

## LA FONTAINE RONDE - LES VERMOTS / AMONT CONFLUENCE MORTE



### Désignation

<b>Code FDAAPPMA25 :</b>	FORO 05 (Réseau)	<b>Code AERMC :</b>	06449430
<b>Classification(s) :</b>	Réseau trisannuel FD25	<b>Masse d'eau :</b>	FRDR10180

### Localisation

<b>Commune(s) :</b>	La Cluse-et-Mijoux	<b>Code INSEE :</b>	25157	
<b>Coordonnées centrales station (L93)</b>	<b>X:</b>	956584	<b>Y:</b>	6645857
<b>Limite aval (L93)</b>	<b>X:</b>	956554	<b>Y:</b>	6645890
<b>Limite amont (L93)</b>	<b>X:</b>	956625	<b>Y:</b>	6645829

### Données station

<b>Gestion piscicole :</b>	AAPPMA La Cluse-et-Mijoux	<b>Cat. piscicole :</b>	1ère	<b>Réservoir biologique :</b>	Oui
<b>Longueur station (m) :</b>	109	<b>Altitude (m) :</b>	859	<b>Surface BV hydro (Km²) :</b>	25,8
<b>Distance source (Km) :</b>	5,5	<b>Dureté Ca-Mg (mg/L) :</b>	100,0	<b>Pente IGN tronçon (0/00) :</b>	18,0
<b>Largeur moyenne (m) :</b>	5,0	<b>Section mouillée (m²) :</b>	1,0	<b>Profondeur moyenne (m) :</b>	0,2

### Thermie

<b>Données 2016</b>	<b>Maximum instantané (°C)</b>	15,8
	<b>Amplitude journalière Maximale (°C)</b>	4,8
	<b>Nombre de jours &gt; 19°C</b>	0
	<b>Nombre de jours &gt; 25°C</b>	0
	<b>Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)</b>	14,1
<b>Synthèse 10 ans (2007-2016)</b>	<b>Maximum instantané maxi (°C)</b>	17,3 (2015)
	<b>Maximum instantané mini (°C)</b>	13,8 (2008)
	<b>Moy. des maxi des 30 jours consécutifs les plus chauds (°C)</b>	13,8
	<b>Minimum période (°C)</b>	12,6 (2008)
	<b>Maximum période (°C)</b>	15,5 (2015)

