

Atlas des stations de pêches d'inventaires

Année 2021



Version finale – Mars 2022

Sommaire station pêche électrique

Ruisseau de Changy à Emeringes - CHANG-02	4
La Mauvaise à Vauxrenard - MAUVA-05 (RSTBV)	7
La Mauvaise à Emeringes - MAUVA-04	9
La Mauvaise à Juliéas - MAUVA-03.....	12
La Mauvaise à Juliéas – MAUVA-08 (sauvetage)	15
La Mauvaise à la Chapelle de Guinchay - MAUVA-02	18
L’Ardières aux Ardillats - ARDIE-01	20
L’Ardières aux Ardillats - ARDIE-05	23
L’Ardières à Beaujeu – ARDIE-26 (sauvetage).....	26
L’Ardières à Beaujeu - ARDIE-12	29
L’Ardières à Beaujeu - ARDIE-02	32
L’Ardières à Régnié-Durette (sauvetage)	35
L’Ardières à Cercié-en-Beaujolais - ARDIE-07	41
L’Ardières à Taponas - ARDIE-08	44
Le Ruisseau de Saint-Didier à StDidier/Beaujeu - STDID-01 (RSTBV)	46
Le Ruisseau des Samsons à Marchampt - SAMSO-07	49
Le Ruisseau des Samsons à Quincié – SAMSO-13 (sauvetage)	52
Le ruisseau des Samsons à Quincié – SAMSO-15 (sauvetage)	55
Le Ruisseau des Samsons à Quincié-en-Beaujolais - SAMSO-03.....	58
Le Ruisseau des Samsons à Quincié – SAMSO-02	61
Le Marverand à Saint-Julien - MARVE-03 (RSTBV).....	64
Le Nizerand à Rivolet - NIZER-03 (RSTBV).....	66
Le Morgon à Cogny - MORGO-03 (RSTBV).....	69
Le Morgon à Cogny - MORGO-04	72
Le Morgon à Lacenas - MORGO-01.....	75
Le Morgon à Gleizé - MORGO-05	78
Le Morgon à Gleizé - MORGO-02	81

Code espèces

APP : Ecrevisse à pieds blancs (*Austropotamobius pallipes*)

OCL : Ecrevisse Américaine (*Orconectes limosus*)

PFL : Ecrevisse Signal (*Pacifastacus leniusculus*)

TRF : Truite fario (*Salmo trutta fario*)

LOF : Loche franche (*Barbatula barbatula*)

VAI : Vairon (*Phoxinus phoxinus*)

GOU : Goujon (*Gobio gobio*)

CHE : Chevesne (*Squalius cephalus*)

TRS : Truite fario surdensitaire issue d'élevage

GAR : Gardon (*Rutilus rutilus*)

PSR : Pseudorasbora (*Pseudorasbora parva*)

PES : Perche soleil (*Lepomis gibbosus*)

CHA : Chabot (*Cottus gobio*)

BLN : Blageon (*Telestes souffia*)

PER : Perche commune (*Perca fluviatilis*)

LPP : Lamproie de Planer (*Lampetra planeri*)

TAC : Truite Arc-en-ciel (*Oncorhynchus mykiss*)

BAF : Barbeau fluviatile (*Barbus barbus*)

HOT : Hotu (*Chondrostoma nasus*)

GRE : Grémille (*Gymnocephalus cernuus*)

BRO : Brochet (*Esox lucius*)

ROT : Rotengle (*Scardinius erythrophthalmus*)

PCH : Poisson-chat (*Ameiurus melas*)

SPI : Spirilin (*Alburnoides bipunctatus*)

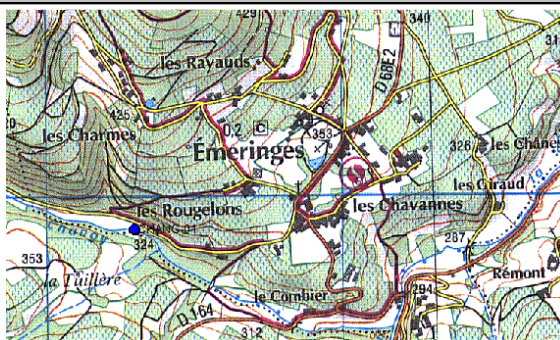
TAN : Tanche (*Tinca tinca*)

Ruisseau de Changy à Emeringes - CHANG-02

Code station	CHANG-02	Commune	Emeringes
Cours d'eau	Changy	Localisation	Les Roches
Coordonnées Lambert II de la limite aval	778 770	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 138 487	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	02/07/2021	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

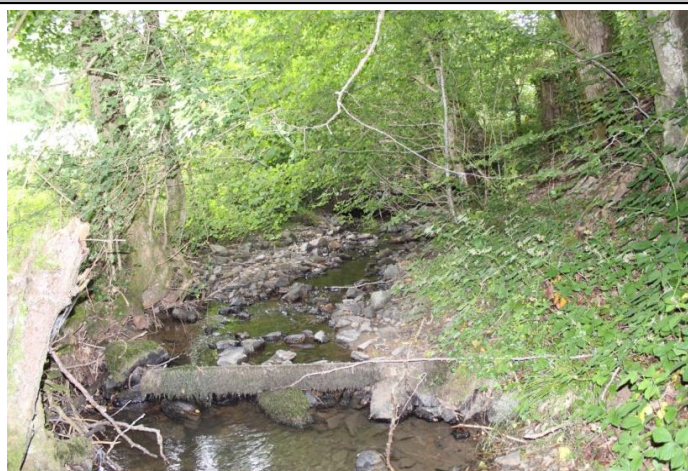
Caractéristiques de la station

Altitude (m)	345
Distance à la source (km)	3,51
Bassin versant drainé (km²)	4,79
Pente moyenne (‰)	37
Longueur (m)	61
Largeur en eau (m)	1,7
Surface de la station (m²)	104
Conductivité (µS/cm)	116

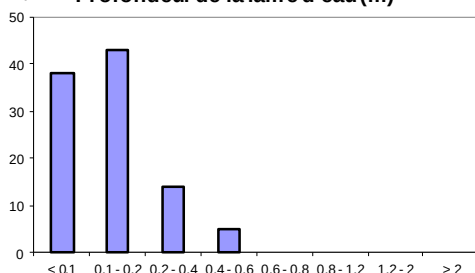


Caractéristiques d'habitat

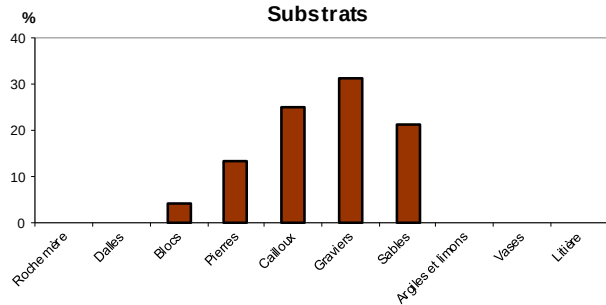
Ripisylve (% de linéaire)	95
Epaisseur de la ripisylve	Cordon (1-5m) - 2 rives
Ombre (% de surface)	90
Abris (% de surface)	1,2



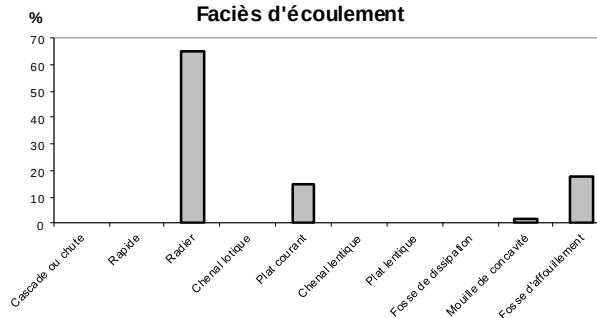
% Profondeur de la lame d'eau (m)



Substrats



Facès d'écoulement



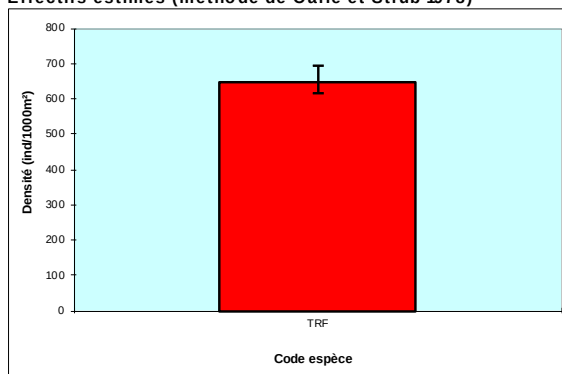
Code station : CHANG-02	Cours d'eau : Changy	Localisation : Les Roches	Date : 02/07/2021
--------------------------------	----------------------	---------------------------	-------------------

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

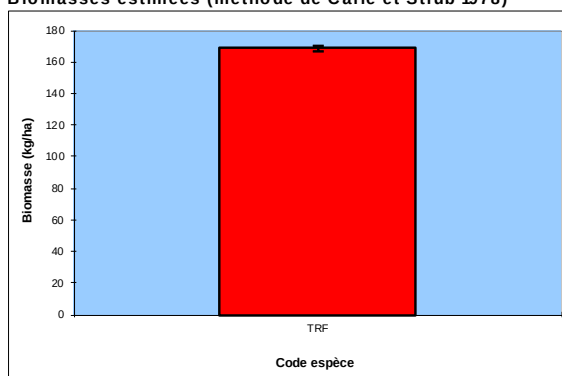
	TRF																Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	51																51
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)	13																13
Densités estimées (ind/1000m²)	646																646
Effectif capturé/estimé (%)	96																96
Biomasses capturées au 1er passage (g)	1470																1470
Biomasses capturées au 2nd passage (g)	234																234
Biomasses estimées (kg/ha)	168																168
Biomasse capturée/estimée (%)	98																98

Pathologies :	%
---------------	---

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Note Indice Poissons Rivière (IPR)					14,1
≤ 7	[7-16]	[16-25]	[25-36]	> 36	
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise	
Scores des métriques de l'IPR					
Nombre total d'espèces (NTE)					2,88
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)					3,44
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)					3,55
Densité totale d'individus (DTI)					0,55
Densité d'individus tolérants (DIT)					1,12
Densité d'individus invertivores (DII)					0,37
Densité d'individus omnivores (DIO)					2,18

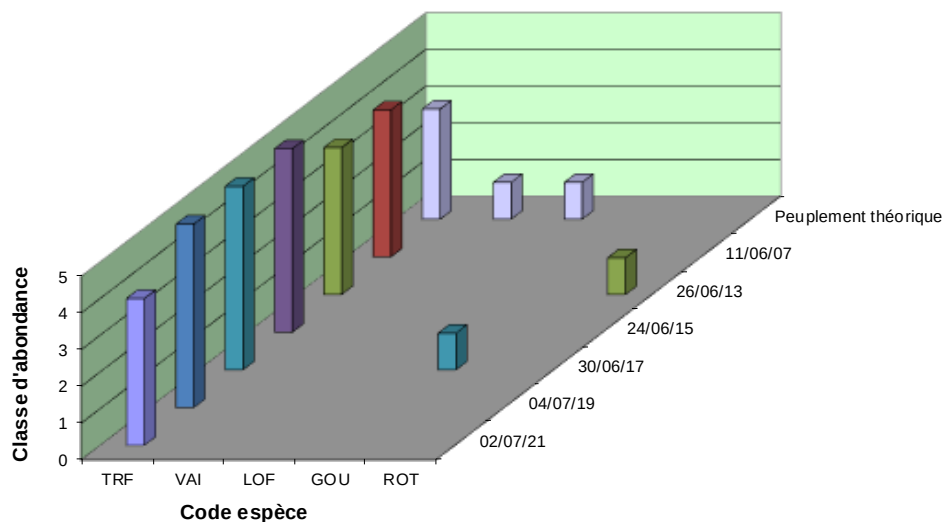
Historique des notes IPR				
11/06/2007	26/06/2013	24/06/2015	30/06/2017	04/07/2019
11,1	13,6	16,4	15,2	17,4
NER, NEL	NTE, NER, NEL	NTE, NER, NEL	DTI	NTE, NER, NEL

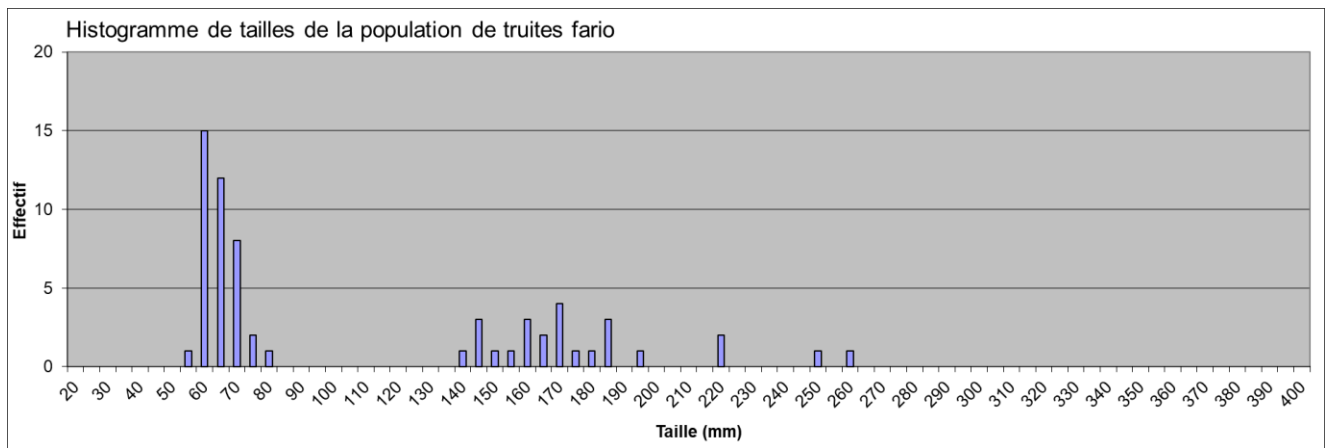
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	6461	168
Très importante	> 10000	> 300
Importante	[5500;10000]	[200;300]
Assez importante	[3200;5500]	[125;200]
Moyenne	[1800;3200]	[75;125]
Assez faible	[1100;1800]	[50;75]
Faible	[600;1100]	[30;50]
Très faible	< 600	< 30

Peuplement théorique type B 2,5 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux (prenant en compte les données de densité et de biomasse)



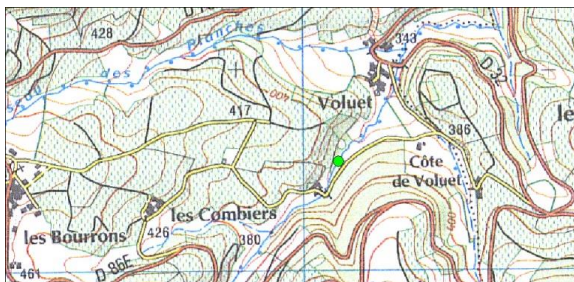


La Mauvaise à Vauxrenard - MAUVA-05 (RSTBV)

Code station	MAUVA-05	Commune	Vauxrenard
Cours d'eau	Mauvaise	Localisation	Des Combières, aval pont et grand seuil
Coordonnées Lambert II de la limite aval	779 327	Objet de la pêche	Sondage suivi annuel
	2 136 705	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	07/06/2021	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'époussette(s)	2

Caractéristiques de la station

Altitude (m)	365
Distance à la source (km)	3,3
Bassin versant drainé (km²)	3,9
Pente moyenne (‰)	47,7
Longueur (m)	72
Largeur en eau (m)	1,7
Surface de la station (m²)	122
Conductivité (µS/cm)	118

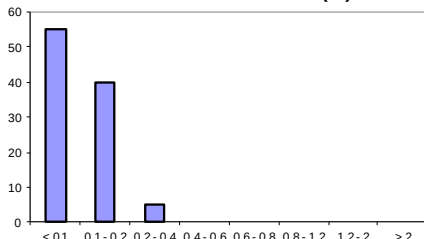


Caractéristiques d'habitat

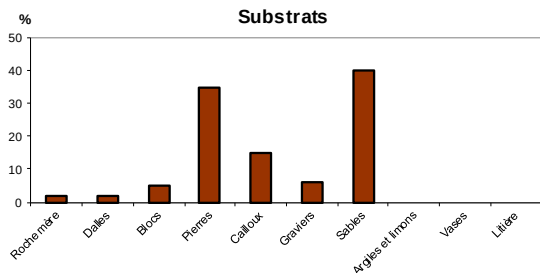
Ripisylve (% de linéaire)	90
Épaisseur de la ripisylve	Forêt (>10m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	90
Abris (% de surface)	0,7



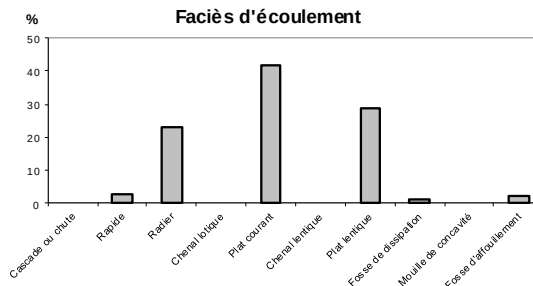
Profondeur de la lame d'eau (m)



Substrats



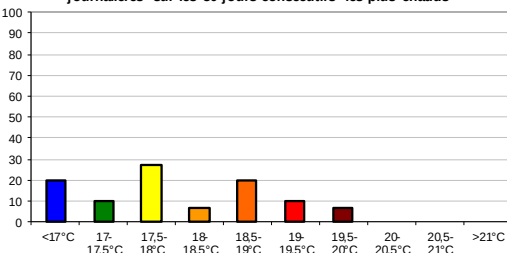
Faciès d'écoulement



Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du 09/06/2020	au 07/06/2021
T max jour (°C)	19,8	le 21/08/2020
T max abs (°C)	23,1	à 18:00
T max 30 (°C)	19,7	
sur la période	du 24/07/2020	au 22/08/2020
T moy 30 (°C)	17,9	
sur la période	du 24/07/2020	au 22/08/2020
Nombre d'heures >25°C	0	
Amoy30 - Tmax30 (°C)	4,8	

Fréquences des classes de températures moyennes journalières sur les 30 jours consécutifs les plus chauds

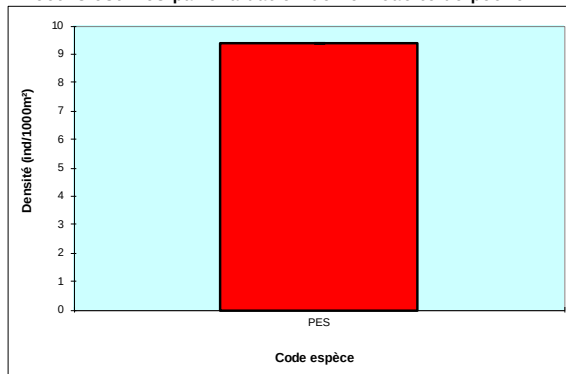


Code station : MAUVA-05	Cours d'eau : Mauvaise	Localisation : Les Combiers, aval pont et grand seuil	Date : 07/06/2021
--------------------------------	------------------------	---	-------------------

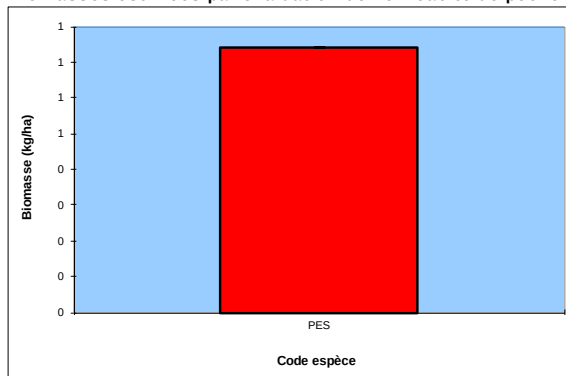
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	PES	APP														Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	1	1														2
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																
Densités estimées (ind/1000m²)	9															9
Effectif capturé/estimé (%)	87															174
Biomasses capturées au 1er passage (g)	8	6														14
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																
Biomasses estimées (kg/ha)	0,7															0,7
Biomasse capturée/estimée (%)	87															154
Pathologies :		0 %														

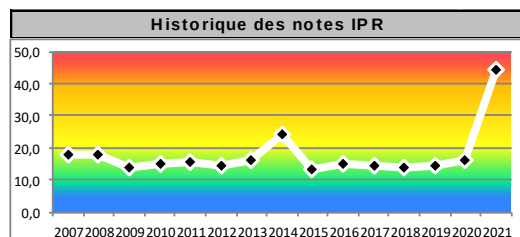
Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)					44,3
<= 7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	> 36	
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise	
Scores des métriques de l'IPR					
Nombre total d'espèces (NTE)					2,78
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)					8,50
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)					7,96
Densité totale d'individus (DTI)					13,11
Densité d'individus tolérants (DIT)					0,99
Densité d'individus invertivores (DII)					8,98
Densité d'individus omnivores (DIO)					1,96

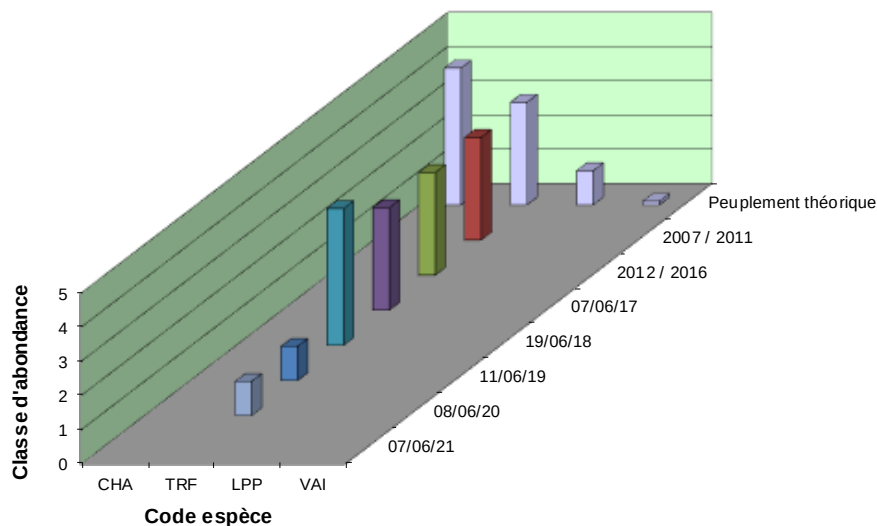


Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	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 2 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux
(prenant en compte les données de densité et de biomasse)

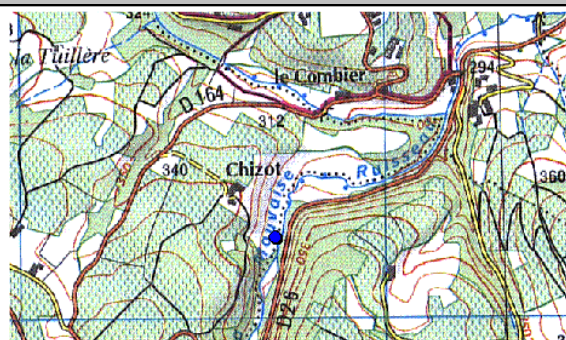


La Mauvaise à Emeringes - MAUVA-04

Code station	MAUVA-04	Commune	Emeringes
Cours d'eau	Mauvaise	Localisation	Chizot
Coordonnées Lambert II de la limite aval	779 906	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 137 578	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	01/07/2021	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

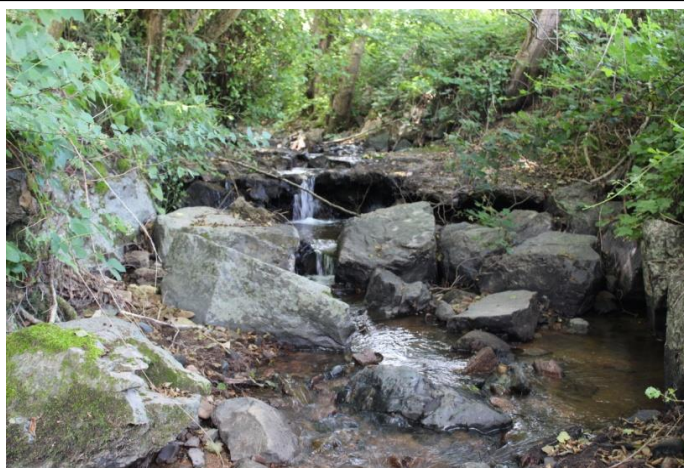
Caractéristiques de la station

Altitude (m)	315
Distance à la source (km)	4,8
Bassin versant drainé (km²)	7,32
Pente moyenne (‰)	65
Longueur (m)	66
Largeur en eau (m)	2,0
Surface de la station (m²)	132
Conductivité (µS/cm)	160

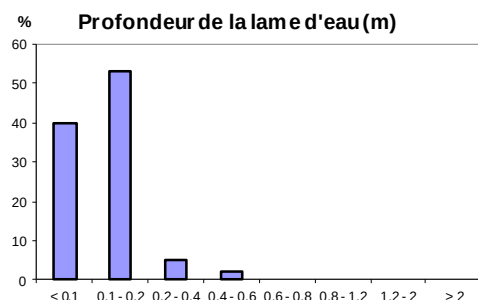


Caractéristiques d'habitat

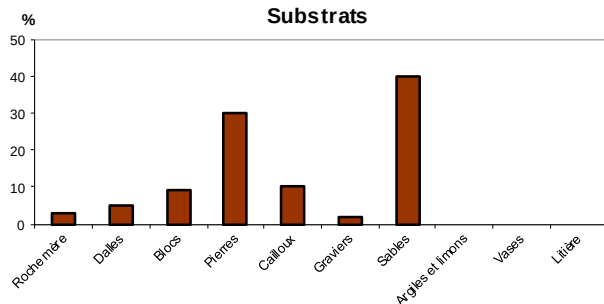
Ripisylve (% de linéaire)	90
Epaisseur de la ripisylve	Cordon (1-5m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	80
Abris (% de surface)	0,4



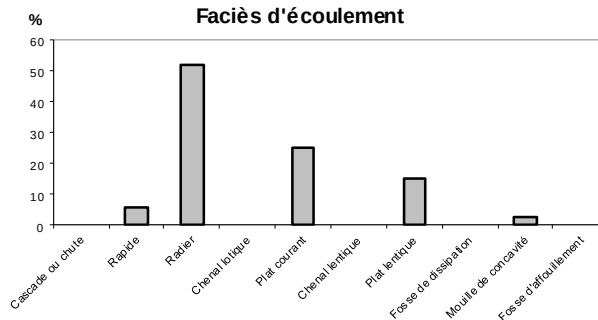
Profondeur de la lame d'eau (m)



Substrats



Faciès d'écoulement

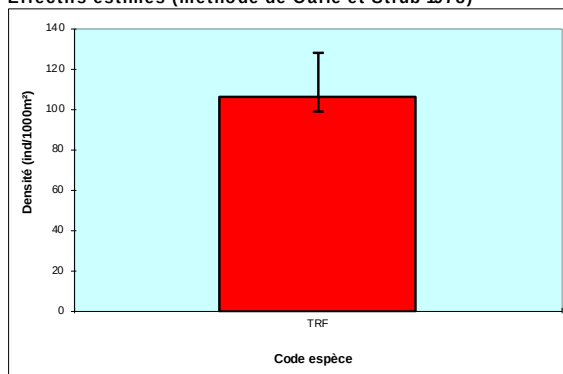


Code station : MAUVA-04	Cours d'eau : Mauvaise	Localisation : Chizot	Date : 01/07/2021
--------------------------------	------------------------	-----------------------	-------------------

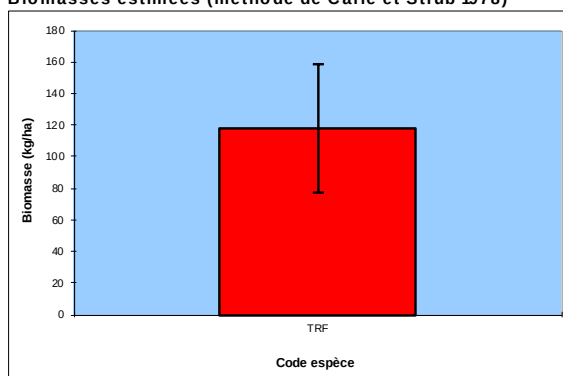
Effectifs et biomasses estimés (méthode de Carle et Strub 1978)	TRF															Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	9															9
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)	4															4
Densités estimées (ind/1000m²)	106															106
Effectif capturé/estimé (%)	93															93
Biomasses capturées au 1er passage (g)	403															403
Biomasses capturées au 2nd passage (g)	304															304
Biomasses estimées (kg/ha)	118															118
Biomasse capturée/estimée (%)	45															45

Pathologies :	%
---------------	---

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Note Indice Poissons Rivière (IPR)					18,8
< 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)					2,69
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)					3,43
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)					3,46
Densité totale d'individus (DTI)					3,48
Densité d'individus tolérants (DIT)					1,14
Densité d'individus invertivores (DII)					2,58
Densité d'individus omnivores (DIO)					2,02

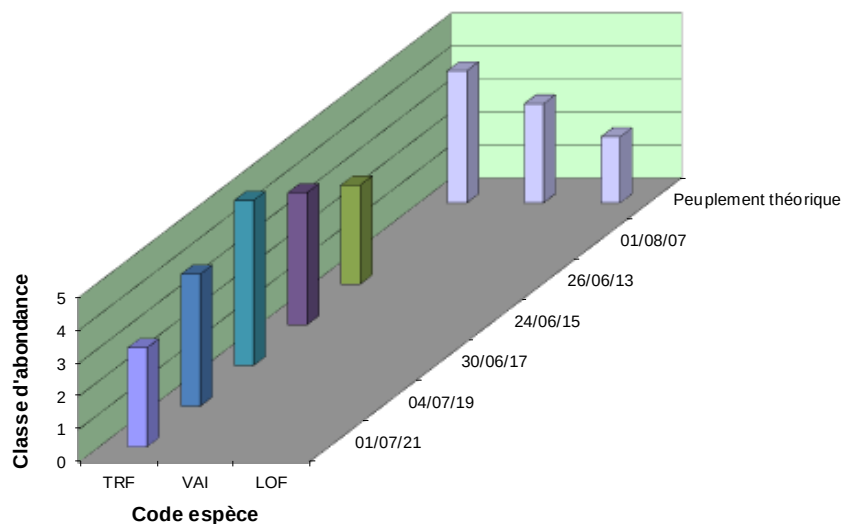
Historique des notes IPR				
13/06/2007	26/06/2013	24/06/2015	30/06/2017	04/07/2019
	16,2	13,9	17,3	14,8
	NTE, NER, NEL	NTE, NER, NEL	DTI	NER, NEL, DTI

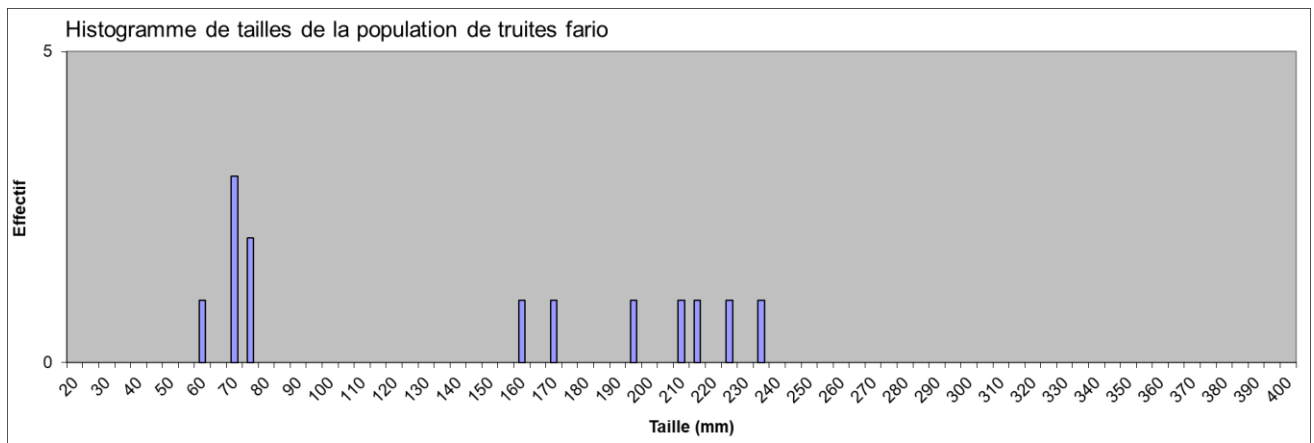
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	1061	118
Très importante	> 7000	> 300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	< 400	< 30

Peuplement théorique type B 3 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux
(prenant en compte les données de densité et de biomasse)



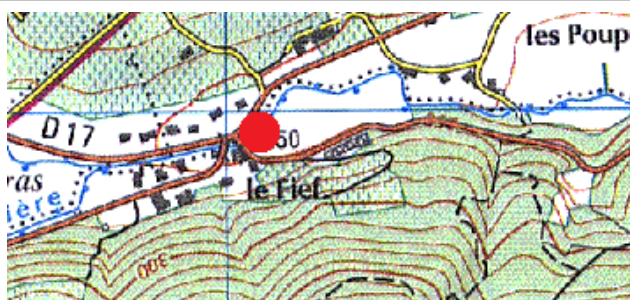


La Mauvaise à Juliéas - MAUVA-03

Code station	MAUVA-03	Commune	Juliéas
Cours d'eau	Mauvaise	Localisation	Le Fief en aval du pont
Coordonnées Lambert II de la limite aval	782 281	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 139 374	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	02/07/2021	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

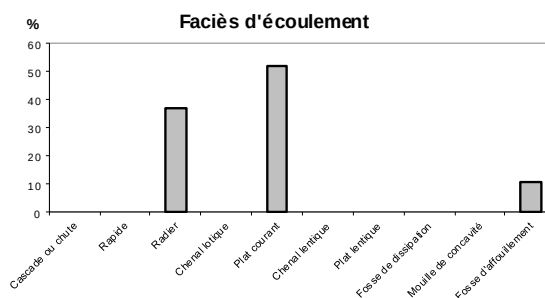
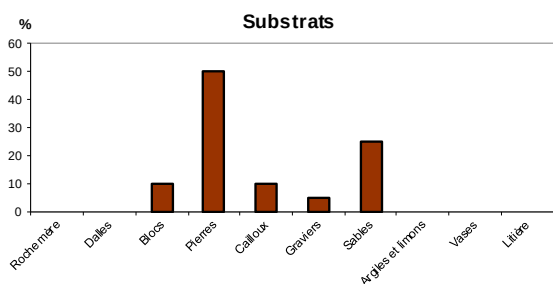
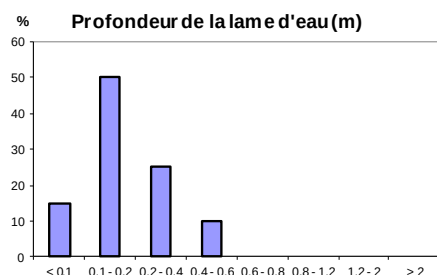
Caractéristiques de la station

