Suivi Piscicole du bassin versant de l'Yzeron 2022

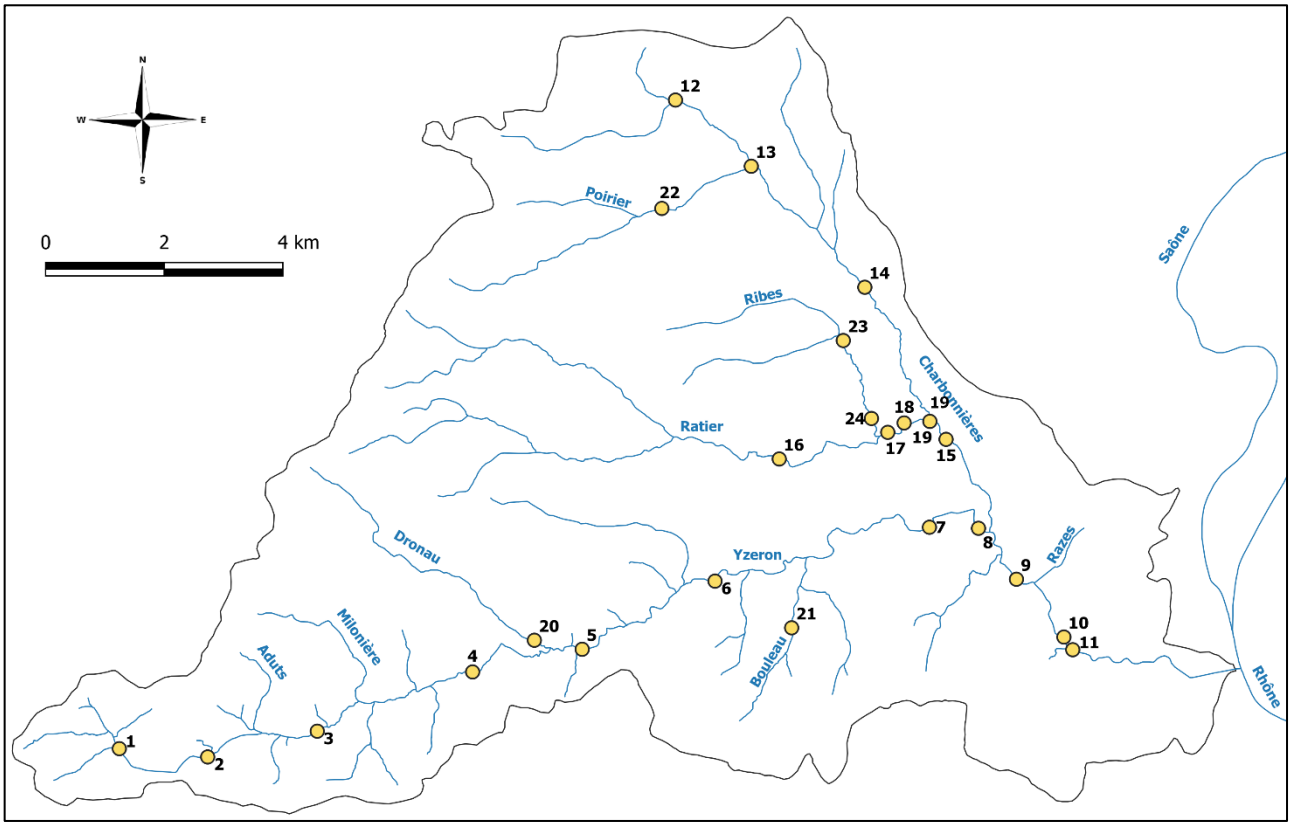
Observatoire écologique du bassin versant

Atlas des stations d'inventaire piscicole

2022

FDAAPPMA 69
1, allée du Levant
69 890 La Tour-de-Salvagny
04.72.180.180

Localisation des stations de suivi piscicole



L'Yzeron				
Réf. carte	**Code station**	**Localisation**	**Distance à la source**	**Page**
1	YZERO-21	Amont lac Ronzey	2,0	2&3
2	YZERO-28	Cascade	3,7	4&5
3	YZERO-04	Les Adrets	5,8	6&7
4	YZERO-08	Pont de Chataney	7,3	8&9
5	YZERO-05	Chazotier	11,7	10&11
6	YZERO-35	Moulin Vieux	13,8	12&13
7	YZERO-29	Moulin de Gault	17,5	14&15
8	YZERO-10	Viaduc	19,2	
9	YZERO-16	Taffignon	20,1	16&17
10	YZERO-50	Aqueduc, aval pont Limburg	21,5	18&19
11	YZERO-44	Quartier du Merlot	22,9	20&21

Le Charbonnières (Cerf de Garde et Grande rivière inclus)				
Réf. Carte	**Code station**	**Localisation**	**Distance à la source**	**Page**
12	CERF-01	Petit pont vert Cerqueminal	3,7	23&24
13	GRARI-01	Place Pâty	5,7	25&26
14	CHARB-14	Bressonière aval	6,4	27&28
15	CHARB-10	Le Moulin	8,6	29&30

Le Ratier				
Réf. carte	**Code station**	**Localisation**	**Distance à la source**	**Page**
16	RATIE-01	Ponterle	7,9	32&33
17	RATIE-07	Le Grand bois Courbière aval	10,7	34&35
18	RATIE-02	Lot. Grand Pré	10,9	36&37
19	RATIE-05	Aval du pont Pardon	10,58	38&39

Les affluents de l'Yzeron				
Réf. carte	**Code station**	**Localisation**	**Distance à la source**	**Page**
20	DRONA-01	Vaugneray amont confluence	5,5	43&44
21	BOULE-01	Aval pont les Hôteaux	3,3	45&46

Les affluents du Charbonnières				
Réf. carte	**Code station**	**Localisation**	**Distance à la source**	**Page**
22	POIRI-02	La Combette	4,47	48&49
23	RIBE-03	Les Bruyères	4,2	50&51
24	RIBE-01	Confluence Vinerat	5,6	52&53

L'Yzeron

Amont lac du Ronzey

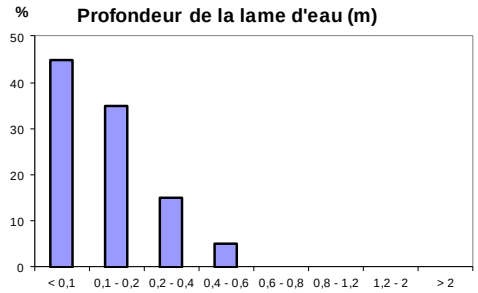
Code station	YZERO-21	Commune	Yzeron
Cours d'eau	Yzeron	**Localisation**	Amont plan d'eau d'Yzeron
Coordonnées Lambert II de la limite aval	774 460	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 081 540	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	24/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	1

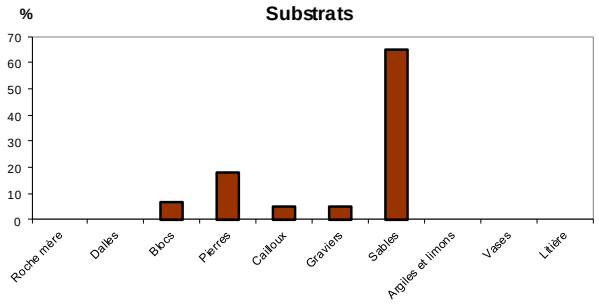
Caractéristiques de la station

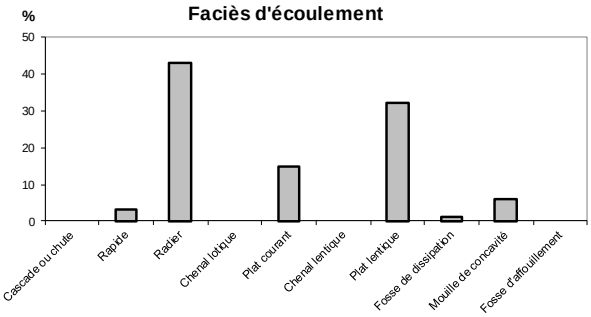
Altitude (m)	720
Distance à la source (km)	1,98
Bassin versant drainé (km²)	3,23
Pente moyenne (‰)	20,1
Longueur (m)	56
Largeur en eau (m)	0,8
Surface de la station (m²)	45
Conductivité (µS/cm)	175

Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	65
Epaisseur de la ripisylve	Rangée (1m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	90
Abris (% de surface)	**0,5**

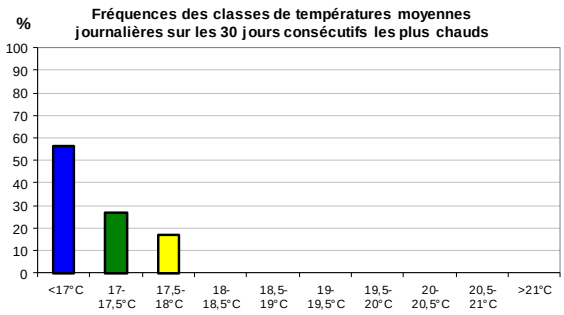






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	01/10/2019	au	30/09/2020
T max jour (°C)		**17,8**	le	01/08/2020
T max abs (°C)		**20,5**	à	19:00
T max 30 (°C)			**18,1**	
sur la période	du	24/07/2020	au	22/08/2020
T moy 30 (°C)			**16,6**	
sur la période	du	25/07/2020	au	23/08/2020
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**4,4**	

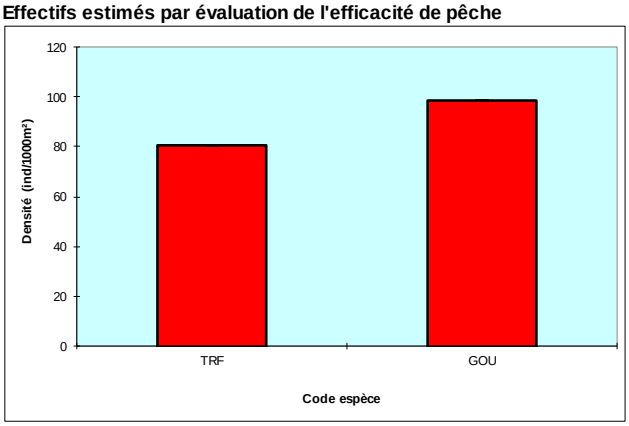


Code station : YZERO-21	Cours d'eau : Yzeron	Localisation : Amont plan d'eau d'Yzeron	Date : 24/06/2022

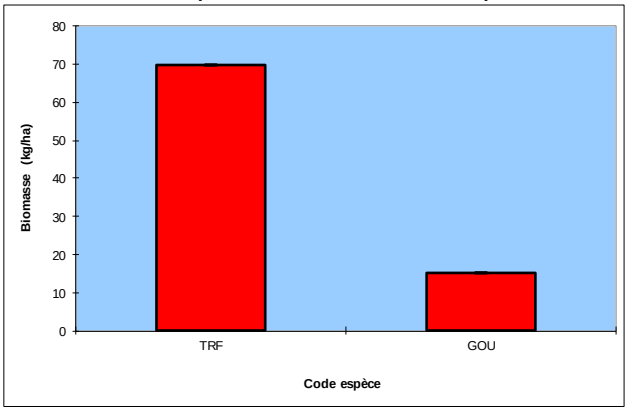
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	GOU	TRFa														Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	3	3														6
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	98	81														179
Effectif capturé/estimé (%)	*68*	*83*														*75*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	46	269														315
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	15	70														85
Biomasse capturée/estimée (%)	*68*	*83*														*83*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



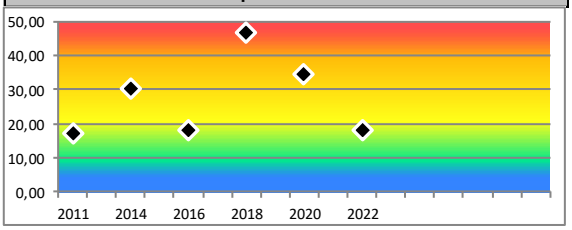
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				18,2
<= 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)	0,33
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	2,80
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	3,13
Densité totale d'individus (DTI)	2,81
Densité d'individus tolérants (DIT)	2,01
Densité d'individus invertivores (DII)	2,67
Densité d'individus omnivores (DIO)	4,41

Historique des notes IPR



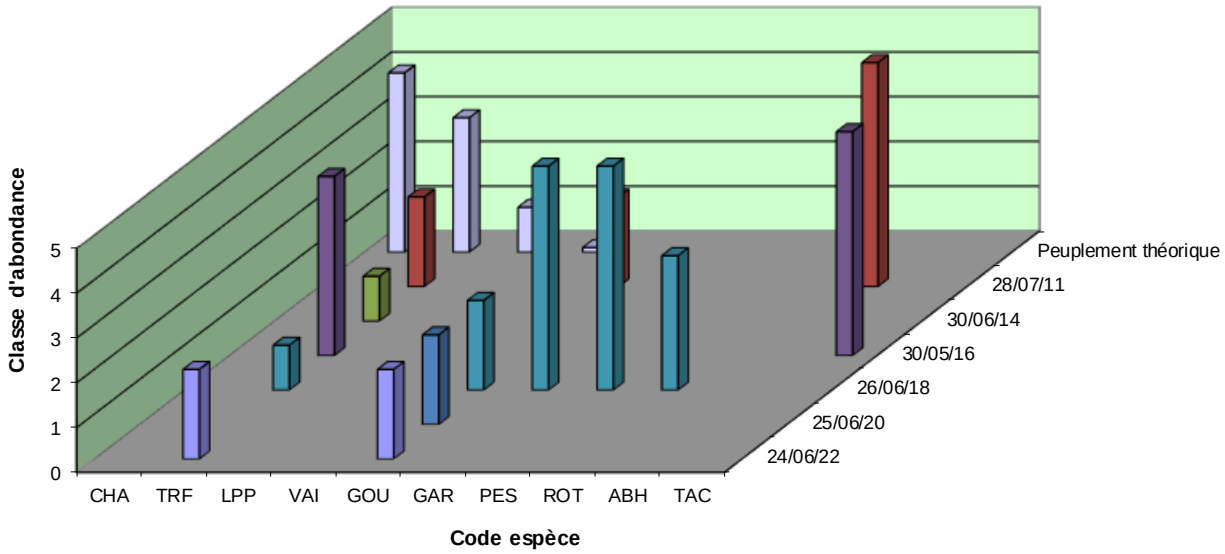
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	**807**	**70**
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

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

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



La Cascade

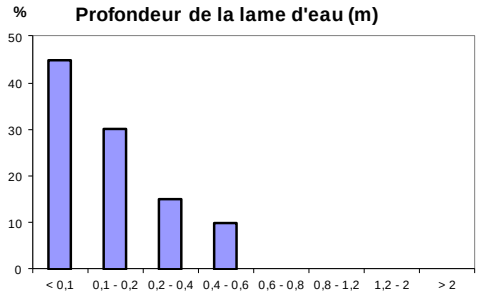
Code station	YZERO-28	Commune	Yzeron
Cours d'eau	Yzeron	**Localisation**	La cascade : aval de la cascade
Coordonnées Lambert II de la limite aval	775 950	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 081 400	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	24/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Moyennes eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Faible	Nombre d'épuisette(s)	2

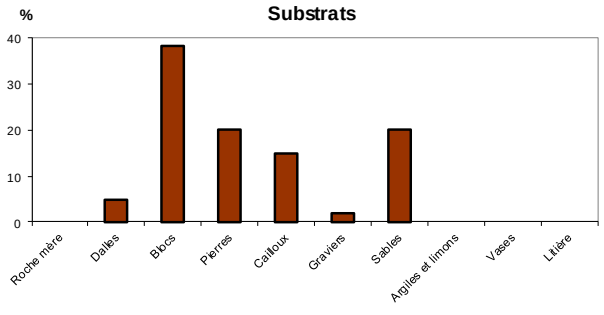
Caractéristiques de la station

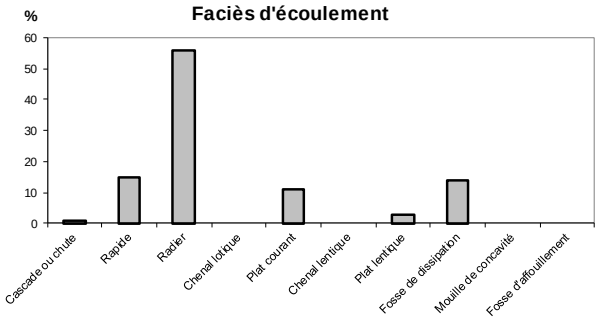
Altitude (m)	567
Distance à la source (km)	3,74
Bassin versant drainé (km²)	4,89
Pente moyenne (‰)	100
Longueur (m)	73
Largeur en eau (m)	2,7
Surface de la station (m²)	197
Conductivité (µS/cm)	280

Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	85
Epaisseur de la ripisylve	rive droite / Forêt (>10
Ombrage (% de surface)	100
Abris (% de surface)	**0,6**

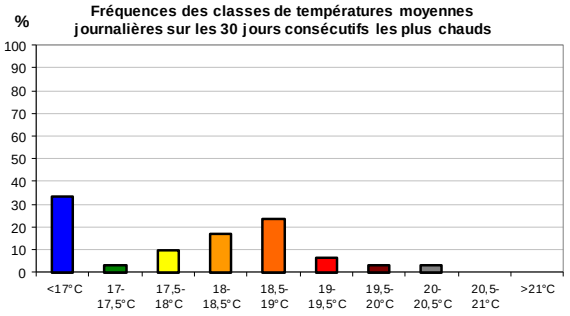






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	01/10/2020	au	30/09/2021
T max jour (°C)		**20,1**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**20,9**	à	17:00
T max 30 (°C)			**18,9**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
T moy 30 (°C)			**17,8**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**4,2**	



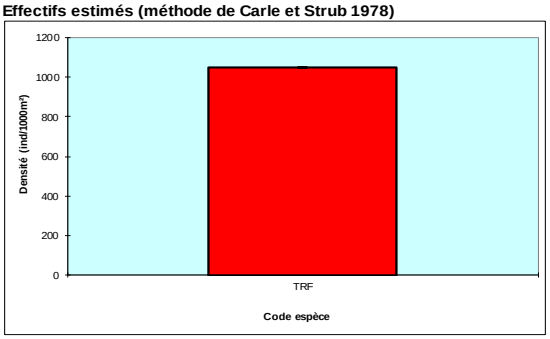
Code station : YZERO-28	Cours d'eau : Yzeron	Localisation : La cascade : aval de la cascade	Date : 24/06/2022

Effectifs et biomasses estimés (méthode de Carle et Strub 1978)

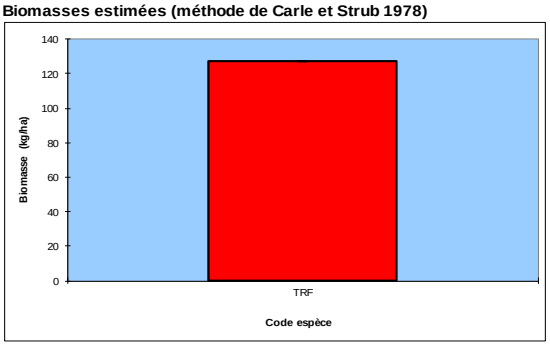
	TRFa	TRFj														Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	26	131														157
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)	5	34														39
Densitées estimées (ind/1000m²)	157	893														1050
Effectif capturé/estimé (%)	*100*	*94*														*95*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	1681	363														2044
Biomasses capturées au 2nd passage (g)	254	113														367
Biomasses estimées (kg/ha)	100	27														127
Biomasse capturée/estimée (%)	*98*	*91*														*96*

Taux de pathologies (‰)	

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



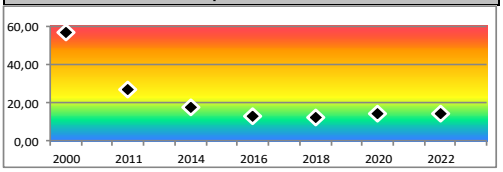
Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				14,6
<= 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)	1,14
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	2,54
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	2,47
Densité totale d'individus (DTI)	3,73
Densité d'individus tolérants (DIT)	1,94
Densité d'individus invertivores (DII)	0,13
Densité d'individus omnivores (DIO)	2,67

Historique des notes IPR



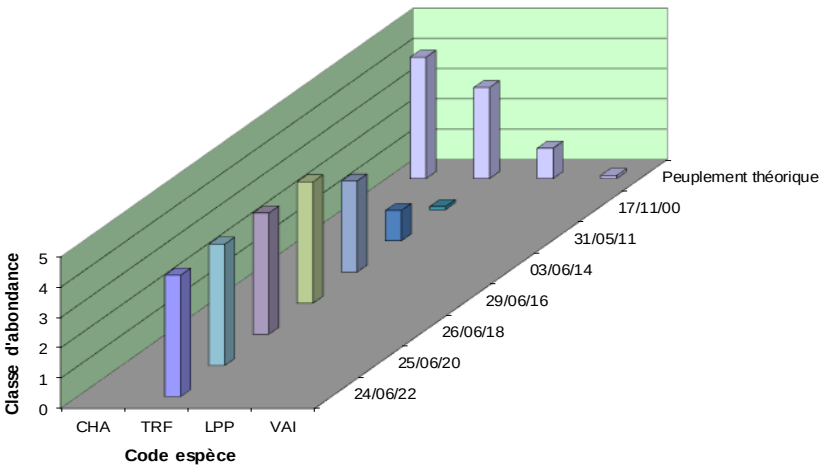
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	10502	127
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

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

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



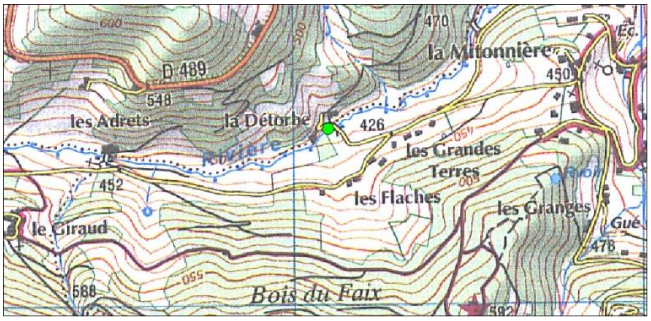
TRF

Les Adrets (RSTBV)

Code station	YZERO-04	Commune	Yzeron
Cours d'eau	Yzeron	**Localisation**	m amont pont jusqu'au milieu de la ba
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

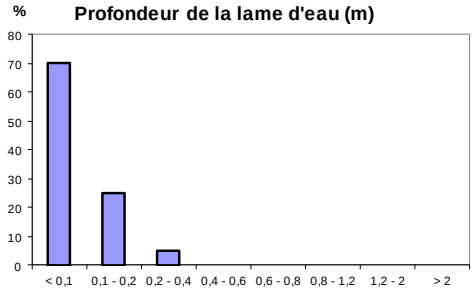
Caractéristiques de la station

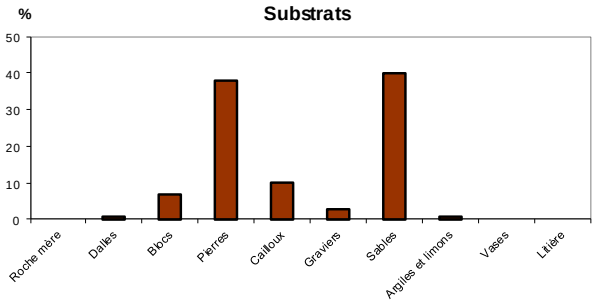
Altitude (m)	429
Distance à la source (km)	5,8
Bassin versant drainé (km²)	9,8
Pente moyenne (‰)	38
Longueur (m)	72
Largeur en eau (m)	1,7
Surface de la station (m²)	122
Conductivité (µS/cm)	250

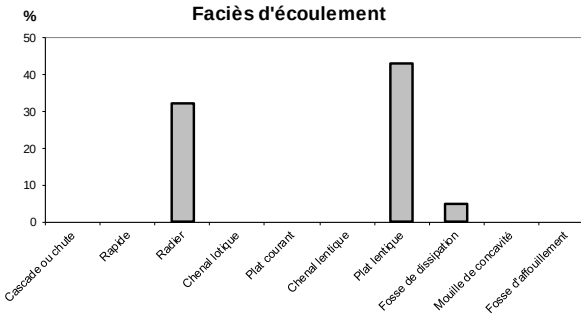


Caractéristiques d'habitat

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

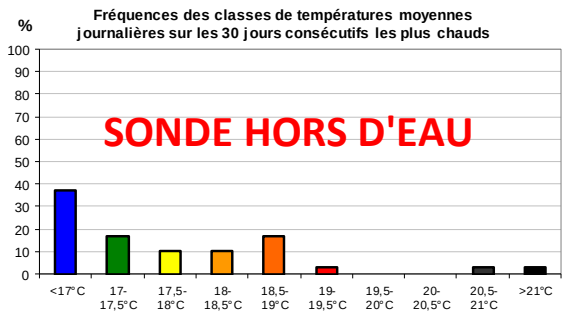






Caractéristiques thermiques

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**	

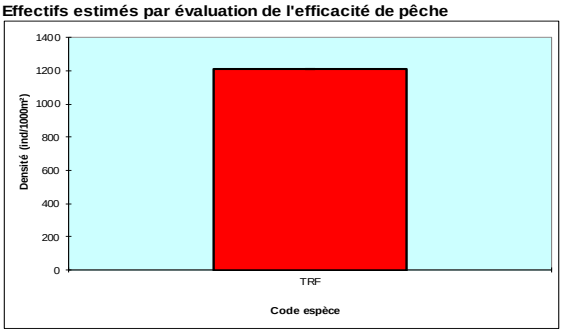


Code station : YZERO-04	Cours d'eau : Yzeron	Localisation : Les Adrets, 2m amont pont jusqu'au milieu de la baraque	Date : 01/06/2022

