

LE BIEF DE FUESSE - GORGES AMONT CONFLUENCE DOUBS



Désignation

Code FDAAPPMA25 :	BI FUES 03 (Réseau)	Code AERMC :	06004145
Classification(s) :	Réseau trisannuel FD25	Masse d'eau :	TPCE (cf. FRDR635)

Localisation

Commune(s) :	Indevillers	Code INSEE :	25314	
Coordonnées centrales station (L93)	X:	1001710	Y:	6696887
Limite aval (L93)	X:	1001699	Y:	6696894
Limite amont (L93)	X:	1001750	Y:	6696860

Données station

Gestion piscicole :	FDAAPPMA25	Cat. piscicole :	1ère	Réservoir biologique :	Non
Longueur station (m) :	56	Altitude (m) :	500	Surface BV hydro (Km²) :	11,7
Distance source (Km) :	1,6	Dureté Ca-Mg (mg/L) :	100,0	Pente IGN tronçon (0/00) :	26,0
Largeur moyenne (m) :	4,4	Section mouillée (m²) :	0,9	Profondeur moyenne (m) :	0,2

Thermie

Données 2016	Maximum instantané (°C)	-
	Amplitude journalière Maximale (°C)	-
	Nombre de jours > 19°C	-
	Nombre de jours > 25°C	-
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	-
Synthèse 10 ans (2007-2016)	Maximum instantané maxi (°C)	19,8 (2015)
	Maximum instantané mini (°C)	15,6 (2007)
	Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)	15,5
	Minimum période (°C)	12,9 (2007)
	Maximum période (°C)	18,0 (2015)