Altitude (m)	250
Distance à la source (km)	8,31
Bassin versant drainé (km²)	32,66
Pente moyenne (‰)	17
Longueur (m)	105
Largeur en eau (m)	3,4
Surface de la station (m²)	357
Conductivité (µS/cm)	176



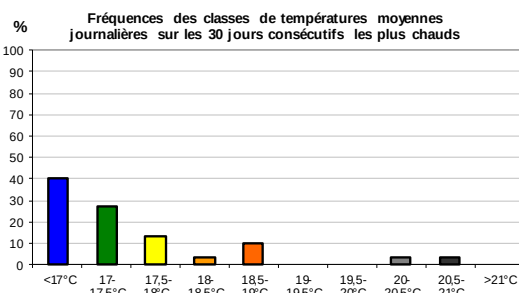
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	80
Épaisseur de la ripisylve	Cordon (1-5m) - 2 rive
Ombriage (% de surface)	90
Abris (% de surface)	1,6



Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du 29/05/2021	au 20/10/2021
T max jour (°C)	20,7	le 15/08/2021
T max abs (°C)	21,9	à 18:00
T max 30 (°C)		18,5
sur la période	du 18/07/2021	au 16/08/2021
T moy 30 (°C)		17,2
sur la période	du 19/07/2021	au 17/08/2021
Nombre d'heures >25°C		0
Amoy30 - Tmax30 (°C)		3,0



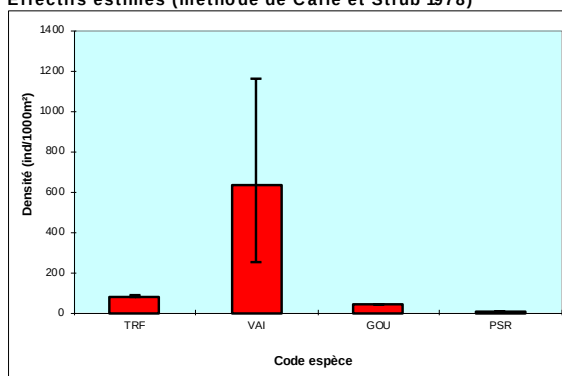
Code station : MAUVA-03	Cours d'eau : Mauvaise	Localisation : Le Fief en aval du pont	Date : 02/07/2021
--------------------------------	------------------------	--	-------------------

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

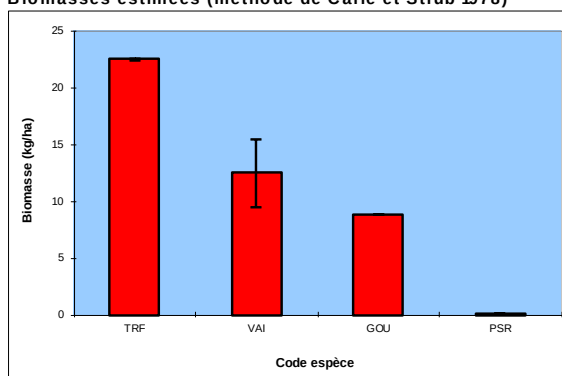
	TRF	PSR	VAI	GOU													Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	21	1	46	13													81
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)	5		43														48
Densités estimées (ind/1000m²)	76	3	633	36													748
Effectif capturé/estimé (%)	96	100	39	100													48
Biomasses capturées au 1er passage (g)	767	2	184	312													1265
Biomasses capturées au 2nd passage (g)	33		110														143
Biomasses estimées (kg/ha)	22	0,1	12	8,7													44
Biomasse capturée/estimée (%)	100	100	66	100													90

Pathologies :	%
---------------	---

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Note Indice Poissons Rivière (IPR)					14,1
≤ 7	[7-16]	[16-25]	[25-36]	> 36	
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise	
Scores des métriques de l'IPR					
Nombre total d'espèces (NTE)					2,71
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)					5,09
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)					2,66
Densité totale d'individus (DTI)					0,97
Densité d'individus tolérants (DIT)					0,17
Densité d'individus invertivores (DII)					1,90
Densité d'individus omnivores (DIO)					0,59

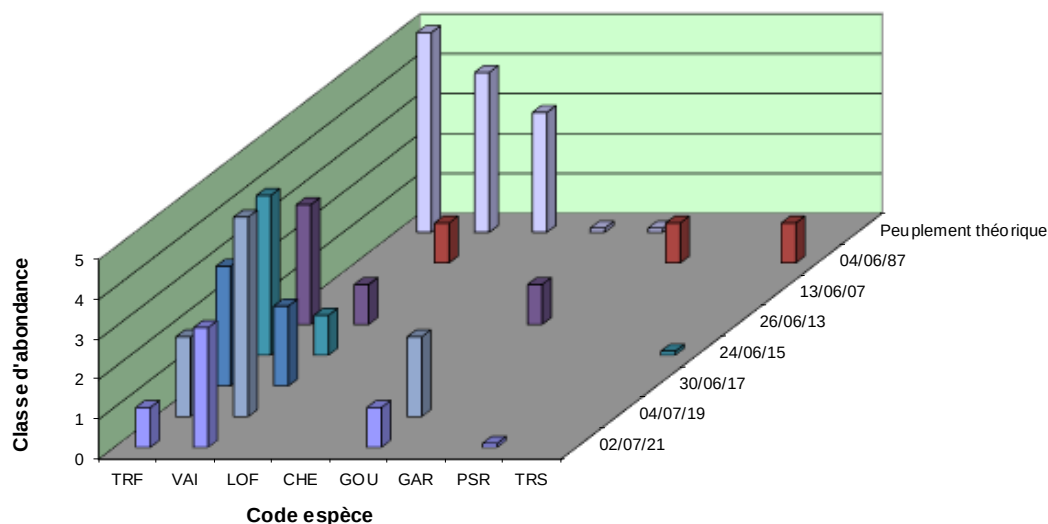
Historique des notes IPR				
04/06/1987	13/06/2007	26/06/2013	24/06/2015	30/06/2017
42,0		15,1	14,9	14,3
DII, NER, DIO, NEL, NTE, DIT		NTE, NER, NEL	NTE, NER	NER, NTE

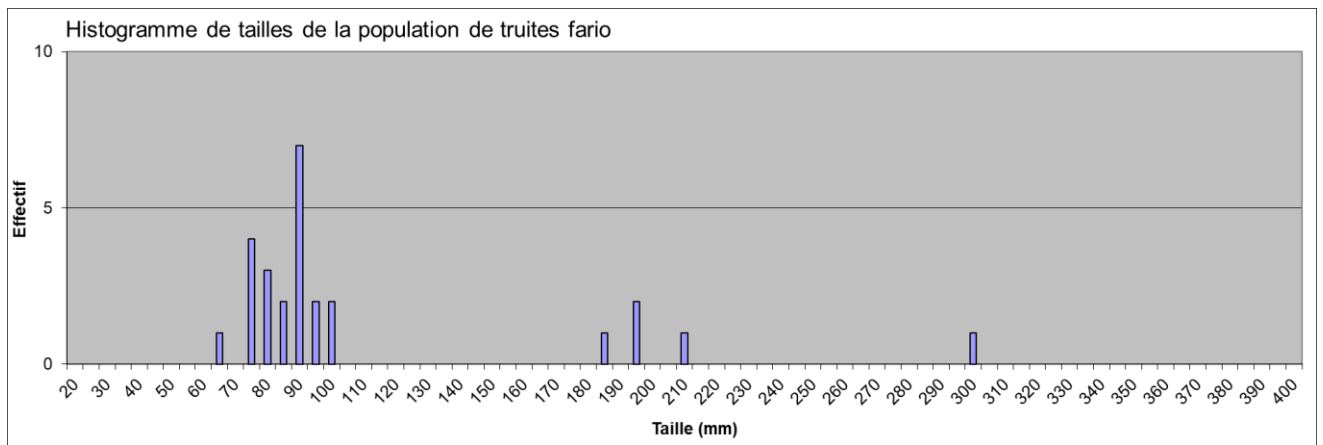
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	756	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 3,5 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux
(prenant en compte les données de densité et de biomasse)



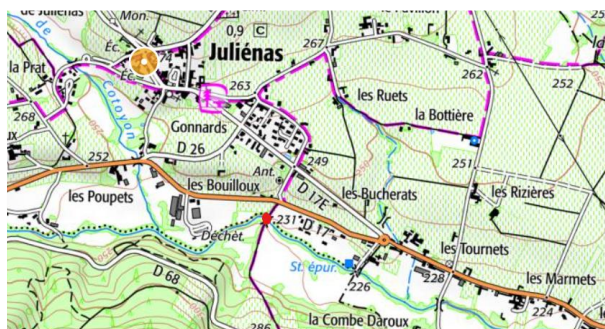


La Mauvaise à Juliéas – MAUVA-08 (sauvetage)

Code station	MAUVA-08	Commune	Juliéas
Cours d'eau	Mauvaise	Localisation	les Bouilloux - Pont aval déchetterie
Coordonnées Lambert II de la limite aval	783 510	Objet de la pêche	Sauvetage avant travaux
	2 139 453	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	25/06/2021	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Moyennes eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Moyenne	Nombre d'épuisette(s)	2

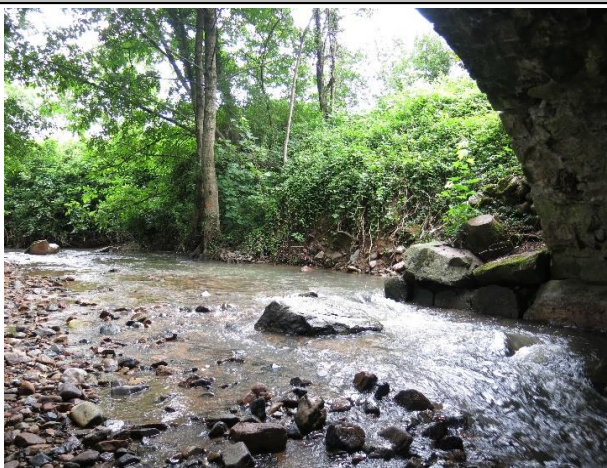
Caractéristiques de la station

Altitude (m)	226
Distance à la source (km)	9,7
Bassin versant drainé (km²)	35
Pente moyenne (‰)	17
Longueur (m)	44
Largeur en eau (m)	4,2
Surface de la station (m²)	183
Conductivité (µS/cm)	194

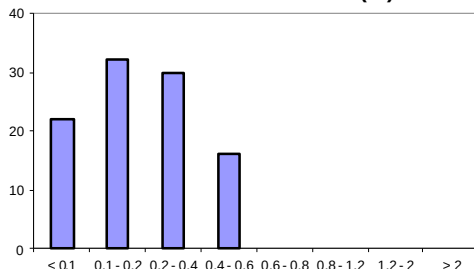


Caractéristiques d'habitat

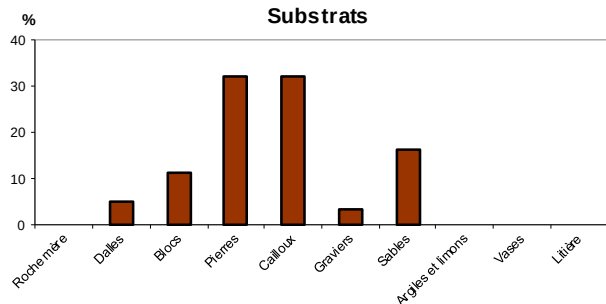
Ripisylve (% de linéaire)	75
Epaisseur de la ripisylve	Cordon (1-5m) - 2 rives
Ombage (% de surface)	70
Abris (% de surface)	



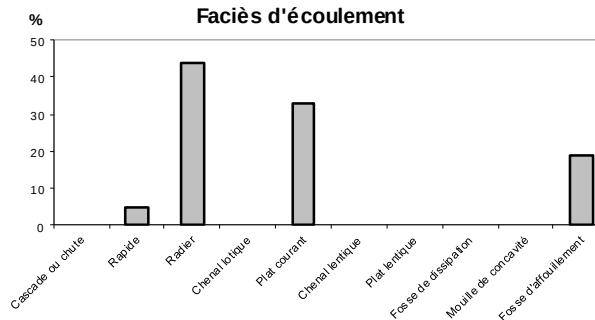
Profondeur de la lame d'eau (m)



Substrats



Faciès d'écoulement



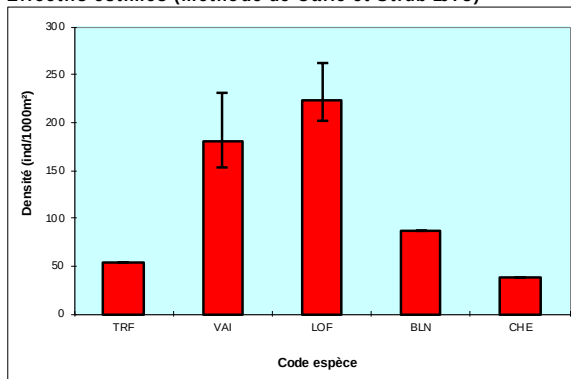
Code station : MAUVA-08	Cours d'eau : Mauvaise	Localisation : Les Bouilloux - Pont aval déchetterie	Date : 25/06/2021
--------------------------------	------------------------	--	-------------------

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

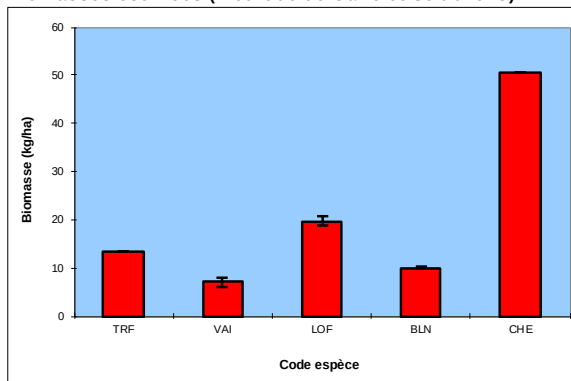
	BLN	CHE	LOF	VAI	TRF											Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	13	7	27	19	8											74
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)	3		10	9	2											24
Densités estimées (ind/1000m²)	87	38	223	180	55											583
Effectif capturé/estimé (%)	100	100	90	85	100											92
Biomasses capturées au 1er passage (g)	153	925	260	83	239											1660
Biomasses capturées au 2nd passage (g)	25		73	30	6											134
Biomasses estimées (kg/ha)	9,9	50	20	7,0	13											100
Biomasse capturée/estimée (%)	98	100	93	88	100											98

Pathologies :	%
---------------	---

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Note Indice Poissons Rivière (IPR)					17,5
≤ 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)					0,56
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)					2,44
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)					2,74
Densité totale d'individus (DTI)					0,25
Densité d'individus tolérants (DIT)					4,21
Densité d'individus invertivores (DII)					3,27
Densité d'individus omnivores (DIO)					4,05

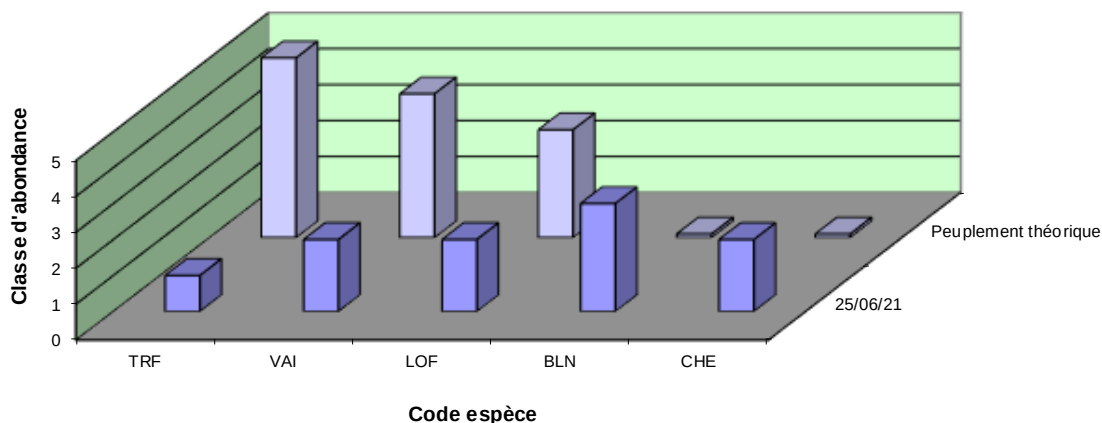
Historique des notes IPR				

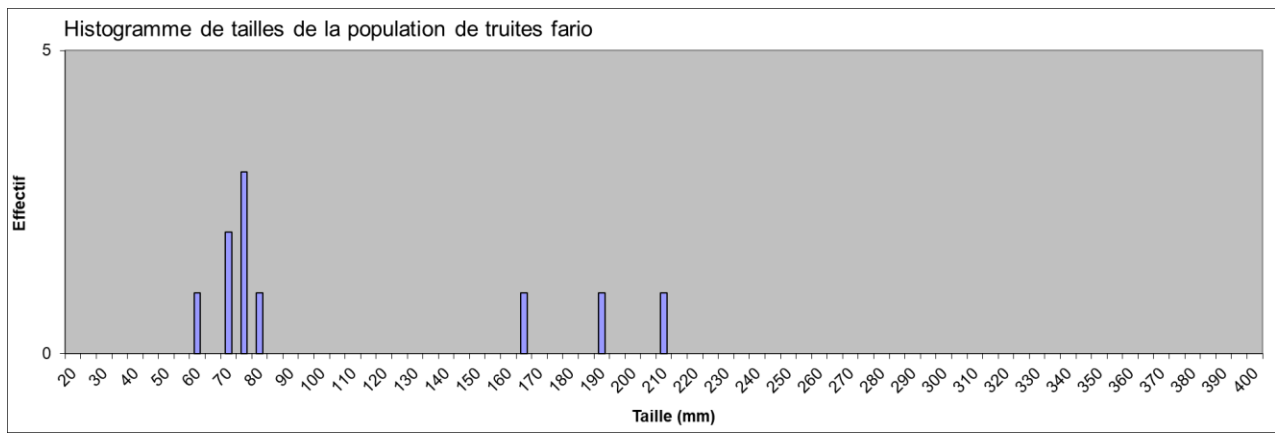
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	545	13
Très importante	> 7000	> 300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	< 400	< 30

Peuplement théorique type B 3,5 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux
(prenant en compte les données de densité et de biomasse)





La Mauvaise à la Chapelle de Guinchay - MAUVA-02

Code station	MAUVA-02	Commune	La Chapelle de Guinchay
Cours d'eau	Mauvaise	Localisation	on France 50 à 60 m en amont du p
Coordonnées Lambert II de la limite aval	785 688	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 138 479	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	22/07/2021	Matériel	FEG 5000
Hydrologie	Moyennes eaux	Nombre d'anode(s)	2
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	4

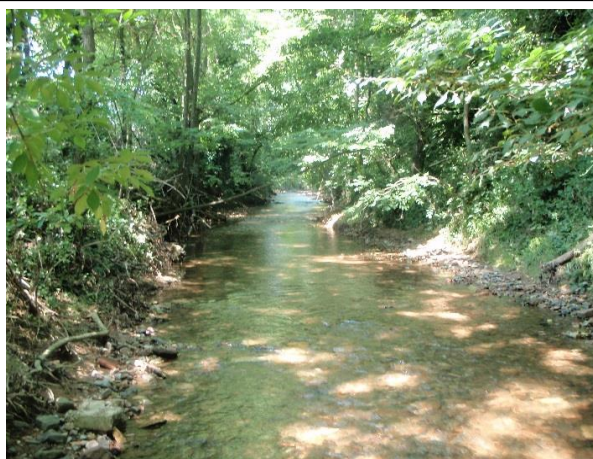
Caractéristiques de la station

Altitude (m)	200
Distance à la source (km)	11,95
Bassin versant drainé (km²)	49
Pente moyenne (‰)	4,16
Longueur (m)	108
Largeur en eau (m)	5,4
Surface de la station (m²)	583
Conductivité (µS/cm)	171

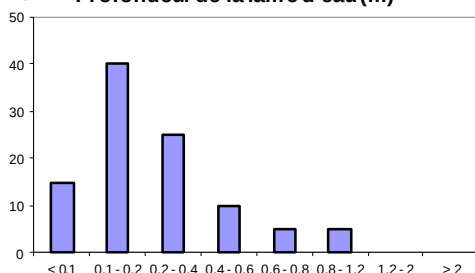


Caractéristiques d'habitat

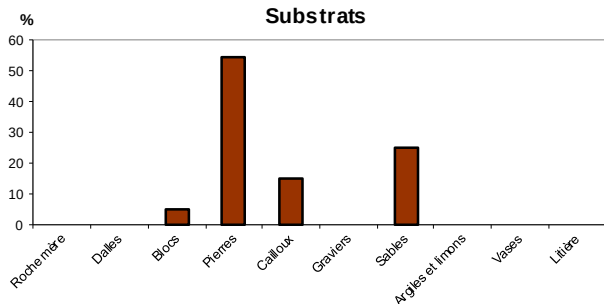
Ripisylve (% de linéaire)	98
Epaisseur de la ripisylve	droite / Boisement (5
Ombre (% de surface)	95
Abris (% de surface)	1,9



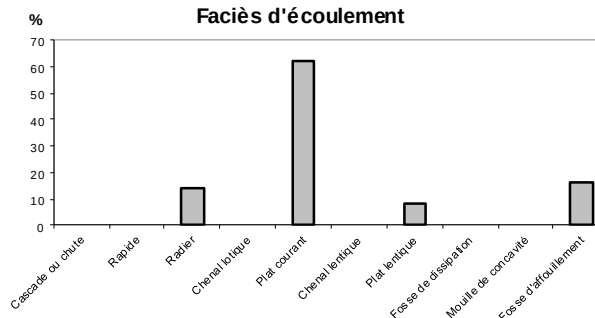
% Profondeur de la lame d'eau (m)



Substrats



Faciès d'écoulement



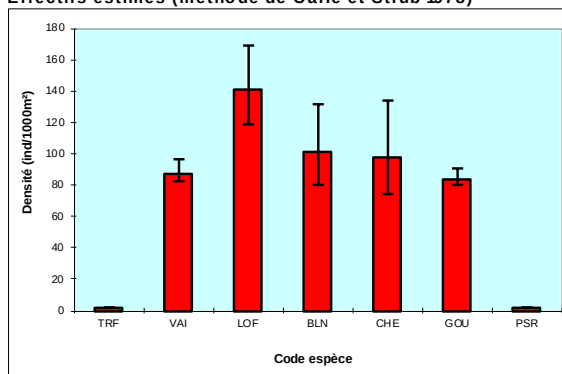
Code station : MAUVA-02	Cours d'eau : Mauvaise	Localisation : Béton France 50 à 60 m en amont du pont	Date : 22/07/2021
--------------------------------	-------------------------------	---	--------------------------

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

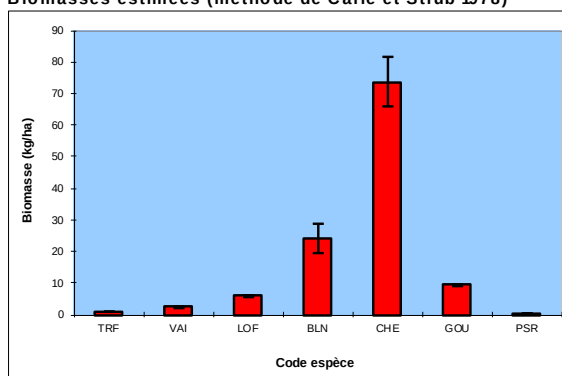
	BLN	CHE	GOU	LOF	PSR	TRF	VAI									Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	31	27	38	48	1	1	37									183
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)	16	16	9	21			11									73
Densités estimées (ind/1000m²)	101	98	84	141	2	2	87									514
Effectif capturé/estimé (%)	80	75	96	84	100	100	94									85
Biomasses capturées au 1er passage (g)	515	1600	417	213	3	43	97									2888
Biomasses capturées au 2nd passage (g)	330	1007	100	80			35									1552
Biomasses estimées (kg/ha)	24	74	9,4	5,8	0,1	0,7	2,6									116
Biomasse capturée/estimée (%)	60	61	95	86	100	100	88									65

Pathologies :	%
---------------	---

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Note Indice Poissons Rivière (IPR) 17,6				
≤ 7	[7-16]	[16-25]	[25-36]	> 36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise
Scores des métriques de l'IPR				
Nombre total d'espèces (NTE)				0,67
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)				2,50
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)				3,34
Densité totale d'individus (DTI)				1,12
Densité d'individus tolérants (DIT)				4,91
Densité d'individus invertivores (DII)				1,52
Densité d'individus omnivores (DIO)				3,55

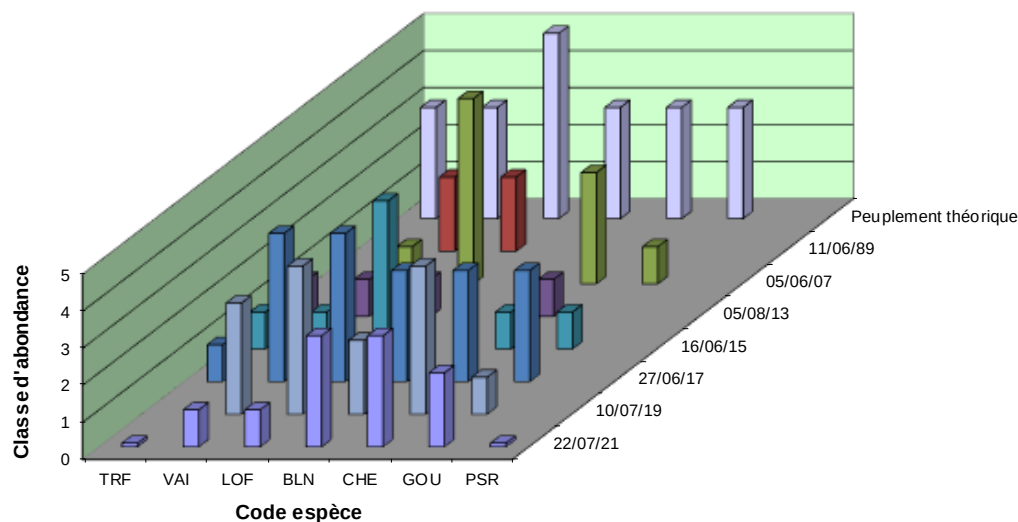
Historique des notes IPR				
05/06/2007	05/08/2013	2015	27/06/2017	10/07/2019
36,4	18,5	24,4	27,4	42,6
NER, DII, NEL, NTE, DIT	NTE, NER, NEL, DIT		DIT, DTI, DIO	NER, DII, NEL, NTE, DIT

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

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	17	0,7
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 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux (prenant en compte les données de densité et de biomasse)

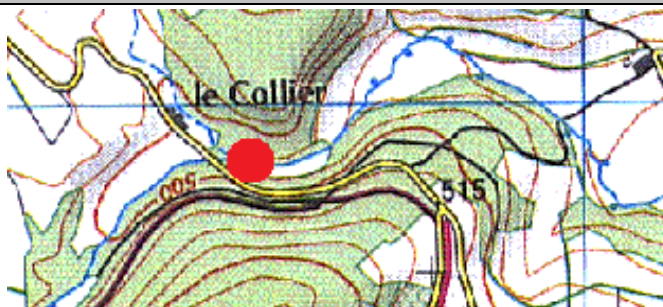


L'Ardières aux Ardillats - ARDIE-01

Code station	ARDIE-01	Commune	Les Ardillats
Cours d'eau	Ardières	Localisation	Le Collier
Coordonnées Lambert II de la limite aval	768 639	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 134 170	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	15/09/2021	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

Altitude (m)	490
Distance à la source (km)	3,4
Bassin versant drainé (km²)	8,1
Pente moyenne (‰)	43
Longueur (m)	129
Largeur en eau (m)	3,0
Surface de la station (m²)	387
Conductivité (µS/cm)	49

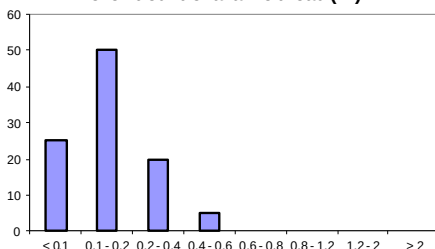


Caractéristiques d'habitat

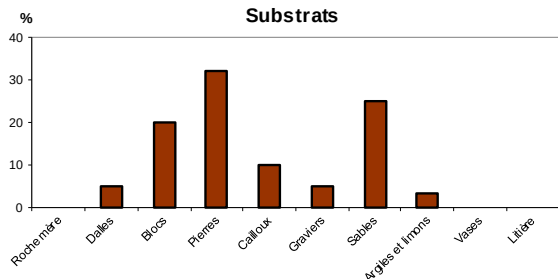
Ripisylve (% de linéaire)	55
Épaisseur de la ripisylve	Rangée (1m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	75
Abris (% de surface)	0,6



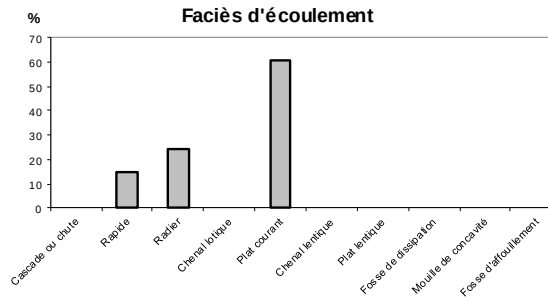
Profondeur de la lame d'eau (m)



Substrats

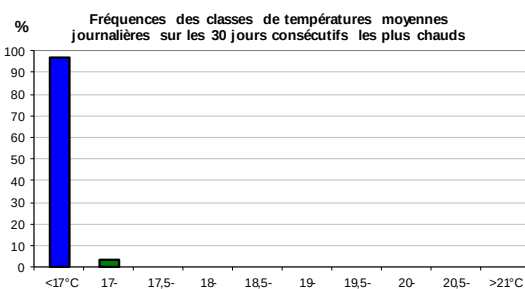


Faciès d'écoulement



Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	29/05/2021	au	20/10/2021
T max jour (°C)		17,4	le	15/08/2021
T max abs (°C)		19,5	à	18:00
T max 30 (°C)				16,6
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
T moy 30 (°C)				14,9
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
Nombre d'heures >25°C				0
Amoy30 - Tmax30 (°C)				3,6



Code station : ARDIE-01	Cours d'eau : Ardières	Localisation : Le Collier	Date : 15/09/2021
--------------------------------	-------------------------------	----------------------------------	--------------------------

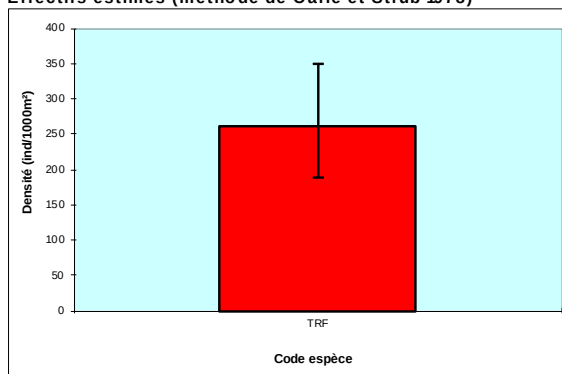
Effectifs et biomasses estimés

(méthode de Carle et Strub 1978)

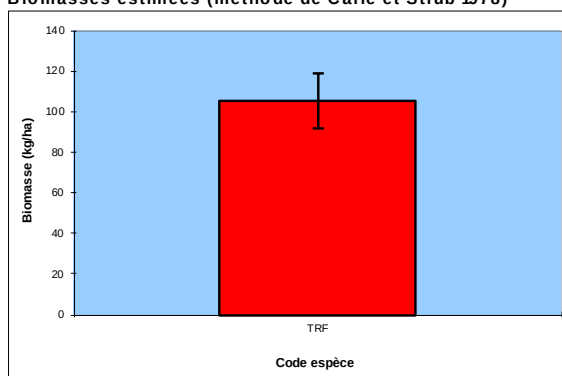
	TRF	PFL																Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	46	1																47
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)	27																	27
Densités estimées (ind/1000m²)	261																	261
Effectif capturé/estimé (%)	72																	73
Biomasses capturées au 1er passage (g)	1390	17																1407
Biomasses capturées au 2nd passage (g)	920																	920
Biomasses estimées (kg/ha)	105																	105
Biomasse capturée/estimée (%)	57																	57

Pathologies :	%
---------------	---

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Note Indice Poissons Rivière (IPR)					14,7
≤ 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)					2,14
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)					3,17
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)					3,17
Densité totale d'individus (DTI)					2,24
Densité d'individus tolérants (DIT)					0,57
Densité d'individus invertivores (DII)					2,23
Densité d'individus omnivores (DIO)					1,23

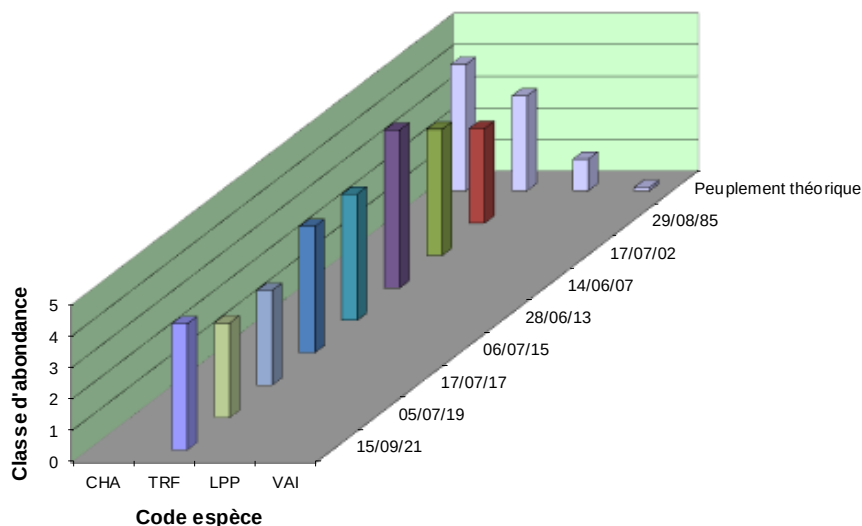
Historique des notes IPR				
14/06/2007	28/06/2013	06/07/2015	17/07/2017	05/07/2019
13,0	10,9	13,8	12,2	11,8
NER, NEL, DIO	NER, NEL	NER, NEL, DTO	NER, NEL	NER, NEL