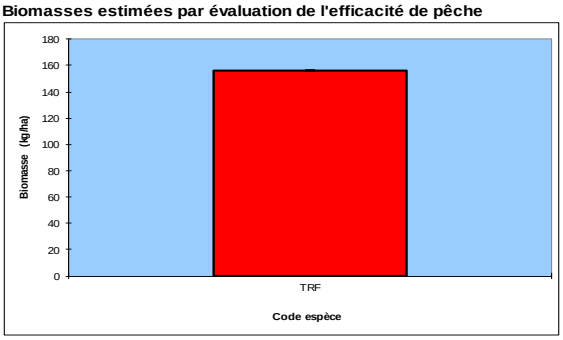
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	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



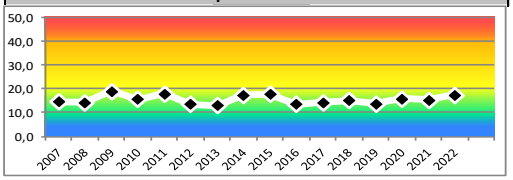
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



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



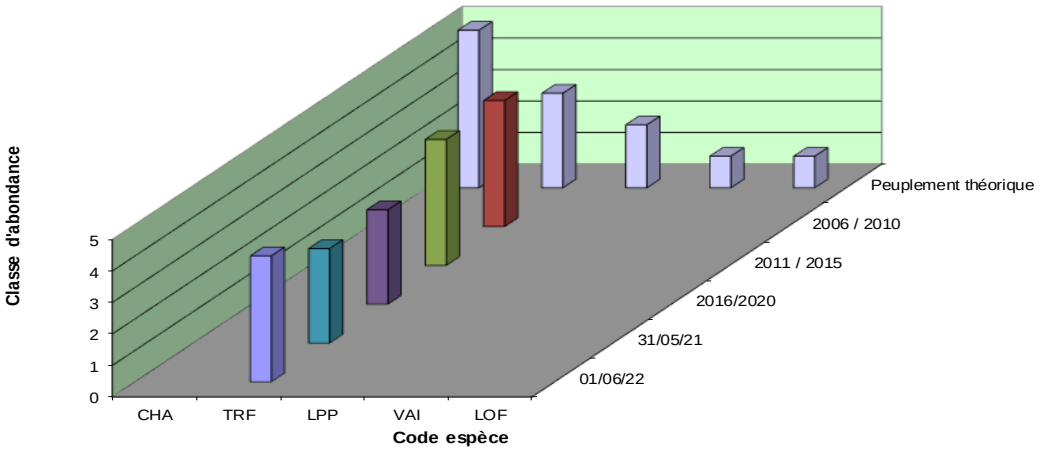
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

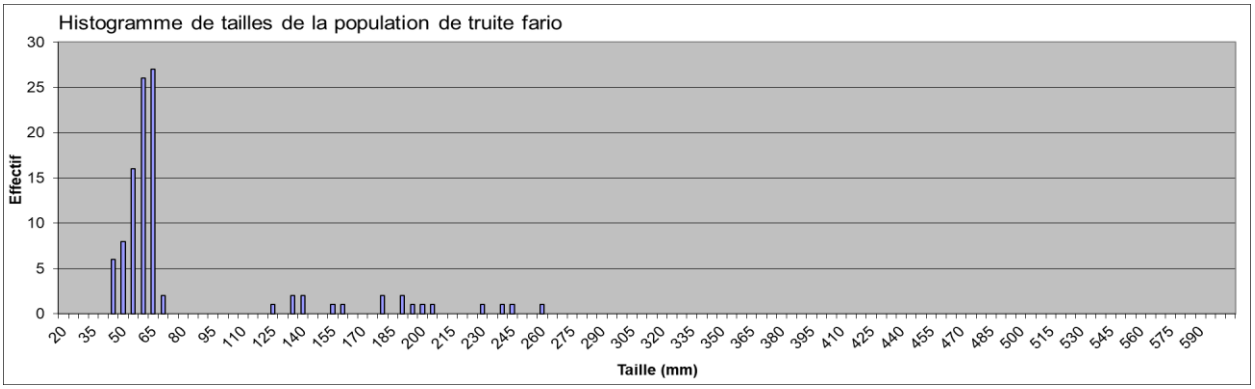
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	12137	157
Très importante	> 7000	> 300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	< 400	< 30

Peuplement théorique type B 2,5

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

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





Pont de Chataney

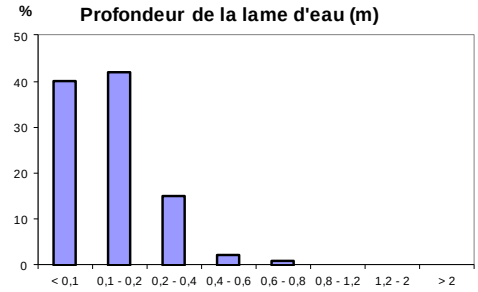
Code station	YZERO-08	Commune	Vaugneray
Cours d'eau	Yzeron	**Localisation**	Pont de Chataney
Coordonnées Lambert II de la limite aval	780 490	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 082 830	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	27/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

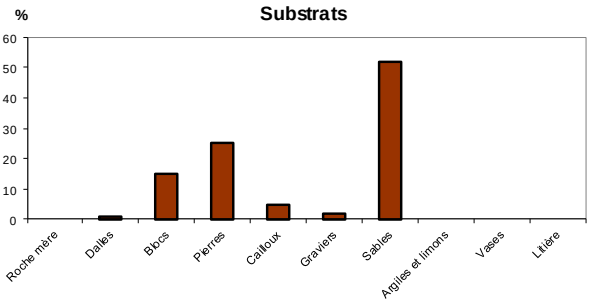
Caractéristiques de la station

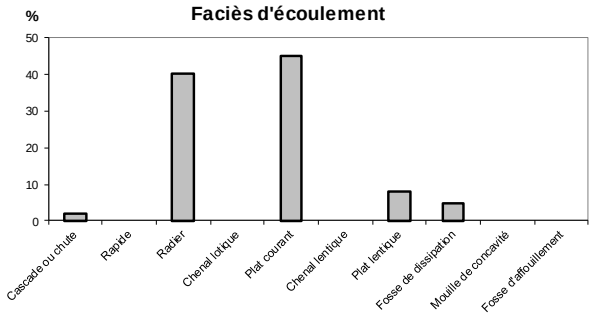
Altitude (m)	335
Distance à la source (km)	7,3
Bassin versant drainé (km²)	21,7
Pente moyenne (‰)	20
Longueur (m)	127
Largeur en eau (m)	2,8
Surface de la station (m²)	356
Conductivité (µS/cm)	321

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**

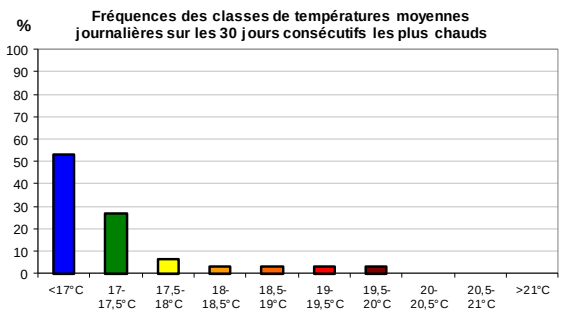






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	01/10/2020	au	30/09/2021
T max jour (°C)		**20,0**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**21,6**	à	16:00
T max 30 (°C)			**18,4**	
sur la période	du	10/08/2021	au	08/09/2021
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)			**6,2**	



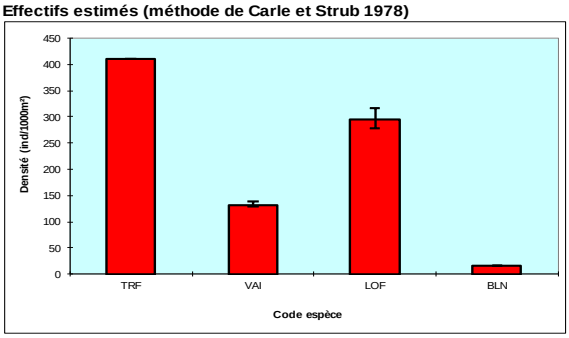
Code station : YZERO-08	Cours d'eau : Yzeron	Localisation : Pont de Chataney	Date : 27/06/2022

Effectifs et biomasses estimés (méthode de Carle et Strub 1978)

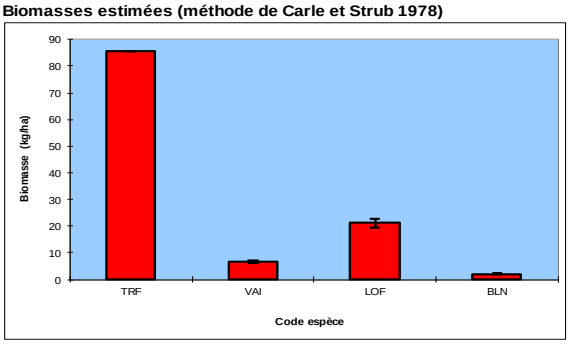
	BLN	LOF	TRFa	VAI	TRFj										Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	5	78	29	38	95										245
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)	1	21	2	8	17										49
Densitées estimées (ind/1000m²)	**17**	**295**	**87**	**132**	**323**										855
Effectif capturé/estimé (%)	*100*	*94*	*100*	*98*	*97*										*97*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	63	440	2458	167	398										3526
Biomasses capturées au 2nd passage (g)	12	184	99	48	70										413
Biomasses estimées (kg/ha)	**2,2**	**21**	**72**	**6,6**	**14**										115
Biomasse capturée/estimée (%)	*97*	*83*	*100*	*92*	*97*										*96*

Taux de pathologies (‰)	

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



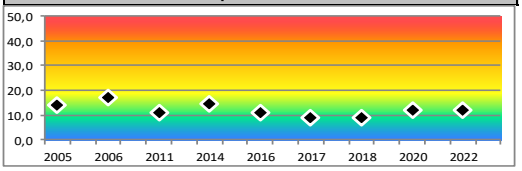
Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				12,2
<= 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)	0,89
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	2,05
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	2,39
Densité totale d'individus (DTI)	1,07
Densité d'individus tolérants (DIT)	4,51
Densité d'individus invertivores (DII)	0,53
Densité d'individus omnivores (DIO)	0,72

Historique des notes IPR



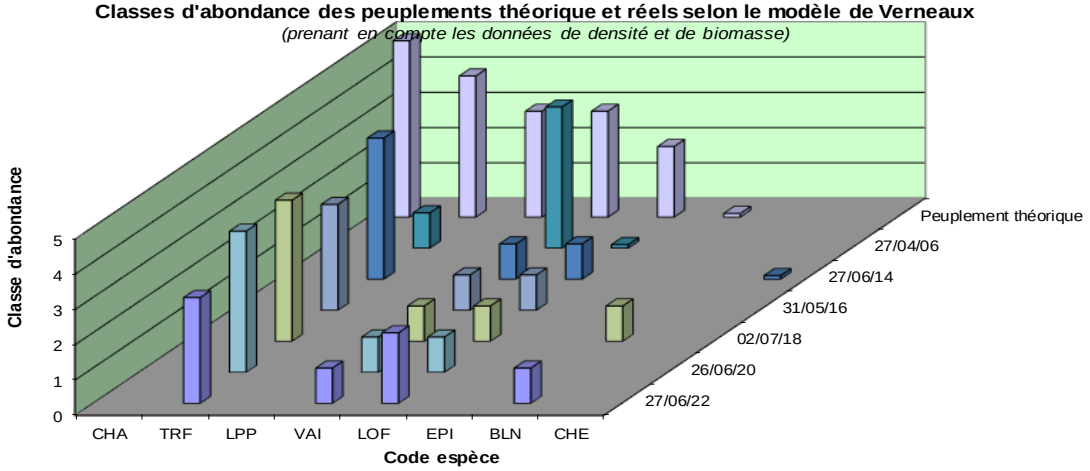
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

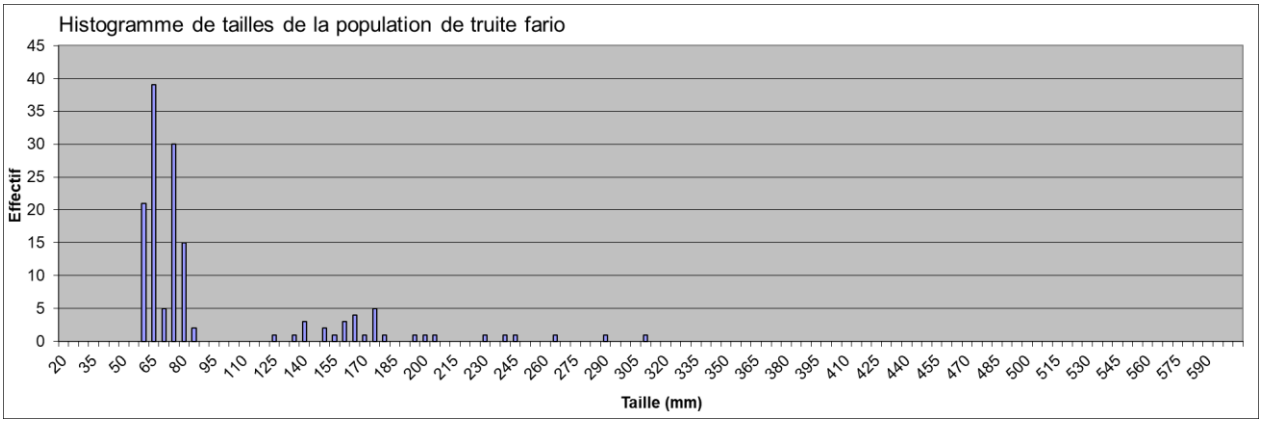
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	**4106**	**86**
Très importante	> 7000	> 300
Importante	**]4000;7000]**	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	**]75;125]**
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	< 400	< 30

Peuplement théorique type B 3

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

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



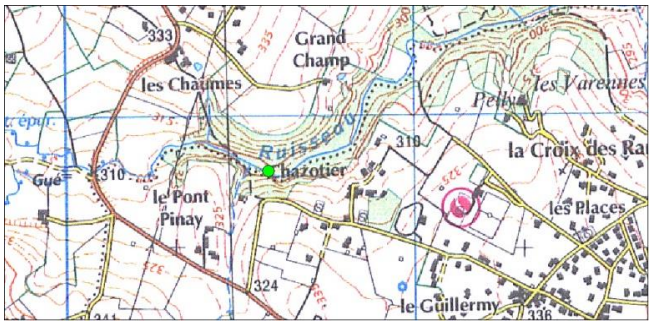


Chazotier

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

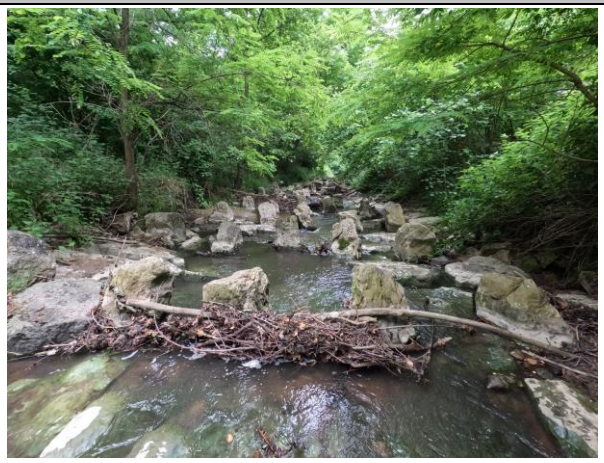
Caractéristiques de la station

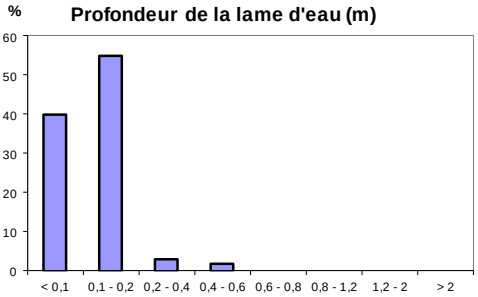
Altitude (m)	295
Distance à la source (km)	11,7
Bassin versant drainé (km²)	32,9
Pente moyenne (‰)	20,6
Longueur (m)	64
Largeur en eau (m)	3,2
Surface de la station (m²)	205
Conductivité (µS/cm)	326

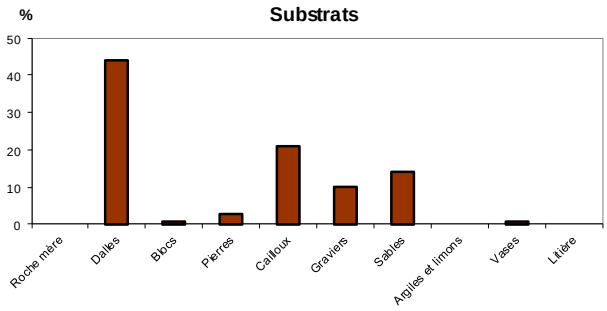


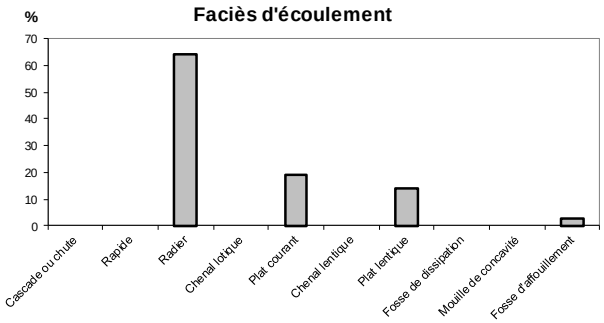
Caractéristiques d'habitat

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



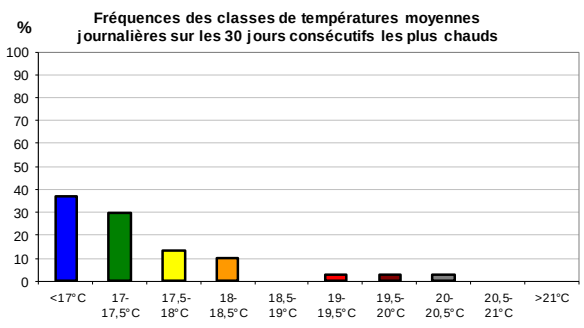






Caractéristiques thermiques

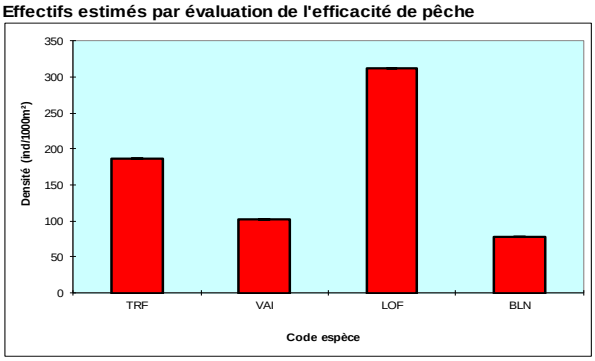
Période de suivi	du	01/06/2021	au	19/05/2022
T max jour (°C)		**20,5**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**21,5**	à	18:00
T max 30 (°C)			**18,4**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
T moy 30 (°C)			**17,3**	
sur la période	du	19/07/2021	au	17/08/2021
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30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



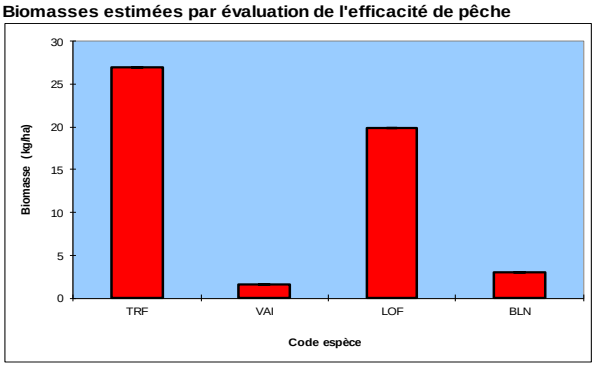
Code station : YZERO-05	Cours d'eau : Yzeron	Localisation : Chazotier, Amont grand seuil	Date : 01/06/2022

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

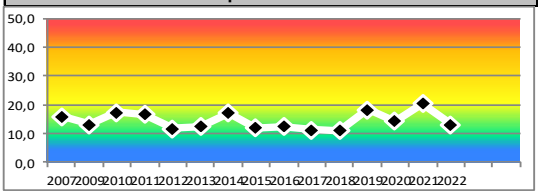


Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



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



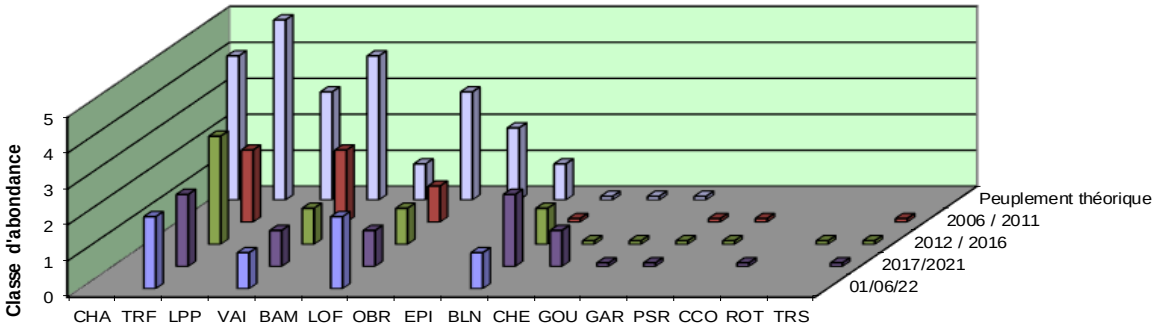
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

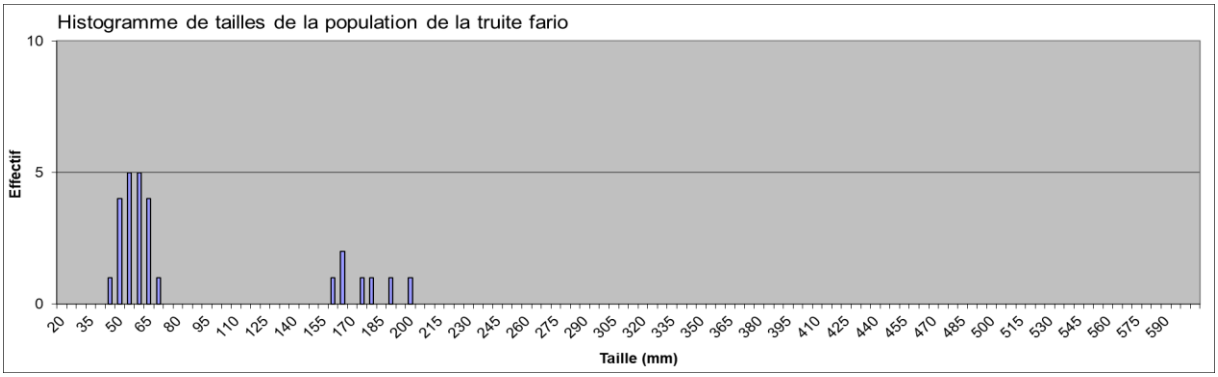
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	1869	27
Très importante	> 7000	> 300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	< 400	< 30

Peuplement théorique type B 3,5

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

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





Moulin vieux

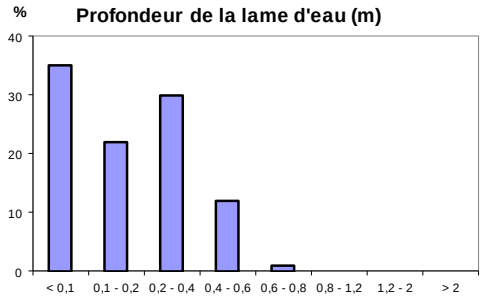
Code station	YZERO-35	Commune	Brindas/Grézieux la Varenne
Cours d'eau	Yzeron	**Localisation**	Moulin vieux
Coordonnées Lambert II de la limite aval	784 440	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 084 340	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	27/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

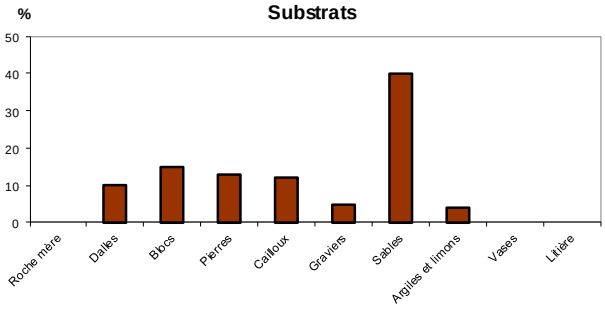
Caractéristiques de la station

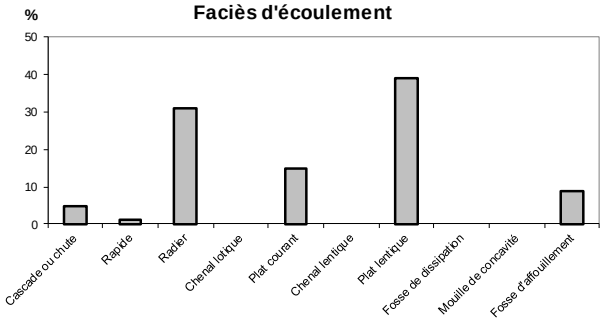
Altitude (m)	270
Distance à la source (km)	13,8
Bassin versant drainé (km²)	42,3
Pente moyenne (‰)	18
Longueur (m)	142
Largeur en eau (m)	3,9
Surface de la station (m²)	554
Conductivité (µS/cm)	357