Typologie

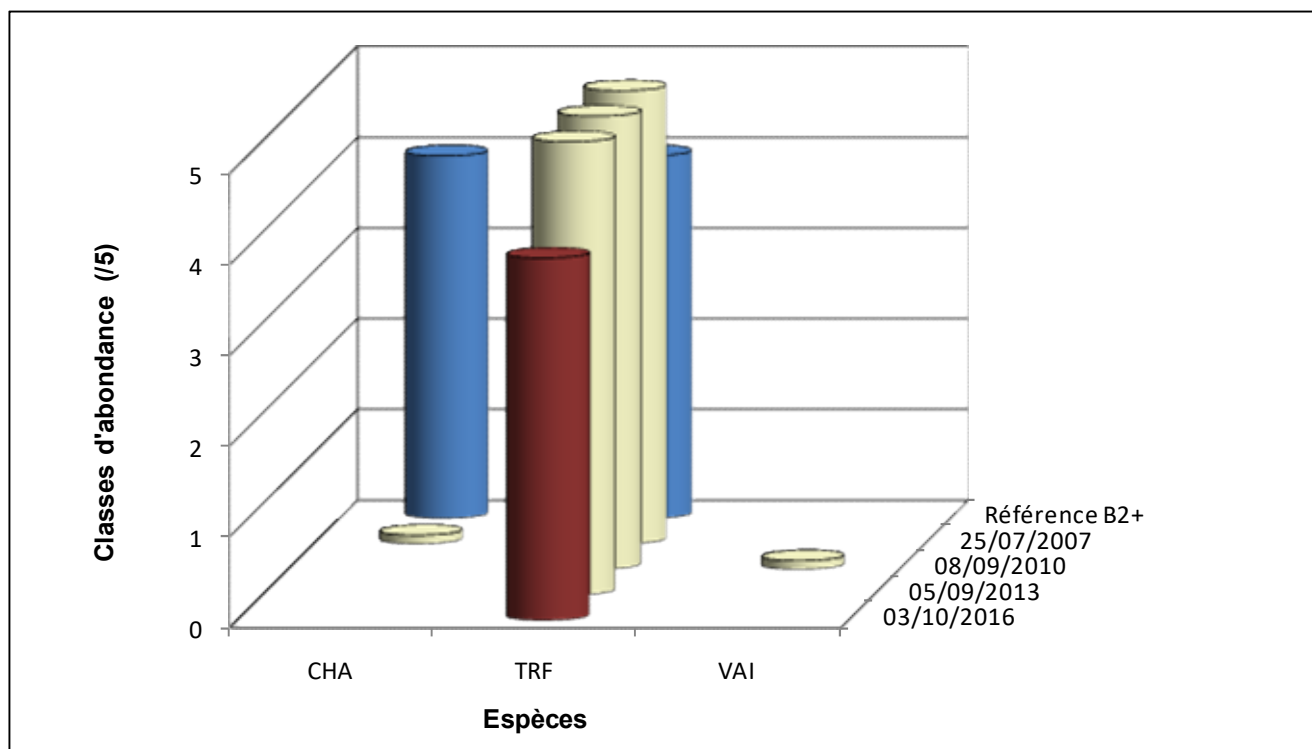
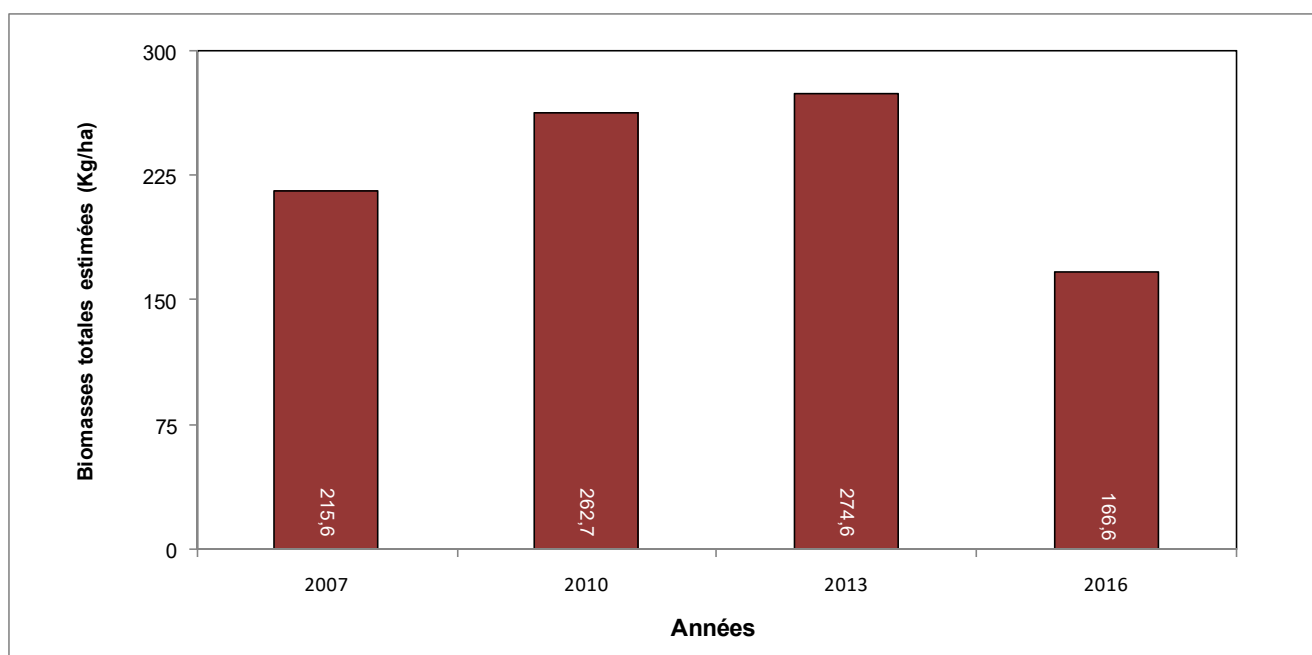
Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2007-2016	4,19	NTT 10 ans (0,45T1 + 0,30T2 + 0,25T3)
Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2016	-	2,73
Facteur trophique T2 (= 1,17*ln(D*d0) + 1,5)	2,05	Biocénotype
Facteur morphodynamique T3 (= 1,75*ln(100sm/pl²) + 3,92)	0,91	B2+

Informations inventaire 2016

Date inventaire	03/10/2016	Longueur pêchée (m)	56
Nombre d'anodes	2	Largeur moyenne en eau (m)	4,6
Nombre de passages successifs	2	Surface pêchée (m ²)	258