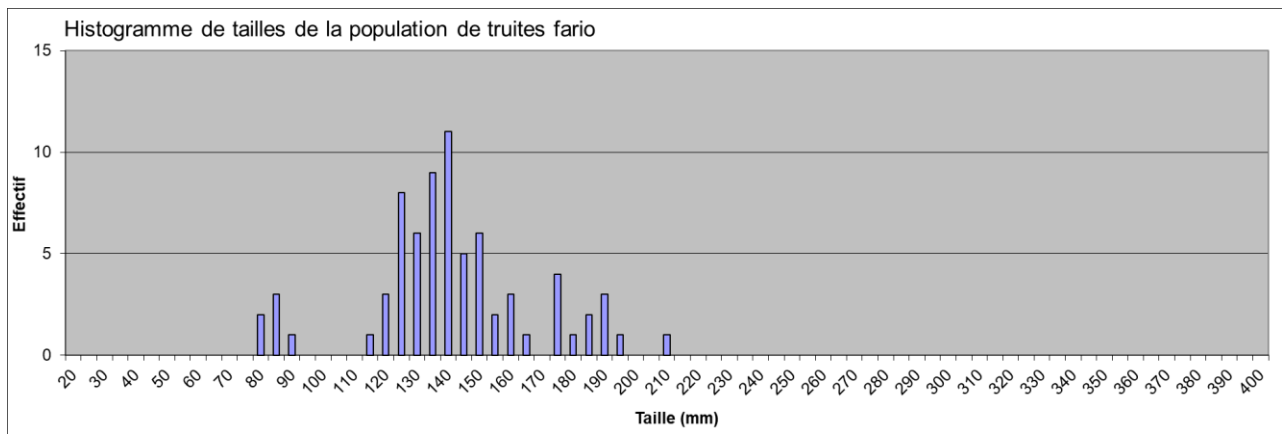
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	2610	105
Très importante	> 7000	> 300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	< 400	< 30

Peuplement théorique type B 2 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux (prenant en compte les données de densité et de biomasse)



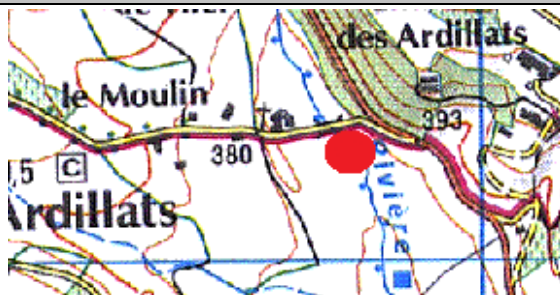


L'Ardières aux Ardillats - ARDIE-05

Code station	ARDIE-05	Commune	Les Ardillats
Cours d'eau	Ardières	Localisation	Le Moulin, aval du pont
Coordonnées Lambert II de la limite aval	771 012	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 133 480	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	13/09/2021	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

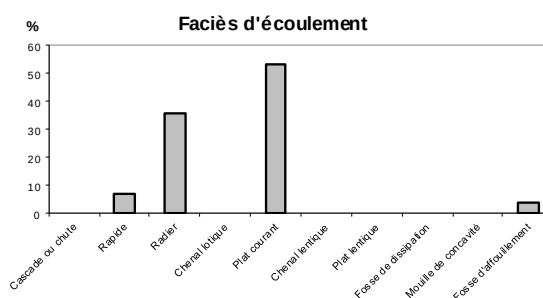
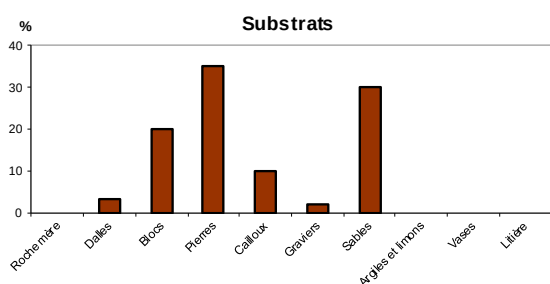
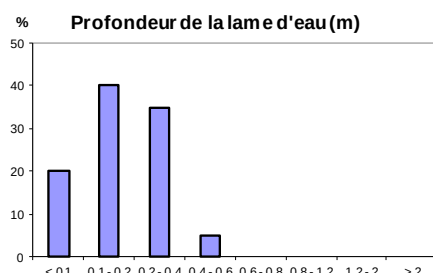
Caractéristiques de la station

Altitude (m)	375
Distance à la source (km)	6,55
Bassin versant drainé (km²)	19,79
Pente moyenne (‰)	25
Longueur (m)	86
Largeur en eau (m)	2,9
Surface de la station (m²)	245
Conductivité (µS/cm)	57



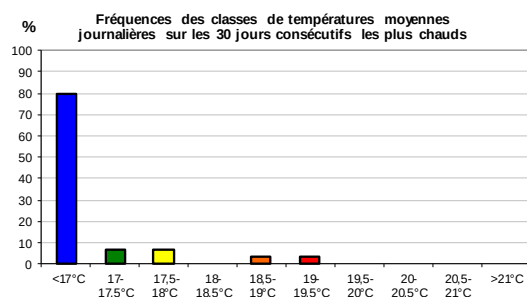
Caractéristiques d'habitat

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



Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du 29/05/2021	au 20/10/2021
T max jour (°C)	19,4	le 15/08/2021
T max abs (°C)	21,5	à 18:00
T max 30 (°C)		17,9
sur la période	du 10/08/2021	au 08/09/2021
T moy 30 (°C)		16,0
sur la période	du 18/07/2021	au 16/08/2021
Nombre d'heures >25°C		0
Amoy30 - Tmax30 (°C)		3,8



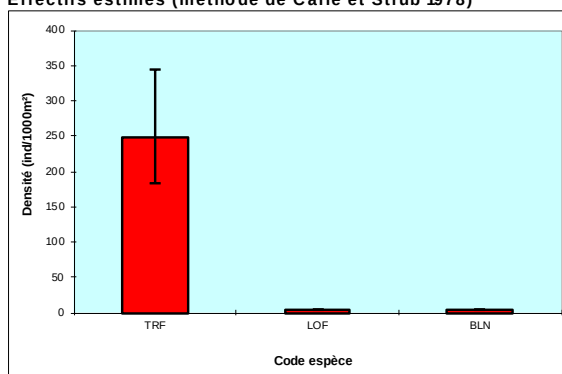
Code station : ARDIE-05	Cours d'eau : Ardières	Localisation : Le Moulin, aval du pont	Date : 13/09/2021
--------------------------------	-------------------------------	---	--------------------------

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

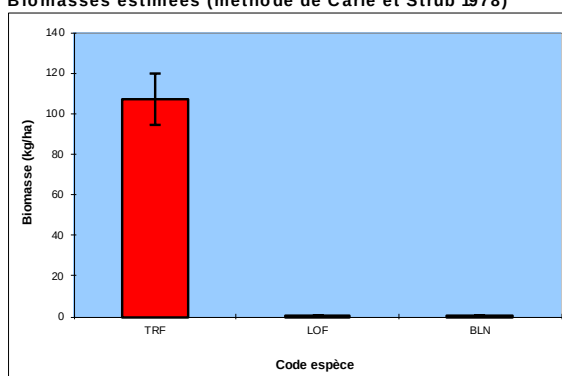
	TRF	PFL	BLN	LOF													Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	28	23	1	1													53
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)	17	32															49
Densités estimées (ind/1000m²)	249		4	4													257
Effectif capturé/estimé (%)	74		100	100													162
Biomasses capturées au 1er passage (g)	1039	314	14	15													1382
Biomasses capturées au 2nd passage (g)	630	544															1174
Biomasses estimées (kg/ha)	107		0,6	0,6													108
Biomasse capturée/estimée (%)	64		100	100													96

Pathologies :	%
---------------	---

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Note Indice Poissons Rivière (IPR)					13,5
≤ 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)					0,97
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)					1,56
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)					4,46
Densité totale d'individus (DTI)					2,41
Densité d'individus tolérants (DIT)					0,82
Densité d'individus invertivores (DII)					1,95
Densité d'individus omnivores (DIO)					1,28

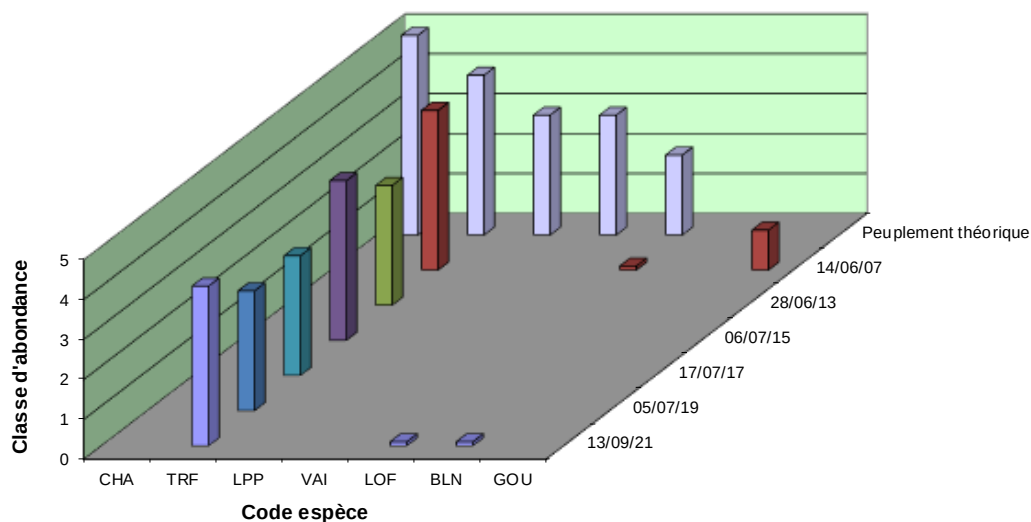
Historique des notes IPR				
14/06/2007	28/06/2013	06/07/2015	17/07/2017	16/02/2019
11,7	18,5	17,0	18,7	16,2
NER, NEL	NEL, NER, NTE	NTE, NER, NEL	NEL, NER, NTE	NEL, NER, NTE

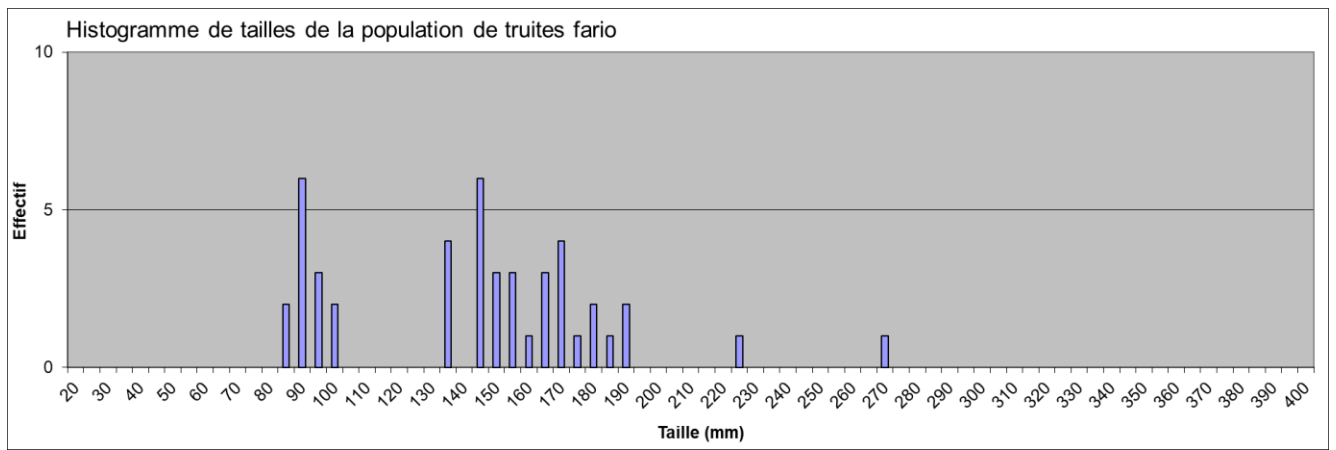
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	2489	107
Très importante	> 7000	> 300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	< 400	< 30

Peuplement théorique type B 3 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux
(prenant en compte les données de densité et de biomasse)



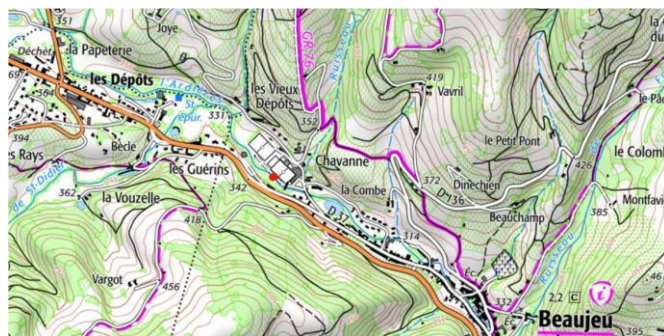


L'Ardières à Beaujeu – ARDIE-26 (sauvetage)

Code station	ARDIE-26	Commune	Beaujeu
Cours d'eau	Ardières	Localisation	Stade Beaujeu
Coordonnées Lambert II de la limite aval	772 616	Objet de la pêche	Sauvetage avant travaux
	2 131 647	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	31/08/2021	Matériel	FEG 5000
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	2
Turbidité	Faible	Nombre d'épuisette(s)	4

Caractéristiques de la station

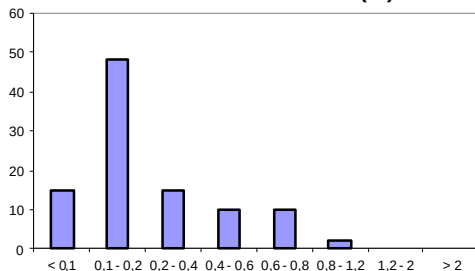
Altitude (m)	324
Distance à la source (km)	9,4
Bassin versant drainé (km²)	48
Pente moyenne (‰)	16,4
Longueur (m)	100
Largeur en eau (m)	6,0
Surface de la station (m²)	600
Conductivité (µS/cm)	62



Caractéristiques d'habitat

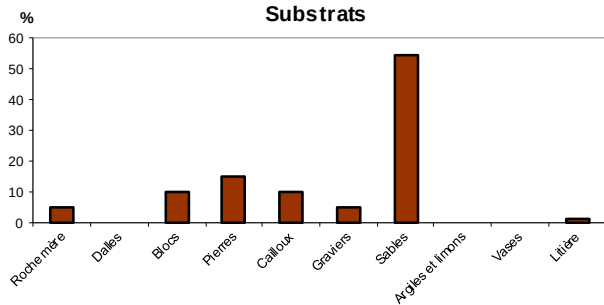
Ripisylve (% de linéaire)	
Epaisseur de la ripisylve	Cordon (1-5m) - 2 rives
Ombre (% de surface)	
Abris (% de surface)	0,8

Profondeur de la lame d'eau (m)

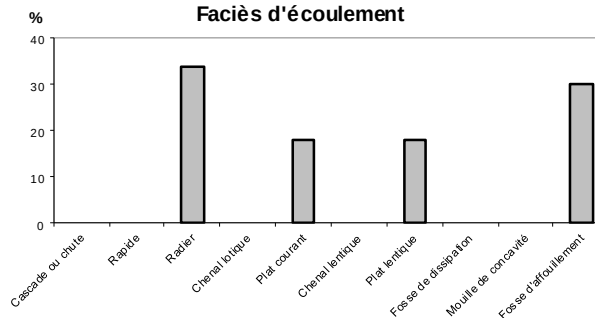


Coller une
photo station

Substrats



Faciès d'écoulement



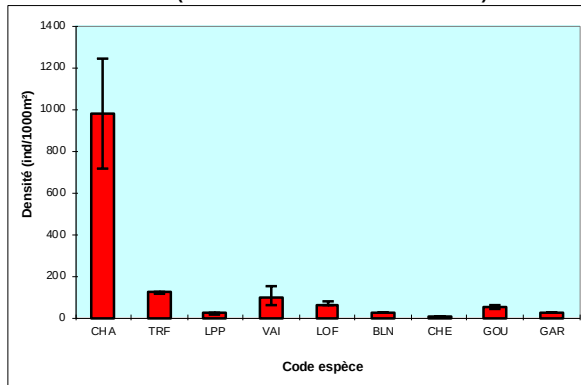
Code station : ARDIE-26	Cours d'eau : Ardieres	Localisation : Stade Beaujeu	Date : 31/08/2021
--------------------------------	------------------------	------------------------------	-------------------

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

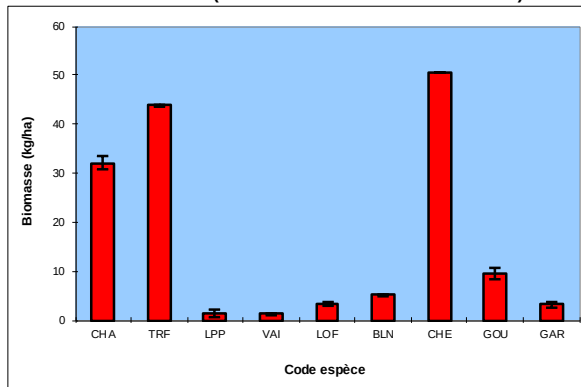
	VAI	CHE	CHA	BLN	GOU	LOF	LPP	PFL	TRF	GAR						Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	20	4	215	15	16	23	6	13	58	10						380
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)	16		139	1	8	10	4	46	11	3						238
Densités estimées (ind/1000m²)	97	7	977	27	47	63	18		118	22						1375
Effectif capturé/estimé (%)	62	100	60	100	86	87	91		97	100						75
Biomasses capturées au 1er passage (g)	43	3039	1138	294	294	112	25		2448	105						7498
Biomasses capturées au 2nd passage (g)	18		467	25	143	48	20	390	175	47						1333
Biomasses estimées (kg/ha)	1,2	51	32	5,4	9,5	3,2	1,3		44	3,1						150
Biomasse capturée/estimée (%)	86	100	83	99	77	83	58		100	82						98

Pathologies :	%
---------------	---

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



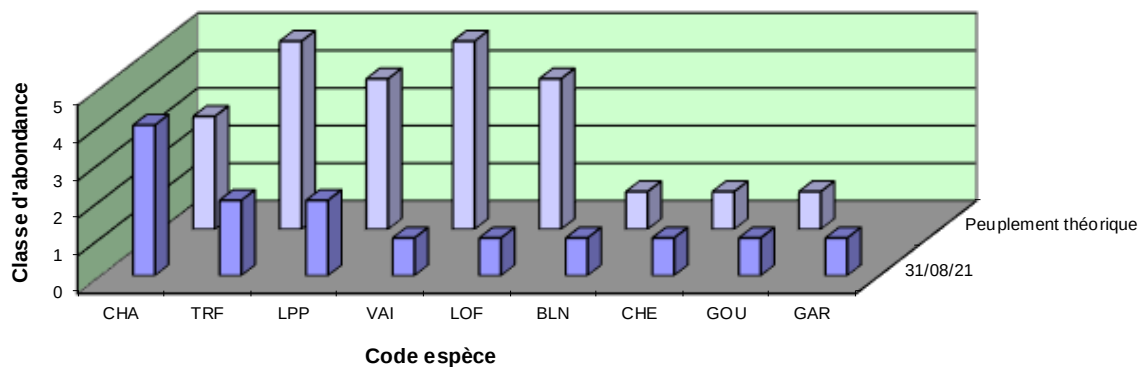
Peuplement théorique type B 4 (estimé)

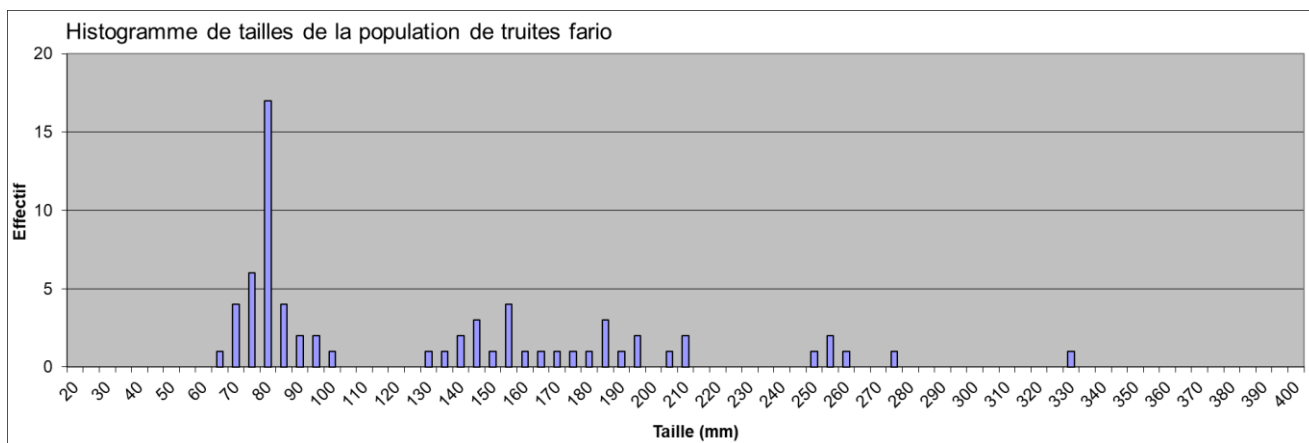
Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux
(prenant en compte les données de densité et de biomasse)

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)					5,43
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)					0,80
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)					0,24
Densité totale d'individus (DTI)					1,15
Densité d'individus tolérants (DIT)					2,66
Densité d'individus invertivores (DII)					0,26
Densité d'individus omnivores (DIO)					3,62
Historique des notes IPR					

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

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	1183	44
Très importante	> 7000	> 300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	< 400	< 30



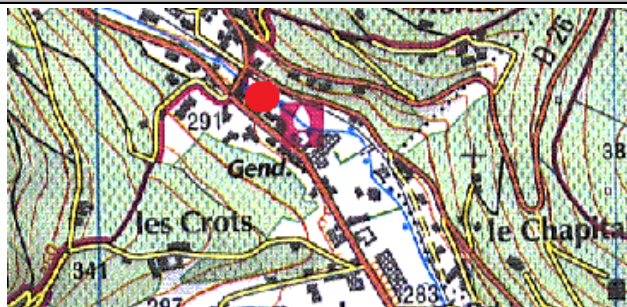


L'Ardières à Beaujeu - ARDIE-12

Code station	ARDIE-12	Commune	Beaujeu
Cours d'eau	Ardières	Localisation	l'Etroit pont
Coordonnées Lambert II de la limite aval	774 550	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 130 140	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	05/07/2021	Matériel	FEG 5000
Hydrologie	Hautes eaux	Nombre d'anode(s)	2
Turbidité	Moyenne	Nombre d'épuisette(s)	4

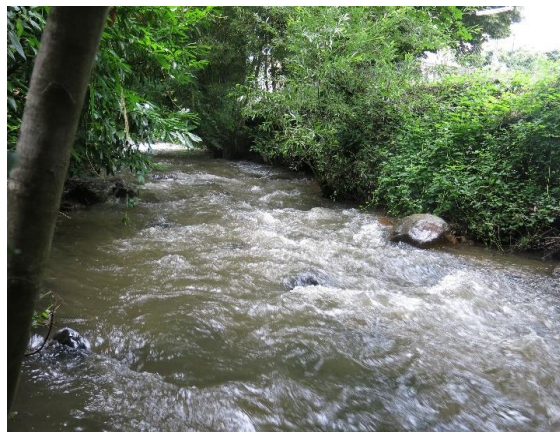
Caractéristiques de la station

Altitude (m)	290
Distance à la source (km)	12,1
Bassin versant drainé (km²)	60
Pente moyenne (‰)	16,4
Longueur (m)	83
Largeur en eau (m)	4,6
Surface de la station (m²)	382
Conductivité (µS/cm)	113

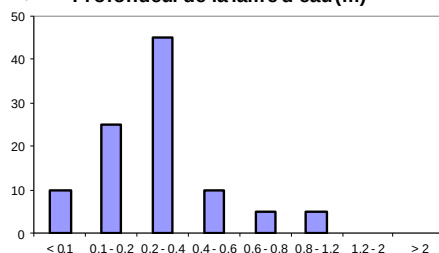


Caractéristiques d'habitat

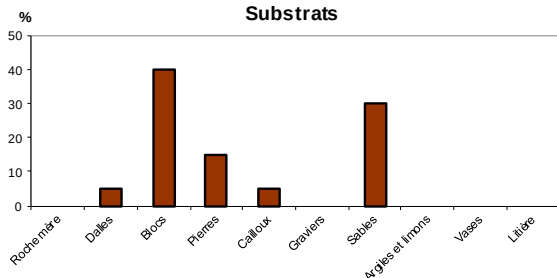
Ripisylve (% de linéaire)	65
Epaisseur de la ripisylve	Cordon (1-5m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	85
Abris (% de surface)	



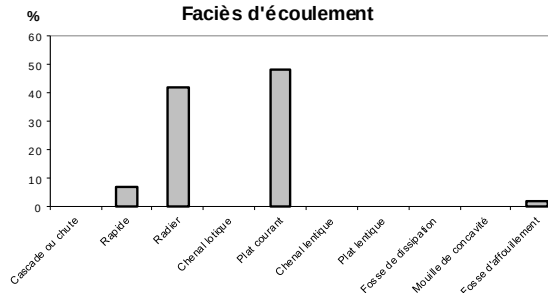
Profondeur de la lame d'eau (m)



Substrats

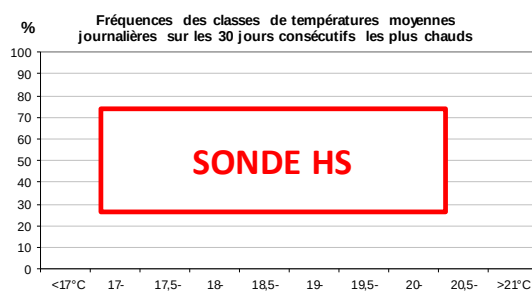


Faciès d'écoulement



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)		



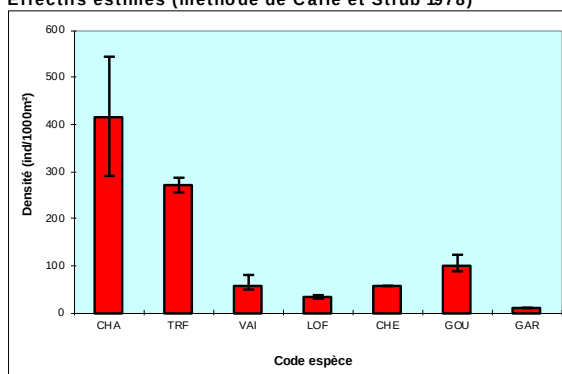
Code station : ARDIE-12	Cours d'eau : Ardieres	Localisation : l'Etriot pont	Date : 05/07/2021
--------------------------------	------------------------	------------------------------	-------------------

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

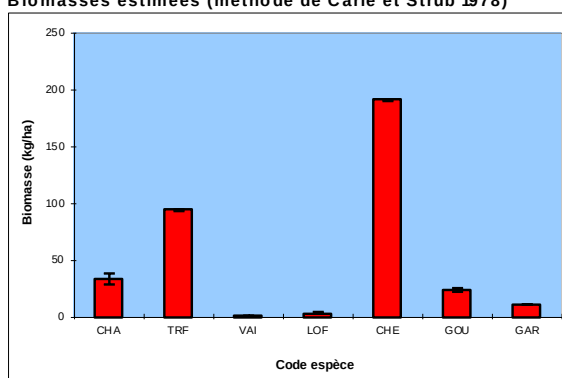
	GOU	PFL	CHA	GAR	LOF	TRF	VAI	CHE								Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	23	9	70	4	7	79	11	20								223
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)	10	7	41		4	19	7	2								90
Densités estimées (ind/1000m²)	100		414	10	31	270	58	58								940
Effectif capturé/estimé (%)	87		70	100	92	95	82	100								87
Biomasses capturées au 1er passage (g)	534	78	514	399	52	2964	28	7052								11621
Biomasses capturées au 2nd passage (g)	221	23	309		31	506	12	226								1328
Biomasses estimées (kg/ha)	24		33	10	3,1	94	1,2	191								356
Biomasse capturée/estimée (%)	83		65	100	70	97	87	100								95

Pathologies :	%
---------------	---

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Note Indice Poissons Rivière (IPR)					15,4
≤ 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)					1,44
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)					2,67
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)					1,16
Densité totale d'individus (DTI)					1,19
Densité d'individus tolérants (DIT)					3,12
Densité d'individus invertivores (DII)					0,22
Densité d'individus omnivores (DIO)					5,63

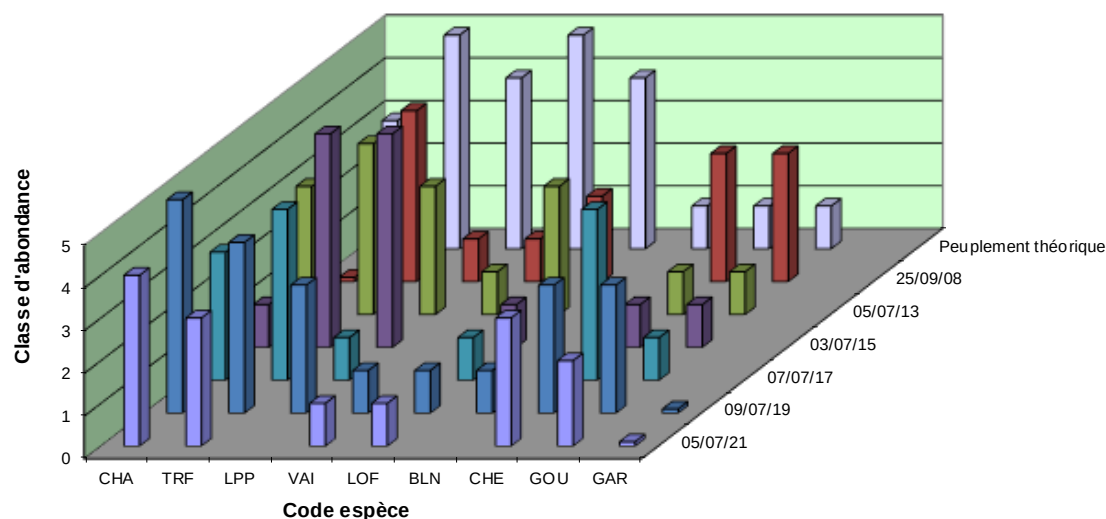
Historique des notes IPR				
29/09/2008	05/07/2013	03/07/2015	07/07/2017	09/07/2019
14,6	14,4	13,6	18,4	18,7
DIO, DIT, NER	NER, DIT, DIO	NER, DTI, DIT, DIO	DIO, DIT	DIO, DIT

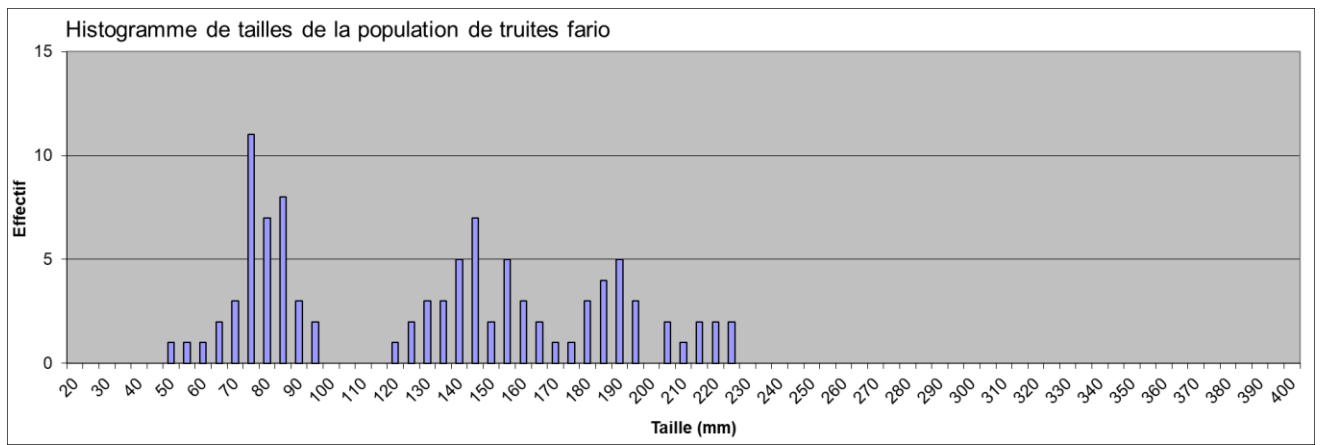
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	2698	94
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 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux
(prenant en compte les données de densité et de biomasse)





L'Ardières à Beaujeu - ARDIE-02

Code station	ARDIE-02	Commune	Beaujeu
Cours d'eau	Ardières	Localisation	Pont de montmay
Coordonnées Lambert II de la limite aval	776 753	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 128 404	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	22/07/2021	Matériel	FEG 5000
Hydrologie	Moyennes eaux	Nombre d'anode(s)	2
Turbidité	Faible	Nombre d'épuisette(s)	4

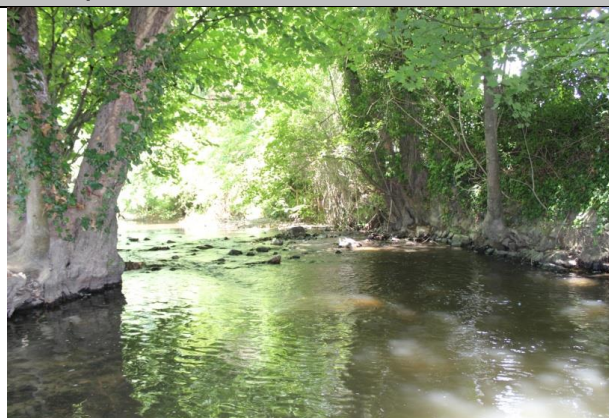
Caractéristiques de la station

Altitude (m)	255
Distance à la source (km)	14,9
Bassin versant drainé (km²)	73,55
Pente moyenne (‰)	10
Longueur (m)	113
Largeur en eau (m)	5,2
Surface de la station (m²)	588
Conductivité (µS/cm)	120

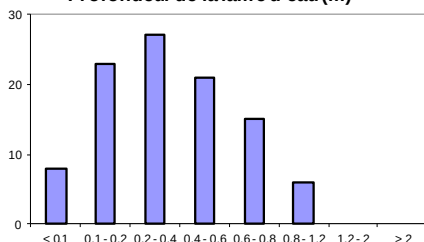


Caractéristiques d'habitat

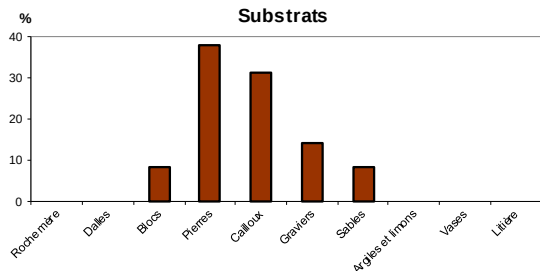
Ripisylve (% de linéaire)	80
Epaisseur de la ripisylve	rive droite / Rangée (3)
Ombrage (% de surface)	90
Abris (% de surface)	0,8



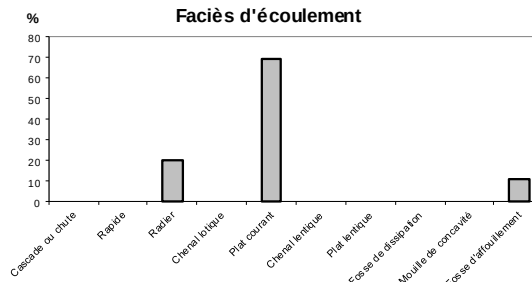
% Profondeur de la lame d'eau (m)



Substrats



Faciès d'écoulement



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)		

% Fréquences des classes de températures moyennes journalières sur les 30 jours consécutifs les plus chauds



