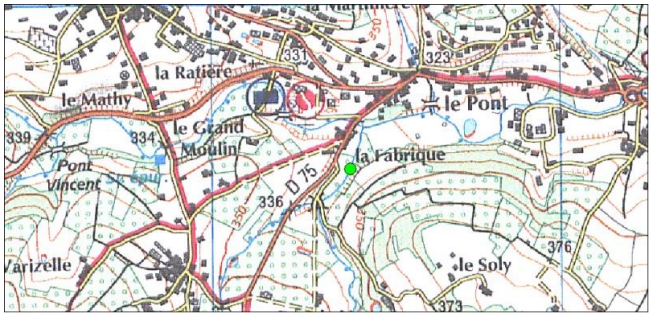


Le Cartelier à Thurins

Code station	CARTE-01	Commune	Thurins
Cours d'eau	Cartelier	Localisation	ssage triple RD jusqu'au gros bloc
Coordonnées Lambert II de la limite aval	780 128	Objet de la pêche	Sondage
	2 077 875	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	02/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

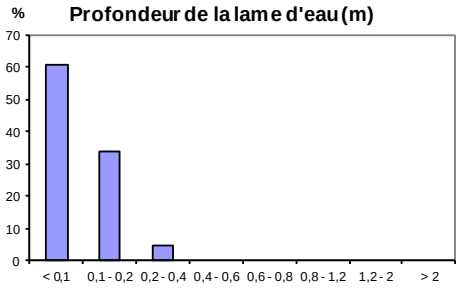
Altitude (m)	327
Distance à la source (km)	6,5
Bassin versant drainé (km²)	13,6
Pente moyenne (‰)	25,6
Longueur (m)	80
Largeur en eau (m)	1,9
Surface de la station (m²)	148
Conductivité (µS/cm)	380

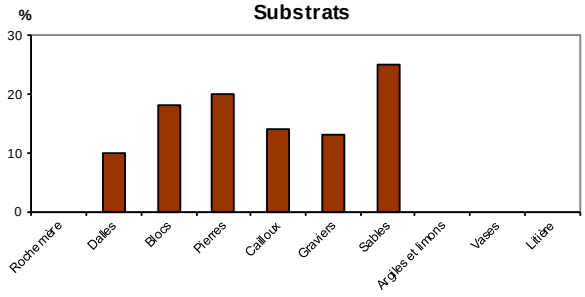


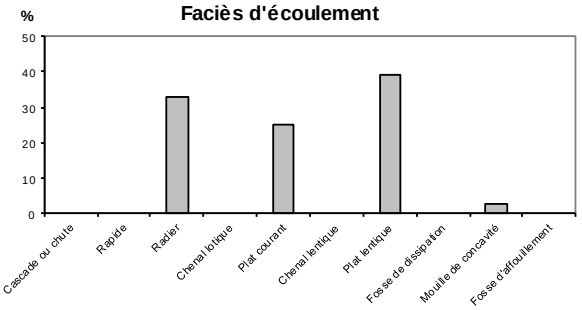
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	100
Epaisseur de la ripisylve	ve droite / Cordon (1-5
Ombrage (% de surface)	100
Abris (% de surface)	0,4



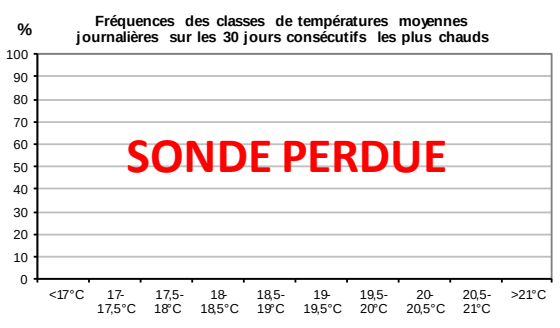






Caractéristiques thermiques

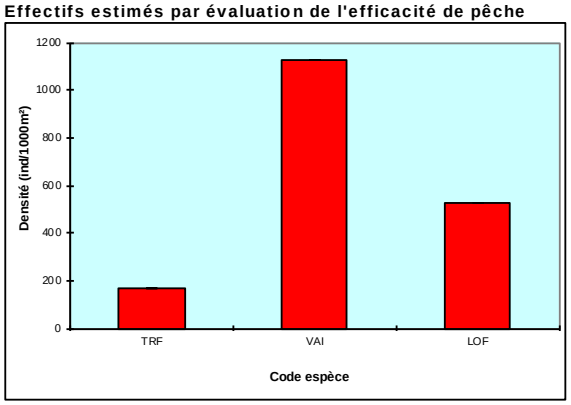
Période de suivi	du	au
T max jour (°C)		le
T max abs (°C)		à
T max 30 (°C) sur la période	du	au
T moy 30 (°C) sur la période	du	au
Nombre d'heures >25°C		
Amoy30 - Tmax30 (°C)		



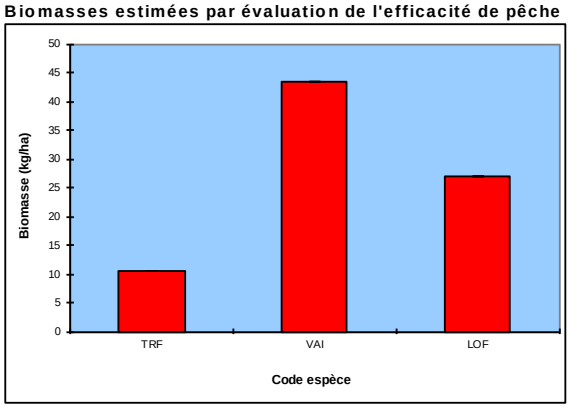
Code station : CARTE-01	Cours d'eau : Cartelier	Localisation : La Fabrique, depuis début tressage triple RD jusqu'au gros	Date : 02/06/2022

Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche	VAI	LOF	TRFj	TRFa	PFL										Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	103	45	16	1	4										169
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)															
Densitées estimées (ind/1000m²)	1122	524	161	8											1816
Effectif capturé/estimé (%)	*62*	*58*	*67*	*83*											*63*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	397	235	37	85	19										773
Biomasses capturées au 2nd passage (g)															
Biomasses estimées (kg/ha)	43	27	3,7	6,7											81
Biomasse capturée/estimée (%)	*62*	*58*	*67*	*83*											*65*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



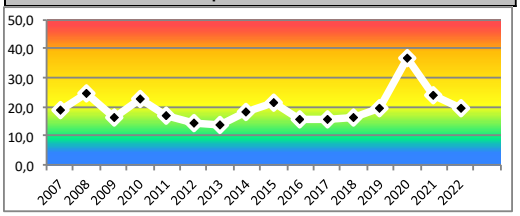
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				19,5
<=7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	2,02
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	4,66
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	2,26
Densité totale d'individus (DTI)	2,21
Densité d'individus tolérants (DIT)	5,06
Densité d'individus invertivores (DII)	1,94
Densité d'individus omnivores (DIO)	1,39

Historique des notes IPR



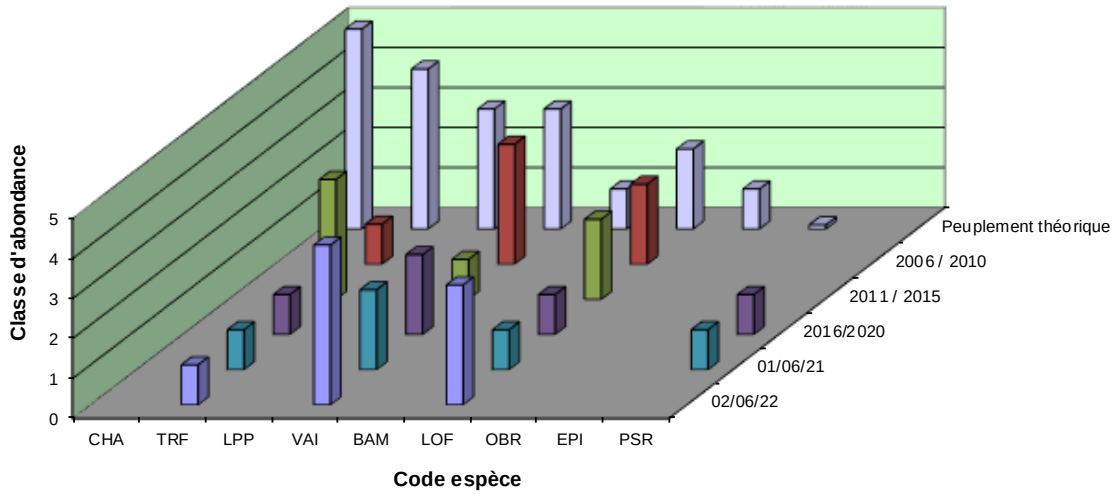
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

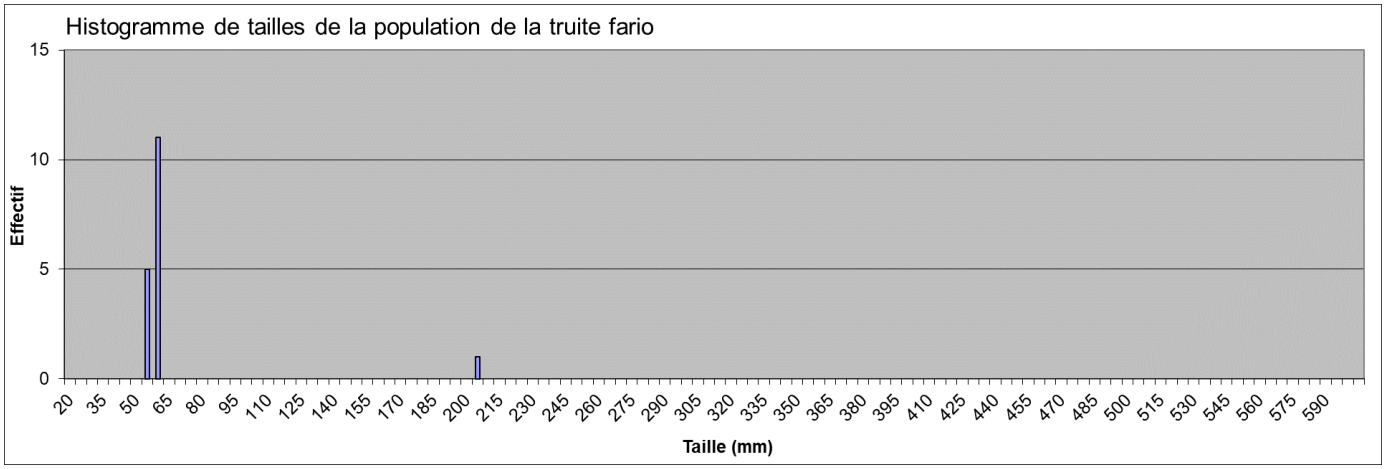
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	1695	10
Très importante	>7000	>300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	<400	< 30

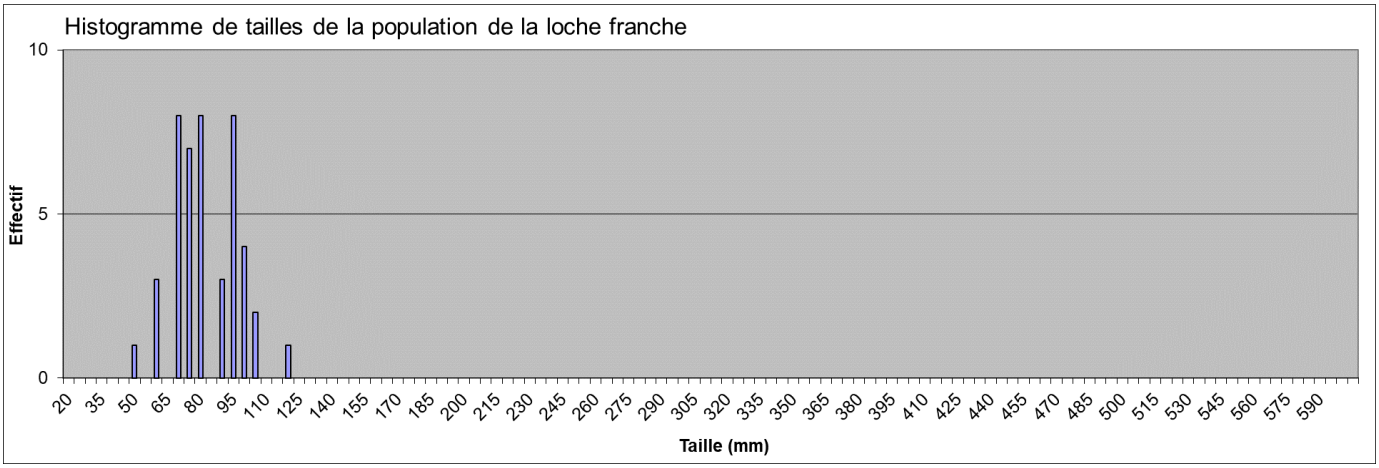
Peuplement théorique type B 3 (estimé)

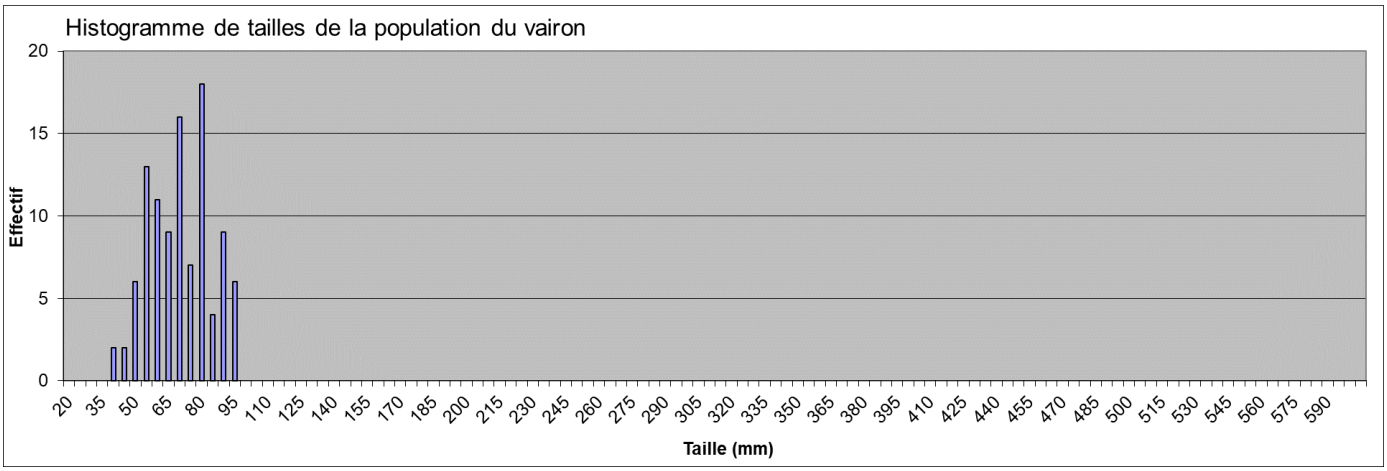
Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)




Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
0
5
10
15
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)


Histogramme de tailles de la population de la loche franche
Effectif
0
5
10
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

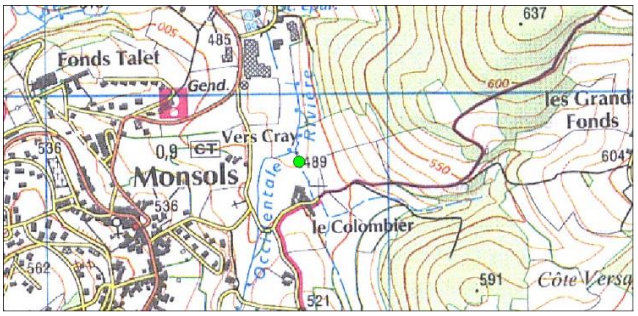

Histogramme de tailles de la population du vairon
Effectif
0
5
10
15
20
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

Le Colombier à Monsols

Code station	COLOM-02	Commune	Monsols
Cours d'eau	Colombier	Localisation	bier, depuis la cloture jusqu'en ava
Coordonnées Lambert II de la limite aval	768 945	Objet de la pêche	Sondage
	2 138 072	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	15/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

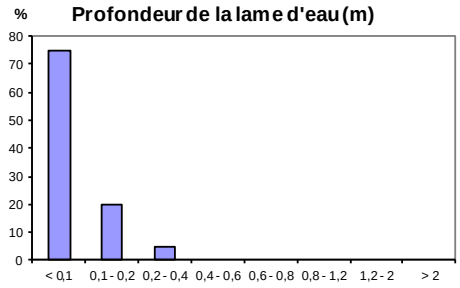
Altitude (m)	490
Distance à la source (km)	1,9
Bassin versant drainé (km²)	3,4
Pente moyenne (‰)	31,4
Longueur (m)	82
Largeur en eau (m)	1,1
Surface de la station (m²)	90
Conductivité (µS/cm)	145

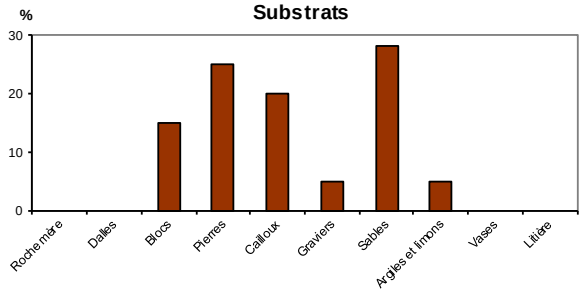


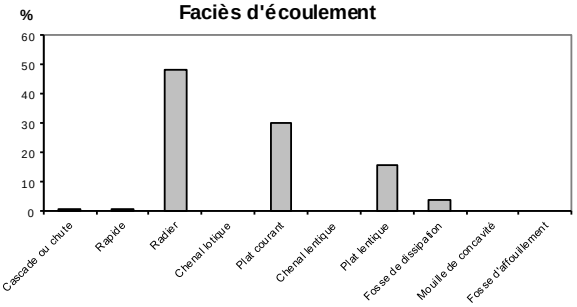
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	0
Epaisseur de la ripisylve	
Ombrage (% de surface)	15
Abris (% de surface)	**0,7**



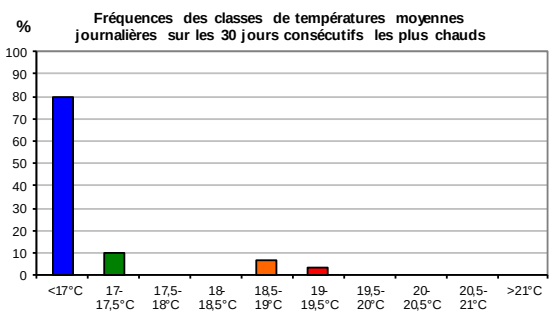






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	10/06/2021	au	12/06/2022
T max jour (°C)		**19,3**	le	20/05/2022
T max abs (°C)		**24,0**	à	15:00
T max 30 (°C)			**18,6**	
sur la période	du	14/05/2022	au	12/06/2022
T moy 30 (°C)			**15,5**	
sur la période	du	11/08/2021	au	09/09/2021
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**7,4**	

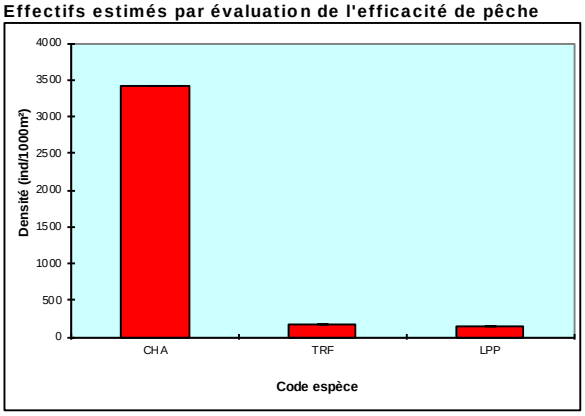


Code station : COLOM-02	Cours d'eau : Colombier	Localisation : Le Colombier, depuis la cloture jusqu'en aval du pont	Date : 15/06/2022

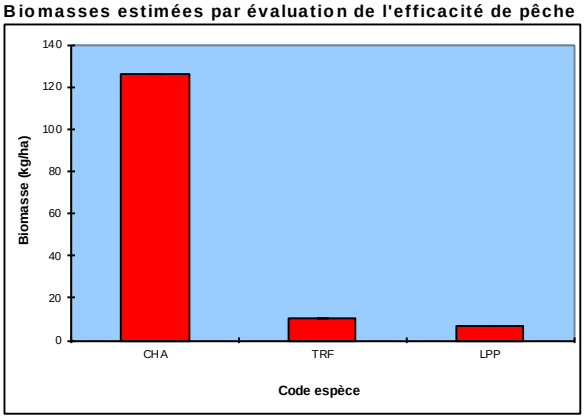
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	CHA	TRFj	TRFa	APP	LPP											Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	166	8	2	3	8											187
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	3408	132	27		148											3715
Effectif capturé/estimé (%)	*54*	*67*	*83*		*60*											*56*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	627	17	59	22	36											761
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	126	2,8	7,6		6,5											143
Biomasse capturée/estimée (%)	*54*	*67*	*83*		*60*											*59*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



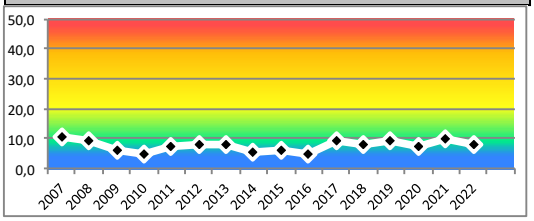
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				8,2
<= 7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	> 36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	0,20
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	0,74
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	0,16
Densité totale d'individus (DTI)	3,65
Densité d'individus tolérants (DIT)	1,04
Densité d'individus invertivores (DII)	0,07
Densité d'individus omnivores (DIO)	2,32

Historique des notes IPR



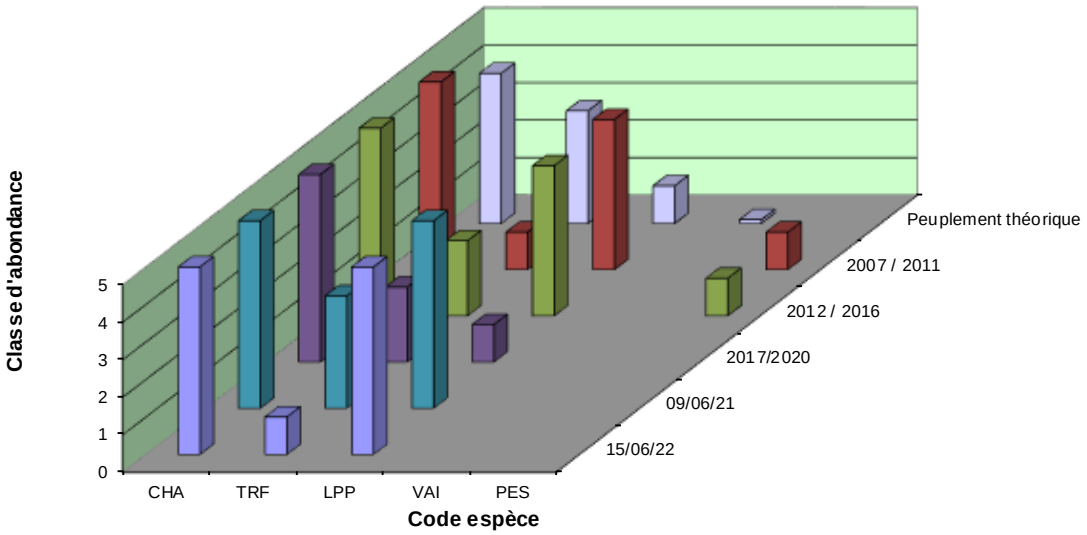
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

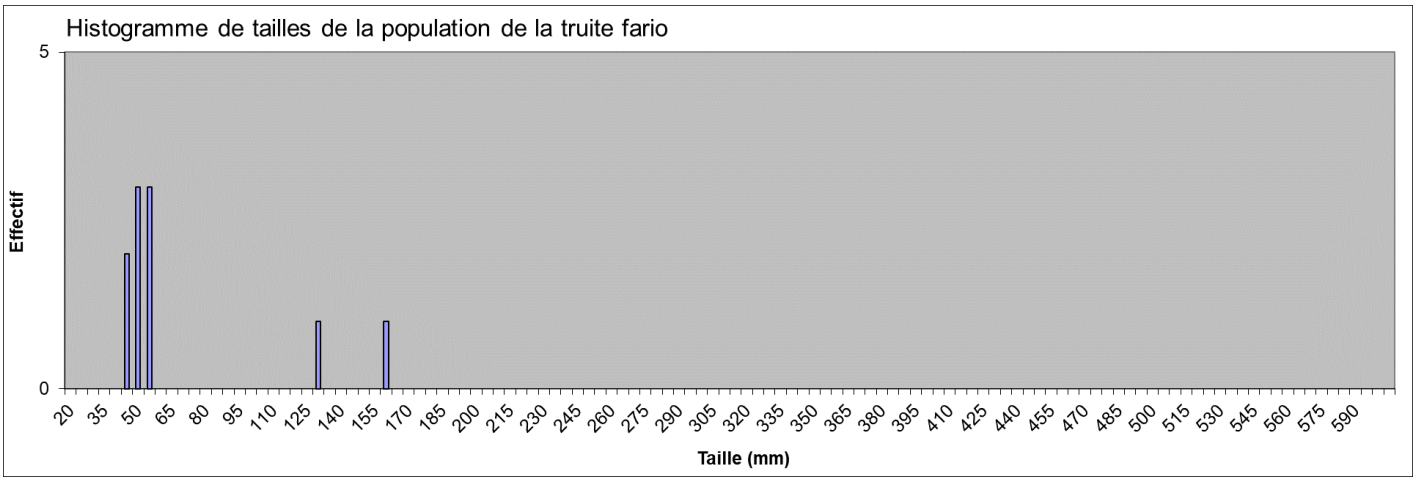
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	1591	10
Très importante	> 7000	> 300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	< 400	< 30

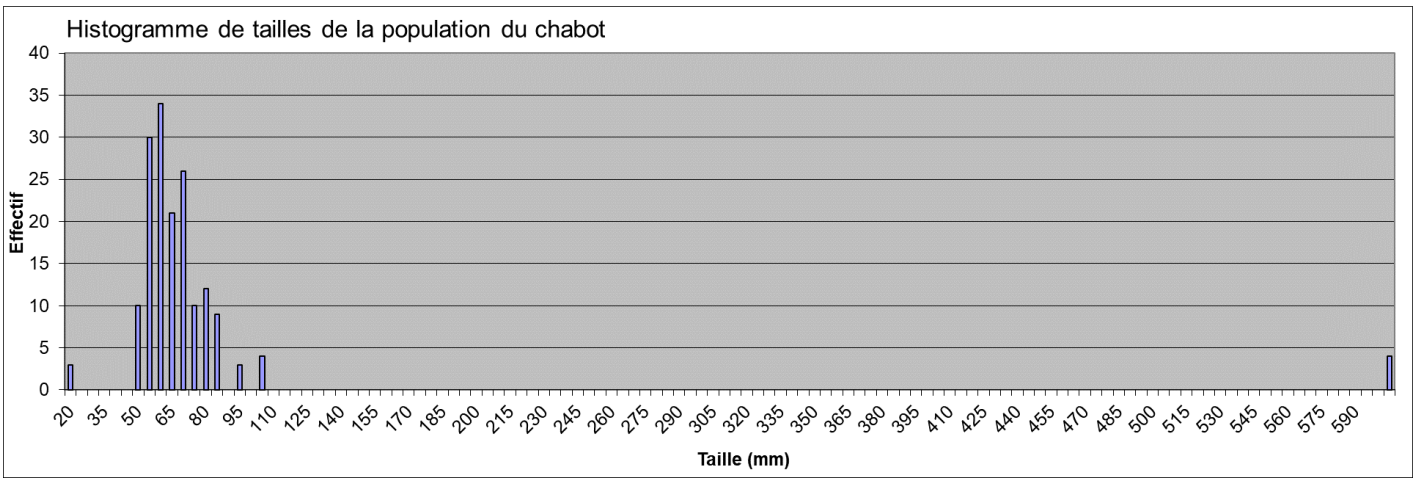
Peuplement théorique type B 2 (estimé)

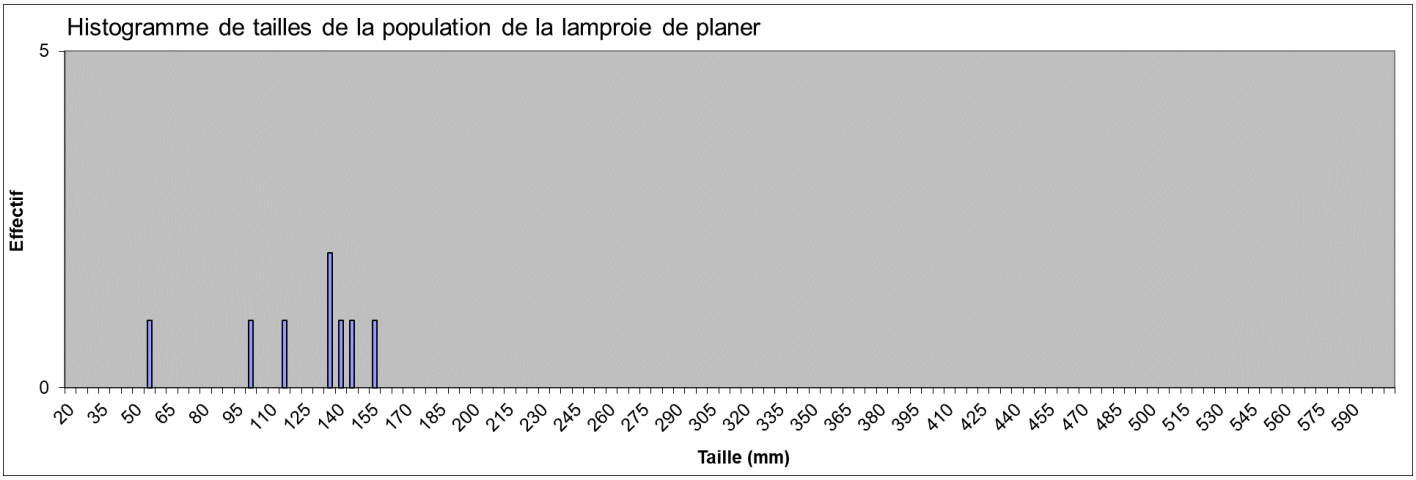
Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)




Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
Taille (mm)


Histogramme de tailles de la population du chabot
Effectif
Taille (mm)

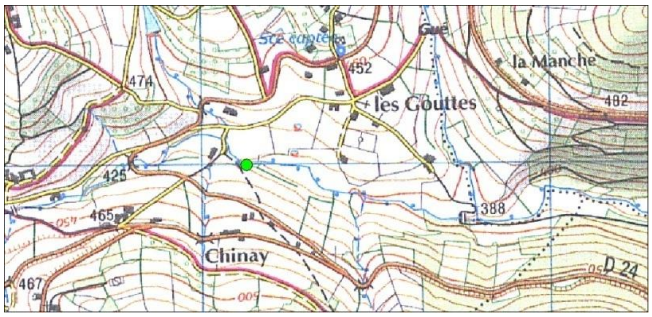

Histogramme de tailles de la population de la lamproie de planer
Effectif
Taille (mm)

Le Conan à Bessenay

Code station	CONAN-02	Commune	Saint Julien sur Bibost
Cours d'eau	Conan	Localisation	y - fin du parement RM RD jusqu'au
Coordonnées Lambert II de la limite aval	769 747	Objet de la pêche	Sondage
	2 090 259	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	09/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Forte	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

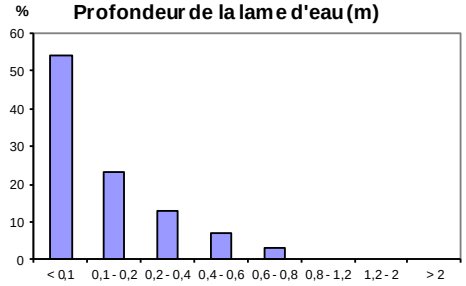
Altitude (m)	410
Distance à la source (km)	5,8
Bassin versant drainé (km²)	13,5
Pente moyenne (‰)	28,2
Longueur (m)	110
Largeur en eau (m)	1,9
Surface de la station (m²)	209
Conductivité (µS/cm)	370

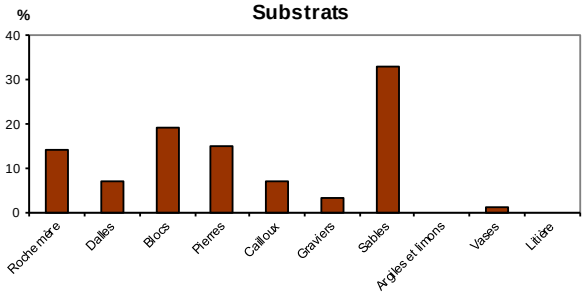


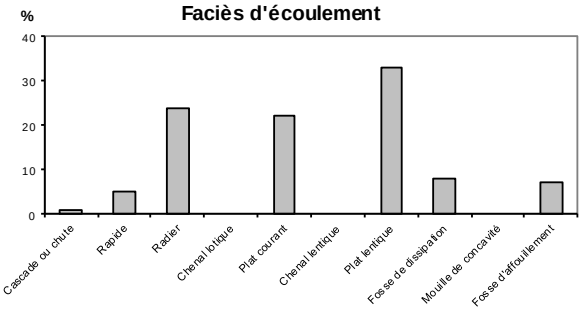
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	80
Epaisseur de la ripisylve	rive droite / Cordon (
Ombrage (% de surface)	75
Abris (% de surface)	**0,8**



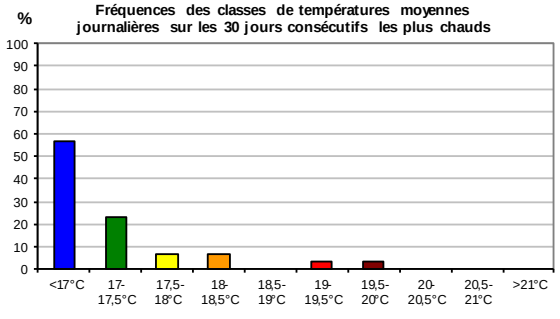






Caractéristiques thermiques

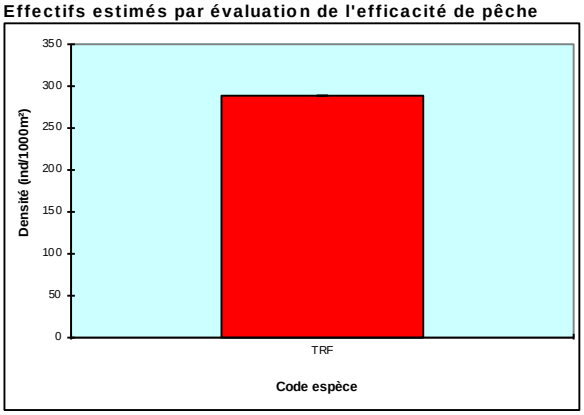
Période de suivi	du	09/06/2021	au	08/06/2022
T max jour (°C)		**19,9**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**21,2**	à	17:00
T max 30 (°C)			**18,0**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
T moy 30 (°C)			**16,7**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**4,8**	



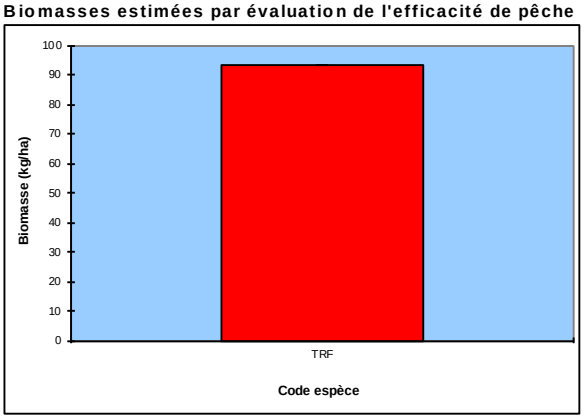
Code station : CONAN-02	Cours d'eau : Conan	Localisation : Chinay - fin du parement RM RD jusqu'au pont	Date : 09/06/2022

Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche	TRFj	TRFa	APP													Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	16	30	1													47
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	114	173														287
Effectif capturé/estimé (%)	*67*	*83*														*78*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	35	1630	5													1670
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	2,5	91														93
Biomasse capturée/estimée (%)	*67*	*83*														*86*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



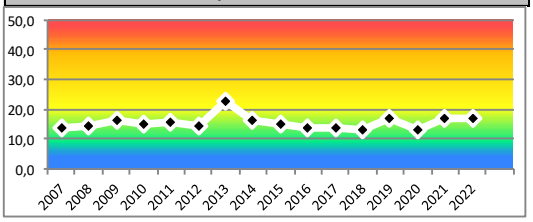
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				16,7
<=7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	4,03
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	4,16
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	4,40
Densité totale d'individus (DTI)	1,02
Densité d'individus tolérants (DIT)	0,52
Densité d'individus invertivores (DII)	1,13
Densité d'individus omnivores (DIO)	1,48

Historique des notes IPR



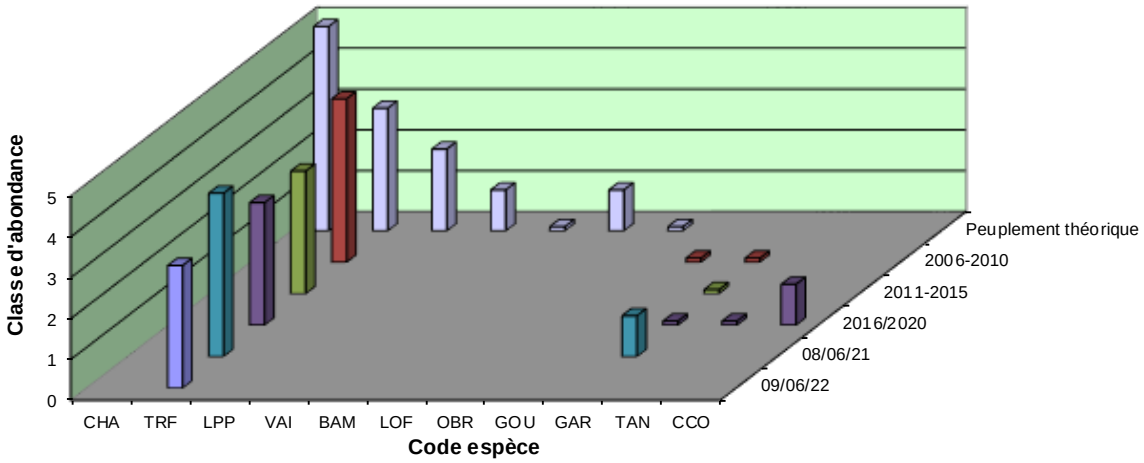
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

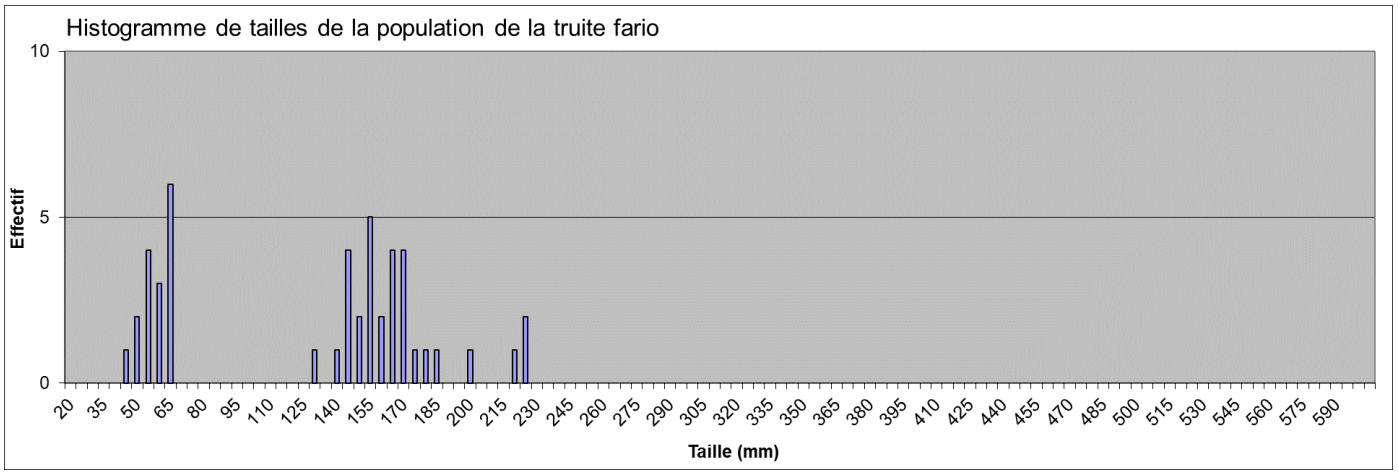
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	2872	93
Très importante	>7000	>300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	<400	<30

Peuplement théorique type B 2,5 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)



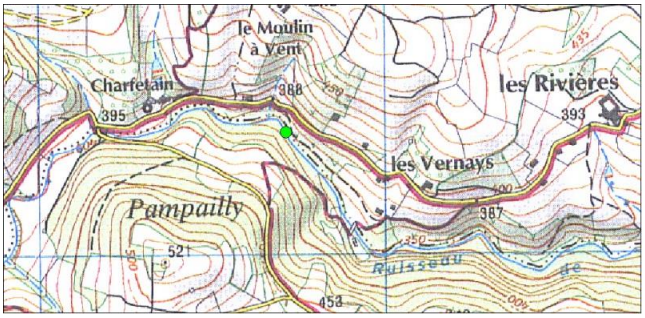

Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
10
5
0
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

Le Cosne à Brullioles

Code station	COSNE-02	Commune	Brullioles
Cours d'eau	Cosne	Localisation	aval rétrécissement en roche mère
Coordonnées Lambert II de la limite aval	770 367	Objet de la pêche	Sondage
	2 086 612	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	09/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Moyenne	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

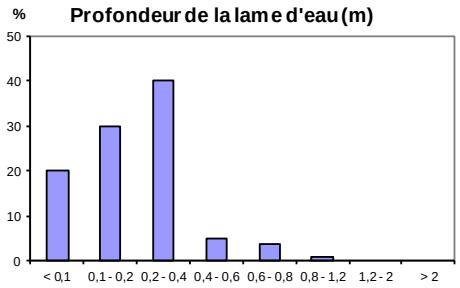
Altitude (m)	368
Distance à la source (km)	9,2
Bassin versant drainé (km²)	22,1
Pente moyenne (‰)	46,9
Longueur (m)	82
Largeur en eau (m)	2,5
Surface de la station (m²)	205
Conductivité (µS/cm)	405

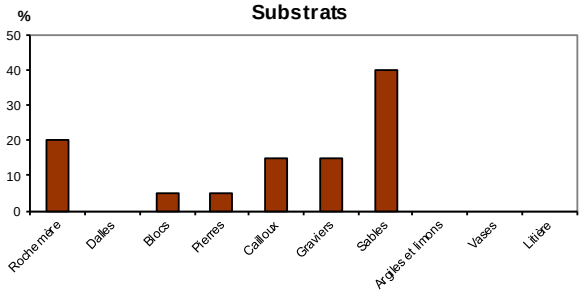


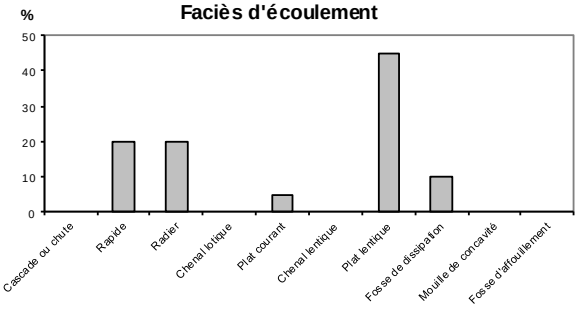
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	95
Epaisseur de la ripisylve	Forêt (>10m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	90
Abris (% de surface)	**1,4**



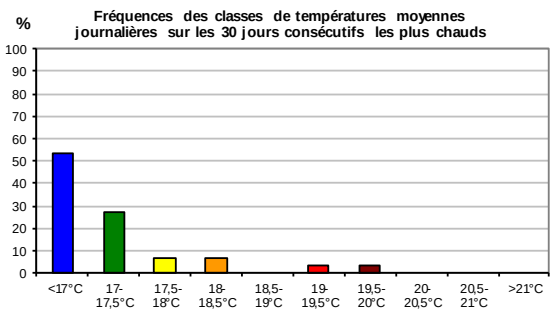






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	09/06/2021	au	08/06/2022
T max jour (°C)		**20,0**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**89,4**	à	17:00
T max 30 (°C)			**20,4**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
T moy 30 (°C)			**16,8**	
sur la période	du	18/07/2021	au	03/01/1900
Nombre d'heures >25°C			**3**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**7,0**	

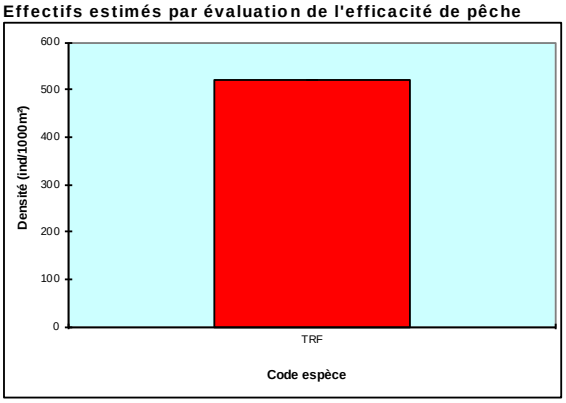


Code station : COSNE-02	Cours d'eau : Cosne	Localisation : Le Moulin à vent, aval rétrécissement en roche mère	Date : 09/06/2022

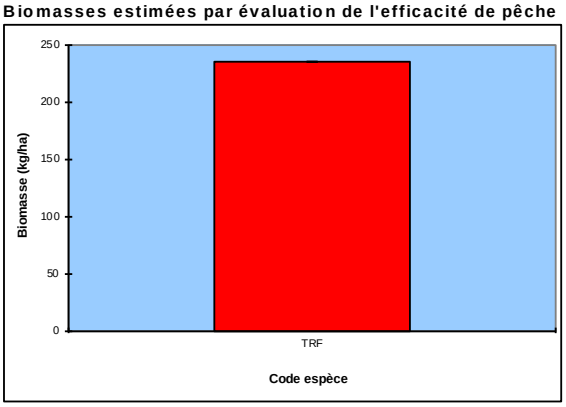
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	TRFj	TRFa														Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	53	23														76
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	386	135														521
Effectif capturé/estimé (%)	*67*	*83*														*71*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	102	4005														4107
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	7,3	227														234
Biomasse capturée/estimée (%)	*67*	*83*														*85*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



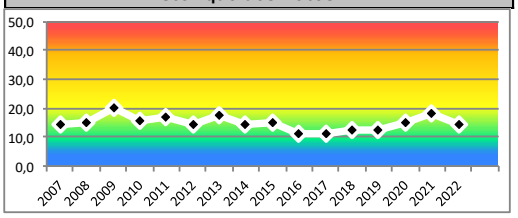
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				14,1
<=7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	2,88
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	3,73
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	3,60
Densité totale d'individus (DTI)	0,89
Densité d'individus tolérants (DIT)	0,91
Densité d'individus invertivores (DII)	0,32
Densité d'individus omnivores (DIO)	1,78

Historique des notes IPR



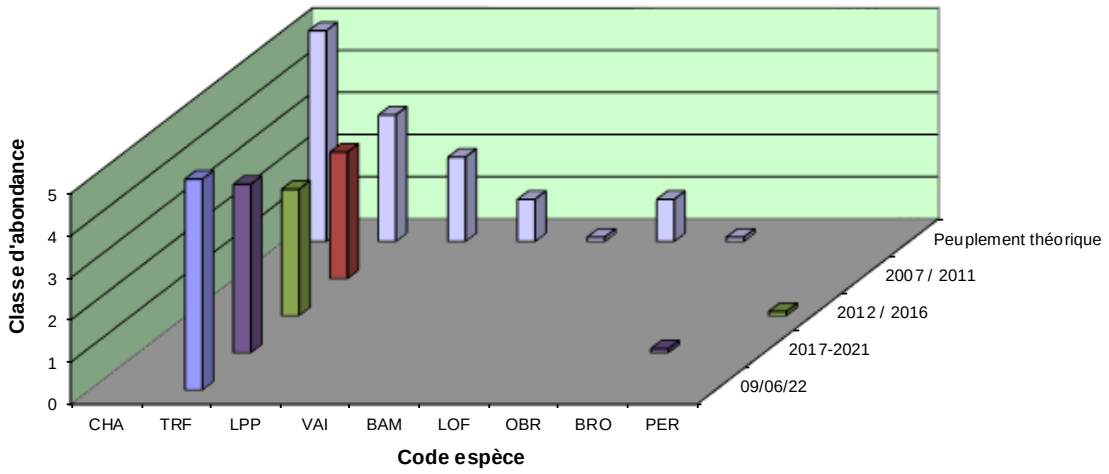
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

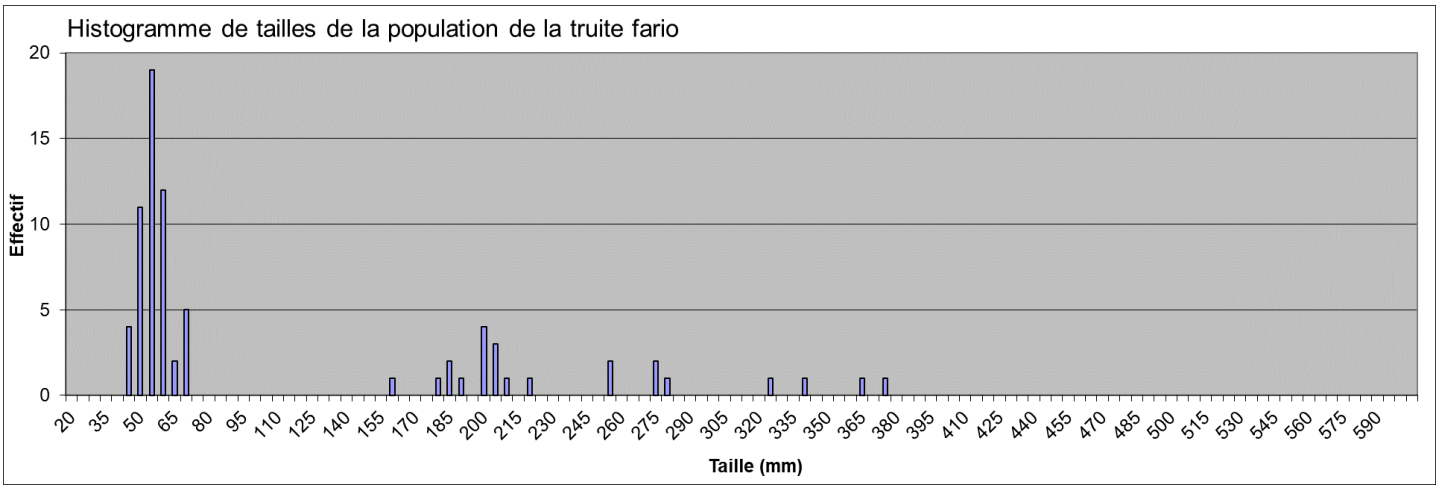
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	5211	234
Très importante	>7000	>300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	<400	<30

Peuplement théorique type B 2,5 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)



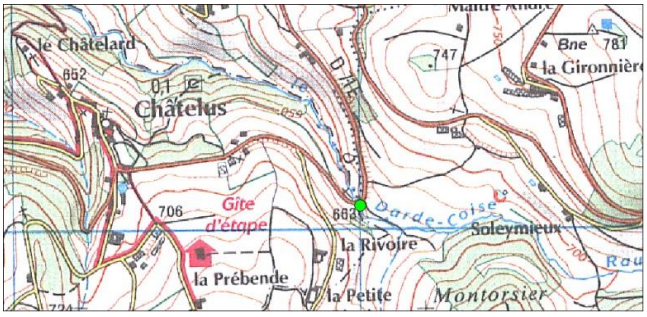

Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
0
5
10
15
20
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

La Darde-Coise à Larajasse

Code station	DARDE-01	Commune	Larajasse
Cours d'eau	Darde-Coise	Localisation	ont jusqu'au bloc RD en face du gr
Coordonnées Lambert II de la limite aval	766 813	Objet de la pêche	Sondage
	2 068 294	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	14/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

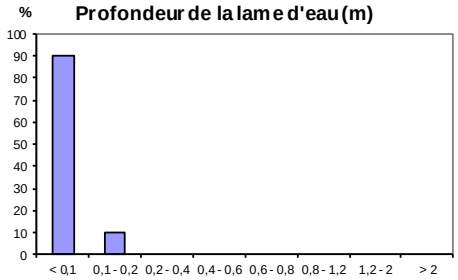
Altitude (m)	668
Distance à la source (km)	2,7
Bassin versant drainé (km²)	4,2
Pente moyenne (‰)	61,9
Longueur (m)	68
Largeur en eau (m)	0,9
Surface de la station (m²)	61
Conductivité (µS/cm)	210