Caractéristiques d'habitat

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

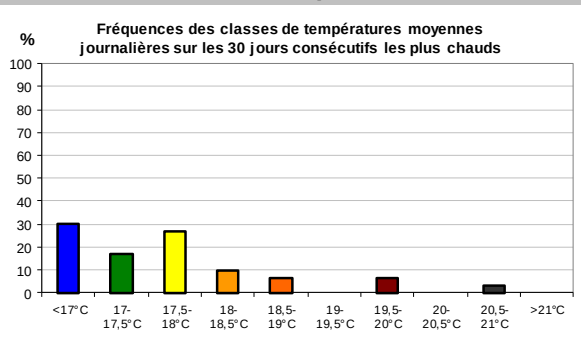






Caractéristiques thermiques (sonde Martoret 1,2km en aval)

Période de suivi	du	01/10/2020	au	30/09/2021
T max jour (°C)		**20,6**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**21,6**	à	17:00
T max 30 (°C)			**18,6**	
sur la période	du	09/06/2021	au	08/07/2021
T moy 30 (°C)			**17,5**	
sur la période	du	19/07/2021	au	17/08/2021
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**4,7**	



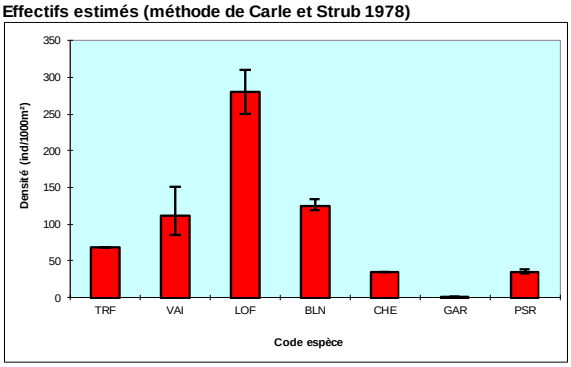
Code station : YZERO-35	Cours d'eau : Yzeron	Localisation : Moulin vieux	Date : 27/06/2022

Effectifs et biomasses estimés (méthode de Carle et Strub 1978)

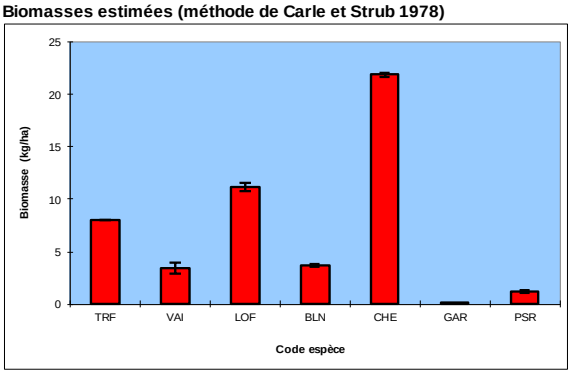
	BLN	CHE	GAR	LOF	PFL	PSR	TRFa	VAI	TRFj							Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	53	15	1	102	4	13	3	30	28							249
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)	13	4		36		5		17	6							81
Densitées estimées (ind/1000m²)	**125**	**34**	**2**	**280**		**34**	**5**	**112**	**63**							655
Effectif capturé/estimé (%)	*96*	*100*	*100*	*89*		*95*	*100*	*76*	*97*							*91*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	167	1030	3	465	40	42	273	107	142							2269
Biomasses capturées au 2nd passage (g)	33	155		117		16		47	24							392
Biomasses estimées (kg/ha)	**3,7**	**22**	**0,1**	**11**		**1,2**	**4,9**	**3,4**	**3,1**							49
Biomasse capturée/estimée (%)	*97*	*98*	*100*	*94*		*89*	*100*	*82*	*98*							*97*

Taux de pathologies (‰)	

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



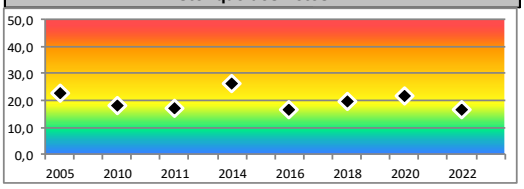
Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



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)	0,00
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	2,84
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	2,99
Densité totale d'individus (DTI)	0,28
Densité d'individus tolérants (DIT)	4,26
Densité d'individus invertivores (DII)	2,79
Densité d'individus omnivores (DIO)	3,52

Historique des notes IPR



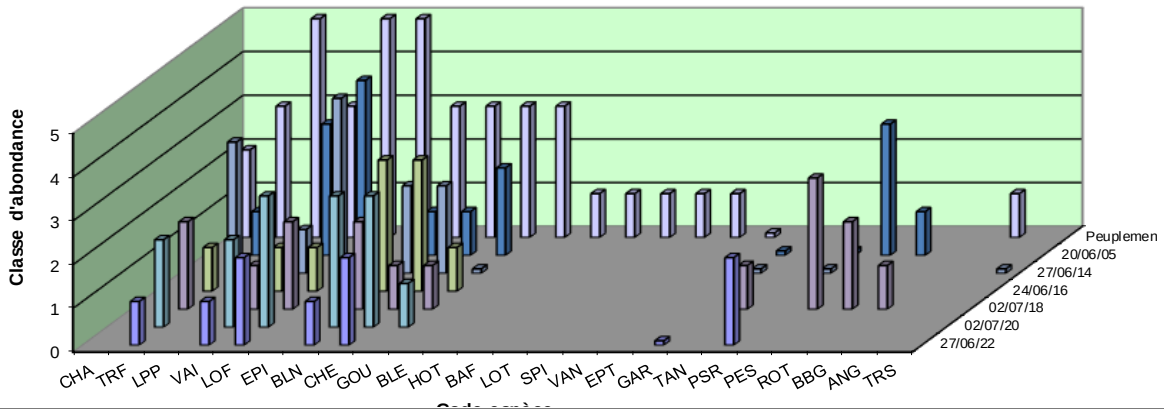
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

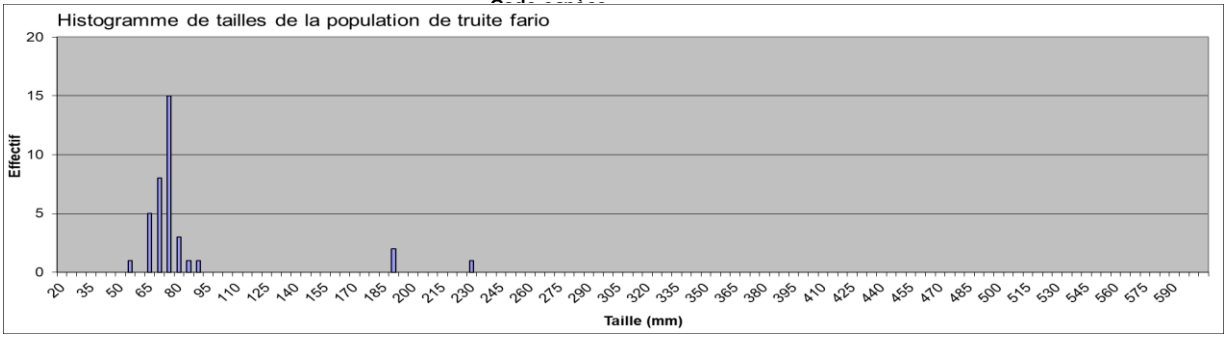
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	**686**	**8,0**
Très importante	> 7000	> 300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	**]400;700]**	]30;50]
Très faible	< 400	**< 30**

Peuplement théorique type B 5

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

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





Moulin de Gault

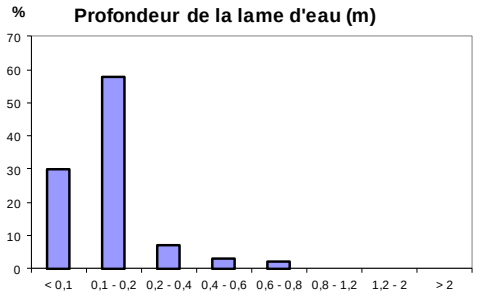
Code station	YZERO-29	Commune	Francheville
Cours d'eau	Yzeron	**Localisation**	Moulin de Gault
Coordonnées Lambert II de la limite aval	788 200	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 085 350	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	28/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

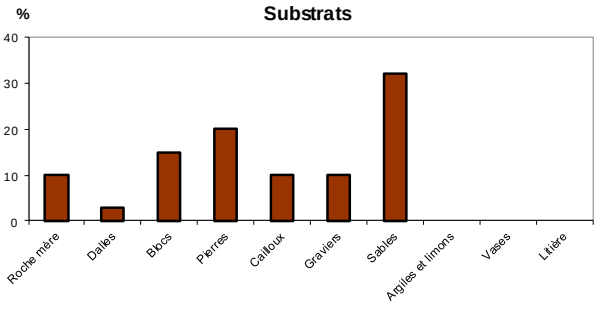
Caractéristiques de la station

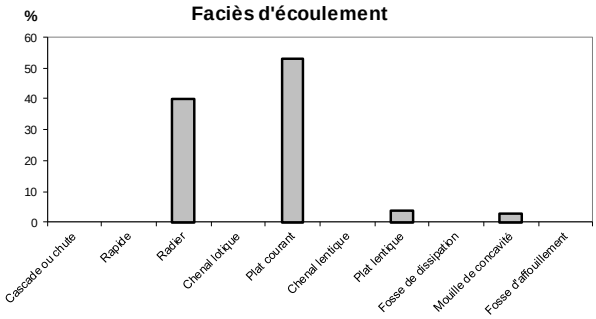
Altitude (m)	200
Distance à la source (km)	17,5
Bassin versant drainé (km²)	58,1
Pente moyenne (‰)	11,76
Longueur (m)	108
Largeur en eau (m)	4,9
Surface de la station (m²)	529
Conductivité (µS/cm)	405

Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	80
Epaisseur de la ripisylve	Forêt (>10m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	90
Abris (% de surface)	0,4

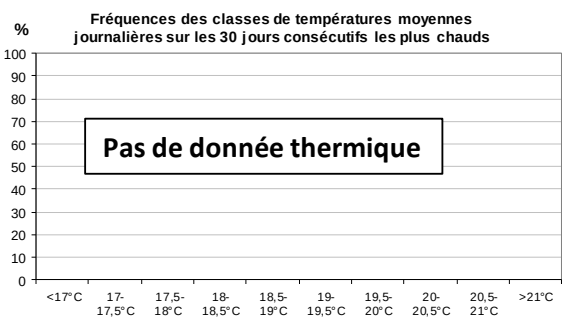






Caractéristiques thermiques

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)		

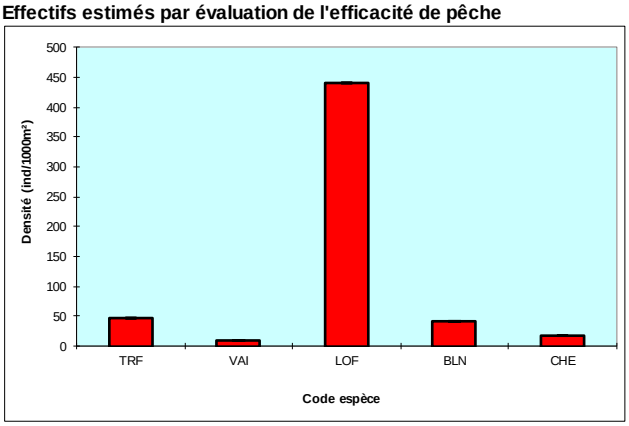


Code station : YZERO-29	Cours d'eau : Yzeron	Localisation : Moulin de Gault	Date : 28/06/2022

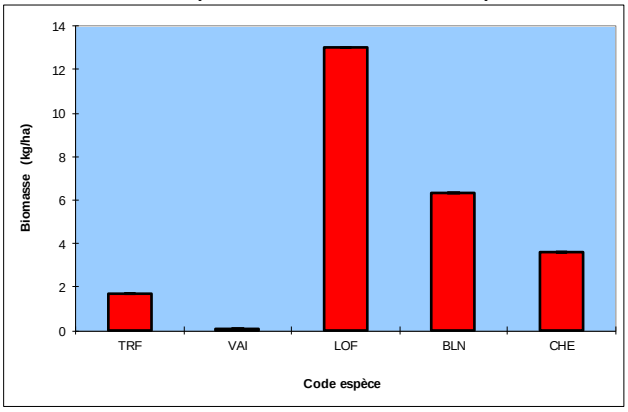
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	BLN	CHE	LOF	PFL	TRFj	VAI										Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	15	7	135	6	17	3										183
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	41	19	440		48	9										557
Effectif capturé/estimé (%)	*69*	*70*	*58*		*67*	*62*										*62*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	239	140	407	38	62	3										889
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	6,4	3,6	13		1,7	0,1										25
Biomasse capturée/estimée (%)	*69*	*70*	*58*		*67*	*62*										*68*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



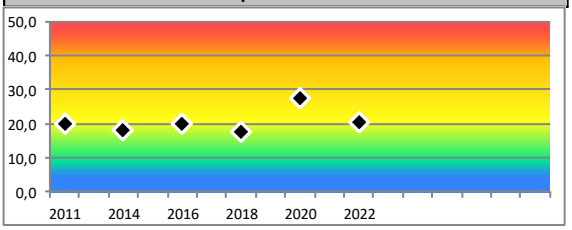
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				20,7
<= 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)	3,05
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	4,22
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	4,22
Densité totale d'individus (DTI)	0,35
Densité d'individus tolérants (DIT)	3,45
Densité d'individus invertivores (DII)	3,87
Densité d'individus omnivores (DIO)	1,57

Historique des notes IPR



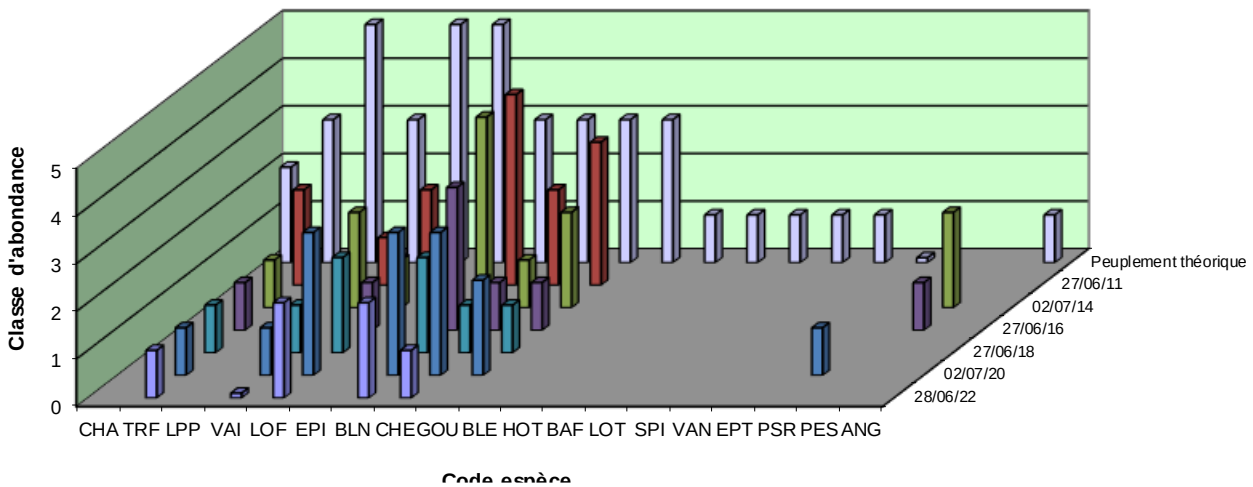
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	**479**	**1,7**
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 5

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

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

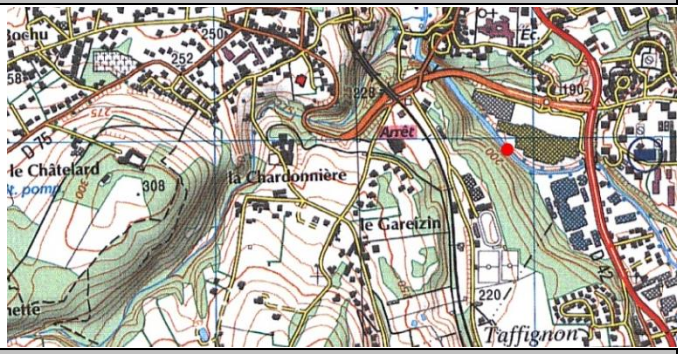


Taffignon

Code station	YZERO-16	Commune	Francheville
Cours d'eau	Yzeron	**Localisation**	Aval seuil de Taffignon
Coordonnées Lambert II de la limite aval	789 590	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 084 400	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	22/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	1

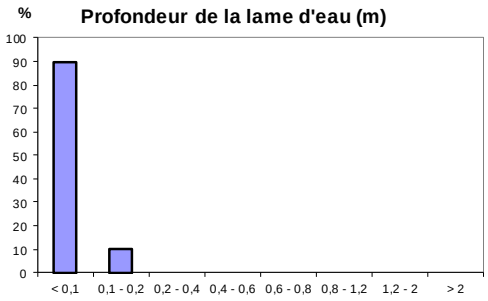
Caractéristiques de la station

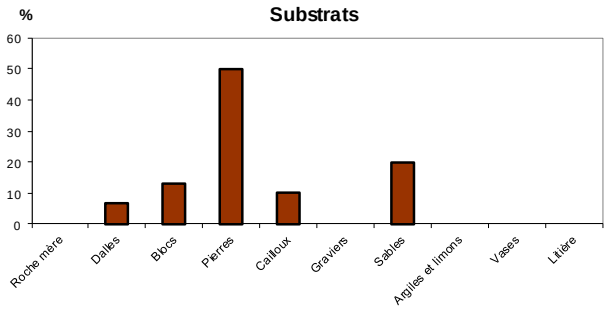
Altitude (m)	155
Distance à la source (km)	20,1
Bassin versant drainé (km²)	125
Pente moyenne (‰)	5
Longueur (m)	107
Largeur en eau (m)	1,7
Surface de la station (m²)	182
Conductivité (µS/cm)	666

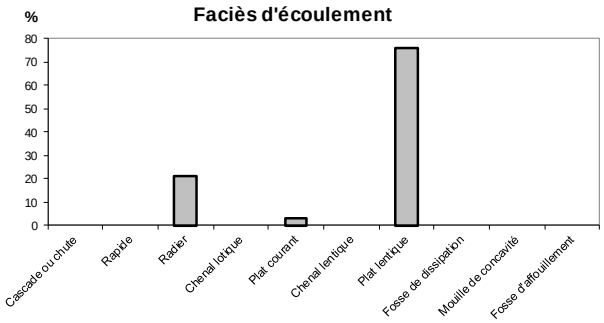


Caractéristiques d'habitat

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

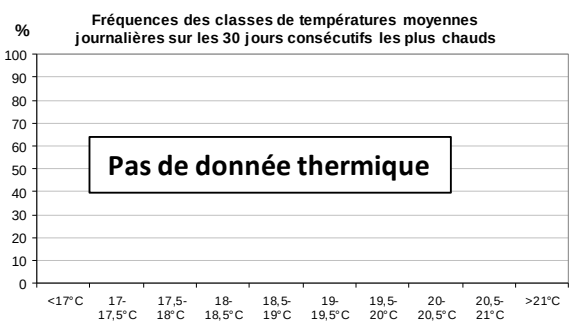






Caractéristiques thermiques

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)		

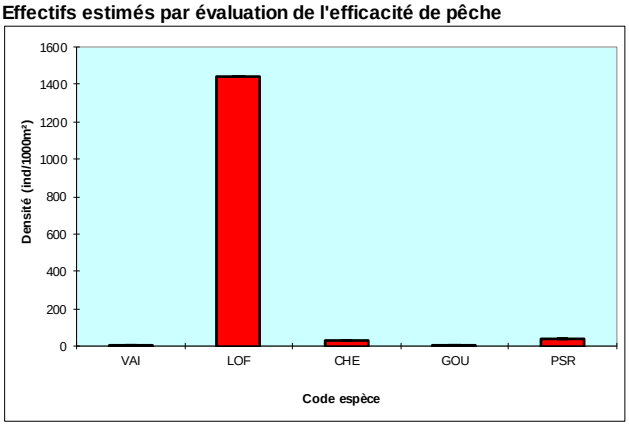


Code station : YZERO-16	Cours d'eau : Yzeron	Localisation : Aval seuil de Taffignon	Date : 22/06/2022

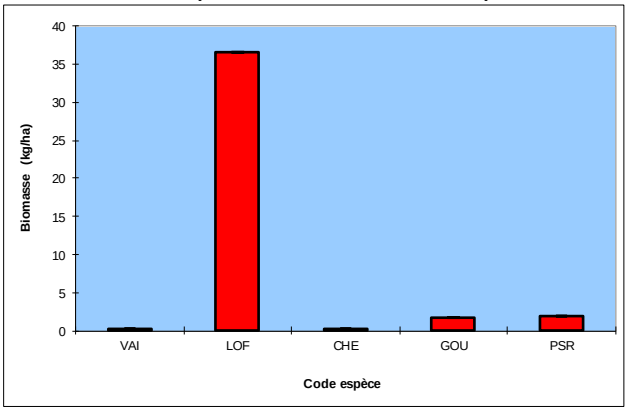
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	CHE	GOU	LOF	PFL	PSR	VAI									Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	4	1	152	1	6	1									165
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)															
Densitées estimées (ind/1000m²)	31	8	1441		42	9									1531
Effectif capturé/estimé (%)	*70*	*68*	*58*		*78*	*62*									*59*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	4	20	392	40	28	2									486
Biomasses capturées au 2nd passage (g)															
Biomasses estimées (kg/ha)	0,3	1,6	37		2,0	0,2									41
Biomasse capturée/estimée (%)	*70*	*68*	*58*		*78*	*62*									*66*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



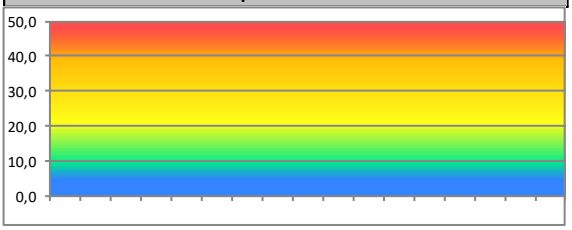
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				41,7
<= 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)	7,39
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	12,08
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	7,83
Densité totale d'individus (DTI)	2,25
Densité d'individus tolérants (DIT)	4,26
Densité d'individus invertivores (DII)	6,71
Densité d'individus omnivores (DIO)	1,17

Historique des notes IPR



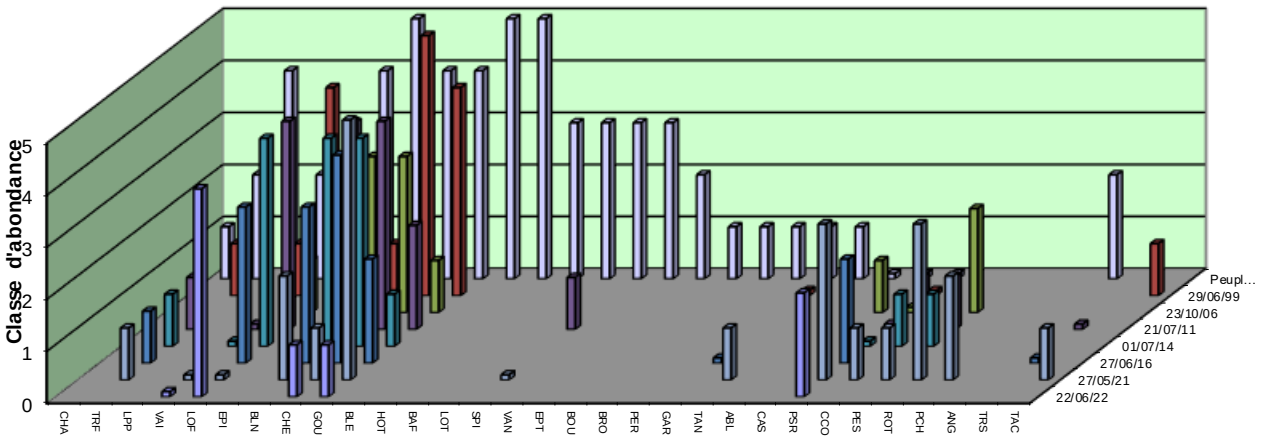
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	0	0
Très importante	> 5000	> 300
Importante	]2700;5000]	]200;300]
Assez importante	]1600;2700]	]125;200]
Moyenne	]900;1600]	]75;125]
Assez faible	]550;900]	]50;75]
Faible	]300;550]	]30;50]
Très faible	< 300	< 30

Peuplement théorique type B 6

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

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



Aqueduc, aval pont Limburg

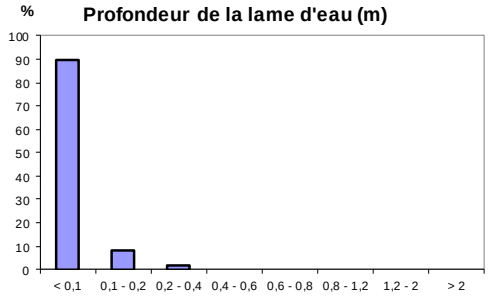
Code station	YZERO-50	Commune	Sainte-Foy-lès-Lyon
Cours d'eau	Yzeron	**Localisation**	Pont rouge à pont Limburg
Coordonnées Lambert II de la limite aval	790 391	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 083 424	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	22/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	1