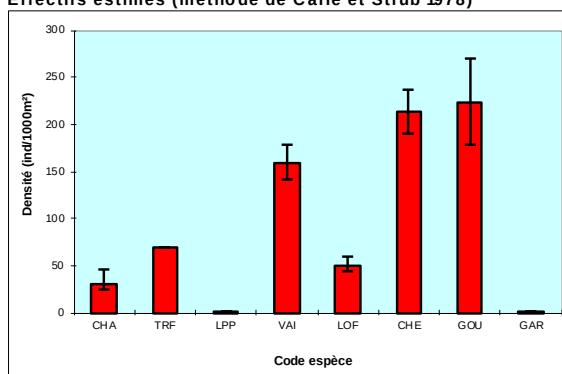
Code station : ARDIE-02	Cours d'eau : Ardières	Localisation : Pont de montmay	Date : 22/07/2021
--------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------	--------------------------

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

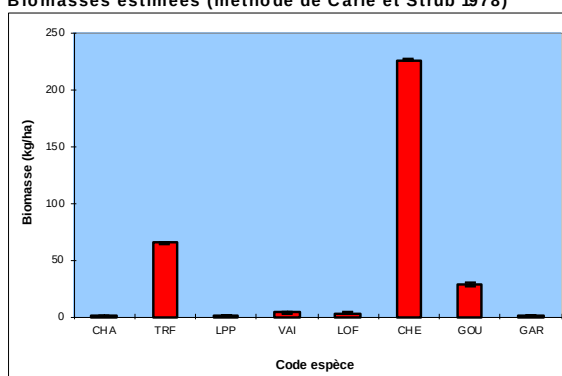
	GAR	GOU	LOF	PFL	TRF	CHE	VAI	CHA	LPP							Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	1	71	18	7	38	83	61	8	1							288
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)		34	8	3	3	29	22	6								105
Densités estimées (ind/1000m²)	2	223	49		70	213	158	31	2							747
Effectif capturé/estimé (%)	100	80	90		100	90	89	78	100							90
Biomasses capturées au 1er passage (g)	12	1106	77	46	3596	11156	153	17	4							16167
Biomasses capturées au 2nd passage (g)		370	41	6	232	1771	44	12								2476
Biomasses estimées (kg/ha)	0,2	28	2,7		65	226	3,6	0,7	0,1							327
Biomasse capturée/estimée (%)	100	89	75		100	97	92	71	100							97

Pathologies :	%
---------------	---

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Note Indice Poissons Rivière (IPR) **17,7**

≤ 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)	1,05
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	3,58
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	0,72
Densité totale d'individus (DTI)	0,72
Densité d'individus tolérants (DIT)	3,83
Densité d'individus invertivores (DII)	0,67
Densité d'individus omnivores (DIO)	7,11

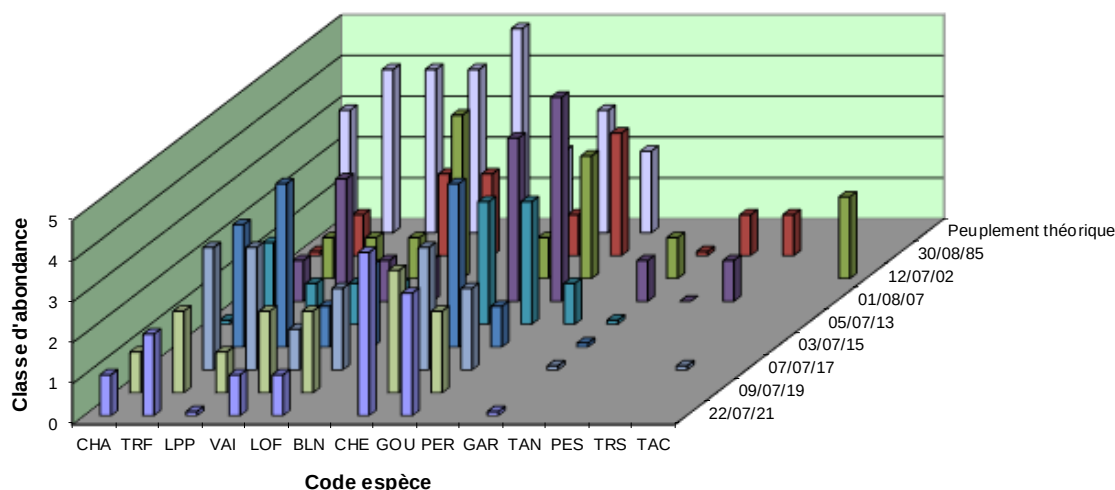
Historique des notes IPR				
30/08/1985	01/08/2007	05/07/2013	03/07/2017	07/07/2019
18,6	23,6	15,5	22,2	20,3
DIT, DIO, NER	DIO, NER, DIT	DIT, DIO	NER, DIT, DIO	NER, DIT

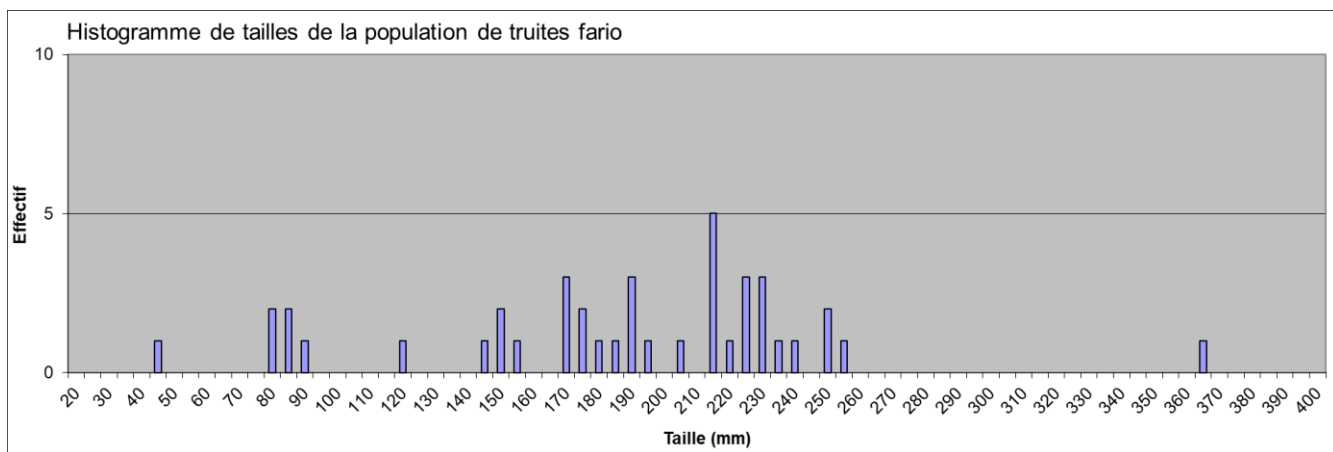
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	698	65
Très importante	> 7000	> 300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	< 400	< 30

Peuplement théorique type B 4,5 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux
(prenant en compte les données de densité et de biomasse)



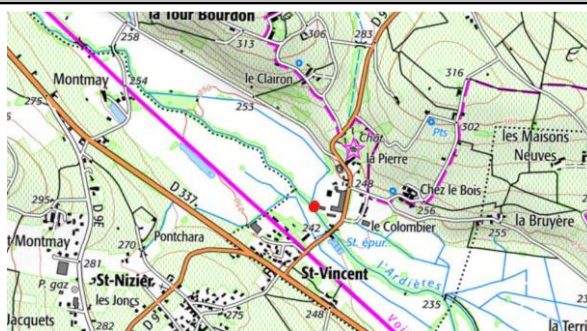


L'Ardières à Régnié-Durette (sauvetage)

Code station	ARDIE-13	Commune	Régnié Durette
Cours d'eau	Ardières	Localisation	e Saint Vincent, amont lavoir (station
Coordonnées Lambert II de la limite aval	777 715	Objet de la pêche	Sauvetage avant travaux
	2 127 687	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	13/09/2021	Matériel	FEG 5000
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	2
Turbidité	Faible	Nombre d'épuisette(s)	4

Caractéristiques de la station

Altitude (m)	243
Distance à la source (km)	15
Bassin versant drainé (km²)	76
Pente moyenne (‰)	10
Longueur (m)	97
Largeur en eau (m)	5,9
Surface de la station (m²)	572
Conductivité (µS/cm)	83

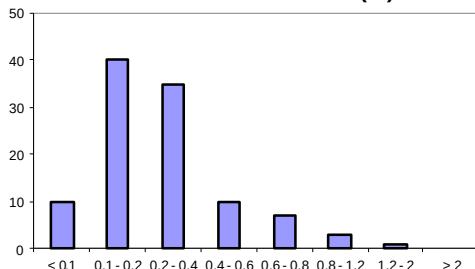


Caractéristiques d'habitat

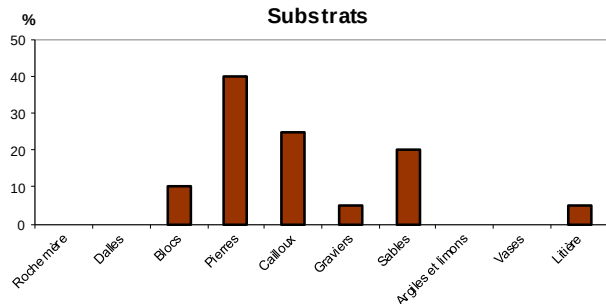
Ripisylve (% de linéaire)	100
Epaisseur de la ripisylve	Rangée (1m) - 2 rives
Ombre (% de surface)	75
Abris (% de surface)	0,2



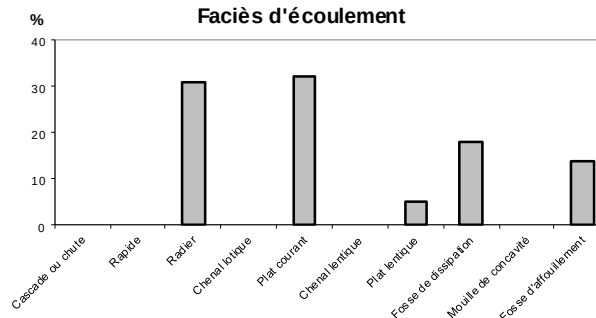
Profondeur de la lame d'eau (m)



Substrats



Faciès d'écoulement



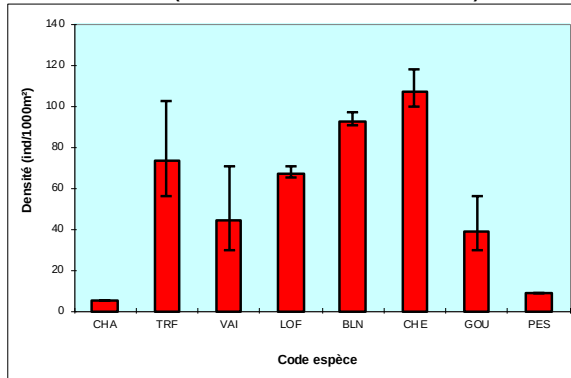
Code station : ARDIE-13	Cours d'eau : Ardières	Localisation : Pont de Saint Vincent, amont lavoir (station aval)	Date : 13/09/2021
--------------------------------	-------------------------------	--	--------------------------

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

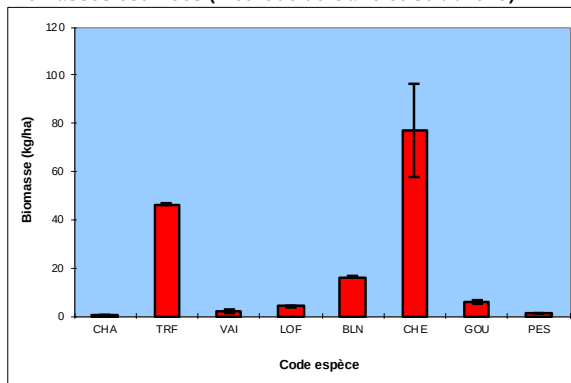
	CHA	VAI	BLN	TRF	PFL	PES	LOF	GOU	CHE							Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	2	9	45	20	8	5	30	10	44							173
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)	1	8	7	12	9		7	7	13							64
Densités estimées (ind/1000m²)	5	44	93	73		9	66	38	107							435
Effectif capturé/estimé (%)	100	68	98	76		100	97	77	93							95
Biomasses capturées au 1er passage (g)	22	23	725	2104	101	46	179	189	1040							4429
Biomasses capturées au 2nd passage (g)	5	22	157	434	188		35	85	800							1726
Biomasses estimées (kg/ha)	0,5	1,6	16	46		0,8	3,9	5,9	77							152
Biomasse capturée/estimée (%)	100	48	95	96		100	96	81	42							71

Pathologies :	%
---------------	---

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Peuplement théorique type B 4,5 (estimé)

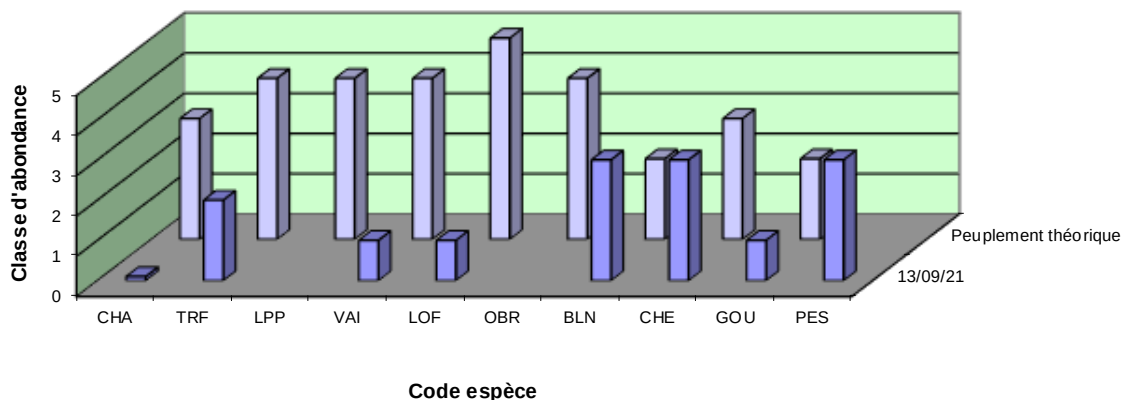
Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux
(prenant en compte les données de densité et de biomasse)

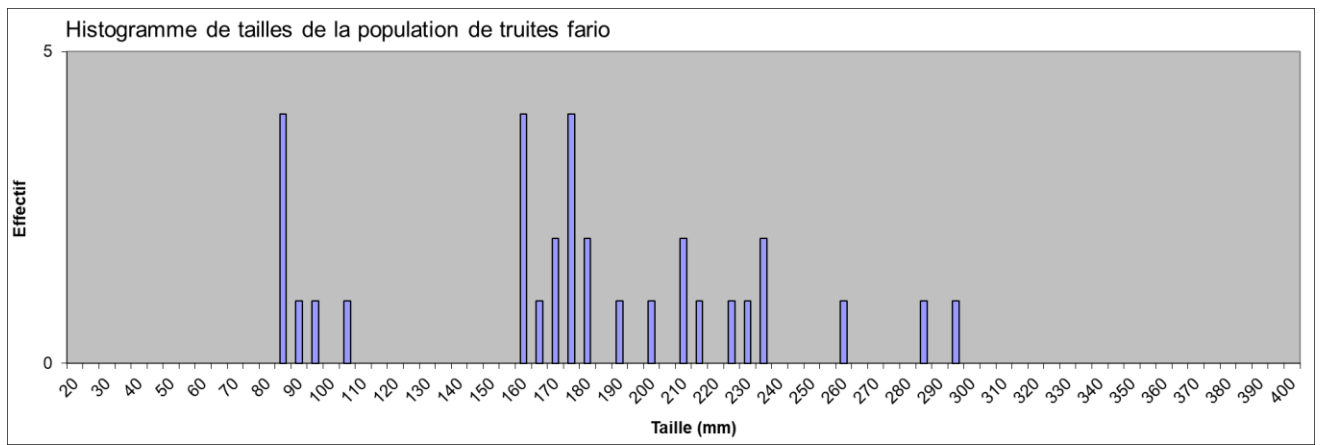
Note Indice Poissons Rivière (IPR)					15,3
≤ 7	[7-16]	]16-25]	]25-36]	> 36	
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise	
Scores des métriques de l'IPR					
Nombre total d'espèces (NTE)					0,61
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)					1,93
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)					2,01
Densité totale d'individus (DTI)					0,30
Densité d'individus tolérants (DIT)					3,05
Densité d'individus invertivores (DII)					2,29
Densité d'individus omnivores (DIO)					5,14

Historique des notes IPR				

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

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	734	46
Très importante	> 7000	> 300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	< 400	< 30





Code station	ARDIE-13	Commune	Régnie Durette
Cours d'eau	Ardières	Localisation	Saint Vincent, amont lavoir (station)
Coordonnées Lambert II de la limite aval	777 715	Objet de la pêche	Sauvetage avant travaux
	2 127 687	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	13/09/2021	Matériel	FEG 5000
Hydrologie	Etiage	Nombre d'anode(s)	2
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	4

Caractéristiques de la station

Altitude (m)	243
Distance à la source (km)	15
Bassin versant drainé (km²)	76
Pente moyenne (‰)	10
Longueur (m)	36
Largeur en eau (m)	9,5
Surface de la station (m²)	342
Conductivité (µS/cm)	83

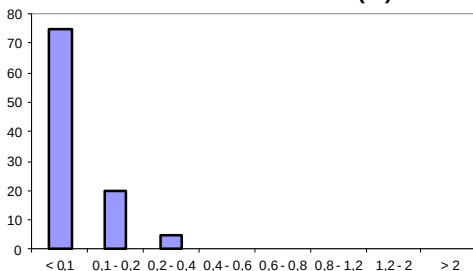


Caractéristiques d'habitat

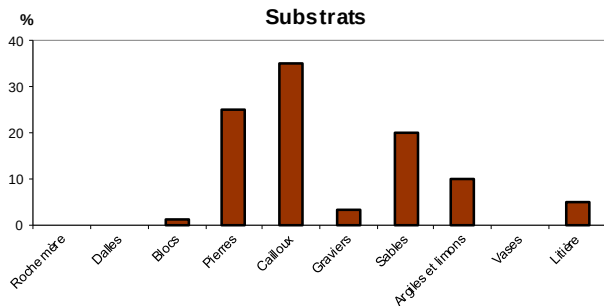
Ripisylve (% de linéaire)	50
Epaisseur de la ripisylve	Rangée (1m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	30
Abris (% de surface)	0,2



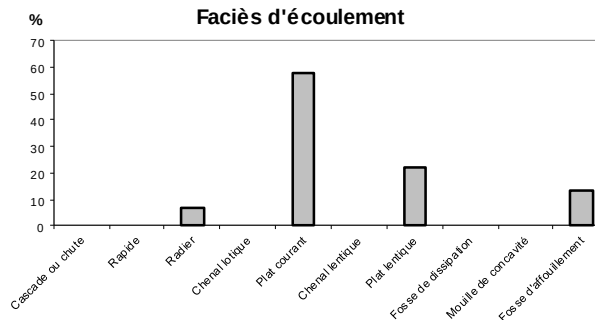
Profondeur de la lame d'eau (m)



Substrats



Faciès d'écoulement



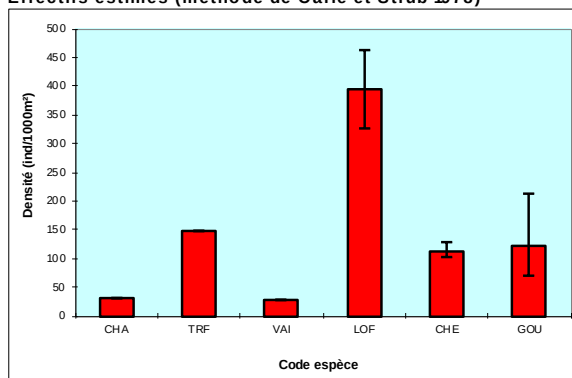
Code station : ARDIE-13	Cours d'eau : Ardières	Localisation : Pont de Saint Vincent, amont lavoir (station amont)	Date : 13/09/2021
--------------------------------	------------------------	--	-------------------

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

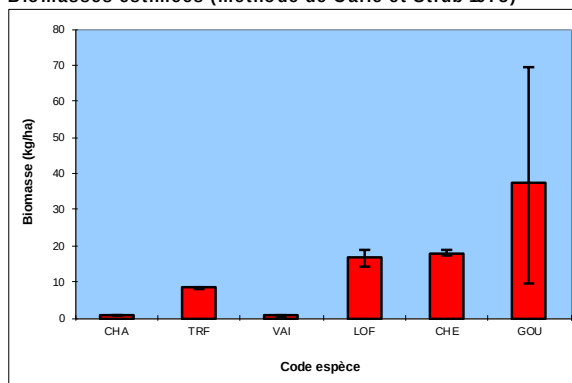
	LOF	CHE	VAI	TRF	PFL	GOU	CHA									Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	78	26	7	48	7	12	7									185
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)	34	9	2	2	9	12	3									71
Densités estimées (ind/1000m²)	395	111	26	146		123	29									830
Effectif capturé/estimé (%)	83	92	100	100		57	100									90
Biomasses capturées au 1er passage (g)	286	431	15	273	52	173	16									1246
Biomasses capturées au 2nd passage (g)	143	129	5	18	125	161	4									585
Biomasses estimées (kg/ha)	17	18	0,6	8,5		37	0,6									82
Biomasse capturée/estimée (%)	76	91	95	100		26	100									66

Pathologies :	%
---------------	---

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Note Indice Poissons Rivière (IPR)					19,2
≤ 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)					2,47
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)					5,29
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)					2,83
Densité totale d'individus (DTI)					0,50
Densité d'individus tolérants (DIT)					3,34
Densité d'individus invertivores (DII)					0,77
Densité d'individus omnivores (DIO)					4,01

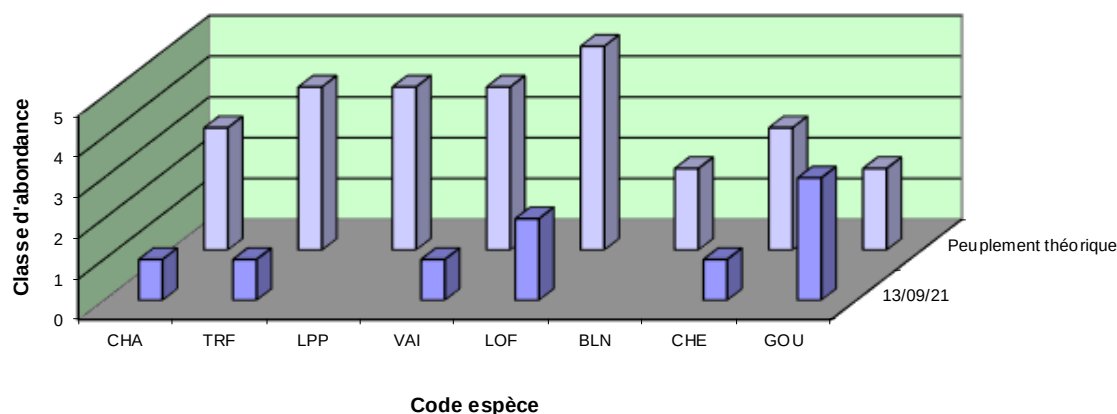
Historique des notes IPR				

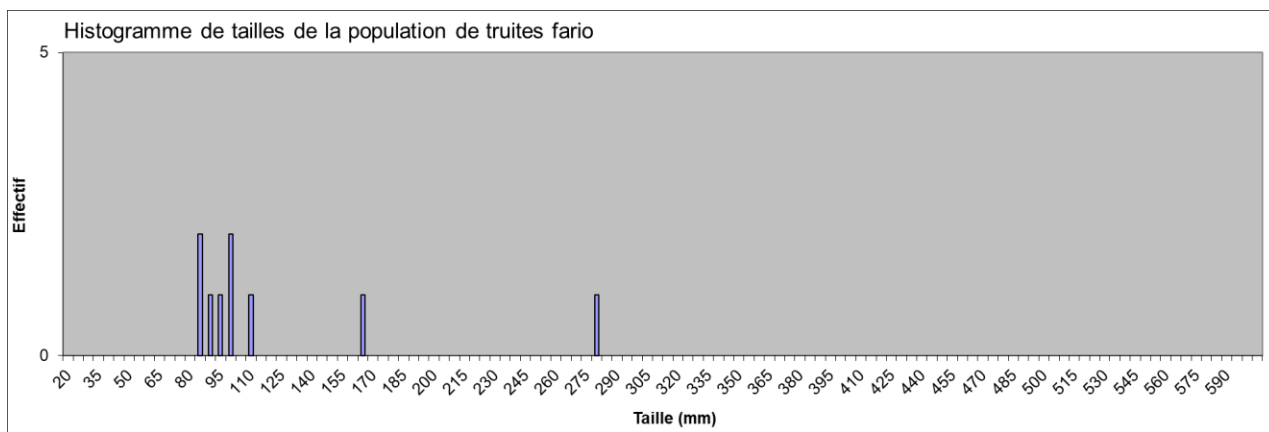
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	1462	8,5
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 4,5 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux (prenant en compte les données de densité et de biomasse)





L'Ardières à Cercié-en-Beaujolais - ARDIE-07

Code station	ARDIE-07	Commune	Cercié
Cours d'eau	Ardières	Localisation	Confluence Ardevel
Coordonnées Lambert II de la limite aval	780 146	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 127 540	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	23/07/2021	Matériel	FEG 5000
Hydrologie	Moyennes eaux	Nombre d'anode(s)	2
Turbidité	Moyenne	Nombre d'épuisette(s)	4

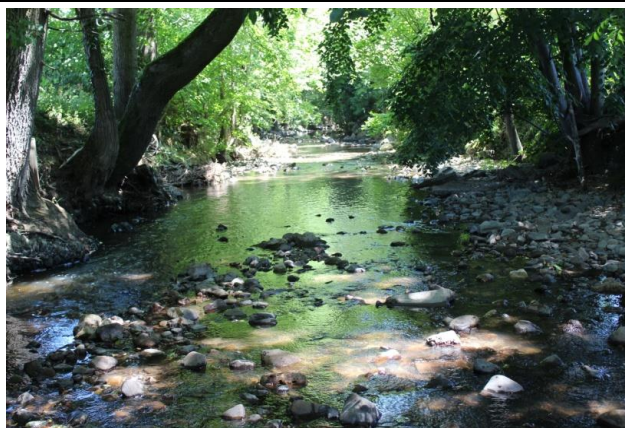
Caractéristiques de la station

Altitude (m)	220
Distance à la source (km)	18,42
Bassin versant drainé (km²)	103,85
Pente moyenne (‰)	17
Longueur (m)	134
Largeur en eau (m)	6,8
Surface de la station (m²)	911
Conductivité (µS/cm)	133

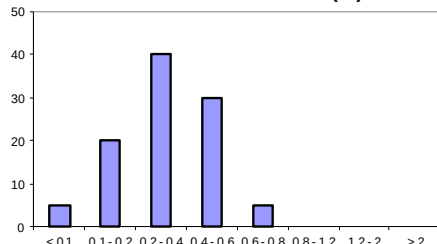


Caractéristiques d'habitat

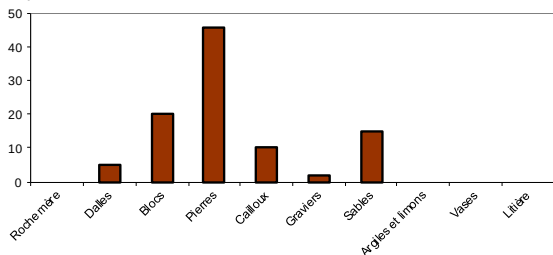
Ripisylve (% de linéaire)	75
Épaisseur de la ripisylve	cordons (1-5m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	80
Abris (% de surface)	



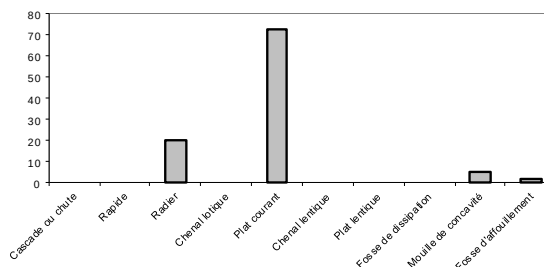
% Profondeur de la lame d'eau (m)



% Substrats



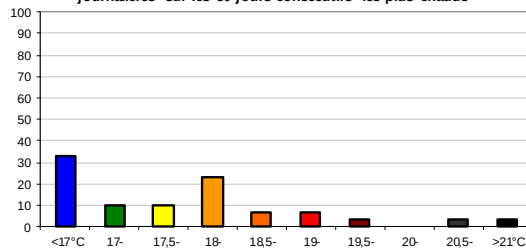
% Faciès d'écoulement



Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du 29/05/2021	au 20/10/2021
T max jour (°C)	21,8	le 15/08/2021
T max abs (°C)	23,4	à 19:00
T max 30 (°C)		19,2
sur la période	du 11/08/2021	au 09/09/2021
T moy 30 (°C)		17,8
sur la période	du 11/08/2021	au 09/09/2021
Nombre d'heures >25°C		3
Amoy30 - Tmax30 (°C)		0,0

% Fréquences des classes de températures moyennes journalières sur les 30 jours consécutifs les plus chauds



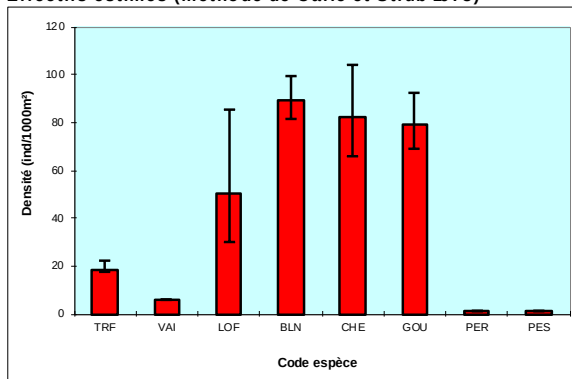
Code station : ARDIE-07	Cours d'eau : Ardières	Localisation : Confluence Ardevel	Date : 23/07/2021
--------------------------------	-------------------------------	--	--------------------------

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

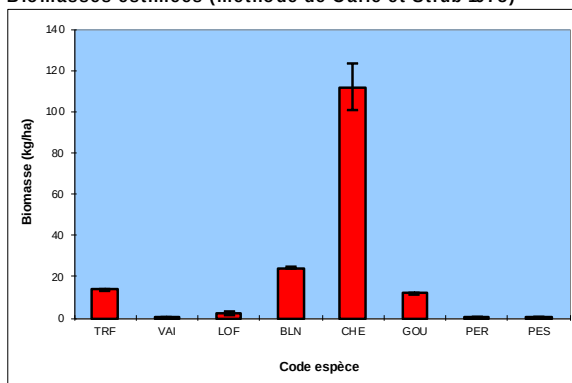
	PES	PER	LOF	GOU	CHE	BLN	VAI	TRF	PFL							Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	1	1	14	45	40	56	3	12	14							186
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)			13	18	20	18	2	4	9							84
Densités estimées (ind/1000 m²)	1	1	50	79	82	89	5	19								327
Effectif capturé/estimé (%)	100	100	59	88	80	91	100	94								91
Biomasses capturées au 1er passage (g)	2	30	93	711	3176	1685	15	1125	259							7096
Biomasses capturées au 2nd passage (g)			59	243	2190	399	10	141	165							3207
Biomasses estimées (kg/ha)	0,0	0,3	2,6	12	112	24	0,4	14								165
Biomasse capturée/estimée (%)	100	100	64	88	53	94	76	99								68

Pathologies :	%
---------------	---

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Note Indice Poissons Rivière (IPR) **17,2**

<= 7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	> 36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	1,10
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	3,59
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	3,55
Densité totale d'individus (DTI)	0,61
Densité d'individus tolérants (DIT)	2,48
Densité d'individus invertivores (DII)	1,83
Densité d'individus omnivores (DIO)	4,08

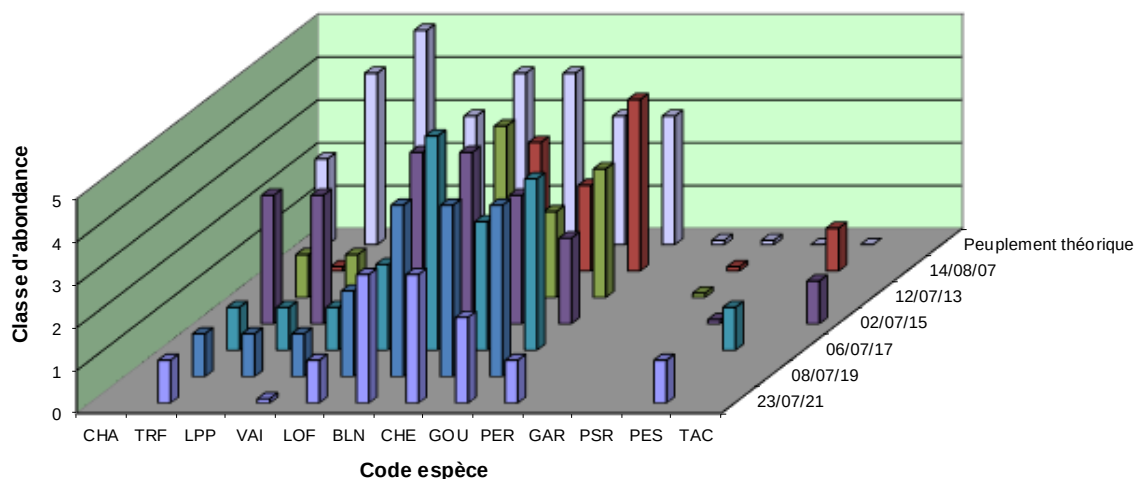
Historique des notes IPR				
14/08/2007	21/07/2013	02/07/2015	06/07/2019	08/07/2019
20,7	15,7	21,9	28,0	19,5
DIO, DIT, NER, NEL	NER, DIT, DIO	NER, NEL, DIT, DIO	DIO, DIT	DIO, DIT, NER

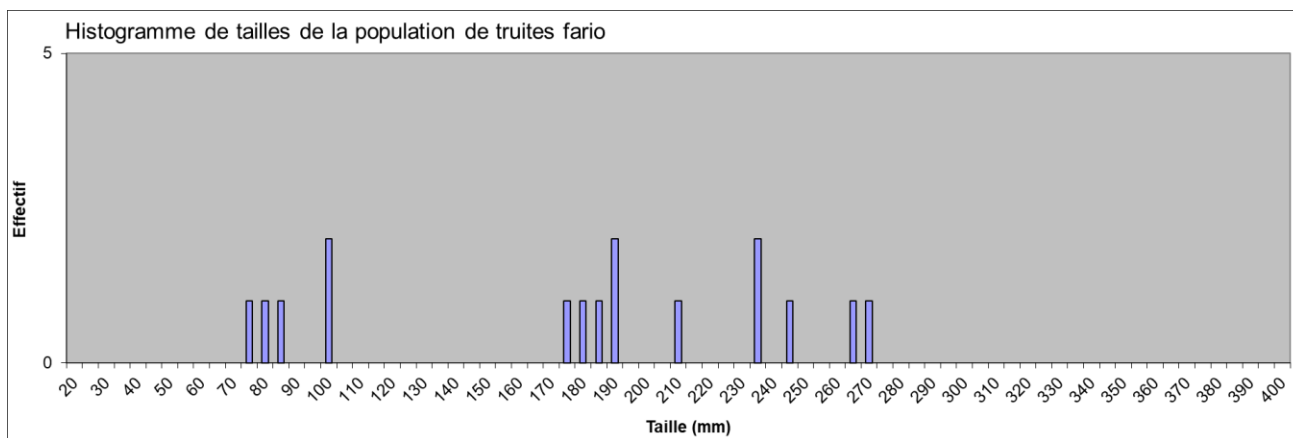
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	187	14
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 5,5 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux
(prenant en compte les données de densité et de biomasse)