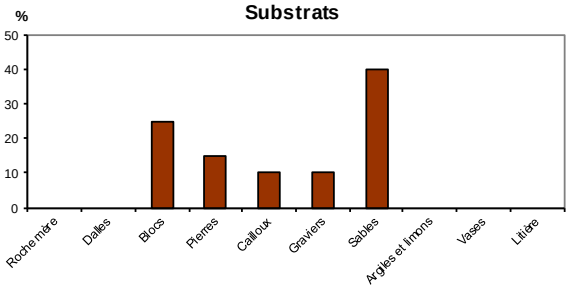


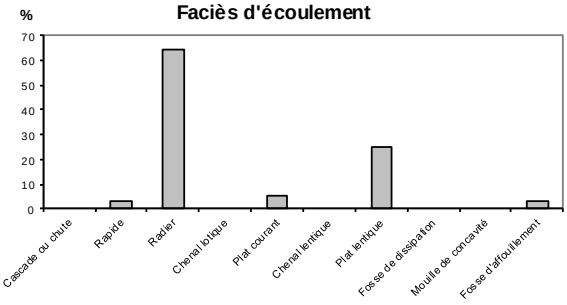
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	20
Epaisseur de la ripisylve	Rangée (1m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	80
Abris (% de surface)	**0,6**



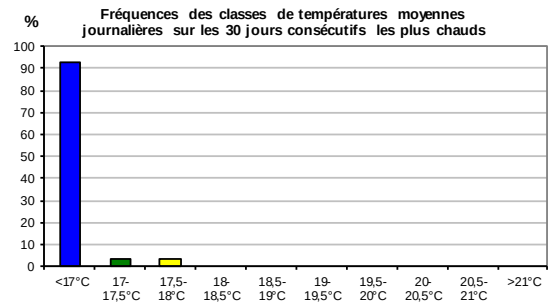






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	03/06/2021	au	05/06/2022
T max jour (°C)		**17,9**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**19,4**	à	17:00
T max 30 (°C)			**16,5**	
sur la période	du	25/07/2021	au	23/08/2021
T moy 30 (°C)			**15,3**	
sur la période	du	24/07/2021	au	22/08/2021
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**6,0**	

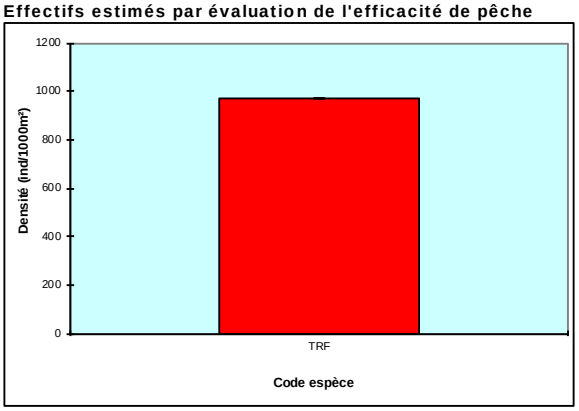


Code station : DARDE-01	Cours d'eau : Darde-Coise	Localisation : La Rivoire, du pont jusqu'au bloc RD en face du gros double frêne	Date : 14/06/2022

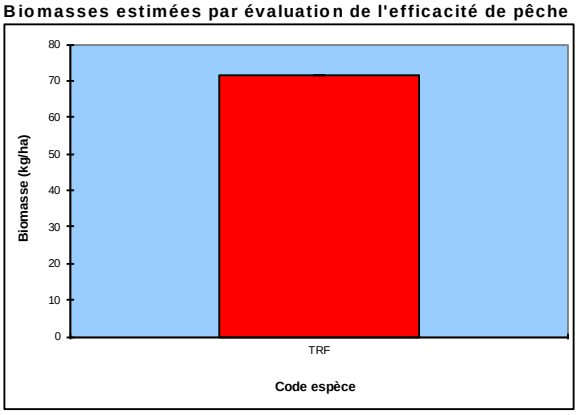
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	TRFj	TRFa														Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	31	11														42
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	756	217														973
Effectif capturé/estimé (%)	*67*	*83*														*71*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	55	306														361
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	13	58														71
Biomasse capturée/estimée (%)	*67*	*83*														*83*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



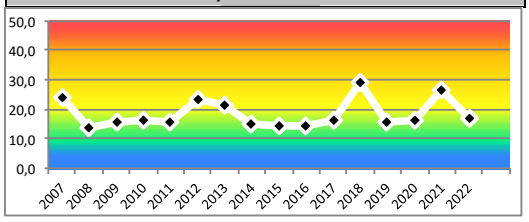
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				16,9
<= 7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	> 36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	3,81
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	2,75
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	5,05
Densité totale d'individus (DTI)	0,18
Densité d'individus tolérants (DIT)	1,06
Densité d'individus invertivores (DII)	0,77
Densité d'individus omnivores (DIO)	3,25

Historique des notes IPR



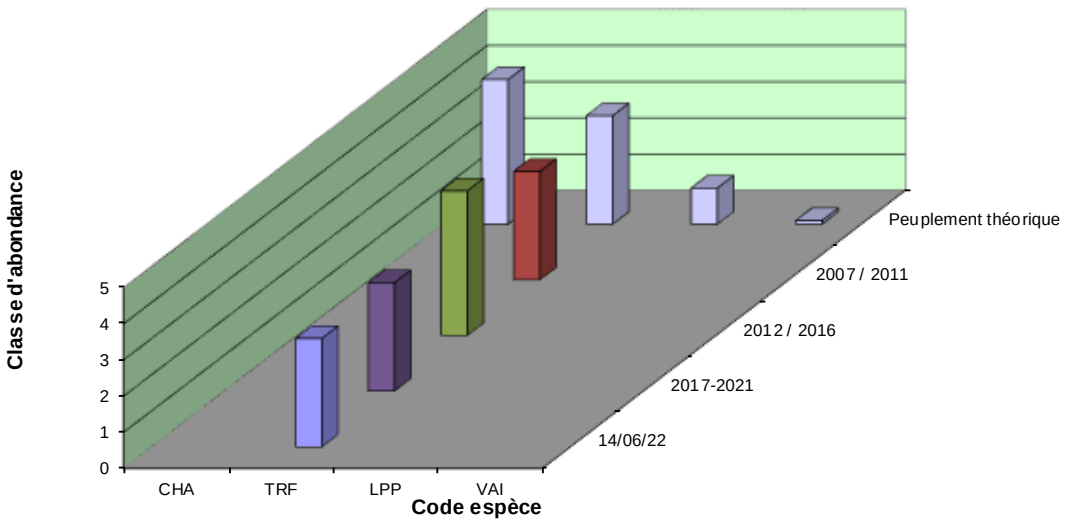
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

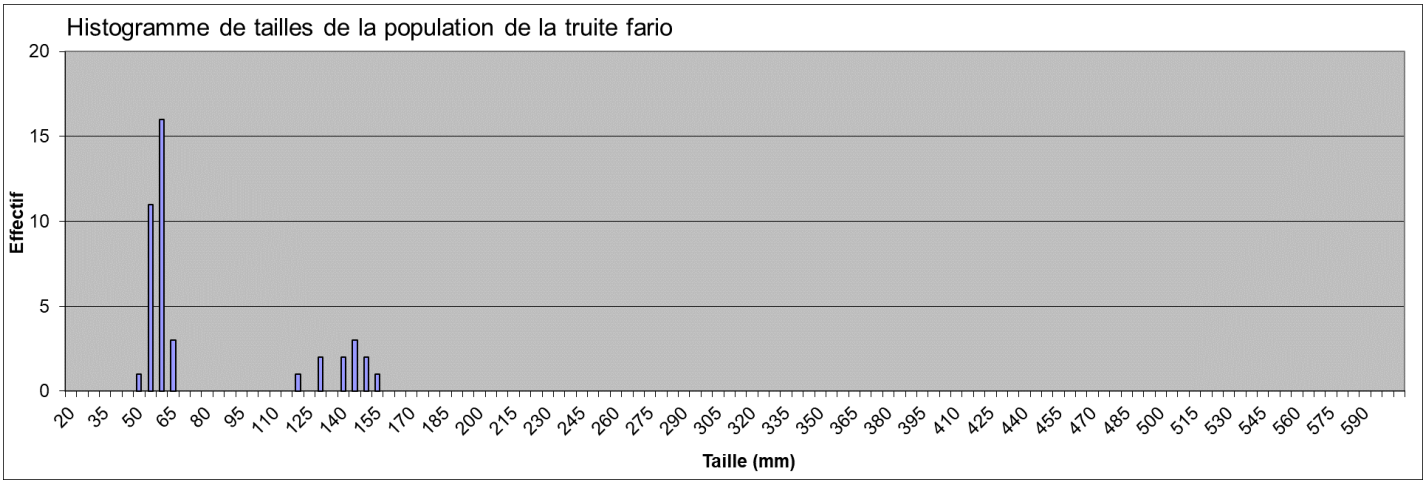
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	9726	71
Très importante	> 10000	> 300
Importante	]5500;10000]	]200;300]
Assez importante	]3200;5500]	]125;200]
Moyenne	]1800;3200]	]75;125]
Assez faible	]1100;1800]	]50;75]
Faible	]600;1100]	]30;50]
Très faible	< 600	< 30

Peuplement théorique type B 2 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)




Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
0
5
10
15
20
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

L'Ergues à Poule les Echarmeaux

Code station	ERGUE-01	Commune	Poule les Echarmeaux
Cours d'eau	Ergues	Localisation	r, prés amont arbre seul dans conc
Coordonnées Lambert II de la limite aval	764 568	Objet de la pêche	Sondage
	2 127 558	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	16/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

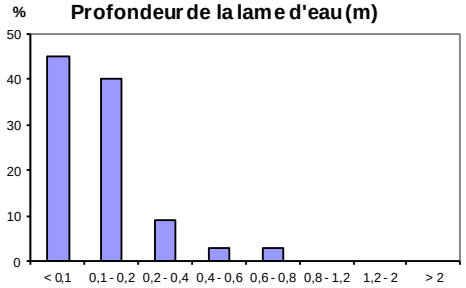
Altitude (m)	484
Distance à la source (km)	5,6
Bassin versant drainé (km²)	11,9
Pente moyenne (‰)	17,2
Longueur (m)	93
Largeur en eau (m)	2,0
Surface de la station (m²)	186
Conductivité (µS/cm)	162

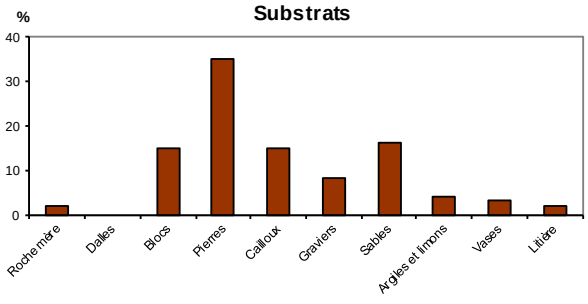


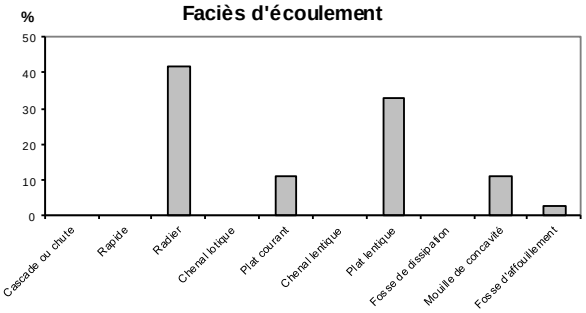
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	25
Epaisseur de la ripisylve	Rangée (1m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	35
Abris (% de surface)	**1,1**



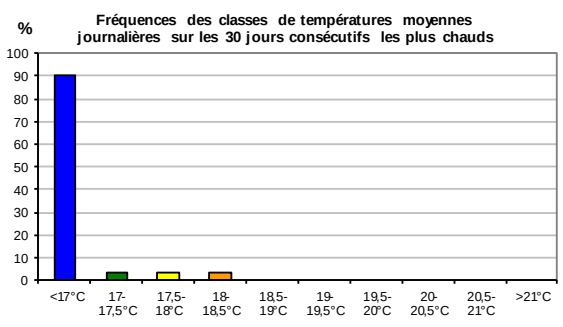






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	09/06/2021	au	15/06/2022
T max jour (°C)		**18,5**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**24,9**	à	13:14
T max 30 (°C)			**17,3**	
sur la période	du	09/06/2021	au	08/07/2021
T moy 30 (°C)			**15,6**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**5,2**	

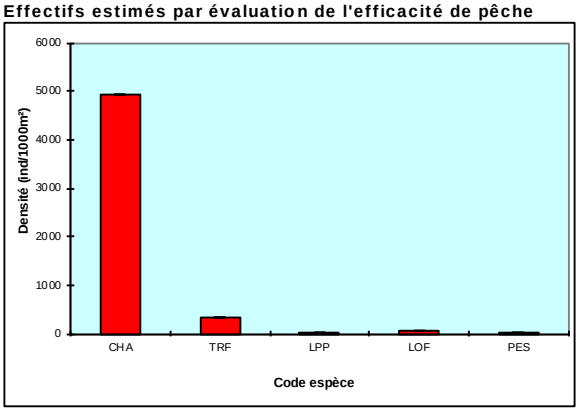


Code station : ERGUE-01	Cours d'eau : Ergues	Localisation : Le Prunier, prés amont arbre seul dans concavité RG	Date : 16/06/2022

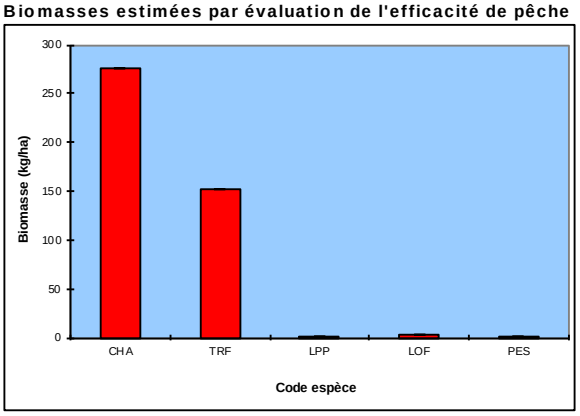
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	TRFj	TRFa	CHA	PES	LOF	OCL	LPP									Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	13	34	494	1	5	1	4									552
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	104	220	4918	6	46		36									5331
Effectif capturé/estimé (%)	*67*	*83*	*54*	*87*	*58*		*60*									*56*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	32	2394	2820	31	39	5	12									5333
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	2,5	150	276	1,9	3,6		1,1									434
Biomasse capturée/estimée (%)	*67*	*83*	*54*	*87*	*58*		*60*									*66*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

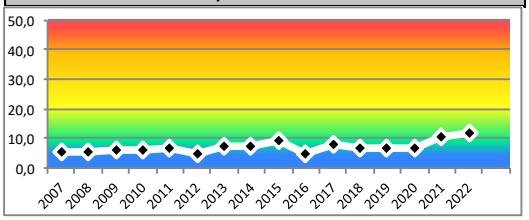


Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				12,0
<=7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise
Scores des métriques de l'IPR				
Nombre total d'espèces (NTE)				1,00
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)				1,48
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)				0,51
Densité totale d'individus (DTI)				5,64
Densité d'individus tolérants (DIT)				1,77
Densité d'individus invertivores (DII)				0,02
Densité d'individus omnivores (DIO)				1,56

Historique des notes IPR



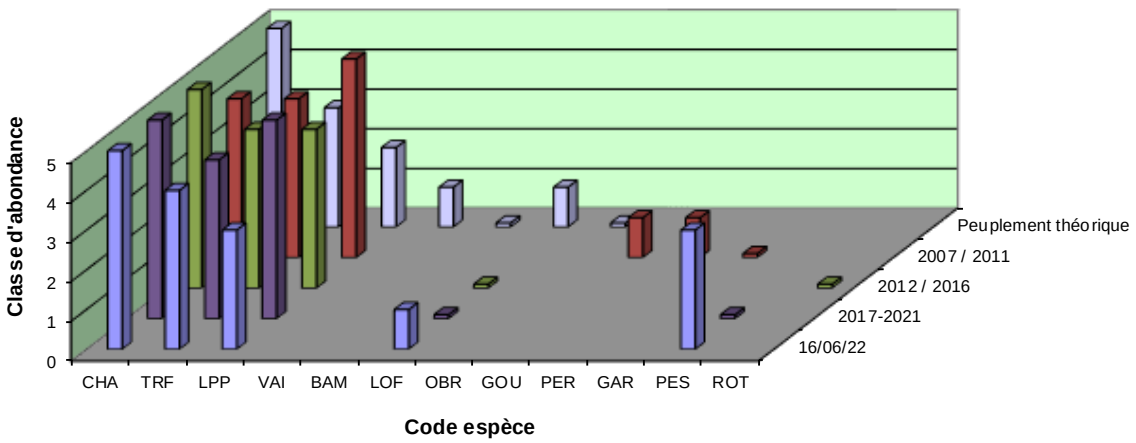
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

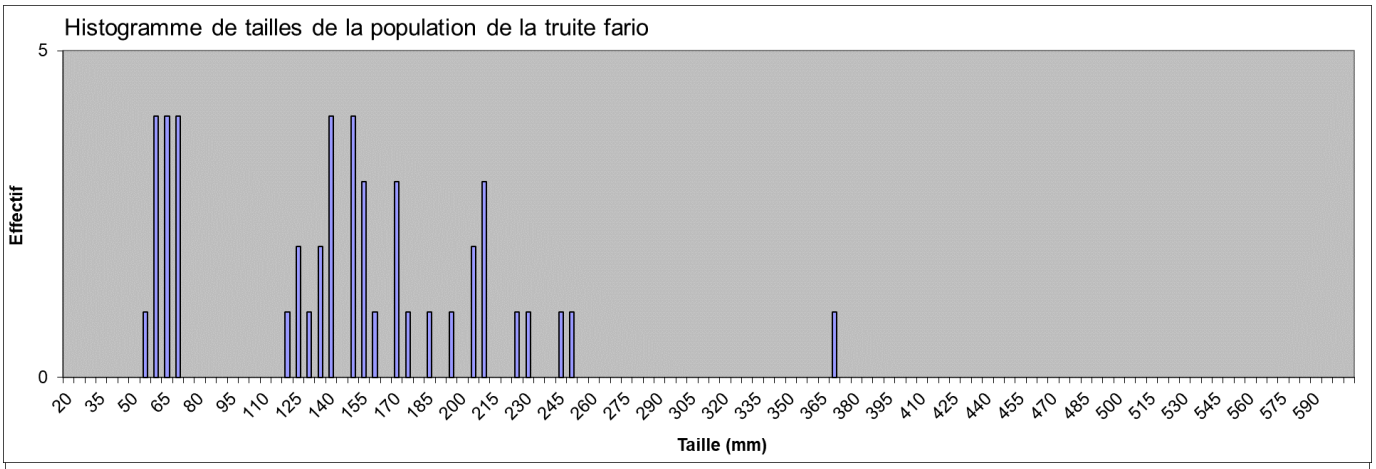
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	3246	152
Très importante	>7000	>300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	<400	<30

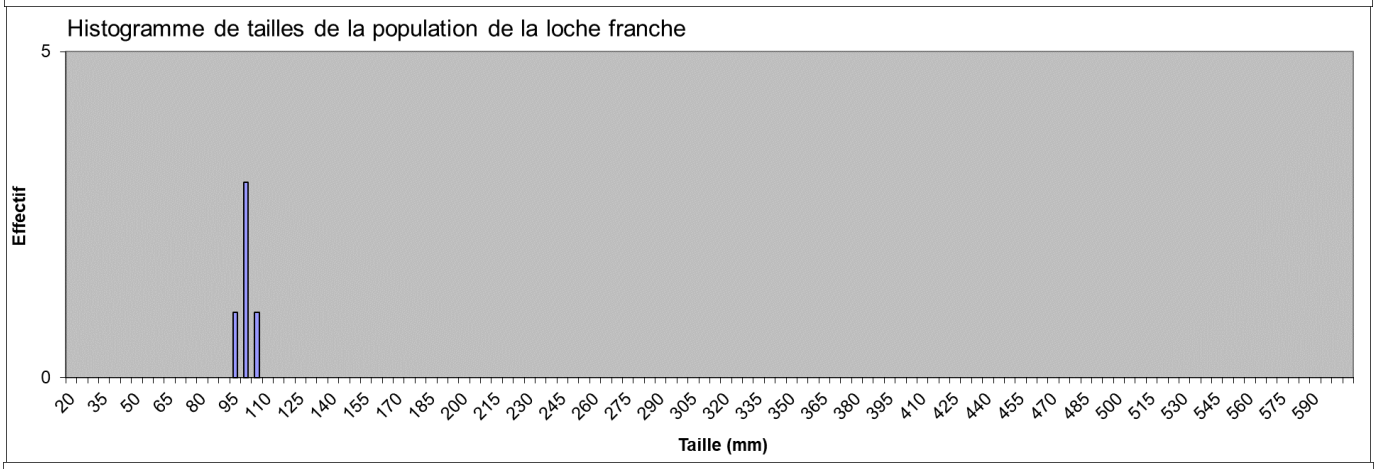
Peuplement théorique type B 2,5 (estimé)

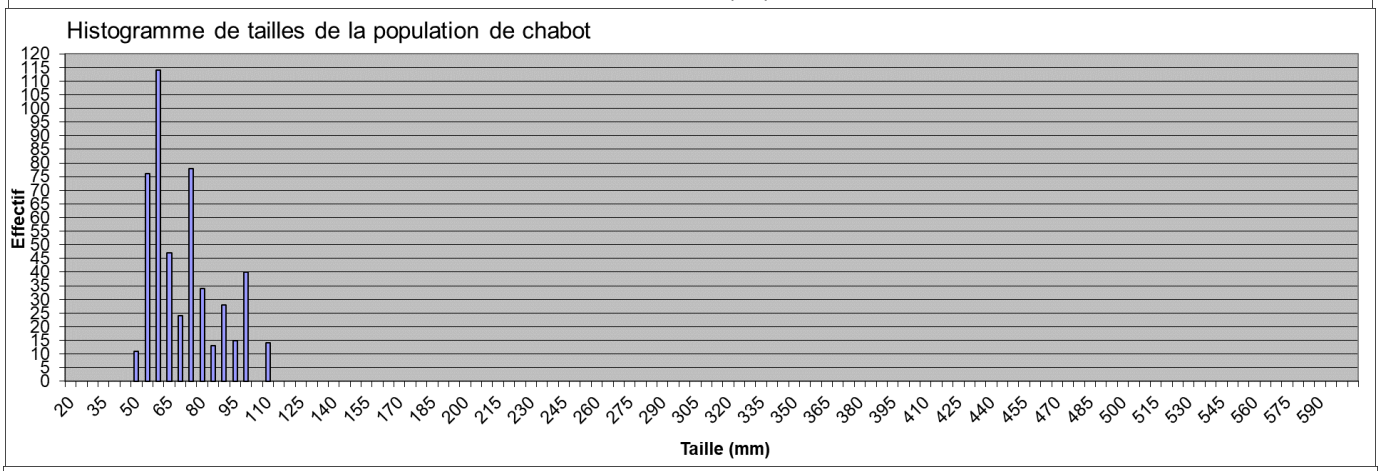
Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

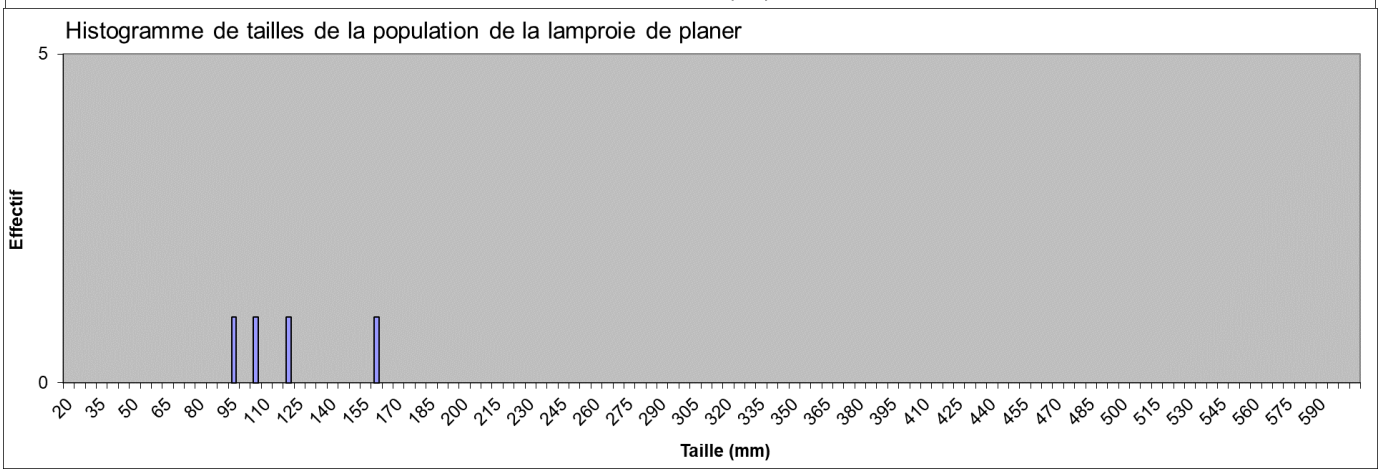
(prenant en compte les données de densité et de biomasse)




Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
Taille (mm)


Histogramme de tailles de la population de la loche franche
Effectif
Taille (mm)


Histogramme de tailles de la population de chabot
Effectif
Taille (mm)

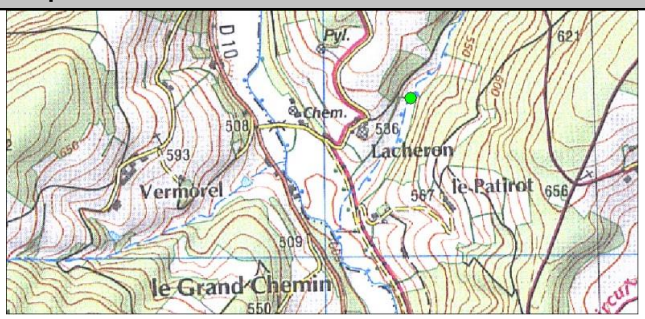

Histogramme de tailles de la population de la lamproie de planer
Effectif
Taille (mm)

Le Frelon à Saint Bonnet le Troncy

Code station	FRELO-01	Commune	Saint Bonnet le Troncy
Cours d'eau	Frelon	Localisation	n, amont gué jusqu'au gros charme
Coordonnées Lambert II de la limite aval	759 600	Objet de la pêche	Sondage
	2 120 646	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	13/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

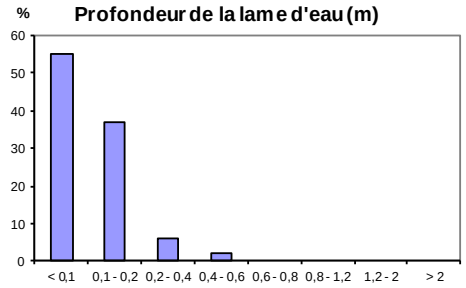
Altitude (m)	516
Distance à la source (km)	2,5
Bassin versant drainé (km²)	2,6
Pente moyenne (‰)	33
Longueur (m)	70
Largeur en eau (m)	1,3
Surface de la station (m²)	93
Conductivité (µS/cm)	106

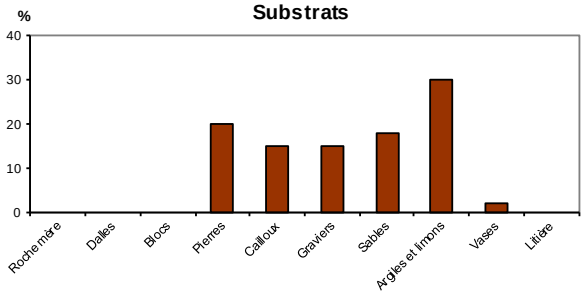


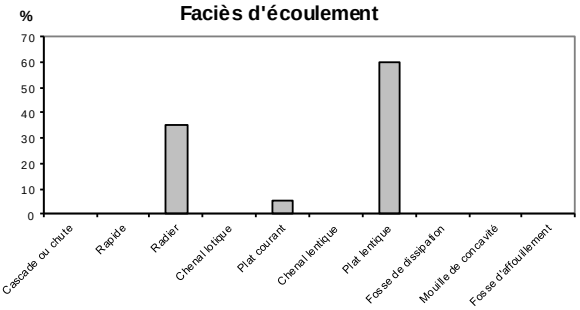
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	20
Epaisseur de la ripisylve	Rangée (1m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	30
Abris (% de surface)	**0,6**



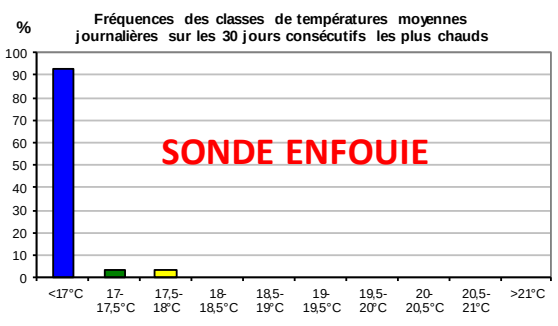






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	15/06/2021	au	12/06/2022
T max jour (°C)		**17,6**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**19,6**	à	17:00
T max 30 (°C)			**16,7**	
sur la période	du	10/08/2021	au	08/09/2021
T moy 30 (°C)			**14,8**	
sur la période	du	19/07/2021	au	17/08/2021
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**3,9**	

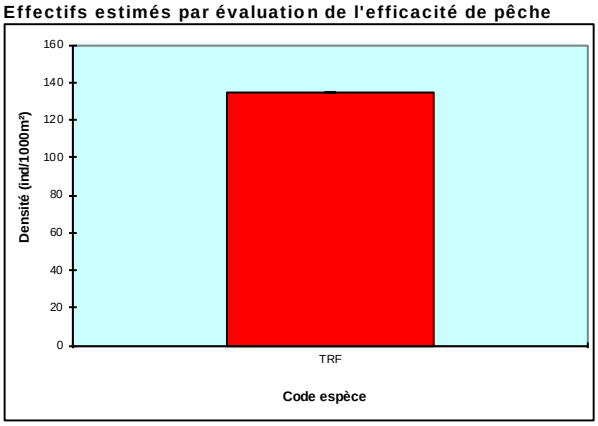


Code station : FRELO-01	Cours d'eau : Frelon	Localisation : Lacheron, amont gué jusqu'au gros charme en RG	Date : 13/06/2022

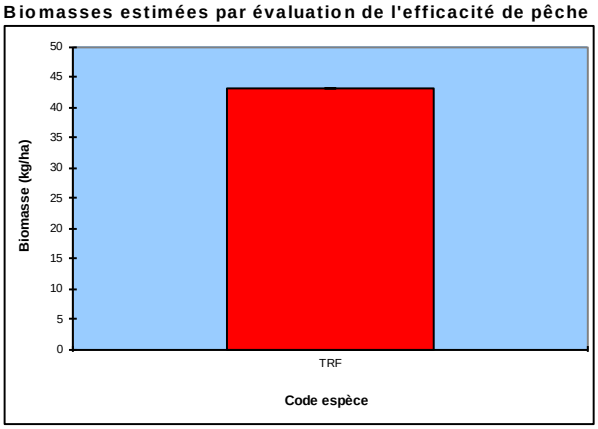
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	TRFj	TRFa	PFL													Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	6	3	1													10
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	**96**	**39**														135
Effectif capturé/estimé (%)	*67*	*83*														*80*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	12	330	1													343
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	**1,9**	**41**														43
Biomasse capturée/estimée (%)	*67*	*83*														*85*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



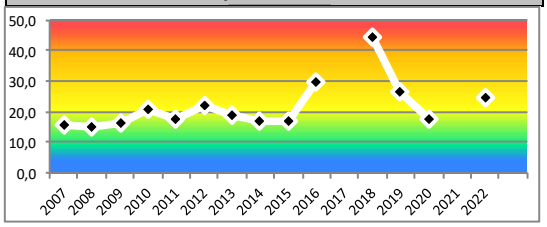
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				24,9
<=7	]7-16]	**]16-25]**	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	**Médiocre**	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	3,99
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	2,88
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	5,16
Densité totale d'individus (DTI)	5,62
Densité d'individus tolérants (DIT)	0,70
Densité d'individus invertivores (DII)	4,58
Densité d'individus omnivores (DIO)	2,00

Historique des notes IPR



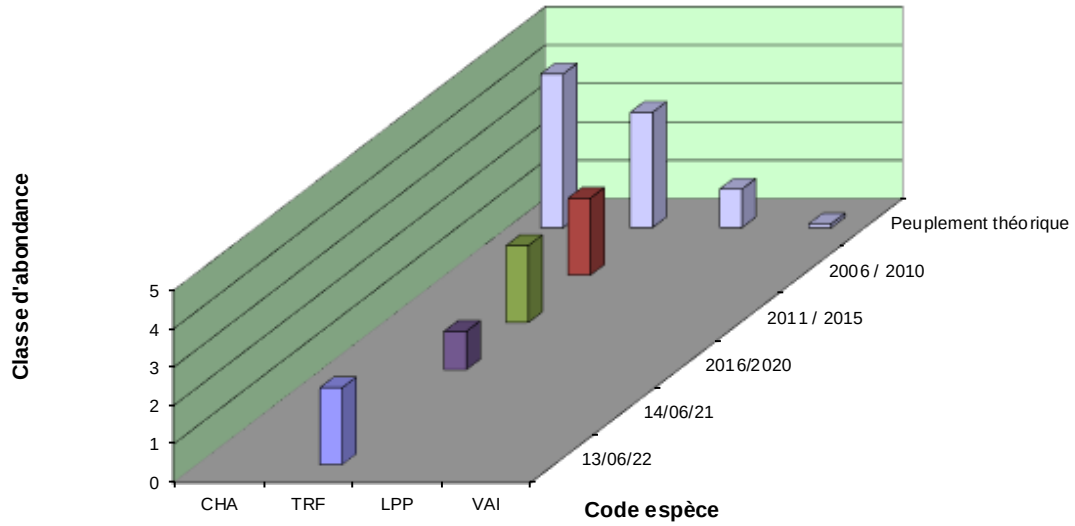
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

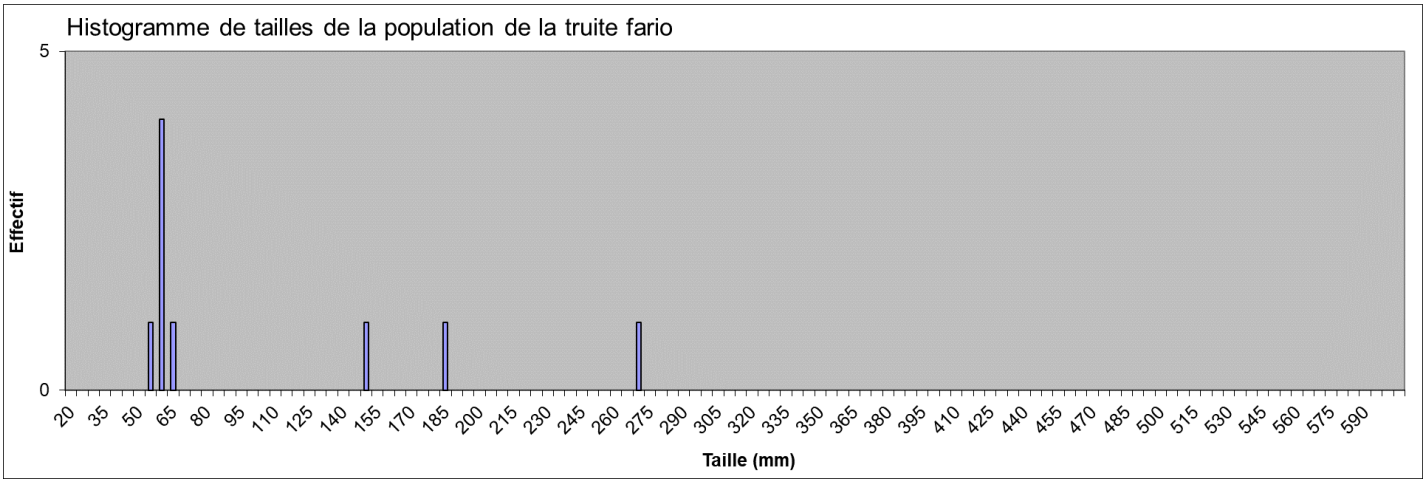
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	**1350**	**43**
Très importante	>10000	>300
Importante	]5500;10000]	]200;300]
Assez importante	]3200;5500]	]125;200]
Moyenne	]1800;3200]	]75;125]
Assez faible	**]1100;1800]**	]50;75]
Faible	]600;1100]	**]30;50]**
Très faible	<600	<30

Peuplement théorique type B 2 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)



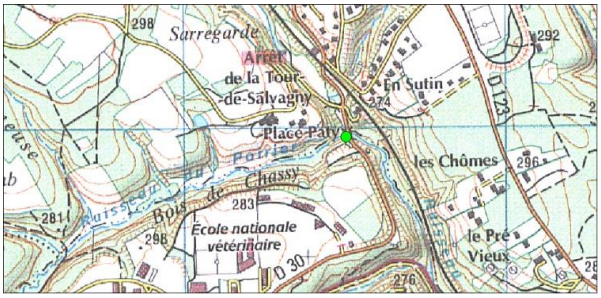

Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
5
0
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

La Grande Rivière à La Tour de Salvagny

Code station	GRARI-01	Commune	La Tour de Salvagny
Cours d'eau	Grande Rivière	Localisation	depuis confluence rau du Poirier jus
Coordonnées Lambert II de la limite aval	785 110	Objet de la pêche	Sondage
	2 091 400	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	01/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

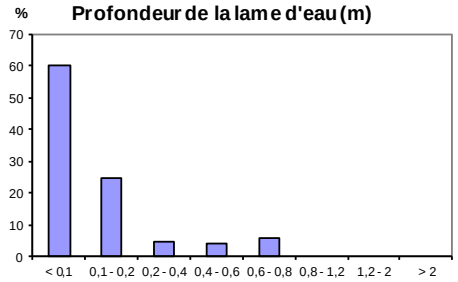
Altitude (m)	254
Distance à la source (km)	5,7
Bassin versant drainé (km²)	8,8
Pente moyenne (‰)	30,9
Longueur (m)	60
Largeur en eau (m)	1,8
Surface de la station (m²)	109
Conductivité (µS/cm)	660

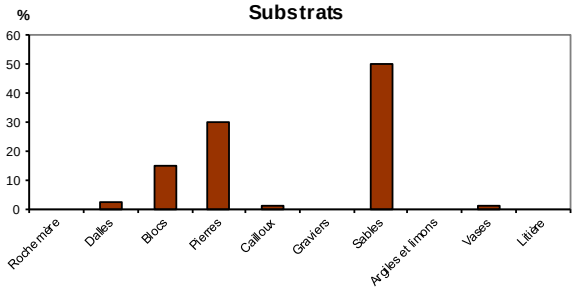


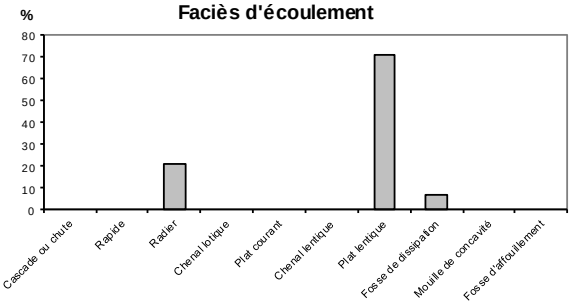
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	95
Epaisseur de la ripisylve	ve droite / Cordon (1-5
Ombrage (% de surface)	85
Abris (% de surface)	2,3



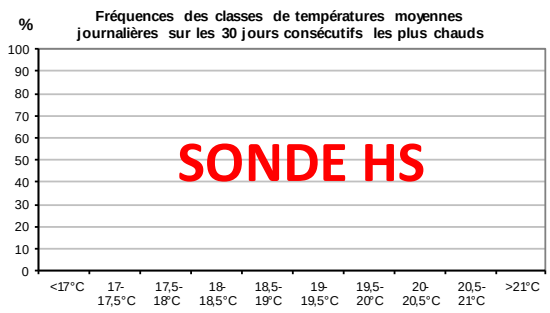






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	au
T max jour (°C)		le
T max abs (°C)		à
T max 30 (°C) sur la période	du	au
T moy 30 (°C) sur la période	du	au
Nombre d'heures >25°C		
Amoy30 - Tmax30 (°C)		

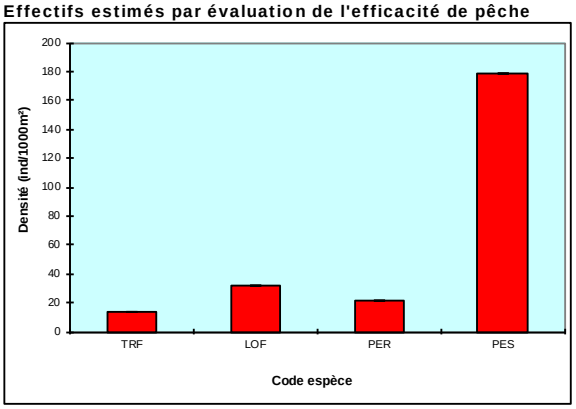


Code station : GRARI-01	Cours d'eau : Grande Rivière	Localisation : Place Pâty, depuis confluence rau du Poirier jusqu'au seuil	Date : 01/06/2022

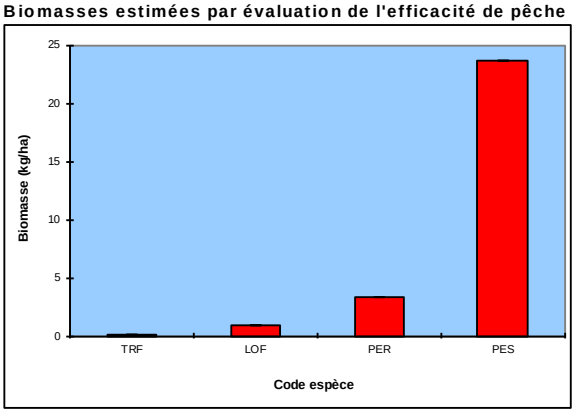
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	PES	PER	TRFj	LOF	PFL										Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	17	2	1	2	4										26
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)															
Densitées estimées (ind/1000m²)	179	22	14	32											246
Effectif capturé/estimé (%)	*87*	*84*	*67*	*58*											*97*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	227	30	1	6	49										313
Biomasses capturées au 2nd passage (g)															
Biomasses estimées (kg/ha)	24	3,3	0,1	0,9											28
Biomasse capturée/estimée (%)	*87*	*84*	*67*	*58*											*103*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



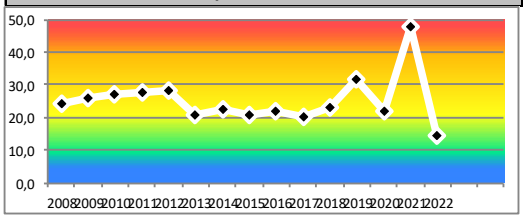
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				14,4
<= 7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	> 36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	0,18
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	4,06
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	4,40
Densité totale d'individus (DTI)	1,20
Densité d'individus tolérants (DIT)	1,70
Densité d'individus invertivores (DII)	1,17
Densité d'individus omnivores (DIO)	1,72

Historique des notes IPR



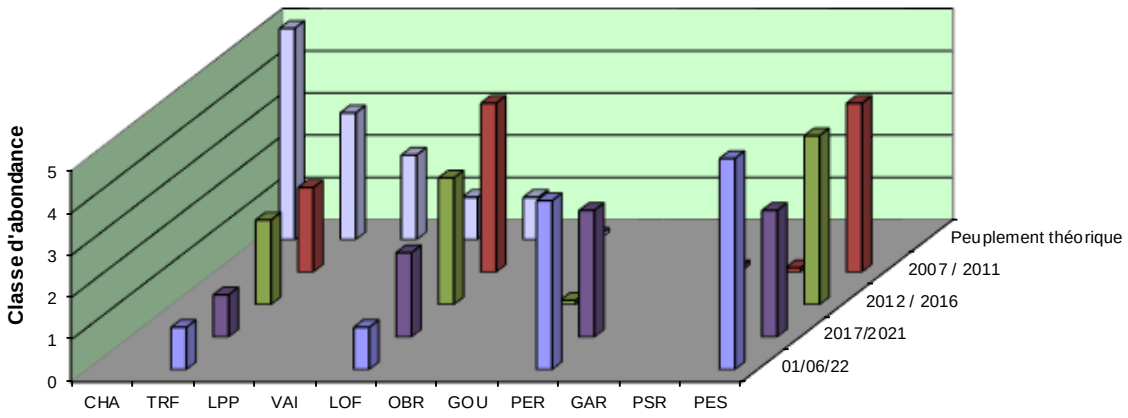
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

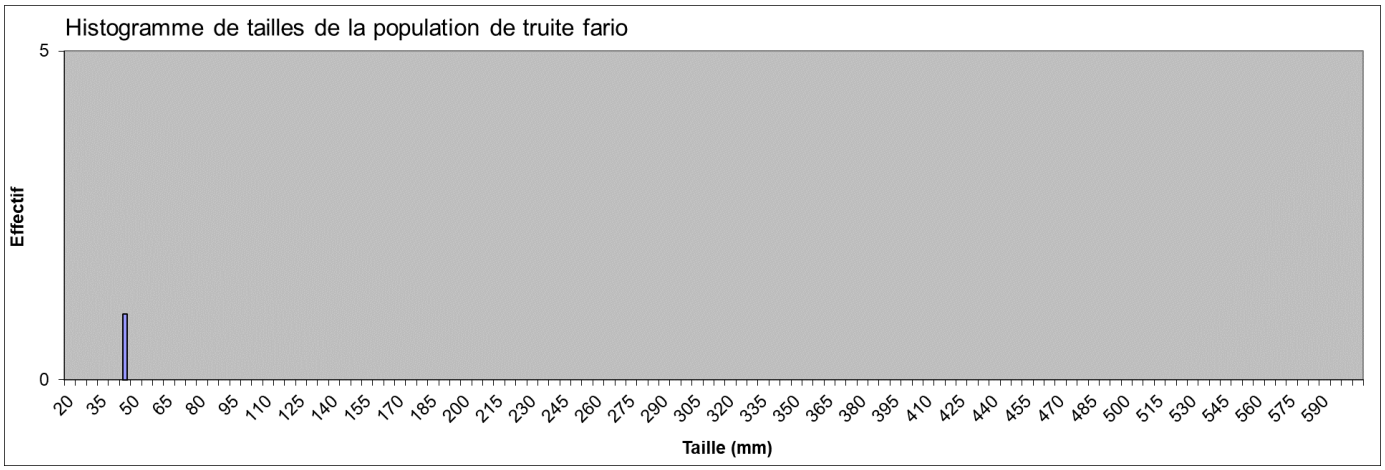
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	137	0,1
Très importante	> 7000	> 300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	< 400	< 30

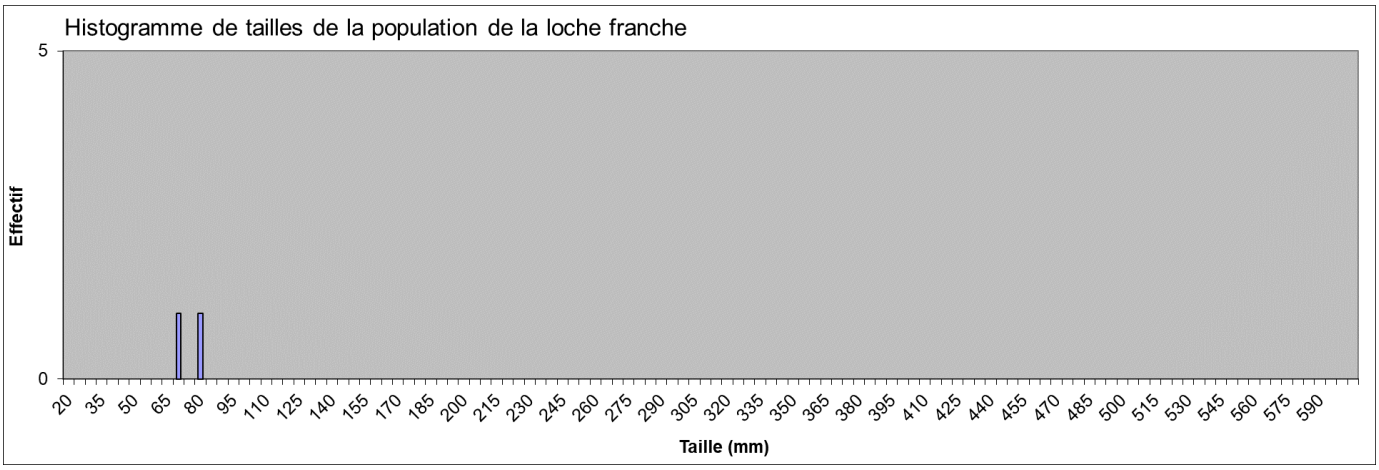
Peuplement théorique type B 2,5 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)




Histogramme de tailles de la population de truite fario
Effectif
5
0
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

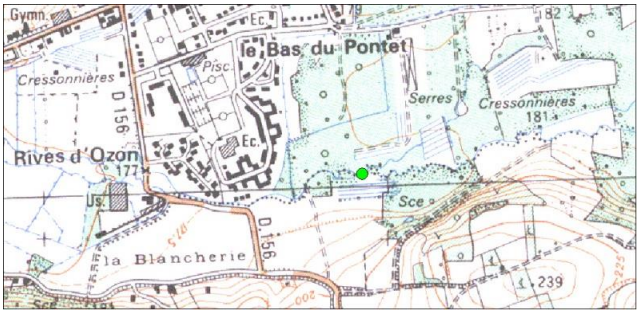

Histogramme de tailles de la population de la loche franche
Effectif
5
0
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

L'Inverse à St Symphorien d'Ozon

Code station	INVER-01	Commune	St Symphorien d'Ozon
Cours d'eau	Inverse	Localisation	rejet bief RG jusqu'à 10m amont 2è
Coordonnées Lambert II de la limite aval	797 925	Objet de la pêche	Sondage
	2 073 191	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	03/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Faible	Nombre d'épuisette(s)	3

Caractéristiques de la station

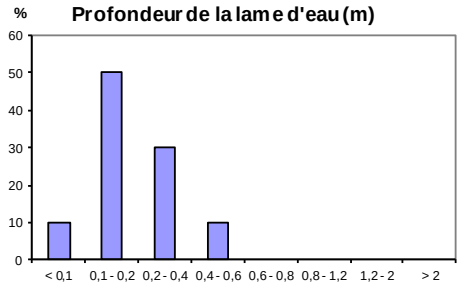
Altitude (m)	179
Distance à la source (km)	9,4
Bassin versant drainé (km²)	28,6
Pente moyenne (‰)	4
Longueur (m)	91
Largeur en eau (m)	3,2
Surface de la station (m²)	291
Conductivité (µS/cm)	660

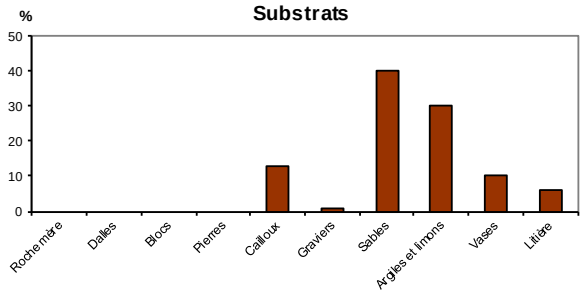


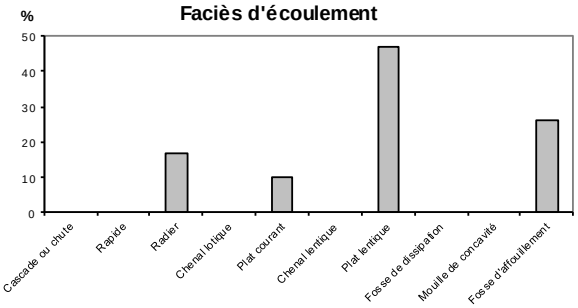
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	100
Epaisseur de la ripisylve	Forêt (>10m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	95
Abris (% de surface)	**3,7**



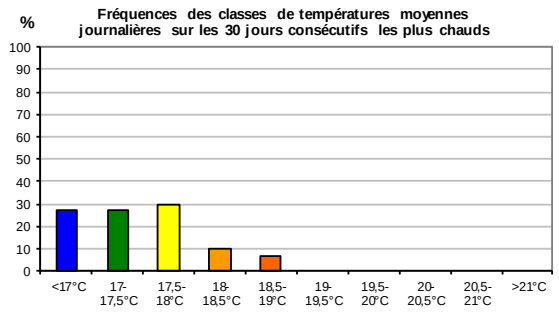






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	04/06/2021	au	19/05/2022
T max jour (°C)		**18,9**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**20,9**	à	19:00
T max 30 (°C)			**19,0**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
T moy 30 (°C)			**17,4**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**3,2**	

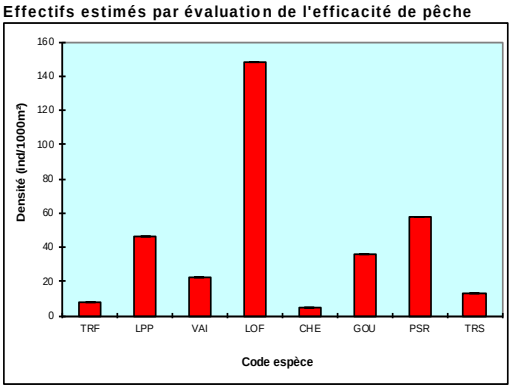


Code station : INVER-01	Cours d'eau : Inverse	Localisation : Les Cressonnières, depuis rejet bief RG jusqu'à 10m amont 2è	Date : 03/06/2022