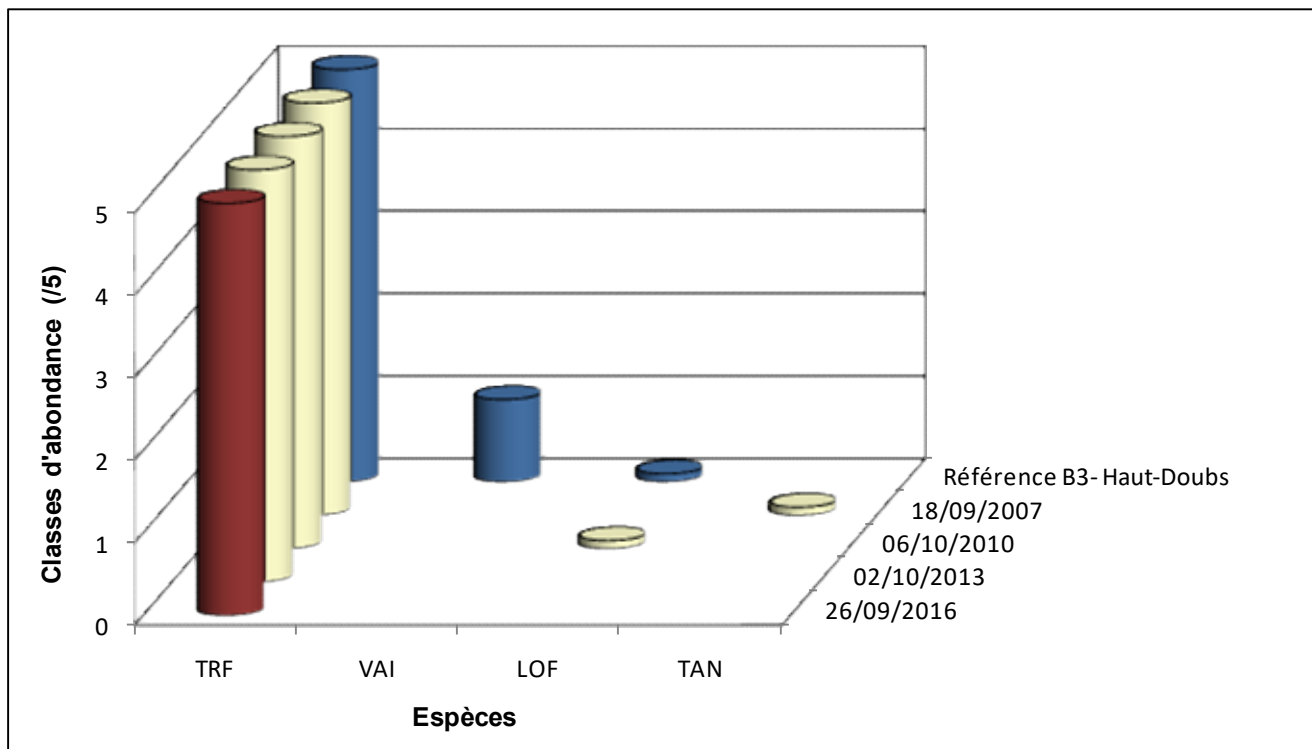
### Typologie

<b>Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2007-2016</b>	3,25	<b>NTT 10 ans (0,45T1 + 0,30T2 + 0,25T3)</b>
<b>Facteur thermique T1 (= 0,55Tmax30j - 4,34) 2016</b>	3,42	2,83
<b>Facteur trophique T2 (= 1,17*ln(D*d0) + 1,5)</b>	3,49	<b>Biocénotype</b>
<b>Facteur morphodynamique T3 (= 1,75*ln(100sm/pl²) + 3,92)</b>	1,29	B3-

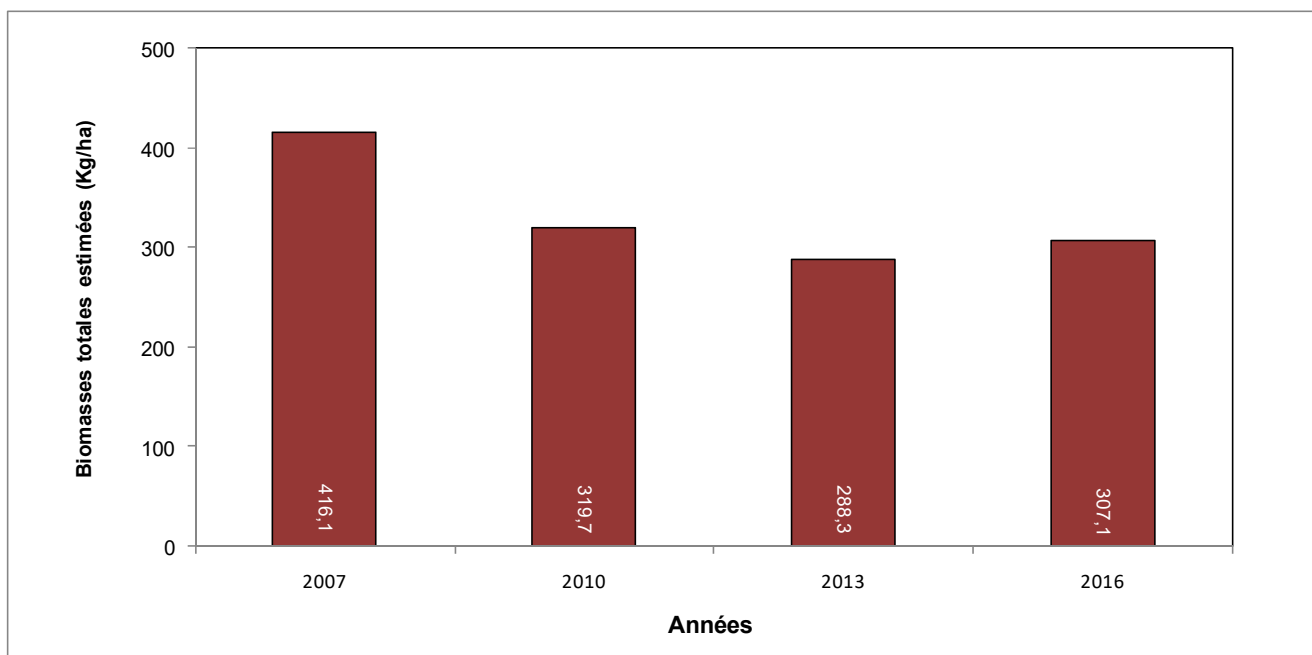
Informations inventaire 2016			
Date inventaire	26/09/2016	Longueur pêchée (m)	105
Nombre d'anodes	2	Largeur moyenne en eau (m)	5,1
Nombre de passages successifs	3	Surface pêchée (m <sup>2</sup> )	536