L'Ardières à Taponas - ARDIE-08

Code station	ARDIE-08	Commune	Taponas
Cours d'eau	Ardières	Localisation	Les Villars - aval pont Taponas
Coordonnées Lambert II de la limite aval	786 799	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 127 045	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	23/07/2021	Matériel	FEG 7000
Hydrologie	Moyennes eaux	Nombre d'anode(s)	2
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	4

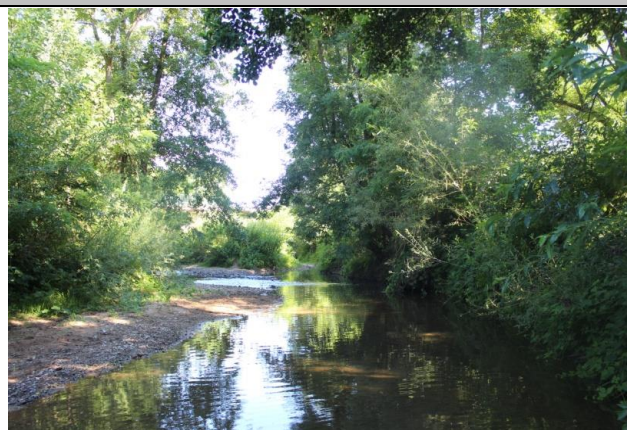
Caractéristiques de la station

Altitude (m)	176
Distance à la source (km)	27
Bassin versant drainé (km²)	124,36
Pente moyenne (‰)	1,5
Longueur (m)	110
Largeur en eau (m)	8,2
Surface de la station (m²)	902
Conductivité (µS/cm)	161

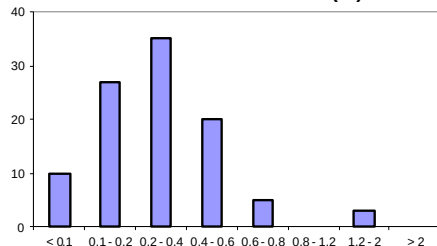


Caractéristiques d'habitat

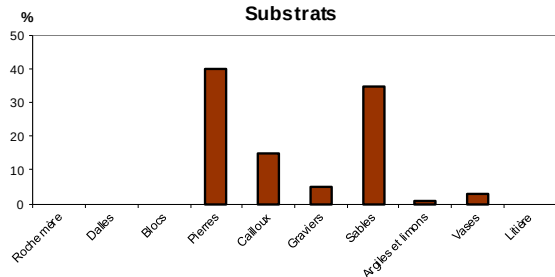
Ripisylve (% de linéaire)	85
Épaisseur de la ripisylve	rive droite / Cordon (
Ombre (% de surface)	75
Abris (% de surface)	1,9



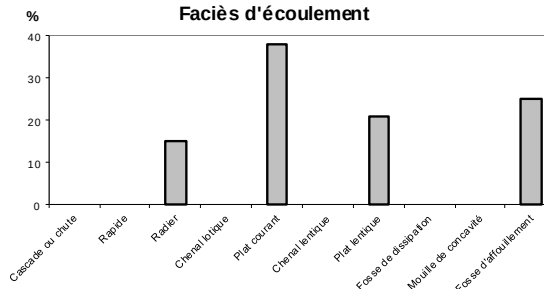
Profondeur de la lame d'eau (m)



Substrats



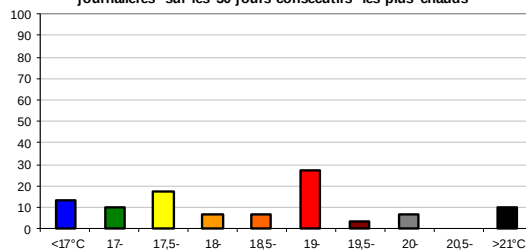
Faciès d'écoulement



Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du 29/05/2021	au 20/10/2021
T max jour (°C)	22,6	le 15/08/2021
T max abs (°C)	23,9	à 19:00
T max 30 (°C)	19,9	
sur la période	du 11/08/2021	au 09/09/2021
T moy 30 (°C)	18,7	
sur la période	du 11/08/2021	au 09/09/2021
Nombre d'heures >25°C	0	
Amoy30 - Tmax30 (°C)	2,6	

Fréquences des classes de températures moyennes journalières sur les 30 jours consécutifs les plus chauds



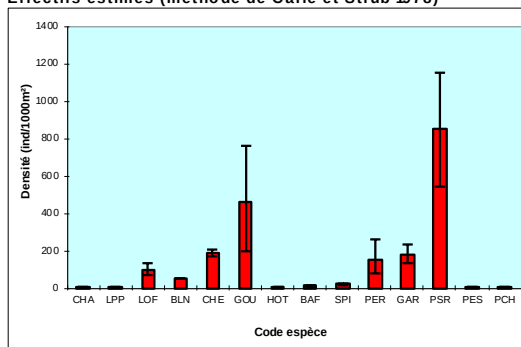
Code station : ARDIE-08	Cours d'eau : Ardières	Localisation : Les Villars - aval pont Taponas	Date : 23/07/2021
--------------------------------	-------------------------------	---	--------------------------

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

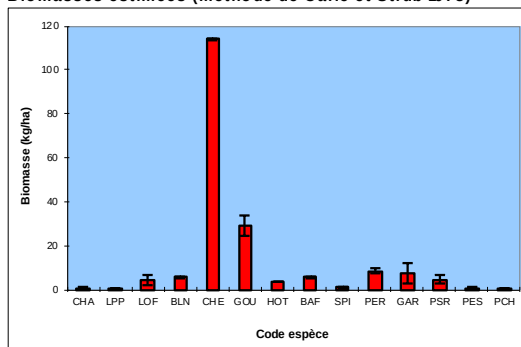
	PES	SPI	PSR	BAF	PER	PCH	PCC	LPP	LOF	HOT	GOU	GAR	CHE	CHA	BLN	OCL	SAN	BOU	Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	2	12	228	7	36	1	4	5	38	3	95	75	114	3	41		1	1	664
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)	1	5	164	4	31		2	2	23		79	42	37	2	1	2			393
Densités estimées (ind/1000m²)	3	20	848	13	152	1		8	94	3	460	180	185	6	47		1	1	2020
Effectif capturé/estimé (%)	100	94	51	92	49	100		100	72	100	42	72	90	100	100		100	100	58
Biomasses capturées au 1er passage (g)	8	68	130	448	380	51	107	37	95	288	869	142	9505	31	499		2	1	12658
Biomasses capturées au 2nd passage (g)	14	19	92	60	191		33	3	75		584	118	716	16	35	18			1956
Biomasses estimées (kg/ha)	0,6	1,0	4,5	5,7	8,4	0,6		0,4	4,0	3,2	29	7,4	114	0,7	5,9		0,1	0,1	185
Biomasse capturée/estimée (%)	38	94	55	98	75	100		100	47	100	56	39	99	80	100		100	100	87

Pathologies :	%
---------------	---

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Note Indice Poissons Rivière (IPR)					13,8
<= 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)					3,43
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)					1,13
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)					0,40
Densité totale d'individus (DTI)					0,62
Densité d'individus tolérants (DIT)					2,49
Densité d'individus invertivores (DII)					0,93
Densité d'individus omnivores (DIO)					4,83

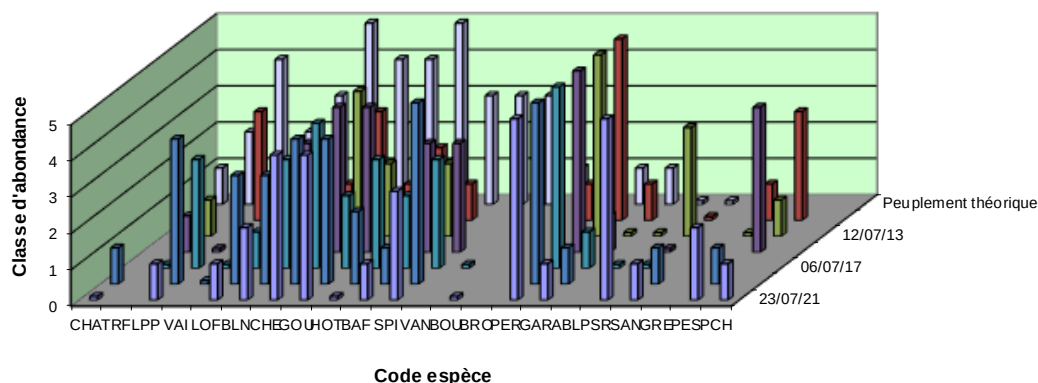
Historique des notes IPR				
14/08/2007	12/07/2013	02/07/2015	06/07/2017	08/07/2019
18,4	12,1	14,0	15,0	19,6
NER, NEL, DII, DIO	NER, NEL, DIO	DTI, DIT, DIO	DIO	DIO, DTI, DIT

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 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux
(prenant en compte les données de densité et de biomasse)

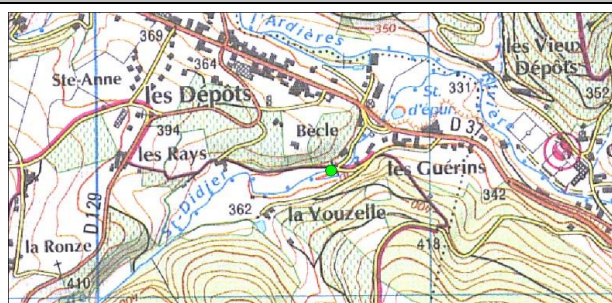


Le Ruisseau de Saint-Didier à StDidier/Beaujeu - STDID-01 (RSTBV)

Code station	STDID-01	Commune	St Didier sur Beaujeu
Cours d'eau	Saint Didier	Localisation	La Vouzelle, amont pont
Coordonnées Lambert II de la limite aval	771 961	Objet de la pêche	Sondage suivi annuel
	2 131 668	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	07/06/2021	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

Altitude (m)	345
Distance à la source (km)	5,9
Bassin versant drainé (km²)	14,4
Pente moyenne (‰)	19,3
Longueur (m)	80
Largeur en eau (m)	2,5
Surface de la station (m²)	200
Conductivité (µS/cm)	110

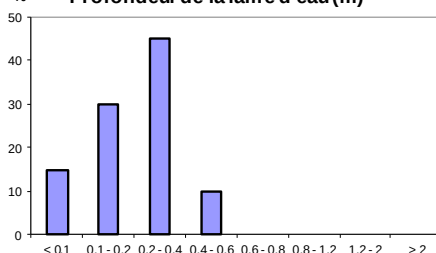


Caractéristiques d'habitat

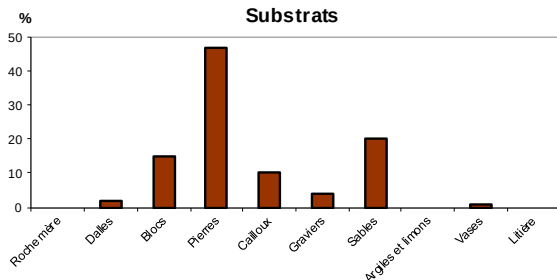
Ripisylve (% de linéaire)	70
Épaisseur de la ripisylve	rive droite / Rangée (3)
Ombrage (% de surface)	95
Abris (% de surface)	0,3



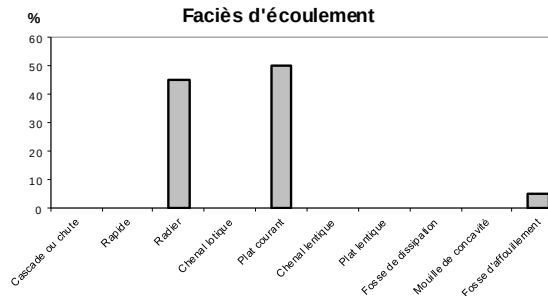
Profondeur de la lame d'eau (m)



Substrats

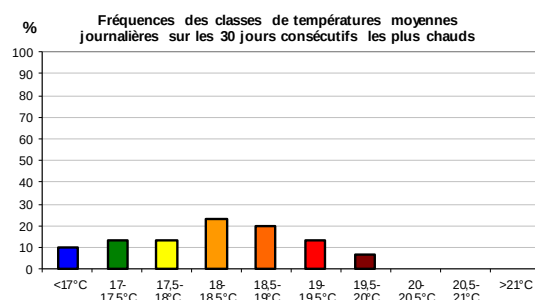


Faciès d'écoulement



Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du 09/06/2020	au 07/06/2021
T max jour (°C)	19,9	le 01/08/2020
T max abs (°C)	21,3	à 20:00
T max 30 (°C)	19,6	
sur la période	du 25/07/2020	au 23/08/2020
T moy 30 (°C)	18,1	
sur la période	du 25/07/2020	au 23/08/2020
Nombre d'heures >25°C	0	
Amoy30 - Tmax30 (°C)	4,1	

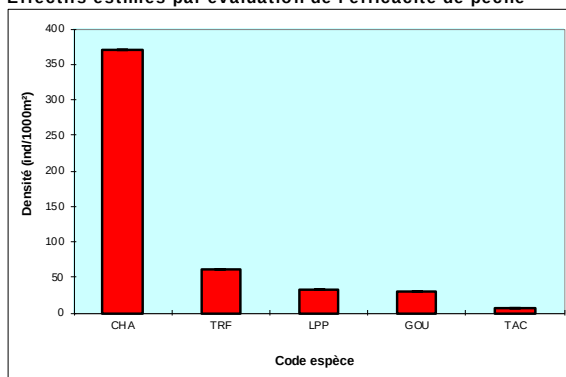


Code station : STDID-01	Cours d'eau : Saint Didier	Localisation : La Vouzelle, amont pont	Date : 07/06/2021
--------------------------------	----------------------------	--	-------------------

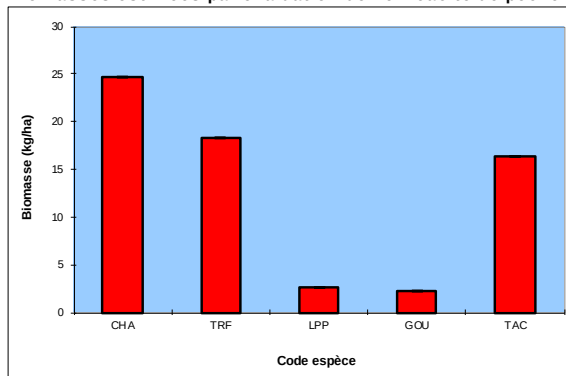
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	TRFj	TRFa	PFL	LPP	GOU	CHA	TAC										Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	4	5	9	4	4	40	1										67
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																	
Densités estimées (ind/1000m²)	30	30		33	29	370	6										499
Effectif capturé/estimé (%)	67	83		60	68	54	83										67
Biomasses capturées au 1er passage (g)	5	309	50	32	30	272	282										980
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																	
Biomasses estimées (kg/ha)	0,4	18		2,6	2,2	25	16										64
Biomasse capturée/estimée (%)	67	83		60	68	54	83										76

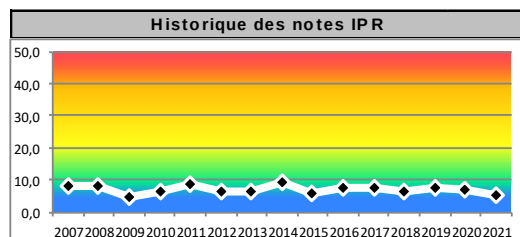
Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)					5,2
<= 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)					0,03
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)					1,51
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)					0,50
Densité totale d'individus (DTI)					0,47
Densité d'individus tolérants (DIT)					0,49
Densité d'individus invertivores (DII)					0,81
Densité d'individus omnivores (DIO)					1,35

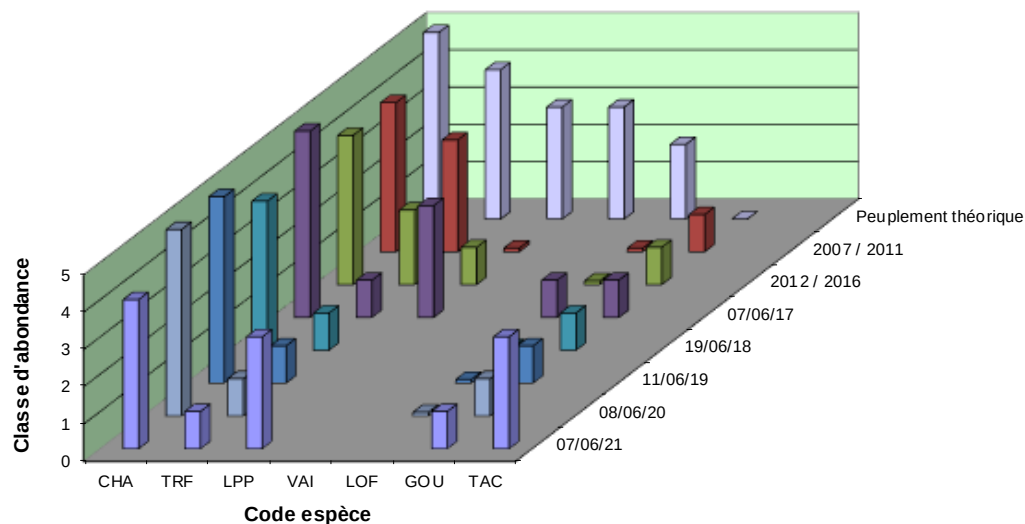


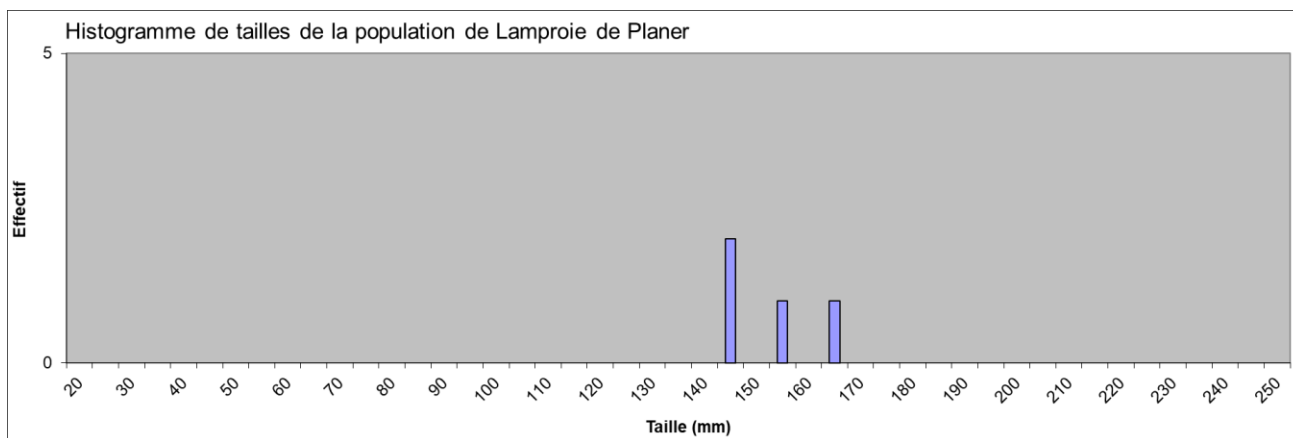
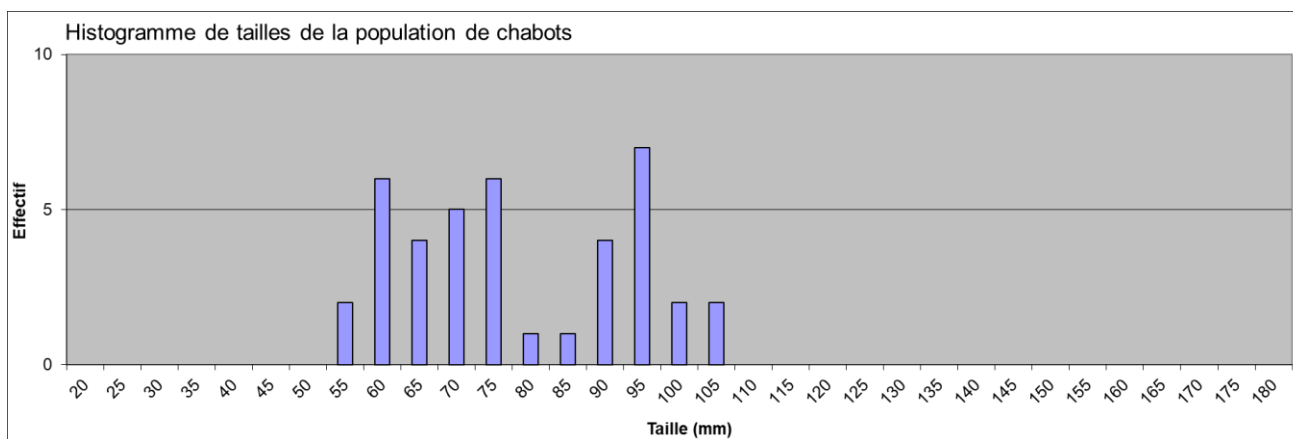
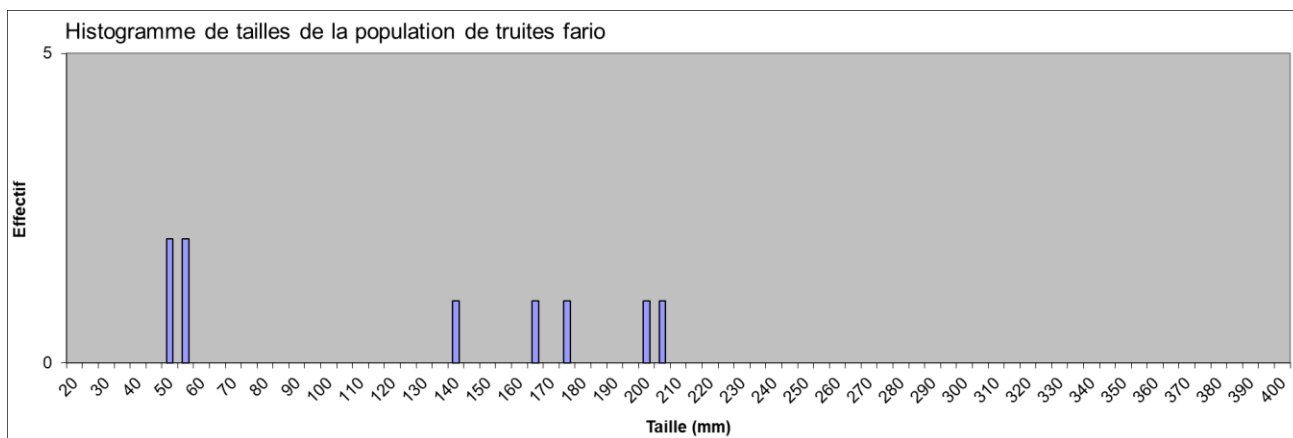
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	600	18
Très importante	> 7000	> 300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	< 400	< 30

Peuplement théorique type B 3 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux (prenant en compte les données de densité et de biomasse)



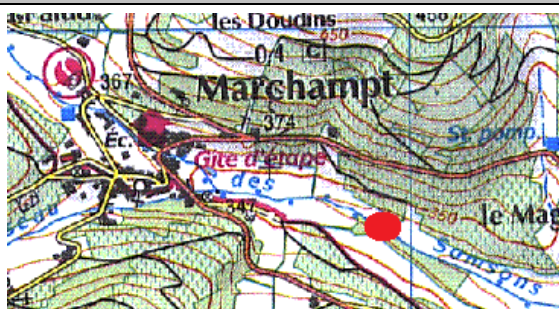


Le Ruisseau des Samsons à Marchampt - SAMSO-07

Code station	SAMSO-07	Commune	Marchampt
Cours d'eau	Samsons	Localisation	53m aval traversée T5 aval bourg
Coordonnées Lambert II de la limite aval	773 320	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 125 820	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	20/07/2021	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Moyennes eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

Altitude (m)	330
Distance à la source (km)	3,6
Bassin versant drainé (km²)	10,9
Pente moyenne (‰)	30,8
Longueur (m)	80
Largeur en eau (m)	2,8
Surface de la station (m²)	220
Conductivité (µS/cm)	90

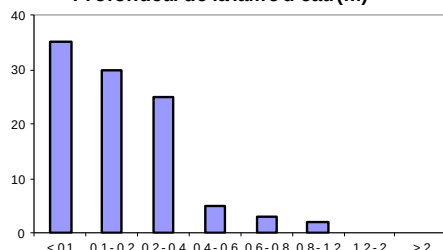


Caractéristiques d'habitat

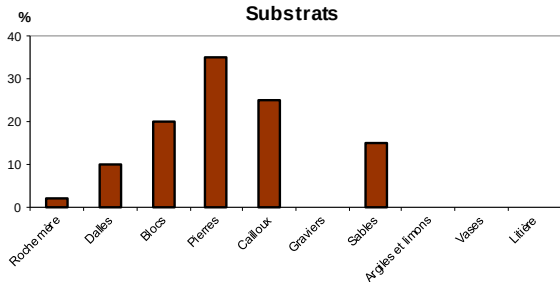
Ripisylve (% de linéaire)	85
Épaisseur de la ripisylve	rive droite / Forêt (>10m)
Ombre (% de surface)	90
Abris (% de surface)	1,1



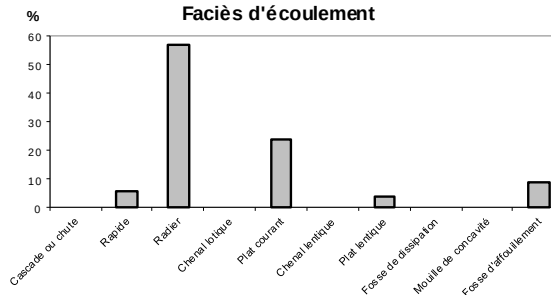
Profondeur de la lame d'eau (m)



Substrats

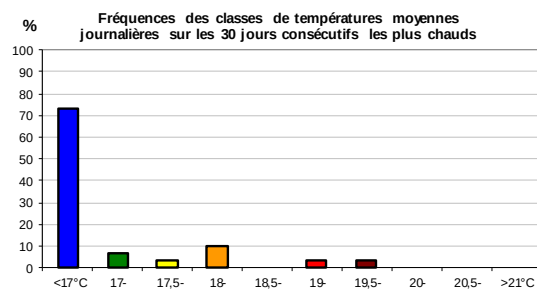


Faciès d'écoulement



Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	29/05/2021	au	20/10/2021
T max jour (°C)		20,0	le	15/08/2021
T max abs (°C)		21,2	à	19:00
T max 30 (°C)				17,9
sur la période	du	18/07/2021	au	16/08/2021
T moy 30 (°C)				16,8
sur la période	du	19/07/2021	au	17/08/2021
Nombre d'heures >25°C				0
Amoy30 - Tmax30 (°C)				2,5



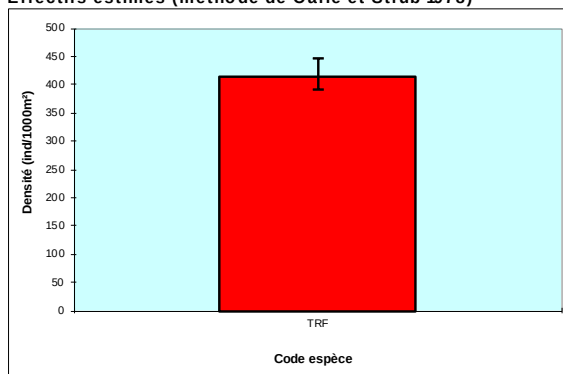
Code station : SAMSO-07	Cours d'eau : Samsons	Localisation : 53m aval traversée T5 aval bourg	Date : 20/07/2021
--------------------------------	-----------------------	---	-------------------

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

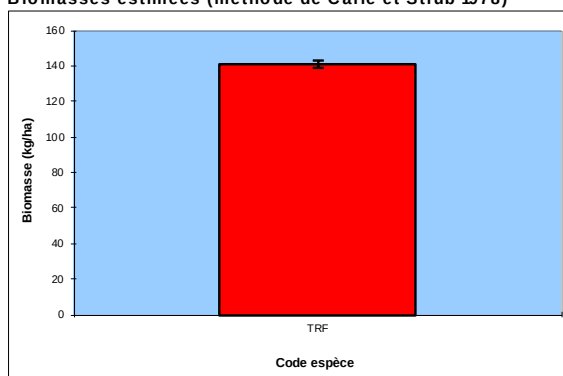
	TRF																	Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	68																	68
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)	18																	18
Densités estimées (ind/1000m²)	414																	414
Effectif capturé/estimé (%)	95																	95
Biomasses capturées au 1er passage (g)	2303																	2303
Biomasses capturées au 2nd passage (g)	593																	593
Biomasses estimées (kg/ha)	141																	141
Biomasse capturée/estimée (%)	93																	93

Pathologies :	%
---------------	---

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Note Indice Poissons Rivière (IPR)					13,2
≤ 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)					3,12
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)					3,63
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)					3,73
Densité totale d'individus (DTI)					0,11
Densité d'individus tolérants (DIT)					0,63
Densité d'individus invertivores (DII)					0,62
Densité d'individus omnivores (DIO)					1,33

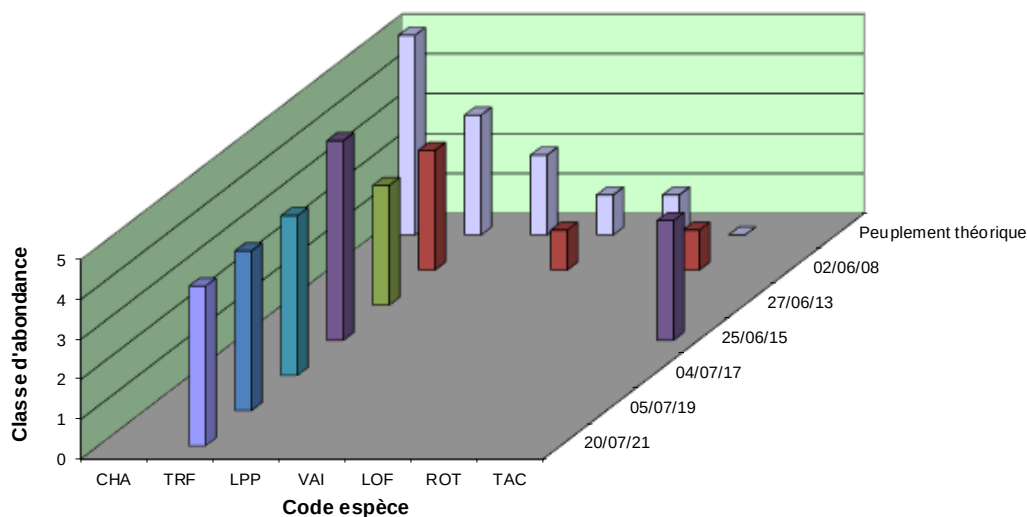
Historique des notes IPR				
02/06/2008	27/06/2013	25/06/2015	04/07/2017	05/07/2019
8,7	14,5	16,5	16,4	15,4
NER	NTE, NER, NEL	NER, NEL	NEL, NER	NER, NEL, NTE

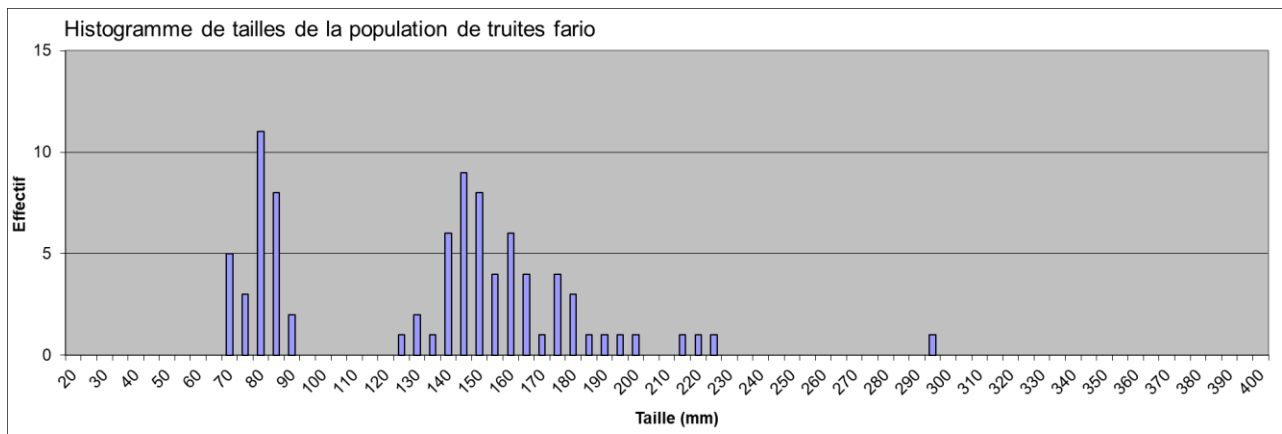
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	4136	141
Très importante	> 7000	> 300
Importante	[4000;7000]	[200;300]
Assez importante	[2200;4000]	[125;200]
Moyenne	[1200;2200]	[75;125]
Assez faible	[700;1200]	[50;75]
Faible	[400;700]	[30;50]
Très faible	< 400	< 30

Peuplement théorique type B 2,5 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux
(prenant en compte les données de densité et de biomasse)



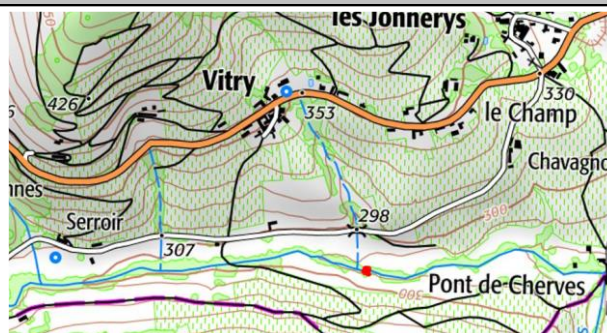


Le Ruisseau des Samsons à Quincié – SAMSO-13 (sauvetage)

Code station	SAMSO-13	Commune	Quincié-en-Beaujolais
Cours d'eau	Samsons	Localisation	Vitry et Pont de Cherves - Vers affluent
Coordonnées Lambert II de la limite aval	775 239	Objet de la pêche	Sauvetage avant travaux
	2 125 911	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	16/09/2021	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Faible	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