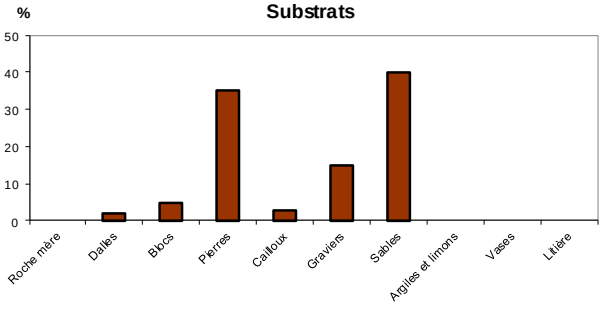
Caractéristiques de la station

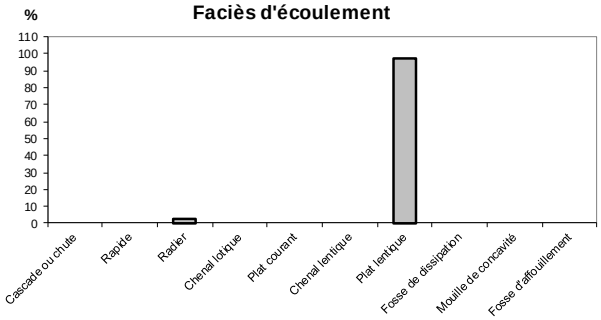
Altitude (m)	173
Distance à la source (km)	21,5
Bassin versant drainé (km²)	129,5
Pente moyenne (‰)	7,78
Longueur (m)	81
Largeur en eau (m)	1,9
Surface de la station (m²)	150
Conductivité (µS/cm)	253

Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	70
Epaisseur de la ripisylve	Rangée (1m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	2
Abris (% de surface)	**0,8**

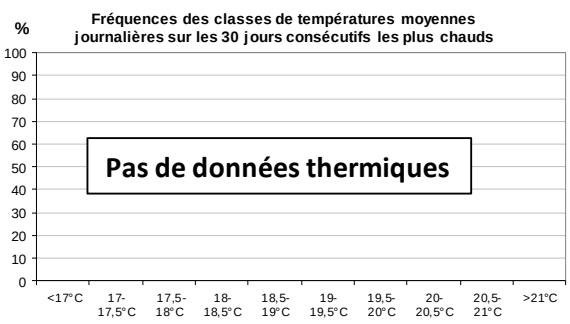






Caractéristiques thermiques

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 : YZERO-50	Cours d'eau : Yzeron	Localisation : Pont rouge à pont Limburg	Date : 22/06/2022

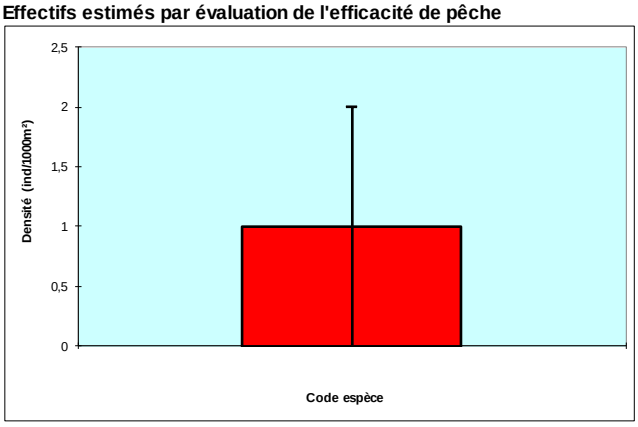
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

																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 (%)																

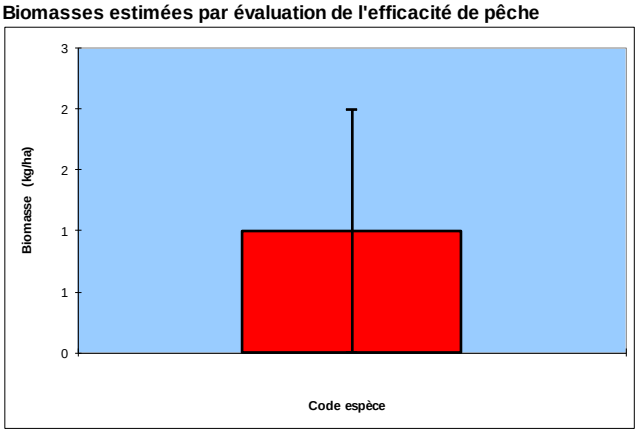
Pas de poisson, assec probable la veille

Taux de pathologies (‰)	

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



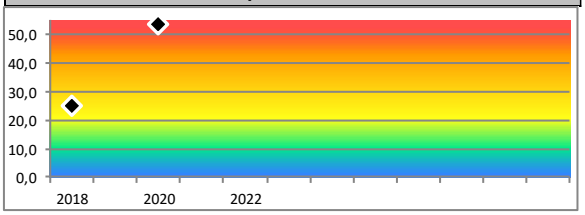
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



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



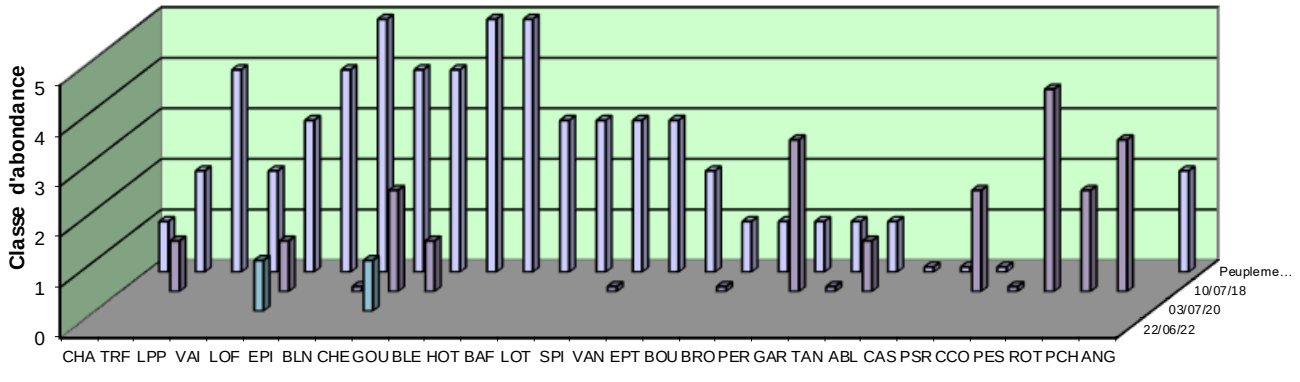
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	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 6

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

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



Quartier du Merlot

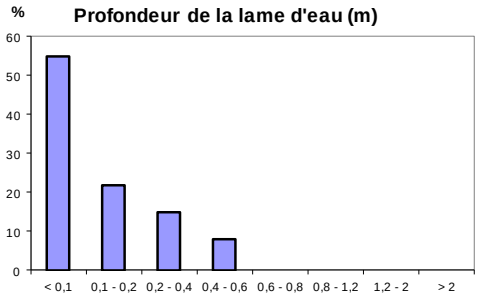
Code station	YZERO-44	Commune	Oullins
Cours d'eau	Yzeron	**Localisation**	Quartier du Merlot 1er stade amont
Coordonnées Lambert II de la limite aval	790 540	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 083 210	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	28/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

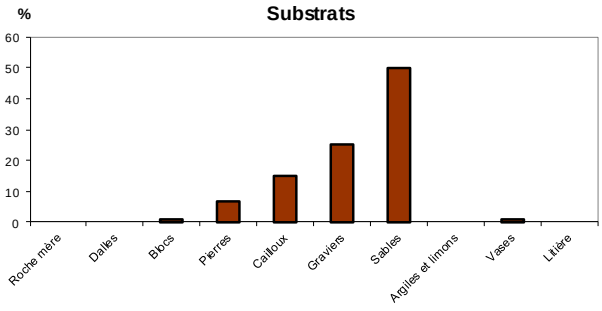
Caractéristiques de la station

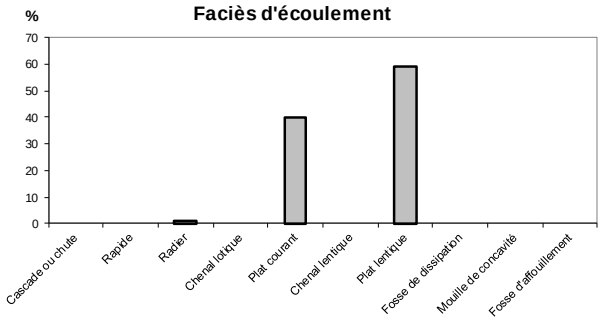
Altitude (m)	174
Distance à la source (km)	22,9
Bassin versant drainé (km²)	133,67
Pente moyenne (‰)	6,52
Longueur (m)	78
Largeur en eau (m)	2,3
Surface de la station (m²)	164
Conductivité (µS/cm)	469

Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	35
Epaisseur de la ripisylve	Rangée (1m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	40
Abris (% de surface)	**1,3**

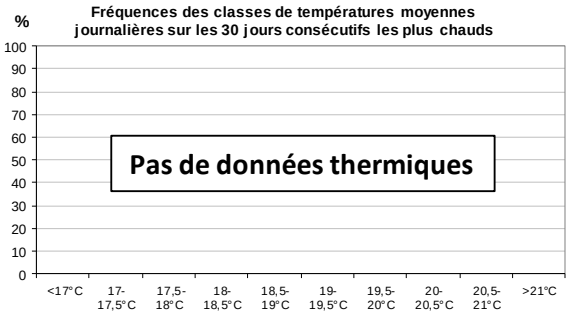






Caractéristiques thermiques

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)		



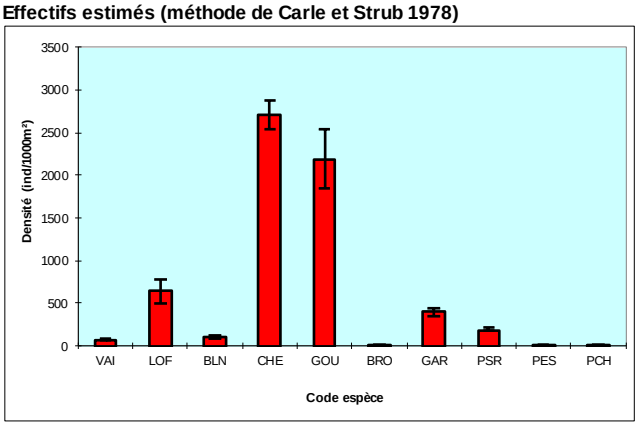
Code station : YZERO-44	Cours d'eau : Yzeron	Localisation : Quartier du Merlot 1er stade amont	Date : 28/06/2022

Effectifs et biomasses estimés (méthode de Carle et Strub 1978)

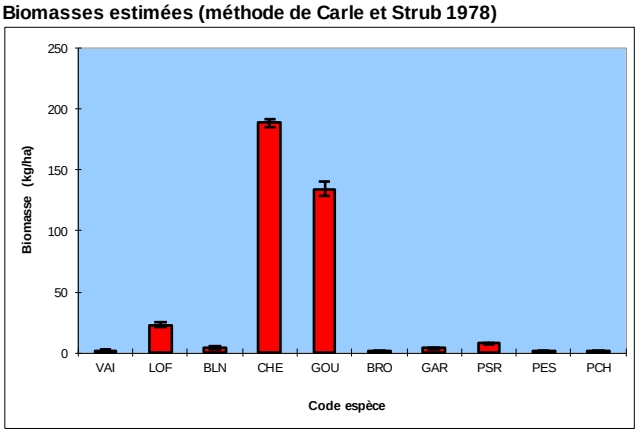
	BLN	BRO	CHE	GAR	GOU	LOF	PFL	PSR	VAI	PCH	PES					Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	9	1	245	16	184	47	1	22	6	1	1					533
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)	5		139	41	91	34	7	7	4							328
Densitées estimées (ind/1000m²)	98	6	2705	403	2186	647		189	67	6	6					6313
Effectif capturé/estimé (%)	88	100	87	86	77	76		94	91	100	100					83
Biomasses capturées au 1er passage (g)	31	30	1852	17	1266	180	10	103	18	15	16					3538
Biomasses capturées au 2nd passage (g)	19		918	40	541	116	188	22	9							1853
Biomasses estimées (kg/ha)	4,2	1,8	189	4,0	135	23		7,9	2,0	0,9	1,0					368
Biomasse capturée/estimée (%)	72	100	90	88	82	79		96	84	100	100					89

Taux de pathologies (‰)	

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



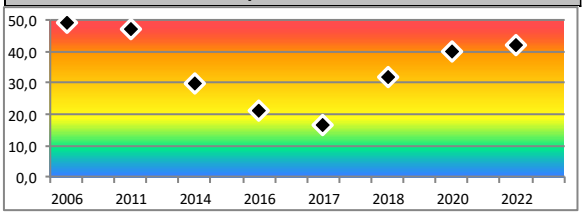
Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				41,9
<= 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)	1,10
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	9,75
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	5,76
Densité totale d'individus (DTI)	6,53
Densité d'individus tolérants (DIT)	6,57
Densité d'individus invertivores (DII)	0,02
Densité d'individus omnivores (DIO)	12,20

Historique des notes IPR



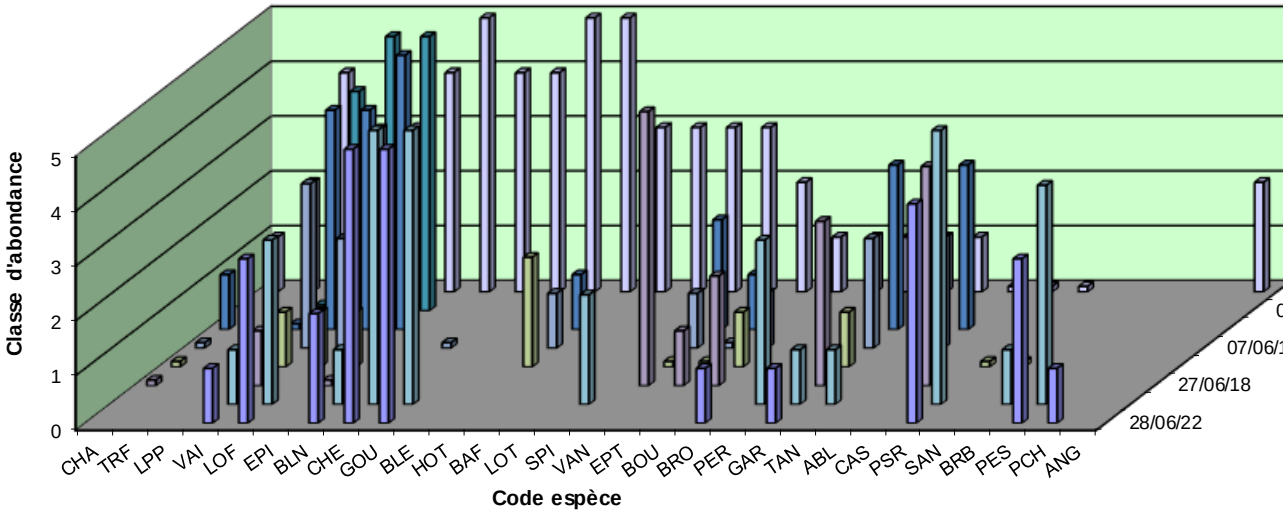
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	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 6

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

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



Le Charbonnières

(Cerf de garde et Grande rivière inclus)

Cerf de Garde, Cerqueminal

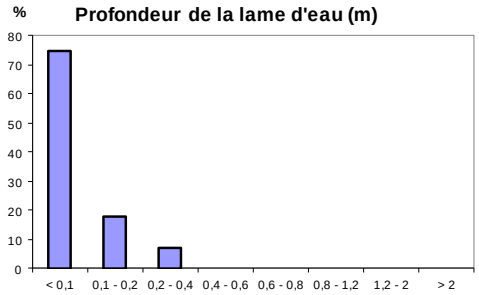
Code station	CERF-01	Commune	La Tour de Salvagny
Cours d'eau	Cerf de Garde	**Localisation**	Limite amont : le petit pont vert
Coordonnées Lambert II de la limite aval	783 840	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 092 490	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	28/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	1

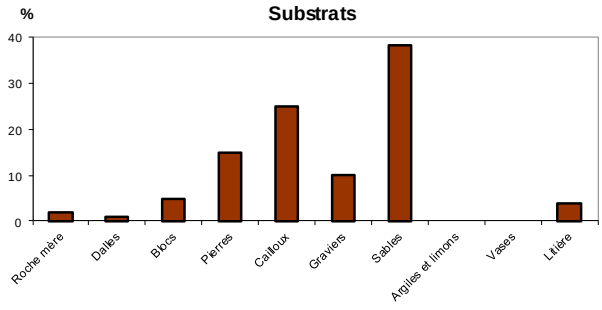
Caractéristiques de la station

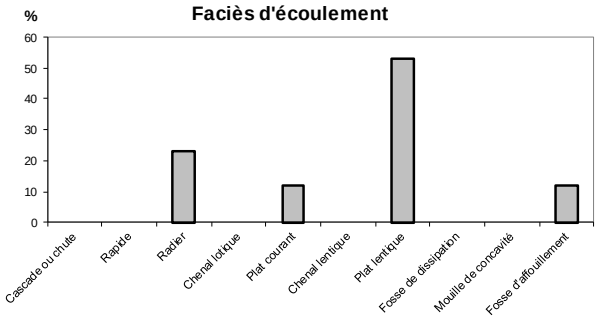
Altitude (m)	292
Distance à la source (km)	3,7
Bassin versant drainé (km²)	7,47
Pente moyenne (‰)	23,29
Longueur (m)	85
Largeur en eau (m)	1,6
Surface de la station (m²)	136
Conductivité (µS/cm)	470

Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	90
Epaisseur de la ripisylve	bisement (5-10m) - 2 riv
Ombrage (% de surface)	85
Abris (% de surface)	**3,8**

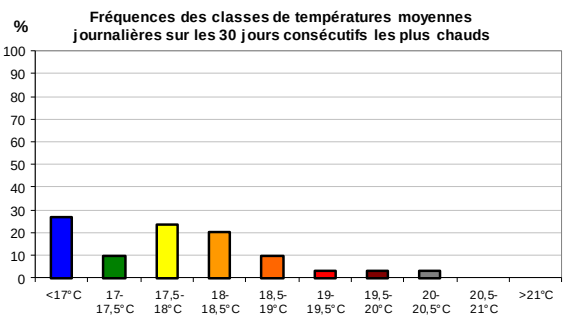






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	27/10/2020	au	30/09/2021
T max jour (°C)		**20,4**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**21,9**	à	18:00
T max 30 (°C)			**18,8**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
T moy 30 (°C)			**17,6**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**2,9**	

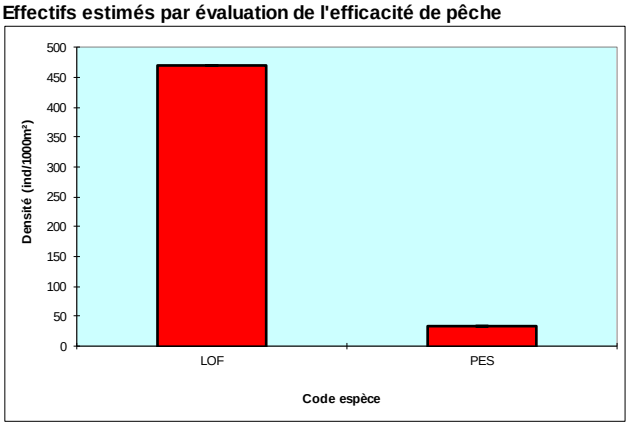


Code station : CERF-01	Cours d'eau : Cerf de Garde	Localisation : Limite amont : le petit pont vert	Date : 28/06/2022

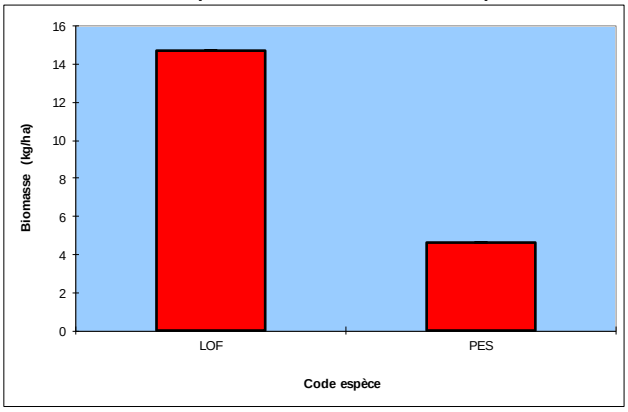
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	LOF	PES	PFL												Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	37	4	3												44
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)															
Densitées estimées (ind/1000m²)	469	34													503
Effectif capturé/estimé (%)	*58*	*87*													*64*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	118	55	18												191
Biomasses capturées au 2nd passage (g)															
Biomasses estimées (kg/ha)	15	4,6													19
Biomasse capturée/estimée (%)	*58*	*87*													*73*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



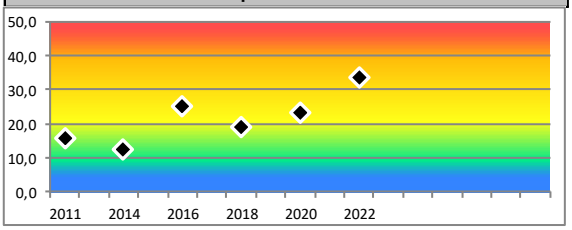
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				33,6
<= 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)	3,09
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	9,05
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	9,11
Densité totale d'individus (DTI)	0,83
Densité d'individus tolérants (DIT)	4,79
Densité d'individus invertivores (DII)	5,48
Densité d'individus omnivores (DIO)	1,25

Historique des notes IPR



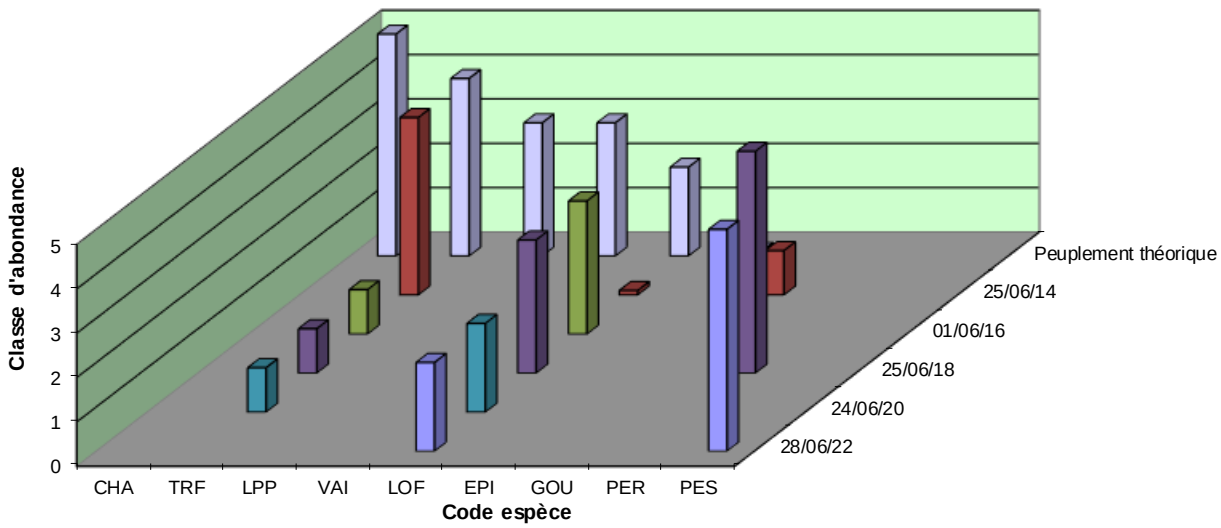
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	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 3

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

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



Grande rivière, Place Pâty (RSTBV)

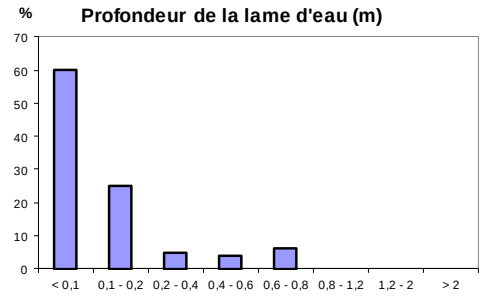
Code station	GRARI-01	Commune	La Tour de Salvagny
Cours d'eau	Grande Rivière	**Localisation**	, depuis confluence rau du Poirier jusc
Coordonnées Lambert II de la limite aval	785 110	Objet de la pêche	Sondage
	2 091 400	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	01/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses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

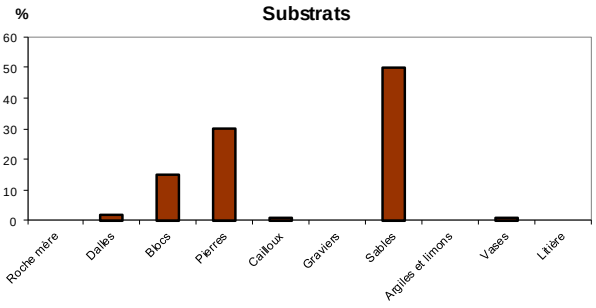
Caractéristiques de la station

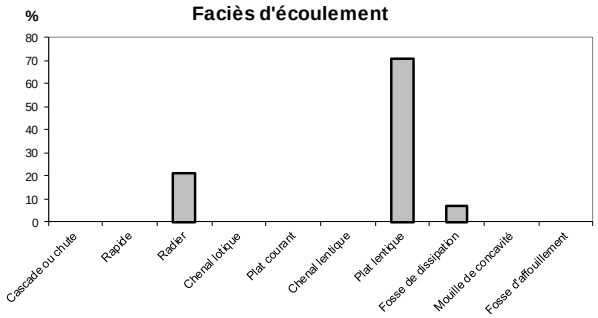
Altitude (m)	254
Distance à la source (km)	5,7
Bassin versant drainé (km²)	8,8
Pente moyenne (‰)	30,9
Longueur (m)	60
Largeur en eau (m)	1,8
Surface de la station (m²)	109
Conductivité (µS/cm)	660

Caractéristiques d'habitat

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

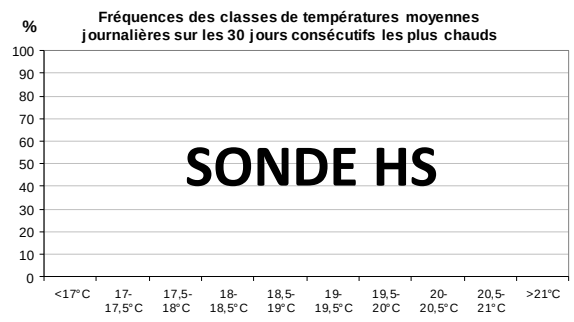






Caractéristiques thermiques

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)		