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	345	49	16	410	0,84	412	3,1	768,7	5	307,1	5	5	55-378
<b>Total</b>	345	49	16	410	-	412	-	768,7	-	307,1	-	-	-

**Confrontation référentiel typologique et données historiques :**

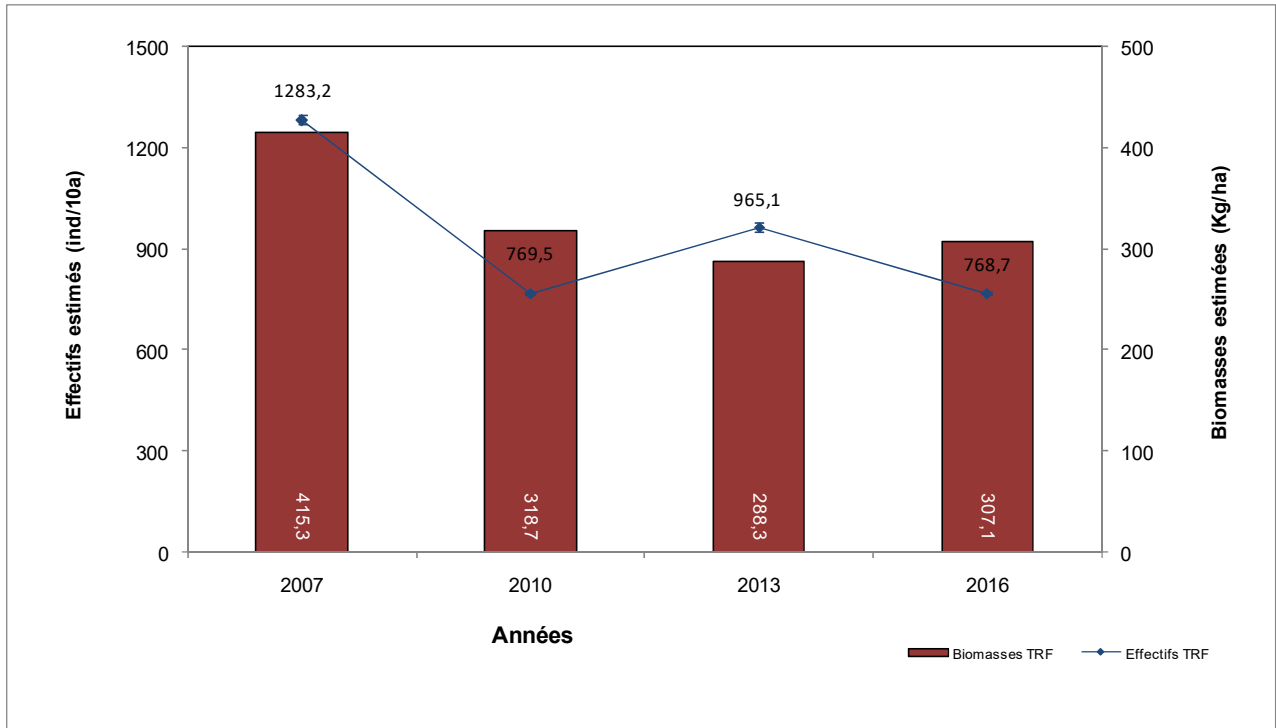


**Evolution des biomasses globales :**

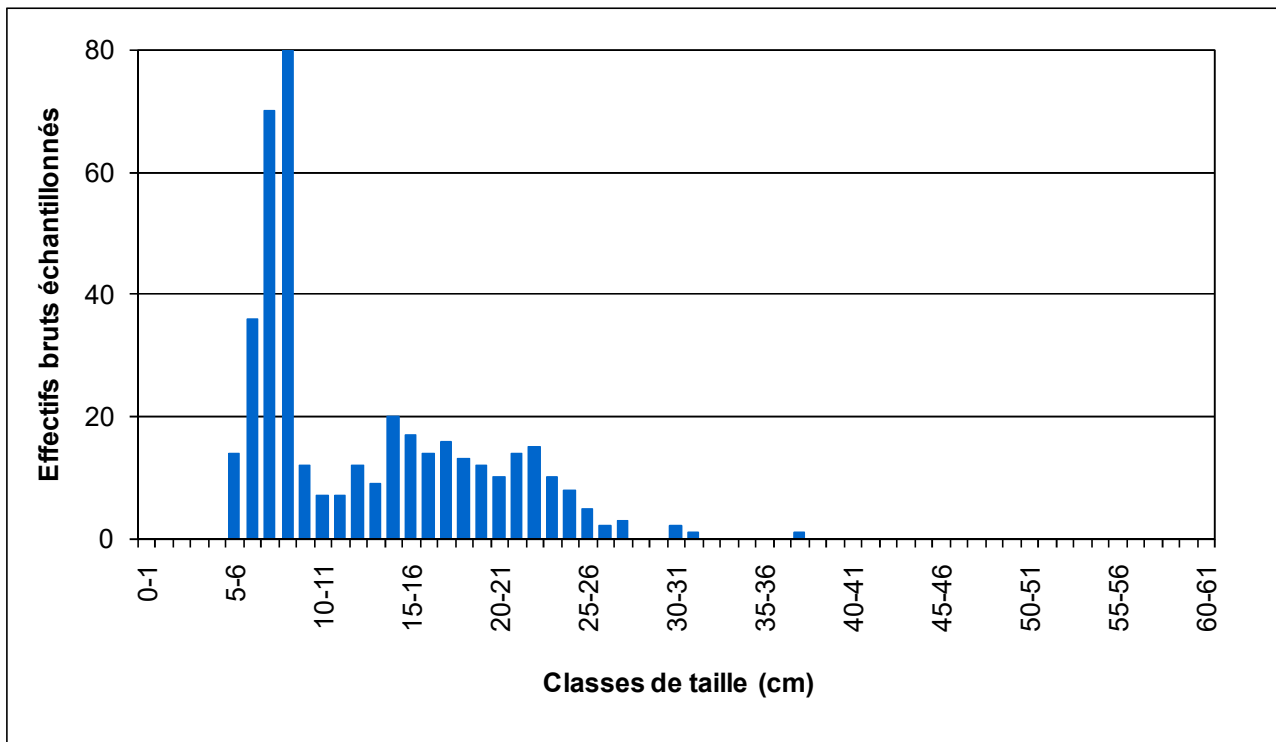


## Truite fario (TRF)

### Evolution Biomasses et effectifs estimés :

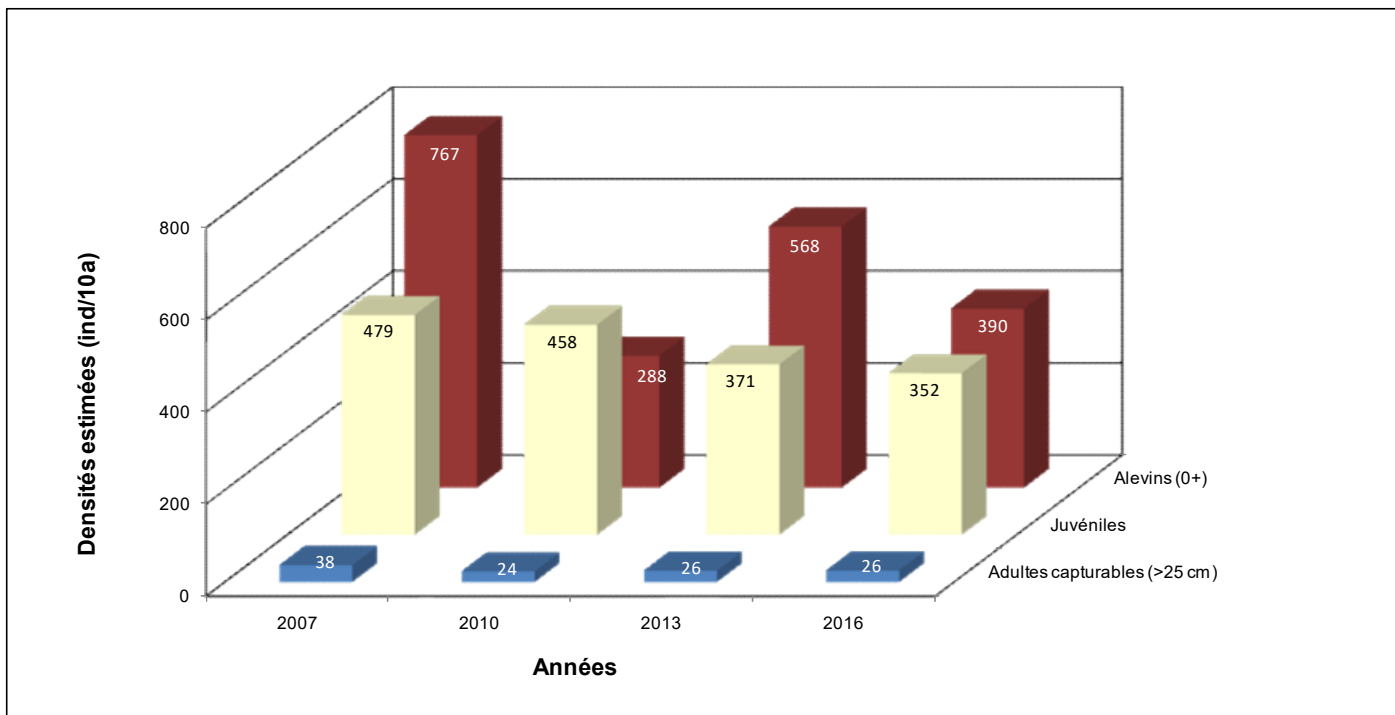