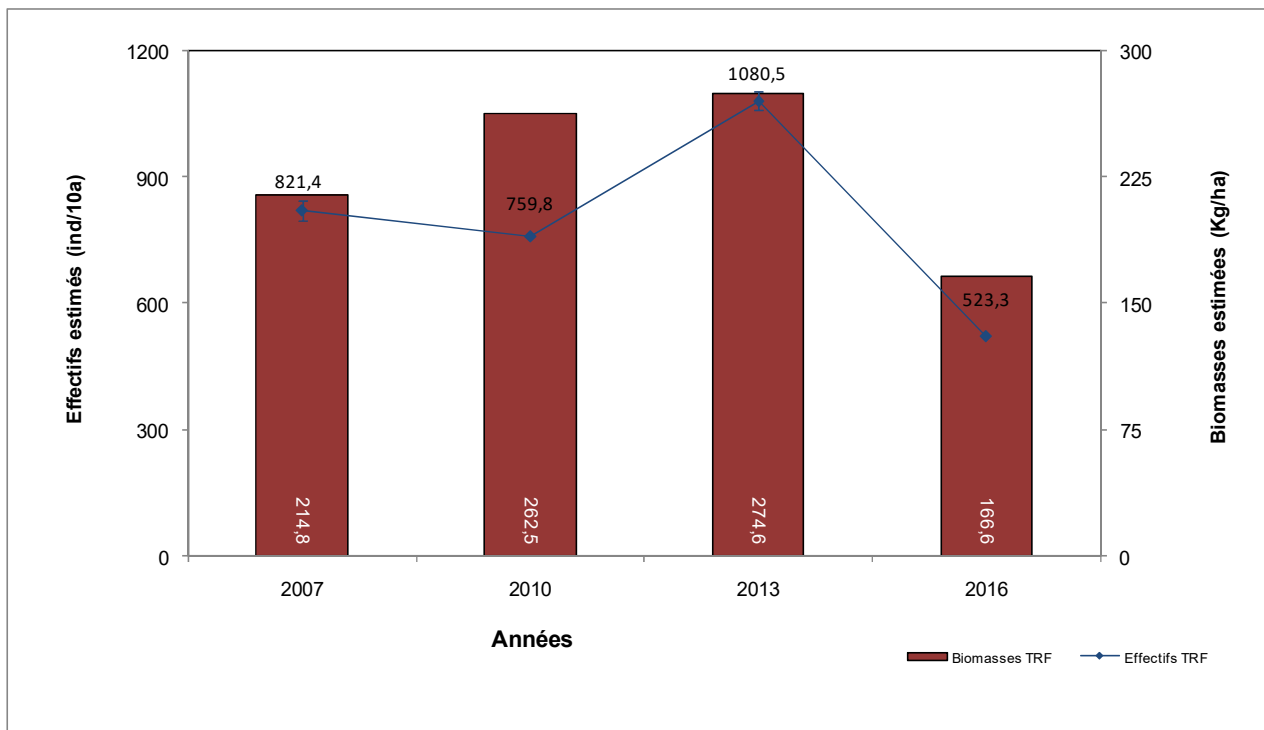
Résultats inventaire 2016

Espèces	Données brutes (effectifs)					Estimations stocks en place - Carl & Strub							Taille min-max (mm)
	P1	P2	P3	Total	Efficacité	Effectifs	IC 5%	Densités (ind/10a)	CAN (/5)	Biomasses (Kg/ha)	CAP (/5)	CA (/5)	
TRF	130	5	-	135	0,96	135	0	523,3	5	166,6	4	4	76-297
Total	130	5	-	135	-	135	-	523,3	-	166,6	-	-	-