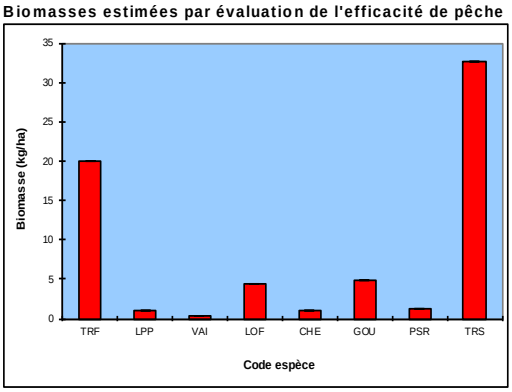
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	GOU	VAI	LPP	GOU	TRFa	CHE	PSR	LOF	CAG	TRS						Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	7	4	8	13	2	1	13	25	2	3						78
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	35	22	46	66	8	5	57	148	9	13						409
Effectif capturé/estimé (%)	*68*	*62*	*60*	*68*	*83*	*70*	*78*	*58*	*80*	*80*						*66*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	94	7	18	236	502	24	28	76	174	761						1920
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	4,7	0,4	1,0	12	20	1,1	1,2	4,4	7,5	33						85
Biomasse capturée/estimée (%)	*68*	*62*	*60*	*68*	*83*	*70*	*78*	*58*	*80*	*80*						*78*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



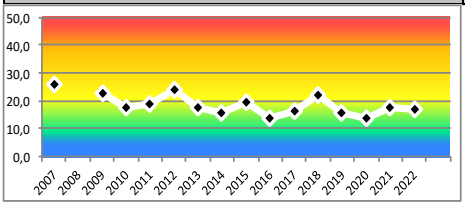
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				16,7
<=7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	1,41
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	5,25
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	1,63
Densité totale d'individus (DTI)	2,31
Densité d'individus tolérants (DIT)	1,53
Densité d'individus invertivores (DII)	3,91
Densité d'individus omnivores (DIO)	0,64

Historique des notes IPR



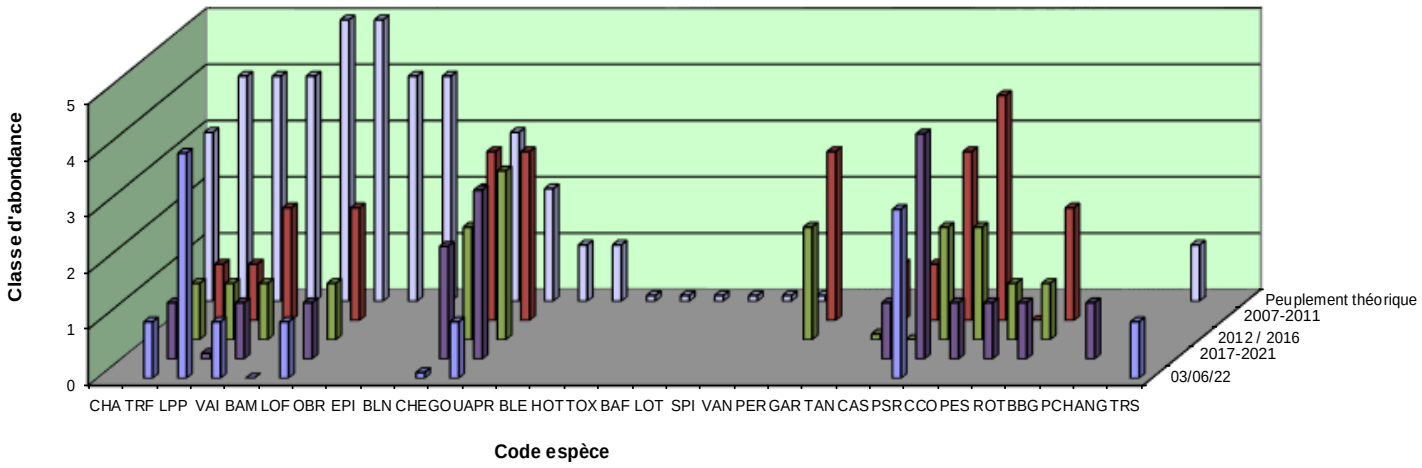
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

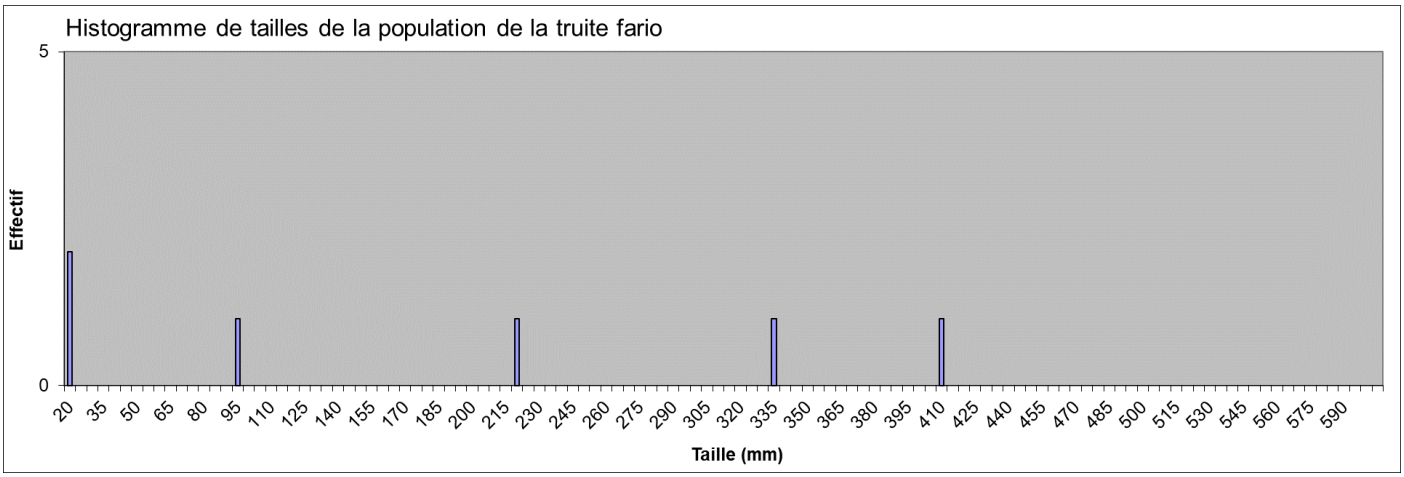
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	83	20
Très importante	>7000	>300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	< 400	< 30

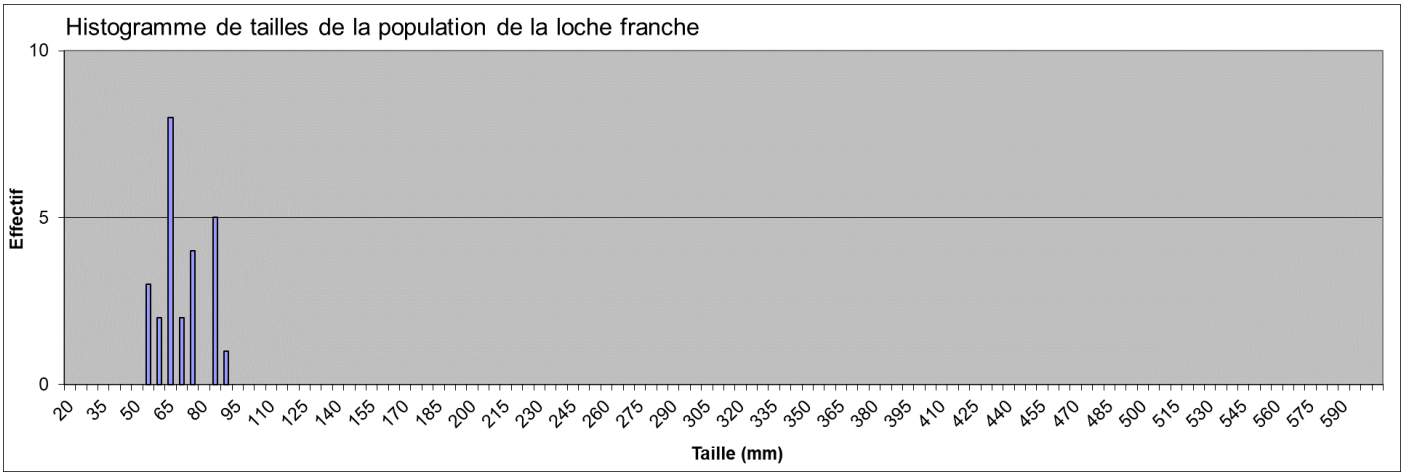
Peuplement théorique type B 4,5 (estimé)

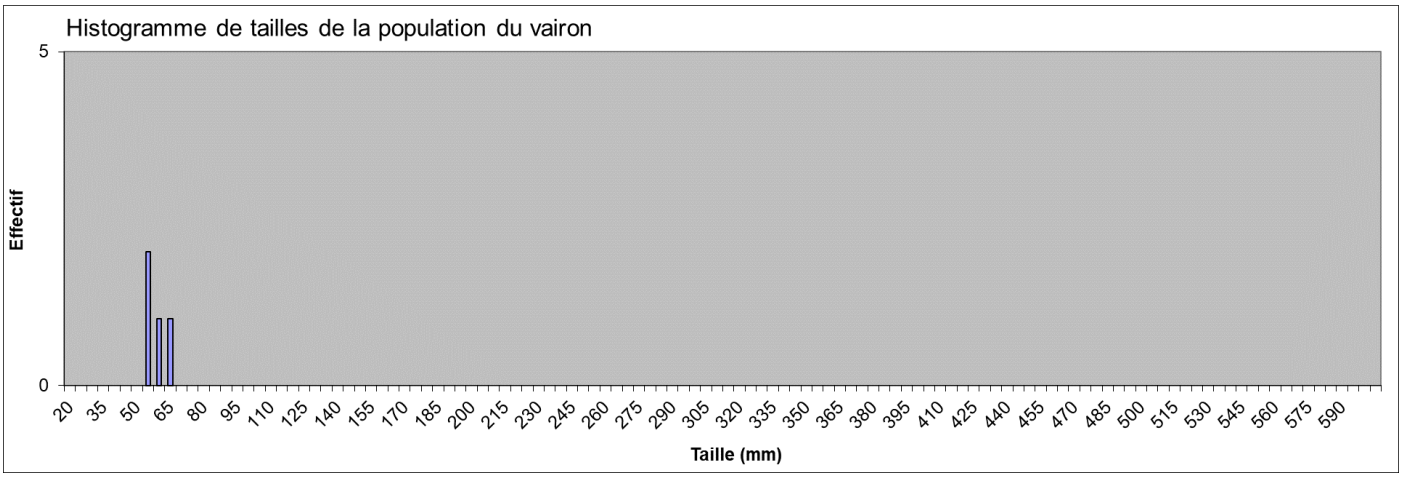
Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

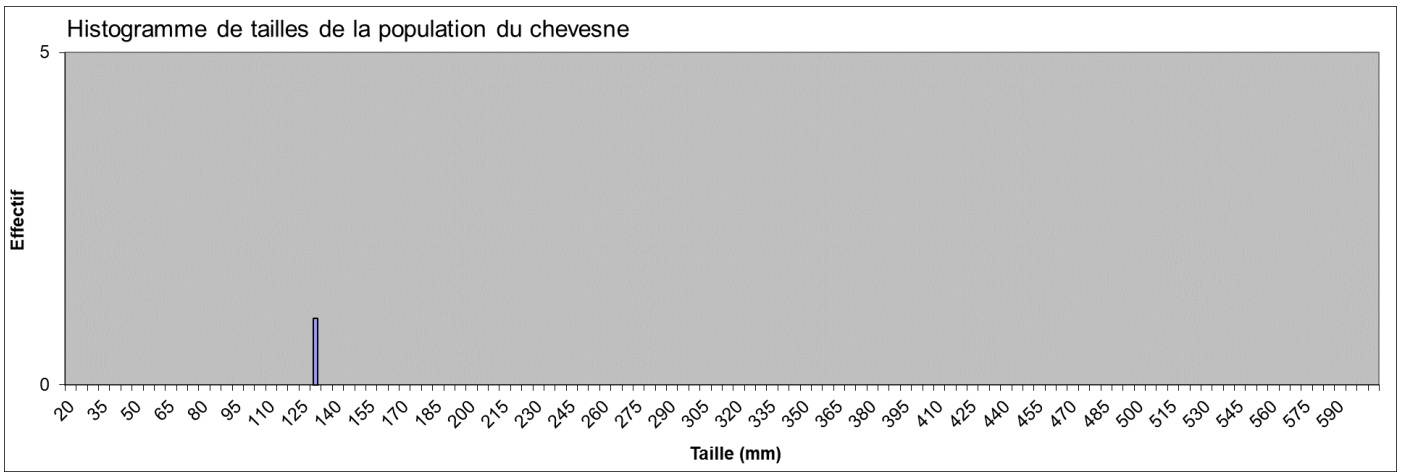
(prenant en compte les données de densité et de biomasse)

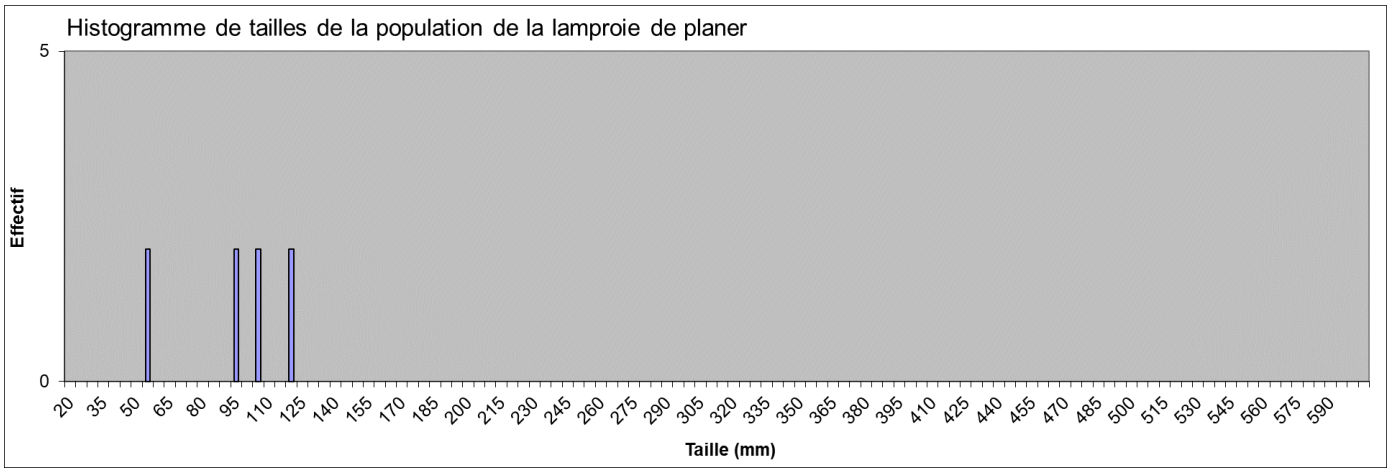



Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
Taille (mm)


Histogramme de tailles de la population de la loche franche
Effectif
Taille (mm)


Histogramme de tailles de la population du vairon
Effectif
Taille (mm)


Histogramme de tailles de la population du chevesne
Effectif
Taille (mm)

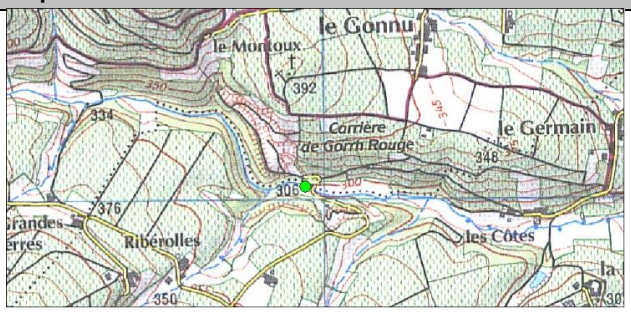

Histogramme de tailles de la population de la lamproie de planer
Effectif
5
0
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

Le Marverand à Saint Julien

Code station	MARVE-03	Commune	Saint Julien
Cours d'eau	Marverand	Localisation	depuis aval gros seuil naturel jusqu
Coordonnées Lambert II de la limite aval	777 333	Objet de la pêche	Sondage
	2 116 370	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	07/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

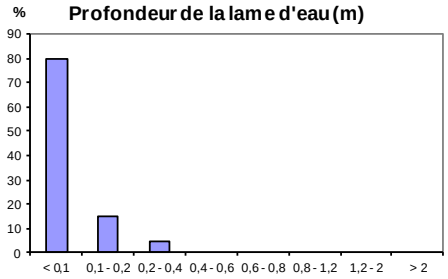
Altitude (m)	303
Distance à la source (km)	3,2
Bassin versant drainé (km²)	4,2
Pente moyenne (‰)	25
Longueur (m)	85
Largeur en eau (m)	1,5
Surface de la station (m²)	128
Conductivité (µS/cm)	238

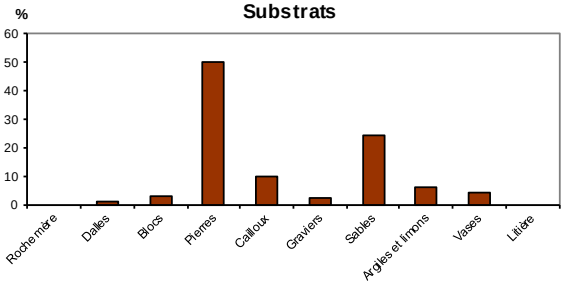


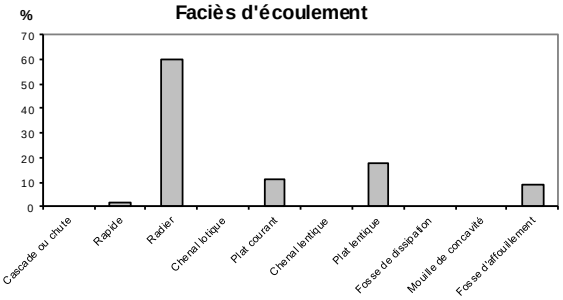
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	90
Epaisseur de la ripisylve	droite / Boisement (5-
Ombrage (% de surface)	95
Abris (% de surface)	3,3



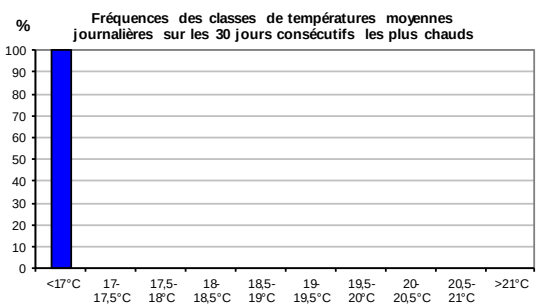






Caractéristiques thermiques

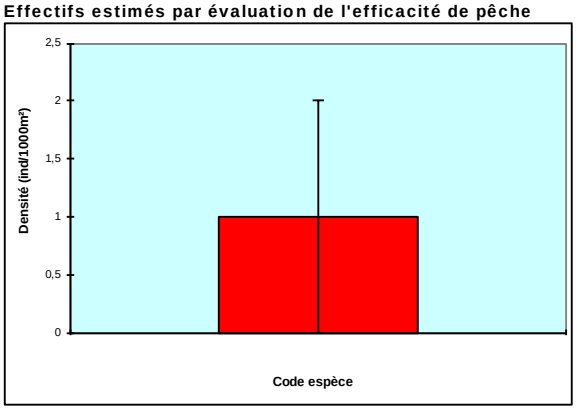
Période de suivi	du	23/10/2021	au	06/06/2022
T max jour (°C)		**16,8**	le	05/06/2022
T max abs (°C)		**17,7**	à	16:00
T max 30 (°C)			**15,9**	
sur la période	du	08/05/2022	au	06/06/2022
T moy 30 (°C)			**14,6**	
sur la période	du	08/05/2022	au	06/06/2022
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**4,9**	



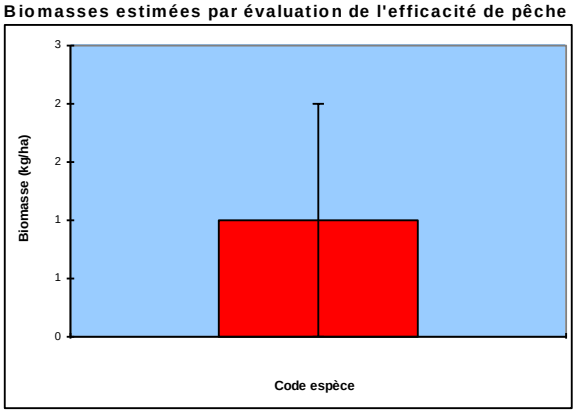
Code station : MARVE-03	Cours d'eau : Marverand	Localisation : Aval carrière, depuis aval gros seuil naturel jusqu'au virage RG	Date : 07/06/2022

Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche																Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)																
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)																
Effectif capturé/estimé (%)																
Biomasses capturées au 1er passage (g)																
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)																
Biomasse capturée/estimée (%)																

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



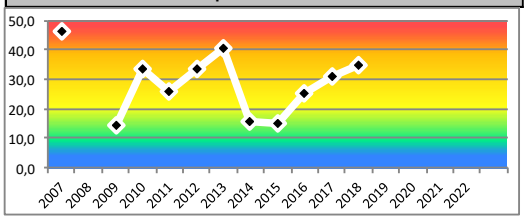
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				non calculée
<= 7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	> 36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	NC
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	NC
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	NC
Densité totale d'individus (DTI)	NC
Densité d'individus tolérants (DIT)	NC
Densité d'individus invertivores (DII)	NC
Densité d'individus omnivores (DIO)	NC

Historique des notes IPR



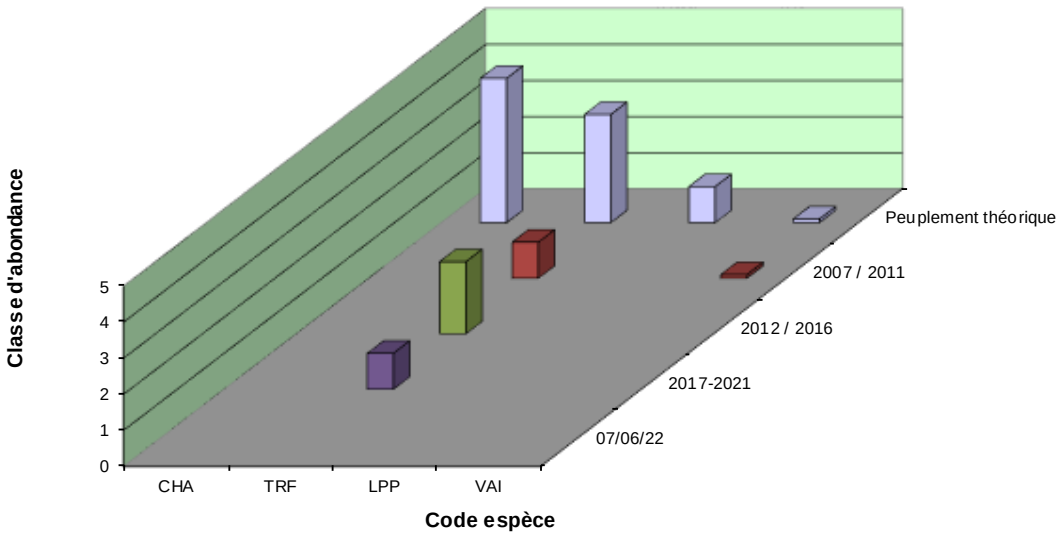
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	0	0
Très importante	> 7000	> 300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	< 400	< 30

Peuplement théorique type B 2 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)

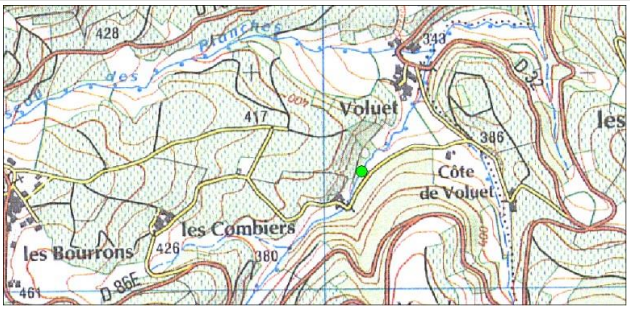


La Mauvaise à Vauxrenard

Code station	MAUVA-05	Commune	Vauxrenard
Cours d'eau	Mauvaise	**Localisation**	es Combiers, aval pont et grand seu
Coordonnées Lambert II de la limite aval	779 327	Objet de la pêche	Sondage
	2 136 705	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	07/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

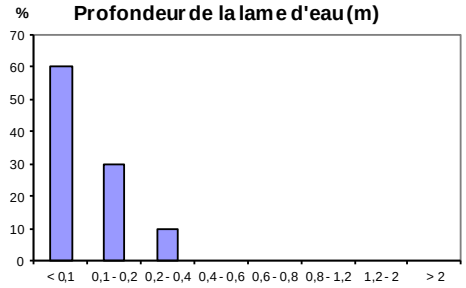
Altitude (m)	365
Distance à la source (km)	3,3
Bassin versant drainé (km²)	3,9
Pente moyenne (‰)	47,7
Longueur (m)	72
Largeur en eau (m)	1,7
Surface de la station (m²)	122
Conductivité (µS/cm)	150

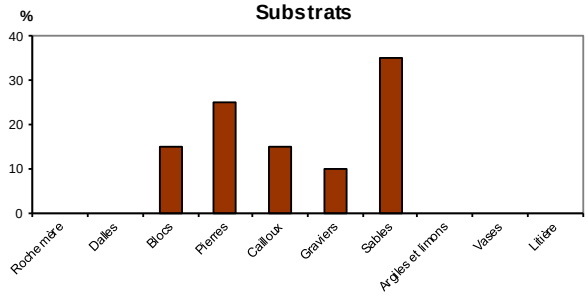


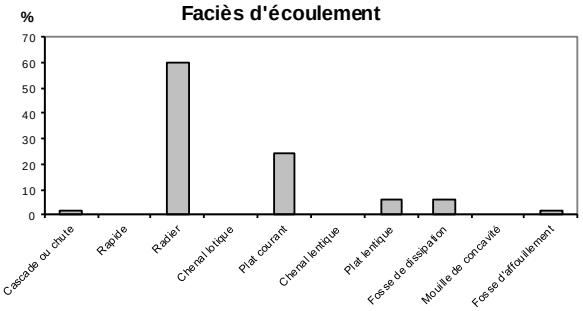
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	100
Epaisseur de la ripisylve	) rive droite / Forêt (>
Ombrage (% de surface)	90
Abris (% de surface)	**1,6**



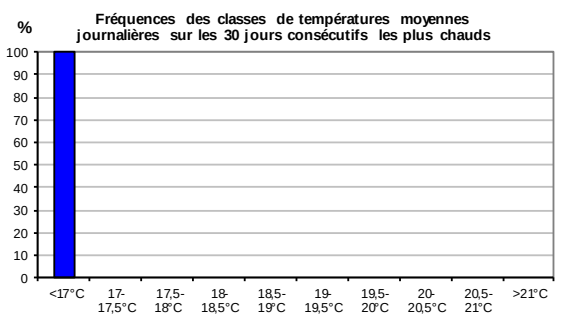






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	21/10/2021	au	06/06/2022
T max jour (°C)		**16,8**	le	21/05/2022
T max abs (°C)		**17,8**	à	17:00
T max 30 (°C)			**15,6**	
sur la période	du	08/05/2022	au	06/06/2022
T moy 30 (°C)			**14,5**	
sur la période	du	08/05/2022	au	06/06/2022
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**3,9**	

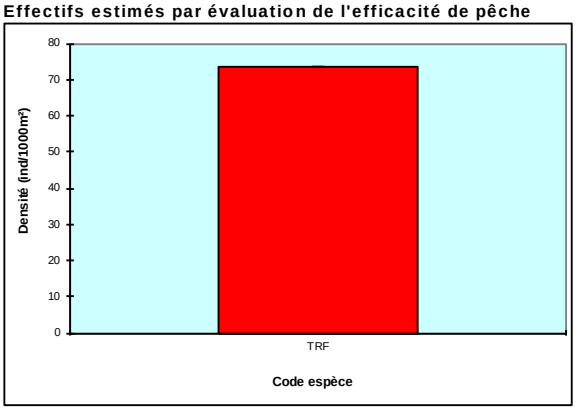


Code station : MAUVA-05	Cours d'eau : Mauvaise	Localisation : Les Combiers, aval pont et grand seuil	Date : 07/06/2022

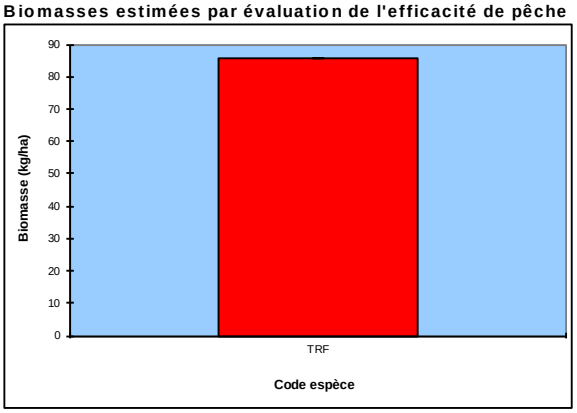
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	APP	TRFj	TRFa													Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	1	2	5													8
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)		**24**	**49**													74
Effectif capturé/estimé (%)		*67*	*83*													*89*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	5	4	895													904
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)		**0,5**	**85**													86
Biomasse capturée/estimée (%)		*67*	*83*													*86*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



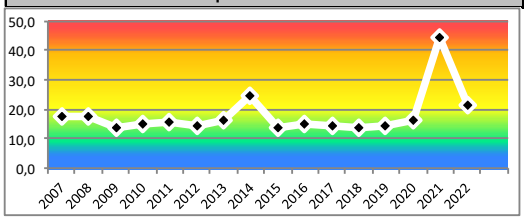
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				21,4
<=7	]7-16]	**]16-25]**	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	**Médiocre**	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	**2,75**
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	**3,39**
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	**3,49**
Densité totale d'individus (DTI)	**5,17**
Densité d'individus tolérants (DIT)	**1,00**
Densité d'individus invertivores (DII)	**3,64**
Densité d'individus omnivores (DIO)	**1,97**

Historique des notes IPR



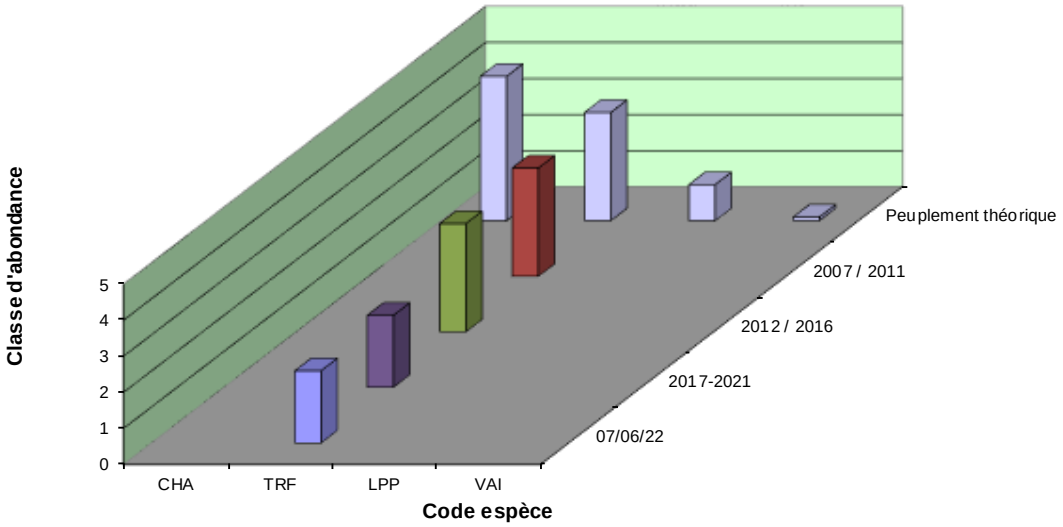
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

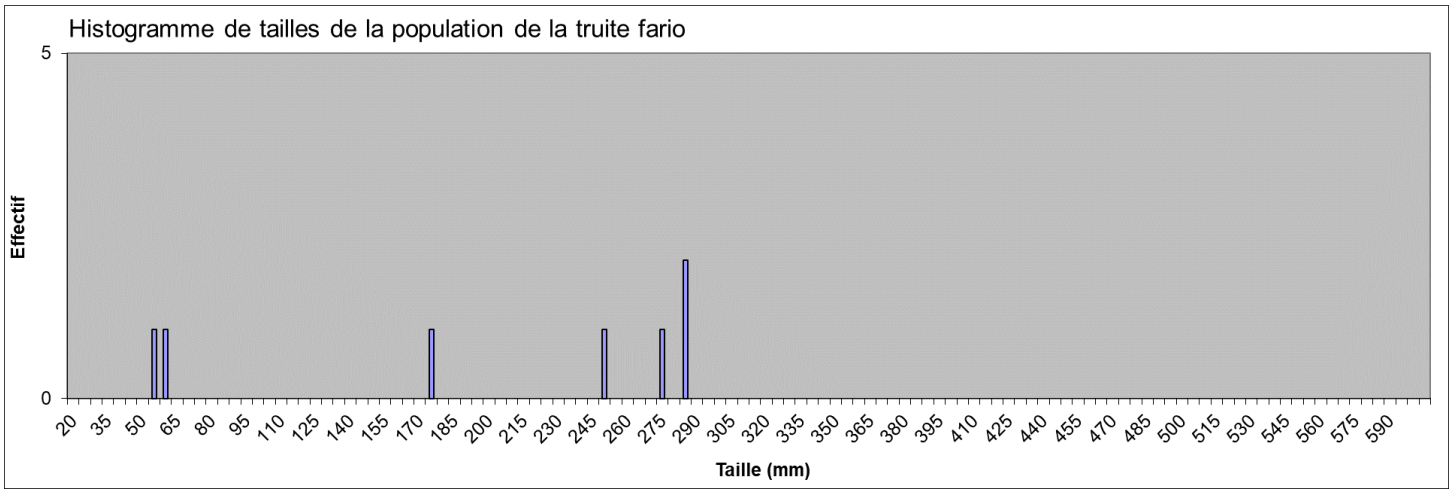
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	**736**	**86**
Très importante	>7000	>300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	**]75;125]**
Assez faible	**]700;1200]**	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	<400	<30

Peuplement théorique type B 2 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)



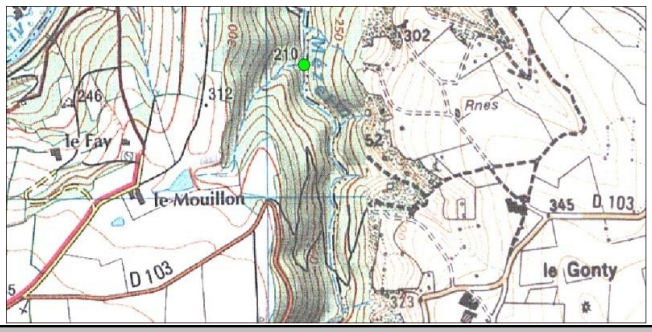

Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
5
0
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

Le Mézerin à Echalas

Code station	MEZER-01	Commune	Echalas
Cours d'eau	Mézerin	Localisation	ouillon, amont confluent en rive gau
Coordonnées Lambert II de la limite aval	783 967	Objet de la pêche	Sondage
	2 063 754	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	02/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Faible	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

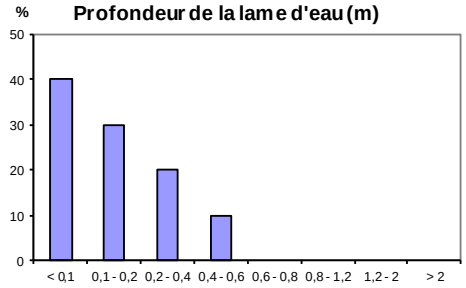
Altitude (m)	210
Distance à la source (km)	6,8
Bassin versant drainé (km²)	14,2
Pente moyenne (‰)	23,2
Longueur (m)	100
Largeur en eau (m)	1,7
Surface de la station (m²)	170
Conductivité (µS/cm)	325

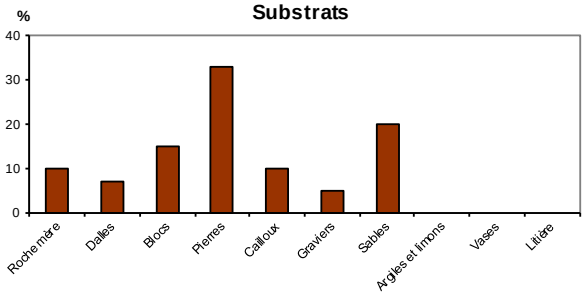


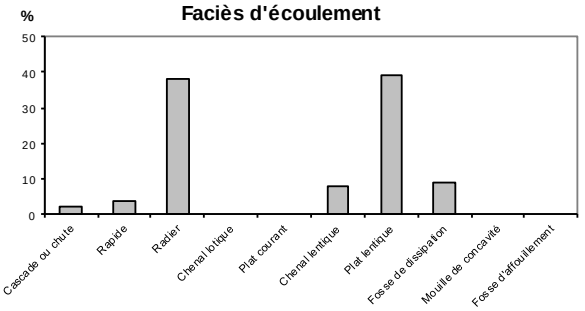
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	100
Epaisseur de la ripisylve	Forêt (>10m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	95
Abris (% de surface)	**1,6**



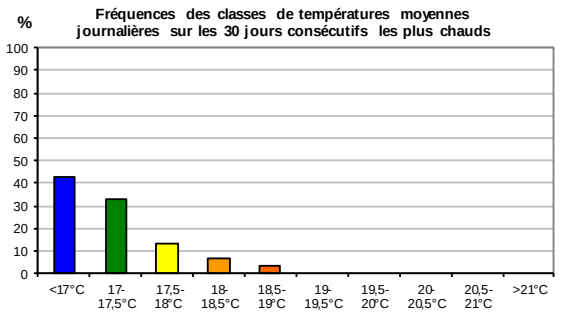






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	02/06/2021	au	17/05/2022
T max jour (°C)		**18,9**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**19,7**	à	16:00
T max 30 (°C)			**17,7**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
T moy 30 (°C)			**17,0**	
sur la période	du	19/07/2021	au	17/08/2021
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**3,2**	

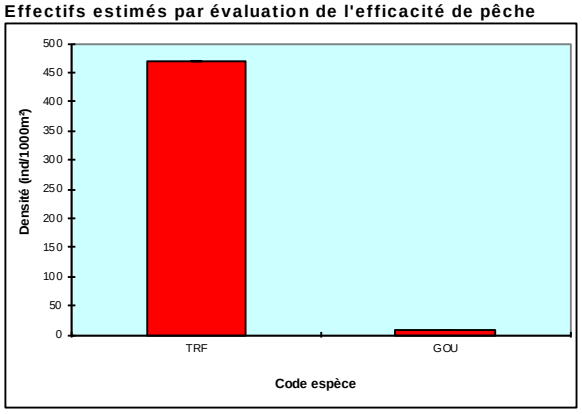


Code station : MEZER-01	Cours d'eau : Mézerin	Localisation : Le Mouillon, amont confluent en rive gauche.	Date : 02/06/2022

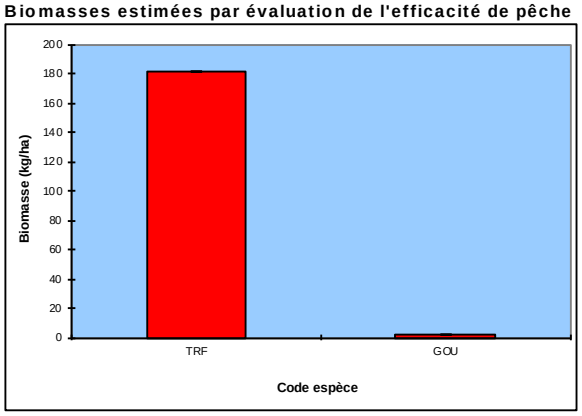
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	TRFa	TRFj	GOU													Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	45	17	1													63
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	319	149	9													477
Effectif capturé/estimé (%)	*83*	*67*	*68*													*78*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	2618	31	20													2669
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	179	2,7	1,7													183
Biomasse capturée/estimée (%)	*83*	*67*	*68*													*86*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



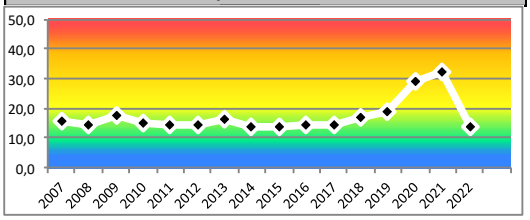
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				13,9
<=7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	3,60
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	4,01
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	4,59
Densité totale d'individus (DTI)	0,04
Densité d'individus tolérants (DIT)	0,36
Densité d'individus invertivores (DII)	0,29
Densité d'individus omnivores (DIO)	1,06

Historique des notes IPR



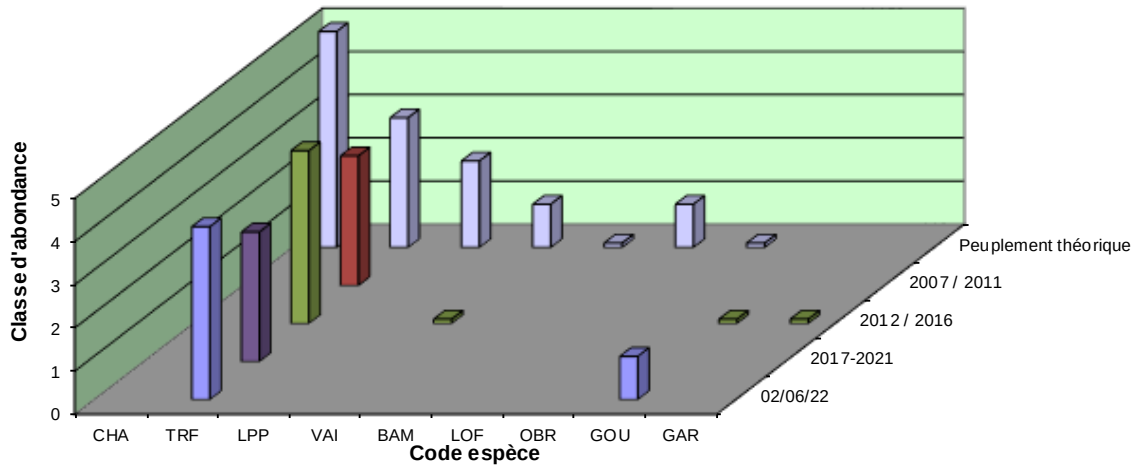
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

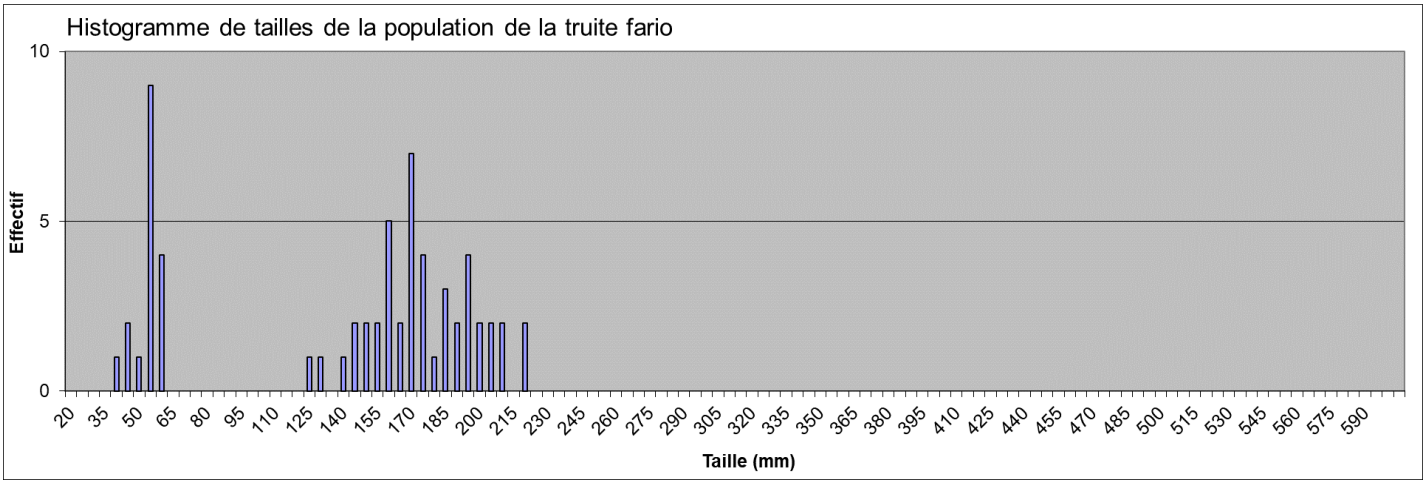
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	4682	182
Très importante	>7000	>300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	<400	<30

Peuplement théorique type B 2,5 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)



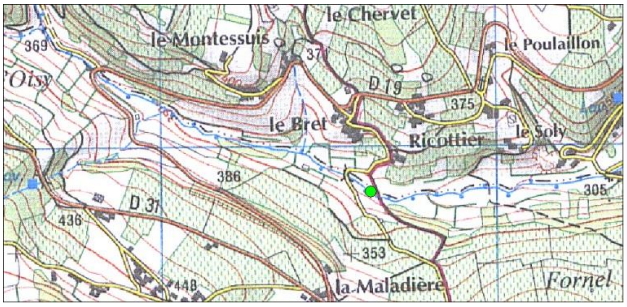

Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
10
5
0
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

Le Morgon à Cogny

Code station	MORGO-03	Commune	Cogny
Cours d'eau	Morgon	Localisation	tier, depuis la cloture jusqu'en aval
Coordonnées Lambert II de la limite aval	776 054	Objet de la pêche	Sondage
	2 111 184	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	07/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

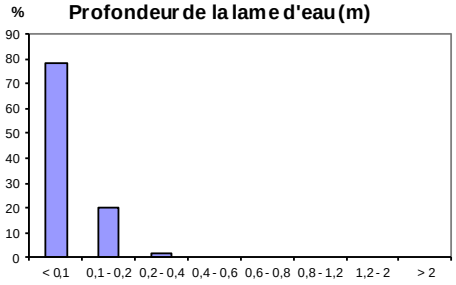
Altitude (m)	326
Distance à la source (km)	4
Bassin versant drainé (km²)	6,4
Pente moyenne (‰)	29,2
Longueur (m)	87
Largeur en eau (m)	1,3
Surface de la station (m²)	113
Conductivité (µS/cm)	583

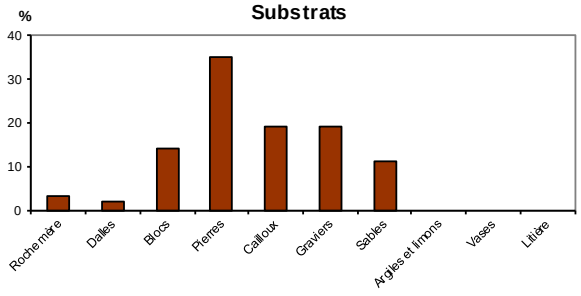


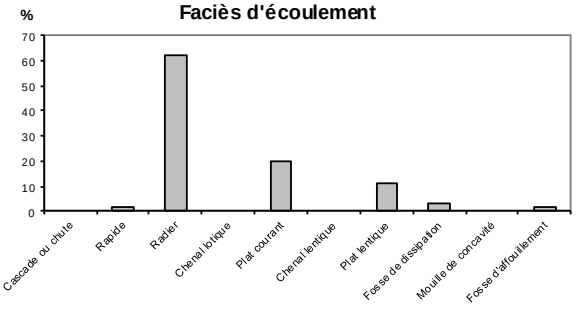
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	45
Epaisseur de la ripisylve	Rangée (1m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	60
Abris (% de surface)	**1,0**



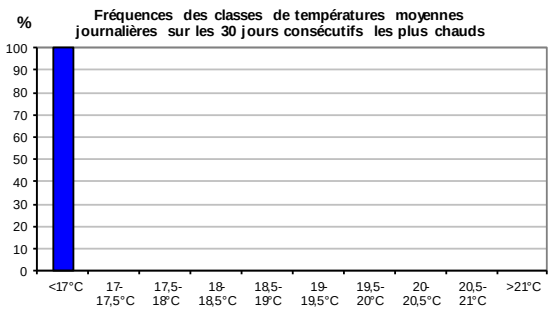






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	21/10/2021	au	06/06/2022
T max jour (°C)		**14,9**	le	23/05/2022
T max abs (°C)		**16,4**	à	18:00
T max 30 (°C)			**14,5**	
sur la période	du	08/05/2022	au	06/06/2022
T moy 30 (°C)			**13,4**	
sur la période	du	08/05/2022	au	06/06/2022
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**3,8**	

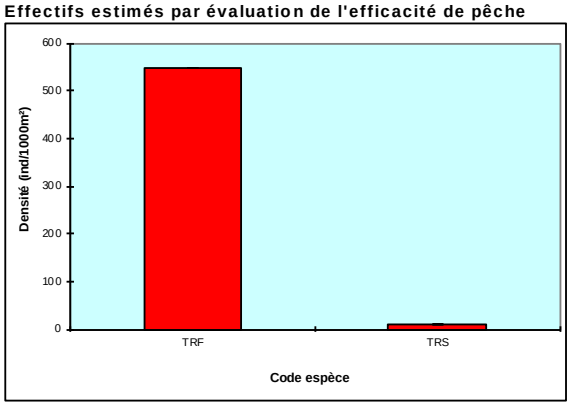


Code station : MORGO-03	Cours d'eau : Morgon	Localisation : Le Ricottier, depuis la cloture jusqu'en aval du pont	Date : 07/06/2022

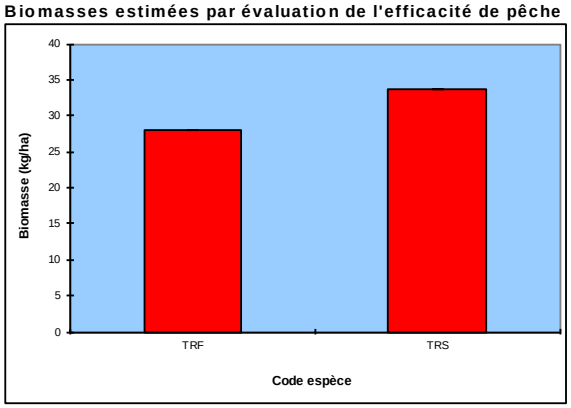
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	TRFj	TRFa	PFL	TRS												Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	40	2	1	1												44
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	528	21		11												560
Effectif capturé/estimé (%)	*67*	*83*		*80*												*69*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	64	191	49	304												608
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	8,3	20		34												62
Biomasse capturée/estimée (%)	*67*	*83*		*80*												*87*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



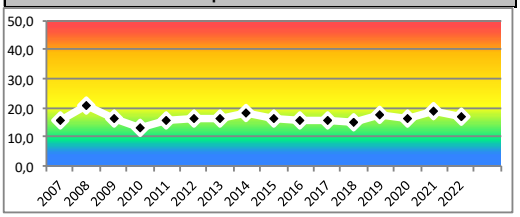
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				16,9
<=7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	4,65
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	4,28
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	4,75
Densité totale d'individus (DTI)	0,32
Densité d'individus tolérants (DIT)	0,62
Densité d'individus invertivores (DII)	0,67
Densité d'individus omnivores (DIO)	1,59

Historique des notes IPR



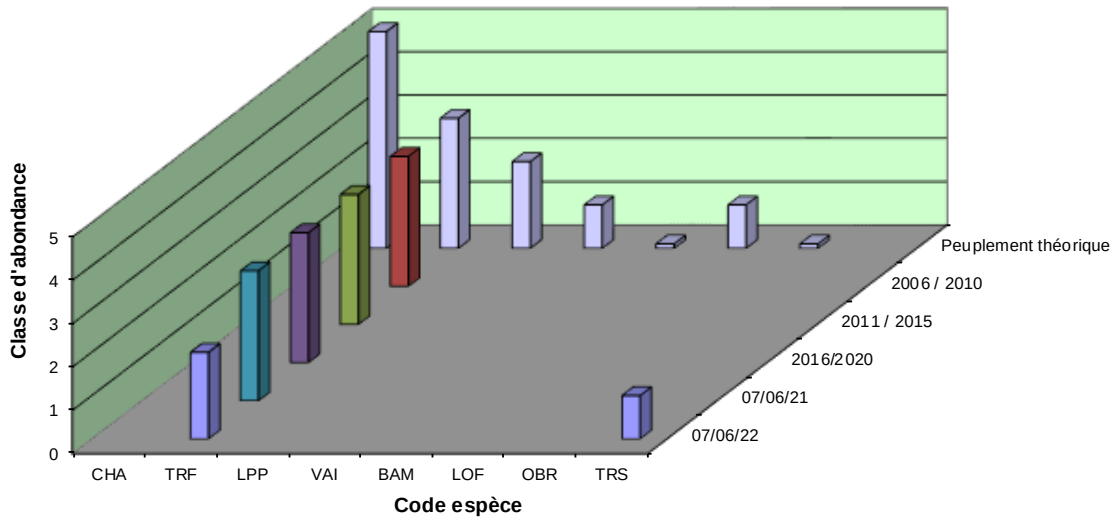
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