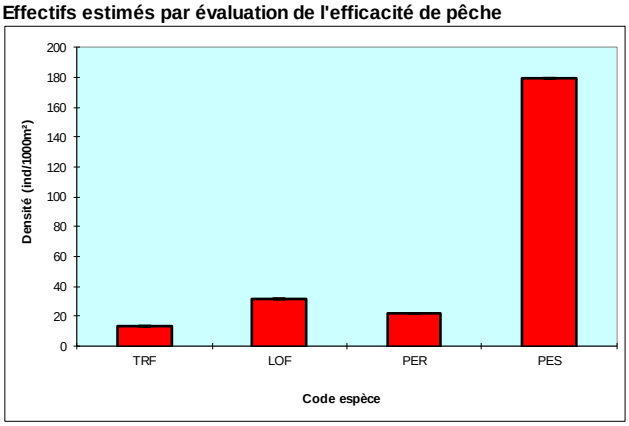


Code station : GRARI-01	Cours d'eau : Grande Rivière	Localisation : Place Pâty, depuis confluence rau du Poirier jusqu'au seuil	Date : 01/06/2022

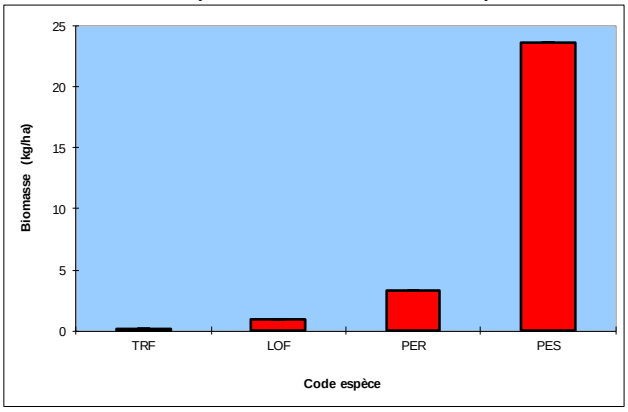
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	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

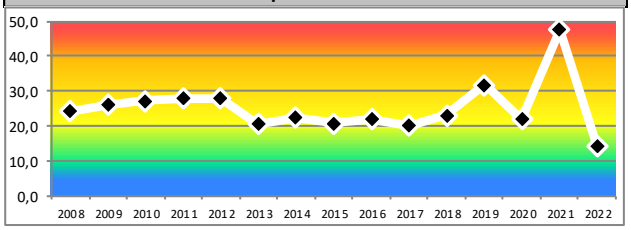


Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



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



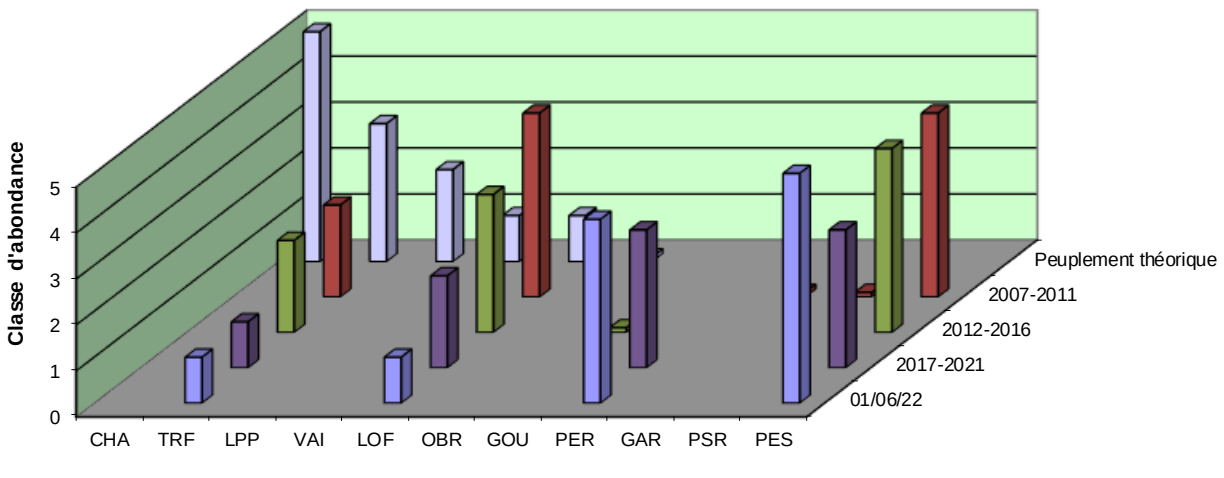
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	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

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

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



Parc de la Bressonière – aval

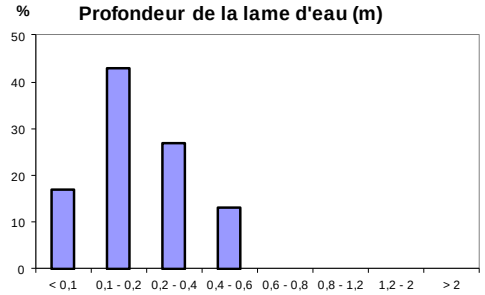
Code station	CHARB-14	Commune	Charbonnières
Cours d'eau	Charbonnières	**Localisation**	burg, linéaire dans le parc de la pasere
Coordonnées Lambert II de la limite aval	787 033	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 089 329	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	23/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Hautes eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Forte	Nombre d'épuisette(s)	2

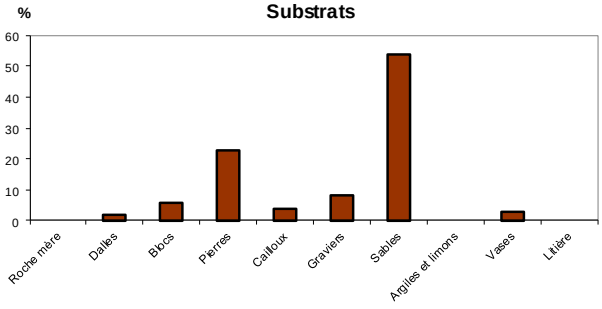
Caractéristiques de la station

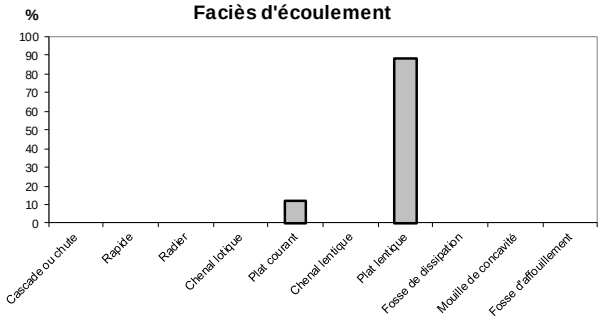
Altitude (m)	225
Distance à la source (km)	6,4
Bassin versant drainé (km²)	25,6
Pente moyenne (‰)	10,64
Longueur (m)	67
Largeur en eau (m)	2,9
Surface de la station (m²)	194
Conductivité (µS/cm)	248

Caractéristiques d'habitat

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

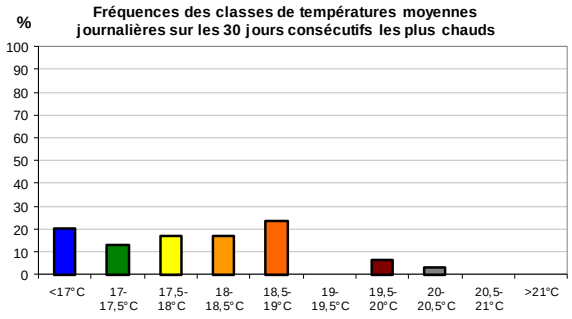






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	01/10/2020	au	30/09/2021
T max jour (°C)		**20,5**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**21,9**	à	16:00
T max 30 (°C)			**19,4**	
sur la période	du	11/08/2021	au	09/09/2021
T moy 30 (°C)			**18,0**	
sur la période	du	11/08/2021	au	09/09/2021
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**2,8**	



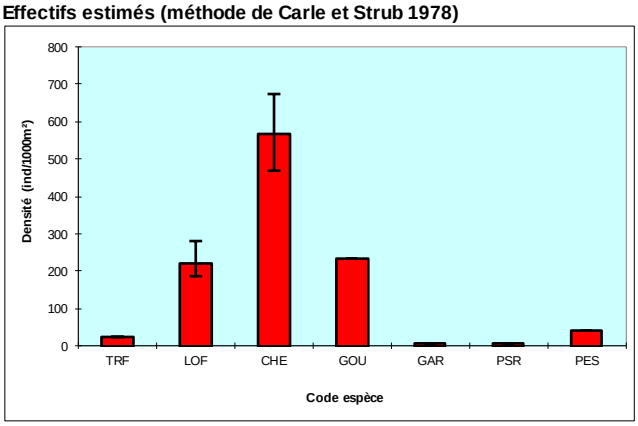
Code station : CHARB-14	Cours d'eau : Charbonnières	Localisation : Bressonière aval. Centre bourg, linéaire dans le parc de la	Date : 23/06/2022

Effectifs et biomasses estimés (méthode de Carle et Strub 1978)

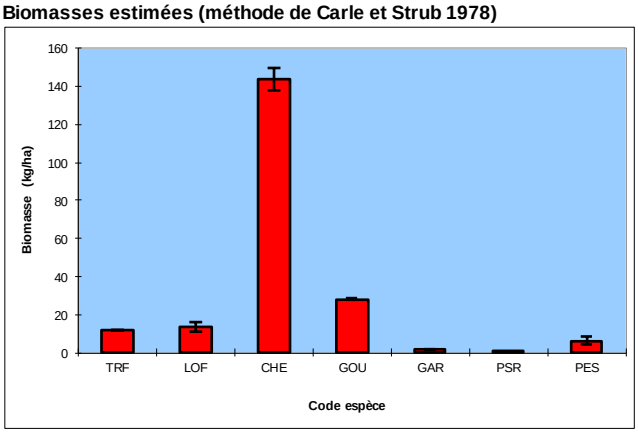
	GAR	GOU	LOF	PES	PSR	PFL	CHE	TRFa	TRFj							Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	1	39	24	5	1	6	63	1	3							143
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)		6	12	3			28		1							50
Densitées estimées (ind/1000m²)	5	232	221	41	5		566	5	21							1096
Effectif capturé/estimé (%)	100	100	84	100	100		83	100	100							91
Biomasses capturées au 1er passage (g)	34	478	131	48	3	25	1665	228	6							2618
Biomasses capturées au 2nd passage (g)		59	68	31			674		3							835
Biomasses estimées (kg/ha)	1,7	28	14	6,1	0,2		144	12	0,5							206
Biomasse capturée/estimée (%)	100	99	75	66	100		84	100	100							86

Taux de pathologies (‰)	

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



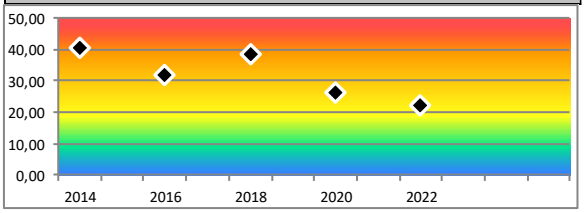
Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				26,5
<= 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)	0,05
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	4,88
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	5,42
Densité totale d'individus (DTI)	0,94
Densité d'individus tolérants (DIT)	5,30
Densité d'individus invertivores (DII)	0,69
Densité d'individus omnivores (DIO)	9,23

Historique des notes IPR



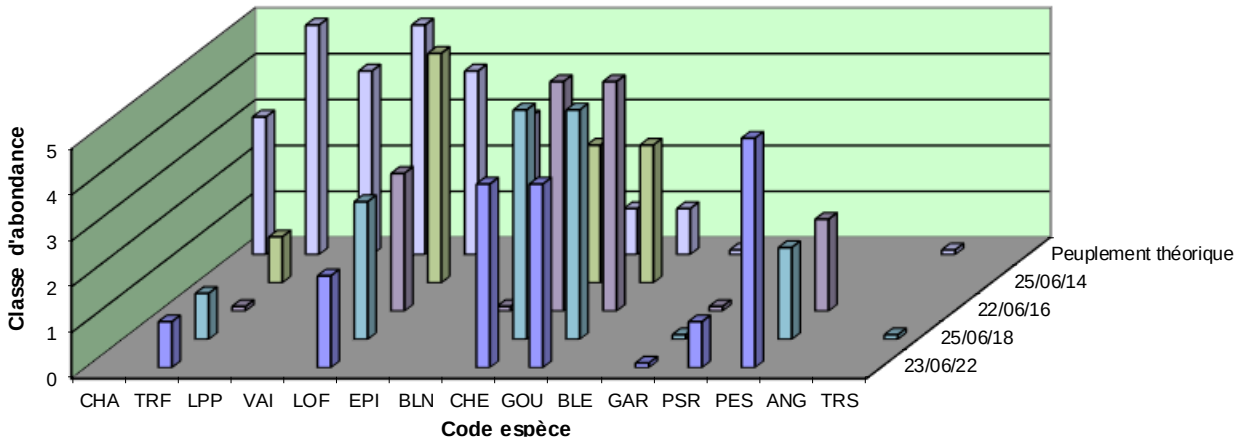
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	**257**	**12**
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

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

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



Le Moulin

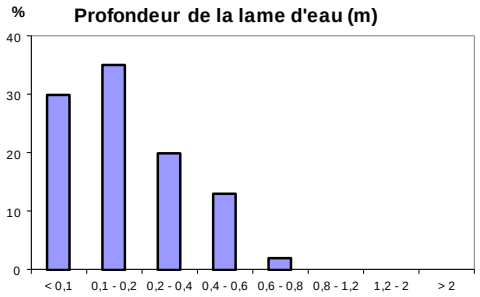
Code station	CHARB-10	Commune	Tassin la demi lune
Cours d'eau	Charbonnières	**Localisation**	C630
Coordonnées Lambert II de la limite aval	788 370	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 086 830	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	27/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

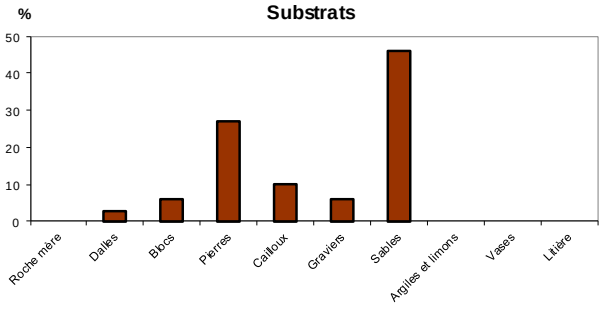
Caractéristiques de la station

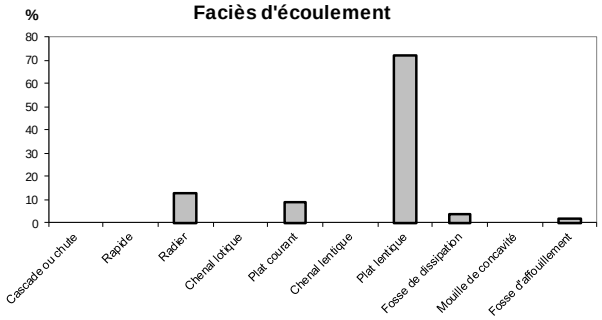
Altitude (m)	198
Distance à la source (km)	8,6
Bassin versant drainé (km²)	58,7
Pente moyenne (‰)	12,05
Longueur (m)	108
Largeur en eau (m)	4,3
Surface de la station (m²)	464
Conductivité (µS/cm)	427

Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	90
Epaisseur de la ripisylve	Forêt (>10m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	85
Abris (% de surface)	**1,7**

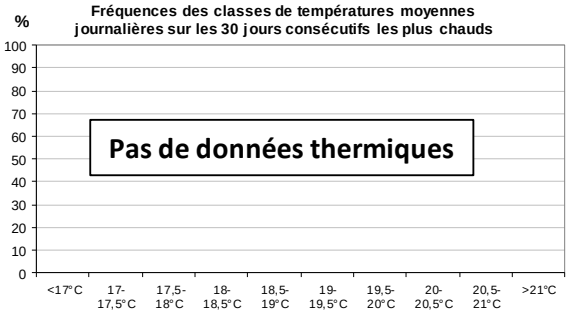






Caractéristiques thermiques

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)		



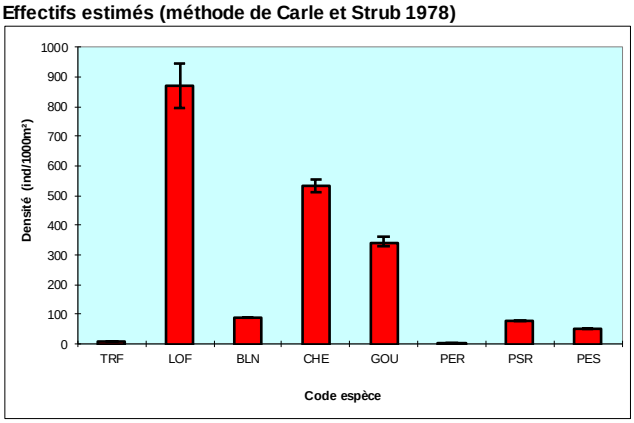
Code station : CHARB-10	Cours d'eau : Charbonnières	Localisation : C630	Date : 27/06/2022

Effectifs et biomasses estimés (méthode de Carle et Strub 1978)

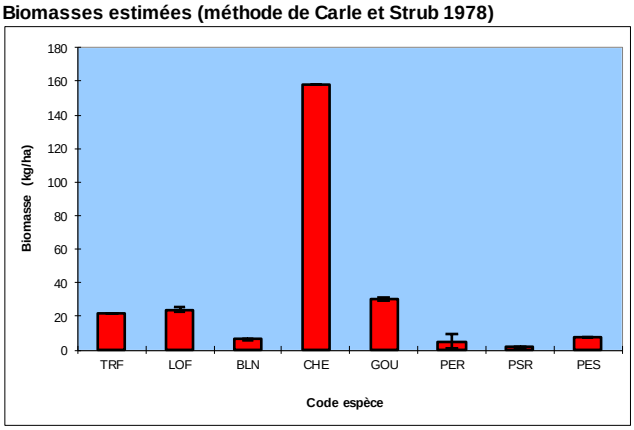
	BLN	CHE	GOU	LOF	PER	PES	PFL	PSR	TRFa							Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	38	195	124	251	1	23	13	32	4							681
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)	4	42	28	96	1	1	6	5								183
Densitées estimées (ind/1000m²)	90	534	342	870	4	52		80	9							1981
Effectif capturé/estimé (%)	100	96	96	86	100	100		100	100							94
Biomasses capturées au 1er passage (g)	274	6394	1077	664	18	363	152	91	1019							10052
Biomasses capturées au 2nd passage (g)	30	930	258	268	30	10	43	15								1584
Biomasses estimées (kg/ha)	6,6	158	30	24	4,4	8,0		2,3	22							255
Biomasse capturée/estimée (%)	99	100	94	84	23	100		98	100							98

Taux de pathologies (‰)	

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



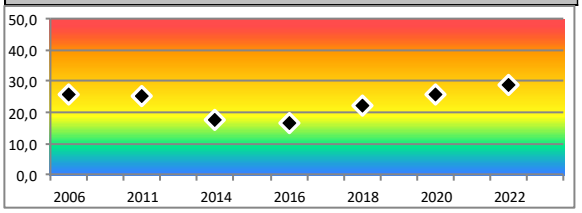
Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				28,9
<= 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)	0,07
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	2,91
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	5,86
Densité totale d'individus (DTI)	3,05
Densité d'individus tolérants (DIT)	6,94
Densité d'individus invertivores (DII)	0,37
Densité d'individus omnivores (DIO)	9,72

Historique des notes IPR



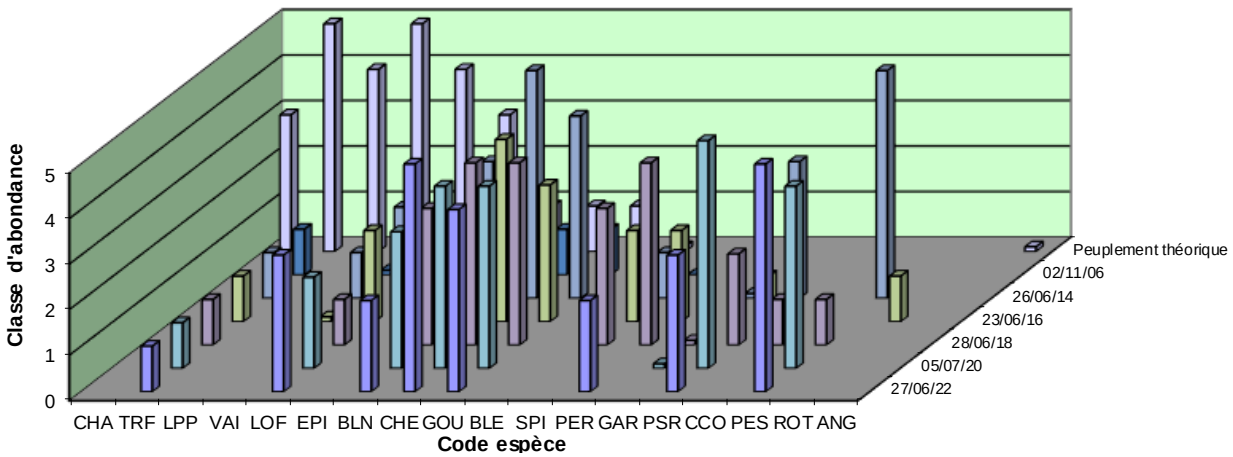
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	86	22
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

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

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



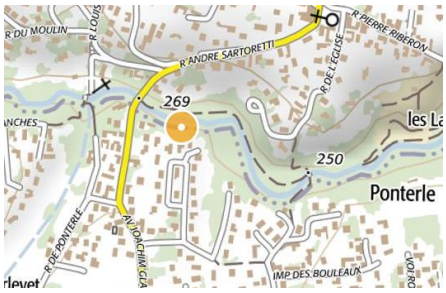
Le Ratier

Ponterle

Code station	RATIE-01	Commune	St Genis les Ollières
Cours d'eau	Ratier	**Localisation**	Ponterle
Coordonnées Lambert II de la limite aval	785 590	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 086 430	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	23/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

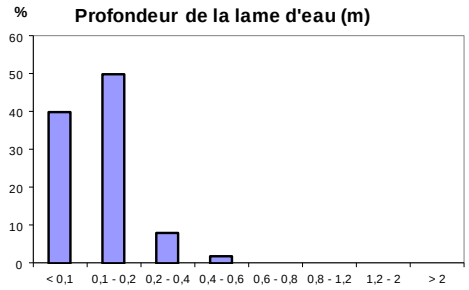
Caractéristiques de la station

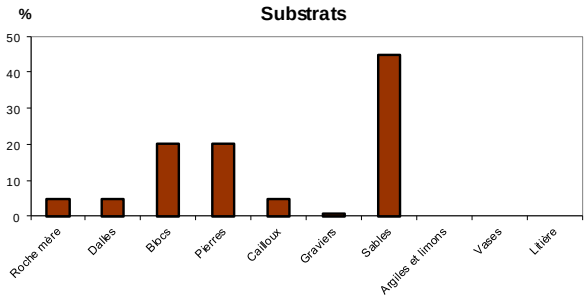
Altitude (m)	272
Distance à la source (km)	7,91
Bassin versant drainé (km²)	18,72
Pente moyenne (‰)	33
Longueur (m)	75
Largeur en eau (m)	1,9
Surface de la station (m²)	143
Conductivité (µS/cm)	355

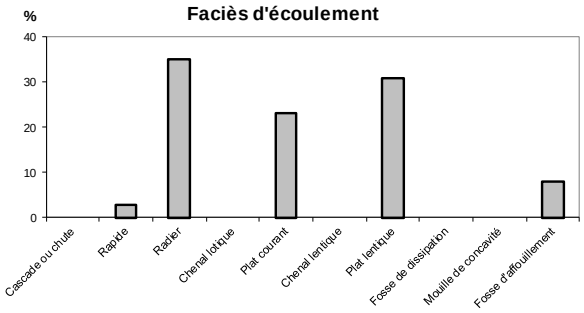


Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	90
Epaisseur de la ripisylve	bisement (5-10m) - 2 riv
Ombrage (% de surface)	90
Abris (% de surface)	**0,7**

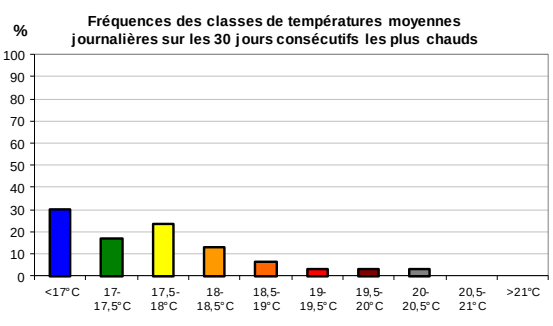






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	01/10/2020	au	30/09/2021
T max jour (°C)		**20,4**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**21,7**	à	18:00
T max 30 (°C)			**18,8**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
T moy 30 (°C)			**17,5**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**5,7**	

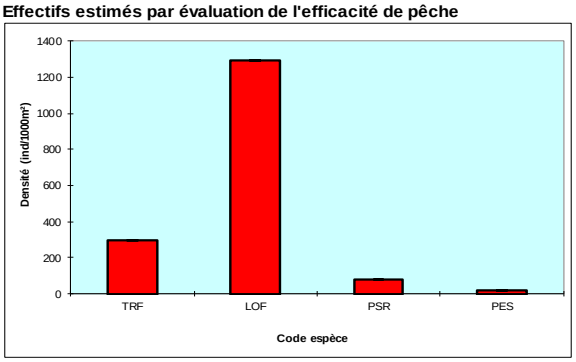


Code station : RATIE-01	Cours d'eau : Ratier	Localisation : Ponterle	Date : 23/06/2022