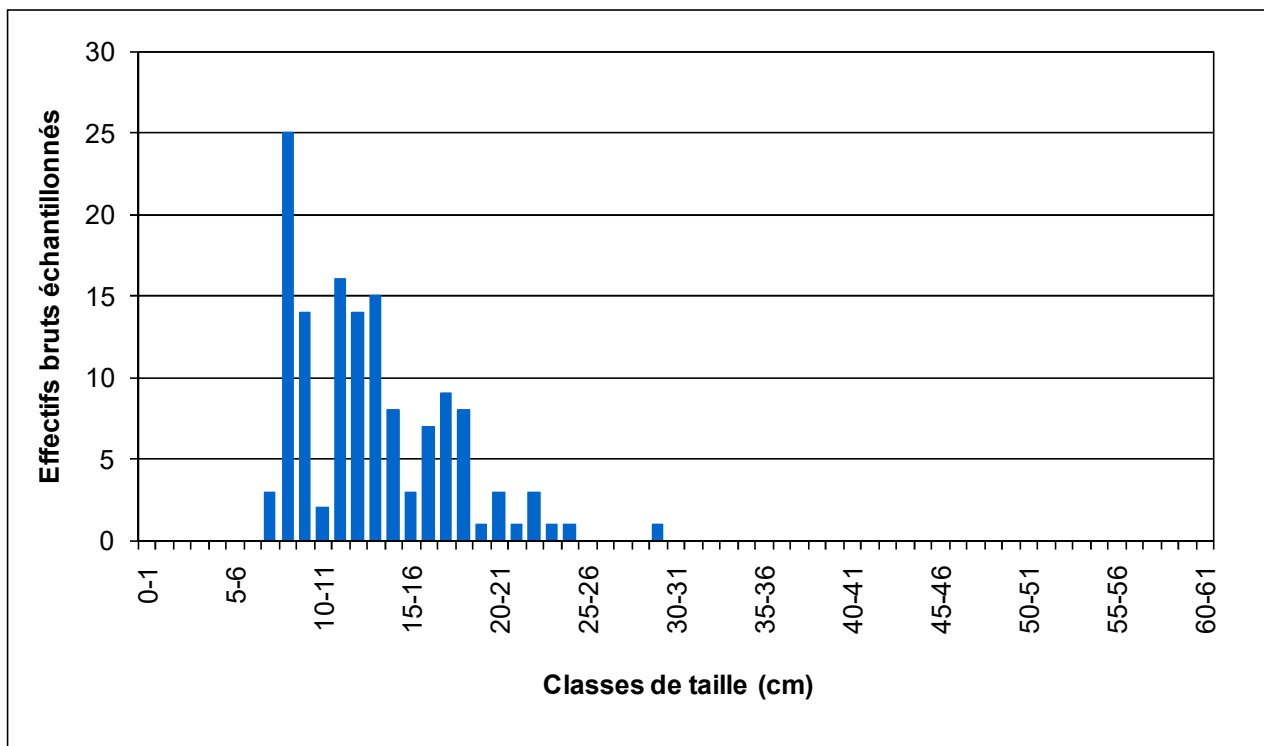
Confrontation référentiel typologique et données historiques :

Evolution des biomasses globales :


Truite fario (TRF)

Evolution Biomasses et effectifs estimés :

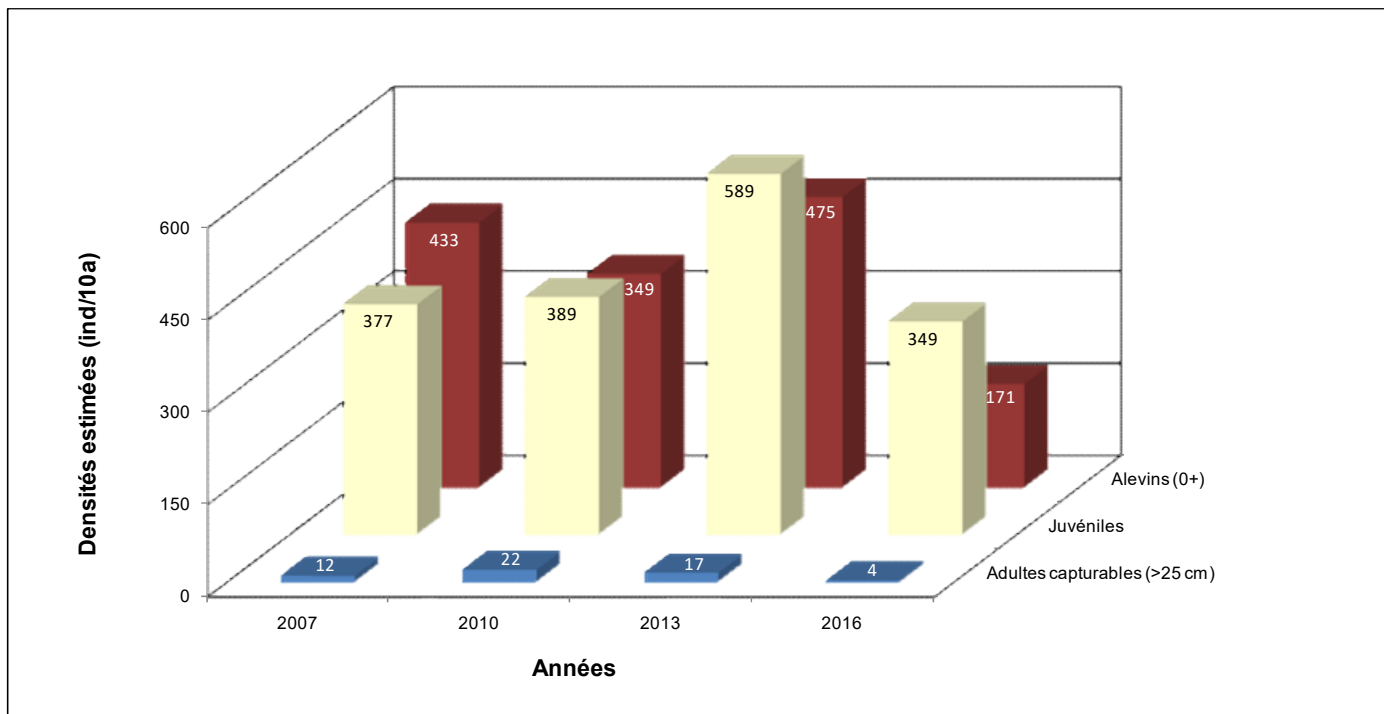


Structure taille / fréquence 2016 (N_{total} = 135 individus) :