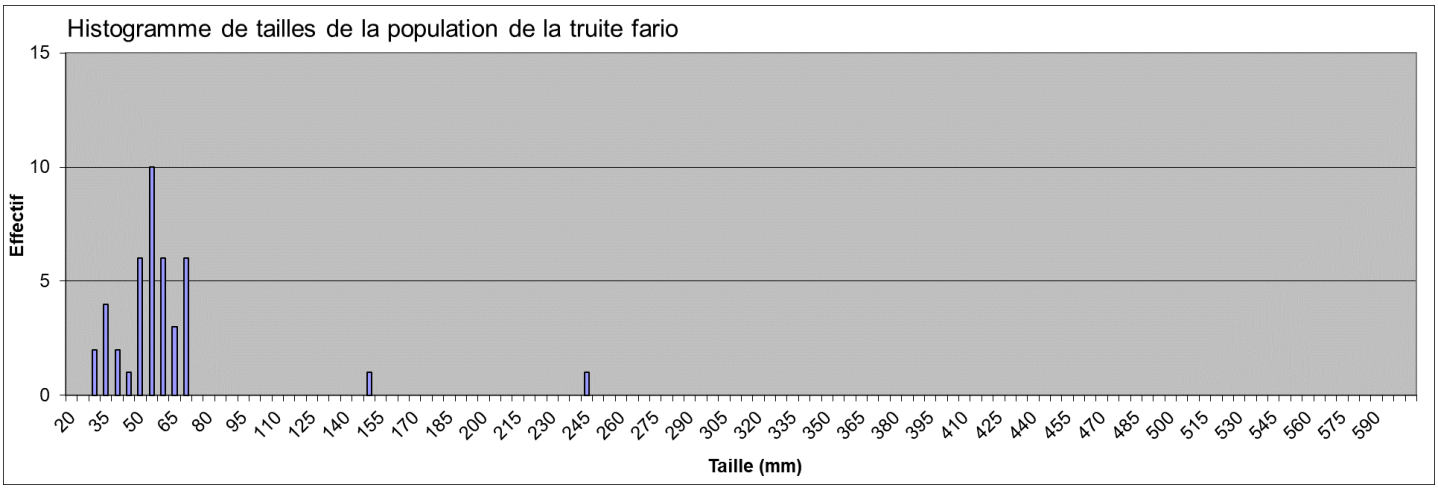
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	5492	28
Très importante	>10000	>300
Importante	]5500;10000]	]200;300]
Assez importante	]3200;5500]	]125;200]
Moyenne	]1800;3200]	]75;125]
Assez faible	]1100;1800]	]50;75]
Faible	]600;1100]	]30;50]
Très faible	<600	< 30

Peuplement théorique type B 2,5 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)



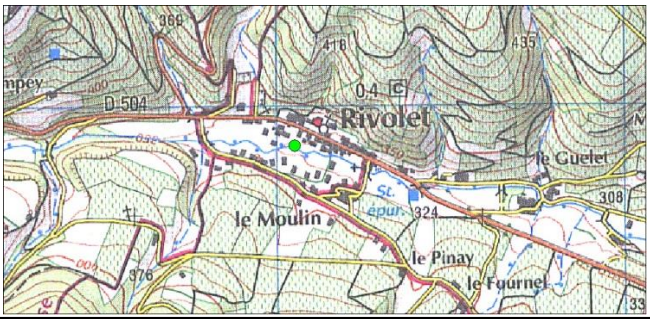

Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
0
5
10
15
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

Le Nizerand à Denicé

Code station	NIZER-03	Commune	Rivolet
Cours d'eau	Nizerand	Localisation	le Nizerand (amont), du seuil infran
Coordonnées Lambert II de la limite aval	775 457	Objet de la pêche	Sondage
	2 114 201	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	07/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

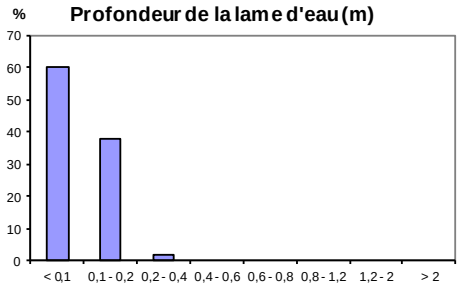
Altitude (m)	330
Distance à la source (km)	4,8
Bassin versant drainé (km²)	12,9
Pente moyenne (‰)	26
Longueur (m)	117
Largeur en eau (m)	2,1
Surface de la station (m²)	246
Conductivité (µS/cm)	482

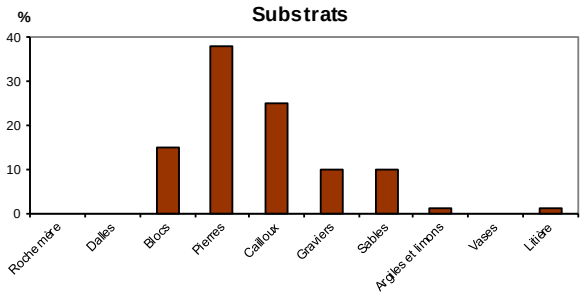


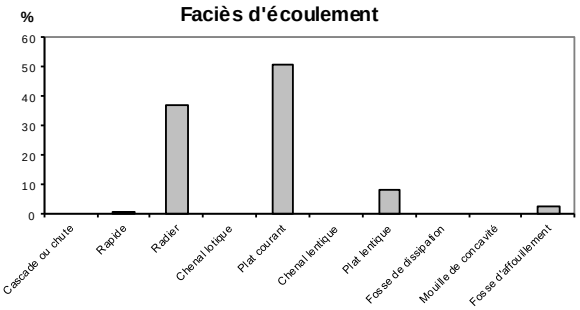
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	60
Epaisseur de la ripisylve	Cordon (1-5m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	70
Abris (% de surface)	0,4



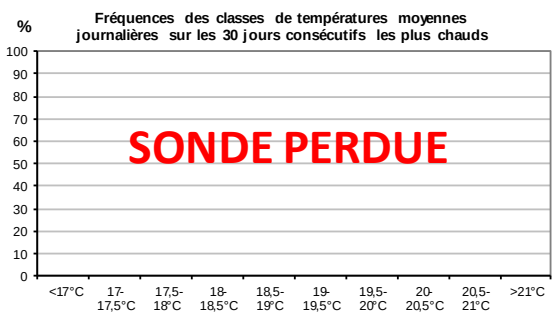






Caractéristiques thermiques

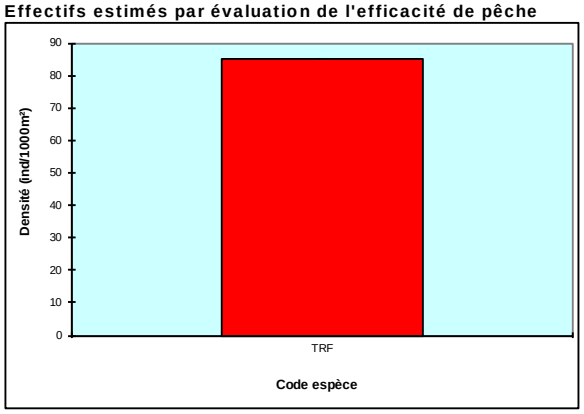
Période de suivi	du	au
T max jour (°C)		le
T max abs (°C)		à
T max 30 (°C) sur la période	du	au
T moy 30 (°C) sur la période	du	au
Nombre d'heures >25°C		
Amoy30 - Tmax30 (°C)		



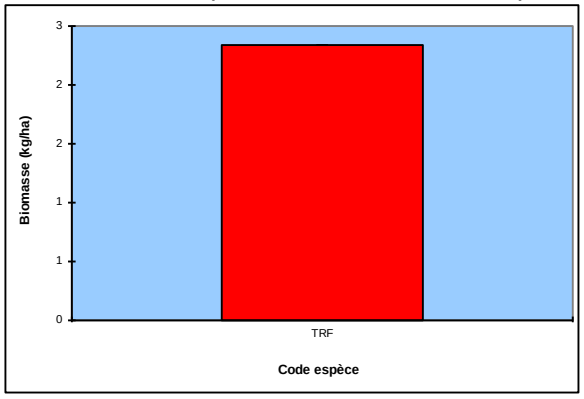
Code station : NIZER-03	Cours d'eau : Nizerand	Localisation : Dans Rivolet, lotissement le Nizerand (amont), du seuil	Date : 07/06/2022

Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche	TRFj	PFL														Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	14	5														19
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	85															85
Effectif capturé/estimé (%)	*67*															*91*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	39	42														81
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	2,3															2,3
Biomasse capturée/estimée (%)	*67*															*141*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



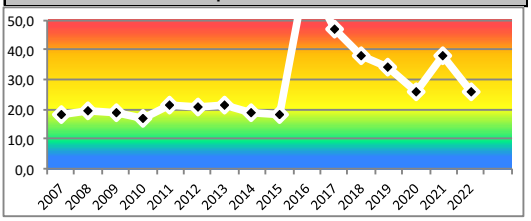
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				25,9
<=7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	5,16
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	4,62
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	5,09
Densité totale d'individus (DTI)	6,00
Densité d'individus tolérants (DIT)	0,29
Densité d'individus invertivores (DII)	3,86
Densité d'individus omnivores (DIO)	0,93

Historique des notes IPR



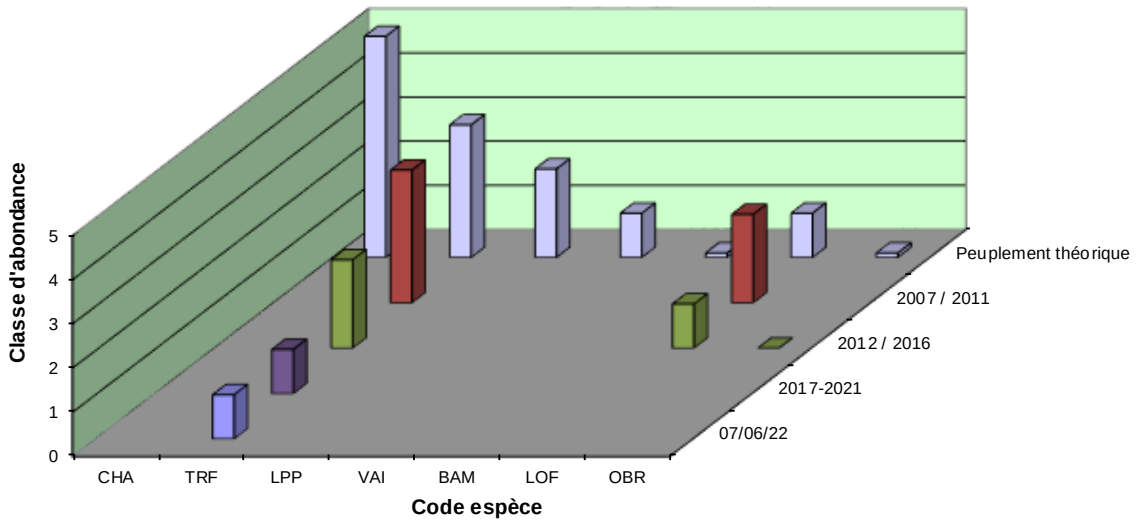
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

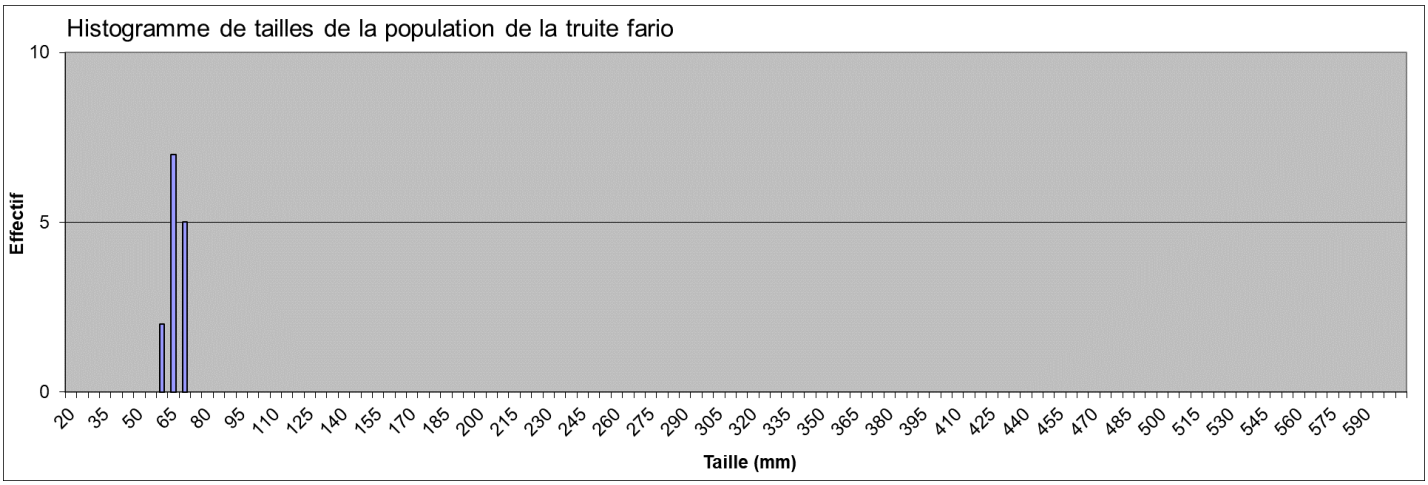
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	850	2,3
Très importante	>7000	>300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	<400	< 30

Peuplement théorique type B 2,5 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)



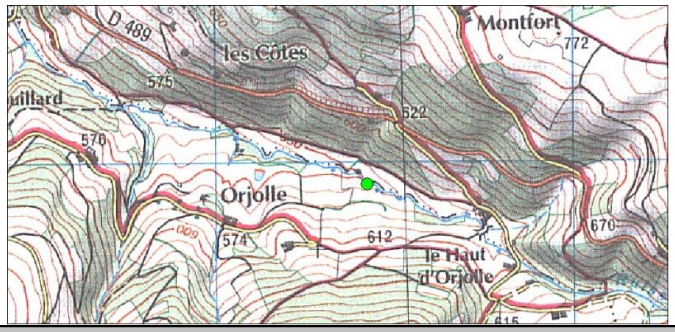

Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
10
5
0
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

L'Orjolle à Aveize

Code station	ORJOL-03	Commune	Aveize
Cours d'eau	Orjolle	**Localisation**	l'abreuvoir aménagé jusqu'au grar
Coordonnées Lambert II de la limite aval	768 137	Objet de la pêche	Sondage
	2 079 186	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	09/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Faible	Nombre d'épuisette(s)	1

Caractéristiques de la station

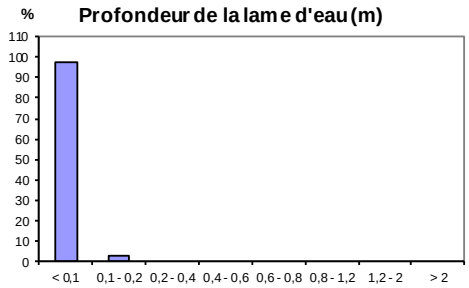
Altitude (m)	552
Distance à la source (km)	2,3
Bassin versant drainé (km²)	3,2
Pente moyenne (‰)	66,5
Longueur (m)	86
Largeur en eau (m)	1,0
Surface de la station (m²)	88
Conductivité (µS/cm)	200

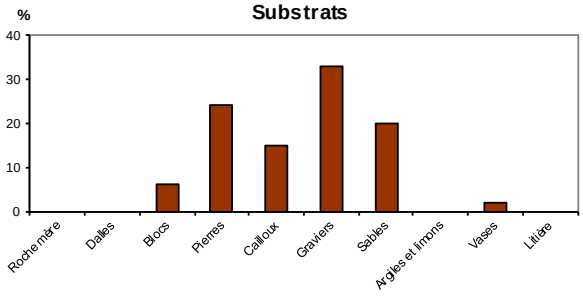


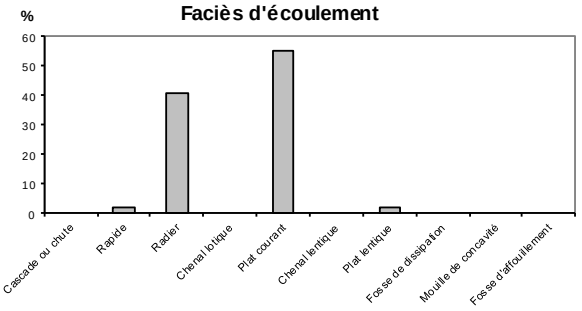
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	75
Epaisseur de la ripisylve	Cordon (1-5m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	85
Abris (% de surface)	**3,7**



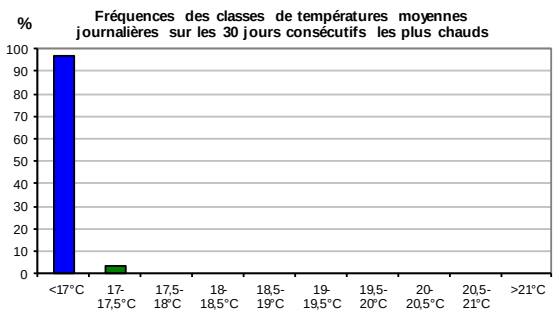






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	08/06/2021	au	08/06/2022
T max jour (°C)		**17,2**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**22,3**	à	00:00
T max 30 (°C)			**16,0**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
T moy 30 (°C)			**15,0**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**4,3**	

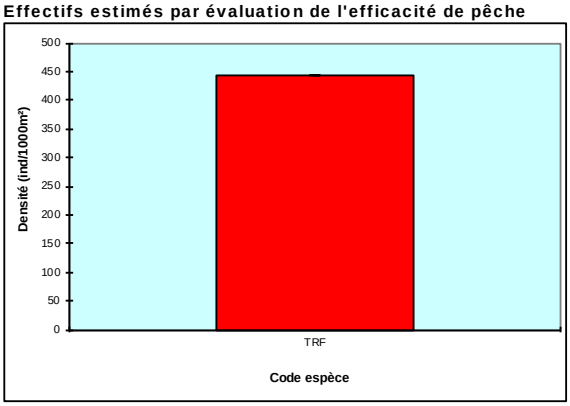


Code station : ORJOL-03	Cours d'eau : Orjolle	Localisation : Orjolle, depuis l'abreuvoir aménagé jusqu'au grand seuil de	Date : 09/06/2022

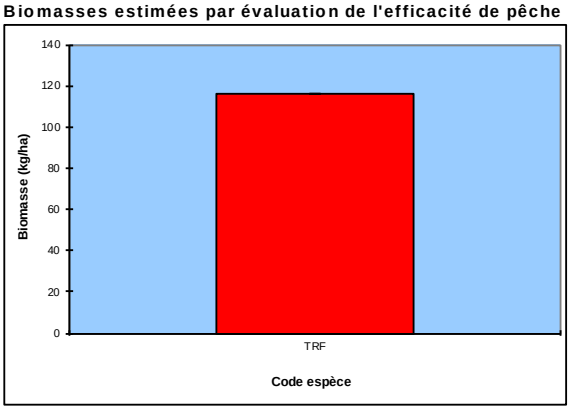
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	TRFj	TRFa	APP												Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	18	10	7												35
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)															
Densitées estimées (ind/1000m²)	306	137													444
Effectif capturé/estimé (%)	*67*	*83*													*90*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	45	816	53												914
Biomasses capturées au 2nd passage (g)															
Biomasses estimées (kg/ha)	7,5	108													116
Biomasse capturée/estimée (%)	*67*	*83*													*90*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



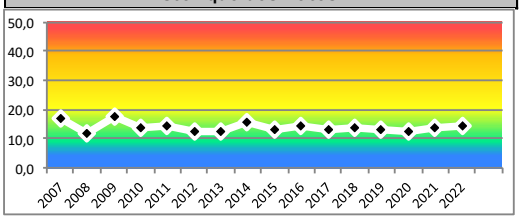
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				14,1
<= 7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	> 36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	2,24
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	3,07
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	3,19
Densité totale d'individus (DTI)	0,52
Densité d'individus tolérants (DIT)	1,29
Densité d'individus invertivores (DII)	1,01
Densité d'individus omnivores (DIO)	2,83

Historique des notes IPR



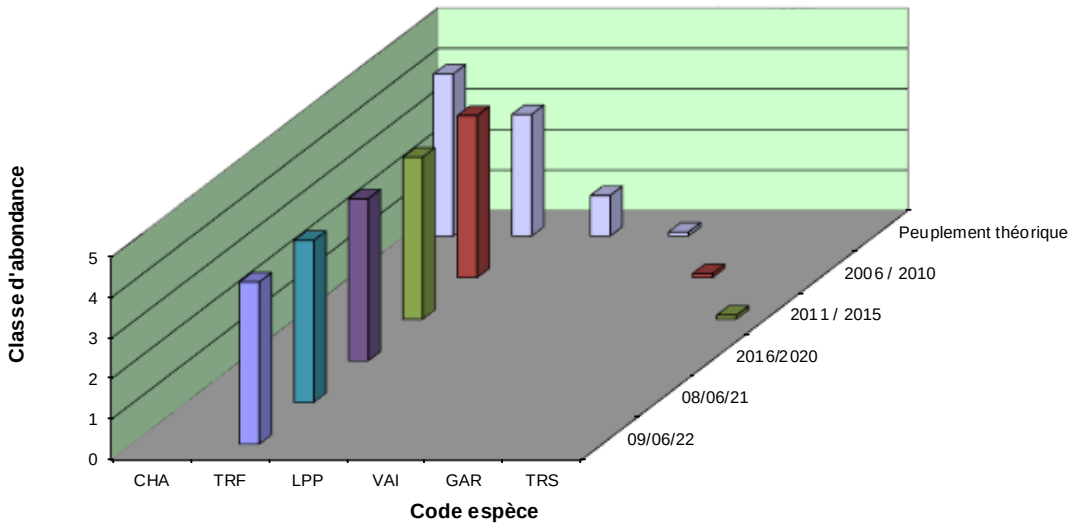
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

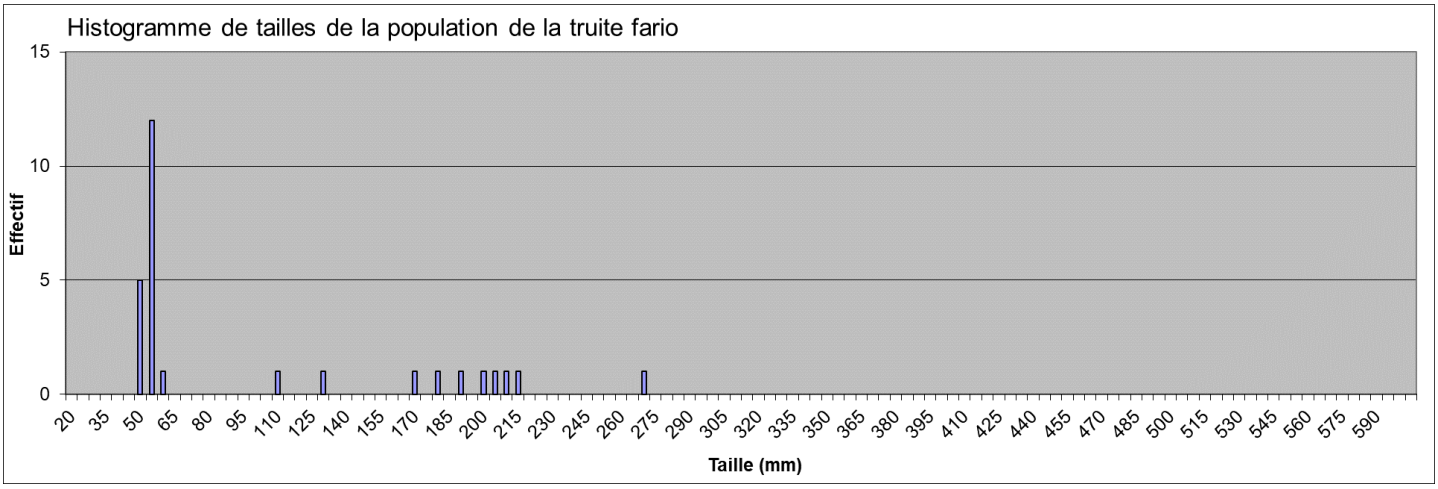
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	4436	116
Très importante	> 10000	> 300
Importante	]5500;10000]	]200;300]
Assez importante	]3200;5500]	]125;200]
Moyenne	]1800;3200]	]75;125]
Assez faible	]1100;1800]	]50;75]
Faible	]600;1100]	]30;50]
Très faible	< 600	< 30

Peuplement théorique type B 2 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)



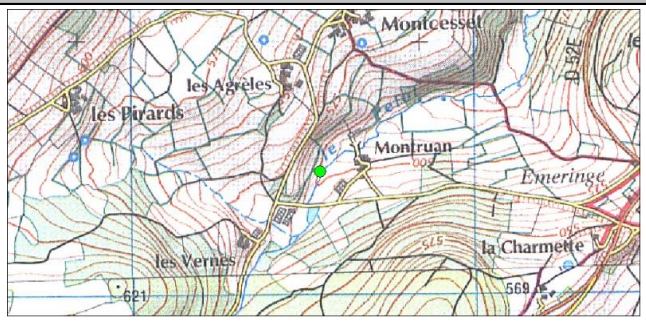

Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
15
10
5
0
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

Le Pelot à Saint Christophe

Code station	PELOT-01	Commune	St christophe
Cours d'eau	Pelot	Localisation	aval plan d'eau, de l'arbre isolé jus
Coordonnées Lambert II de la limite aval	768 709	Objet de la pêche	Sondage
	2 142 625	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	15/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

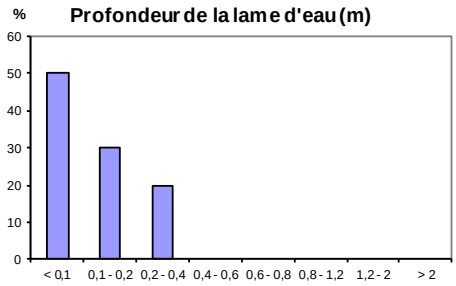
Altitude (m)	499
Distance à la source (km)	2,2
Bassin versant drainé (km²)	3,2
Pente moyenne (‰)	57
Longueur (m)	103
Largeur en eau (m)	1,1
Surface de la station (m²)	113
Conductivité (µS/cm)	128

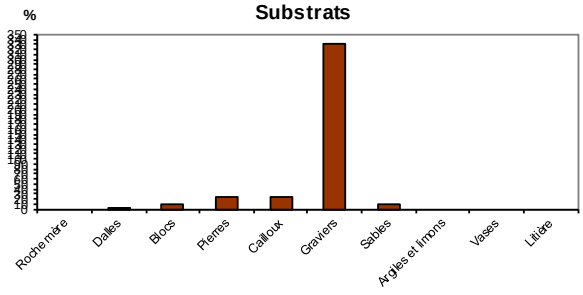


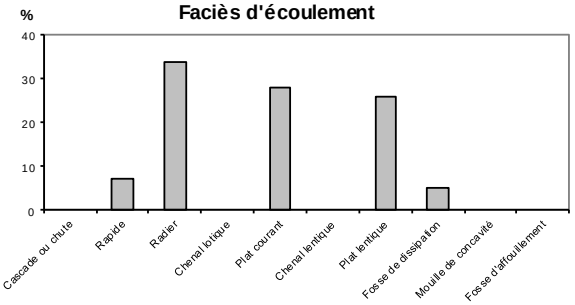
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	3
Epaisseur de la ripisylve	Rangée (1m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	40
Abris (% de surface)	**0,9**



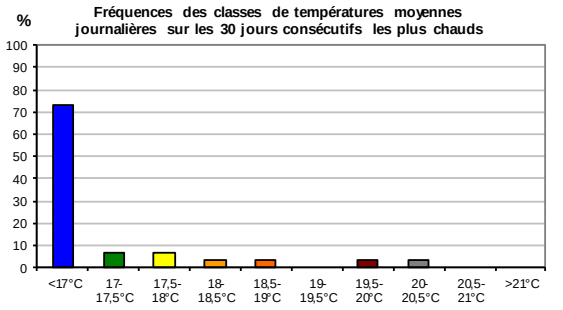






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	10/06/2021	au	13/06/2022
T max jour (°C)		**20,2**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**23,1**	à	17:00
T max 30 (°C)			**18,9**	
sur la période	du	14/05/2022	au	12/06/2022
T moy 30 (°C)			**16,7**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**5,8**	

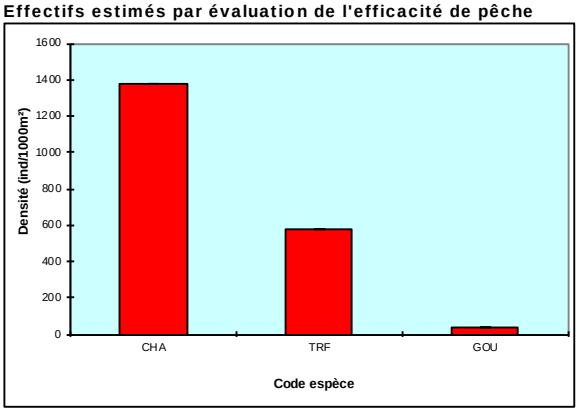


Code station : PELOT-01	Cours d'eau : Pelot	Localisation : Les Vernes, aval plan d'eau, de l'arbre isolé jusqu'à la buse	Date : 15/06/2022

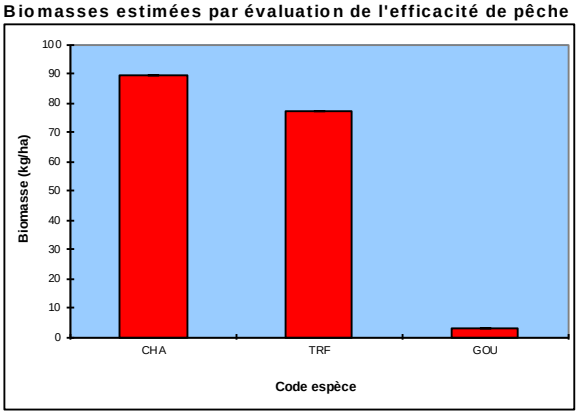
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	TRFa	TRFj	APP	CHA	GOU	CHA										Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	5	40	1	84	3	52										185
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	**53**	**527**		**1373**	**39**	**850**										2842
Effectif capturé/estimé (%)	*83*	*67*		*54*	*68*	*54*										*57*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	567	148	1	556	20	235										1527
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	**58**	**19**		**89**	**2,6**	**38**										207
Biomasse capturée/estimée (%)	*83*	*67*		*54*	*68*	*54*										*65*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



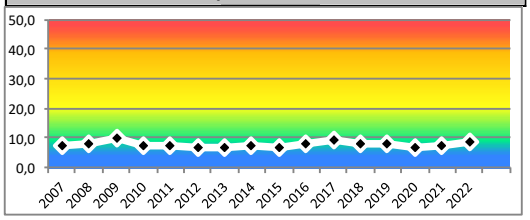
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				9,7
<=7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	1,50
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	0,48
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	0,56
Densité totale d'individus (DTI)	2,86
Densité d'individus tolérants (DIT)	1,54
Densité d'individus invertivores (DII)	0,13
Densité d'individus omnivores (DIO)	2,62

Historique des notes IPR



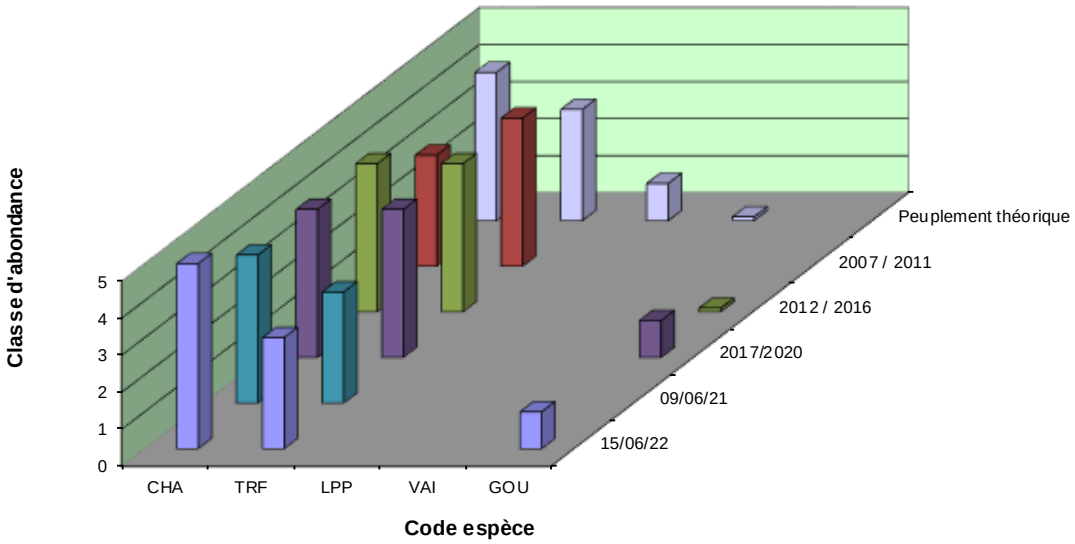
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

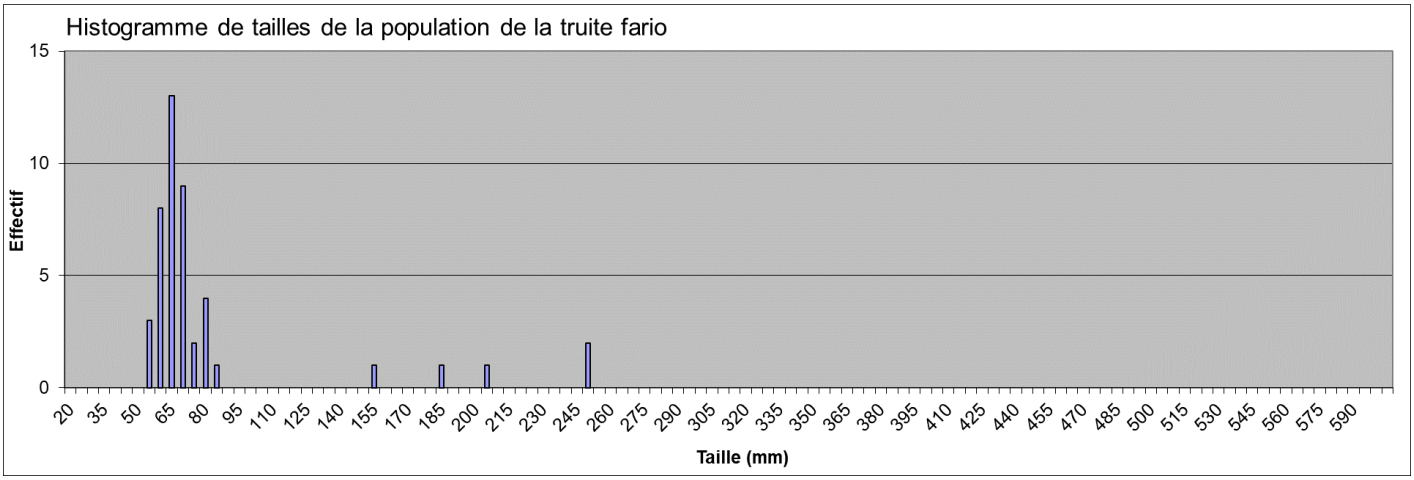
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	**5801**	**77**
Très importante	>10000	>300
Importante	**]5500;10000]**	]200;300]
Assez importante	]3200;5500]	]125;200]
Moyenne	]1800;3200]	**]75;125]**
Assez faible	]1100;1800]	]50;75]
Faible	]600;1100]	]30;50]
Très faible	<600	<30

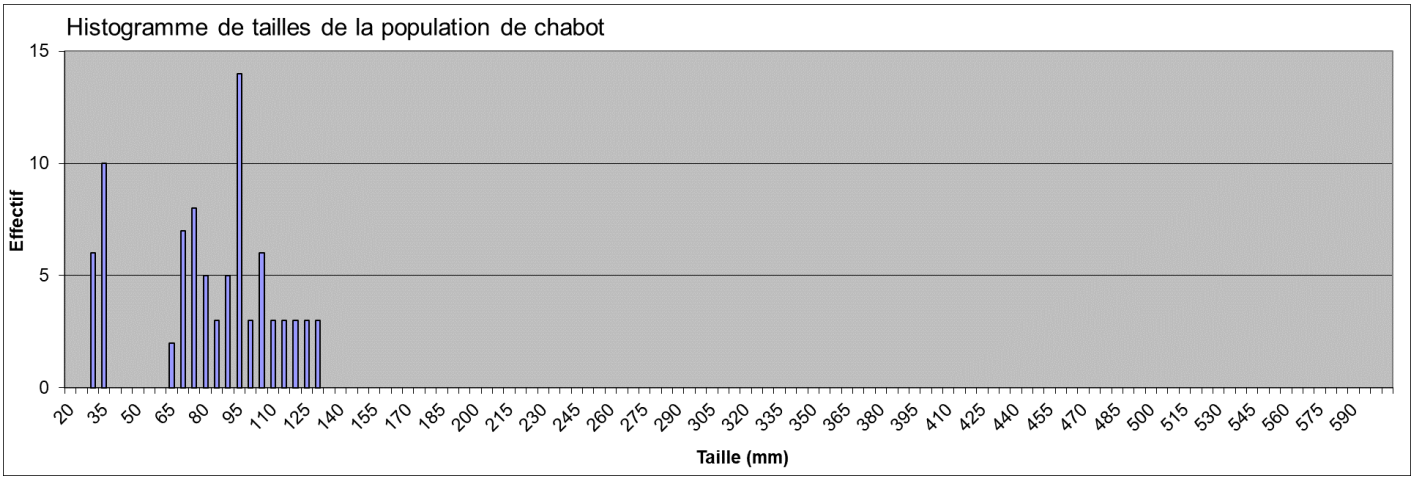
Peuplement théorique type B 2 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)




Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
0
5
10
15
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

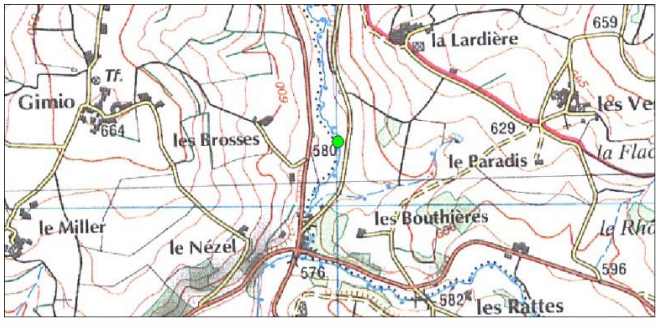

Histogramme de tailles de la population de chabot
Effectif
0
5
10
15
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

Le Potensinet à Larajasse

Code station	POTEN-02	Commune	Larajasse
Cours d'eau	Potensinet	Localisation	tite fosse 3m aval haie jusqu'à gros
Coordonnées Lambert II de la limite aval	770 780	Objet de la pêche	Sondage
	2 072 451	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	14/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Faible	Nombre d'épuisette(s)	1

Caractéristiques de la station

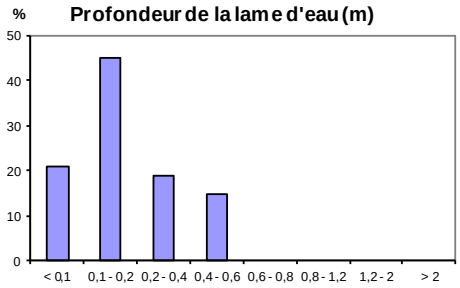
Altitude (m)	575
Distance à la source (km)	10,7
Bassin versant drainé (km²)	24,9
Pente moyenne (‰)	9
Longueur (m)	83
Largeur en eau (m)	2,1
Surface de la station (m²)	174
Conductivité (µS/cm)	282

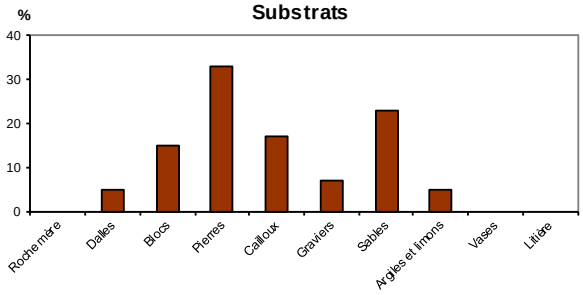


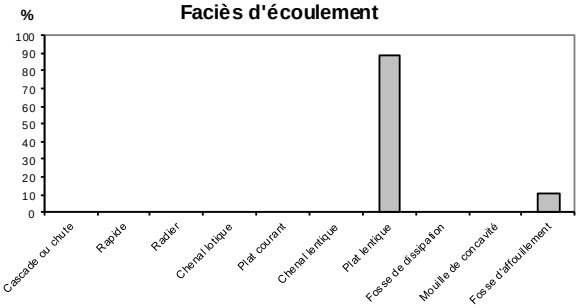
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	90
Epaisseur de la ripisylve	Rangée (1m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	95
Abris (% de surface)	0,2



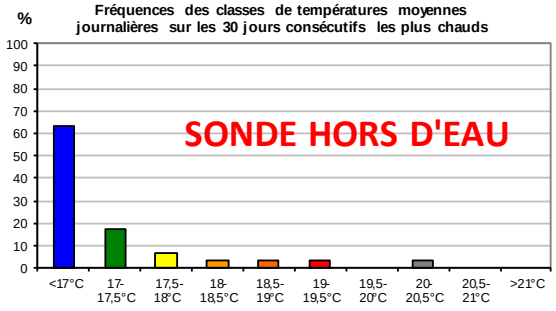






Caractéristiques thermiques

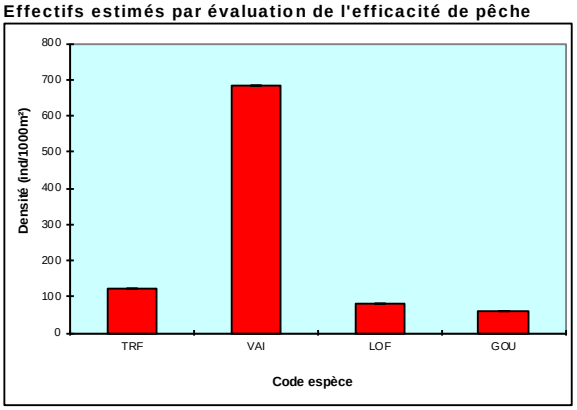
Période de suivi	du	27/05/2021	au	13/06/2022
T max jour (°C)		**20,0**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**57,7**	à	19:00
T max 30 (°C)			**19,4**	
sur la période	du	27/05/2021	au	25/06/2021
T moy 30 (°C)			**16,8**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
Nombre d'heures >25°C			**16**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**5,7**	



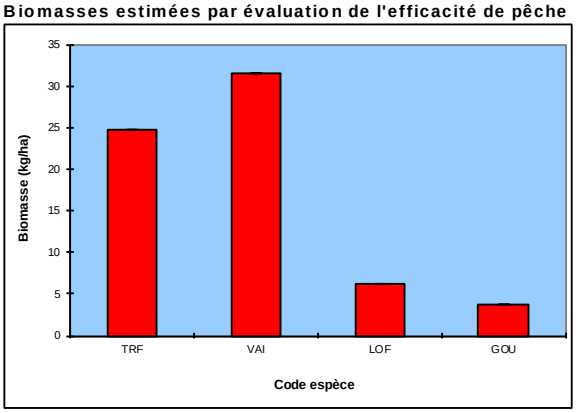
Code station : POTEN-02	Cours d'eau : Potensinet	Localisation : Les Bouthières, depuis petite fosse 3m aval haie jusqu'à	Date : 14/06/2022

Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche	VAI	GOU	LOF	TRFj	TRFa	PFL										Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	74	7	8	10	5	5										109
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	685	59	79	86	35											943
Effectif capturé/estimé (%)	*62*	*68*	*58*	*67*	*83*											*66*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	340	43	63	32	330	166										974
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	31	3,6	6,1	2,7	22											66
Biomasse capturée/estimée (%)	*62*	*68*	*58*	*67*	*83*											*85*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



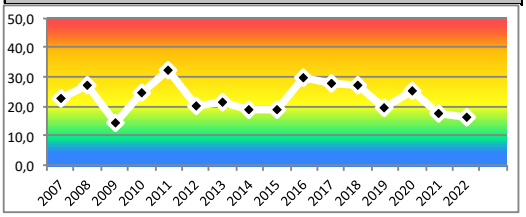
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				16,1
<=7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	1,69
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	4,29
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	4,21
Densité totale d'individus (DTI)	0,08
Densité d'individus tolérants (DIT)	1,24
Densité d'individus invertivores (DII)	3,31
Densité d'individus omnivores (DIO)	1,25

Historique des notes IPR



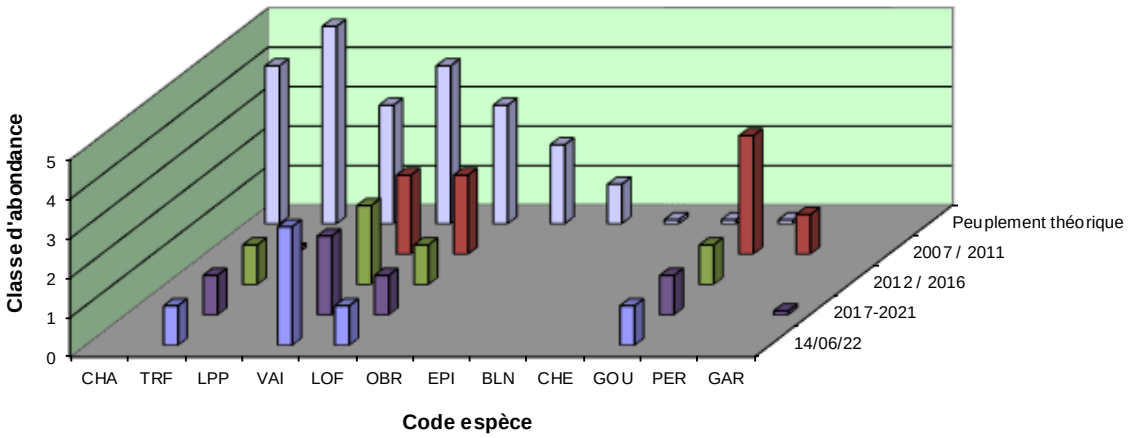
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

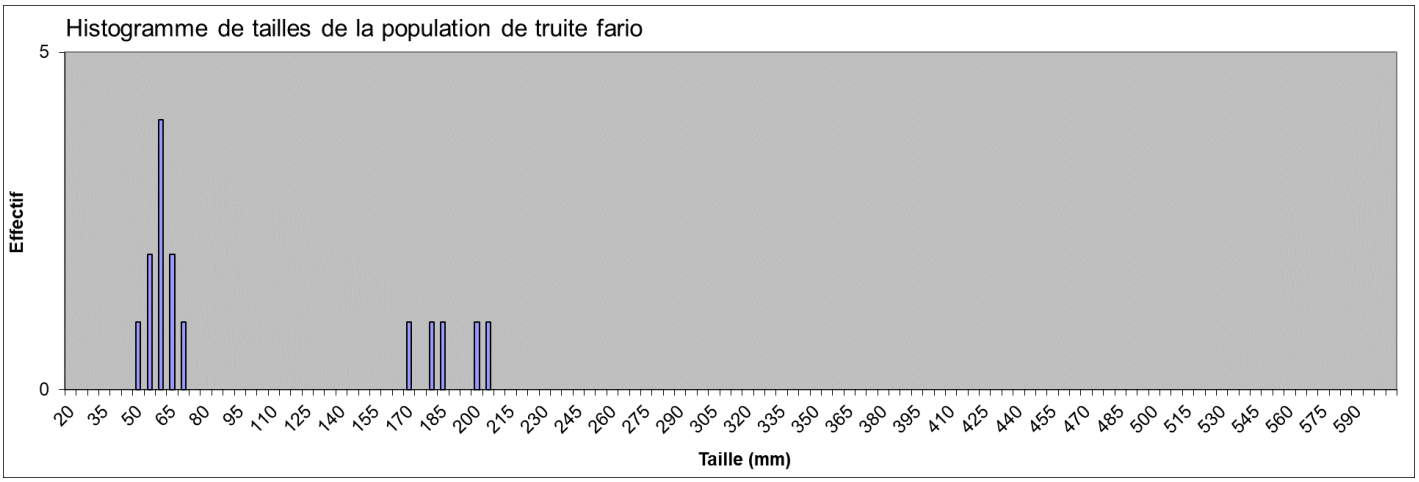
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	1202	25
Très importante	>7000	>300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	<400	< 30

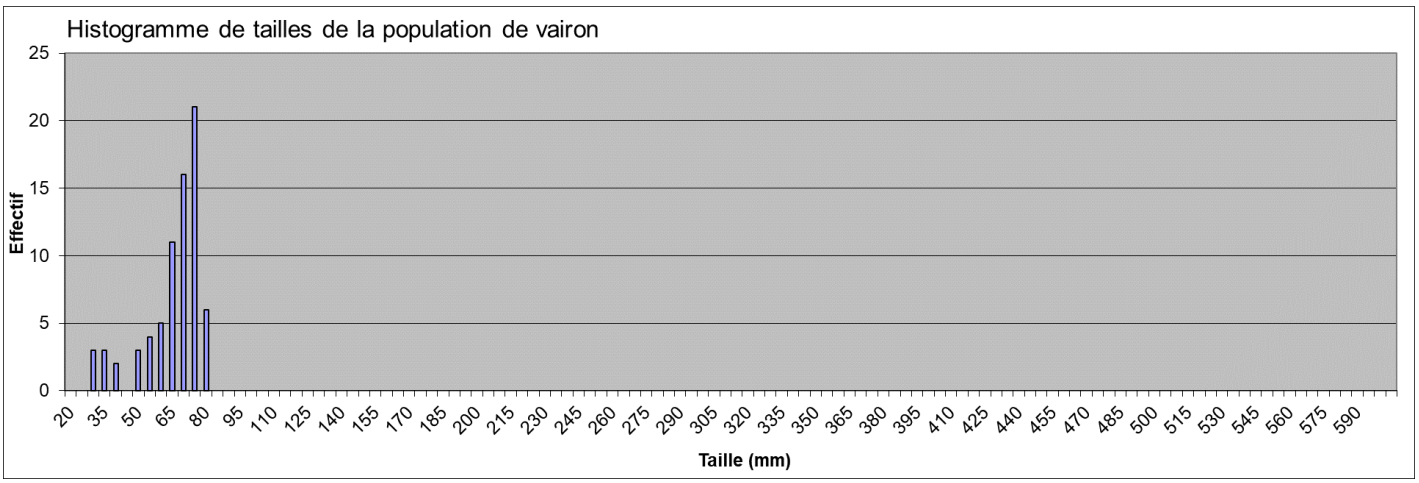
Peuplement théorique type B 3,5 (estimé)

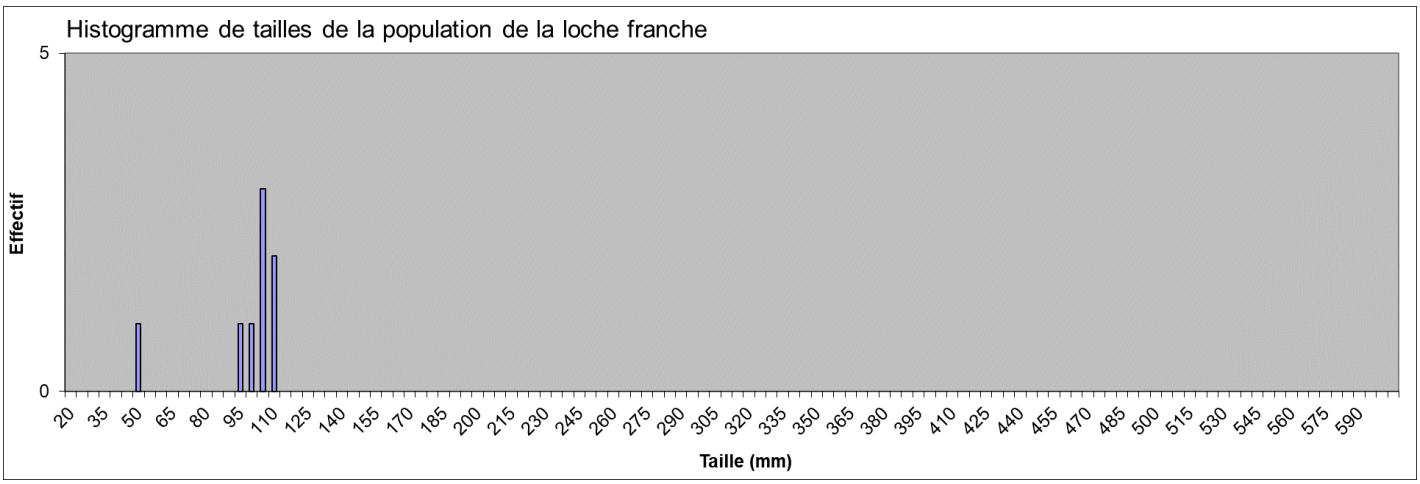
Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)




Histogramme de tailles de la population de truite fario
Effectif
Taille (mm)


Histogramme de tailles de la population de vairon
Effectif
Taille (mm)

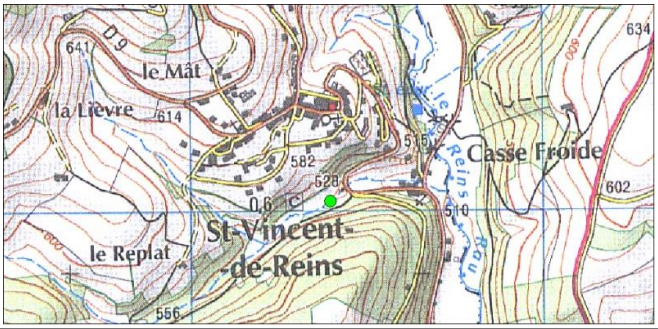

Histogramme de tailles de la population de la loche franche
Effectif
Taille (mm)

Le Rochefort à Saint Vincent de Reins

Code station	ROCHE-01	Commune	Saint Vincent de Reins
Cours d'eau	Rochefort	**Localisation**	Le Replat, aval frêne isolé en RG
Coordonnées Lambert II de la limite aval	758 738	Objet de la pêche	Sondage
	2 121 202	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	13/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