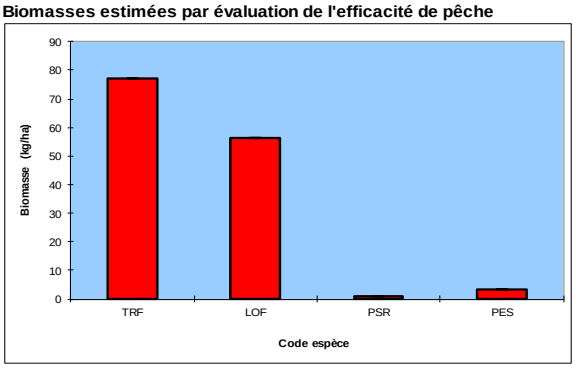
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	LOF	PES	PFL	PSR	TRFa	TRFj										Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	107	2	5	9	3	26										152
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	1295	16		81	25	272										1689
Effectif capturé/estimé (%)	58	87		78	83	67										63
Biomasses capturées au 1er passage (g)	472	43	20	12	826	95										1468
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	56	3,4		1,1	67	9,8										138
Biomasse capturée/estimée (%)	58	87		78	83	67										75

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



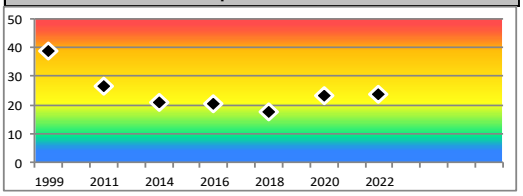
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



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)	1,85
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	4,52
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	4,83
Densité totale d'individus (DTI)	2,25
Densité d'individus tolérants (DIT)	7,96
Densité d'individus invertivores (DII)	0,78
Densité d'individus omnivores (DIO)	1,47

Historique des notes IPR



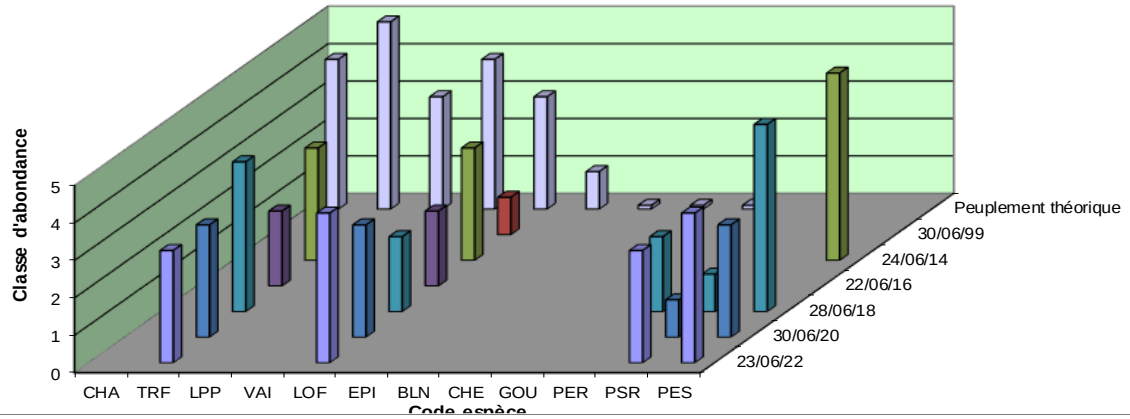
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

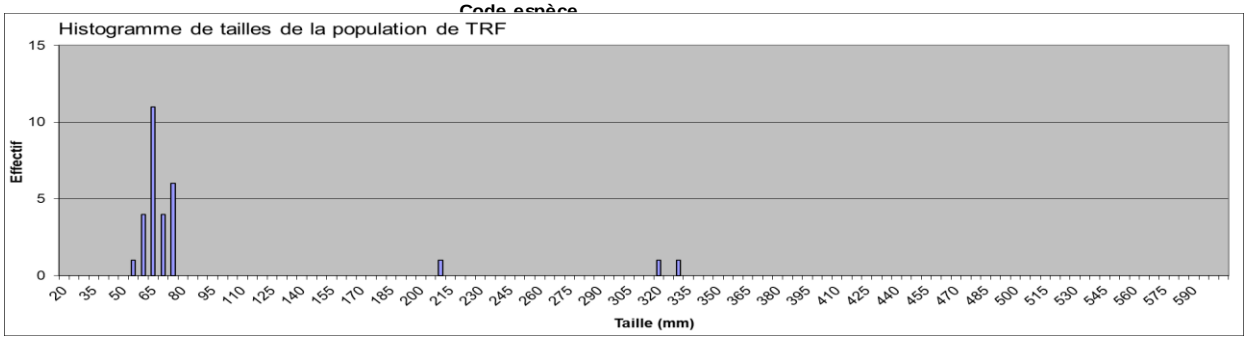
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	2977	77
Très importante	> 7000	> 300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	< 400	< 30

Peuplement théorique type B 3,5

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

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





Le grand bois – Courbière aval

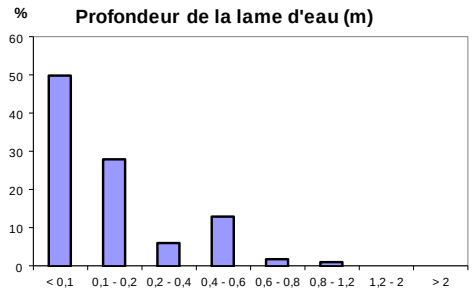
Code station	RATIE-07	Commune	Tassin la Demi Lund
Cours d'eau	Ratier	**Localisation**	Aval ancien seuil maraîcher Courbière
Coordonnées Lambert II de la limite aval	787 460	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 086 890	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	30/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Faible	Nombre d'épuisette(s)	2

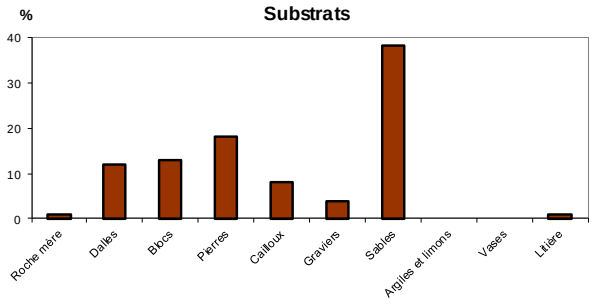
Caractéristiques de la station

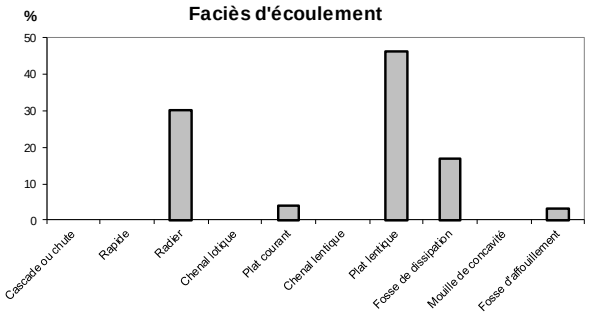
Altitude (m)	206
Distance à la source (km)	10,6
Bassin versant drainé (km²)	29,75
Pente moyenne (‰)	13,33
Longueur (m)	94
Largeur en eau (m)	2,0
Surface de la station (m²)	188
Conductivité (µS/cm)	490

Caractéristiques d'habitat

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

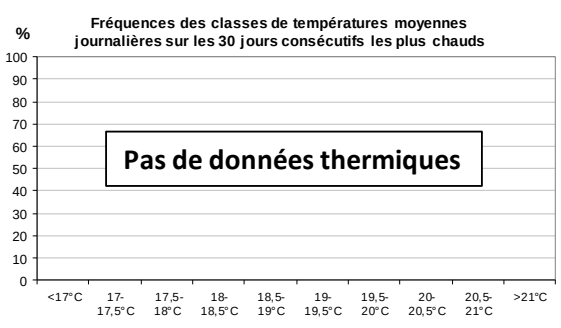






Caractéristiques thermiques

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)		



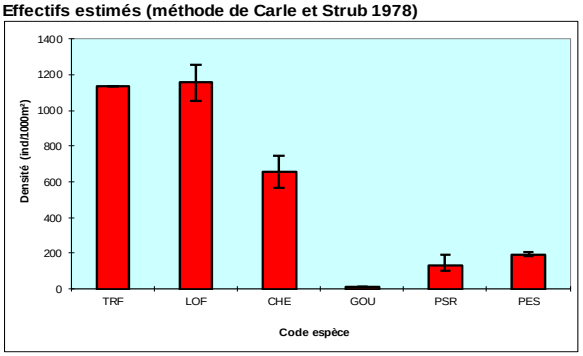
Code station : RATIE-07	Cours d'eau : Ratier	Localisation : Aval ancien seuil maraîcher Courbière	Date : 30/06/2022

Effectifs et biomasses estimés (méthode de Carle et Strub 1978)

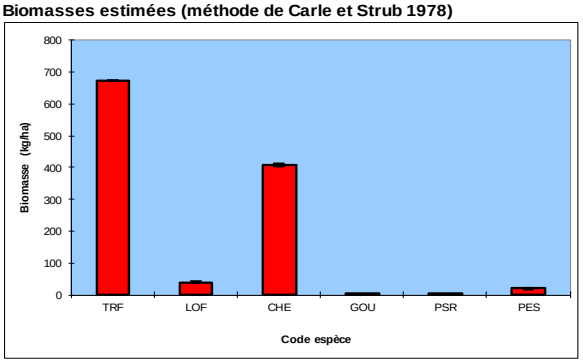
	CHE	GOU	LOF	PES	PFL	PSR		TRFa	TRFj							Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	77	2	145	20	6	11		52	130							443
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)	30		49	14	7	8		8	20							136
Densitées estimées (ind/1000m²)	654	11	1154	191		133		324	814							3282
Effectif capturé/estimé (%)	87	100	89	94		76		98	98							94
Biomasses capturées au 1er passage (g)	5718	33	471	213	55	8		10356	509							17363
Biomasses capturées au 2nd passage (g)	1454		165	148	97	8		1440	76							3388
Biomasses estimées (kg/ha)	408	1,8	38	20		1,3		640	32							1141
Biomasse capturée/estimée (%)	94	100	88	95		67		98	98							97

Taux de pathologies (‰)	

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)

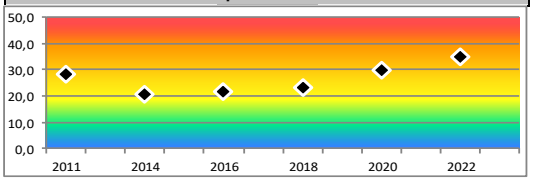


Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				34,6
<= 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)				1,49
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)				5,43
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)				5,81
Densité totale d'individus (DTI)				4,84
Densité d'individus tolérants (DIT)				7,39
Densité d'individus invertivores (DII)				0,04
Densité d'individus omnivores (DIO)				9,63

Historique des notes IPR



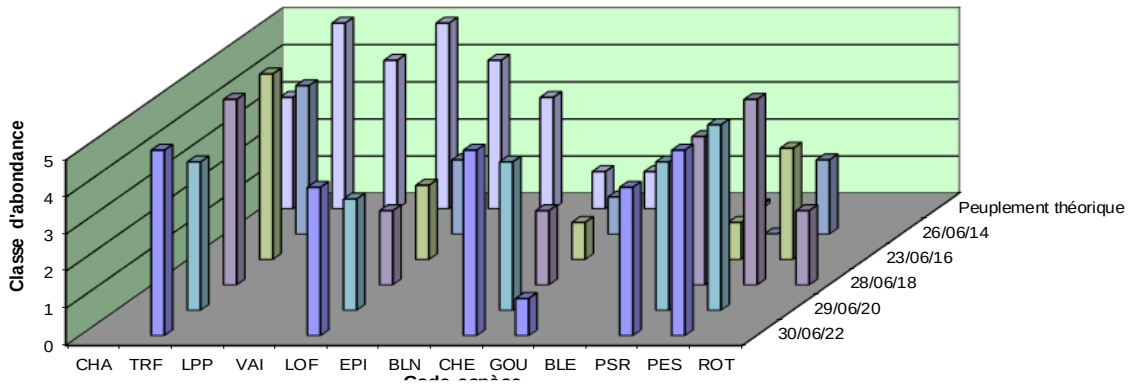
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

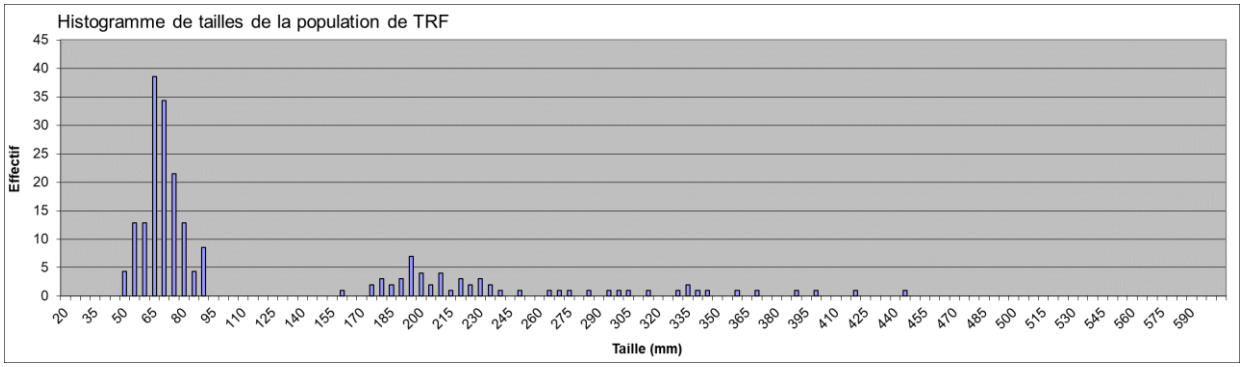
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	11383	672
Très importante	> 7000	> 300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	< 400	< 30

Peuplement théorique type B 4

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

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





Lotissement grand Pré

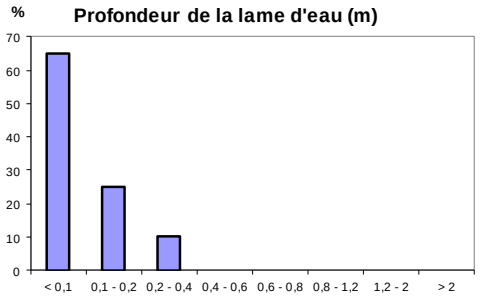
Code station	RATIE-02	Commune	Tassin la Demi Lune
Cours d'eau	Ratier	**Localisation**	t du Grand pré Amont amont pont Anto
Coordonnées Lambert II de la limite aval	787 740	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 087 020	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	30/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

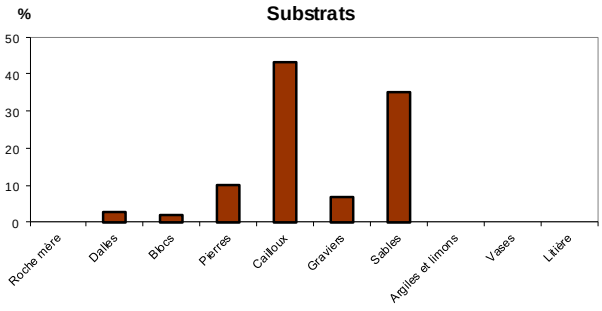
Caractéristiques de la station

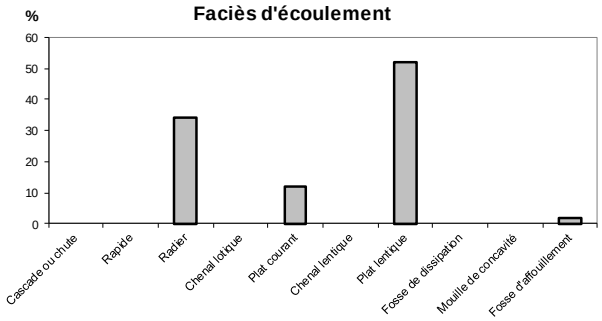
Altitude (m)	201
Distance à la source (km)	10,2
Bassin versant drainé (km²)	30,25
Pente moyenne (‰)	13,33
Longueur (m)	99
Largeur en eau (m)	2,6
Surface de la station (m²)	257
Conductivité (µS/cm)	495

Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	60
Epaisseur de la ripisylve	rive droite / Rangée (1
Ombrage (% de surface)	70
Abris (% de surface)	0,4

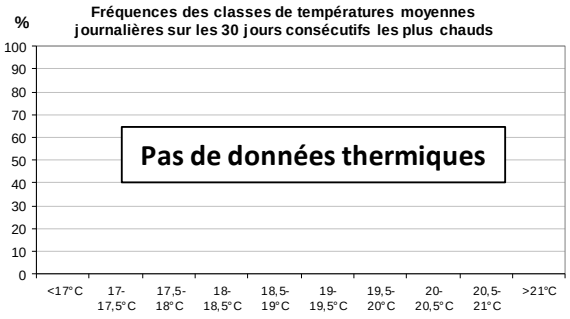






Caractéristiques thermiques

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)		



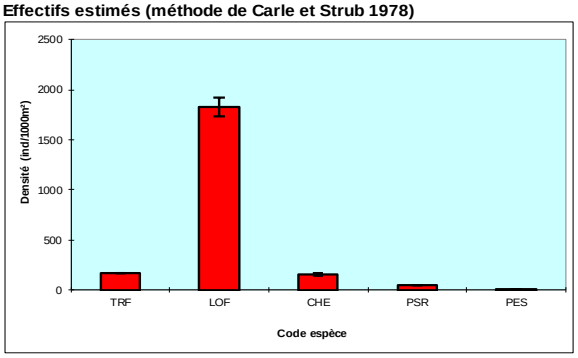
Code station : RATIE-02	Cours d'eau : Ratier	Localisation : Lotissement du Grand pré Amont amont pont Antoine	Date : 30/06/2022

Effectifs et biomasses estimés (méthode de Carle et Strub 1978)

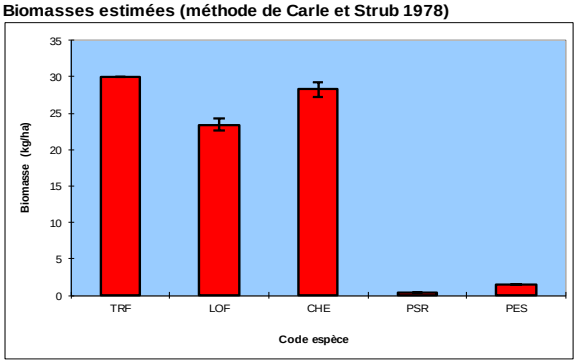
	CHE	LOF	PES	PSR	TRFa	TRFj	PFL									Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	30	333	2	9	5	33	5									417
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)	8	98		2	1	4										113
Densitées estimées (ind/1000m²)	155	1826	8	43	23	144										2199
Effectif capturé/estimé (%)	95	92	100	100	100	100										94
Biomasses capturées au 1er passage (g)	534	447	37	8	532	110	21									1689
Biomasses capturées au 2nd passage (g)	143	116		2	100	9										370
Biomasses estimées (kg/ha)	28	23	1,4	0,4	25	4,6										84
Biomasse capturée/estimée (%)	93	94	100	100	97	100										96

Taux de pathologies (‰)	

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



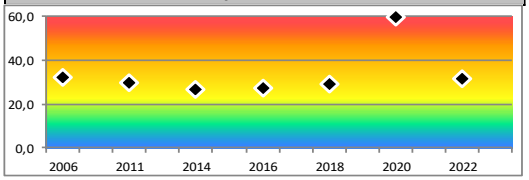
Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				31,7
<= 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)	3,31
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	5,66
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	6,04
Densité totale d'individus (DTI)	3,18
Densité d'individus tolérants (DIT)	7,16
Densité d'individus invertivores (DII)	1,09
Densité d'individus omnivores (DIO)	5,25

Historique des notes IPR



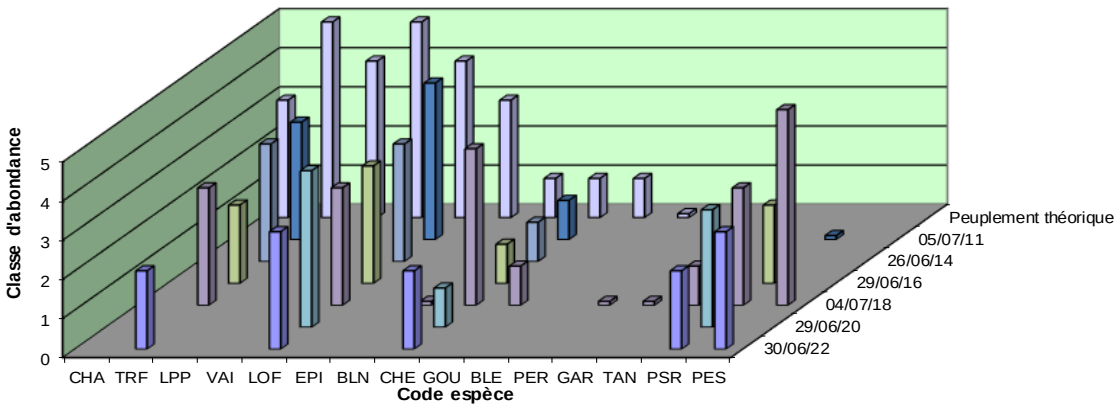
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

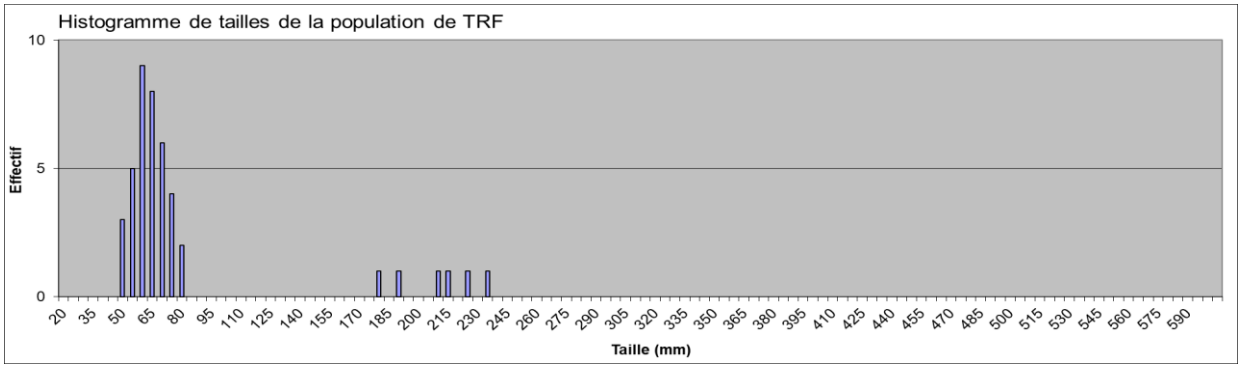
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	1671	30
Très importante	> 7000	> 300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	< 400	< 30

Peuplement théorique type B 4

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

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



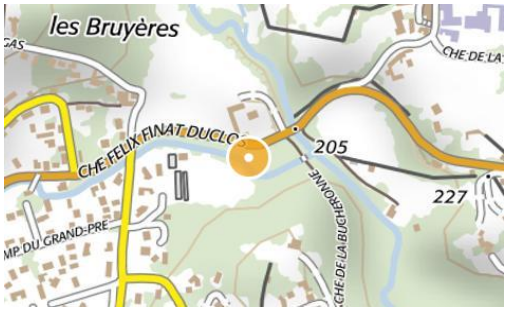


Aval du pont Pardon

Code station	RATIE-05	Commune	Tassin la Demi Lune
Cours d'eau	Ratier	**Localisation**	t Antoine Pardon ; limite aval travaux S
Coordonnées Lambert II de la limite aval	788 070	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 087 090	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	30/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

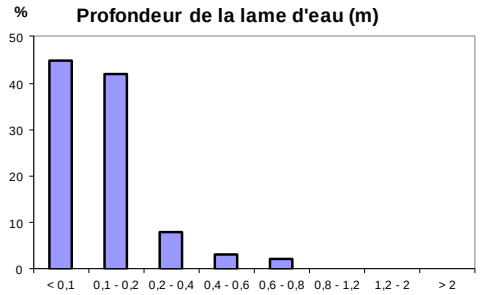
Caractéristiques de la station

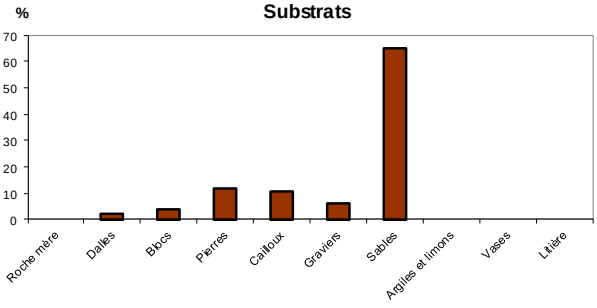
Altitude (m)	200
Distance à la source (km)	10,58
Bassin versant drainé (km²)	30,48
Pente moyenne (‰)	13
Longueur (m)	78
Largeur en eau (m)	1,6
Surface de la station (m²)	125
Conductivité (µS/cm)	520