Altitude (m)	289
Distance à la source (km)	4,8
Bassin versant drainé (km²)	20
Pente moyenne (‰)	10
Longueur (m)	31
Largeur en eau (m)	3,3
Surface de la station (m²)	102
Conductivité (µS/cm)	91

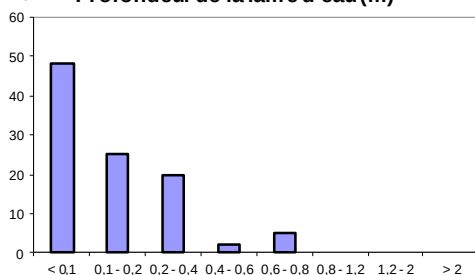


Caractéristiques d'habitat

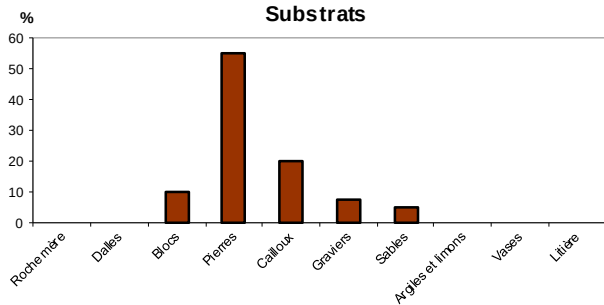
Ripisylve (% de linéaire)	95
Epaisseur de la ripisylve	sement (5-10m) - 2 rivi
Ombage (% de surface)	97
Abris (% de surface)	0,2



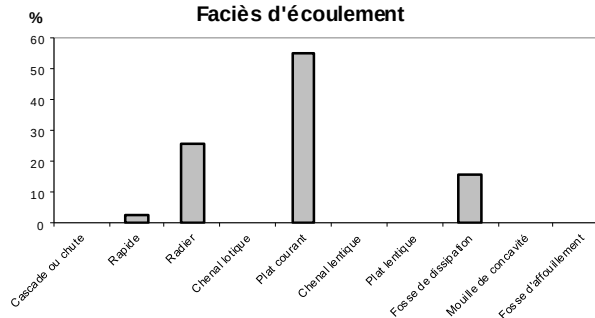
% Profondeur de la lame d'eau (m)



Substrats



Faciès d'écoulement



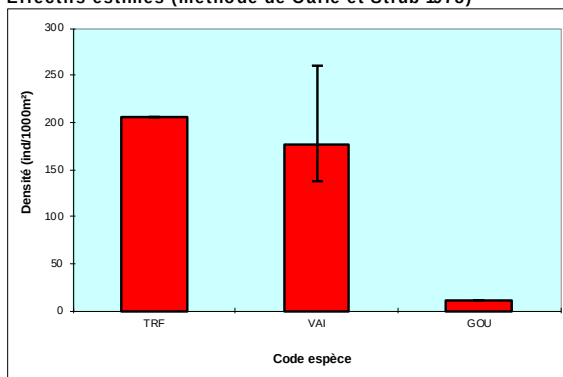
Code station : SAMSO-13	Cours d'eau : Samsons	Localisation : Entre Vitry et Pont de Cherves - Vers affluent RG	Date : 16/09/2021
--------------------------------	-----------------------	--	-------------------

Effectifs et biomasses estimés

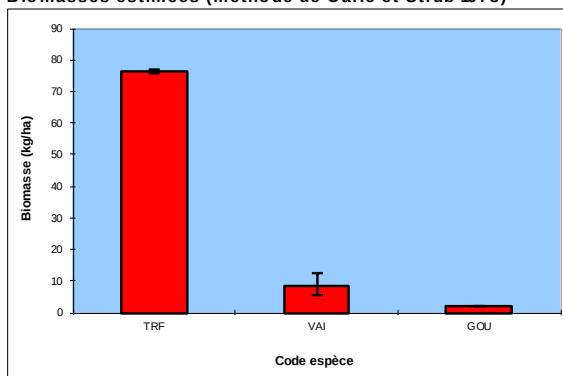
(méthode de Carle et Strub 1978)	VAI	TRF	GOU															Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	8	19	1															28
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)	6	2																8
Densités estimées (ind/1000m²)	176	205	10															391
Effectif capturé/estimé (%)	78	100	100															90
Biomasses capturées au 1er passage (g)	33	720	19															772
Biomasses capturées au 2nd passage (g)	23	56																79
Biomasses estimées (kg/ha)	8,5	76	1,9															87
Biomasse capturée/estimée (%)	64	99	100															96

Pathologies :	%
---------------	---

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Note Indice Poissons Rivière (IPR)					14,1
≤ 7	7-16	16-25	25-36	> 36	
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise	
Scores des métriques de l'IPR					
Nombre total d'espèces (NTE)					2,64
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)					4,91
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)					2,58
Densité totale d'individus (DTI)					0,89
Densité d'individus tolérants (DIT)					0,47
Densité d'individus invertivores (DII)					1,14
Densité d'individus omnivores (DIO)					1,50

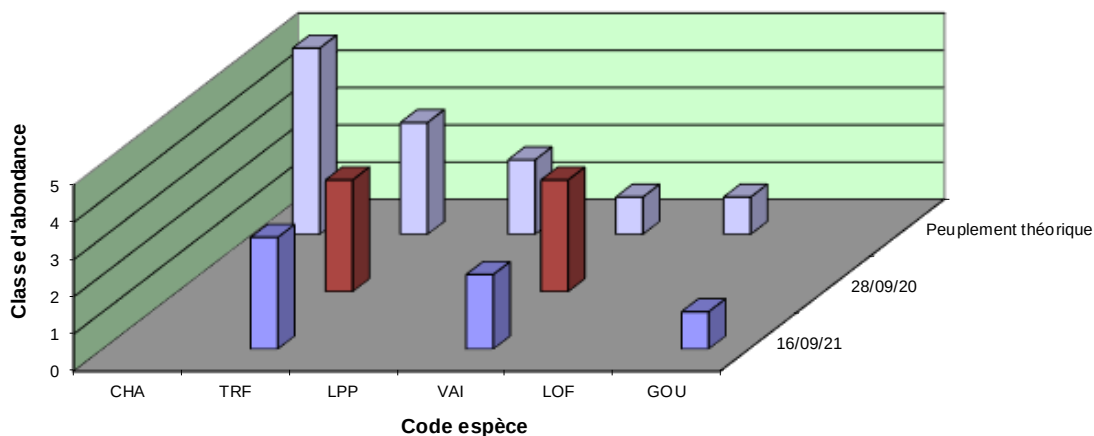
Historique des notes IPR				

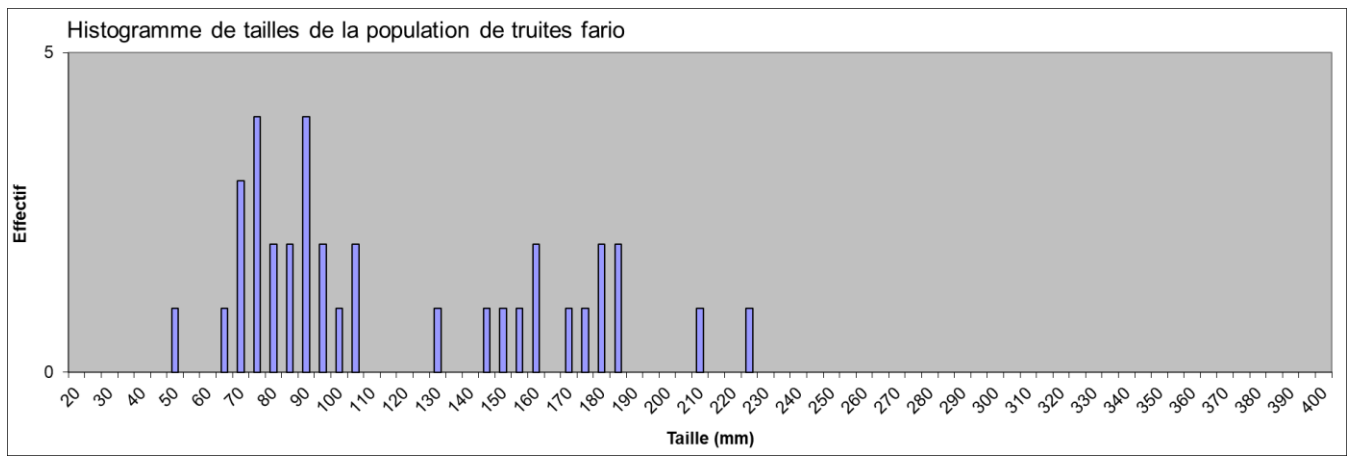
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	2053	76
Très importante	> 7000	> 300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	< 400	< 30

Peuplement théorique type B 2,5 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux (prenant en compte les données de densité et de biomasse)



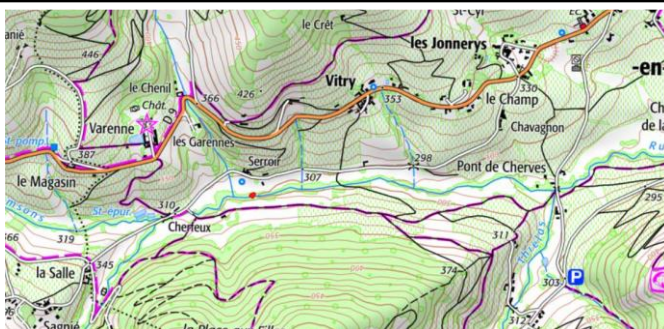


Le ruisseau des Samsons à Quincié – SAMSO-15 (sauvetage)

Code station	SAMSO-15	Commune	Quincié-en-Beaujolais
Cours d'eau	Samsons	Localisation	Serroir
Coordonnées Lambert II de la limite aval	774 433	Objet de la pêche	Sauvetage avant travaux
	2 125 854	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	16/09/2021	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

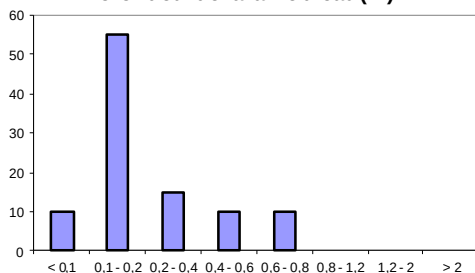
Altitude (m)	307
Distance à la source (km)	3,5
Bassin versant drainé (km²)	19
Pente moyenne (‰)	10
Longueur (m)	63
Largeur en eau (m)	2,9
Surface de la station (m²)	183
Conductivité (µS/cm)	94



Caractéristiques d'habitat

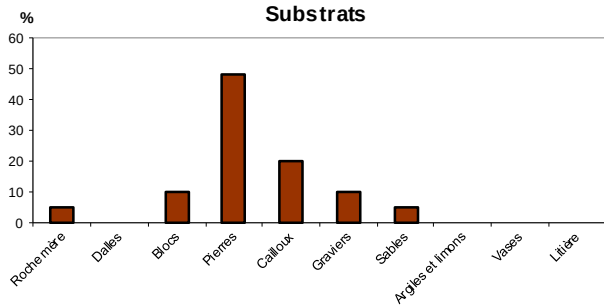
Ripisylve (% de linéaire)	70
Epaisseur de la ripisylve	Cordon (1-5m) - 2 rives
Ombre (% de surface)	90
Abris (% de surface)	2,1

% Profondeur de la lame d'eau (m)

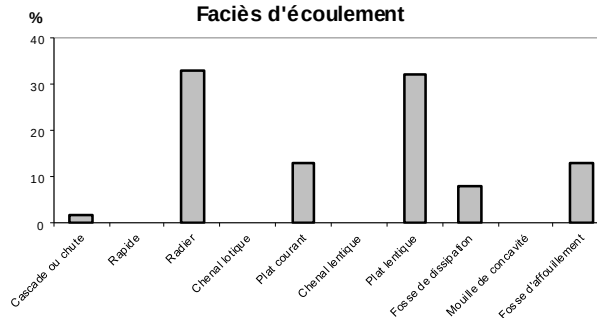


Coller une
photo station

% Substrats



% Faciès d'écoulement



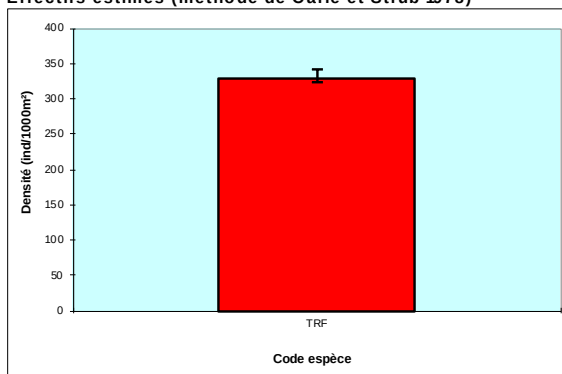
Code station : SAMSO-15	Cours d'eau : Samsons	Localisation : Serroir	Date : 16/09/2021
--------------------------------	-----------------------	------------------------	-------------------

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

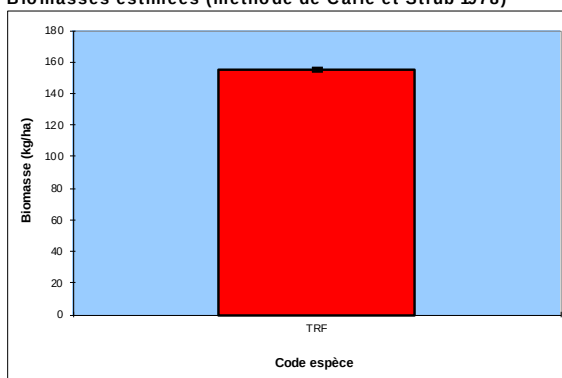
	TRF																Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	50																50
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)	9																9
Densités estimées (ind/1000m²)	328																328
Effectif capturé/estimé (%)	98																98
Biomasses capturées au 1er passage (g)	2485																2485
Biomasses capturées au 2nd passage (g)	310																310
Biomasses estimées (kg/ha)	155																155
Biomasse capturée/estimée (%)	98																98

Pathologies :	%
---------------	---

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Note Indice Poissons Rivière (IPR) 17,9

≤ 7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	> 36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	5,28
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	4,51
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	5,00
Densité totale d'individus (DTI)	0,84
Densité d'individus tolérants (DIT)	0,36
Densité d'individus invertivores (DII)	0,82
Densité d'individus omnivores (DIO)	1,11

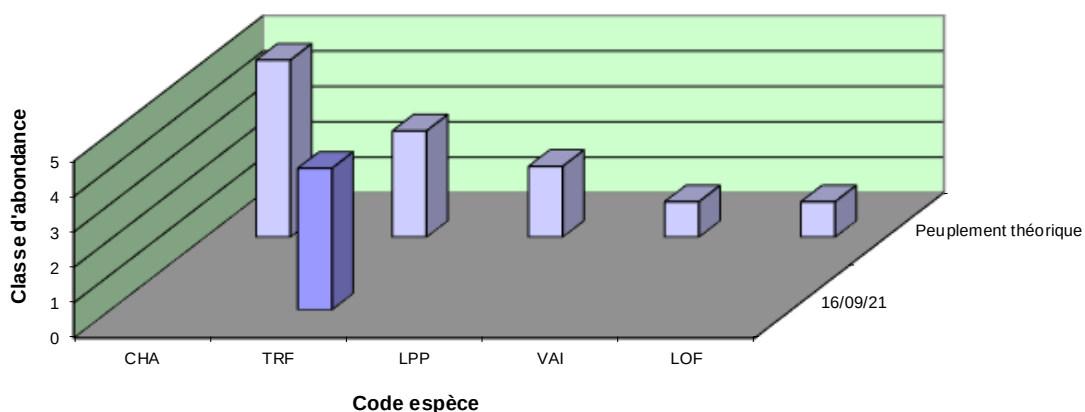
Historique des notes IPR				

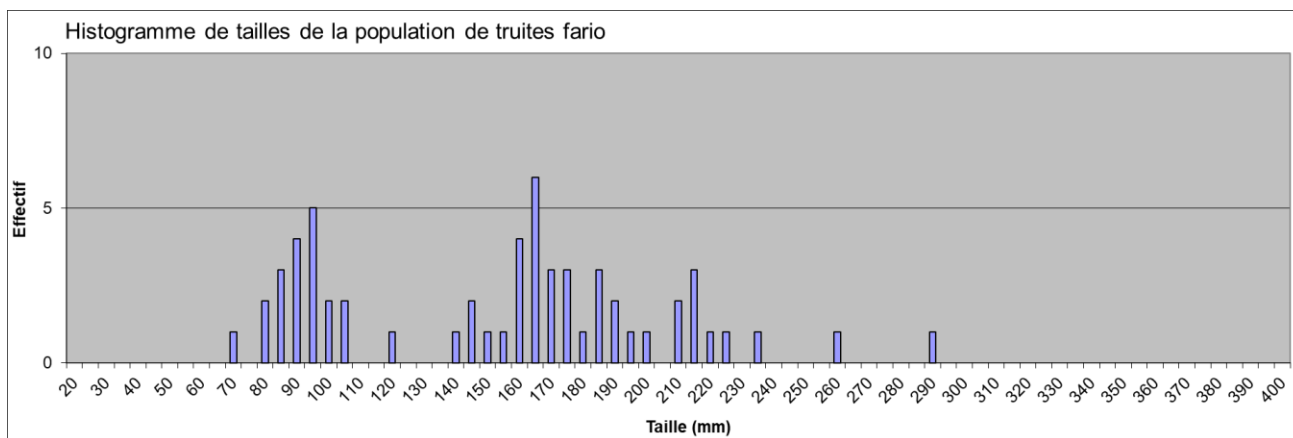
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	3284	155
Très importante	> 7000	> 300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	< 400	< 30

Peuplement théorique type B 2,5 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux
(prenant en compte les données de densité et de biomasse)





Le Ruisseau des Samsons à Quincié-en-Beaujolais - SAMSO-03

Code station	SAMSO-03	Commune	Quincié-en-Beaujolais
Cours d'eau	Samsons	Localisation	Pont de Cherves
Coordonnées Lambert II de la limite aval	775 784	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 125 926	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	20/07/2021	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Moyennes eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

Altitude (m)	277
Distance à la source (km)	6,45
Bassin versant drainé (km²)	26,77
Pente moyenne (‰)	42
Longueur (m)	80
Largeur en eau (m)	2,9
Surface de la station (m²)	232
Conductivité (µS/cm)	106

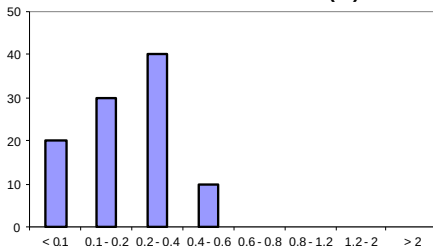


Caractéristiques d'habitat

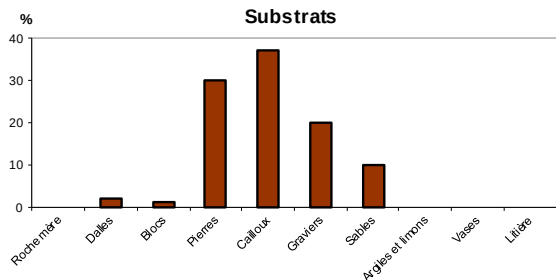
Ripisylve (% de linéaire)	60
Épaisseur de la ripisylve	Rangée (1m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	70
Abris (% de surface)	0,5



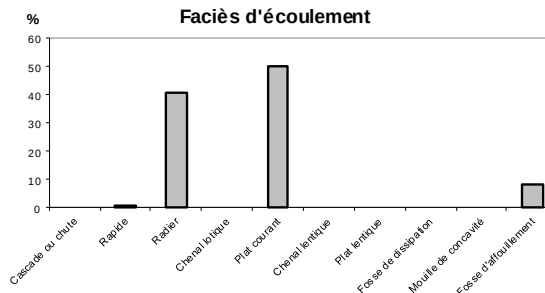
Profondeur de la lame d'eau (m)



Substrats



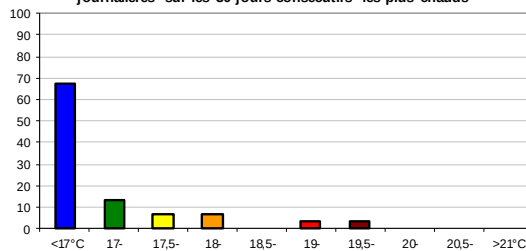
Faciès d'écoulement



Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du 29/05/2021	au 20/10/2021
T max jour (°C)	19,9	le 15/08/2021
T max abs (°C)	21,0	à 19:00
T max 30 (°C)		17,8
sur la période	du 18/07/2021	au 16/08/2021
T moy 30 (°C)		16,8
sur la période	du 19/07/2021	au 17/08/2021
Nombre d'heures >25°C		0
Amoy30 - Tmax30 (°C)		2,2

Fréquences des classes de températures moyennes journalières sur les 30 jours consécutifs les plus chauds



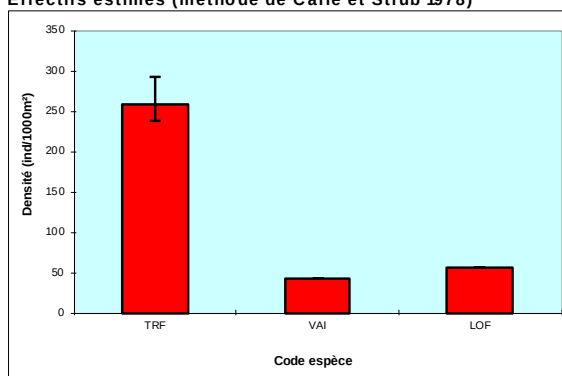
Code station : SAMSO-03	Cours d'eau : Samsons	Localisation : Pont de Cherves	Date : 20/07/2021
--------------------------------	-----------------------	--------------------------------	-------------------

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

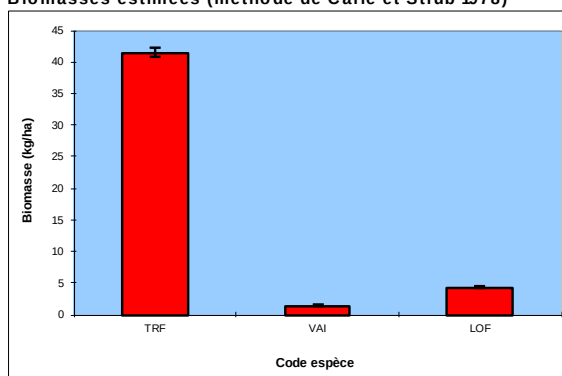
	LOF	VAI	CAA	TRF													Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	11	8	1	41													61
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)	2	2		14													18
Densités estimées (ind/1000m²)	56	43	4	259													362
Effectif capturé/estimé (%)	100	100	100	92													94
Biomasses capturées au 1er passage (g)	82	24	12	772													890
Biomasses capturées au 2nd passage (g)	16	7		154													177
Biomasses estimées (kg/ha)	4,4	1,4	0,5	42													48
Biomasse capturée/estimée (%)	97	94	100	96													96

Pathologies :	%
---------------	---

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Note Indice Poissons Rivière (IPR)					11,5
≤ 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)					0,45
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)					3,86
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)					1,48
Densité totale d'individus (DTI)					0,09
Densité d'individus tolérants (DIT)					3,49
Densité d'individus invertivores (DII)					0,81
Densité d'individus omnivores (DIO)					1,30

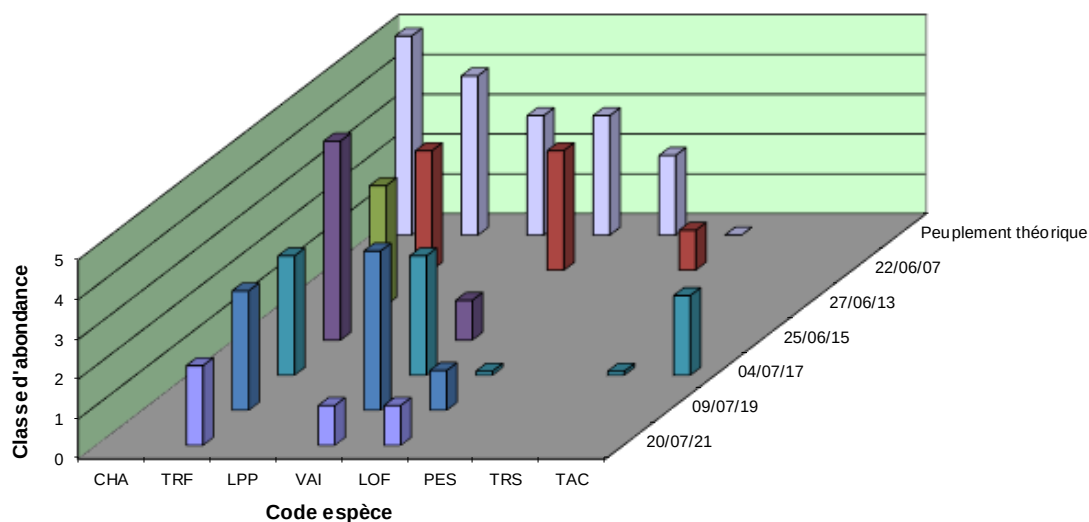
Historique des notes IPR				
22/06/2007	27/06/2013	25/06/2015	04/07/2017	09/07/2019
9,7	16,8	13,0	13,1	18,7
NER	NTE, NER, NEL	NER	NER	DIT, DTI, NER

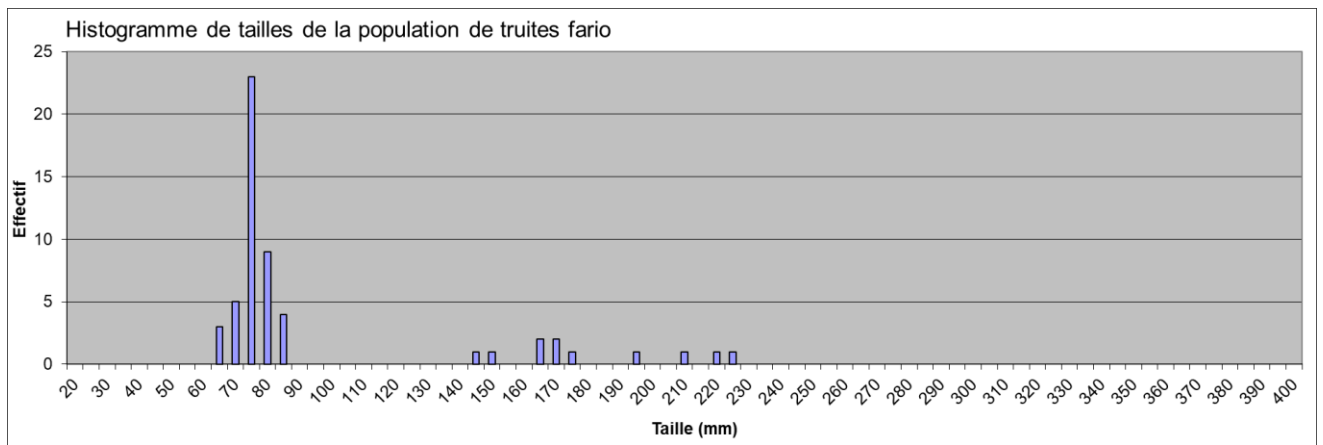
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	2586	42
Très importante	> 7000	> 300
Importante	]4000;7000]	]200;300]
Assez importante	]2200;4000]	]125;200]
Moyenne	]1200;2200]	]75;125]
Assez faible	]700;1200]	]50;75]
Faible	]400;700]	]30;50]
Très faible	< 400	< 30

Peuplement théorique type B 3 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux (prenant en compte les données de densité et de biomasse)





Le Ruisseau des Samsons à Quincié – SAMSO-02

Code station	SAMSO-02	Commune	Quincié-en-Beaujolais
Cours d'eau	Samsons	Localisation	Les Nivaudières
Coordonnées Lambert II de la limite aval	777 639	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 126 606	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	22/07/2021	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Moyennes eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Faible	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

Altitude (m)	249
Distance à la source (km)	7,79
Bassin versant drainé (km²)	30,3
Pente moyenne (‰)	11
Longueur (m)	119
Largeur en eau (m)	2,8
Surface de la station (m²)	333
Conductivité (µS/cm)	123

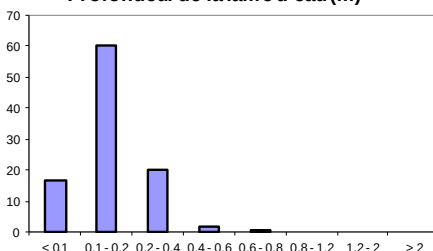


Caractéristiques d'habitat

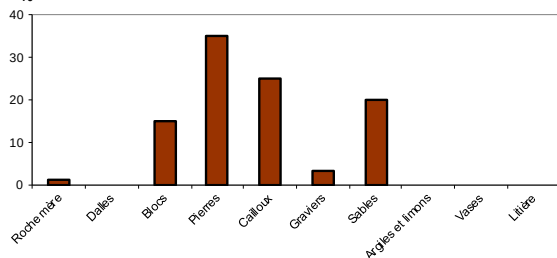
Ripisylve (% de linéaire)	85
Épaisseur de la ripisylve	rive droite / Rangée (3)
Ombrage (% de surface)	90
Abris (% de surface)	2,0



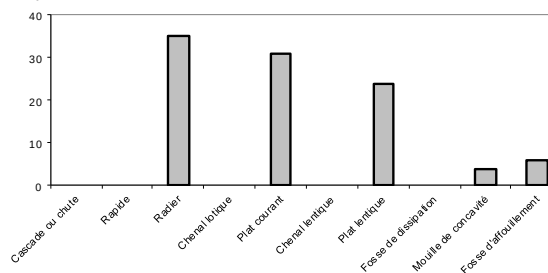
Profondeur de la lame d'eau (m)



Substrats



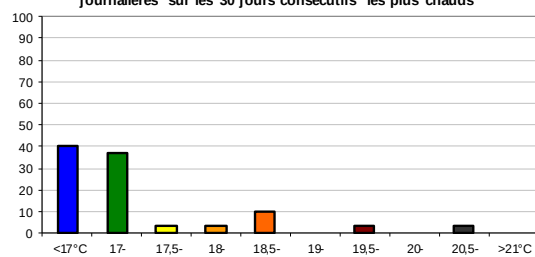
Faciès d'écoulement



Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	29/05/2021	au	20/10/2021
T max jour (°C)		20,6	le	15/08/2021
T max abs (°C)		21,9	à	18:00
T max 30 (°C)				18,3
sur la période	du	11/08/2021	au	09/09/2021
T moy 30 (°C)				17,2
sur la période	du	19/07/2021	au	17/08/2021
Nombre d'heures >25°C				0
Amoy30 - Tmax30 (°C)				2,1

Fréquences des classes de températures moyennes journalières sur les 30 jours consécutifs les plus chauds



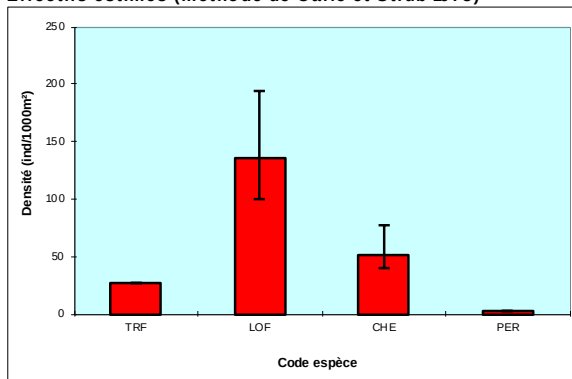
Code station : SAMSO-02	Cours d'eau : Samsons	Localisation : Les Nivaudières	Date : 22/07/2021
--------------------------------	-----------------------	--------------------------------	-------------------

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

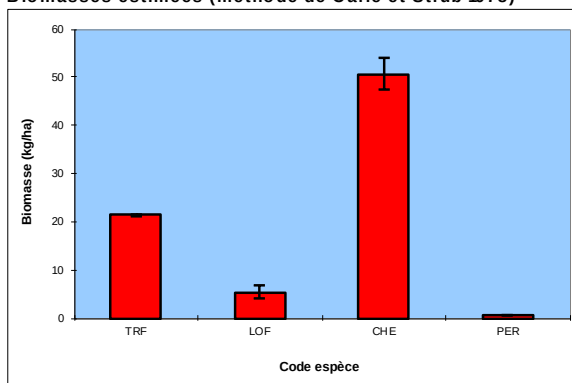
	TRF	CHE	PER	LOF												Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	8	7	1	20												36
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)	1	6		13												20
Densités estimées (ind/1000 m²)	27	51	3	135												216
Effectif capturé/estimé (%)	100	76	100	73												78
Biomasses capturées au 1er passage (g)	630	931	20	85												1666
Biomasses capturées au 2nd passage (g)	72	419		46												537
Biomasses estimées (kg/ha)	21	51	0,6	5,3												78
Biomasse capturée/estimée (%)	99	80	100	74												85

Pathologies :	%
---------------	---

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Note Indice Poissons Rivière (IPR) 27,6

<= 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)	2,27
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	5,57
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	6,00
Densité totale d'individus (DTI)	3,38
Densité d'individus tolérants (DIT)	2,20
Densité d'individus invertivores (DII)	5,62
Densité d'individus omnivores (DIO)	2,59

Historique des notes IPR

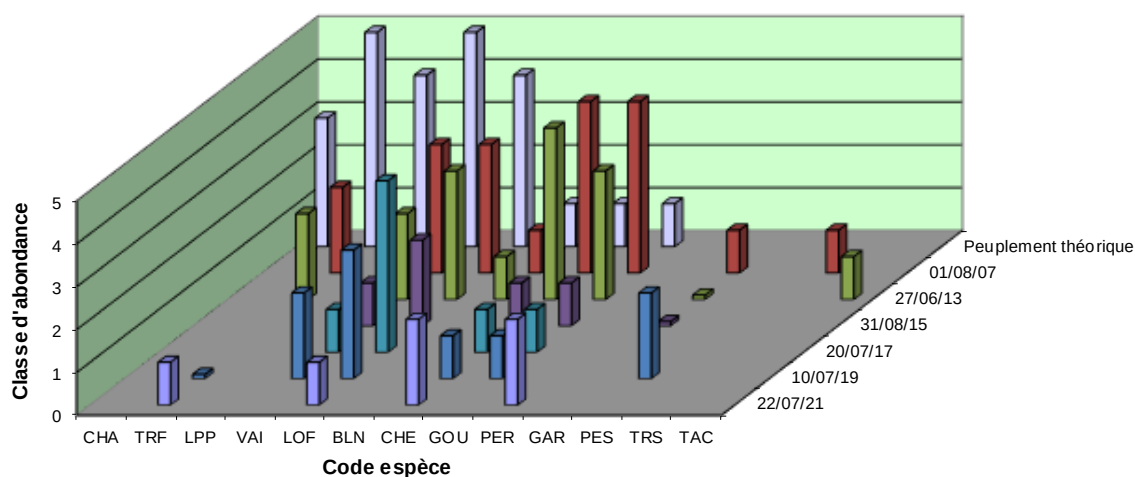
01/08/2007	27/06/2013	31/08/2015	20/07/2017	10/07/2019
25,4	24,8	32,7	61,8	26,8
DIO, DIT, DTI, NEL, NER	NER, NEL, DTI, DIT, DIO	NER, NEL, DIT, DII	DIO, DIT, DTI, DII, NER	NER, DIT, DII