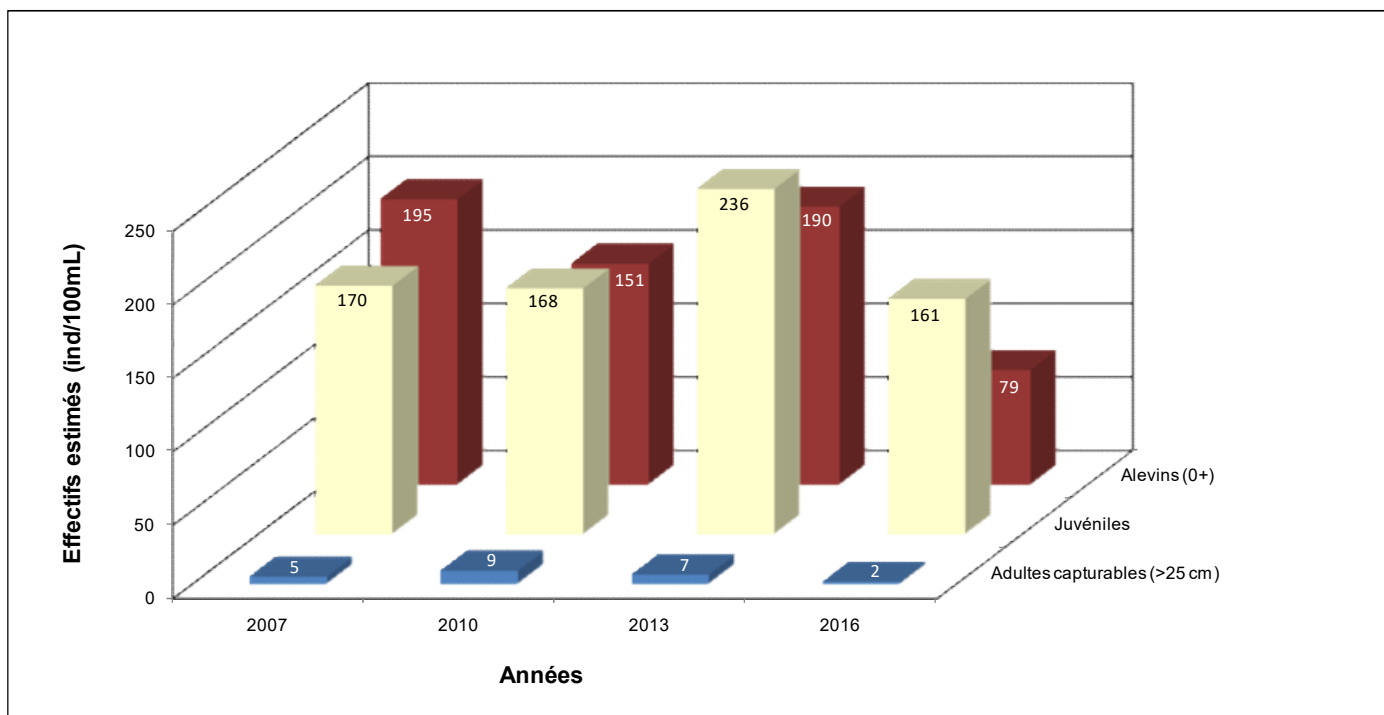


Truite fario (TRF)

Evolution structure globale population TRF - densités surfaciques :



Evolution structure globale population TRF - densités linéaires :



BILAN 2016**Commentaires :**

Peuplement conforme à la référence pour la truite, mais nettement en recul vis-à-vis des données antérieures (géniteurs et recrutement annuel). Evolution future à surveiller.

Absence systématique du chabot depuis le début du suivi (pollution toxique spécifique ?).

Etat piscicole et tendance évolutive 2016 :

Peuplement global en état moyen, en dégradation en 2016.