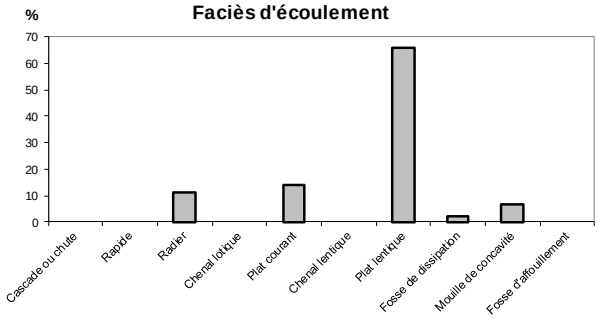


Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	90
Epaisseur de la ripisylve	e droite / Boisement (5-
Ombrage (% de surface)	85
Abris (% de surface)	**4,9**

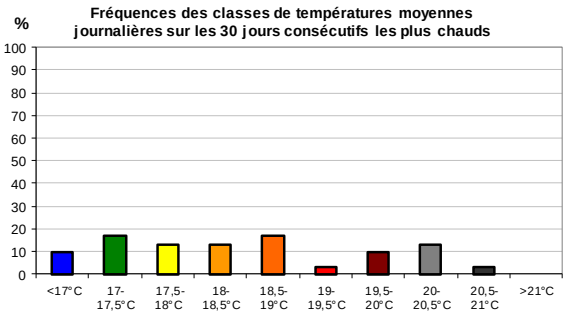






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	01/10/2020	au	30/09/2021
T max jour (°C)		**21,7**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**24,5**	à	16:00
T max 30 (°C)			**20,7**	
sur la période	du	08/06/2021	au	07/07/2021
T moy 30 (°C)			**18,5**	
sur la période	du	09/06/2021	au	08/07/2021
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**6,1**	



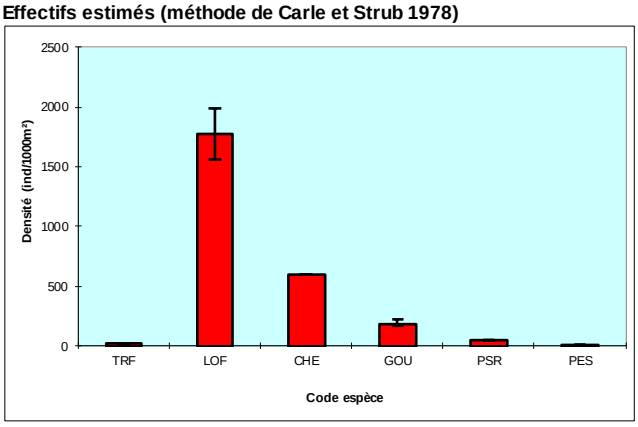
Code station : RATIE-05	Cours d'eau : Ratier	Localisation : aval pont Antoine Pardon ; limite aval travaux SAGYRC	Date : 30/06/2022

Effectifs et biomasses estimés (méthode de Carle et Strub 1978)

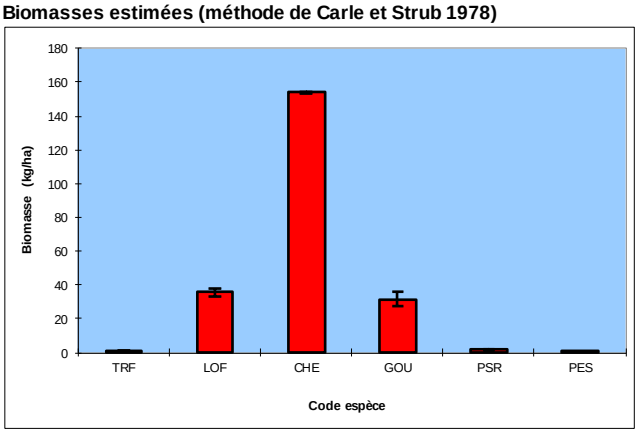
	CHE	GOU	LOF	PES	PFL	PSR	TRFj									Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	67	15	134	1	3	4	3									227
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)	7	6	54		8	2										77
Densitées estimées (ind/1000m²)	593	184	1771	8		48	24									2628
Effectif capturé/estimé (%)	*100*	*91*	*85*	*100*		*100*	*100*									*93*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	1860	212	300	2	53	16	15									2458
Biomasses capturées au 2nd passage (g)	59	100	100		68	5										332
Biomasses estimées (kg/ha)	154	32	36	0,2		1,8	1,2									225
Biomasse capturée/estimée (%)	*100*	*79*	*89*	*100*		*95*	*100*									*100*

Taux de pathologies (‰)	

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



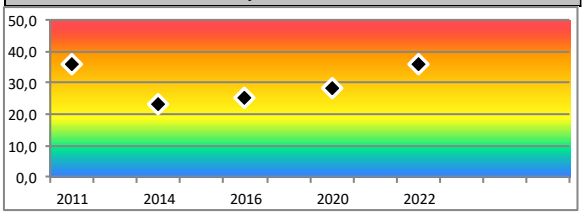
Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				36,2
<= 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)	1,87
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	5,60
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	5,97
Densité totale d'individus (DTI)	3,70
Densité d'individus tolérants (DIT)	7,83
Densité d'individus invertivores (DII)	1,06
Densité d'individus omnivores (DIO)	10,17

Historique des notes IPR



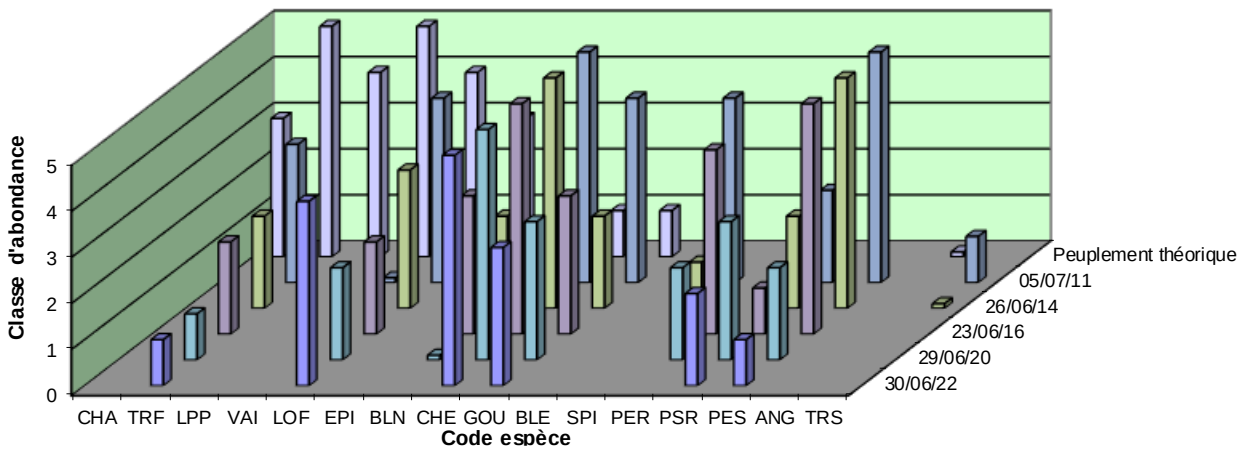
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	240	1,2
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 4

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

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



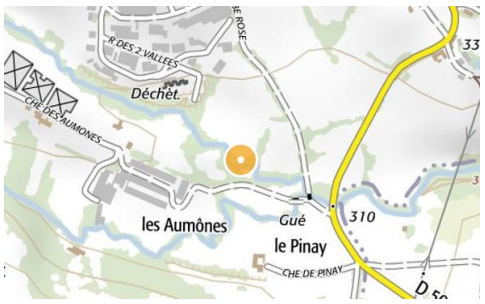
Les affluents de l'Yzeron

Le Dronau : Vaugneray amont confluence

Code station	DRONA-01	Commune	Vaugneray
Cours d'eau	Dronau	**Localisation**	Amont conf Yzeron et aval step
Coordonnées Lambert II de la limite aval	781 570	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 083 300	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	01/07/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Faible	Nombre d'épuisette(s)	2

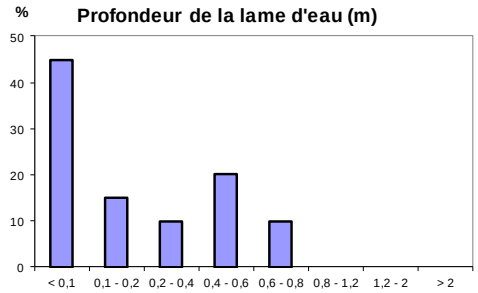
Caractéristiques de la station

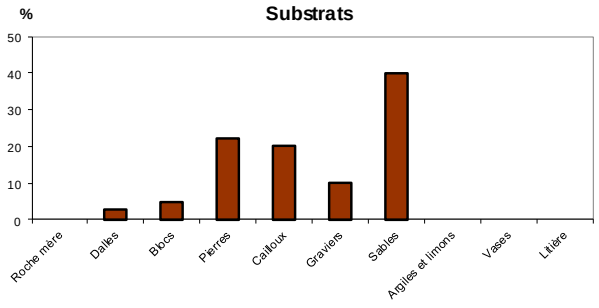
Altitude (m)	330
Distance à la source (km)	5,47
Bassin versant drainé (km²)	7,37
Pente moyenne (‰)	43
Longueur (m)	74
Largeur en eau (m)	1,8
Surface de la station (m²)	130
Conductivité (µS/cm)	305

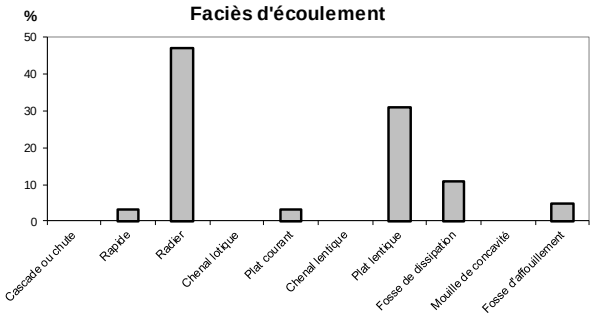


Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	90
Epaisseur de la ripisylve	Cordon (1-5m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	90
Abris (% de surface)	**3,5**

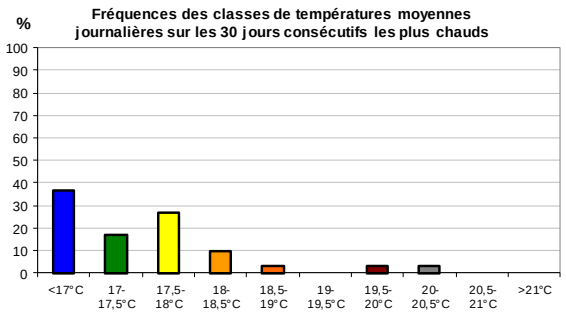






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	28/10/2020	au	20/05/2022
T max jour (°C)		**20,2**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**21,5**	à	16:00
T max 30 (°C)			**18,6**	
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)			**5,7**	

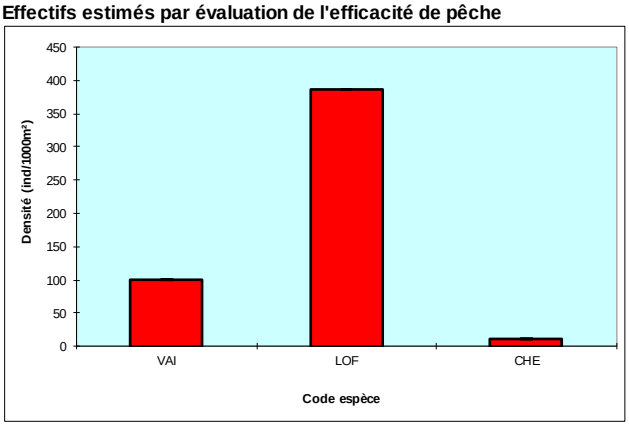


Code station : DRONA-01	Cours d'eau : Dronau	Localisation : Amont conf Yzeron et aval step	Date : 01/07/2022

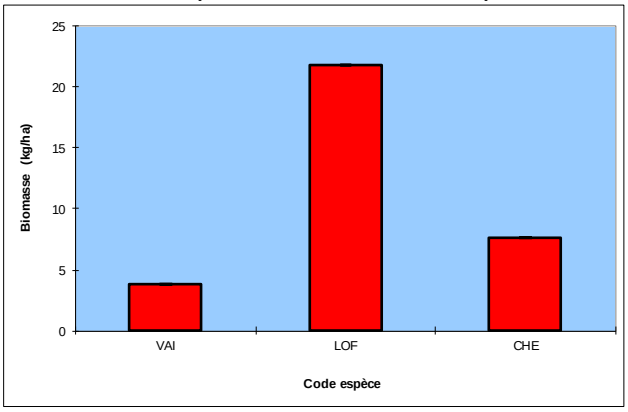
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	CHE	LOF	VAI													Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	1	29	8													38
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	11	386	100													497
Effectif capturé/estimé (%)	*70*	*58*	*62*													*59*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	73	167	31													271
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	7,6	22	3,9													33
Biomasse capturée/estimée (%)	*70*	*58*	*62*													*63*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



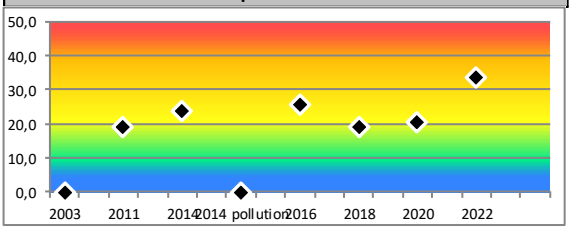
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				33,8
<= 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)	0,26
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	8,17
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	3,31
Densité totale d'individus (DTI)	0,19
Densité d'individus tolérants (DIT)	7,42
Densité d'individus invertivores (DII)	11,15
Densité d'individus omnivores (DIO)	3,33

Historique des notes IPR



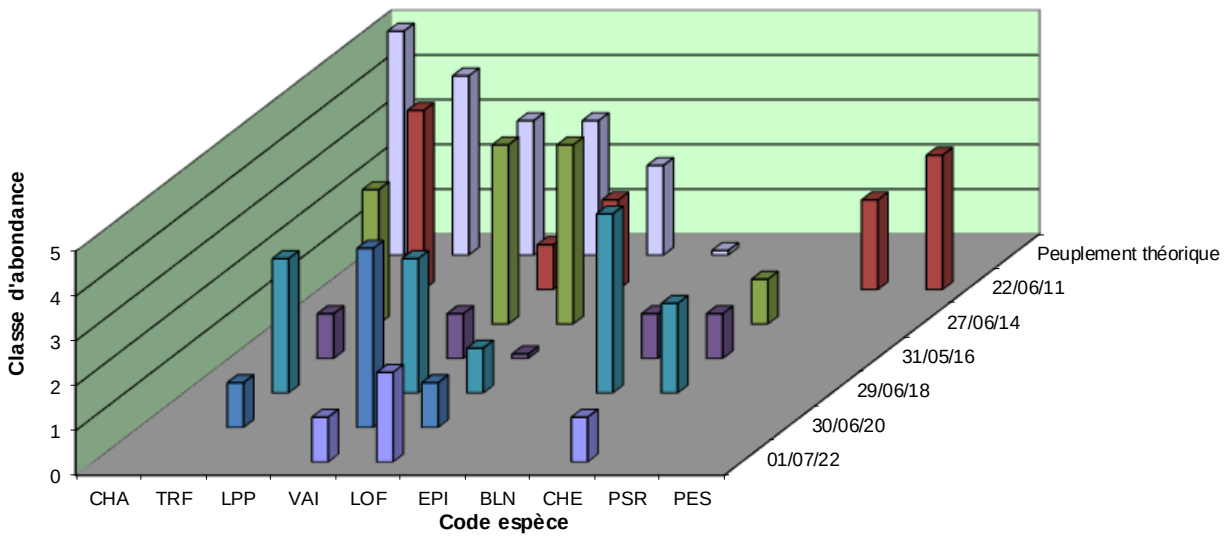
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	**0**	**0**
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 (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 Bouleau

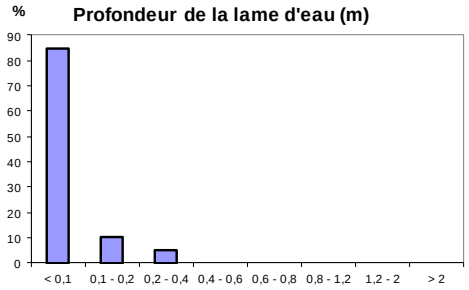
Code station	BOULE-01	Commune	Brindas
Cours d'eau	Bouleau	**Localisation**	Aval pont les Hôteaux
Coordonnées Lambert II de la limite aval	785 799	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 083 580	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	28/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

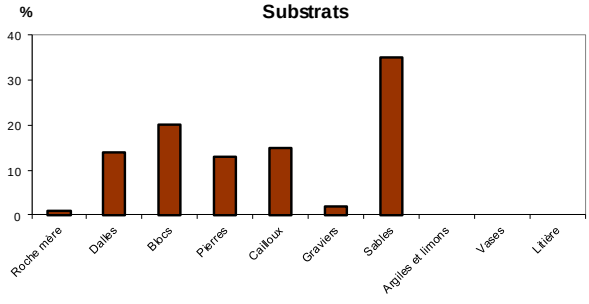
Caractéristiques de la station

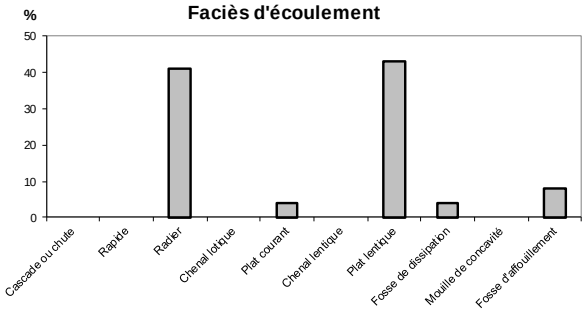
Altitude (m)	249
Distance à la source (km)	2
Bassin versant drainé (km²)	2,3
Pente moyenne (‰)	13
Longueur (m)	70
Largeur en eau (m)	0,9
Surface de la station (m²)	63
Conductivité (µS/cm)	515

Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	100
Epaisseur de la ripisylve	rive droite / Forêt (>10
Ombrage (% de surface)	100
Abris (% de surface)	**3,1**

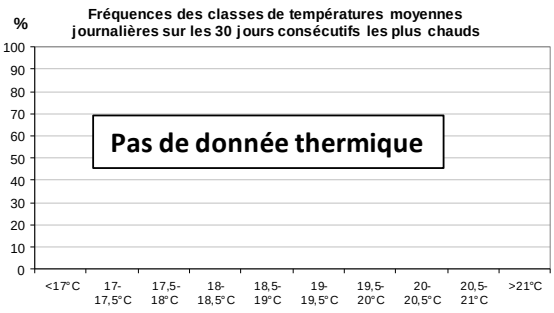






Caractéristiques thermiques

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)		

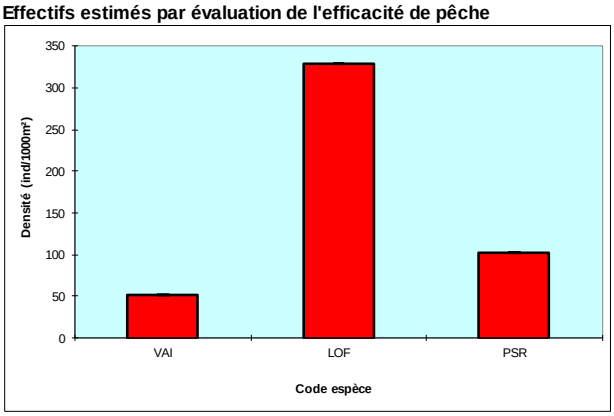


Code station : BOULE-01	Cours d'eau : Bouleau	Localisation : Aval pont les Hôteaux	Date : 28/06/2022

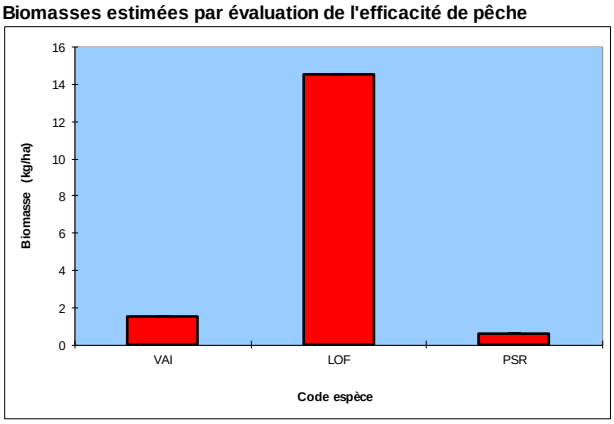
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	LOF	PFL	PSR	VAI											Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	12	7	5	2											26
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)															
Densitées estimées (ind/1000m²)	328		102	51											481
Effectif capturé/estimé (%)	*58*		*78*	*62*											*86*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	54	67	3	6											130
Biomasses capturées au 2nd passage (g)															
Biomasses estimées (kg/ha)	15		0,6	1,5											17
Biomasse capturée/estimée (%)	*58*		*78*	*62*											*124*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



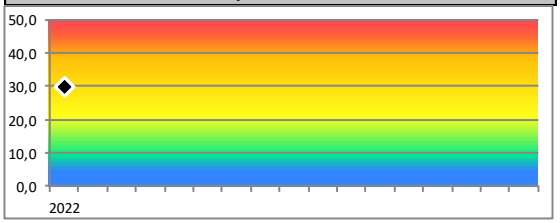
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				29,8
<= 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)	2,54
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	7,74
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	3,67
Densité totale d'individus (DTI)	1,82
Densité d'individus tolérants (DIT)	3,59
Densité d'individus invertivores (DII)	9,02
Densité d'individus omnivores (DIO)	1,41

Historique des notes IPR



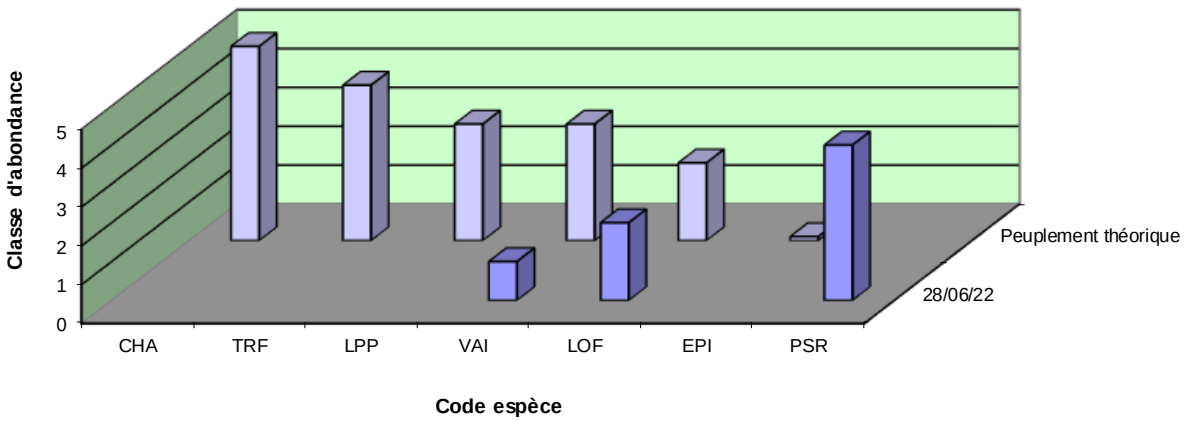
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	**0**	**0**
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

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

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



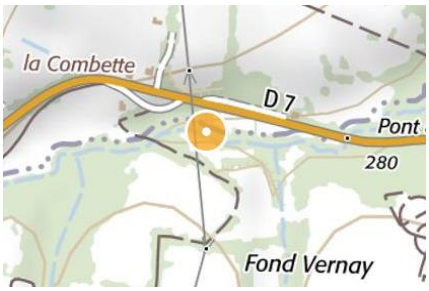
Les affluents du Charbonnières et du Ratier

Le Poirier : la Combette

Code station	POIRI-02	Commune	Marcy l'Etoile
Cours d'eau	Poirier	**Localisation**	La Combette
Coordonnées Lambert II de la limite aval	783 610	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 090 660	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	28/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	1

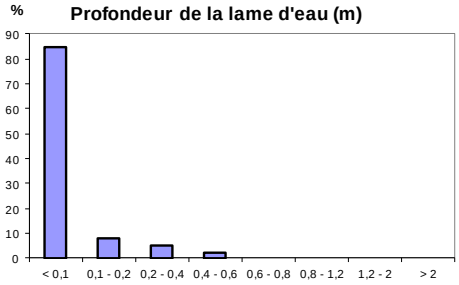
Caractéristiques de la station

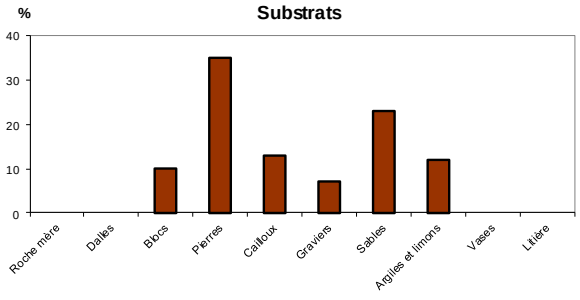
Altitude (m)	261
Distance à la source (km)	4,47
Bassin versant drainé (km²)	6,65
Pente moyenne (‰)	13,51
Longueur (m)	70
Largeur en eau (m)	1,6
Surface de la station (m²)	112
Conductivité (µS/cm)	560

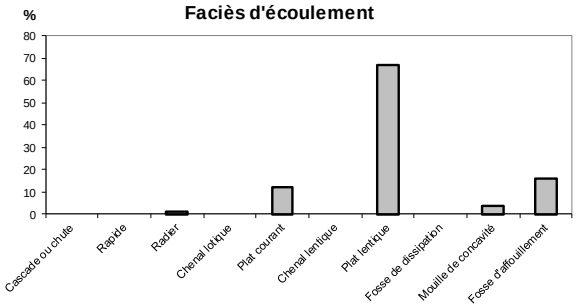


Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	100
Epaisseur de la ripisylve	rive droite / Forêt (>10
Ombrage (% de surface)	100
Abris (% de surface)	**3,1**