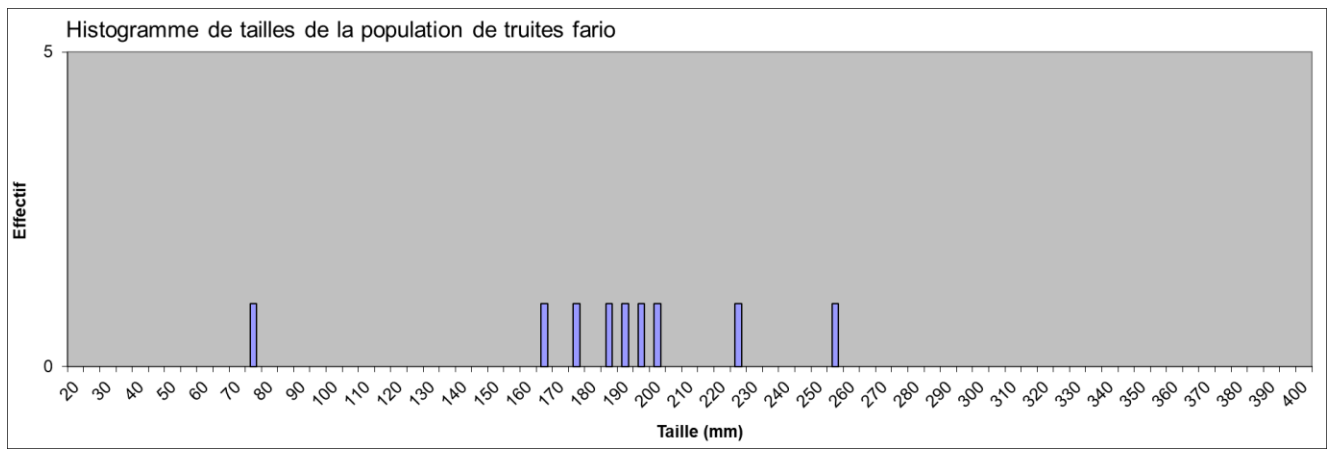
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	270	21
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 (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 Marverand à Saint-Julien - MARVE-03 (RSTBV)

Code station	MARVE-03	Commune	Saint Julien
Cours d'eau	Marverand	Localisation	Depuis aval gros seuil naturel jusqu'
Coordonnées Lambert II de la limite aval	777 333	Objet de la pêche	Sondage suivi annuel
	2 116 370	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	07/06/2021	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'époussette(s)	1

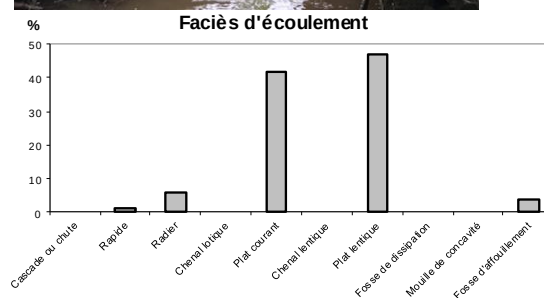
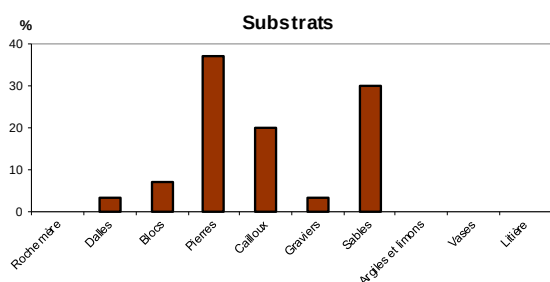
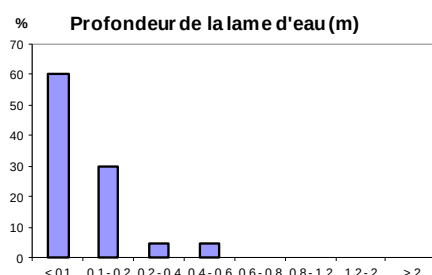
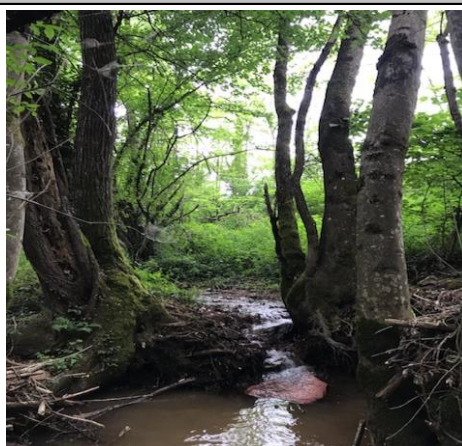
Caractéristiques de la station

Altitude (m)	303
Distance à la source (km)	3,2
Bassin versant drainé (km²)	4,2
Pente moyenne (‰)	25
Longueur (m)	85
Largeur en eau (m)	1,8
Surface de la station (m²)	149
Conductivité (µS/cm)	180



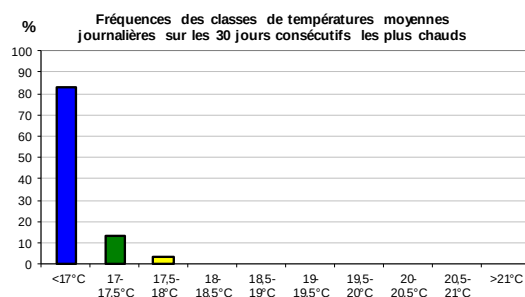
Caractéristiques d'habitat

Ripisylve (% de linéaire)	100
Épaisseur de la ripisylve	Forêt (>10m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	95
Abris (% de surface)	0,2



Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du	09/06/2020	au	07/06/2021
T max jour (°C)		17,6	le	10/08/2020
T max abs (°C)		21,9	à	17:58
T max 30 (°C)				16,8
sur la période	du	31/07/2020	au	29/08/2020
T moy 30 (°C)				16,4
sur la période	du	30/07/2020	au	28/08/2020
Nombre d'heures >25°C				0
Amoy30 - Tmax30 (°C)				5,5



Code station : MARVE-03	Cours d'eau : Marverand	Localisation : Aval carrière, depuis aval gros seuil naturel jusqu'au virage RG	Date : 07/06/2021
--------------------------------	-------------------------	---	-------------------

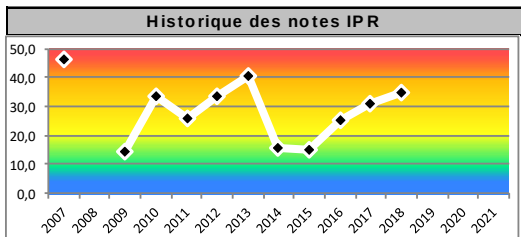
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

																		Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)																		
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																		
Densités estimées (ind/1000 m²)																		
Effectif capturé/estimé (%)																		
Biomasses capturées au 1er passage (g)																		
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																		
Biomasses estimées (kg/ha)																		
Biomasse capturée/estimée (%)																		
Pathologies :	0 %																	

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

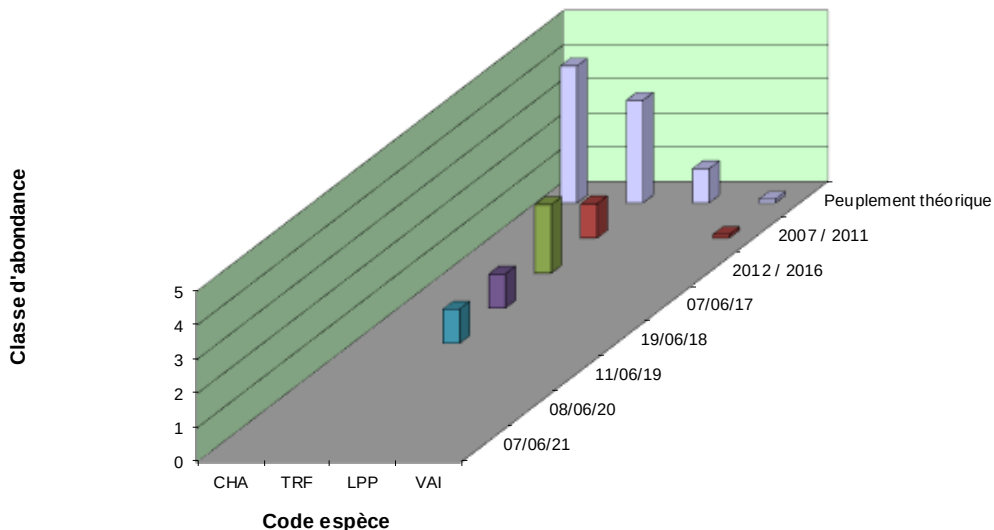


Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

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

Peuplement théorique type B 2 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux
(prenant en compte les données de densité et de biomasse)

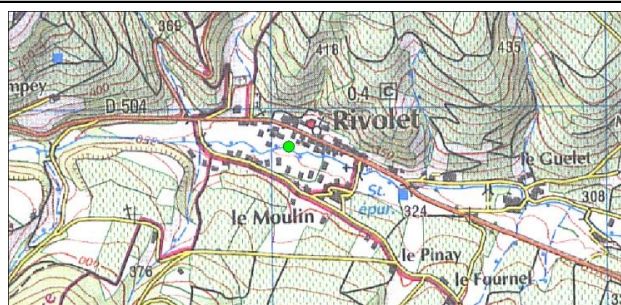


Le Nizerand à Rivolet - NIZER-03 (RSTBV)

Code station	NIZER-03	Commune	Rivolet
Cours d'eau	Nizerand	Localisation	le Nizerand (amont), du seuil infran
Coordonnées Lambert II de la limite aval	775 457	Objet de la pêche	Sondage suivi annuel
	2 114 201	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	07/06/2021	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

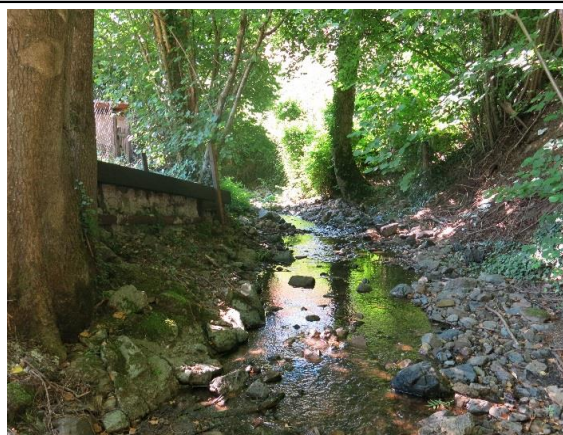
Caractéristiques de la station

Altitude (m)	330
Distance à la source (km)	4,8
Bassin versant drainé (km²)	12,9
Pente moyenne (‰)	26
Longueur (m)	117
Largeur en eau (m)	2,3
Surface de la station (m²)	269
Conductivité (µS/cm)	254

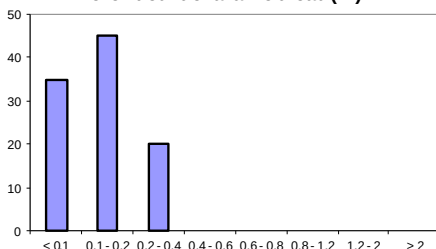


Caractéristiques d'habitat

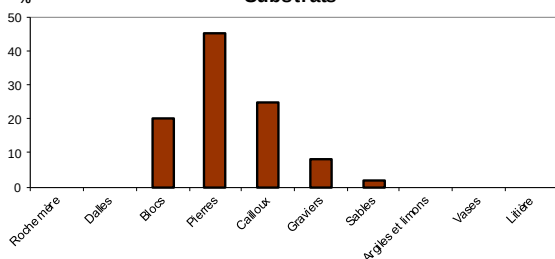
Ripisylve (% de linéaire)	65
Epaisseur de la ripisylve	Cordon (1-5m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	85
Abris (% de surface)	0,3



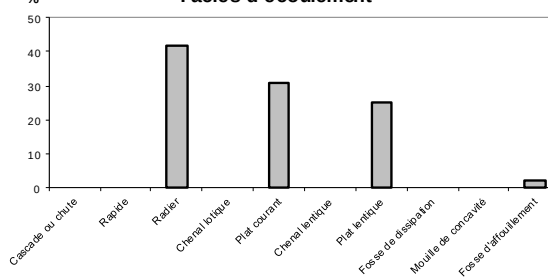
% Profondeur de la lame d'eau (m)



% Substrats

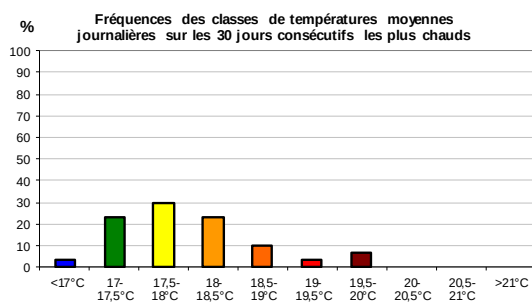


% Faciès d'écoulement



Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du 09/06/2020	au 07/06/2021
T max jour (°C)	19,7	le 12/08/2020
T max abs (°C)	21,7	à 18:00
T max 30 (°C)		18,6
sur la période	du 28/07/2020	au 26/08/2020
T moy 30 (°C)		18,0
sur la période	du 28/07/2020	au 26/08/2020
Nombre d'heures >25°C		0
Amoy30 - Tmax30 (°C)		4,8

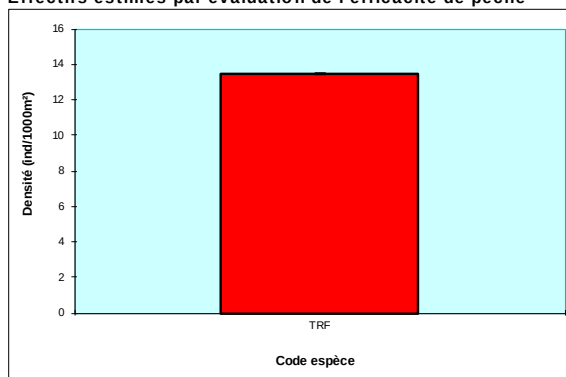


Code station : NIZER-03	Cours d'eau : Nizerand	Localisation : Dans Rivolet, lotissement le Nizerand (amont), du seuil	Date : 07/06/2021
--------------------------------	------------------------	--	-------------------

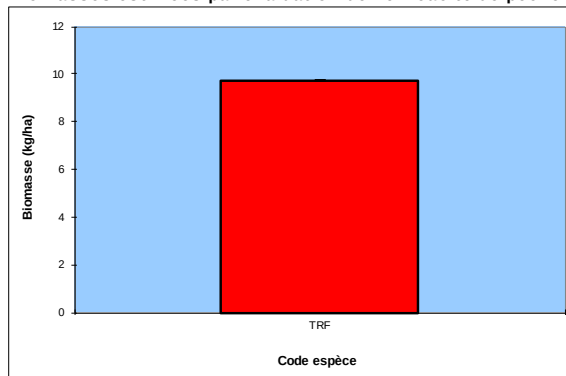
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	TRFa	PFL															Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	3	11															14
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																	
Densités estimées (ind/1000m²)	13																13
Effectif capturé/estimé (%)	83																387
Biomasses capturées au 1er passage (g)	225	126															351
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																	
Biomasses estimées (kg/ha)	9,7																9,7
Biomasse capturée/estimée (%)	83																134

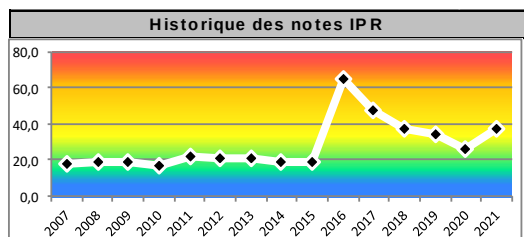
Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)					37,7
<= 7	]7-16]	]16-25]	]25-36]	> 36	
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise	
Scores des métriques de l'IPR					
Nombre total d'espèces (NTE)					4,42
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)					4,34
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)					4,67
Densité totale d'individus (DTI)					13,75
Densité d'individus tolérants (DIT)					0,36
Densité d'individus invertivores (DII)					9,14
Densité d'individus omnivores (DIO)					0,98

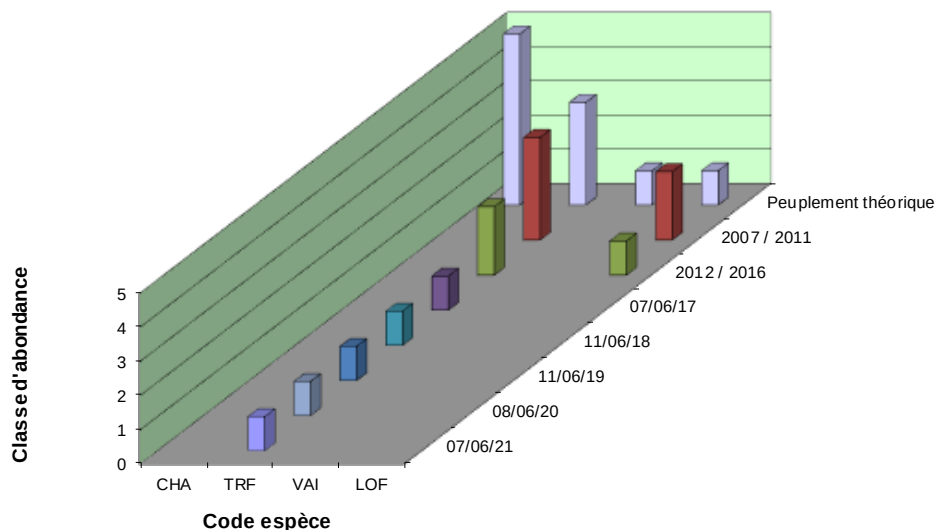


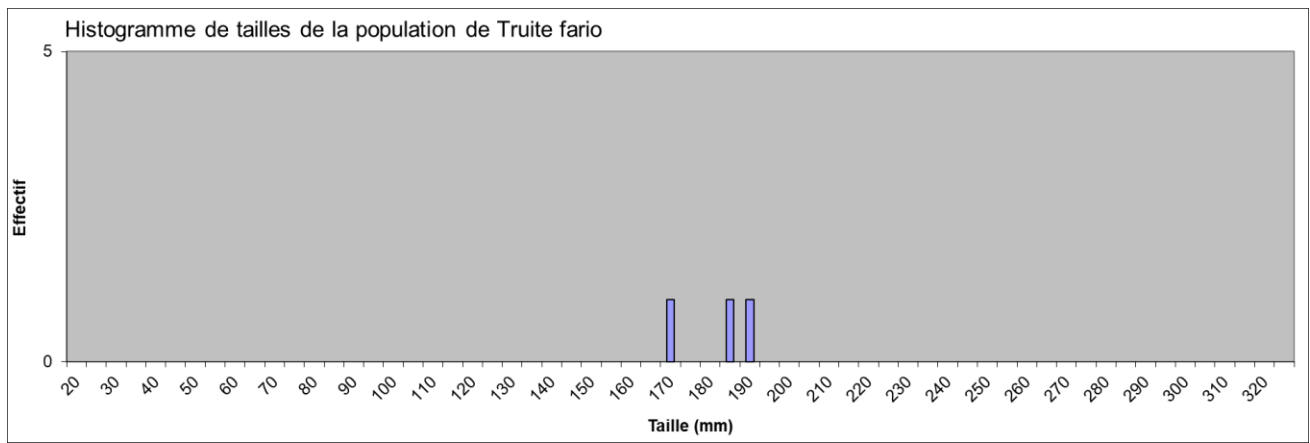
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	134	9,7
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 2,5 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux (prenant en compte les données de densité et de biomasse)



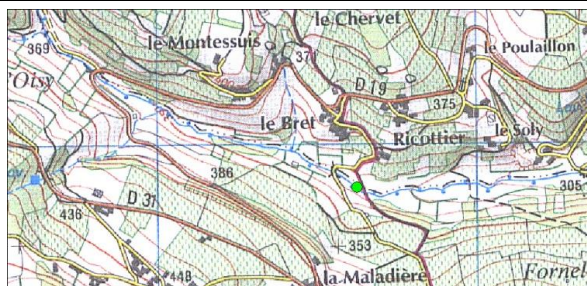


Le Morgon à Cogny - MORGO-03 (RSTBV)

Code station	MORGO-03	Commune	Cogny
Cours d'eau	Morgon	Localisation	tier, depuis la cloture jusqu'en aval
Coordonnées Lambert II de la limite aval	776 054	Objet de la pêche	Sondage suivi annuel
	2 111 184	Nombre de passage(s)	1
Date de pêche	07/06/2021	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

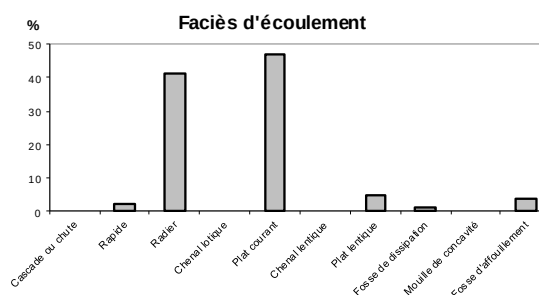
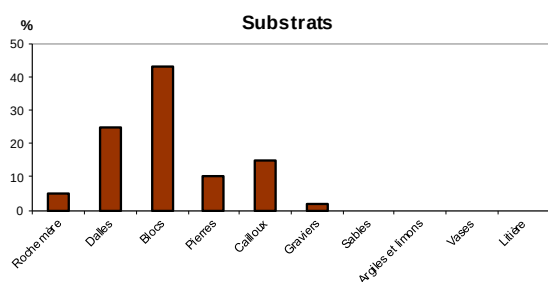
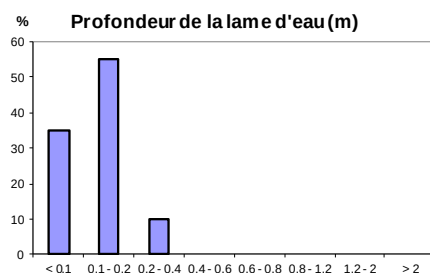
Caractéristiques de la station

Altitude (m)	326
Distance à la source (km)	4
Bassin versant drainé (km²)	6,4
Pente moyenne (‰)	29,2
Longueur (m)	87
Largeur en eau (m)	1,7
Surface de la station (m²)	148
Conductivité (µS/cm)	515



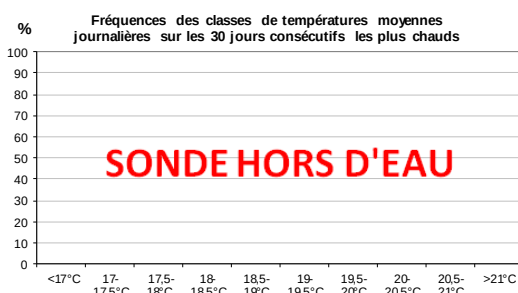
Caractéristiques d'habitat

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



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)		

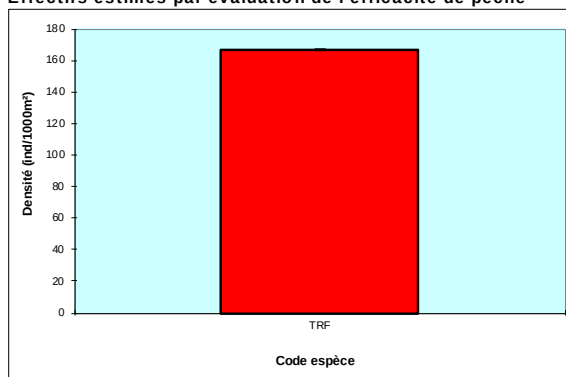


Code station : MORG0-03	Cours d'eau : Morgon	Localisation : Le Ricottier, depuis la clôture jusqu'en aval du pont	Date : 07/06/2021
--------------------------------	----------------------	--	-------------------

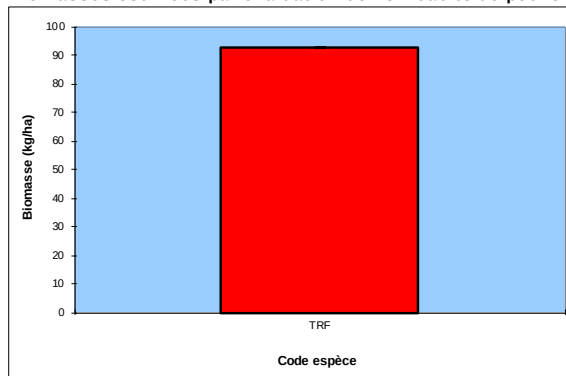
Effectifs et biomasses estimés par évaluation de l'efficacité de pêche

	TRFj	TRFa																Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	2	18																20
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)																		
Densités estimées (ind/1000m²)	20	147																167
Effectif capturé/estimé (%)	67	83																81
Biomasses capturées au 1er passage (g)	2	1177																1179
Biomasses capturées au 2nd passage (g)																		
Biomasses estimées (kg/ha)	0,2	93																93
Biomasse capturée/estimée (%)	67	83																86

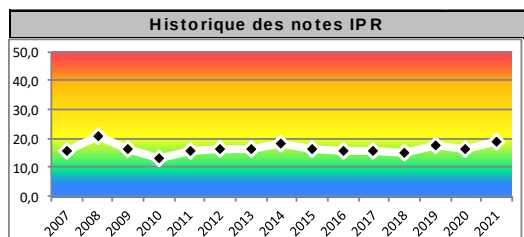
Effectifs estimés par évaluation de l'efficacité de pêche



Biomasses estimées par évaluation de l'efficacité de pêche



Note Indice Poissons Rivière (IPR)					18,7
<= 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)					3,84
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)					3,99
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)					4,29
Densité totale d'individus (DTI)					2,46
Densité d'individus tolérants (DIT)					0,67
Densité d'individus invertivores (DII)					1,89
Densité d'individus omnivores (DIO)					1,52

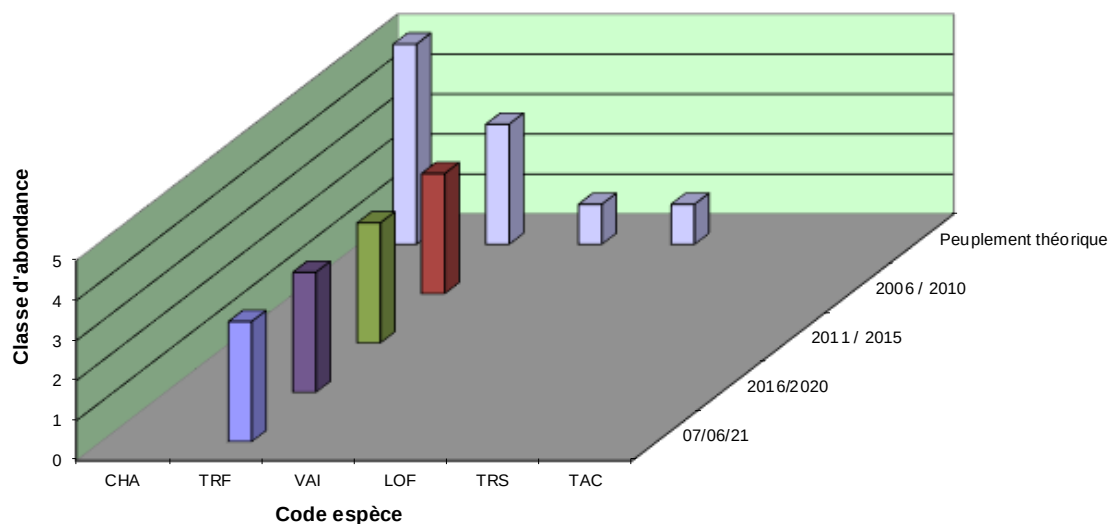


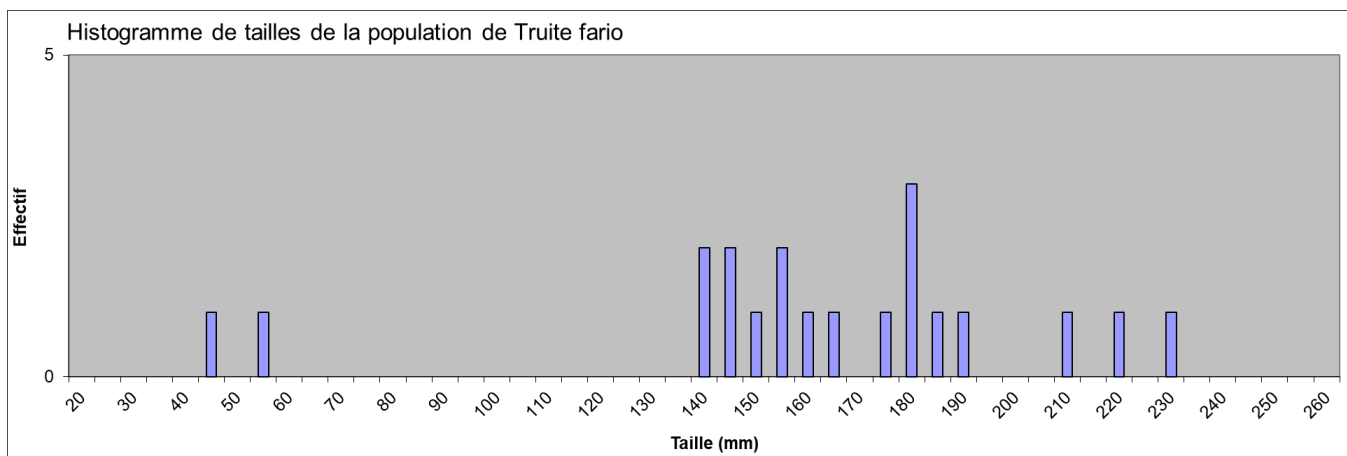
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	1668	93
Très importante	> 10000	> 300
Importante	]5500;10000]	]200;300]
Assez importante	]3200;5500]	]125;200]
Moyenne	]1800;3200]	]75;125]
Assez faible	]1100;1800]	]50;75]
Faible	]600;1100]	]30;50]
Très faible	< 600	< 30

Peuplement théorique type B 2,5 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux
(prenant en compte les données de densité et de biomasse)





Le Morgon à Cogny - MORGO-04

Code station	MORGO-04	Commune	Cogny
Cours d'eau	Morgon	Localisation	Le Corbet
Coordonnées Lambert II de la limite aval	777 249	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 111 422	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	12/07/2021	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

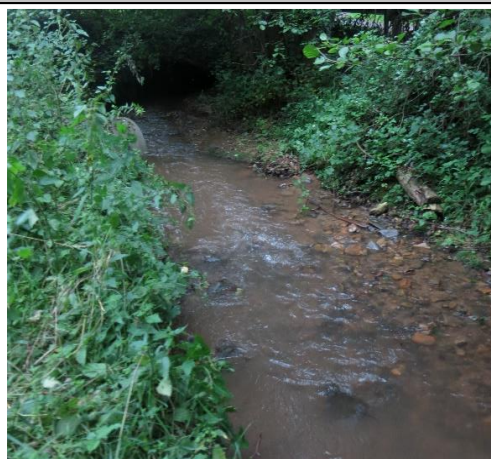
Caractéristiques de la station

Altitude (m)	290
Distance à la source (km)	4,8
Bassin versant drainé (km²)	8,2
Pente moyenne (‰)	23,4
Longueur (m)	77
Largeur en eau (m)	2,0
Surface de la station (m²)	154
Conductivité (µS/cm)	459

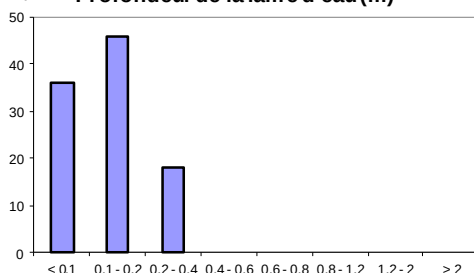


Caractéristiques d'habitat

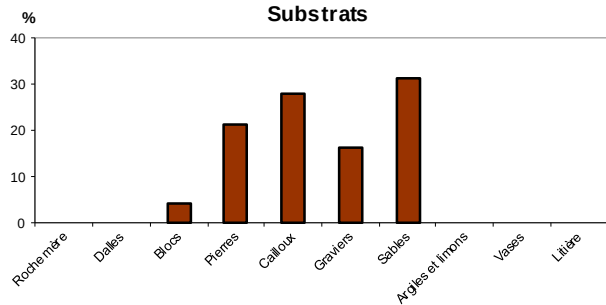
Ripisylve (% de linéaire)	50
Epaisseur de la ripisylve	Cordon (1-5m) - 2 rives
Ombre (% de surface)	75
Abris (% de surface)	0,0



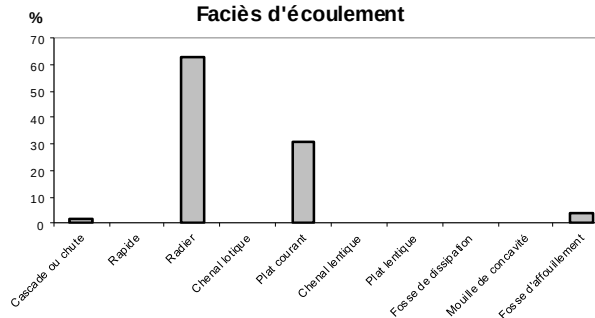
% Profondeur de la lame d'eau (m)



Substrats



Faciès d'écoulement



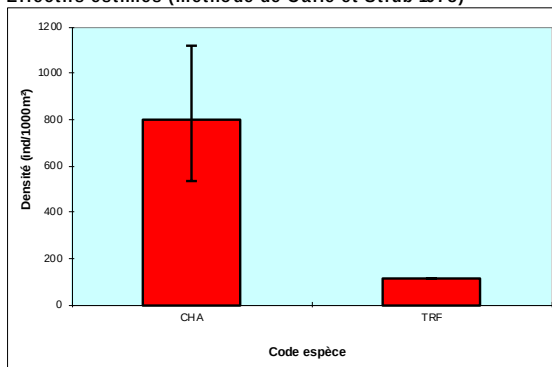
Code station : MORG0-04	Cours d'eau : Morgon	Localisation : Le Corbet	Date : 12/07/2021
--------------------------------	----------------------	--------------------------	-------------------

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

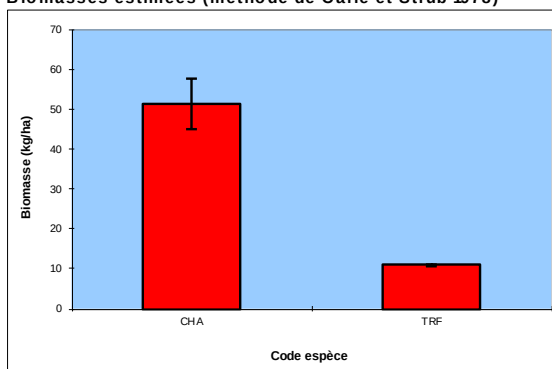
	TRF	PFL	CHA														Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	16	2	50														68
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)	2	5	32														39
Densités estimées (ind/1000 m²)	117		799														916
Effectif capturé/estimé (%)	100		67														76
Biomasses capturées au 1er passage (g)	153	2	390														545
Biomasses capturées au 2nd passage (g)	15	67	199														281
Biomasses estimées (kg/ha)	11		51														62
Biomasse capturée/estimée (%)	99		75														86