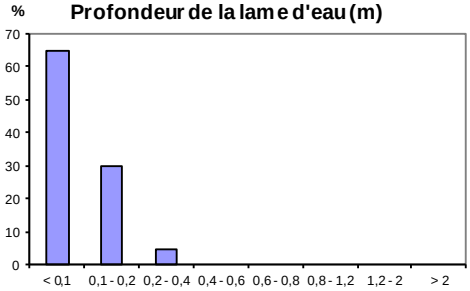
Altitude (m)	530
Distance à la source (km)	1,7
Bassin versant drainé (km²)	2,3
Pente moyenne (‰)	45,4
Longueur (m)	122
Largeur en eau (m)	0,7
Surface de la station (m²)	85
Conductivité (µS/cm)	143

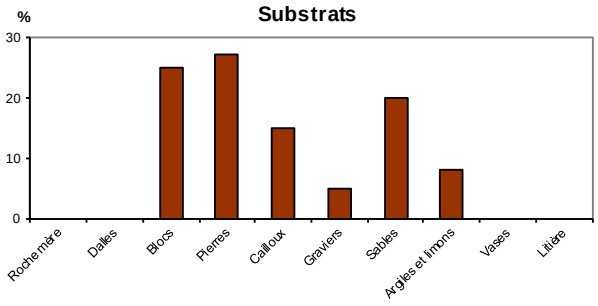


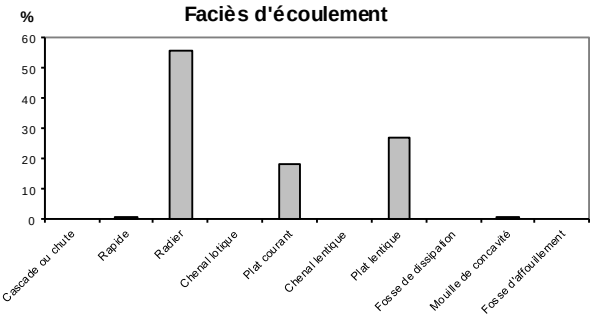
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	0
Epaisseur de la ripisylve	
Ombrage (% de surface)	70
Abris (% de surface)	**1,2**



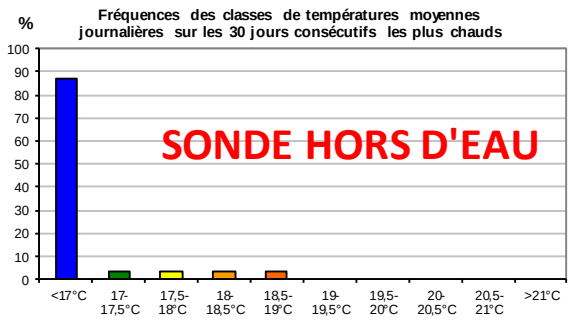






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	15/06/2021	au	02/06/2022
T max jour (°C)		**18,6**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**22,3**	à	16:00
T max 30 (°C)			**17,9**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
T moy 30 (°C)			**15,8**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**7,9**	

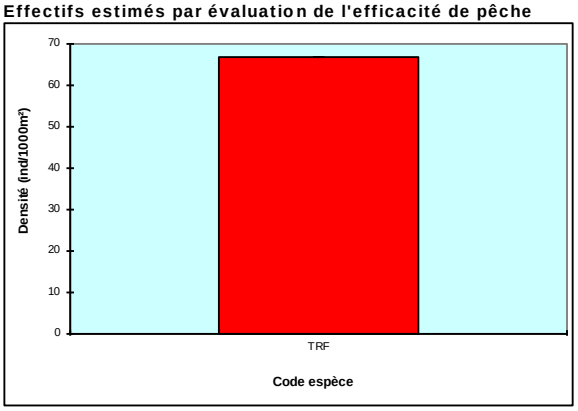


Code station : ROCHE-01	Cours d'eau : Rochefort	Localisation : Le Replat, aval frêne isolé en RG	Date : 13/06/2022

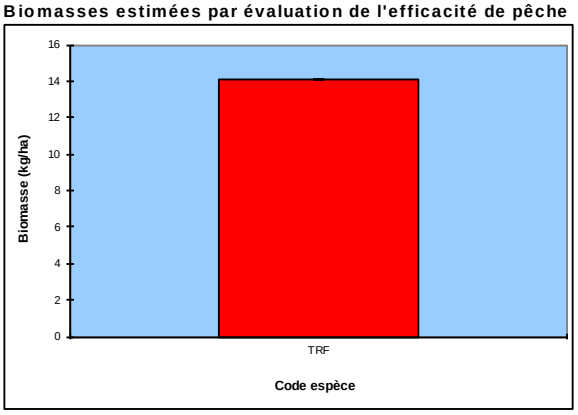
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	TRFj	TRFa														Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	3	1														4
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	52	14														67
Effectif capturé/estimé (%)	*67*	*83*														*70*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	5	97														102
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	0,9	13														14
Biomasse capturée/estimée (%)	*67*	*83*														*85*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



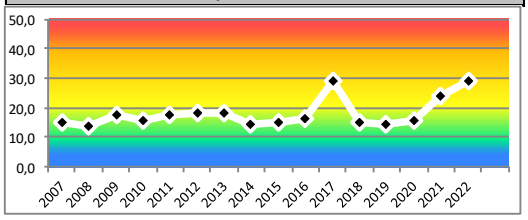
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				29,3
<= 7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	> 36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	3,29
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	2,71
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	4,54
Densité totale d'individus (DTI)	8,84
Densité d'individus tolérants (DIT)	0,84
Densité d'individus invertivores (DII)	6,97
Densité d'individus omnivores (DIO)	2,09

Historique des notes IPR



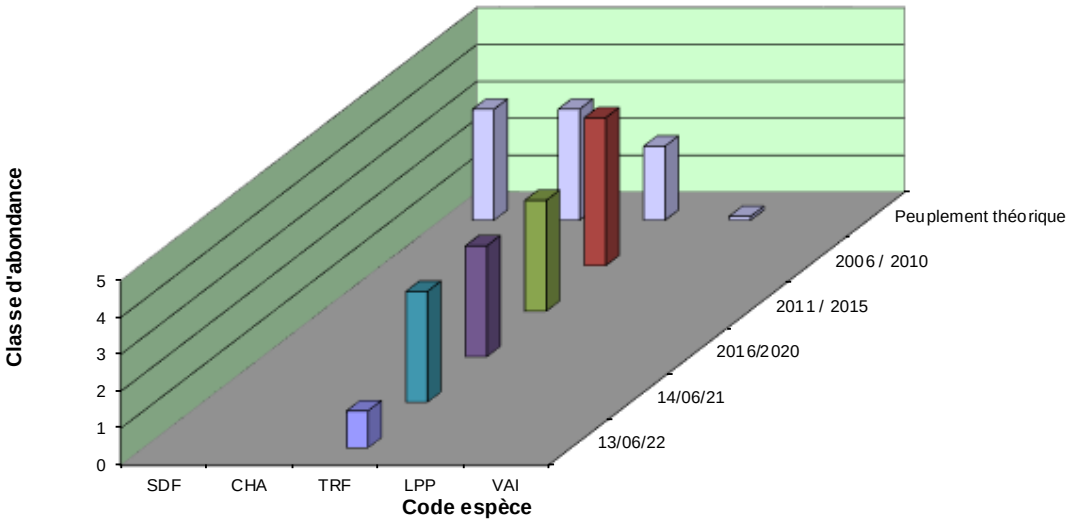
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

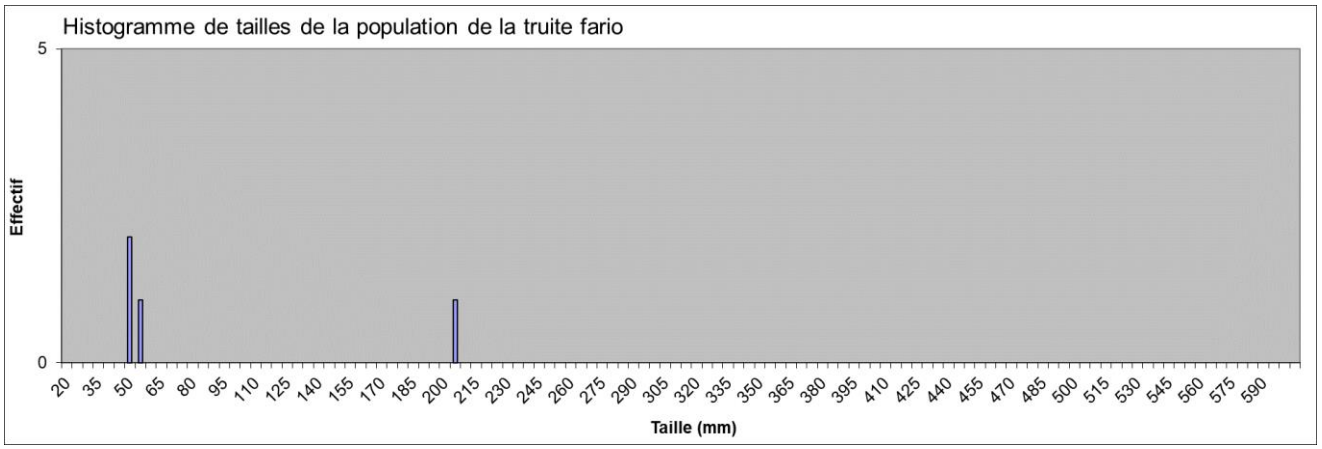
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	665	14
Très importante	> 10000	> 300
Importante	]5500;10000]	]200;300]
Assez importante	]3200;5500]	]125;200]
Moyenne	]1800;3200]	]75;125]
Assez faible	]1100;1800]	]50;75]
Faible	]600;1100]	]30;50]
Très faible	< 600	< 30

Peuplement théorique type B 1,5 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)



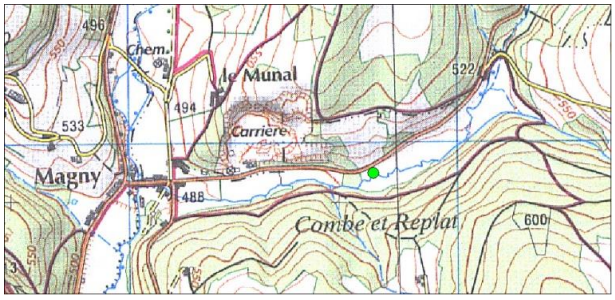

Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
5
0
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

Le Ronçon à Saint Bonnet le Troncy

Code station	RONCO-01	Commune	Saint Bonnet le Troncy
Cours d'eau	Ronçon	Localisation	al, depuis le méandre RG (amont d
Coordonnées Lambert II de la limite aval	760 105	Objet de la pêche	Sondage
	2 119 094	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	13/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

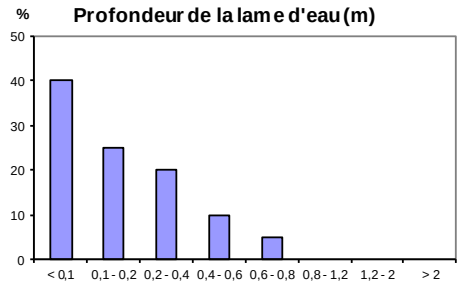
Altitude (m)	503
Distance à la source (km)	6,7
Bassin versant drainé (km²)	12,3
Pente moyenne (‰)	17,5
Longueur (m)	98
Largeur en eau (m)	2,1
Surface de la station (m²)	206
Conductivité (µS/cm)	111

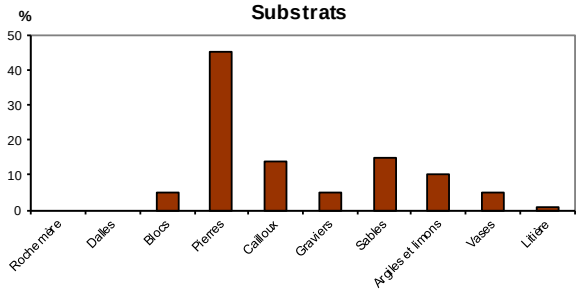


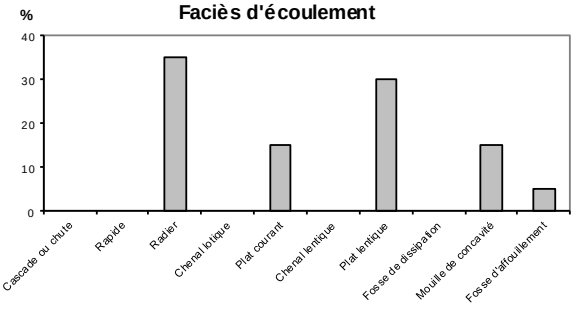
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	40
Epaisseur de la ripisylve	Rangée (1m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	60
Abris (% de surface)	**1,2**



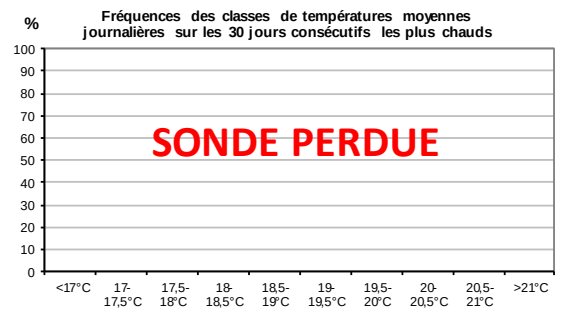






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	au
T max jour (°C)		le
T max abs (°C)		à
T max 30 (°C) sur la période	du	au
T moy 30 (°C) sur la période	du	au
Nombre d'heures >25°C		
Amoy30 - Tmax30 (°C)		

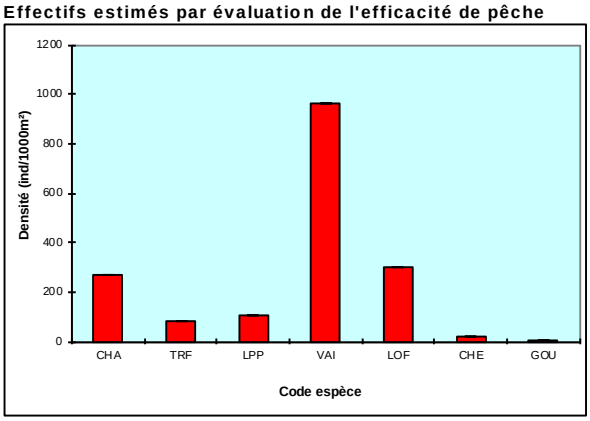


Code station : RONCO-01	Cours d'eau : Ronçon	Localisation : Le Munal, depuis le méandre RG (amont du bois)	Date : 13/06/2022

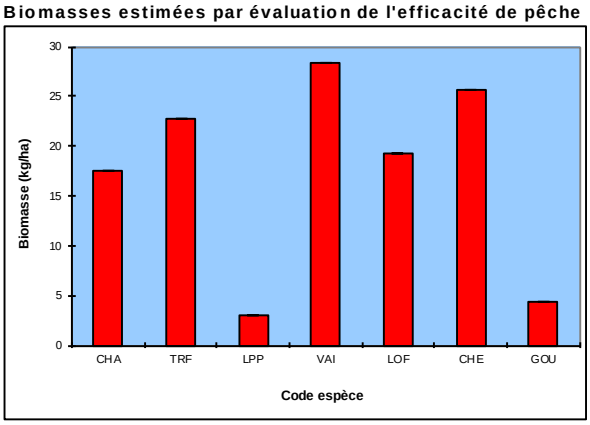
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	PFL	GOU	TRFa	TRFj	LPP	CHA	VAI	LPP	LOF	CHE						Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	1	1	7	6	13	30	123	50	36	3						270
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)		**7**	**41**	**44**	**105**	**270**	**964**	**405**	**302**	**21**						2158
Effectif capturé/estimé (%)		*68*	*83*	*67*	*60*	*54*	*62*	*60*	*58*	*70*						*61*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	28	60	381	18	38	199	362	84	234	391						1795
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)		**4,3**	**22**	**1,3**	**3,0**	**18**	**28**	**6,7**	**19**	**26**						128
Biomasse capturée/estimée (%)		*68*	*83*	*67*	*60*	*54*	*62*	*60*	*58*	*70*						*68*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



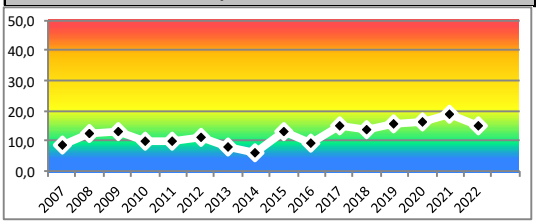
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				15,1
<= 7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	> 36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	4,03
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	0,75
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	0,22
Densité totale d'individus (DTI)	1,10
Densité d'individus tolérants (DIT)	3,69
Densité d'individus invertivores (DII)	2,25
Densité d'individus omnivores (DIO)	3,09

Historique des notes IPR



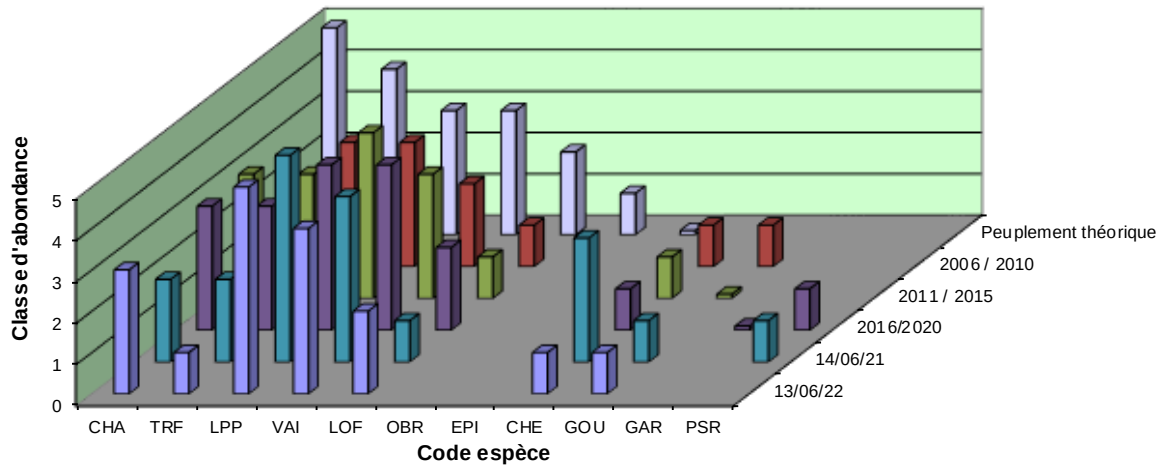
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

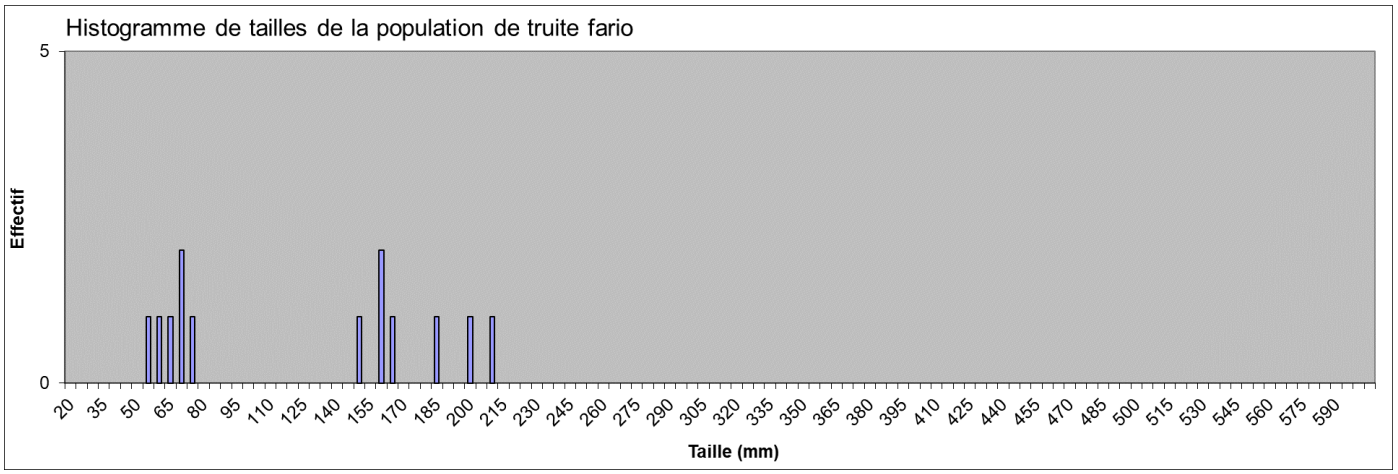
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	845	23
Très importante	> 7000	> 300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	< 400	< 30

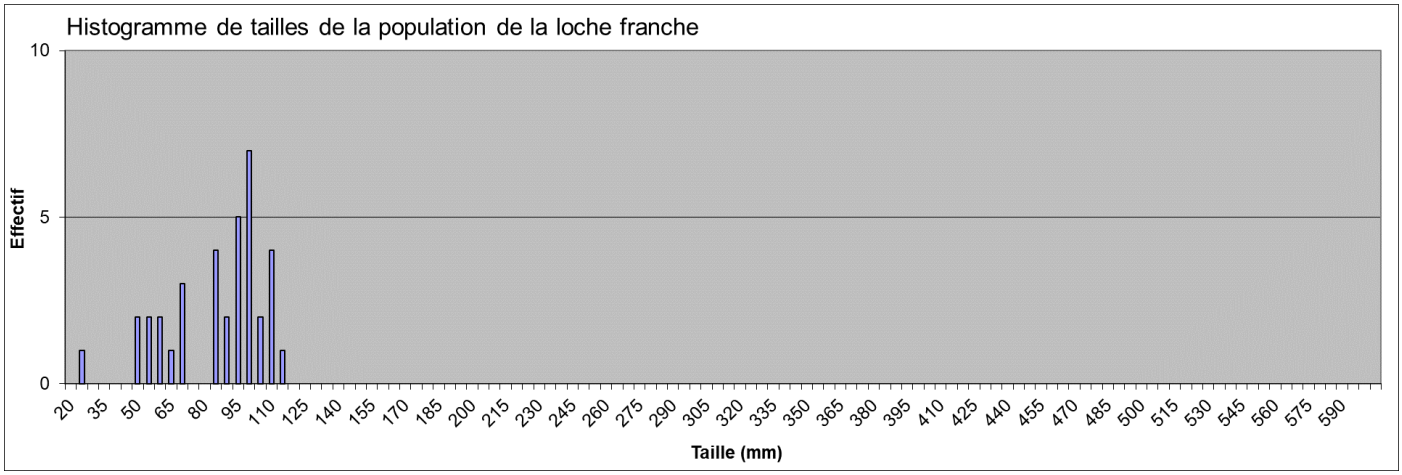
Peuplement théorique type B 3 (estimé)

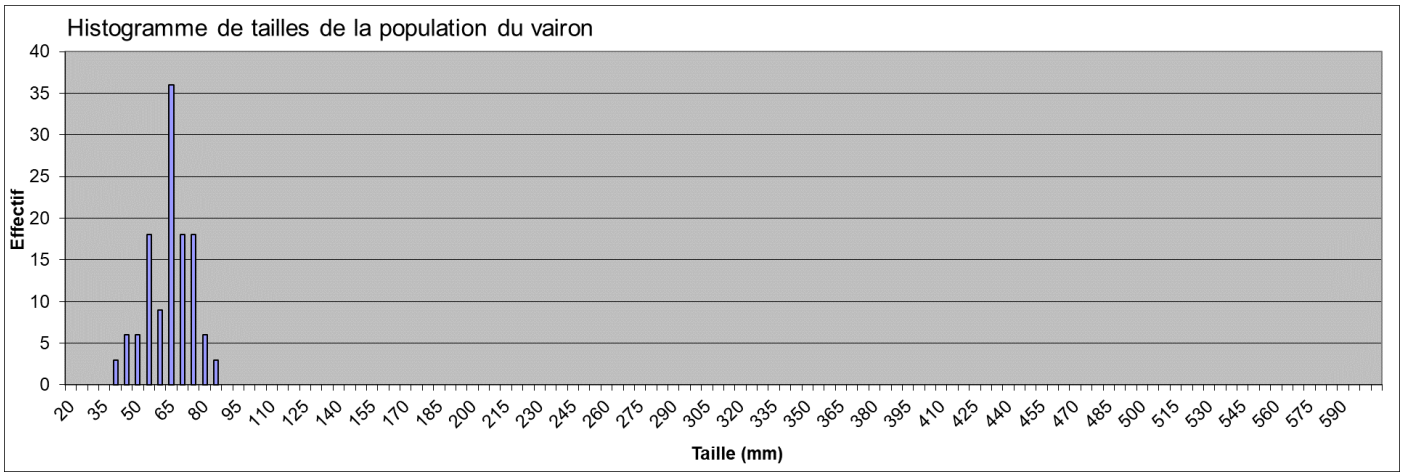
Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

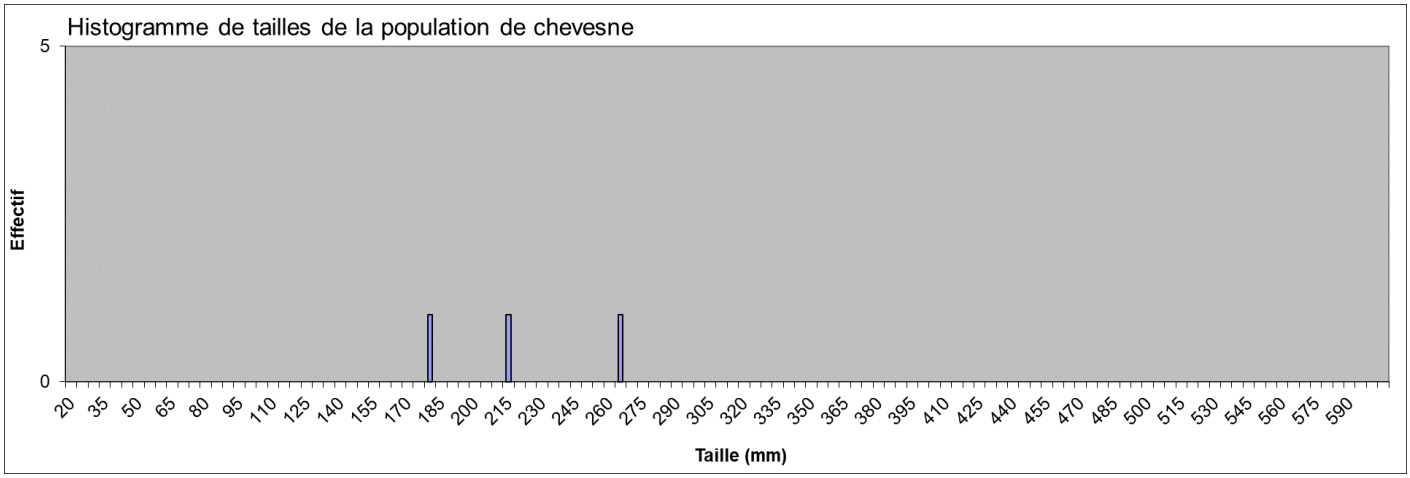
(prenant en compte les données de densité et de biomasse)

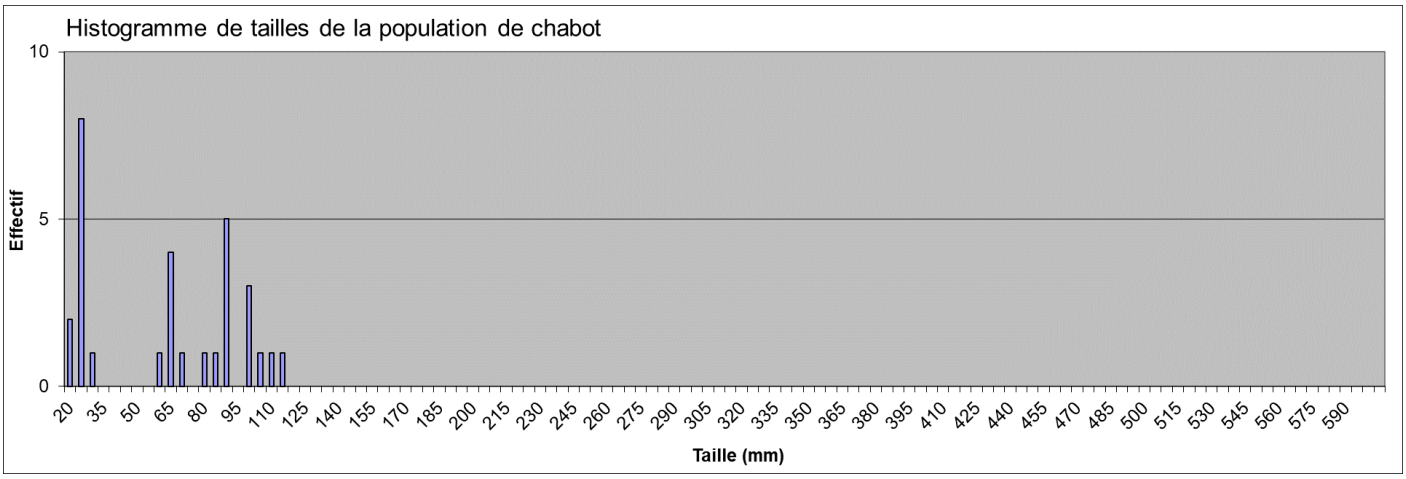


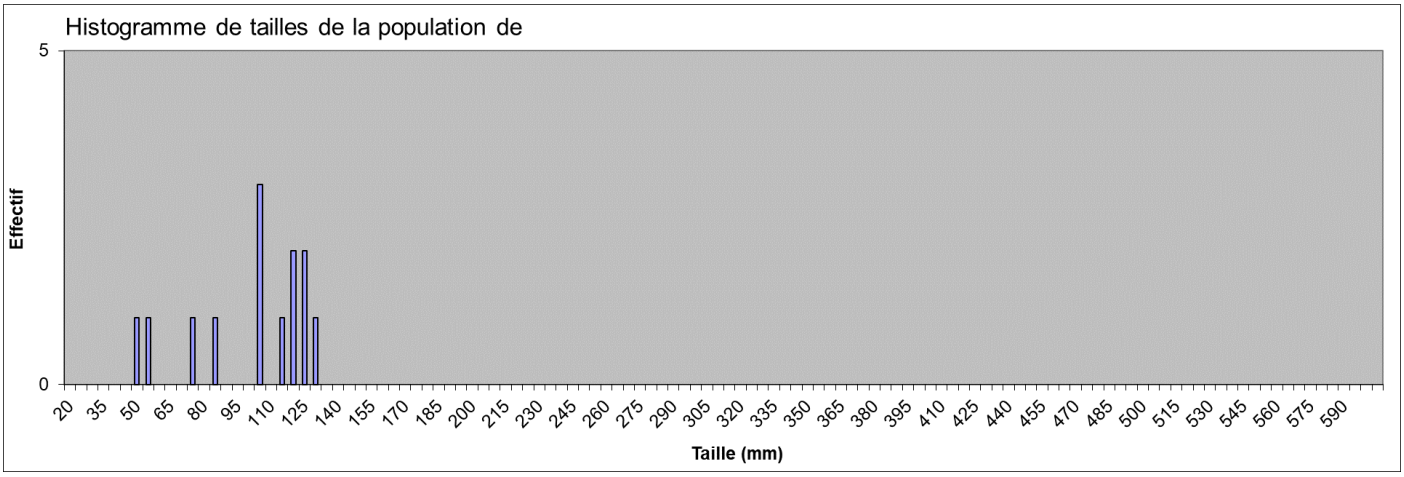

Histogramme de tailles de la population de truite fario
Effectif
Taille (mm)


Histogramme de tailles de la population de la loche franche
Effectif
Taille (mm)


Histogramme de tailles de la population du vairon
Effectif
Taille (mm)


Histogramme de tailles de la population de chevesne
Effectif
Taille (mm)


Histogramme de tailles de la population de chabot
Effectif
Taille (mm)

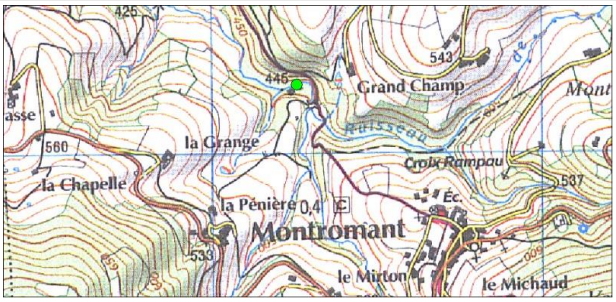

Histogramme de tailles de la population de
Effectif
Taille (mm)

Le Rossand à Montromant

Code station	ROSSA-02	Commune	Montromant
Cours d'eau	Rossand	Localisation	Moulin depuis la fenêtre du bâtimer
Coordonnées Lambert II de la limite aval	769 955	Objet de la pêche	Sondage
	2 081 473	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	09/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

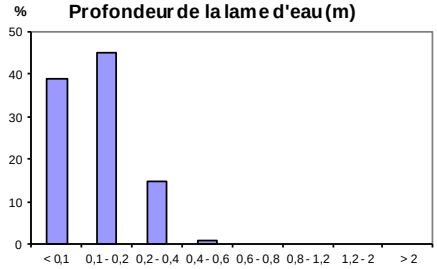
Altitude (m)	446
Distance à la source (km)	3,5
Bassin versant drainé (km²)	11,1
Pente moyenne (‰)	38,5
Longueur (m)	125
Largeur en eau (m)	1,6
Surface de la station (m²)	200
Conductivité (µS/cm)	228

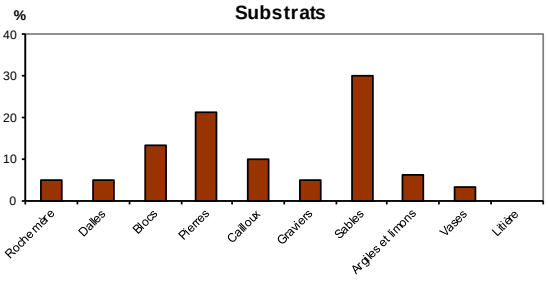


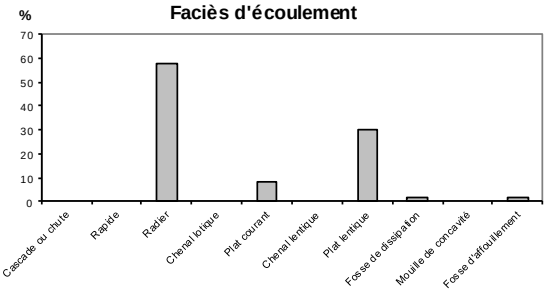
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	80
Epaisseur de la ripisylve	ve droite / Cordon (1-5
Ombrage (% de surface)	90
Abris (% de surface)	**0,8**



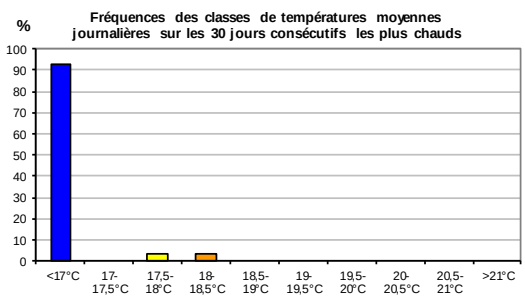






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	27/05/2021	au	08/06/2022
T max jour (°C)		**18,4**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**29,8**	à	16:00
T max 30 (°C)			**19,9**	
sur la période	du	27/05/2021	au	25/06/2021
T moy 30 (°C)			**15,7**	
sur la période	du	19/07/2021	au	17/08/2021
Nombre d'heures >25°C			**20**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**8,1**	

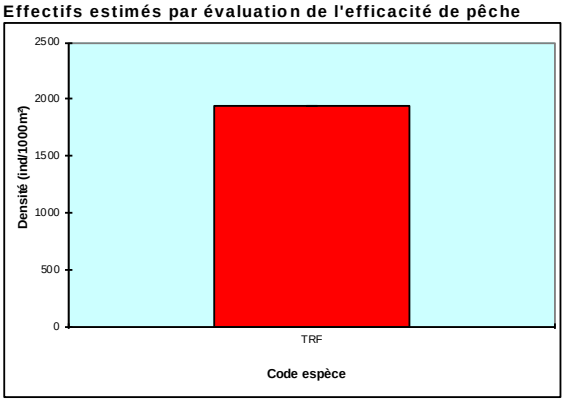


Code station : ROSSA-02	Cours d'eau : Rossand	Localisation : Grand Champ - Moulin depuis la fenêtre du bâtiment jusqu'au	Date : 09/06/2022

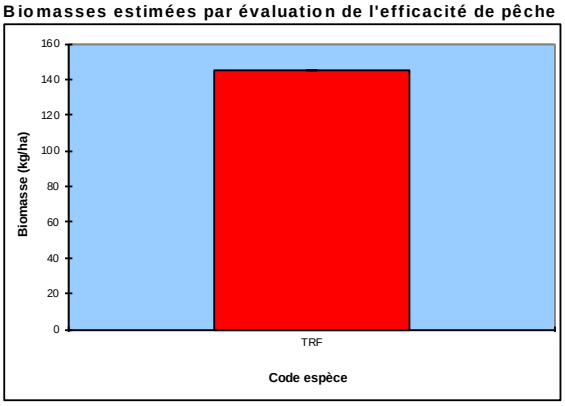
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	TRFa	TRFj	APP												Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	28	237	2												267
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)															
Densitées estimées (ind/1000m²)	169	1769													1937
Effectif capturé/estimé (%)	*83*	*67*													*69*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	2032	368	1												2401
Biomasses capturées au 2nd passage (g)															
Biomasses estimées (kg/ha)	118	27													145
Biomasse capturée/estimée (%)	*83*	*67*													*83*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



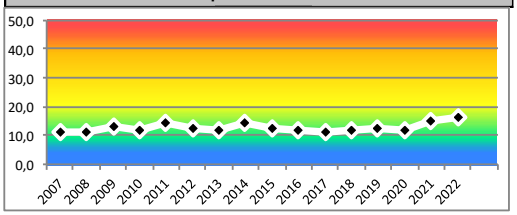
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				16,1
<=7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	3,04
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	3,61
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	3,74
Densité totale d'individus (DTI)	3,32
Densité d'individus tolérants (DIT)	0,67
Densité d'individus invertivores (DII)	0,07
Densité d'individus omnivores (DIO)	1,68

Historique des notes IPR



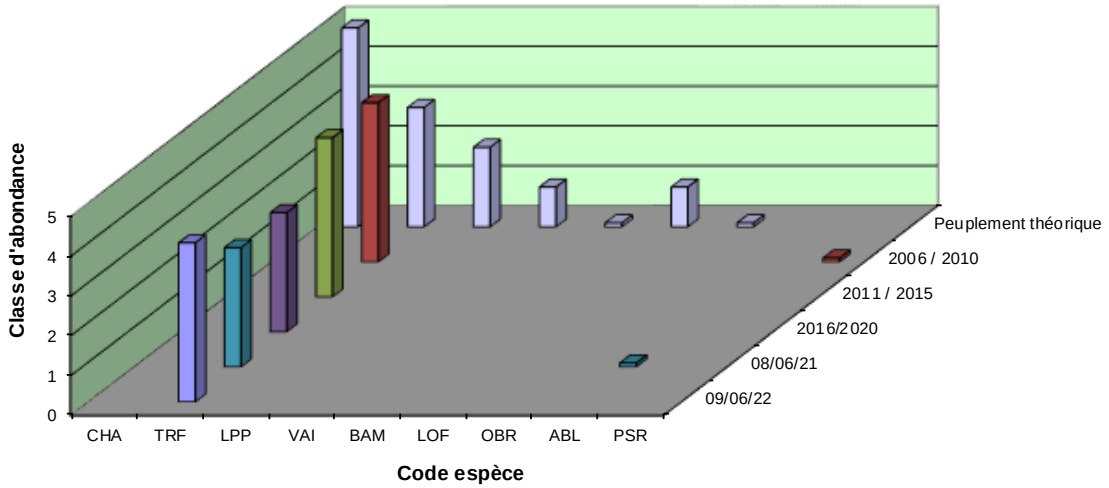
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

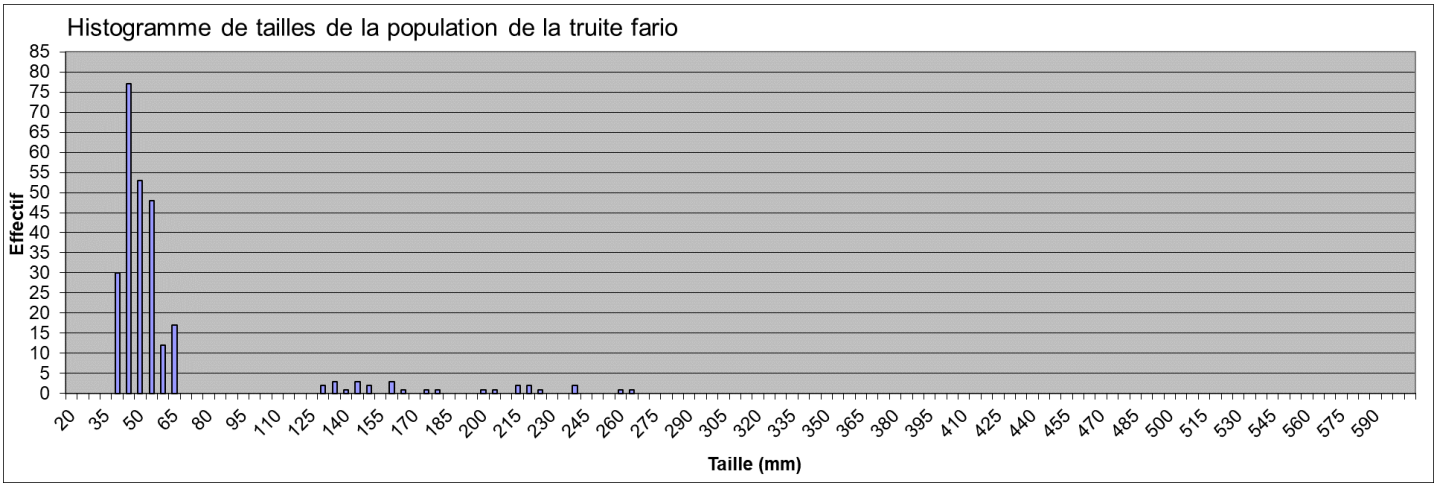
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	19373	145
Très importante	> 7000	>300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	<400	<30

Peuplement théorique type B 2,5 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)



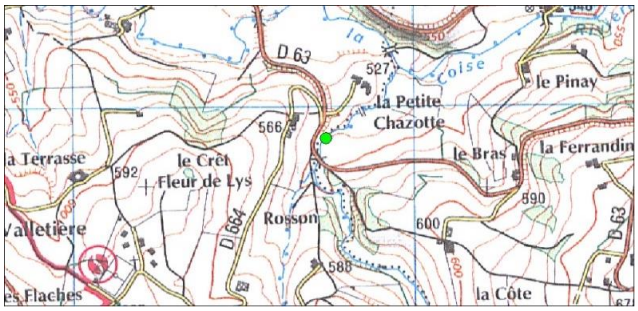

Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
0
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
60
65
70
75
80
85
20
35
50
65
80
95
110
125
140
155
170
185
200
215
230
245
260
275
290
305
320
335
350
365
380
395
410
425
440
455
470
485
500
515
530
545
560
575
590
Taille (mm)

Le Rosson à Larajasse

Code station	ROSSO-01	Commune	Larajasse
Cours d'eau	Rosson	Localisation	otte, depuis les 6 troncs d'aulne RD
Coordonnées Lambert II de la limite aval	767 527	Objet de la pêche	Sondage
	2 071 146	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	14/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

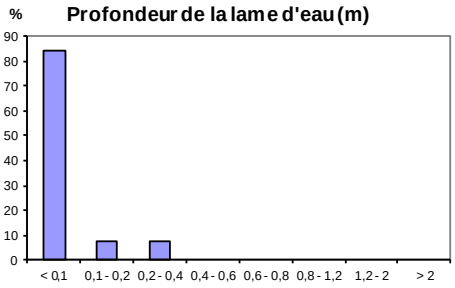
Altitude (m)	540
Distance à la source (km)	4,2
Bassin versant drainé (km²)	6,8
Pente moyenne (‰)	39,6
Longueur (m)	62
Largeur en eau (m)	1,4
Surface de la station (m²)	87
Conductivité (µS/cm)	247

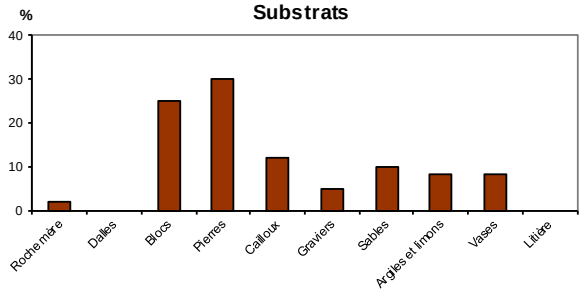


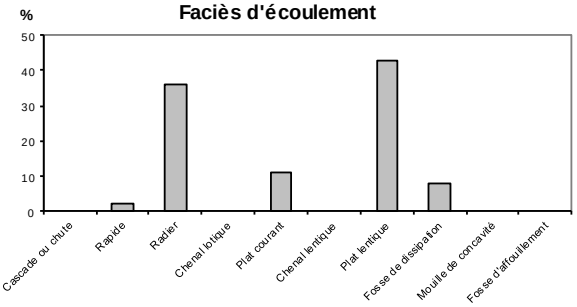
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	70
Epaisseur de la ripisylve	Rangée (1m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	70
Abris (% de surface)	**0,7**



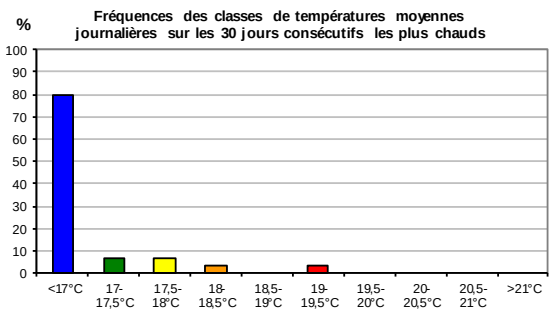






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	03/06/2021	au	05/06/2022
T max jour (°C)		**19,1**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**20,5**	à	17:00
T max 30 (°C)			**17,7**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
T moy 30 (°C)			**16,3**	
sur la période	du	19/07/2021	au	17/08/2021
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**5,9**	

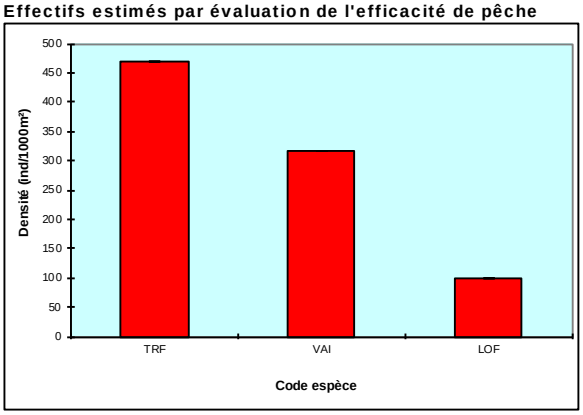


Code station : ROSSO-01	Cours d'eau : Rosson	Localisation : La Petite Chazotte, depuis les 6 troncs d'aulne RD jusqu'au seuil	Date : 14/06/2022

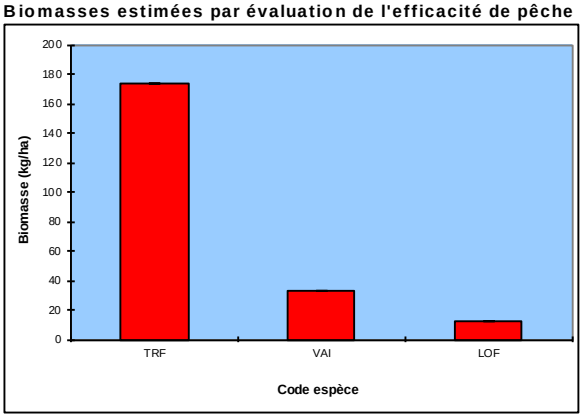
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	TRFa	TRFj	LOF	VAI	PFL											Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	19	12	5	17	2											55
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	264	206	99	316												885
Effectif capturé/estimé (%)	*83*	*67*	*58*	*62*												*72*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	1265	25	60	180	82											1612
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	169	4,2	12	33												219
Biomasse capturée/estimée (%)	*83*	*67*	*58*	*62*												*85*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



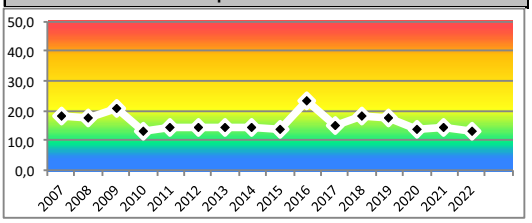
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				12,8
<=7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	1,22
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	3,09
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	2,69
Densité totale d'individus (DTI)	0,03
Densité d'individus tolérants (DIT)	2,13
Densité d'individus invertivores (DII)	1,37
Densité d'individus omnivores (DIO)	2,27

Historique des notes IPR



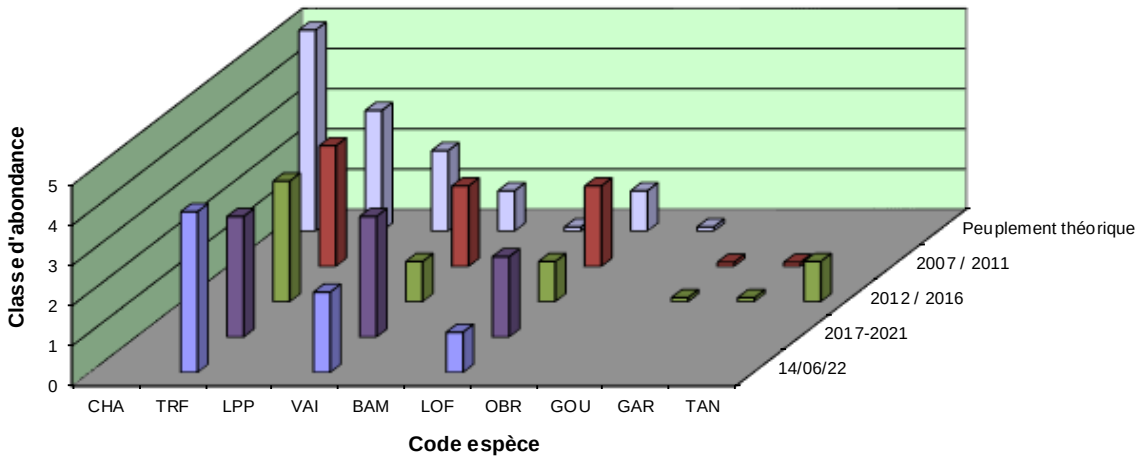
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

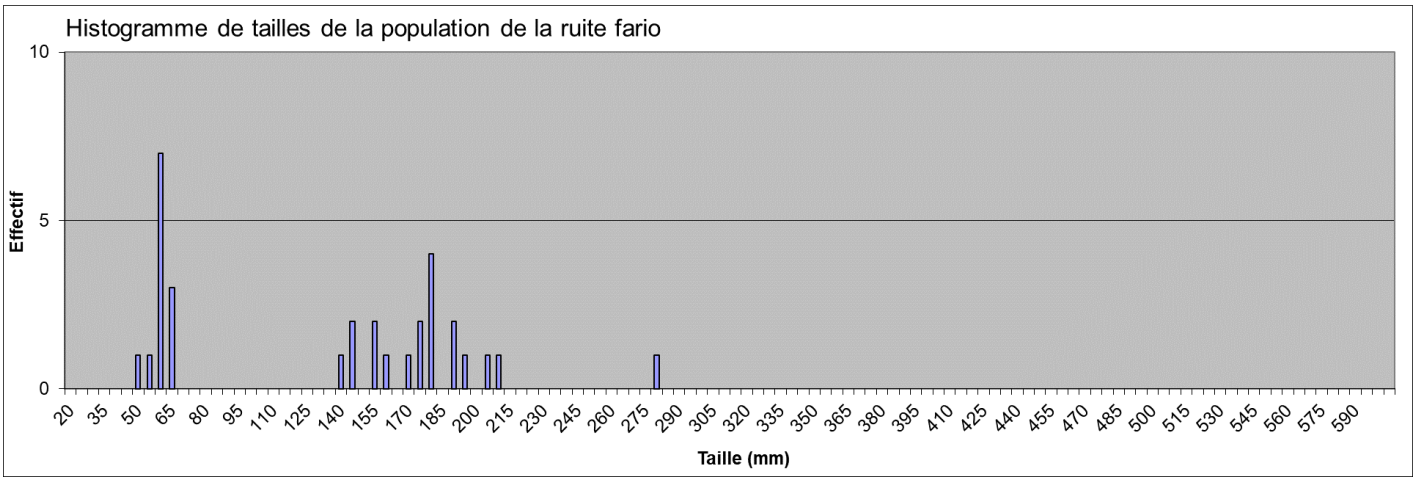
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	4701	174
Très importante	>10000	>300
Importante	]5500;10000]	]200;300]
Assez importante	]3200;5500]	]125;200]
Moyenne	]1800;3200]	]75;125]
Assez faible	]1100;1800]	]50;75]
Faible	]600;1100]	]30;50]
Très faible	<600	<30