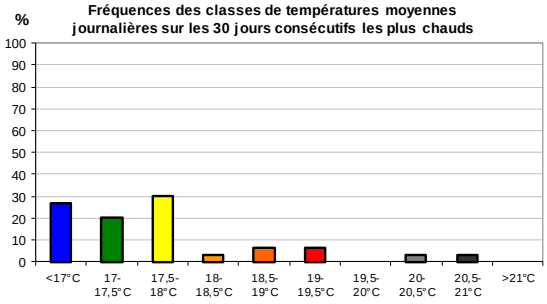






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	01/10/2020	au	30/09/2021
T max jour (°C)		**20,8**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**26,0**	à	14:00
T max 30 (°C)			**21,7**	
sur la période	du	10/08/2021	au	08/09/2021
T moy 30 (°C)			**17,6**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
Nombre d'heures >25°C			**1**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**6,3**	

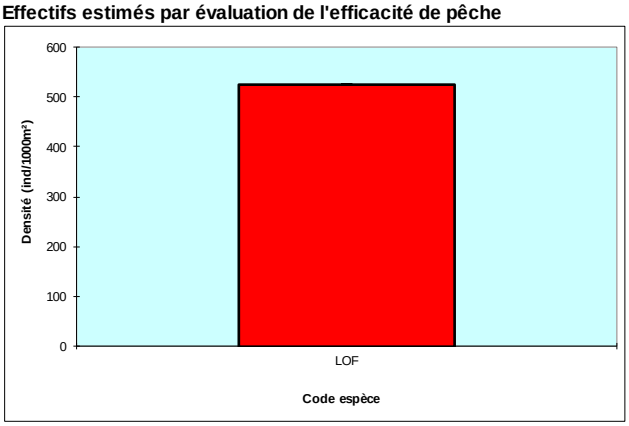


Code station : POIRI-02	Cours d'eau : Poirier	Localisation : La Combette	Date : 28/06/2022

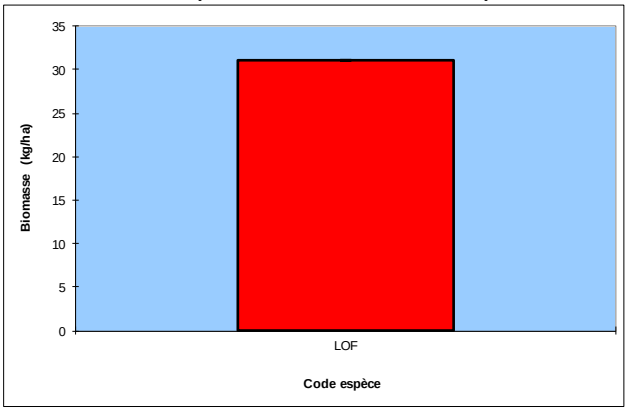
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	LOF															Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	34															34
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	523															523
Effectif capturé/estimé (%)	*58*															*58*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	206															206
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	31															31
Biomasse capturée/estimée (%)	*58*															*59*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

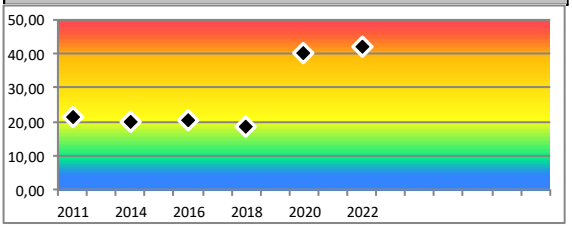


Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				42,2
<= 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)				5,86
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)				8,93
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)				9,22
Densité totale d'individus (DTI)				0,89
Densité d'individus tolérants (DIT)				4,25
Densité d'individus invertivores (DII)				11,97
Densité d'individus omnivores (DIO)				1,12

Historique des notes IPR



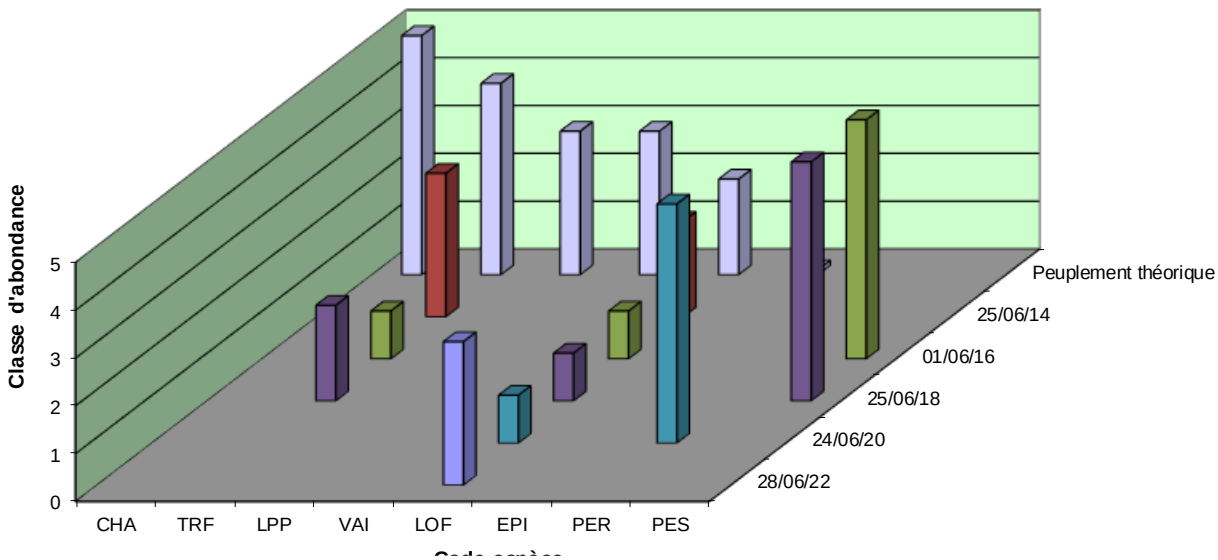
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	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 3

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

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

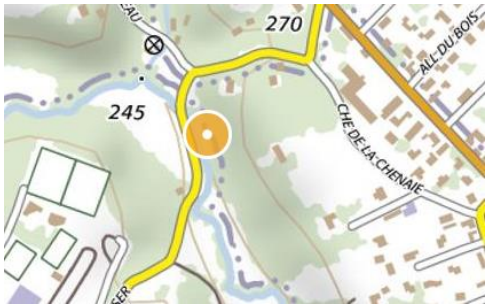


Le Ribes : les Bruyères

Code station	RIBES-03	Commune	Saint Genis les Ollières
Cours d'eau	Ribes	**Localisation**	Les Bruyères, aval pont aval
Coordonnées Lambert II de la limite aval	786 670	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 088 430	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	23/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Faible	Nombre d'épuisette(s)	2

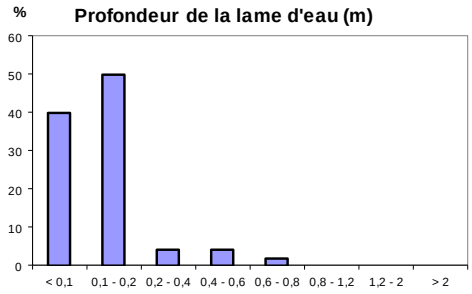
Caractéristiques de la station

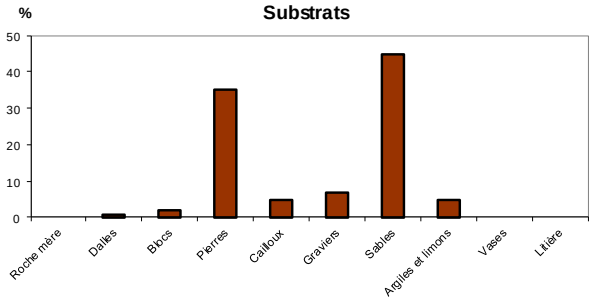
Altitude (m)	230
Distance à la source (km)	4,2
Bassin versant drainé (km²)	6,59
Pente moyenne (‰)	14,2
Longueur (m)	58
Largeur en eau (m)	2,2
Surface de la station (m²)	128
Conductivité (µS/cm)	365

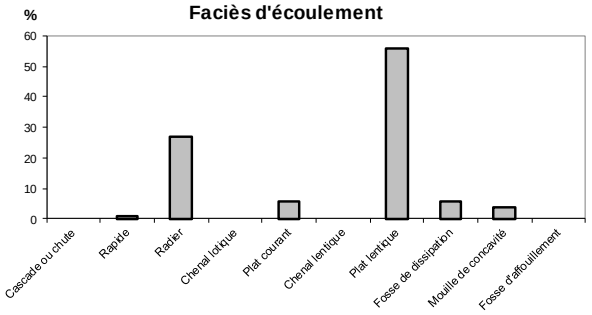


Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	50
Epaisseur de la ripisylve	Rangée (1m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	65
Abris (% de surface)	**3,5**

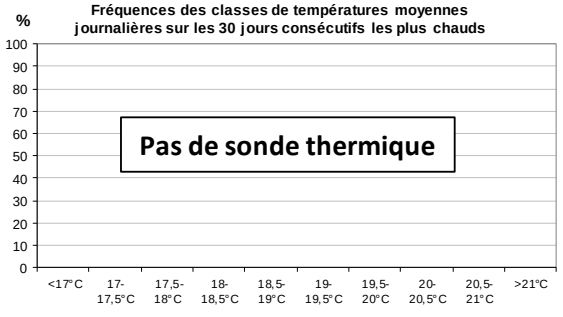






Caractéristiques thermiques

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)		

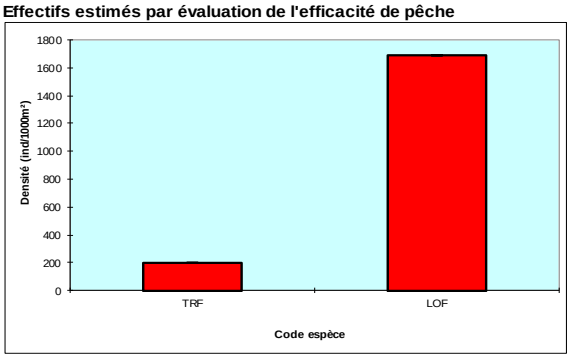


Code station : RIBES-03	Cours d'eau : Ribes	Localisation : Les Bruyères, aval pont aval	Date : 23/06/2022

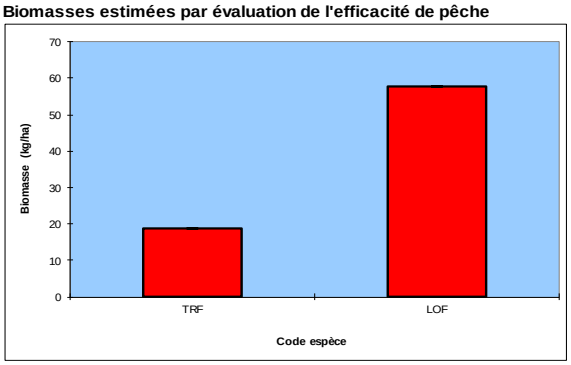
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	LOF	TRFa	TRFj													Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	125	2	15													142
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densitées estimées (ind/1000m²)	1689	19	175													1883
Effectif capturé/estimé (%)	*58*	*83*	*67*													*59*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	436	159	36													631
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	58	14	4,1													77
Biomasse capturée/estimée (%)	*58*	*83*	*67*													*65*

Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



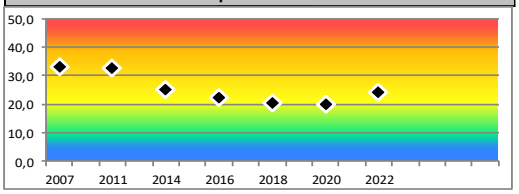
Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)				24,4
<= 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)	3,54
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	4,03
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	4,68
Densité totale d'individus (DTI)	1,87
Densité d'individus tolérants (DIT)	7,57
Densité d'individus invertivores (DII)	1,62
Densité d'individus omnivores (DIO)	1,12

Historique des notes IPR



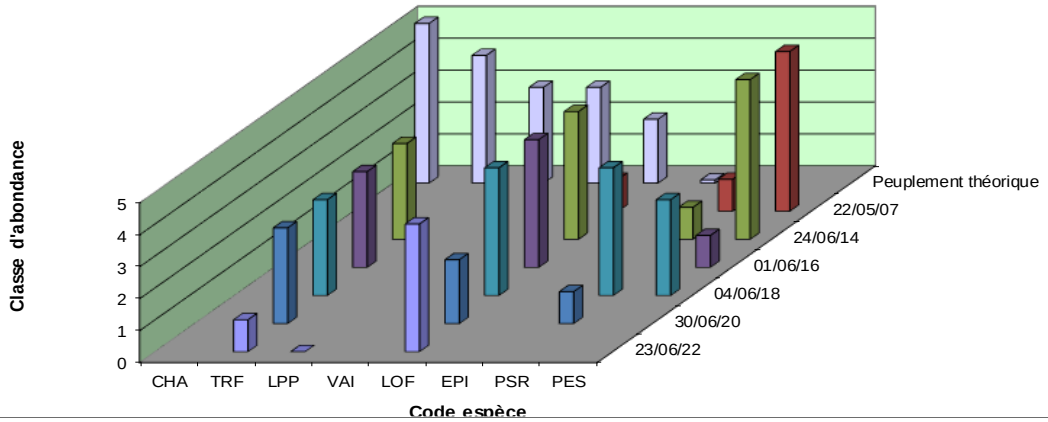
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

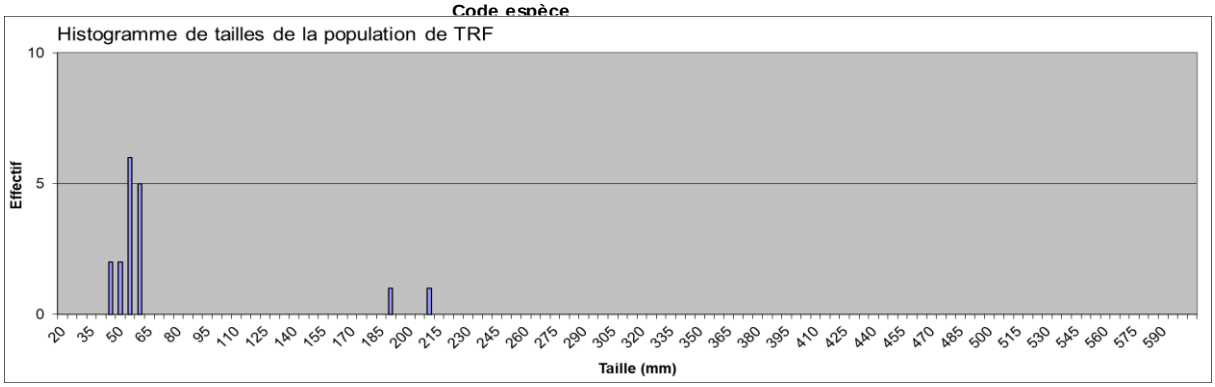
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	**1943**	**19**
Très importante	> 7000	> 300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	**]1200;2200]**	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	< 400	**< 30**

Peuplement théorique type B 3

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

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





Le Ribes : Confluence Vinerat

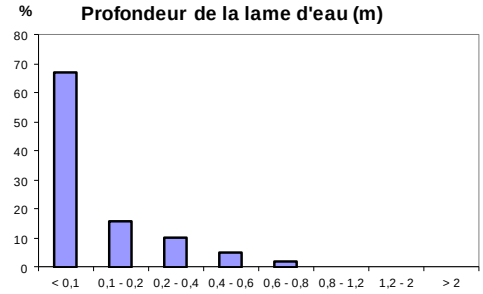
Code station	RIBES-01	Commune	Tassin la demi lune
Cours d'eau	Ribes	**Localisation**	confluence vinerat
Coordonnées Lambert II de la limite aval	787 150	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 087 130	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	23/06/2022	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Faible	Nombre d'épuisette(s)	2

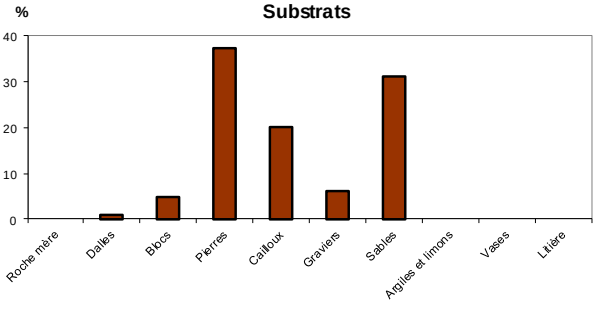
Caractéristiques de la station

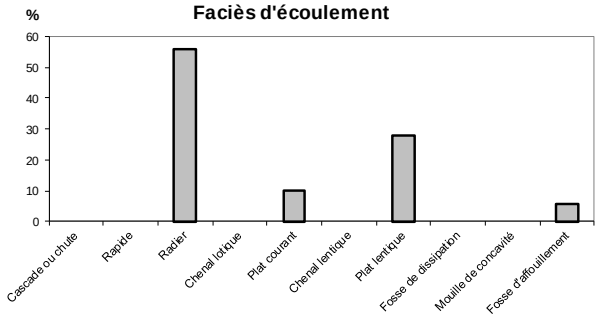
Altitude (m)	190
Distance à la source (km)	5,6
Bassin versant drainé (km²)	7,46
Pente moyenne (‰)	18,18
Longueur (m)	59
Largeur en eau (m)	1,9
Surface de la station (m²)	112
Conductivité (µS/cm)	345

Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	100
Epaisseur de la ripisylve	m) rive droite / Forêt (>
Ombrage (% de surface)	95
Abris (% de surface)	**1,4**

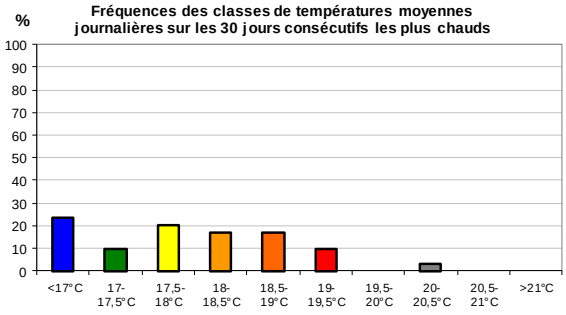






Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	01/10/2020	au	30/09/2021
T max jour (°C)		**20,2**	le	15/08/2021
T max abs (°C)		**21,6**	à	18:00
T max 30 (°C)			**19,3**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
T moy 30 (°C)			**17,8**	
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
Nombre d'heures >25°C			**0**	
Amoy30 - Tmax30 (°C)			**6,0**	



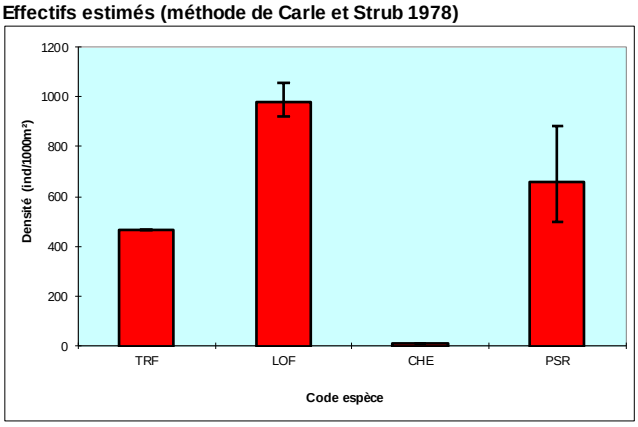
Code station : RIBES-01	Cours d'eau : Ribes	Localisation : confluence vinerat	Date : 23/06/2022

Effectifs et biomasses estimés (méthode de Carle et Strub 1978)

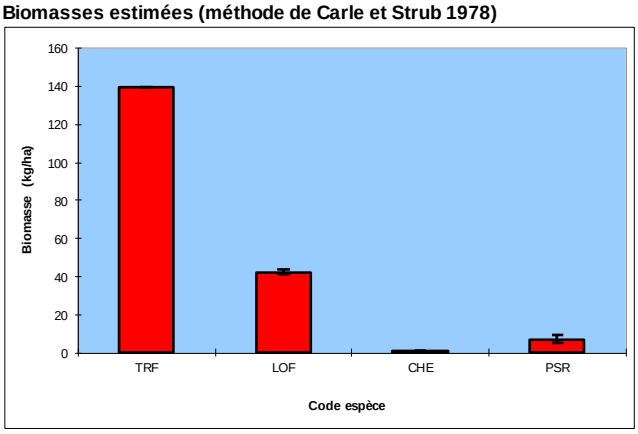
	CHE	LOF	PSR	TRFa	TRFj											Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	1	81	36	9	34											161
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)		22	20	1	7											50
Densitées estimées (ind/1000m²)	9	981	660	89	375											2114
Effectif capturé/estimé (%)	*100*	*94*	*76*	*100*	*98*											*89*
Biomasses capturées au 1er passage (g)	15	359	39	1295	145											1853
Biomasses capturées au 2nd passage (g)		89	21	98	18											226
Biomasses estimées (kg/ha)	1,3	42	7,0	125	15											190
Biomasse capturée/estimée (%)	*100*	*94*	*77*	*100*	*99*											*97*

Taux de pathologies (‰)	

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



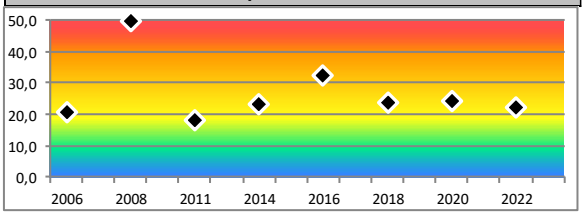
Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



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)	2,49
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	4,09
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	4,80
Densité totale d'individus (DTI)	2,01
Densité d'individus tolérants (DIT)	6,67
Densité d'individus invertivores (DII)	0,39
Densité d'individus omnivores (DIO)	1,95

Historique des notes IPR



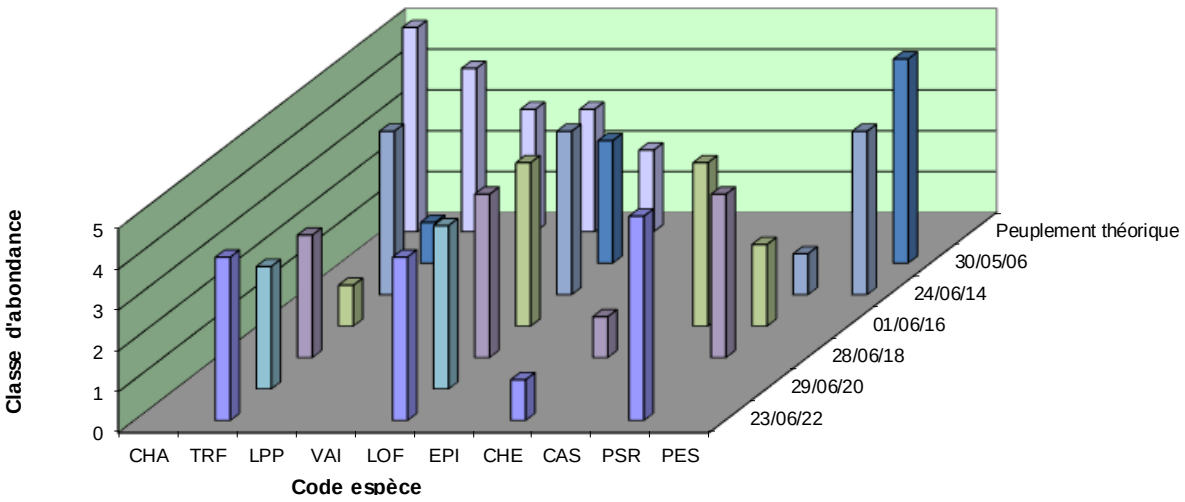
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

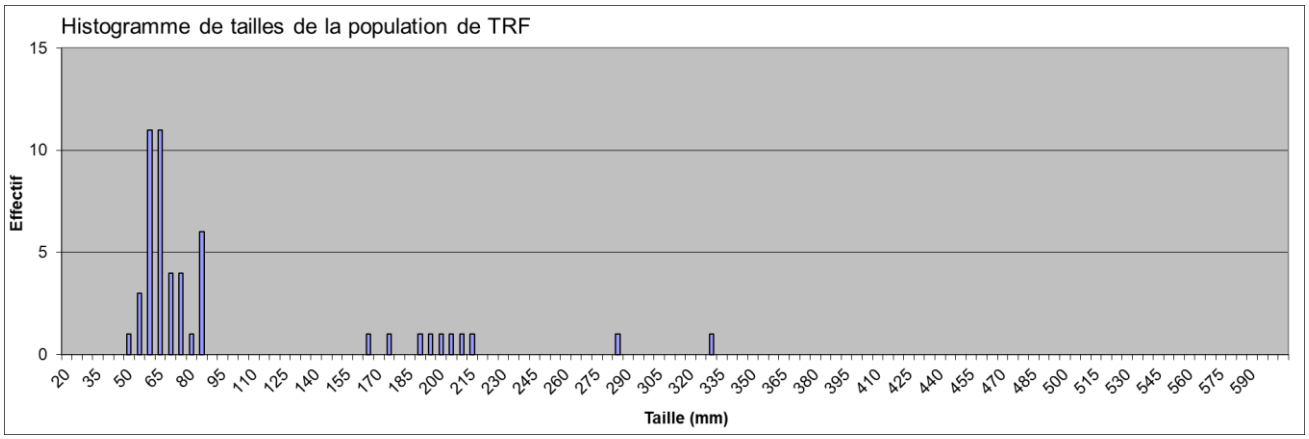
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	4639	140
Très importante	> 7000	> 300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	< 400	< 30

Peuplement théorique type B 3

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 TRF
Effectif
Taille (mm)
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