Pathologies :	%
---------------	---

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)

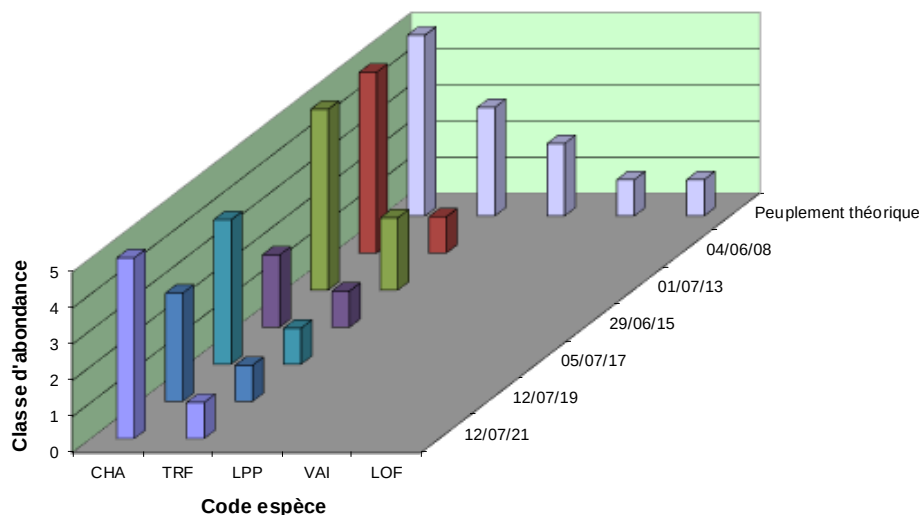


Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Peuplement théorique type B 2,5 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux
(prenant en compte les données de densité et de biomasse)



Note Indice Poissons Rivière (IPR) 8,6

<= 7	[7-16]	[16-25]	[25-36]	> 36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR

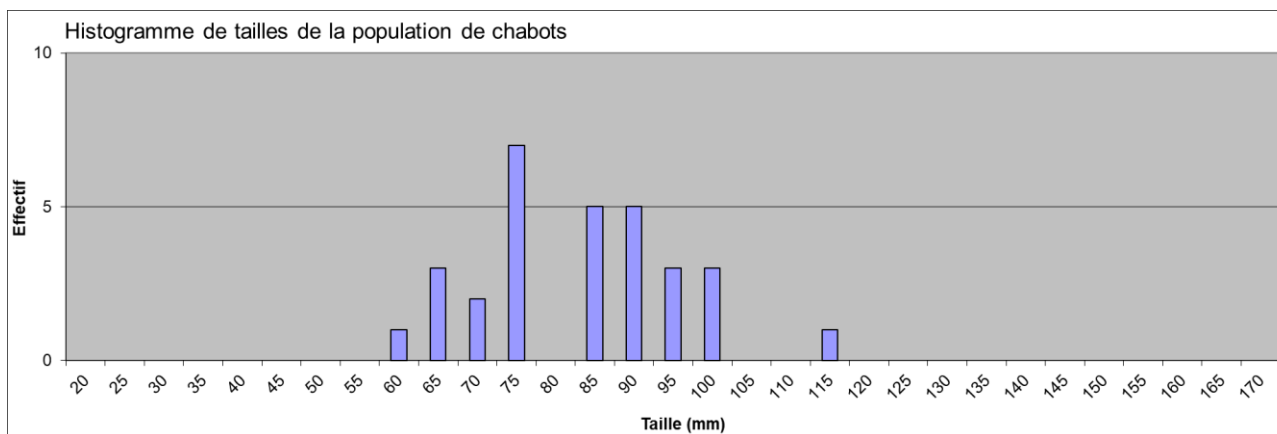
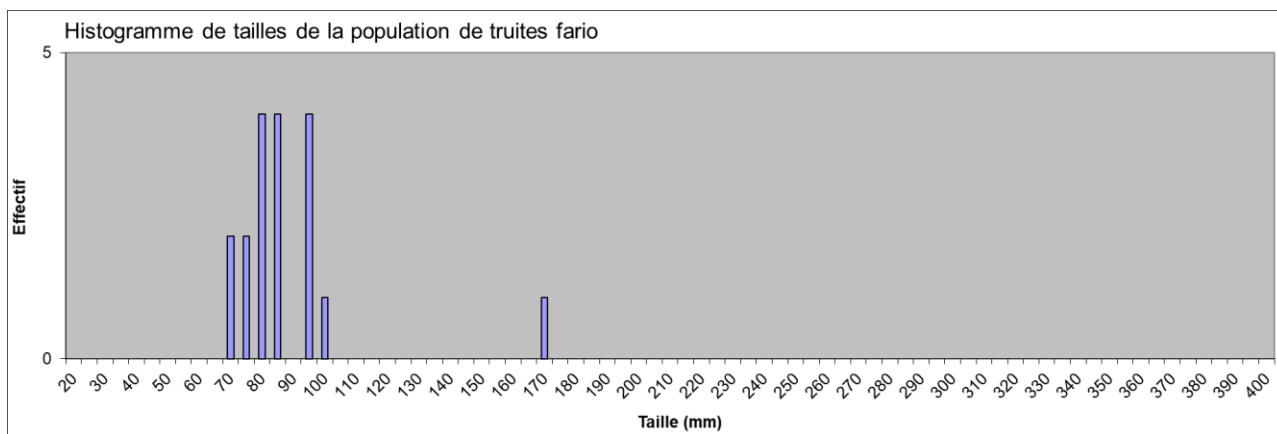
Nombre total d'espèces (NTE)	2,74
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	1,48
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	1,93
Densité totale d'individus (DTI)	0,10
Densité d'individus tolérants (DIT)	0,54
Densité d'individus invertivores (DII)	0,46
Densité d'individus omnivores (DIO)	1,33

Historique des notes IPR

04/06/2008	01/07/2013	29/06/2015	05/07/2017	12/07/2019
9,2	10,4	12,2	10,4	8,4
\	NTE	NTE	NTE	NTE

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

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	1169	11
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



Le Morgon à Lacenas - MORGO-01

Code station	MORGO-01	Commune	Lacenas
Cours d'eau	Morgon	Localisation	Amont immédiat step de Lacenas
Coordonnées Lambert II de la limite aval	779 457	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 111 901	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	12/07/2021	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Moyenne	Nombre d'épuisette(s)	2

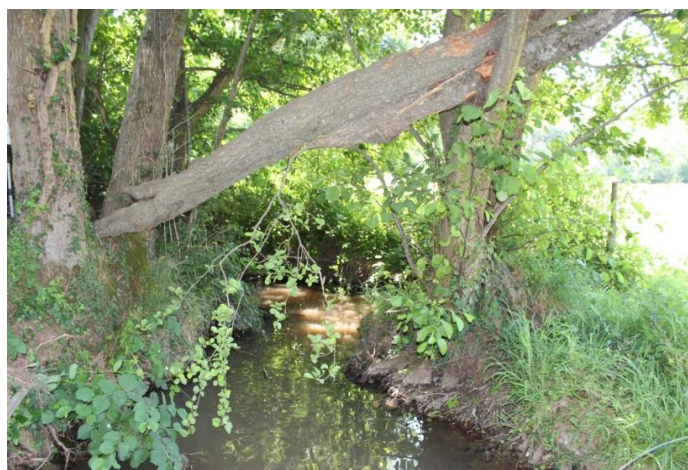
Caractéristiques de la station

Altitude (m)	230
Distance à la source (km)	7,4
Bassin versant drainé (km²)	12,5
Pente moyenne (‰)	19,1
Longueur (m)	68
Largeur en eau (m)	2,0
Surface de la station (m²)	136
Conductivité (µS/cm)	465

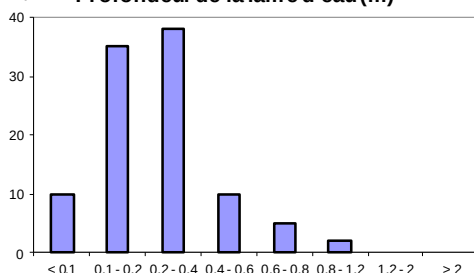


Caractéristiques d'habitat

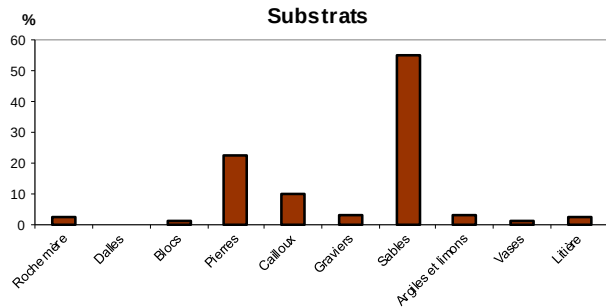
Ripisylve (% de linéaire)	100
Epaisseur de la ripisylve	Cordon (1-5m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	98
Abris (% de surface)	3,8



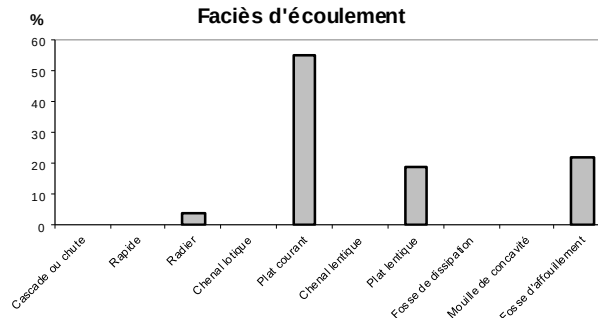
% Profondeur de la lame d'eau (m)



Substrats



Faciès d'écoulement



Code station : MORGO-01	Cours d'eau : Morgon	Localisation : Amont immédiat step de Lacenas	Date : 12/07/2021
--------------------------------	----------------------	---	-------------------

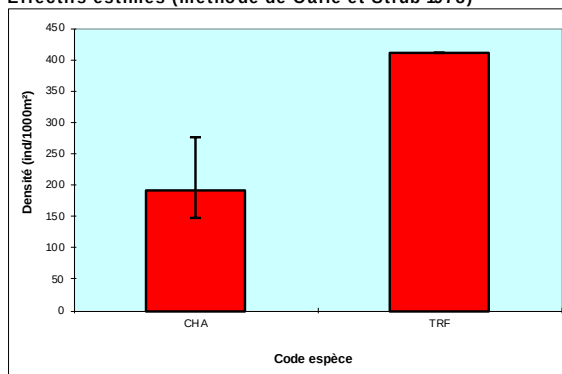
Effectifs et biomasses estimés

(méthode de Carle et Strub 1978)

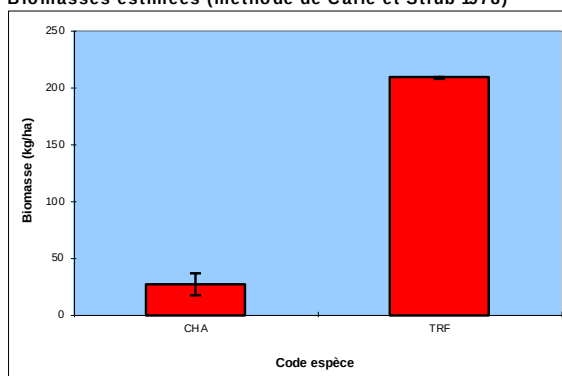
	TRF	PFL	CHA														Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	49	1	12														62
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)	7	1	8														16
Densités estimées (ind/1000m²)	412		191														603
Effectif capturé/estimé (%)	100		77														95
Biomasses capturées au 1er passage (g)	2552	19	125														2696
Biomasses capturées au 2nd passage (g)	252	5	85														342
Biomasses estimées (kg/ha)	208		27														235
Biomasse capturée/estimée (%)	99		58														95

Pathologies :	%
---------------	---

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Note Indice Poissons Rivière (IPR)					9,7
≤ 7	[7-16]	[16-25]	[25-36]	> 36	
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise	
Scores des métriques de l'IPR					
Nombre total d'espèces (NTE)					3,07
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)					1,69
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)					2,07
Densité totale d'individus (DTI)					0,48
Densité d'individus tolérants (DIT)					0,65
Densité d'individus invertivores (DII)					0,30
Densité d'individus omnivores (DIO)					1,42

Historique des notes IPR				
05/06/2008	01/07/2013	29/06/2015	05/07/2017	12/07/2019
14,1	7,9	12,0	8,4	11,3
NER, DIT	/	DTI, DIT		NTE, NEL

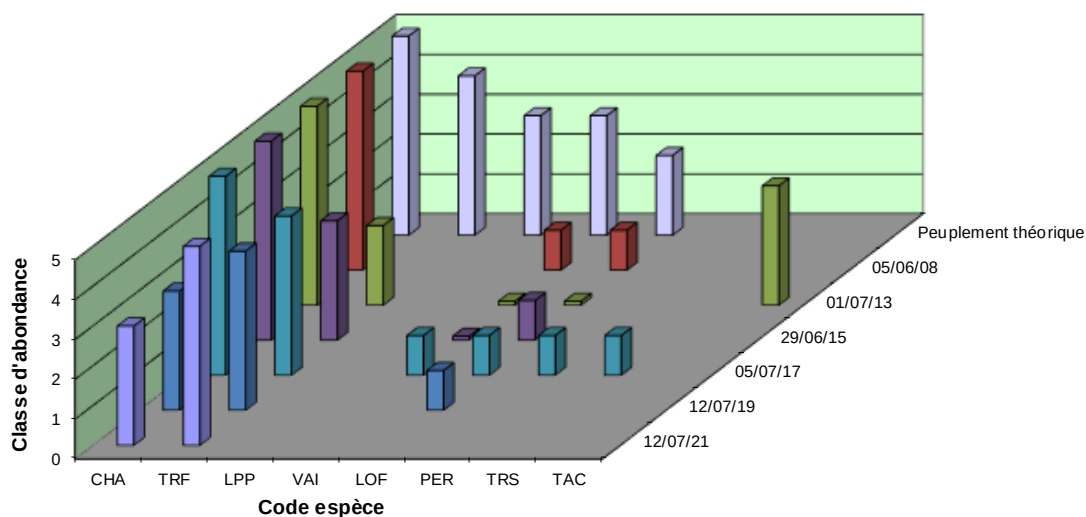
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

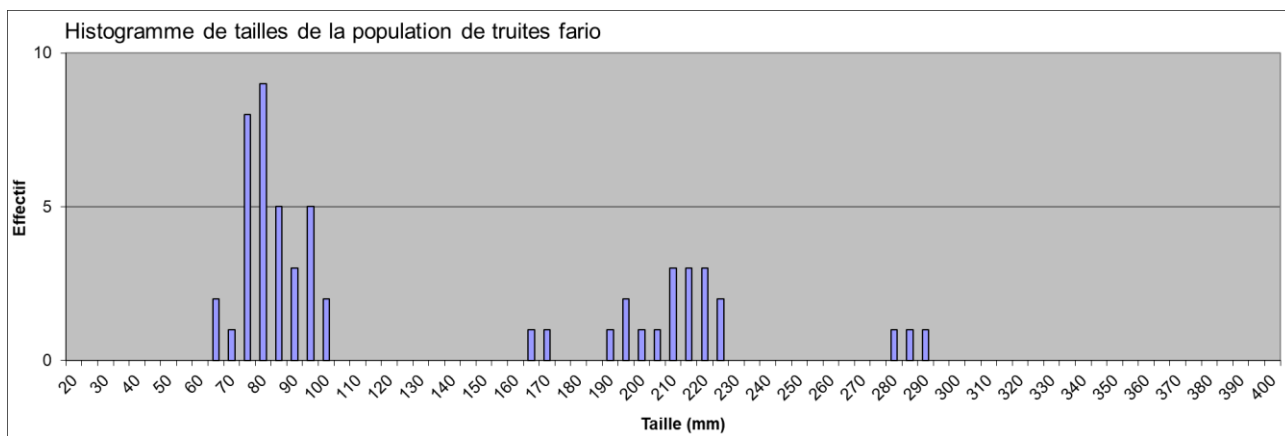
	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	4118	208
Très importante	> 10000	> 300
Importante	]5500;10000]	[200;300]
Assez importante	]3200;5500]	]125;200]
Moyenne	]1800;3200]	]75;125]
Assez faible	]1100;1800]	]50;75]
Faible	]600;1100]	]30;50]
Très faible	< 600	< 30

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 Morgon à Gleizé - MORGO-05

Code station	MORGO-05	Commune	Gleizé
Cours d'eau	Morgon	Localisation	aval pont les Ronzières (120maval)
Coordonnées Lambert II de la limite aval	780 540	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 112 160	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	12/07/2021	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

Caractéristiques de la station

Altitude (m)	225
Distance à la source (km)	8,7
Bassin versant drainé (km²)	13,2
Pente moyenne (‰)	13
Longueur (m)	75
Largeur en eau (m)	2,5
Surface de la station (m²)	188
Conductivité (µS/cm)	525

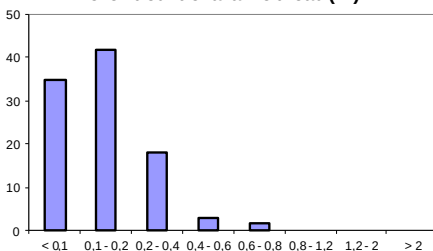


Caractéristiques d'habitat

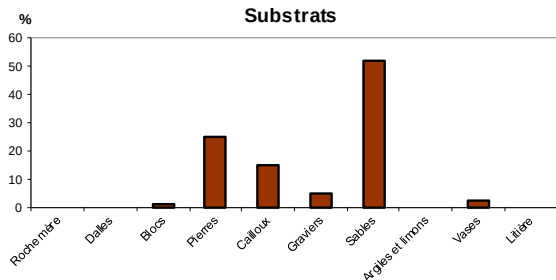
Ripisylve (% de linéaire)	70
Épaisseur de la ripisylve	Rangée (1m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	80
Abris (% de surface)	0,4



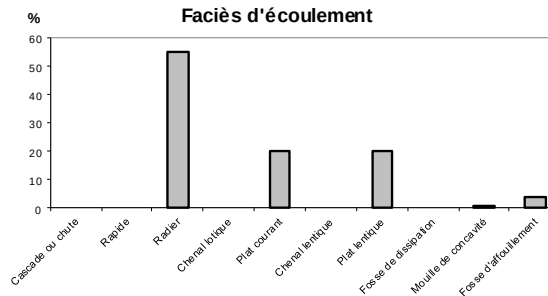
Profondeur de la lame d'eau (m)



Substrats



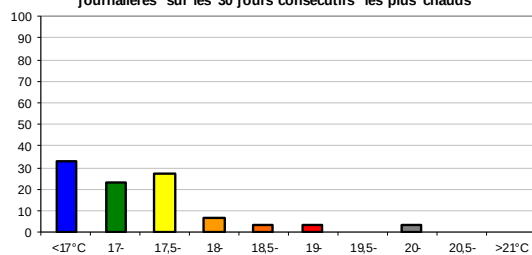
Faciès d'écoulement



Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du 29/05/2021	au 20/10/2021
T max jour (°C)	20,0	le 15/08/2021
T max abs (°C)	21,2	à 18:00
T max 30 (°C)		18,4
sur la période	du 11/08/2021	au 09/09/2021
T moy 30 (°C)		17,3
sur la période	du 18/07/2021	au 16/08/2021
Nombre d'heures >25°C		0
Amoy30 - Tmax30 (°C)		2,5

Fréquences des classes de températures moyennes journalières sur les 30 jours consécutifs les plus chauds



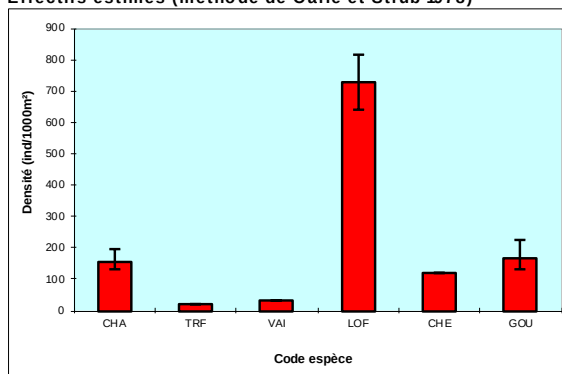
Code station : MORG0-05	Cours d'eau : Morgon	Localisation : aval pont les Ronzières (120maval)	Date : 12/07/2021
--------------------------------	----------------------	---	-------------------

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

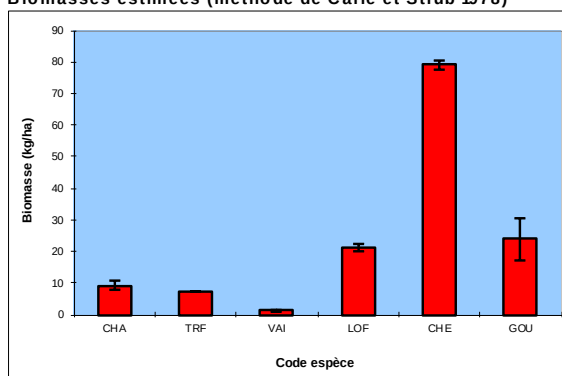
	GOU	VAI	LOF	CHA	CHE	TRF	PFL									Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	16	4	88	17	18	4										147
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)	9	2	32	8	4		1									56
Densités estimées (ind/1000m²)	165	32	725	155	117	21										1216
Effectif capturé/estimé (%)	81	100	88	86	100	100										89
Biomasses capturées au 1er passage (g)	173	20	274	99	1154	141										1861
Biomasses capturées au 2nd passage (g)	109	5	84	43	256		9									506
Biomasses estimées (kg/ha)	24	1,4	21	9,1	79	7,5										142
Biomasse capturée/estimée (%)	63	96	91	83	95	100										89

Pathologies :	%
---------------	---

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Note Indice Poissons Rivière (IPR) 17,3

≤ 7	[7-16]	[16-25]	[25-36]	> 36
Excellente	Bonne	Médiocre	Mauvaise	Très mauvaise

Scores des métriques de l'IPR	
Nombre total d'espèces (NTE)	0,03
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	2,30
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	1,12
Densité totale d'individus (DTI)	1,28
Densité d'individus tolérants (DIT)	6,03
Densité d'individus invertivores (DII)	1,01
Densité d'individus omnivores (DIO)	5,52

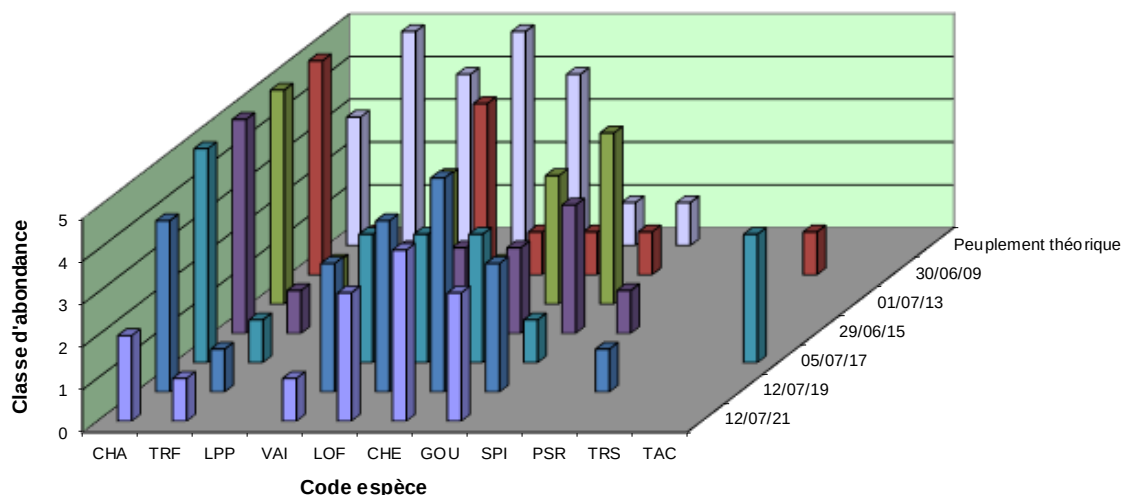
Historique des notes IPR				
30/06/2009	01/07/2013	29/06/2015	05/07/2017	12/07/2019
16,5	13,9	13,3	21,9	26,2
DTI	DTI, DIT, DIO	DTI, DIT, DIO	DIT, DIO, DTI	DIO, DIT, DTI

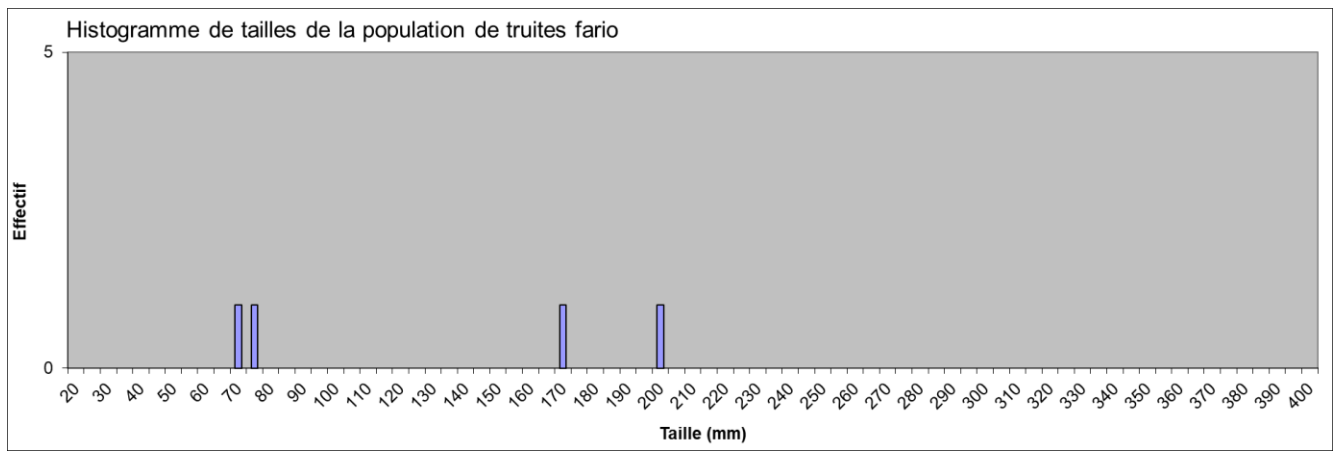
Classes d'abondance de truite fario (référentiel CSP DR6)

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	213	7,5
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 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux
(prenant en compte les données de densité et de biomasse)



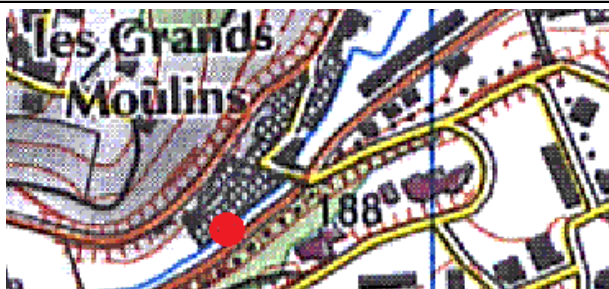


Le Morgon à Gleizé - MORGO-02

Code station	MORGO-02	Commune	Gleize
Cours d'eau	Morgon	Localisation	Les Grands Moulins
Coordonnées Lambert II de la limite aval	783 203	Objet de la pêche	Inventaire (De Lury)
	2 112 140	Nombre de passage(s)	2
Date de pêche	12/07/2021	Matériel	FEG 1700
Hydrologie	Basses eaux	Nombre d'anode(s)	1
Turbidité	Nulle	Nombre d'épuisette(s)	2

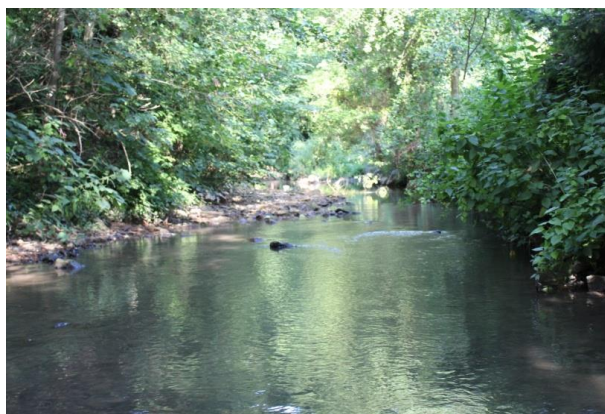
Caractéristiques de la station

Altitude (m)	185
Distance à la source (km)	11,4
Bassin versant drainé (km²)	64
Pente moyenne (‰)	10
Longueur (m)	100
Largeur en eau (m)	4,9
Surface de la station (m²)	490
Conductivité (µS/cm)	57

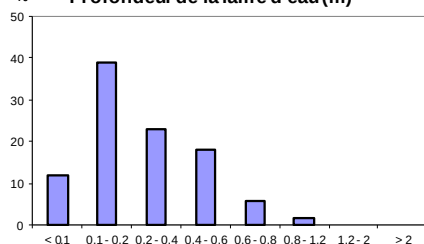


Caractéristiques d'habitat

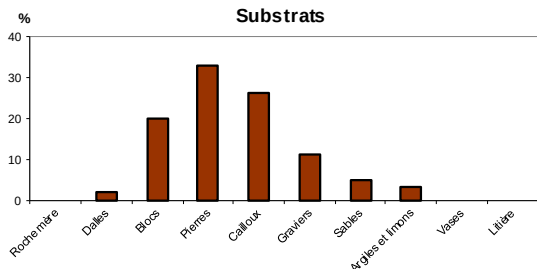
Ripisylve (% de linéaire)	98
Épaisseur de la ripisylve	Gordon (1-5m) - 2 rives
Ombrage (% de surface)	90
Abris (% de surface)	0,2



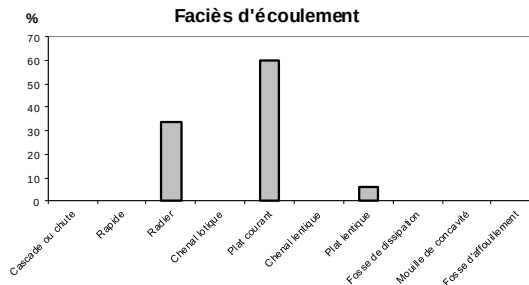
% Profondeur de la lame d'eau (m)



Substrats

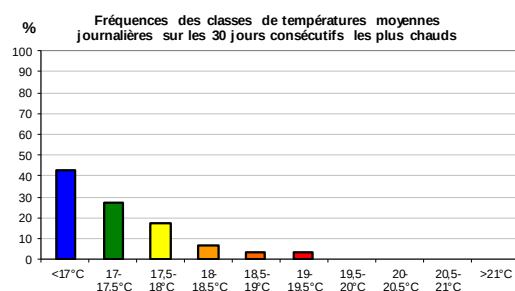


Faciès d'écoulement



Caractéristiques thermiques

Période de suivi	du 29/05/2021	au 20/10/2021
T max jour (°C)	19,0	le 15/08/2021
T max abs (°C)	22,0	à 17:58
T max 30 (°C)	19,0	
sur la période	du 12/06/2021	au 11/07/2021
T moy 30 (°C)	17,0	
sur la période	du 18/07/2021	au 16/08/2021
Nombre d'heures >25°C	0	
Amoy30 - Tmax30 (°C)	3,5	



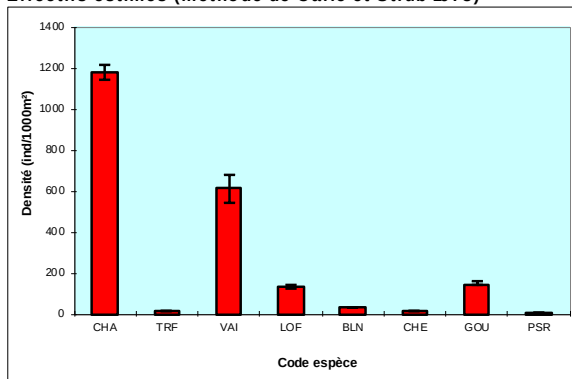
Code station : MORGO-02	Cours d'eau : Morgon	Localisation : Les Grands Moulins	Date : 12/07/2021
--------------------------------	-----------------------------	--	--------------------------

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

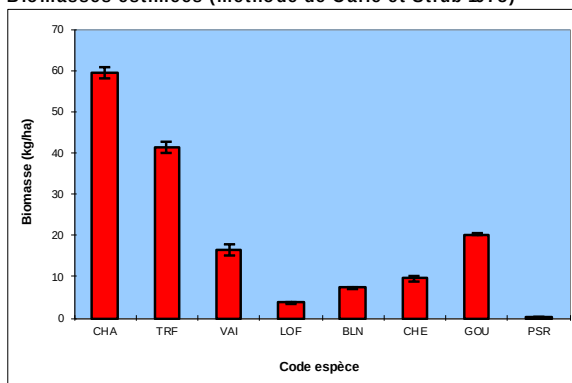
	VAI	TRF	LOF	GOU	BLN	CHE	PSR	CHA									Total
Effectifs capturés au 1er passage (ind)	180	7	51	55	15	6	1	434									749
Effectifs capturés au 2nd passage (ind)	73	1	10	13	2	2		108									209
Densités estimées (ind/1000 m²)	612	16	129	145	35	16	2	1178									2133
Effectif capturé/estimé (%)	84	100	97	96	100	100	100	94									92
Biomasses capturées au 1er passage (g)	474	1381	148	827	329	314	2	1942									5417
Biomasses capturées au 2nd passage (g)	198	440	33	140	37	104		646									1598
Biomasses estimées (kg/ha)	17	41	3,9	20	7,6	9,6	0,0	59									159
Biomasse capturée/estimée (%)	83	90	96	97	99	89	100	89									90

Pathologies :	%
---------------	---

Effectifs estimés (méthode de Carle et Strub 1978)



Biomasses estimées (méthode de Carle et Strub 1978)



Note Indice Poissons Rivière (IPR) **11,9**

<= 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)	0,20
Nombre d'espèces rhéophiles (NER)	1,60
Nombre d'espèces lithophiles (NEL)	1,82
Densité totale d'individus (DTI)	3,81
Densité d'individus tolérants (DIT)	2,78
Densité d'individus invertivores (DII)	0,04
Densité d'individus omnivores (DIO)	1,68

Historique des notes IPR				
05/06/2008	01/07/2013	29/06/2015	05/07/2017	12/07/2019
23,7	12,5	14,1	12,3	12,9
DIT, DTI, DII, NER, DIO	NER, DIO	NER, DTI, DIT, DIO	DIO, DTI	DIO, DTI

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

	Densité (ind./ha)	Biomasse (kg/ha)
Observée	163	41
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 (estimé)

Classes d'abondance des peuplements théorique et réels selon le modèle de Verneaux (prenant en compte les données de densité et de biomasse)