### Structure taille / fréquence 2016 (N<sub>total</sub> = 410 individus) :

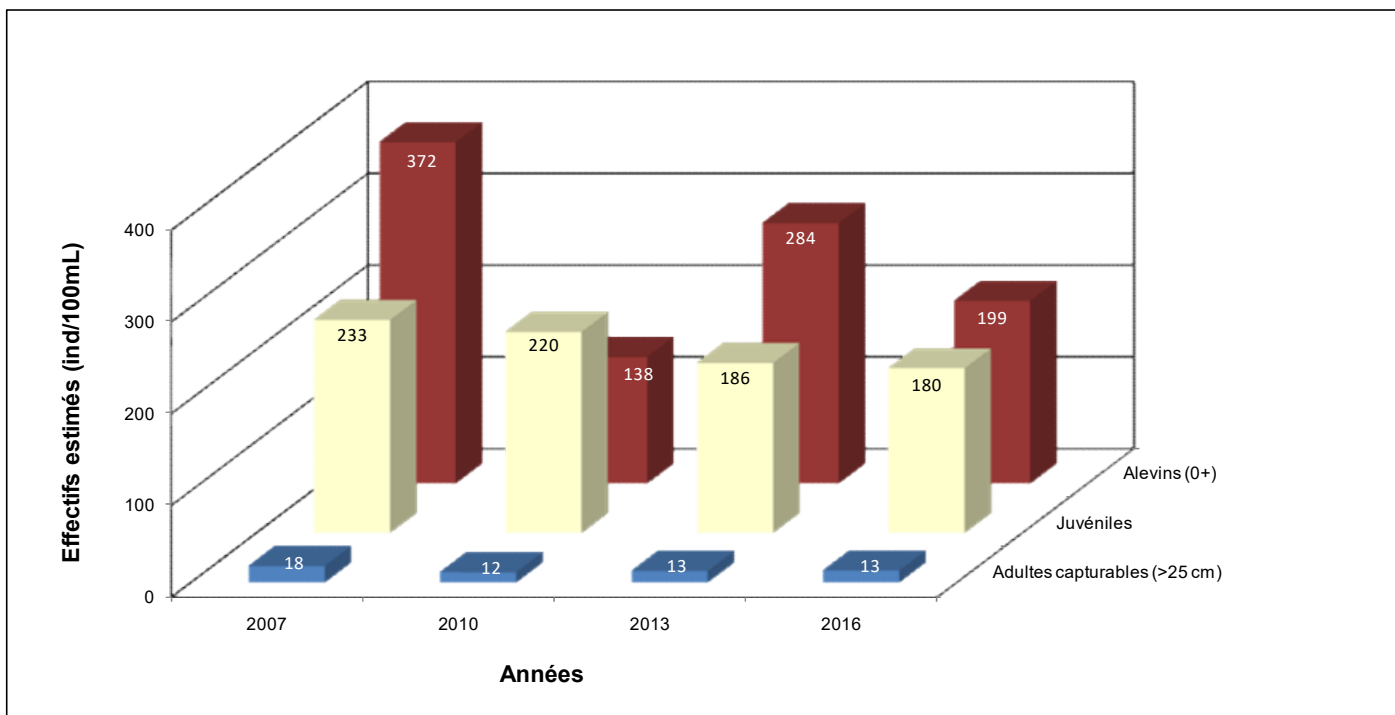


## Truite fario (TRF)

### Evolution structure globale population TRF - densités surfaciques :



### Evolution structure globale population TRF - densités linéaires :



**BILAN 2016****Commentaires :**

Peuplement conforme à la référence d'un point de vue qualitatif, bien que la typologie calculée puisse éventuellement autoriser la présence, en faibles densités, du viron voir de la loche franche (présents dans la Morte à proximité).

Seule espèce capturée, la truite fario présente des abondances fortes, sans pour autant atteindre les valeurs révélées en 2007.

**Etat piscicole et tendance évolutive 2016 :**

Peuplement global en bon état, stable.