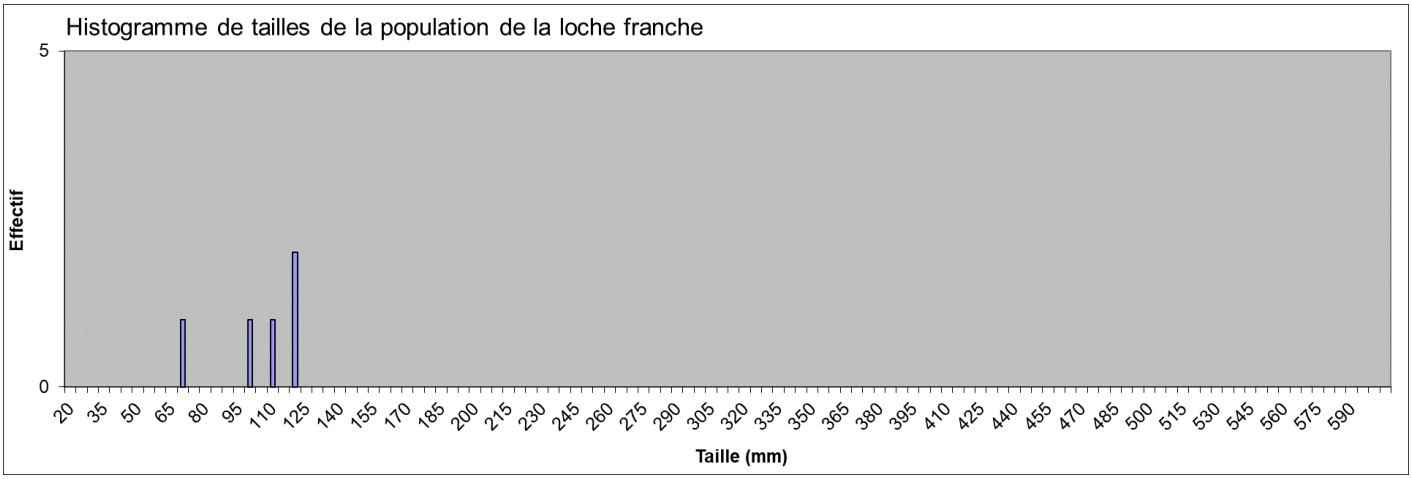
Peuplement théorique type B 2,5 (estimé)

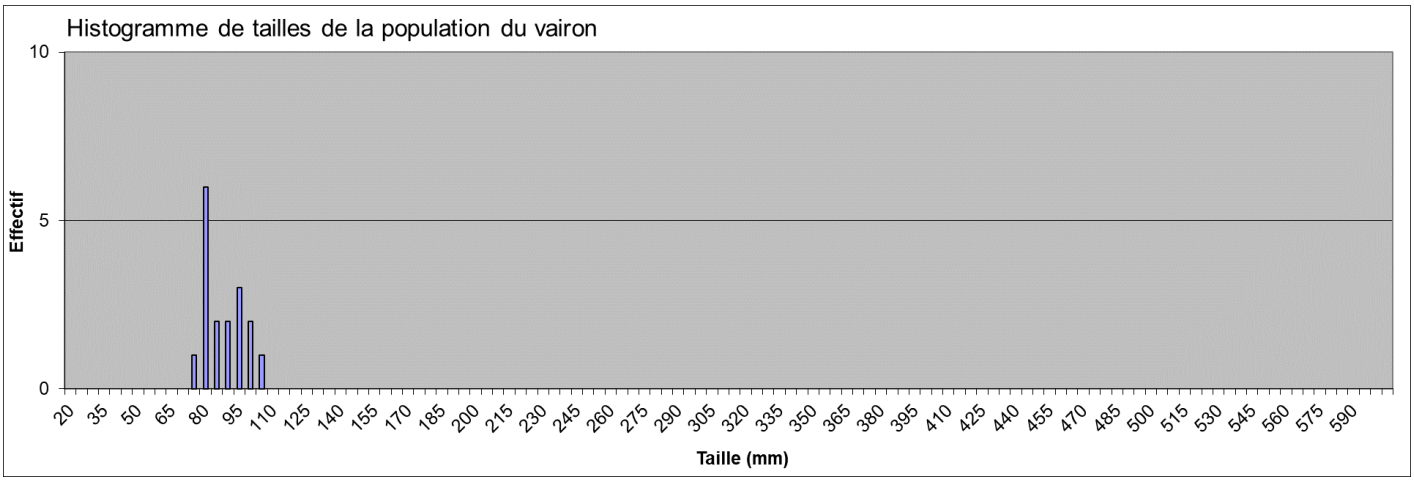
Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)




Histogramme de tailles de la population de la ruite fario
Effectif
Taille (mm)


Histogramme de tailles de la population de la loche franche
Effectif
Taille (mm)

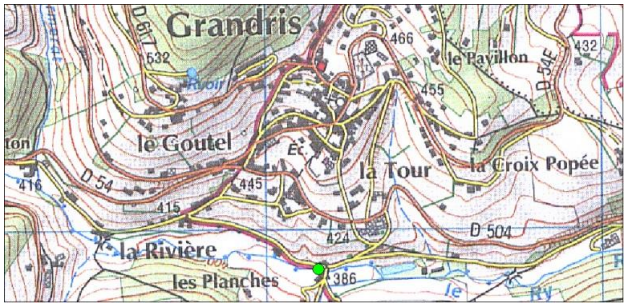

Histogramme de tailles de la population du vairon
Effectif
Taille (mm)

Le Ry à Grandris

Code station	RY-01	Commune	Grandris
Cours d'eau	Ry	Localisation	hes, amont enrochements (poteau
Coordonnées Lambert II de la limite aval	765 537	Objet de la pêche	Sondage
	2 117 113	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	16/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	1

Caractéristiques de la station

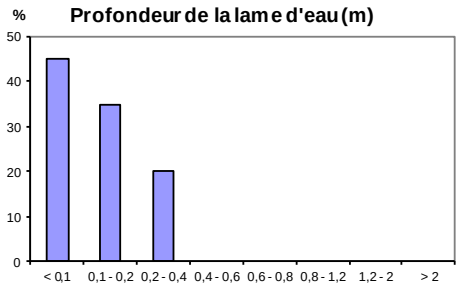
Altitude (m)	384
Distance à la source (km)	5,1
Bassin versant drainé (km²)	11,8
Pente moyenne (‰)	23,5
Longueur (m)	82
Largeur en eau (m)	1,8
Surface de la station (m²)	148
Conductivité (µS/cm)	163

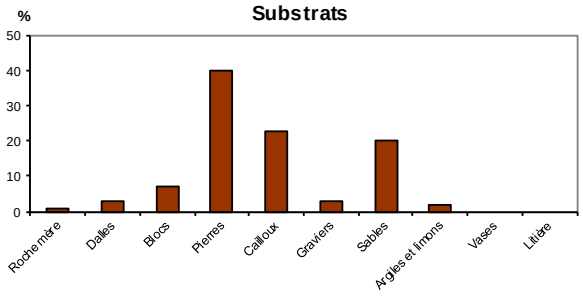


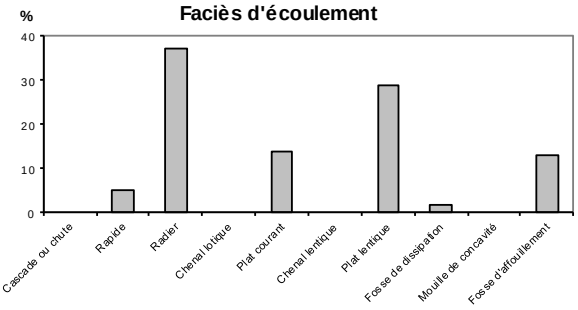
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	30
Epaisseur de la ripisylve	Rangée (1m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	65
Abris (% de surface)	**1,2**



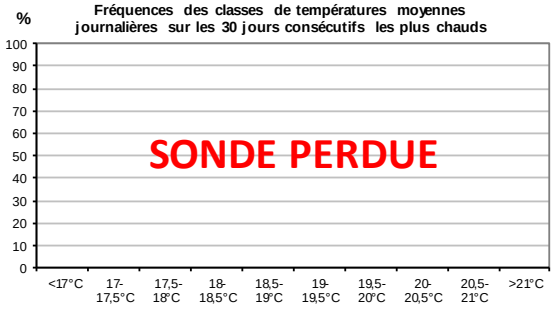






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	au
T max jour (°C)		le
T max abs (°C)		à
T max 30 (°C) sur la période	du	au
T moy 30 (°C) sur la période	du	au
Nombre d'heures >25°C		
Amoy30 - Tmax30 (°C)		

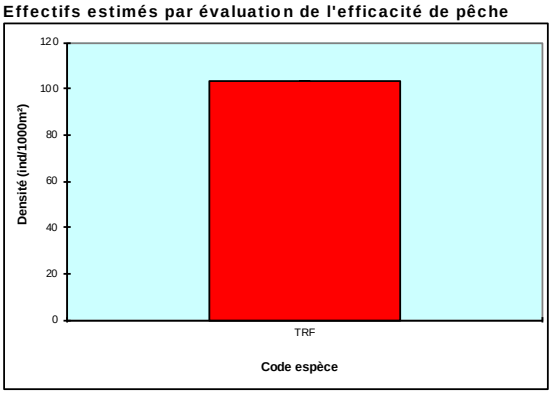


Code station : RY-01	Cours d'eau : Ry	Localisation : Les Planches, amont enrochements (poteau PTT	Date : 16/06/2022

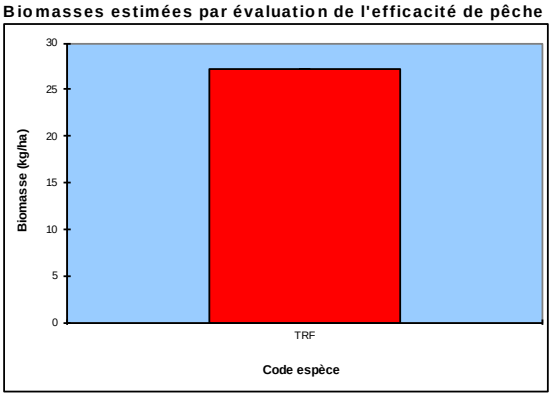
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	TRFj	TRFa														Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	7	4														11
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	71	33														103
Effectif capturé/estimé (%)	*67*	*83*														*72*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	17	323														340
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	1,7	25														27
Biomasse capturée/estimée (%)	*67*	*83*														*85*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



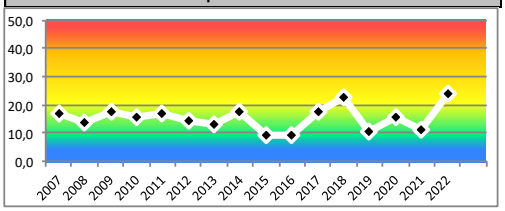
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				23,7
<= 7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	> 36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	4,53
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	4,34
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	4,70
Densité totale d'individus (DTI)	4,71
Densité d'individus tolérants (DIT)	0,57
Densité d'individus invertivores (DII)	3,22
Densité d'individus omnivores (DIO)	1,65

Historique des notes IPR



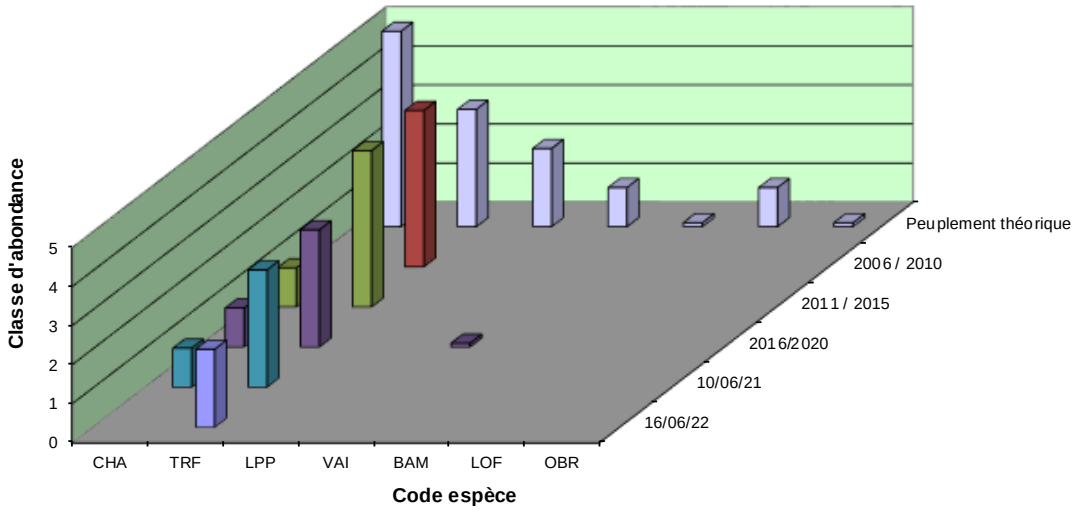
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

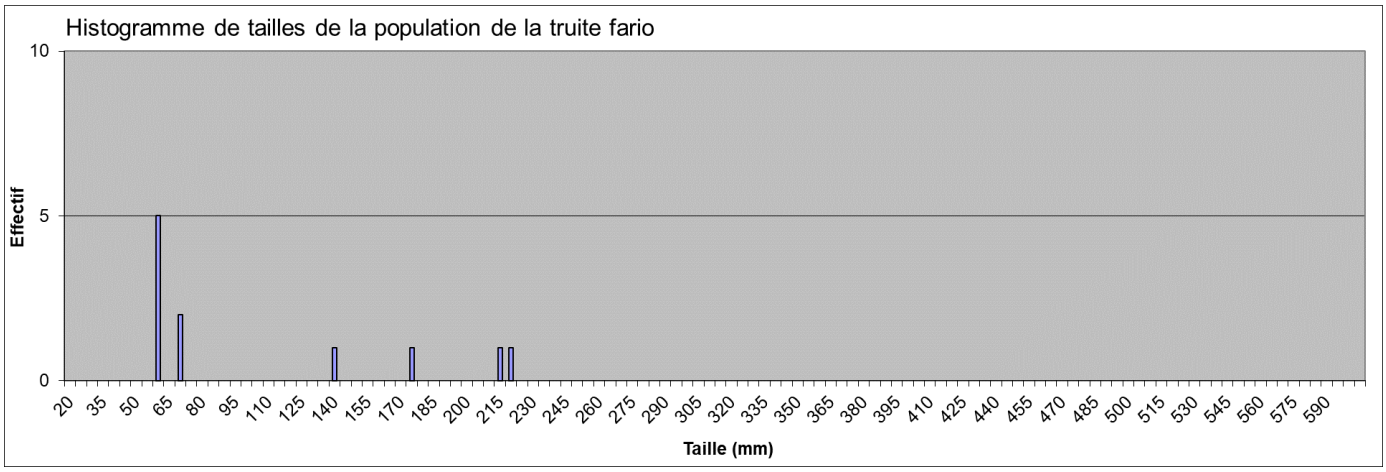
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	1034	27
Très importante	> 10000	> 300
Importante	]5500;10000]	]200;300]
Assez importante	]3200;5500]	]125;200]
Moyenne	]1800;3200]	]75;125]
Assez faible	]1100;1800]	]50;75]
Faible	]600;1100]	]30;50]
Très faible	< 600	< 30

Peuplement théorique type B 2,5 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)



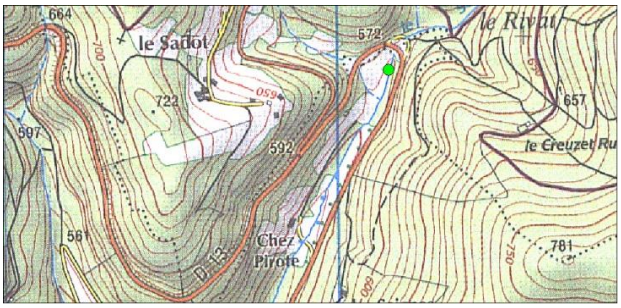

Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
10
5
0
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

Le Soanan à Valsonne

Code station	SOANA-07	Commune	Valsonne
Cours d'eau	Soanan	Localisation	Le Sadot, 50m aval RD13
Coordonnées Lambert II de la limite aval	761 606	Objet de la pêche	Sondage
	2 109 910	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	17/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Faible	Nombre d'épuisette(s)	1

Caractéristiques de la station

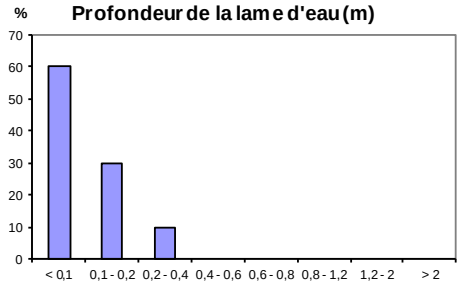
Altitude (m)	560
Distance à la source (km)	2,7
Bassin versant drainé (km²)	4,6
Pente moyenne (‰)	50
Longueur (m)	54
Largeur en eau (m)	1,8
Surface de la station (m²)	97
Conductivité (µS/cm)	73

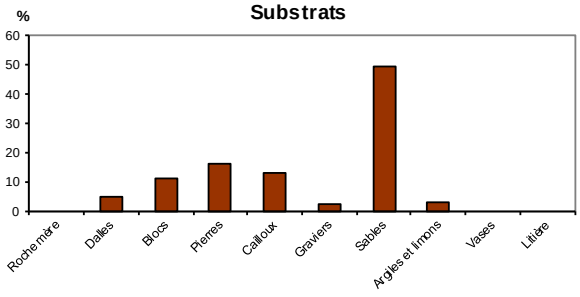


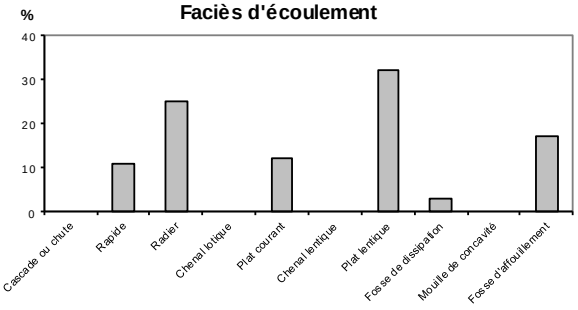
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	85
Epaisseur de la ripisylve	Rangée (1m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	95
Abris (% de surface)	7,8



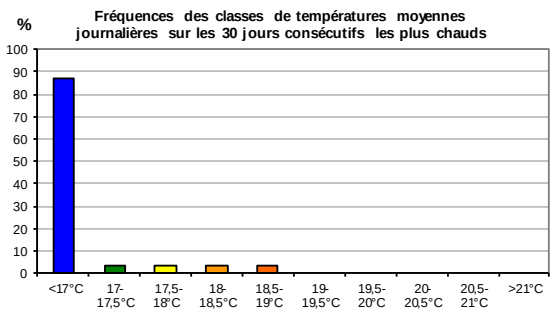






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	16/06/2021	au	16/06/2022
T max jour (°C)		**18,9**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**20,4**	à	17:00
T max 30 (°C)			**17,2**	
sur la période	du	18/05/2022	au	16/06/2022
T moy 30 (°C)			**15,6**	
sur la période	du	24/07/2021	au	22/08/2021
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**6,8**	

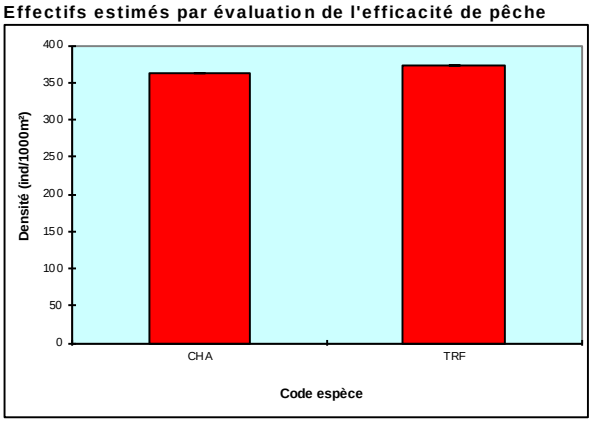


Code station : SOANA-07	Cours d'eau : Soanan	Localisation : Le Sadot, 50m aval RD13	Date : 17/06/2022

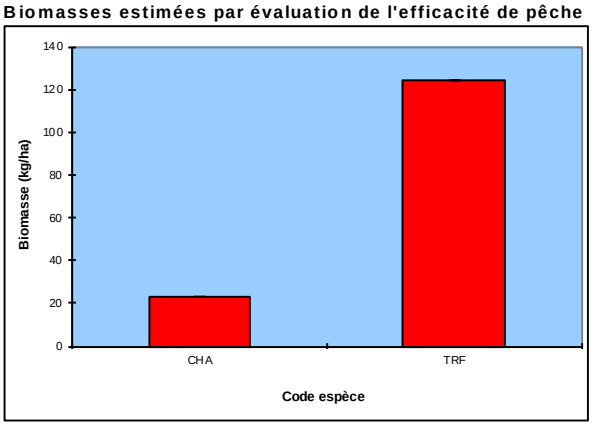
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	TRFj	TRFa	PFL	CHA												Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	9	19	3	19												50
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	138	236		362												736
Effectif capturé/estimé (%)	*67*	*83*		*54*												*70*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	17	1017	3	122												1159
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	2,6	122		23												147
Biomasse capturée/estimée (%)	*67*	*83*		*54*												*81*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



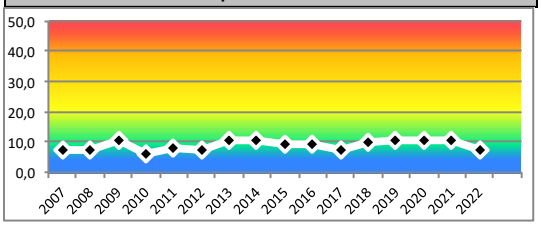
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				7,3
<=7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	0,37
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	0,60
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	0,79
Densité totale d'individus (DTI)	0,41
Densité d'individus tolérants (DIT)	1,51
Densité d'individus invertivores (DII)	0,59
Densité d'individus omnivores (DIO)	3,03

Historique des notes IPR



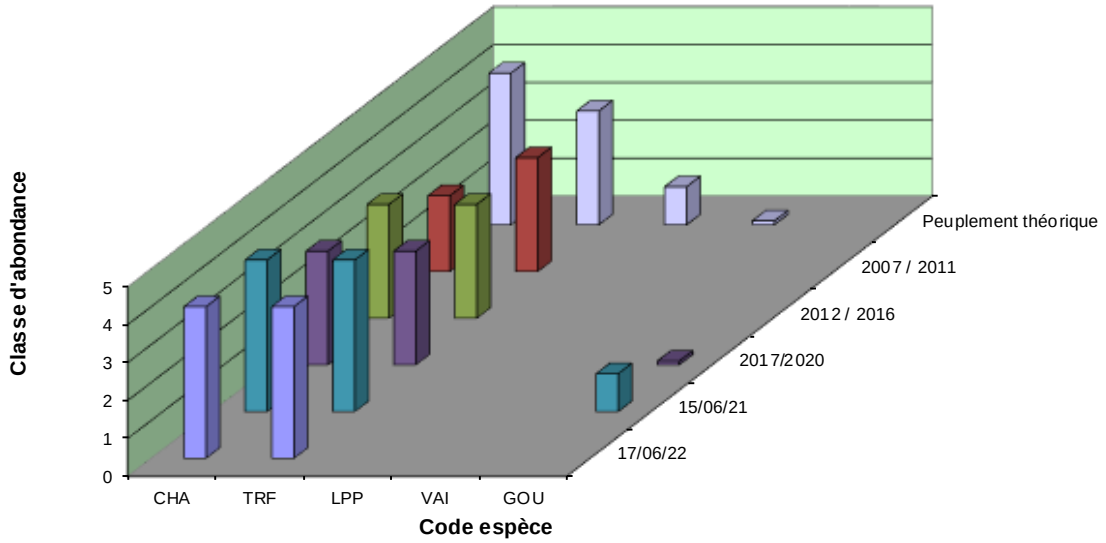
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

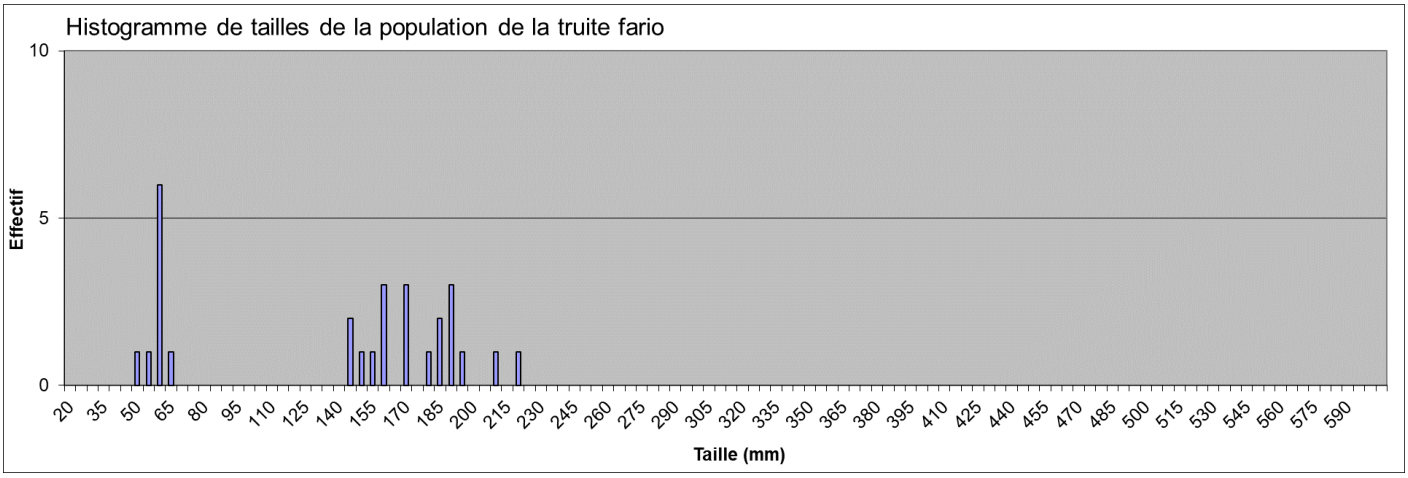
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	3737	124
Très importante	>10000	>300
Importante	]5500;10000]	]200;300]
Assez importante	]3200;5500]	]125;200]
Moyenne	]1800;3200]	]75;125]
Assez faible	]1100;1800]	]50;75]
Faible	]600;1100]	]30;50]
Très faible	<600	<30

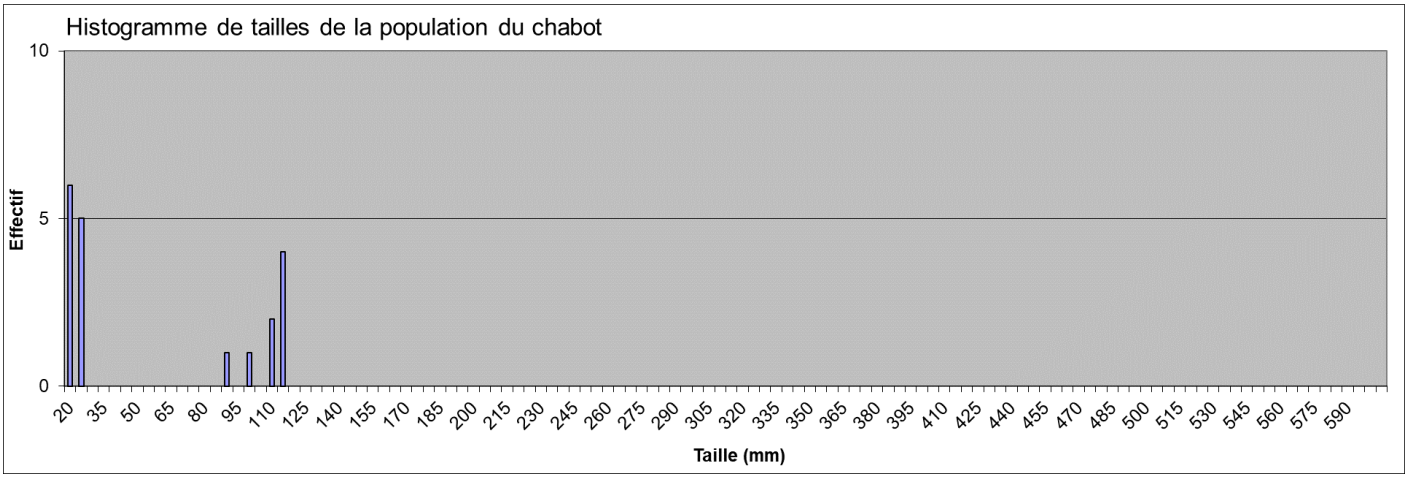
Peuplement théorique type B 2 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)




Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
Taille (mm)


Histogramme de tailles de la population du chabot
Effectif
Taille (mm)

Le Sornin à Aigueperse

Code station	SORAI-01	Commune	Aigueperse
Cours d'eau	Sornin d'Aigueperse	Localisation	à Barre, amont pont, de la barrière à
Coordonnées Lambert II de la limite aval	760 519	Objet de la pêche	Sondage
	2 143 665	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	10/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

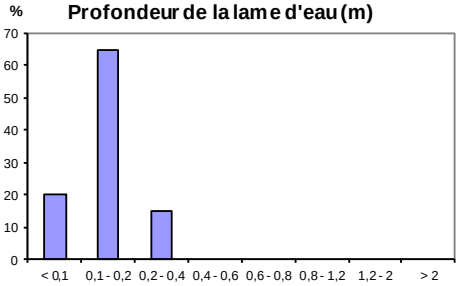
Altitude (m)	427
Distance à la source (km)	5,4
Bassin versant drainé (km²)	19,9
Pente moyenne (‰)	6,6
Longueur (m)	65
Largeur en eau (m)	2,2
Surface de la station (m²)	143
Conductivité (µS/cm)	124

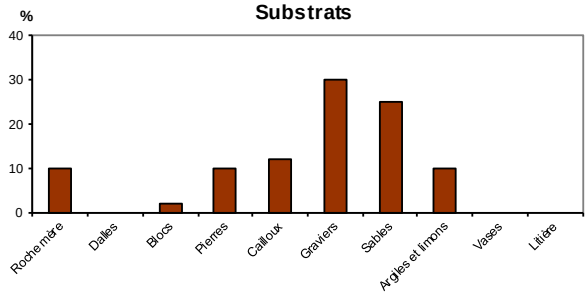


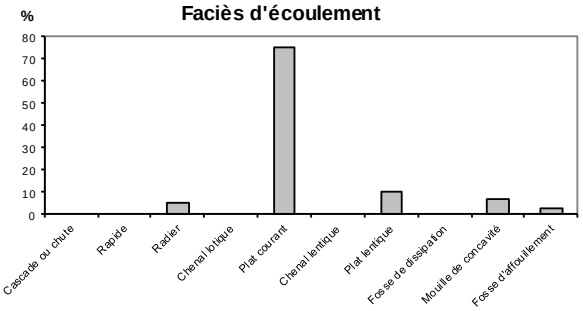
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	1
Epaisseur de la ripisylve	Rangée (1m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	30
Abris (% de surface)	2,1



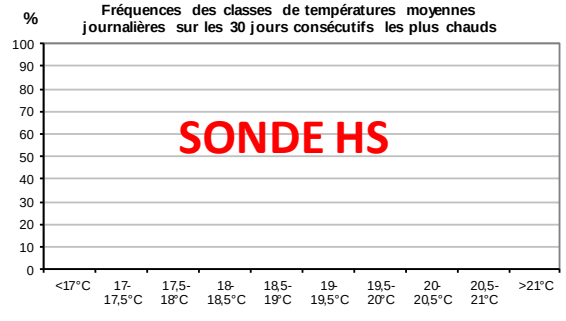






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	au
T max jour (°C)		le
T max abs (°C)		à
T max 30 (°C) sur la période	du	au
T moy 30 (°C) sur la période	du	au
Nombre d'heures >25°C		
Amoy30 - Tmax30 (°C)		

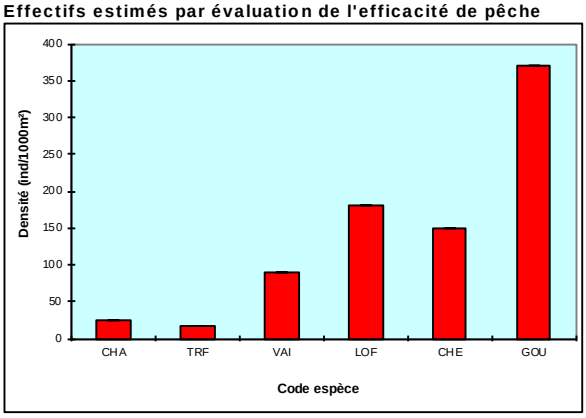


Code station : SORAI-01	Cours d'eau : Sornin d'Aigueperse	Localisation : Moulin de la Barre, amont pont, de la barrière à la barrière	Date : 10/06/2022

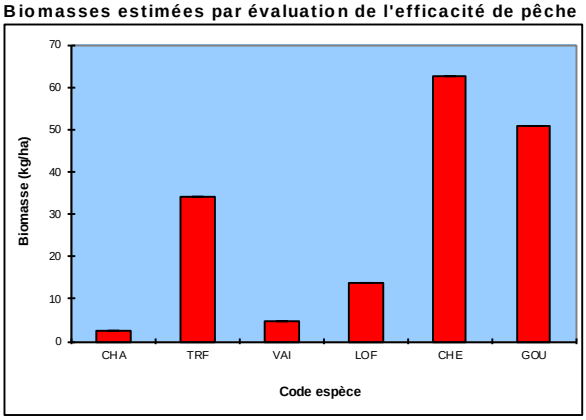
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	TRFa	GOU	LOF	VAI	CHA	CHE	OCL									Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	2	36	15	8	2	15	5									83
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	17	370	181	90	26	150										834
Effectif capturé/estimé (%)	*83*	*68*	*58*	*62*	*54*	*70*										*70*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	420	494	115	42	21	660	5									1757
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	34	51	14	4,7	2,7	62										168
Biomasse capturée/estimée (%)	*83*	*68*	*58*	*62*	*54*	*70*										*73*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



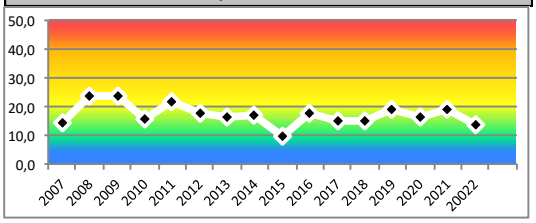
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				13,6
<=7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	0,34
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	1,19
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	1,70
Densité totale d'individus (DTI)	0,53
Densité d'individus tolérants (DIT)	2,57
Densité d'individus invertivores (DII)	1,80
Densité d'individus omnivores (DIO)	5,48

Historique des notes IPR



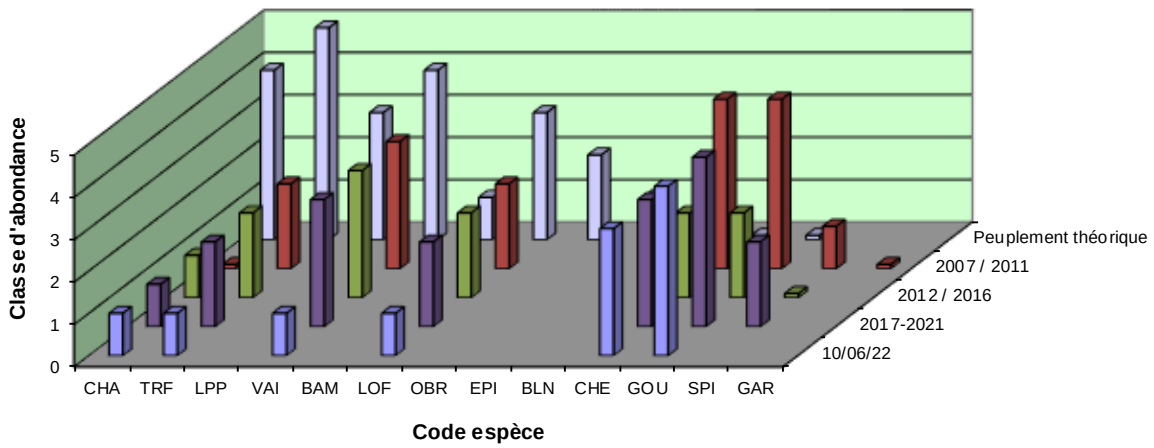
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

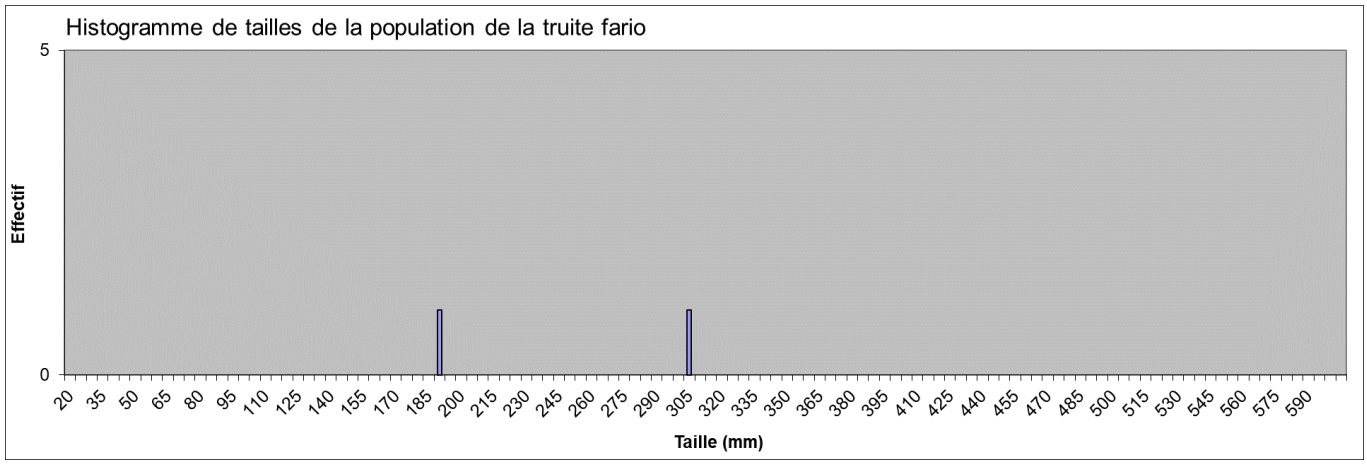
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	169	34
Très importante	>10000	>300
Importante	]5500;10000]	]200;300]
Assez importante	]3200;5500]	]125;200]
Moyenne	]1800;3200]	]75;125]
Assez faible	]1100;1800]	]50;75]
Faible	]600;1100]	]30;50]
Très faible	<600	<30

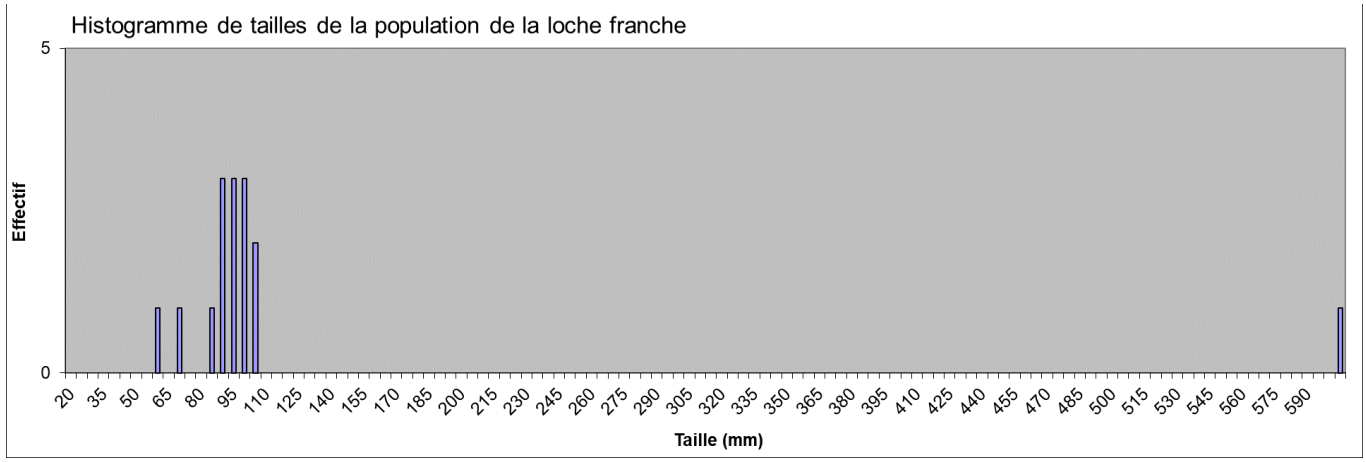
Peuplement théorique type B 3,5 (estimé)

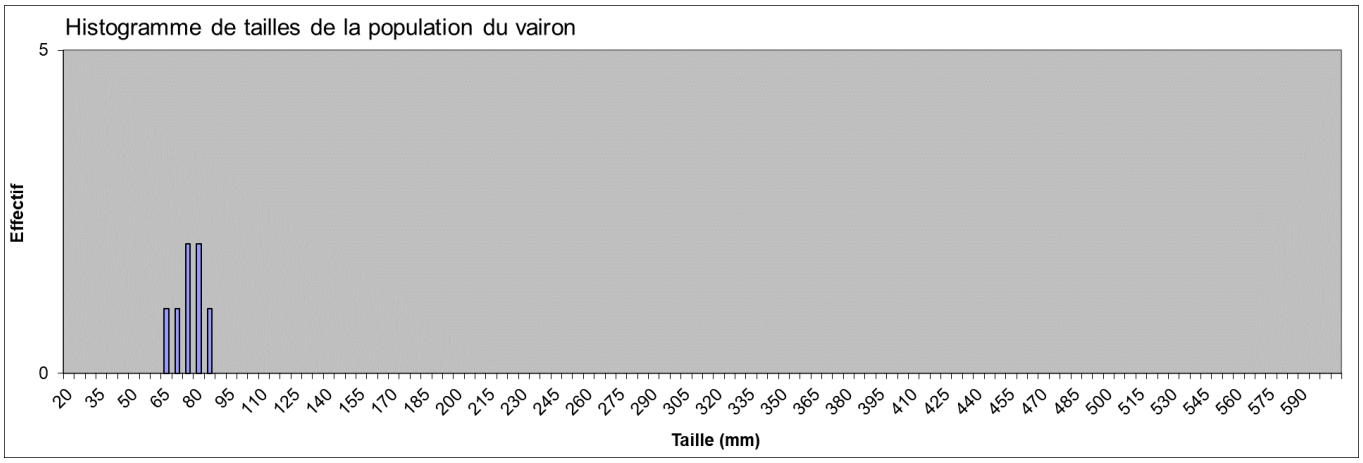
Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

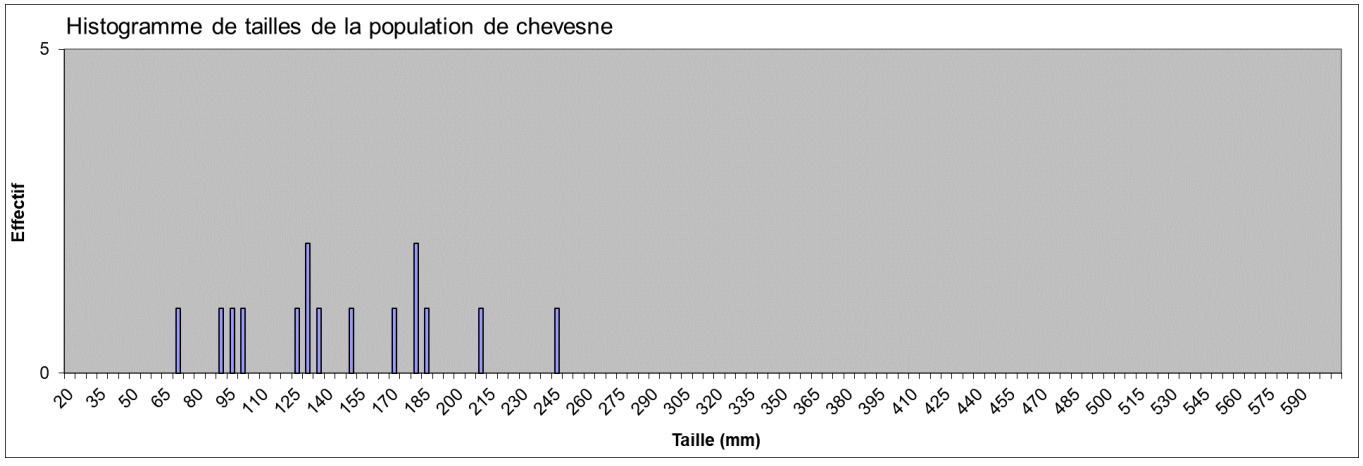
(prenant en compte les données de densité et de biomasse)

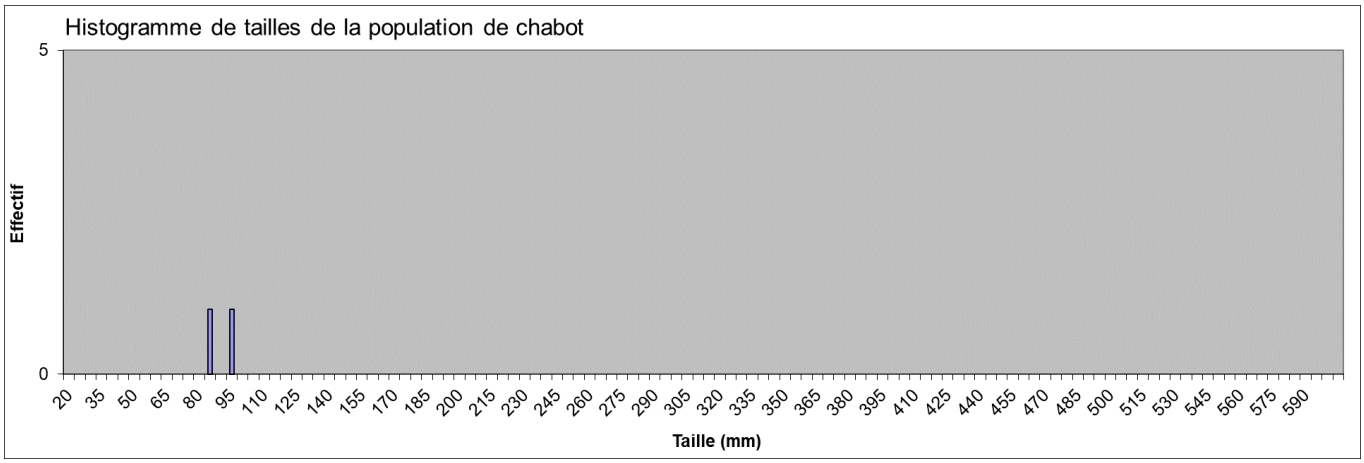



Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
5
0
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)


Histogramme de tailles de la population de la loche franche
Effectif
5
0
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)


Histogramme de tailles de la population du vairon
Effectif
5
0
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)


Histogramme de tailles de la population de chevesne
Effectif
5
0
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)


Histogramme de tailles de la population de chabot
Effectif
5
0
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

Le Sornin à St Igny de Vers

Code station	SORIG-01	Commune	St Igny de Vers
Cours d'eau	Sornin de St Igny	Localisation	al concavité RD jusque 15m amont
Coordonnées Lambert II de la limite aval	761 361	Objet de la pêche	Sondage
	2 140 401	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	10/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Forte	Nombre d'épuisette(s)	3

Caractéristiques de la station

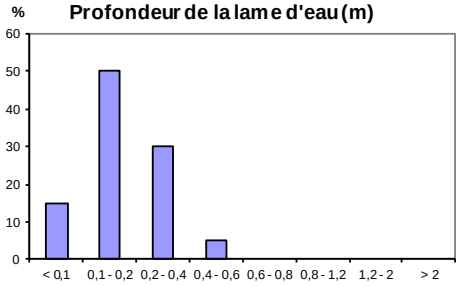
Altitude (m)	493
Distance à la source (km)	6,3
Bassin versant drainé (km²)	13,3
Pente moyenne (‰)	16
Longueur (m)	85
Largeur en eau (m)	1,9
Surface de la station (m²)	162
Conductivité (µS/cm)	121

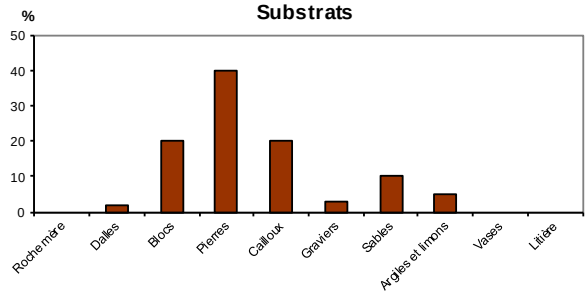


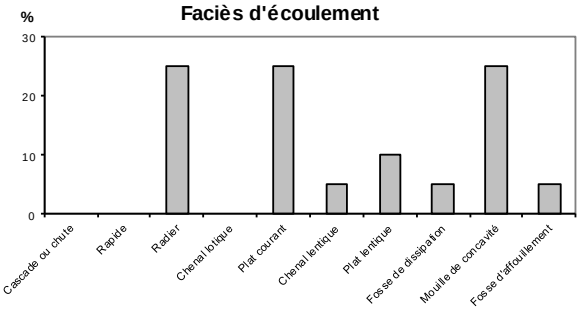
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	65
Epaisseur de la ripisylve	Cordon (1-5m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	75
Abris (% de surface)	1,6



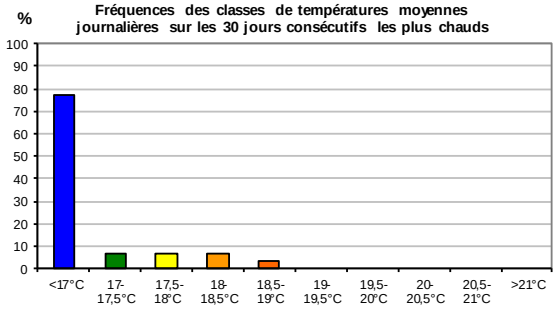






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	05/06/2021	au	07/06/2022
T max jour (°C)		19,8	le	15/08/2021
T max abs (°C)		22,9	à	15:00
T max 30 (°C)			19,7	
sur la période	du	09/05/2022	au	07/06/2022
T moy 30 (°C)			16,2	
sur la période	du	10/06/2021	au	09/07/2021
Nombre d'heures >25°C			0	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			7,2	

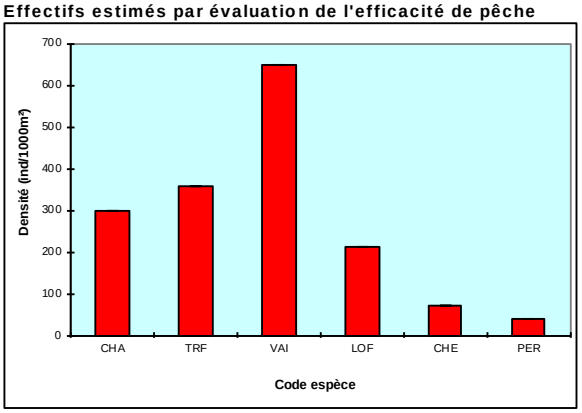


Code station : SORIG-01	Cours d'eau : Sornin de St Igny	Localisation : Les Janets, aval concavité RD jusque 15m amont du pont (bloc)	Date : 10/06/2022

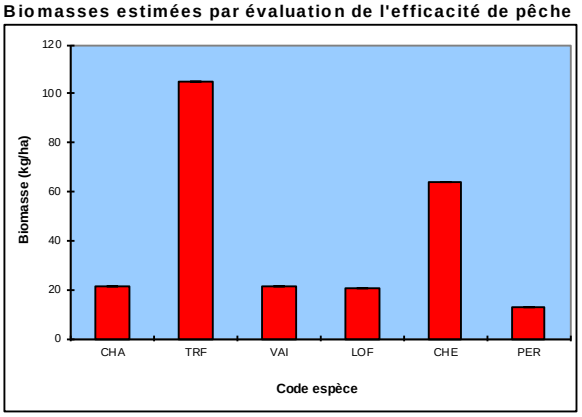
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	CHA	LOF	TRFj	VAI	PER	TRFa	CHE									Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	26	20	24	65	5	18	8									166
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	298	214	222	649	37	134	71									1625
Effectif capturé/estimé (%)	*54*	*58*	*67*	*62*	*84*	*83*	*70*									*63*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	190	194	52	212	171	1390	765									2974
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	21	20	4,7	21	13	100	64									244
Biomasse capturée/estimée (%)	*54*	*58*	*67*	*62*	*84*	*83*	*70*									*75*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



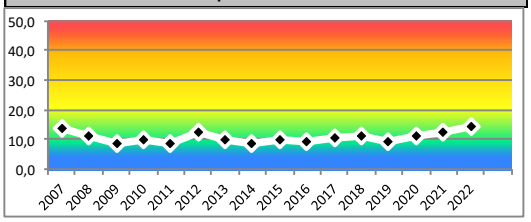
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				14,3
<=7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	1,86
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	0,73
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	1,13
Densité totale d'individus (DTI)	0,83
Densité d'individus tolérants (DIT)	3,33
Densité d'individus invertivores (DII)	1,20
Densité d'individus omnivores (DIO)	5,19

Historique des notes IPR



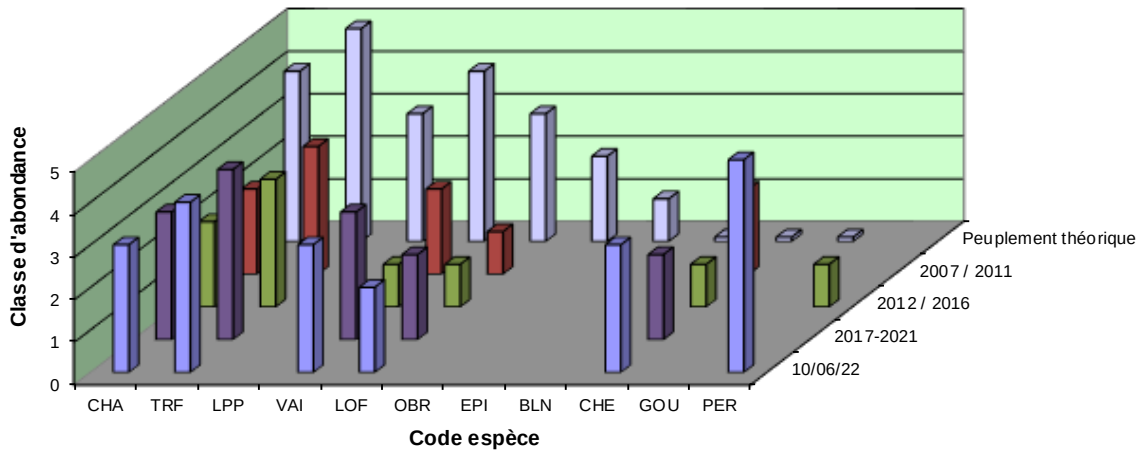
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

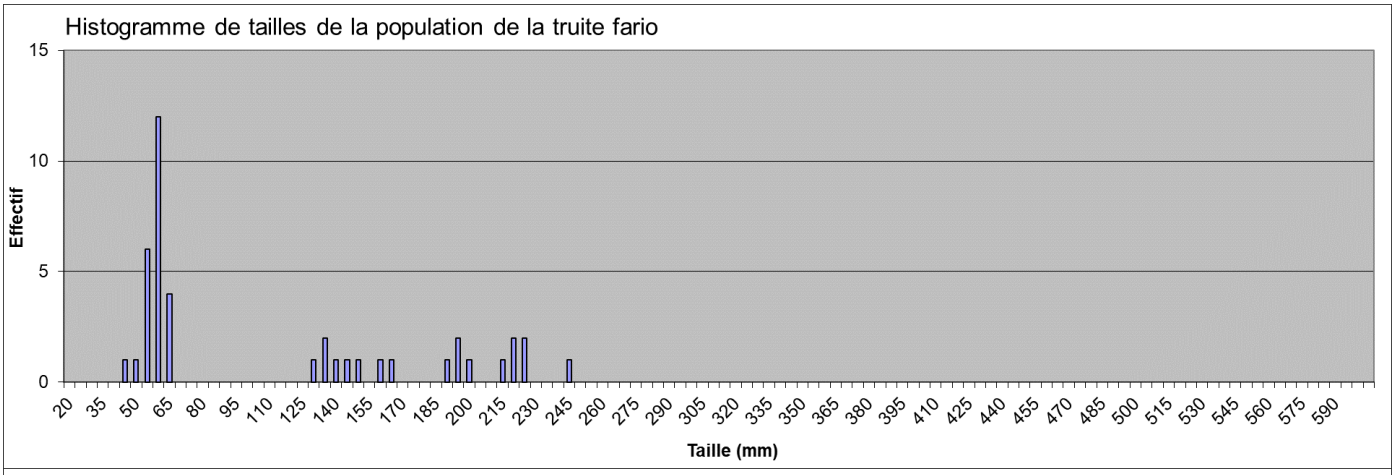
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	3561	105
Très importante	>10000	>300
Importante	]5500;10000]	]200;300]
Assez importante	]3200;5500]	]125;200]
Moyenne	]1800;3200]	]75;125]
Assez faible	]1100;1800]	]50;75]
Faible	]600;1100]	]30;50]
Très faible	<600	<30

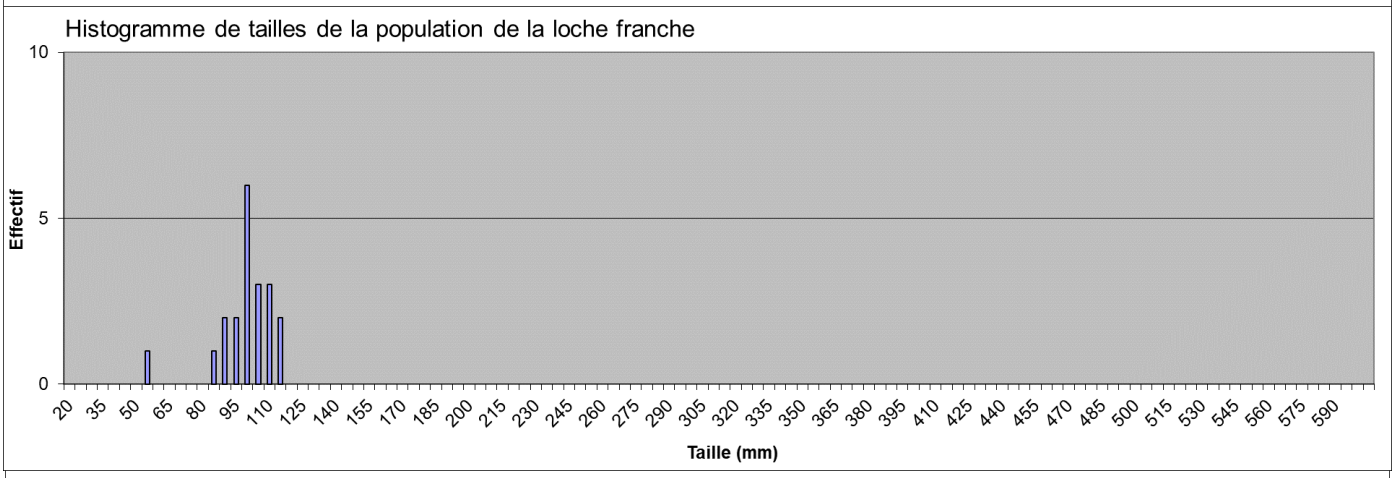
Peuplement théorique type B 3,5 (estimé)

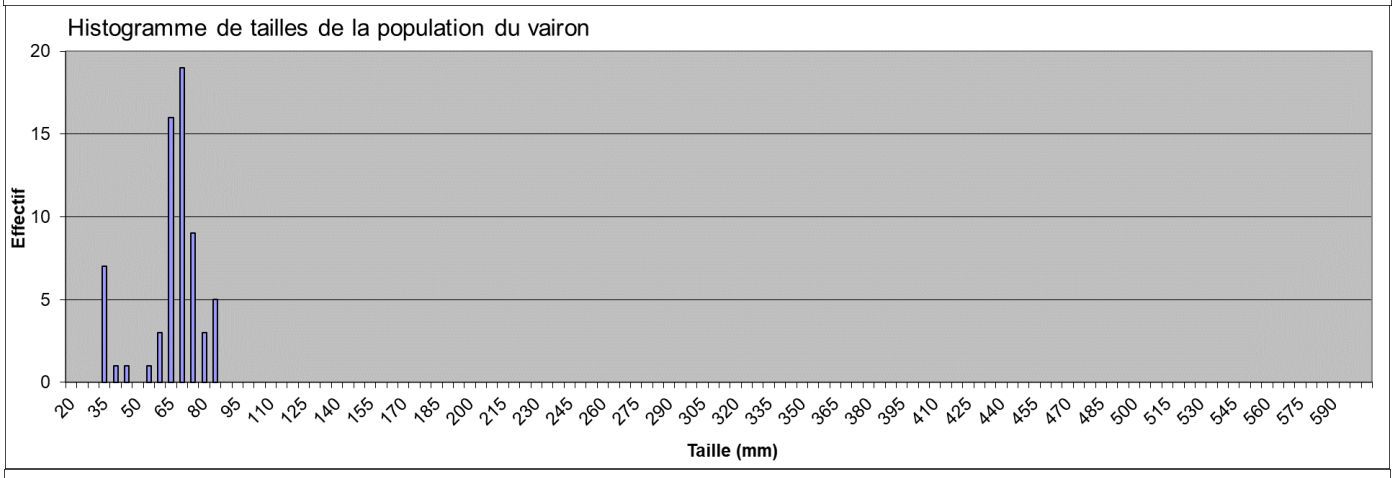
Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

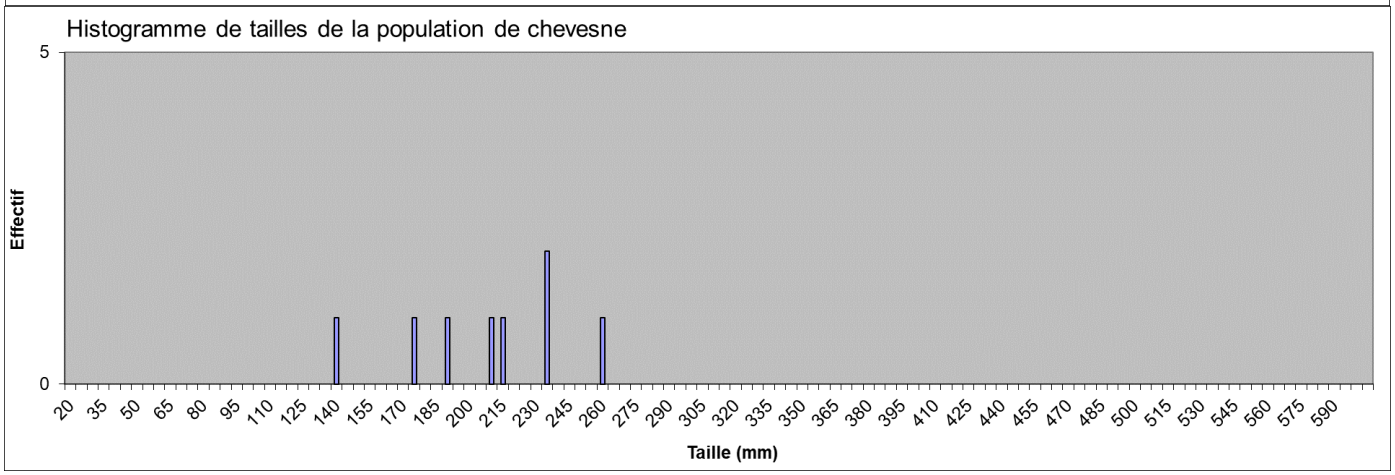
(prenant en compte les données de densité et de biomasse)

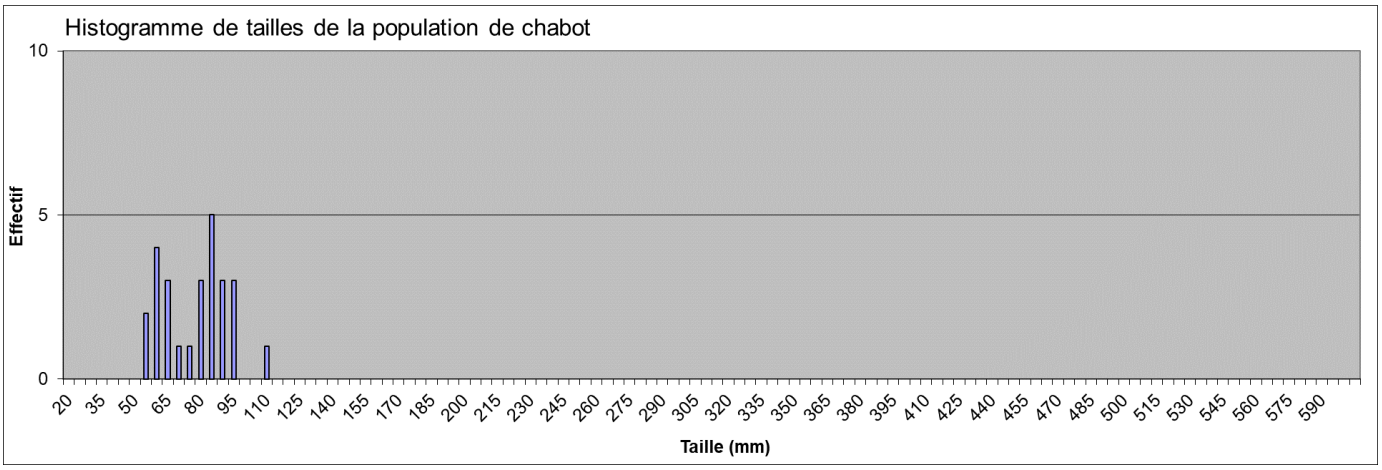



Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
Taille (mm)


Histogramme de tailles de la population de la loche franche
Effectif
Taille (mm)


Histogramme de tailles de la population du vairon
Effectif
Taille (mm)


Histogramme de tailles de la population de chevesne
Effectif
Taille (mm)

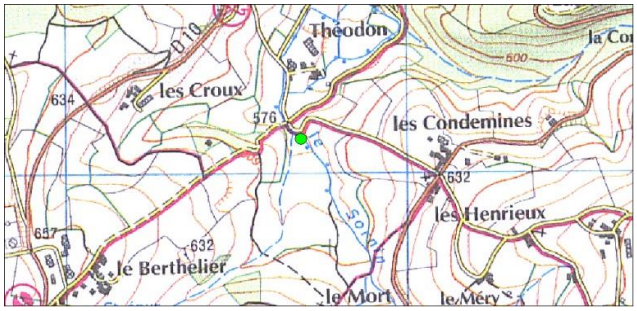

Histogramme de tailles de la population de chabot
Effectif
10
5
0
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

Le Sornin à Propières

Code station	SORPR-02	Commune	Propières
Cours d'eau	Sornin de Propières	**Localisation**	ont busage,de la cloture jusqu'à la t
Coordonnées Lambert II de la limite aval	762 920	Objet de la pêche	Sondage
	2 135 318	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	10/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Faible	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

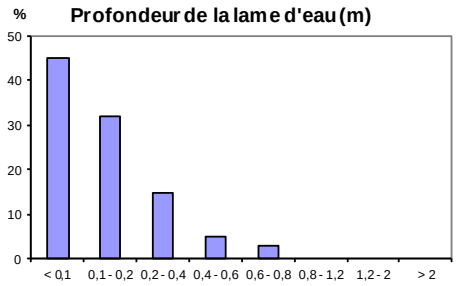
Altitude (m)	578
Distance à la source (km)	1,5
Bassin versant drainé (km²)	3,3
Pente moyenne (‰)	37,2
Longueur (m)	78
Largeur en eau (m)	1,7
Surface de la station (m²)	133
Conductivité (µS/cm)	70

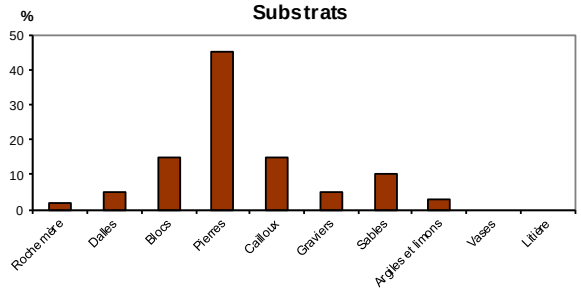


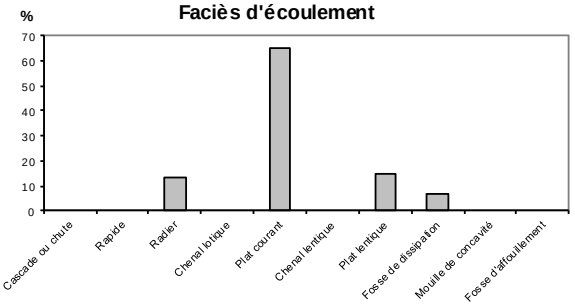
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	90
Epaisseur de la ripisylve	) rive droite / Cordon (
Ombrage (% de surface)	90
Abris (% de surface)	2,0



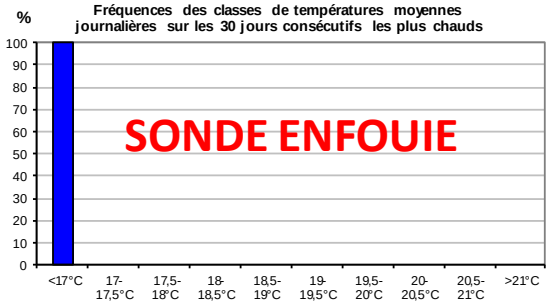






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	05/06/2021	au	07/06/2022
T max jour (°C)		**16,8**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**18,8**	à	17:00
T max 30 (°C)			**16,0**	
sur la période	du	10/06/2021	au	09/07/2021
T moy 30 (°C)			**14,2**	
sur la période	du	11/06/2021	au	10/07/2021
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**4,5**	

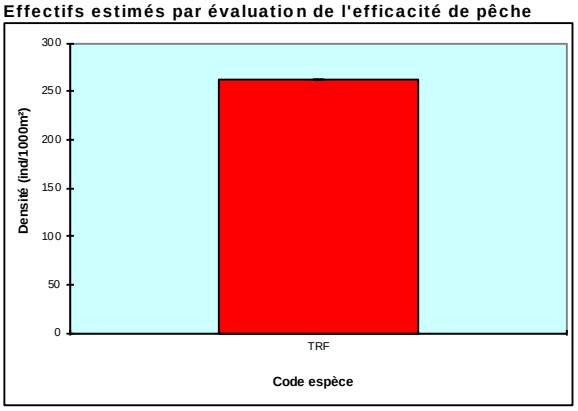


Code station : SORPR-02	Cours d'eau : Sornin de Propières	Localisation : Théodon, amont busage,de la cloture jusqu'à la touffe de cyrpe	Date : 10/06/2022

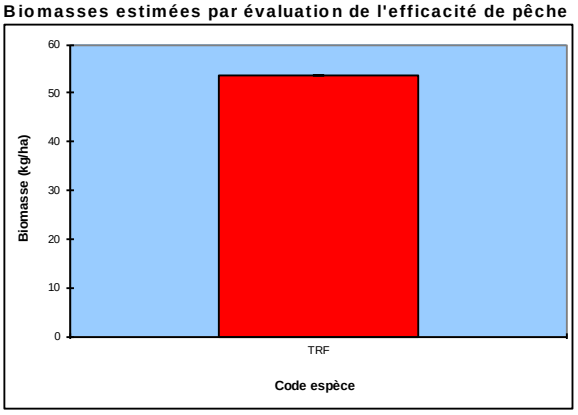
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	TRFa	TRFj	PFL													Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	14	12	1													27
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	127	135														262
Effectif capturé/estimé (%)	*83*	*67*														*78*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	570	31	6													607
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	50	3,4														53
Biomasse capturée/estimée (%)	*83*	*67*														*86*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



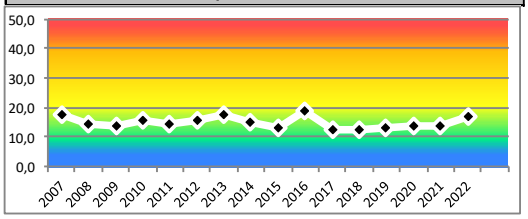
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				17,2
<=7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	2,57
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	2,60
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	3,93
Densité totale d'individus (DTI)	2,62
Densité d'individus tolérants (DIT)	0,81
Densité d'individus invertivores (DII)	2,76
Densité d'individus omnivores (DIO)	1,87

Historique des notes IPR



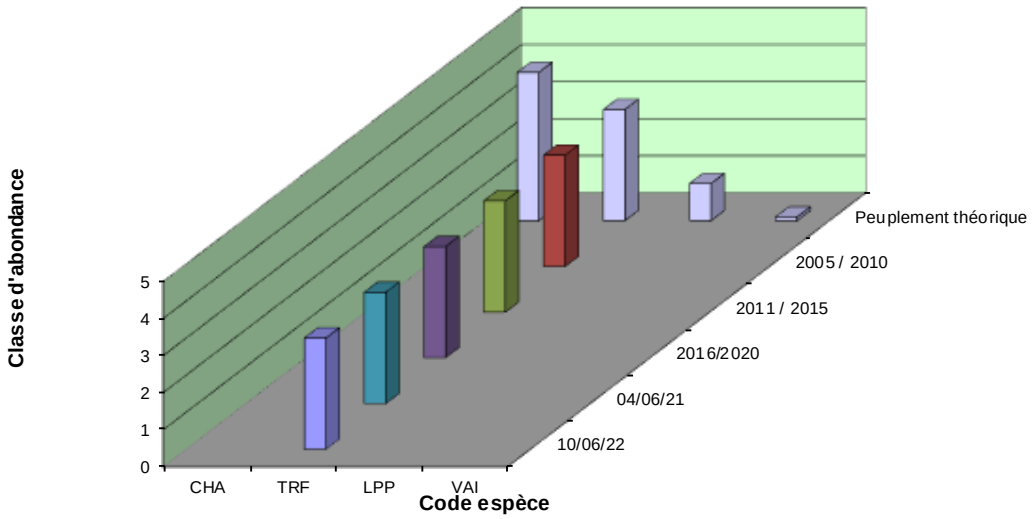
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

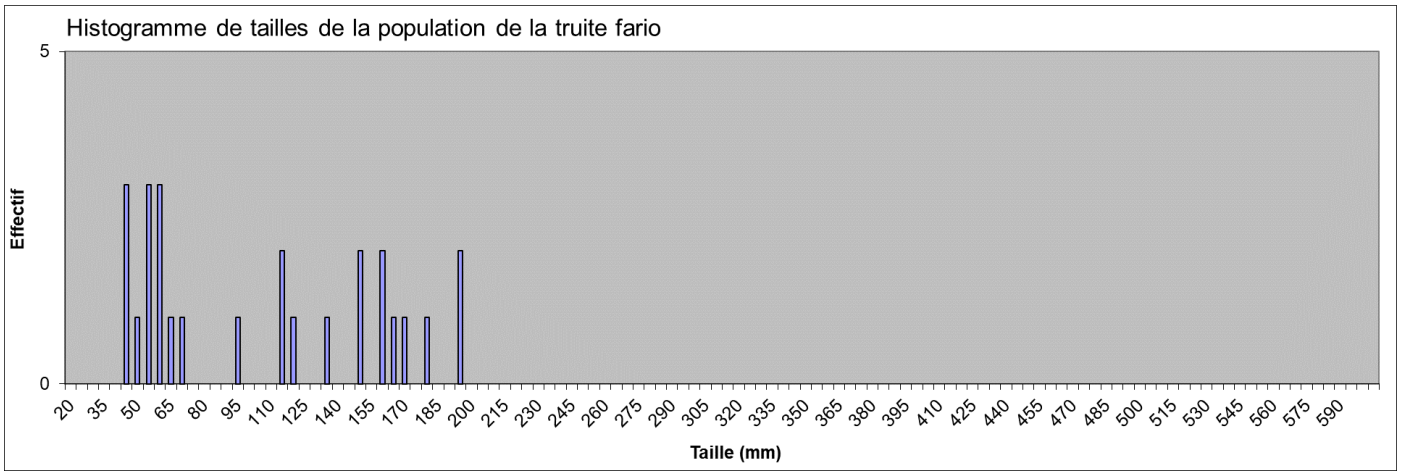
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	2623	53
Très importante	>10000	>300
Importante	]5500;10000]	]200;300]
Assez importante	]3200;5500]	]125;200]
Moyenne	]1800;3200]	]75;125]
Assez faible	]1100;1800]	]50;75]
Faible	]600;1100]	]30;50]
Très faible	<600	<30

Peuplement théorique type B 2 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)



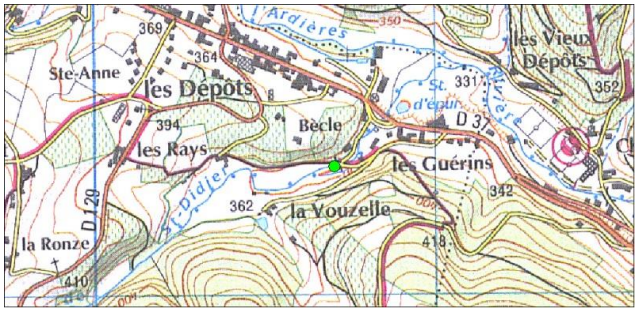

Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
5
0
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

Le Saint Didier à la Vouzelle

Code station	STDID-01	Commune	St Didier sur Beaujeu
Cours d'eau	Saint Didier	Localisation	La Vouzelle, amont pont
Coordonnées Lambert II de la limite aval	771 961	Objet de la pêche	Sondage
	2 131 668	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	07/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Moyenne	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

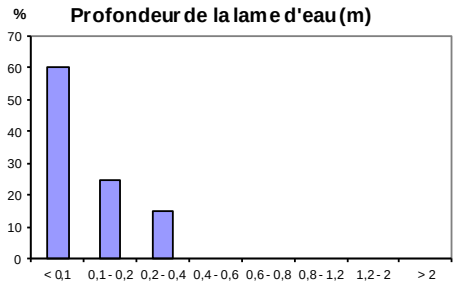
Altitude (m)	345
Distance à la source (km)	5,9
Bassin versant drainé (km²)	14,4
Pente moyenne (‰)	19,3
Longueur (m)	80
Largeur en eau (m)	2,3
Surface de la station (m²)	184
Conductivité (µS/cm)	161

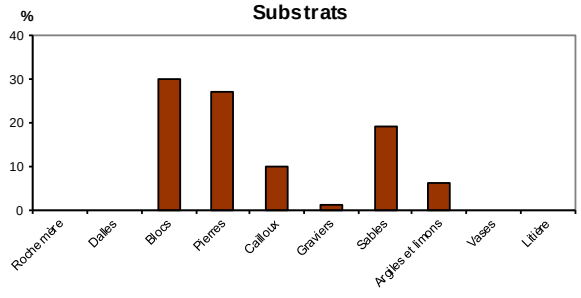


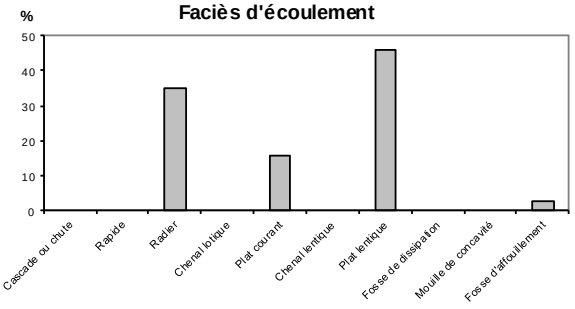
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	95
Epaisseur de la ripisylve	Rangée (1m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	100
Abris (% de surface)	**0,6**



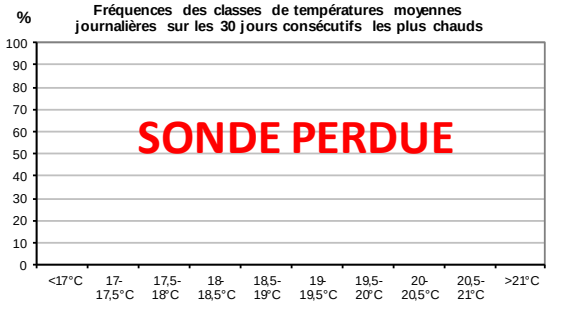






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	au
T max jour (°C)		le
T max abs (°C)		à
T max 30 (°C) sur la période	du	au
T moy 30 (°C) sur la période	du	au
Nombre d'heures >25°C		
Amoy30 - Tmax30 (°C)		

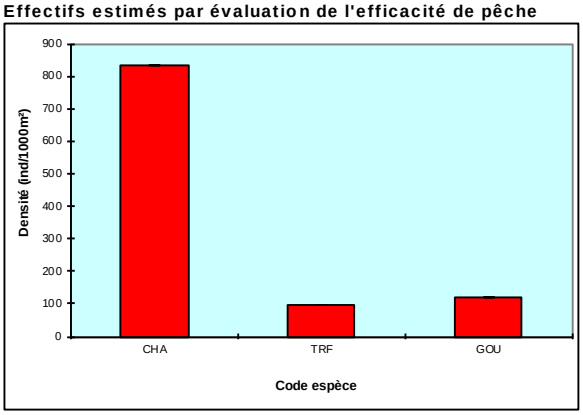


Code station : STDID-01	Cours d'eau : Saint Didier	Localisation : La Vouzelle, amont pont	Date : 07/06/2022

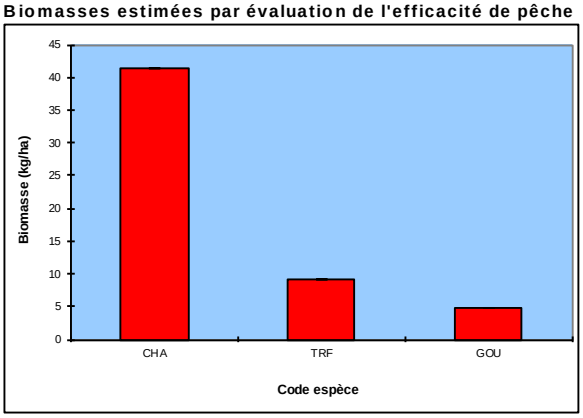
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	CHA	GOU	TRFj	TRFa	PFL											Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	83	15	8	5	17											128
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	835	120	65	33												1053
Effectif capturé/estimé (%)	*54*	*68*	*67*	*83*												*66*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	420	61	12	131	120											744
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	42	4,9	1,0	8,3												56
Biomasse capturée/estimée (%)	*54*	*68*	*67*	*83*												*73*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



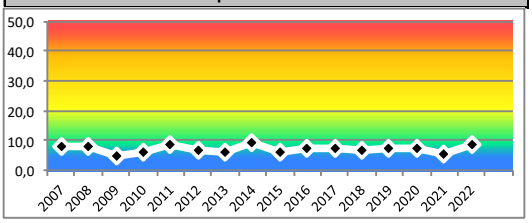
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				8,5
<=7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	1,99
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	1,84
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	2,28
Densité totale d'individus (DTI)	0,54
Densité d'individus tolérants (DIT)	0,34
Densité d'individus invertivores (DII)	0,30
Densité d'individus omnivores (DIO)	1,18

Historique des notes IPR



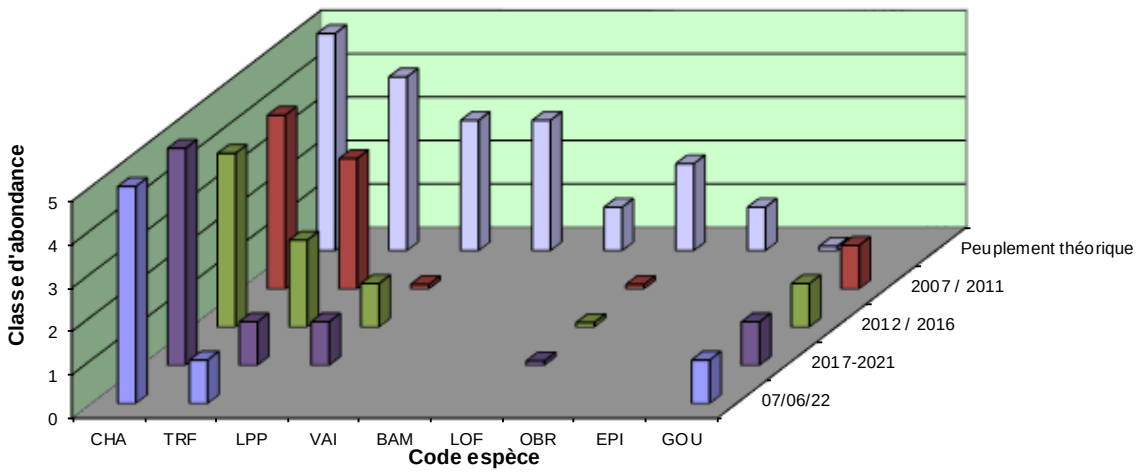
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

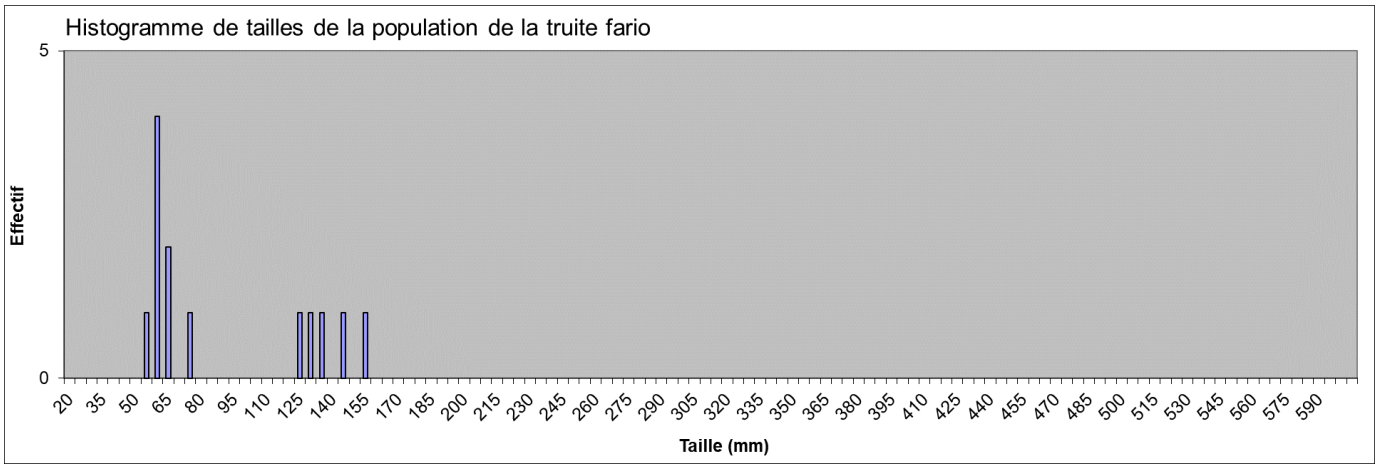
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	976	9,2
Très importante	>7000	>300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	<400	< 30

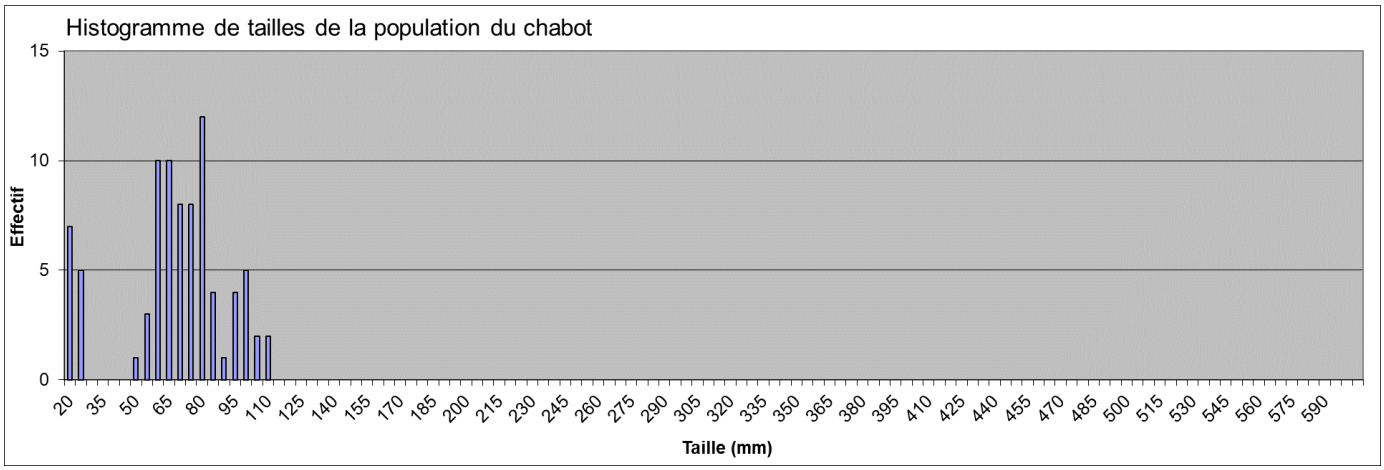
Peuplement théorique type B 3 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)




Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
0
5
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

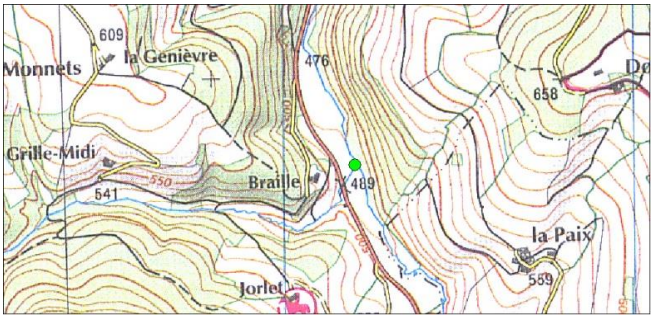

Histogramme de tailles de la population du chabot
Effectif
0
5
10
15
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

Le Thel à Ouroux

Code station	THEL-01	Commune	Ouroux
Cours d'eau	Thel	Localisation	confluence jusqu'au seuil en amo
Coordonnées Lambert II de la limite aval	774 413	Objet de la pêche	Sondage
	2 137 755	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	15/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

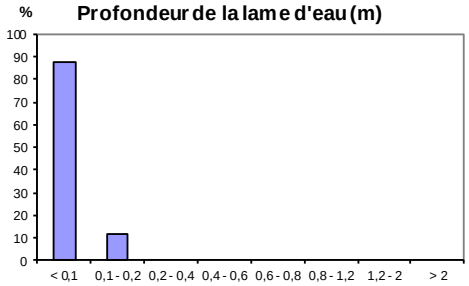
Altitude (m)	483
Distance à la source (km)	2,9
Bassin versant drainé (km²)	3,7
Pente moyenne (‰)	40,5
Longueur (m)	115
Largeur en eau (m)	0,8
Surface de la station (m²)	92
Conductivité (µS/cm)	97

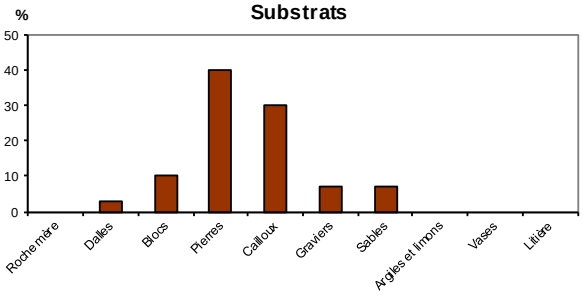


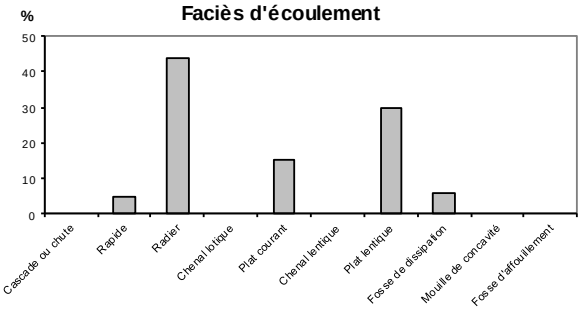
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	90
Epaisseur de la ripisylve	Cordon (1-5m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	95
Abris (% de surface)	**0,8**



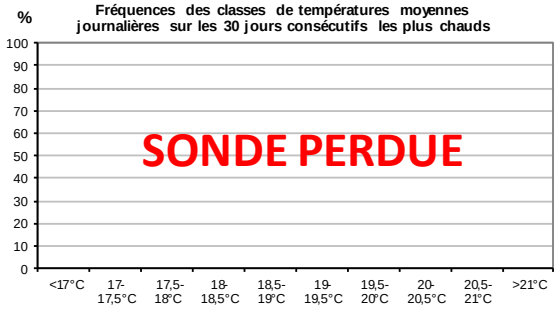






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	au
T max jour (°C)		le
T max abs (°C)		à
T max 30 (°C) sur la période	du	au
T moy 30 (°C) sur la période	du	au
Nombre d'heures >25°C		
Amoy30 - Tmax30 (°C)		

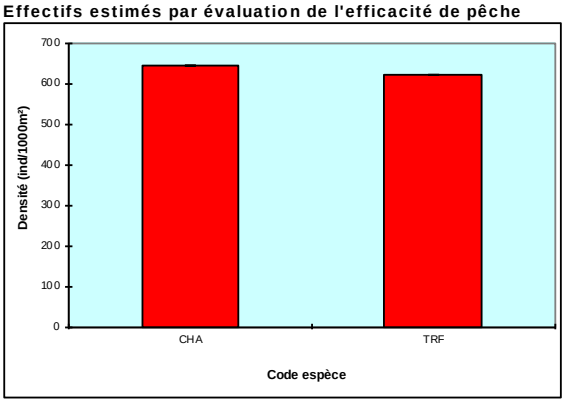


Code station : THEL-01	Cours d'eau : Thel	Localisation : La Braille, confluence jusqu'au seuil en amont du pont	Date : 15/06/2022

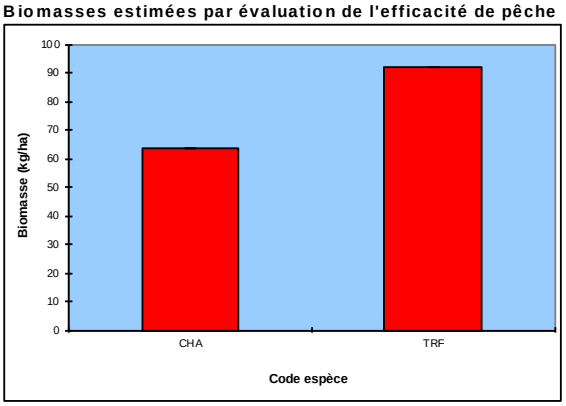
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	TRFa	TRFj	CHA												Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	15	26	32												73
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)															
Densitées estimées (ind/1000m²)	196	422	644												1262
Effectif capturé/estimé (%)	*83*	*67*	*54*												*63*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	667	48	320												1035
Biomasses capturées au 2nd passage (g)															
Biomasses estimées (kg/ha)	84	7,7	63												155
Biomasse capturée/estimée (%)	*83*	*67*	*54*												*72*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



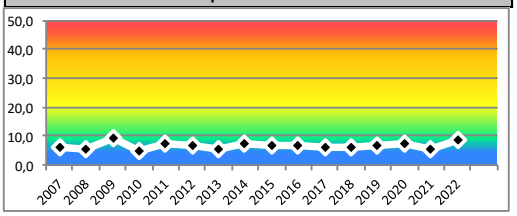
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				8,1
<=7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	1,37
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	0,91
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	1,26
Densité totale d'individus (DTI)	0,99
Densité d'individus tolérants (DIT)	0,95
Densité d'individus invertivores (DII)	0,30
Densité d'individus omnivores (DIO)	2,35

Historique des notes IPR



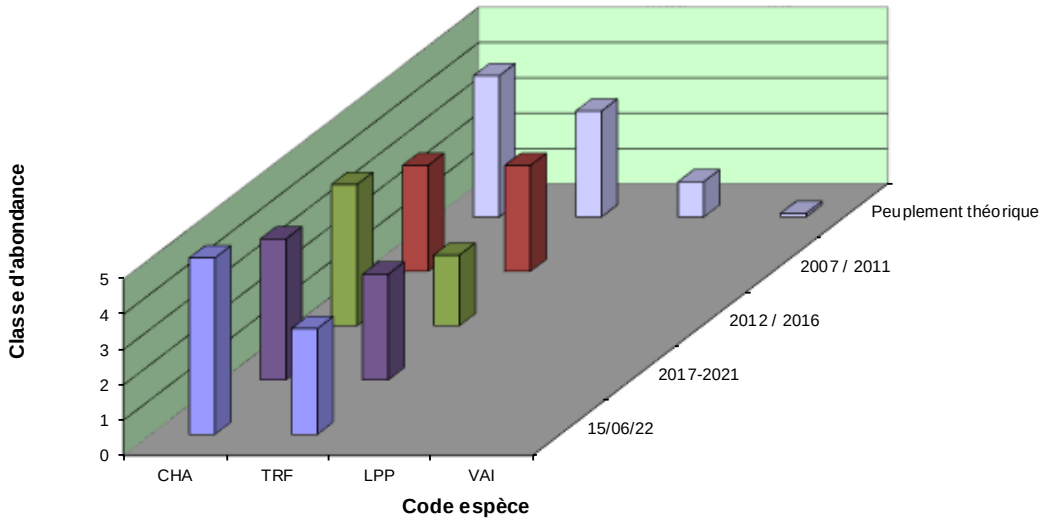
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

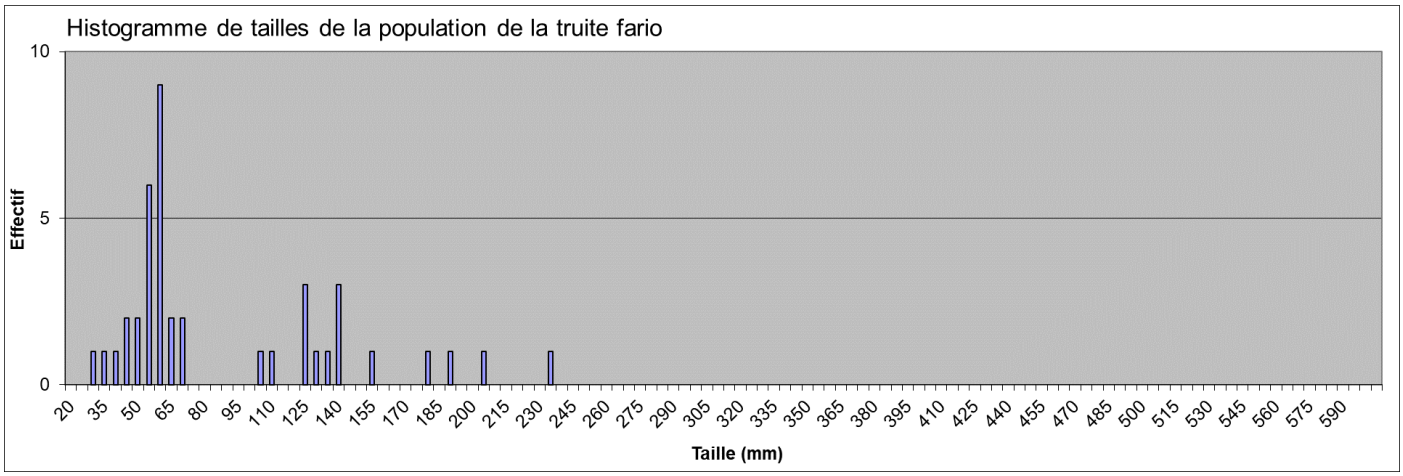
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	6182	92
Très importante	>10000	>300
Importante	]5500;10000]	]200;300]
Assez importante	]3200;5500]	]125;200]
Moyenne	]1800;3200]	]75;125]
Assez faible	]1100;1800]	]50;75]
Faible	]600;1100]	]30;50]
Très faible	<600	<30

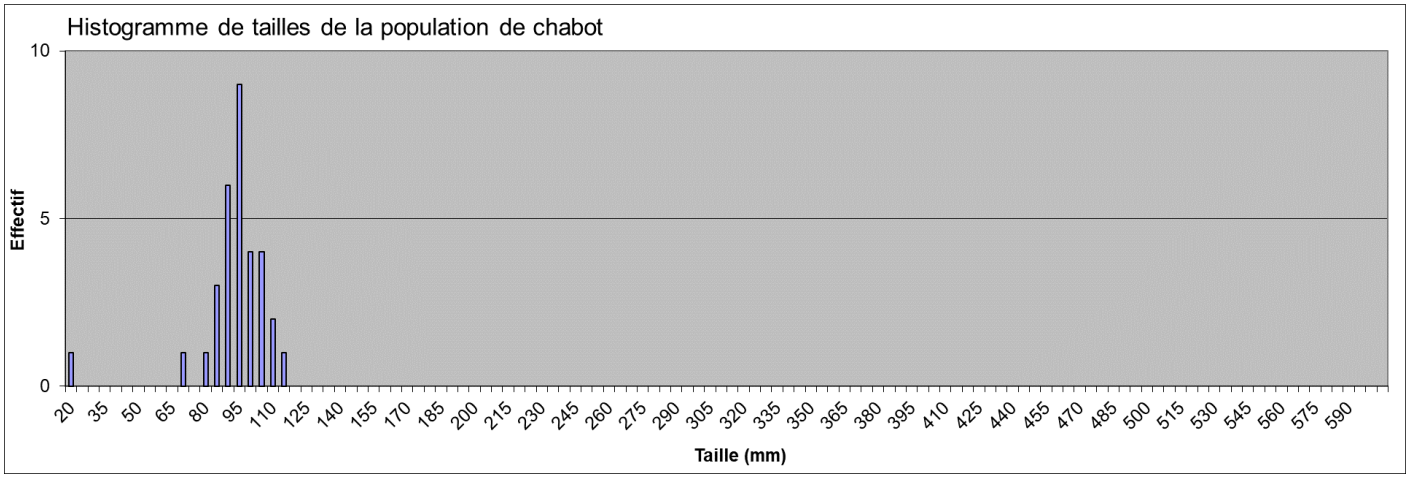
Peuplement théorique type B 2 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)




Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
Taille (mm)

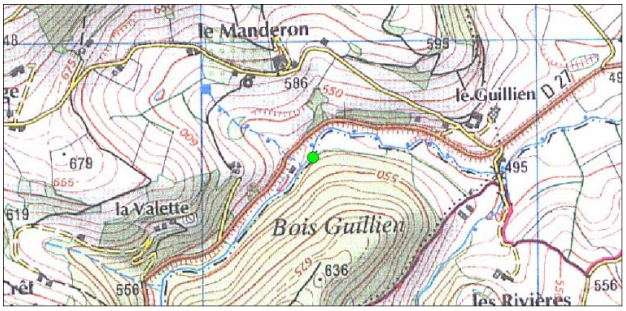

Histogramme de tailles de la population de chabot
Effectif
Taille (mm)

Le Torranchin à Villecheneve

Code station	TORRA-02	Commune	Villecheneve
Cours d'eau	Torranchin	Localisation	Guillien, aval affleurement roche m
Coordonnées Lambert II de la limite aval	762 906	Objet de la pêche	Sondage
	2 094 858	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	17/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	1

Caractéristiques de la station

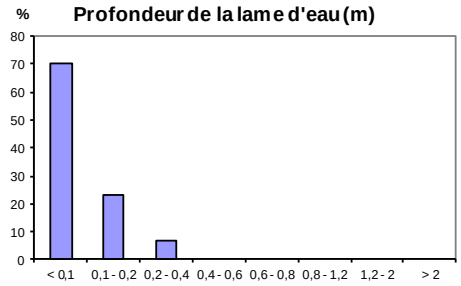
Altitude (m)	520
Distance à la source (km)	4,02
Bassin versant drainé (km²)	10,3
Pente moyenne (‰)	41,2
Longueur (m)	80
Largeur en eau (m)	1,5
Surface de la station (m²)	120
Conductivité (µS/cm)	107

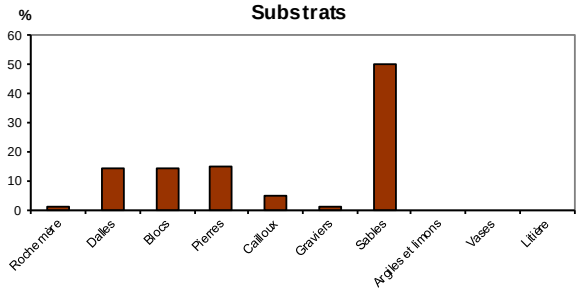


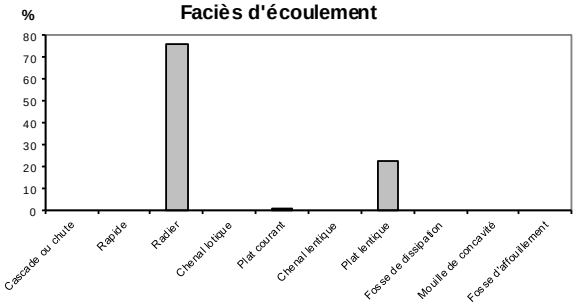
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	80
Epaisseur de la ripisylve	droite / Boisement (5-
Ombrage (% de surface)	90
Abris (% de surface)	0,3



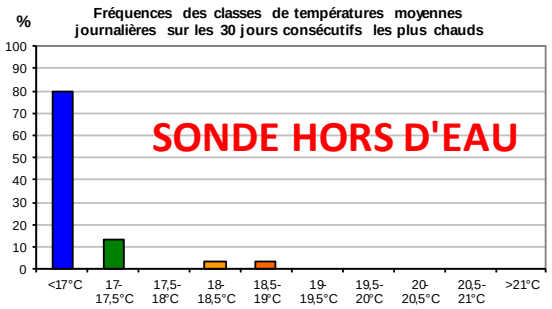






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	16/06/2021	au	03/06/2022
T max jour (°C)		**18,8**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**23,9**	à	00:00
T max 30 (°C)			**17,6**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
T moy 30 (°C)			**16,0**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**4,5**	

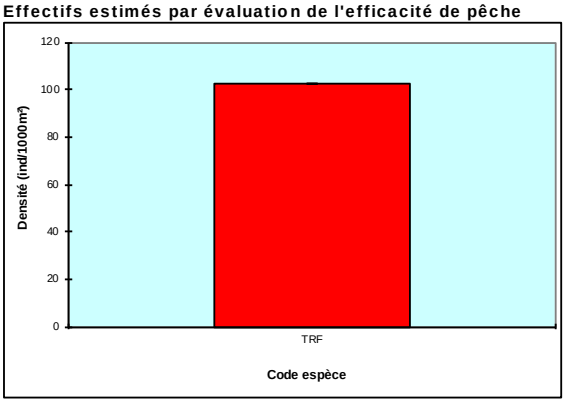


Code station : TORRA-02	Cours d'eau : Torranchin	Localisation : Le Guillien, aval affleurement roche mère	Date : 17/06/2022

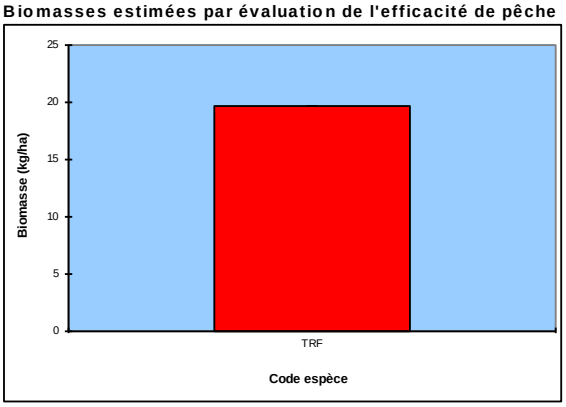
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	TRFj	TRFa														Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	5	4														9
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	62	40														102
Effectif capturé/estimé (%)	*67*	*83*														*73*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	10	190														200
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	1,2	18														20
Biomasse capturée/estimée (%)	*67*	*83*														*85*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



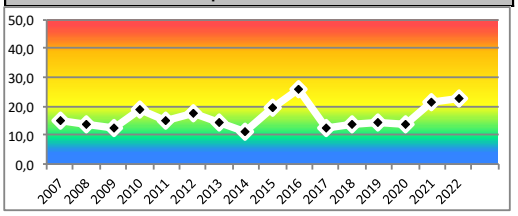
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				22,4
<=7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	3,29
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	3,72
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	4,00
Densité totale d'individus (DTI)	4,51
Densité d'individus tolérants (DIT)	0,91
Densité d'individus invertivores (DII)	3,53
Densité d'individus omnivores (DIO)	2,45

Historique des notes IPR



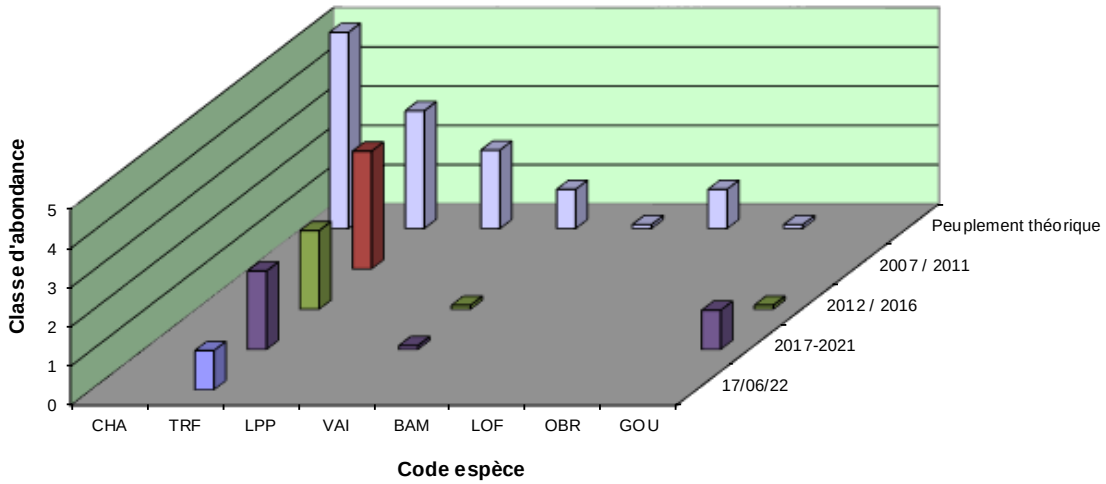
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

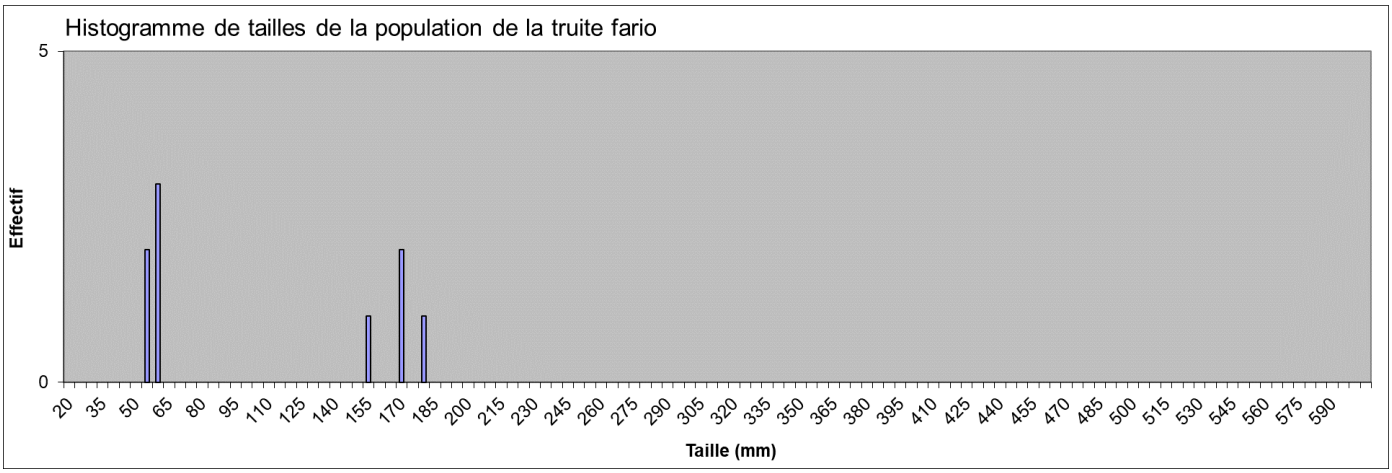
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	1023	20
Très importante	>7000	>300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	<400	< 30

Peuplement théorique type B 2,5 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)




Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
5
0
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

La Trambouze à La Ville

Code station	TRAMB-01	Commune	La Ville
Cours d'eau	Trambouze	Localisation	les Bois, 5m amont pont jusqu'à la
Coordonnées Lambert II de la limite aval	755 210	Objet de la pêche	Sondage
	2 127 195	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	13/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

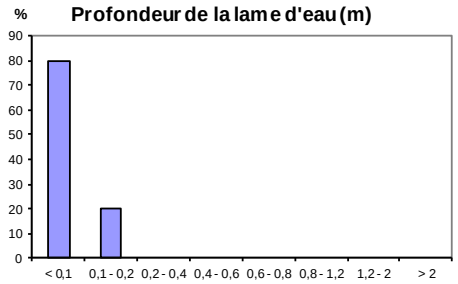
Altitude (m)	644
Distance à la source (km)	1
Bassin versant drainé (km²)	1,4
Pente moyenne (‰)	67
Longueur (m)	80
Largeur en eau (m)	0,5
Surface de la station (m²)	40
Conductivité (µS/cm)	77

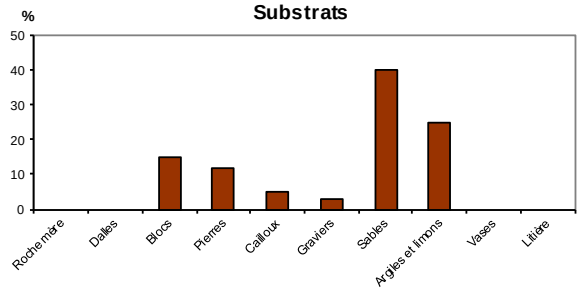


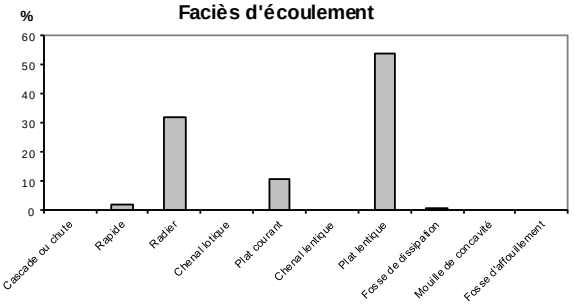
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	0
Epaisseur de la ripisylve	
Ombrage (% de surface)	40
Abris (% de surface)	**1,3**



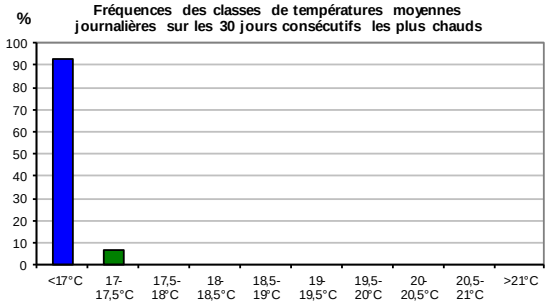






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	15/06/2021	au	12/06/2022
T max jour (°C)		**17,1**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**20,4**	à	15:00
T max 30 (°C)			**17,0**	
sur la période	du	10/08/2021	au	08/09/2021
T moy 30 (°C)			**14,7**	
sur la période	du	11/08/2021	au	09/09/2021
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**5,0**	

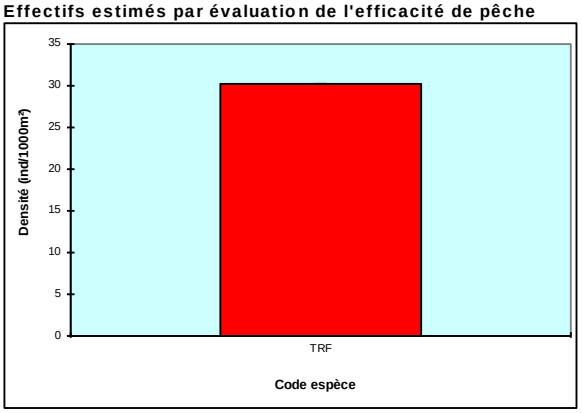


Code station : TRAMB-01	Cours d'eau : Trambouze	Localisation : Sous les Bois, 5m amont pont jusqu'à la buse	Date : 13/06/2022

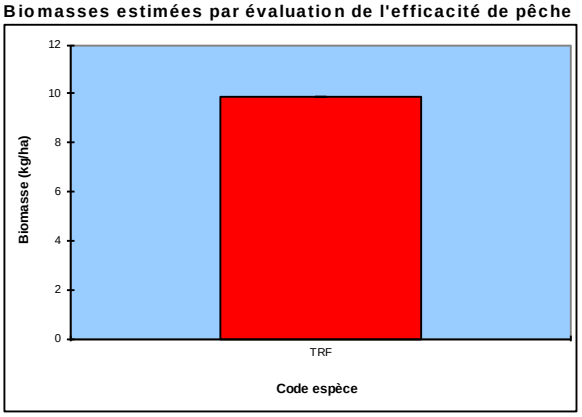
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	TRFa	PFL														Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	1	6														7
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	30															30
Effectif capturé/estimé (%)	*83*															*581*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	34	20														54
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	9,9															9,9
Biomasse capturée/estimée (%)	*83*															*137*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



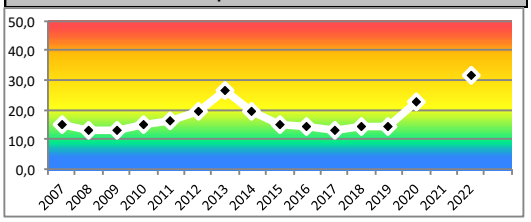
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				31,5
<= 7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	> 36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	1,99
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	2,34
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	3,40
Densité totale d'individus (DTI)	10,18
Densité d'individus tolérants (DIT)	1,84
Densité d'individus invertivores (DII)	8,30
Densité d'individus omnivores (DIO)	3,48

Historique des notes IPR



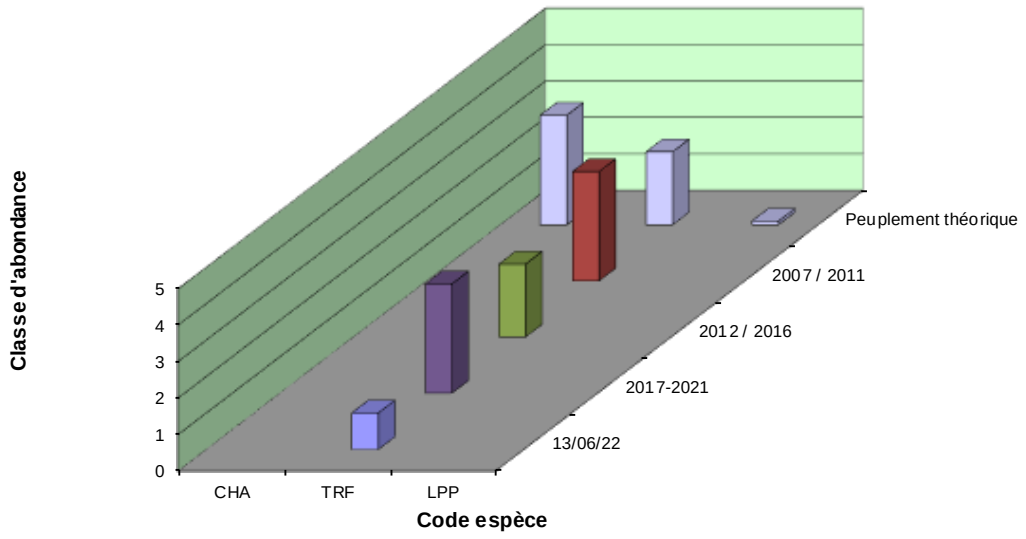
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

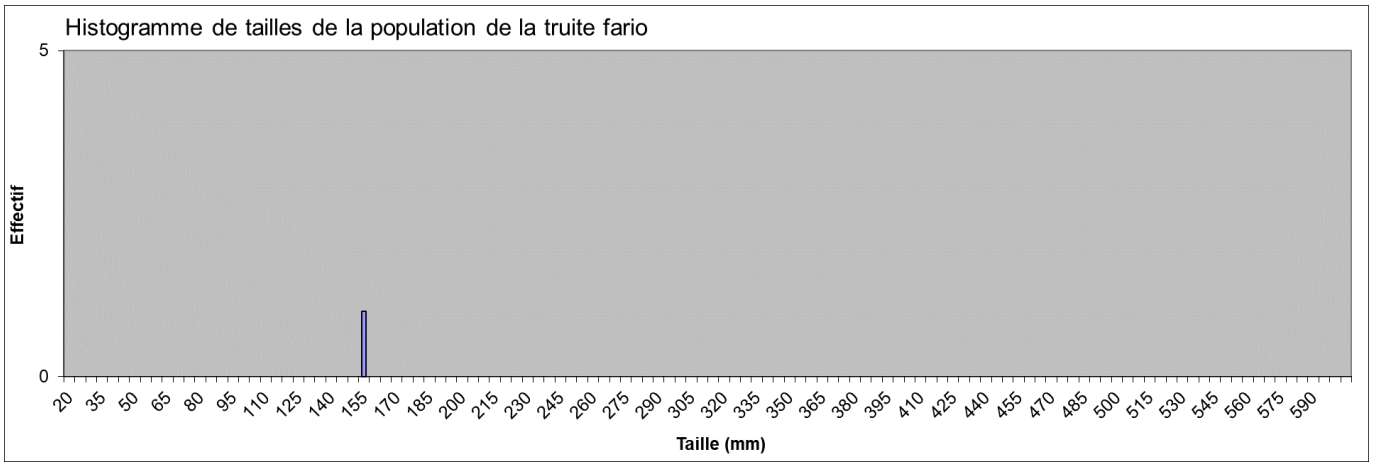
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	301	9,9
Très importante	> 10000	> 300
Importante	]5500;10000]	]200;300]
Assez importante	]3200;5500]	]125;200]
Moyenne	]1800;3200]	]75;125]
Assez faible	]1100;1800]	]50;75]
Faible	]600;1100]	]30;50]
Très faible	< 600	< 30

Peuplement théorique type B 1,5 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)




Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
5
0
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

La Turdine à Joux

Code station	TURDI-07	Commune	Joux
Cours d'eau	Turdine	Localisation	rroquet, depuis fosse du 2nd frêne
Coordonnées Lambert II de la limite aval	757 194	Objet de la pêche	Sondage
	2 100 781	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	17/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	1

Caractéristiques de la station

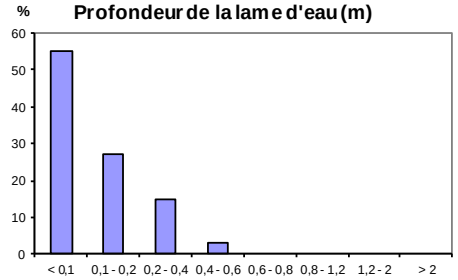
Altitude (m)	517
Distance à la source (km)	3,7
Bassin versant drainé (km²)	4,8
Pente moyenne (‰)	48,2
Longueur (m)	80
Largeur en eau (m)	1,3
Surface de la station (m²)	104
Conductivité (µS/cm)	52

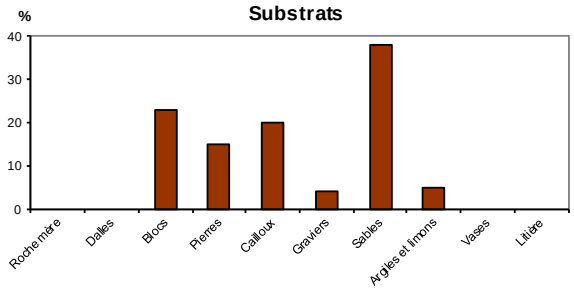


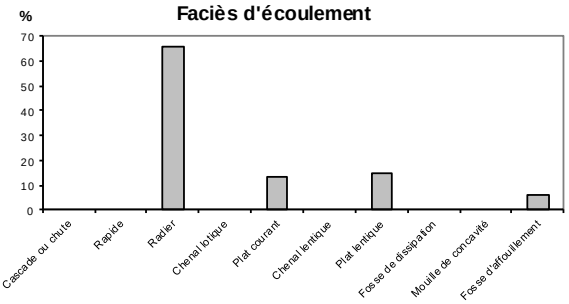
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	60
Epaisseur de la ripisylve	droite / Boisement (5-1
Ombrage (% de surface)	95
Abris (% de surface)	0,4



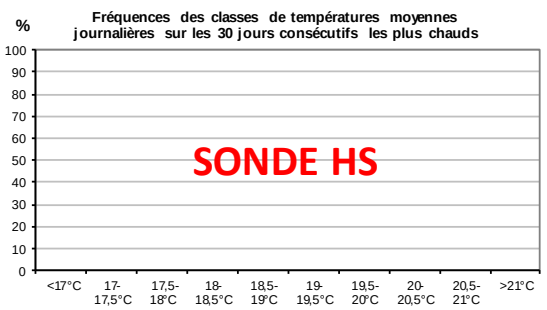






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	au
T max jour (°C)		le
T max abs (°C)		à
T max 30 (°C) sur la période	du	au
T moy 30 (°C) sur la période	du	au
Nombre d'heures >25°C		
Amoy30 - Tmax30 (°C)		

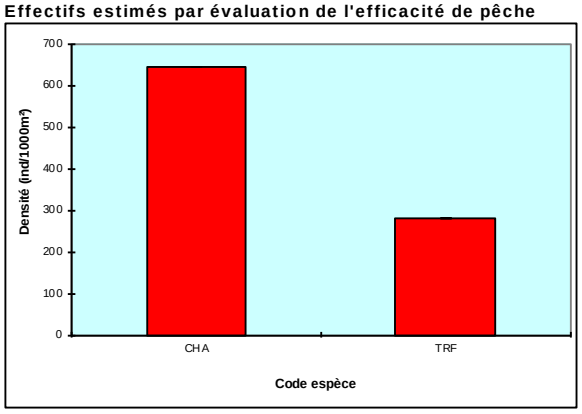


Code station : TURDI-07	Cours d'eau : Turdine	Localisation : Amont confluence avec le Perroquet, depuis fosse du 2nd	Date : 17/06/2022

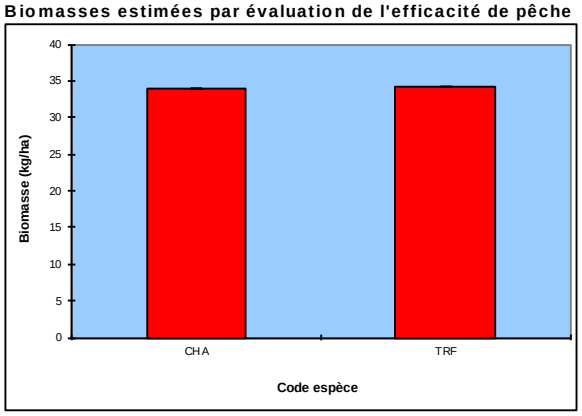
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	CHA	TRFj	TRFa	APP											Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	36	13	8	4											61
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)															
Densitées estimées (ind/1000m²)	641	187	93												920
Effectif capturé/estimé (%)	*54*	*67*	*83*												*64*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	194	16	285	32											527
Biomasses capturées au 2nd passage (g)															
Biomasses estimées (kg/ha)	34	2,3	32												68
Biomasse capturée/estimée (%)	*54*	*67*	*83*												*74*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



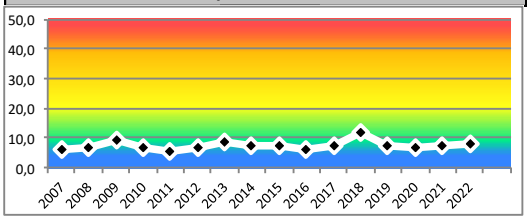
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				7,7
<=7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	0,58
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	0,72
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	0,89
Densité totale d'individus (DTI)	0,79
Densité d'individus tolérants (DIT)	1,40
Densité d'individus invertivores (DII)	0,43
Densité d'individus omnivores (DIO)	2,89

Historique des notes IPR



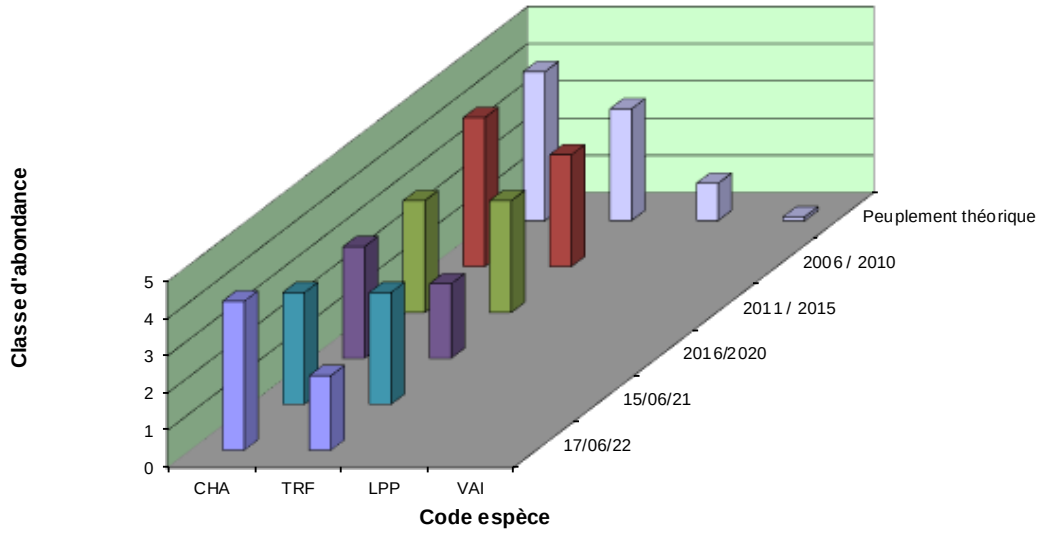
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

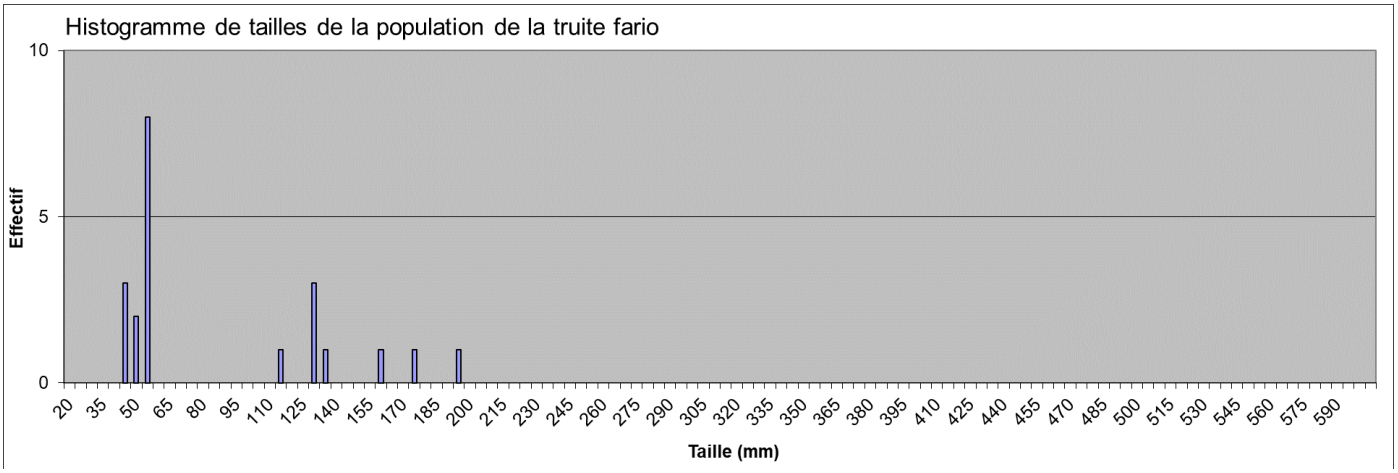
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	2792	34
Très importante	>10000	>300
Importante	]5500;10000]	]200;300]
Assez importante	]3200;5500]	]125;200]
Moyenne	]1800;3200]	]75;125]
Assez faible	]1100;1800]	]50;75]
Faible	]600;1100]	]30;50]
Très faible	<600	<30

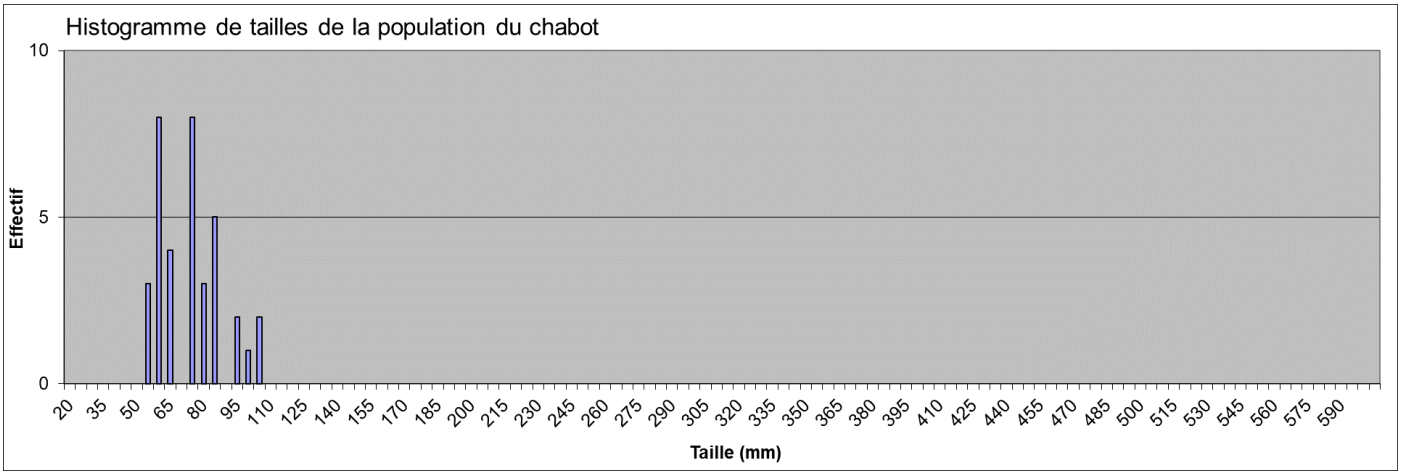
Peuplement théorique type B 2 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)




Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
0
5
10
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

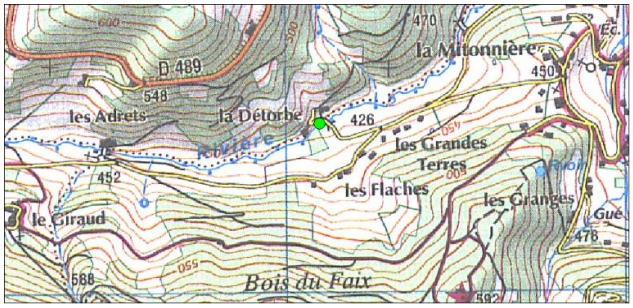

Histogramme de tailles de la population du chabot
Effectif
0
5
10
20 35 50 65 80 95 110 125 140 155 170 185 200 215 230 245 260 275 290 305 320 335 350 365 380 395 410 425 440 455 470 485 500 515 530 545 560 575 590
Taille (mm)

L'Yzeron aux Adrets

Code station	YZERO-04	Commune	Yzeron
Cours d'eau	Yzeron	Localisation	amont pont jusqu'au milieu de la b
Coordonnées Lambert II de la limite aval	777 790	Objet de la pêche	Sondage
	2 081 830	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	01/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

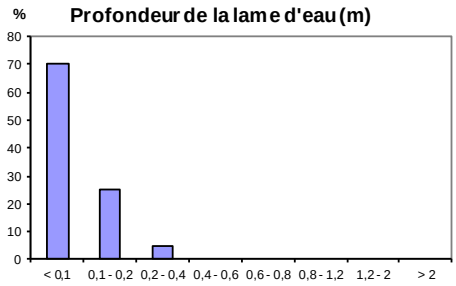
Altitude (m)	429
Distance à la source (km)	5,8
Bassin versant drainé (km²)	9,8
Pente moyenne (‰)	38
Longueur (m)	72
Largeur en eau (m)	1,7
Surface de la station (m²)	122
Conductivité (µS/cm)	250

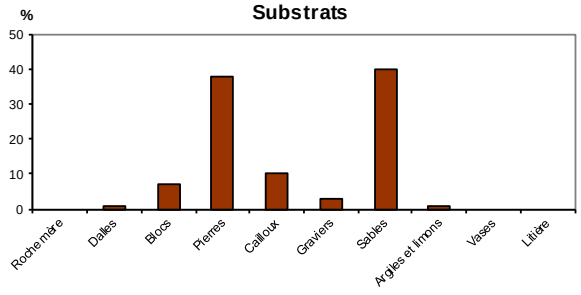


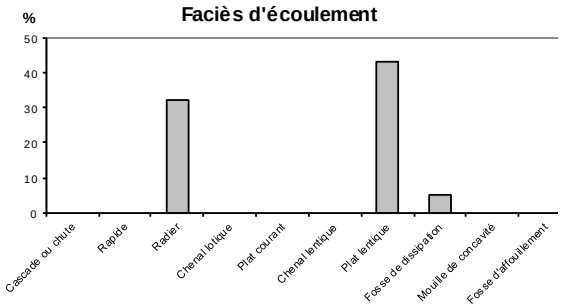
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	95
Epaisseur de la ripisylve	Rangée (1m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	90
Abris (% de surface)	**1,0**



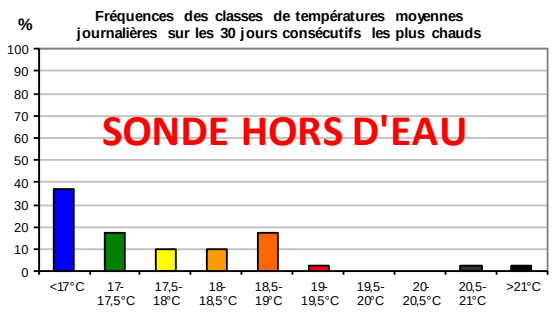






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	01/06/2021	au	19/05/2022
T max jour (°C)		**21,8**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**32,6**	à	14:00
T max 30 (°C)			**22,8**	
sur la période	du	21/03/2022	au	19/04/2022
T moy 30 (°C)			**17,4**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
Nombre d'heures >25°C			**62**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**21,1**	

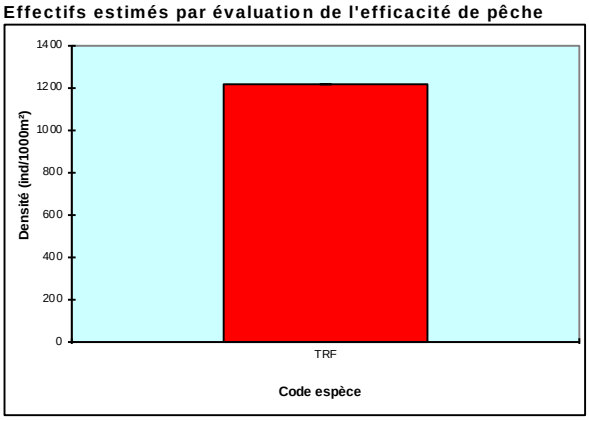


Code station : YZERO-04	Cours d'eau : Yzeron	Localisation : Les Adrets, 2m amont pont jusqu'au milieu de la baraque en	Date : 01/06/2022

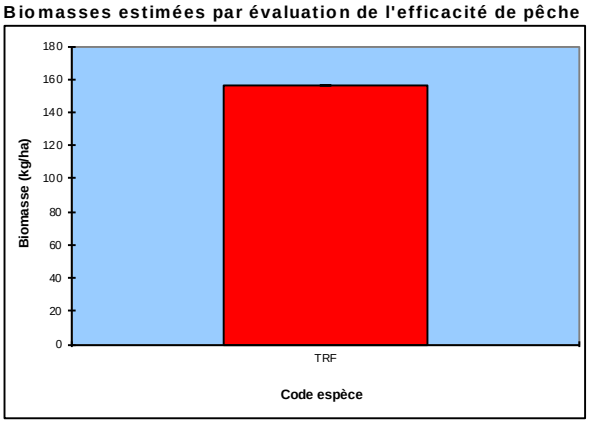
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	TRFj	TRFa														Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	85	18														103
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	1036	177														1214
Effectif capturé/estimé (%)	*67*	*83*														*69*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	189	1409														1598
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	23	134														157
Biomasse capturée/estimée (%)	*67*	*83*														*83*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



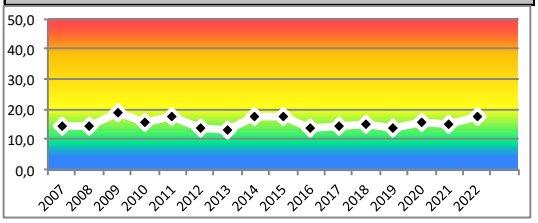
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				17,4
<=7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	4,19
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	4,17
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	4,47
Densité totale d'individus (DTI)	1,57
Densité d'individus tolérants (DIT)	0,72
Densité d'individus invertivores (DII)	0,18
Densité d'individus omnivores (DIO)	2,08

Historique des notes IPR



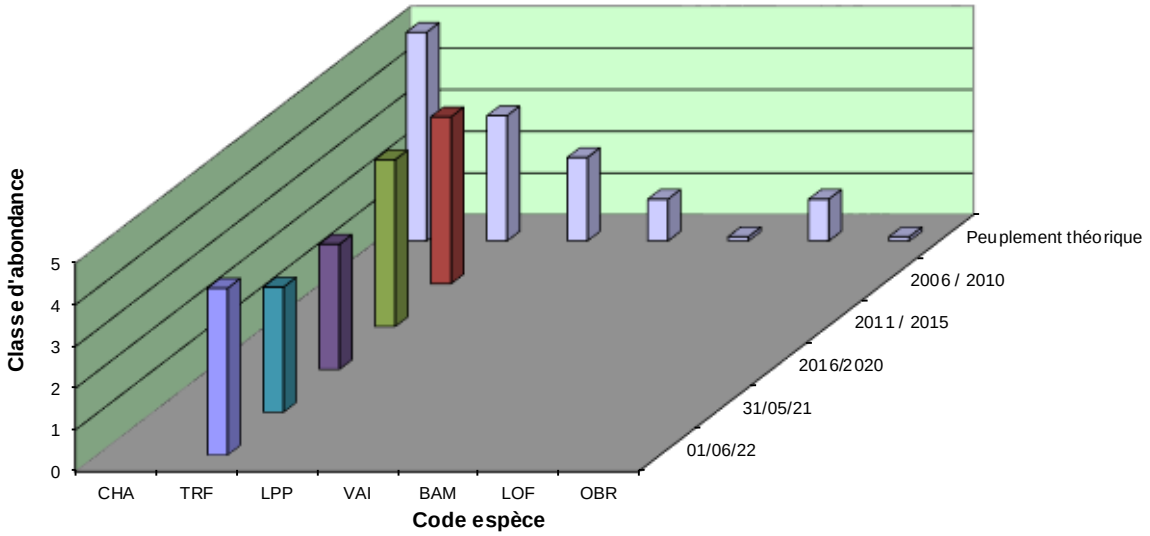
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

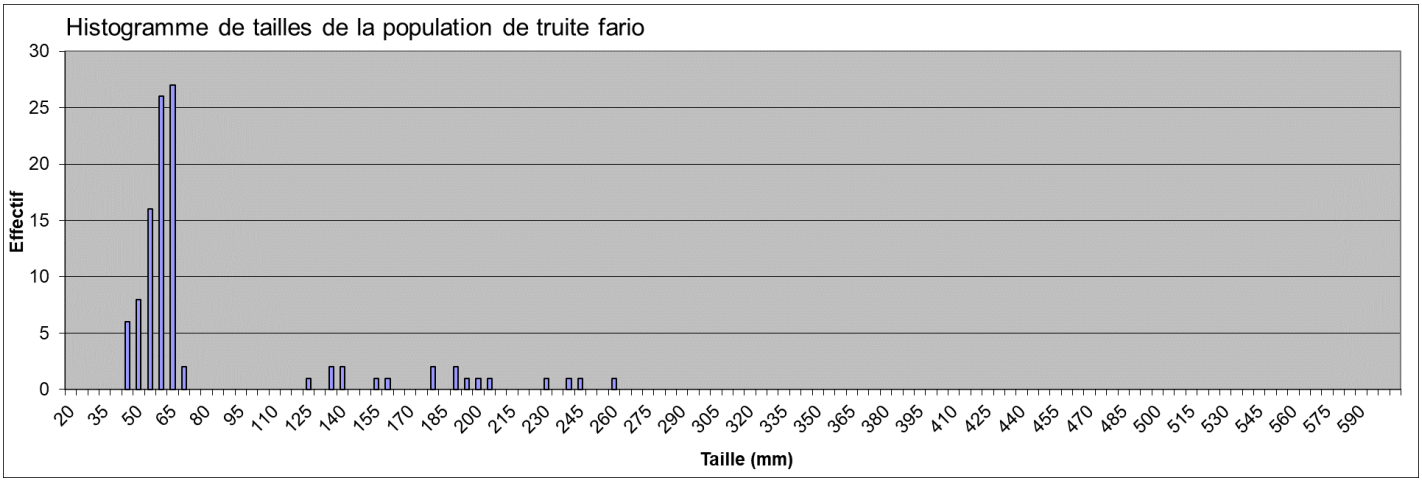
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	12137	157
Très importante	> 7000	>300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	<400	<30

Peuplement théorique type B 2,5 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)



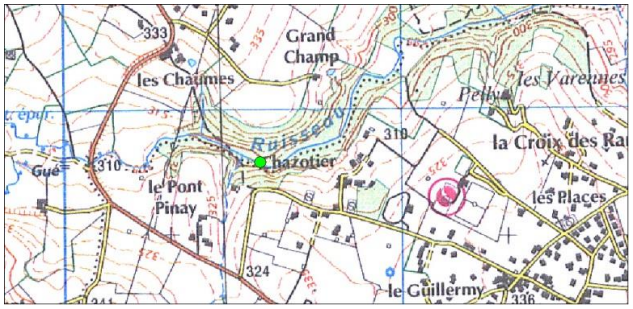

Histogramme de tailles de la population de truite fario
Effectif
0
5
10
15
20
25
30
20
35
50
65
80
95
110
125
140
155
170
185
200
215
230
245
260
275
290
305
320
335
350
365
380
395
410
425
440
455
470
485
500
515
530
545
560
575
590
Taille (mm)

L'Yzeron à Brindas

Code station	YZERO-05	Commune	Brindas
Cours d'eau	Yzeron	Localisation	Chazotier, Amont grand seuil
Coordonnées Lambert II de la limite aval	782 380	Objet de la pêche	Sondage
	2 083 250	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	01/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

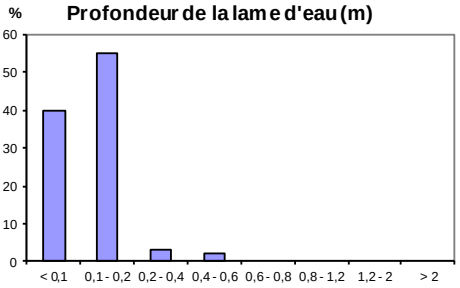
Altitude (m)	295
Distance à la source (km)	11,7
Bassin versant drainé (km²)	32,9
Pente moyenne (‰)	20,6
Longueur (m)	64
Largeur en eau (m)	3,2
Surface de la station (m²)	205
Conductivité (µS/cm)	326

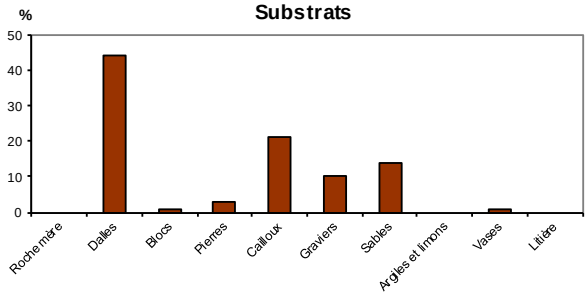


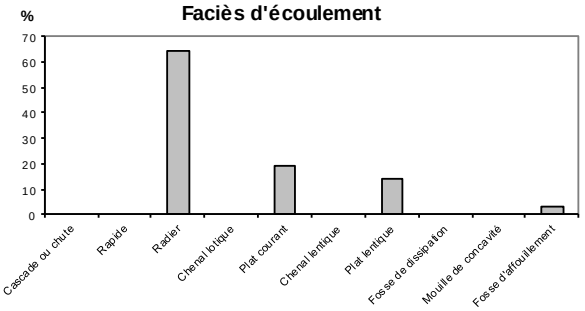
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	90
Epaisseur de la ripisylve	Forêt (>10m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	75
Abris (% de surface)	**0,6**



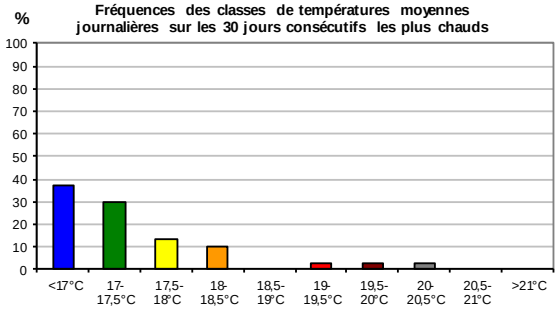






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	01/06/2021	au	19/05/2022
T max jour (°C)		**20,5**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**21,5**	à	18:00
T max 30 (°C)			**18,4**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
T moy 30 (°C)			**17,3**	
sur la période	du	19/07/2021	au	17/08/2021
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**4,7**	

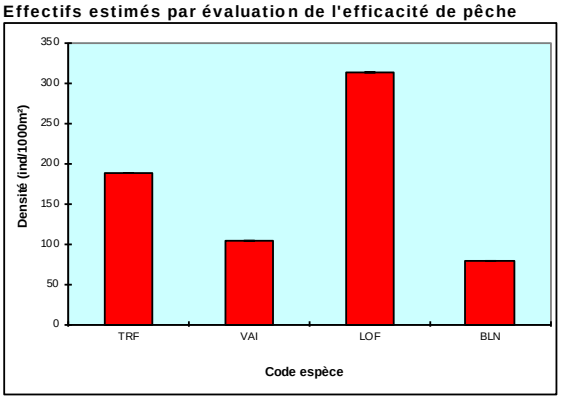


Code station : YZERO-05	Cours d'eau : Yzeron	Localisation : Chazotier, Amont grand seuil	Date : 01/06/2022

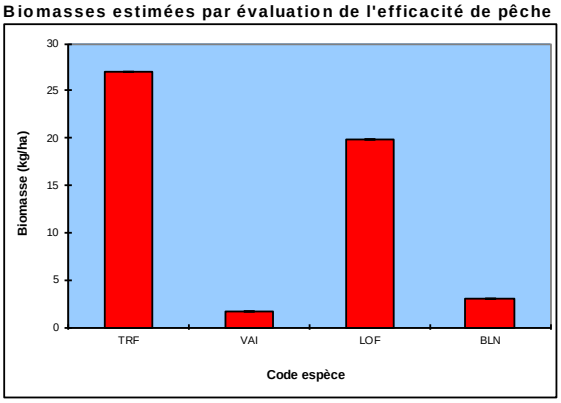
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	LOF	VAI	BLN	TRFj	TRFa										Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	37	13	11	20	7										88
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)															
Densitées estimées (ind/1000m²)	311	102	78	146	41										679
Effectif capturé/estimé (%)	*58*	*62*	*69*	*67*	*83*										*63*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	240	20	43	51	410										764
Biomasses capturées au 2nd passage (g)															
Biomasses estimées (kg/ha)	20	1,6	3,0	3,7	23										51
Biomasse capturée/estimée (%)	*58*	*62*	*69*	*67*	*83*										*73*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



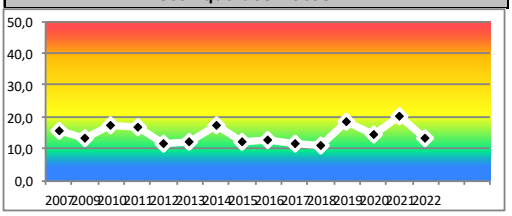
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				14,2
<=7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	>36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	2,02
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	2,87
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	3,09
Densité totale d'individus (DTI)	0,15
Densité d'individus tolérants (DIT)	3,66
Densité d'individus invertivores (DII)	1,42
Densité d'individus omnivores (DIO)	0,98

Historique des notes IPR



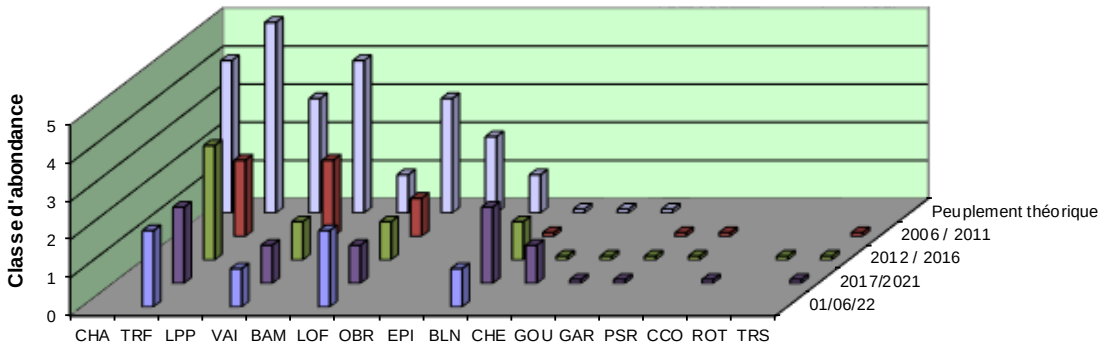
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

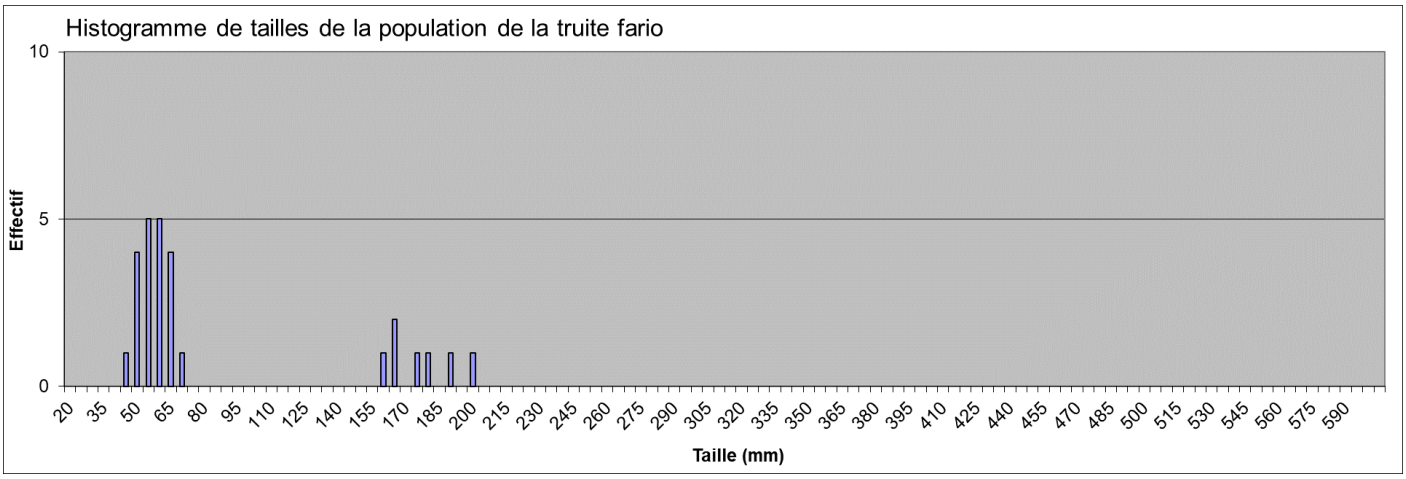
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	1869	27
Très importante	>7000	>300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	<400	< 30

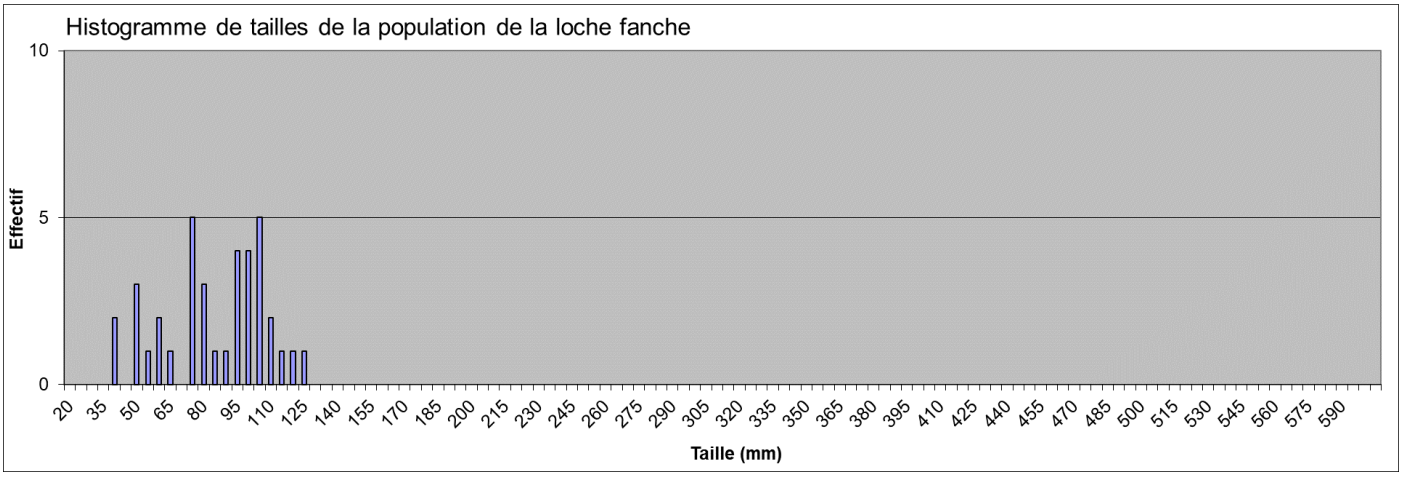
Peuplement théorique type B 3,5 (estimé)

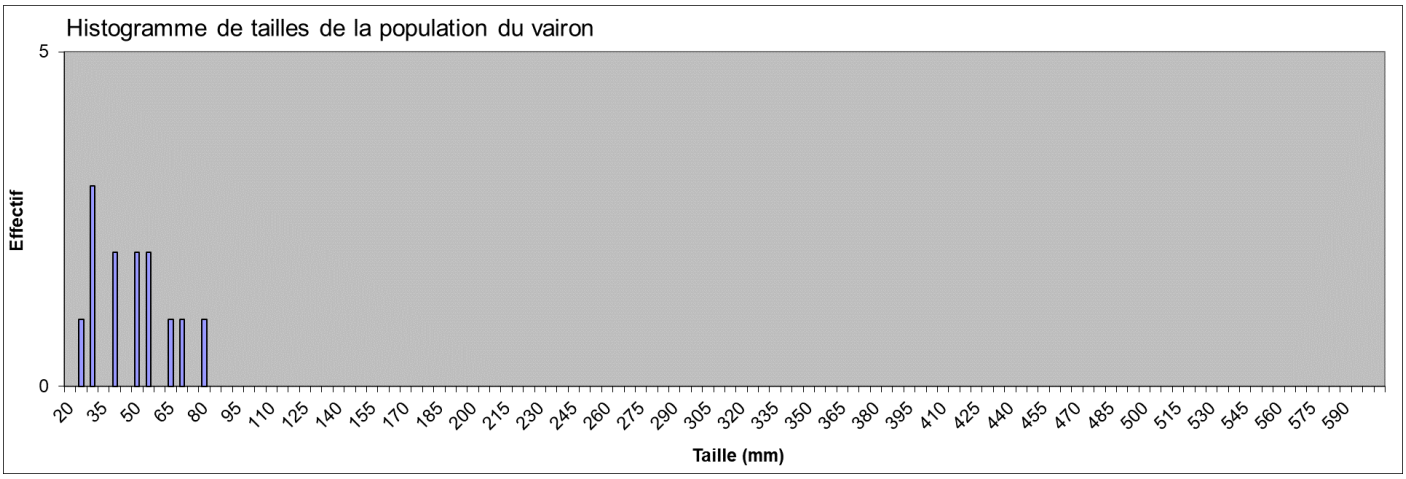
Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux

(prenant en compte les données de densité et de biomasse)




Histogramme de tailles de la population de la truite fario
Effectif
Taille (mm)


Histogramme de tailles de la population de la loche fanche
Effectif
Taille (mm)


Histogramme de tailles de la population du vairon
Effectif
Taille (mm)