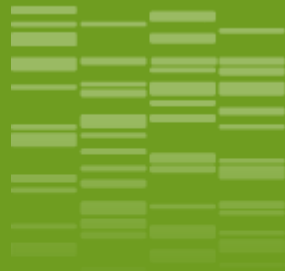


Comité Scientifique de la station de Cerisel Résultats 2014





Bilan de la station de contrôle des poissons migrateurs et des inventaires piscicoles



Juveniles Saumons migrants

Dévalaison des juvéniles de saumons sur l'Oir à la station de Cerisel en 2014

- 753 juvéniles de saumons capturés

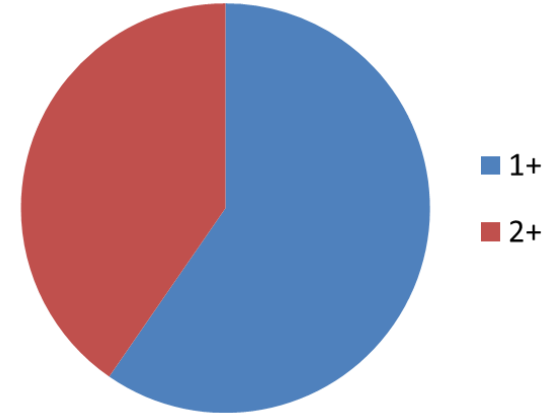
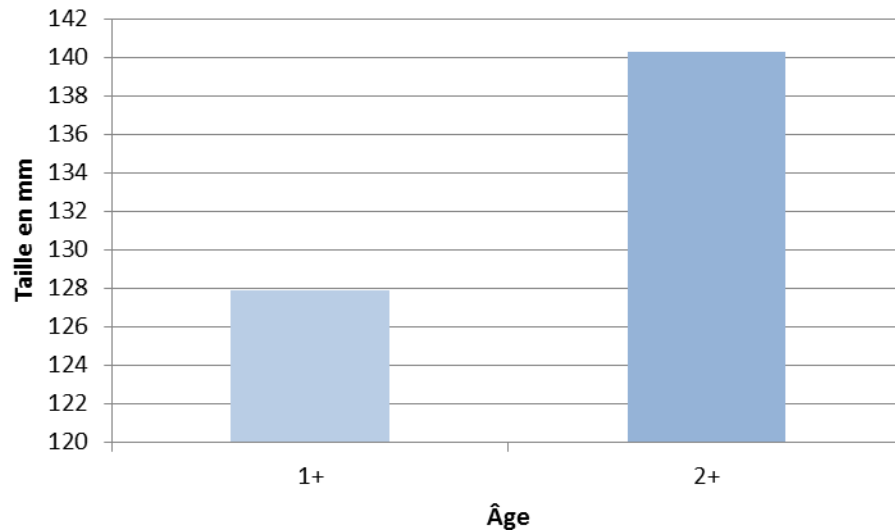
Efficacité de capture de 46,2%

→ 1633 saumons

- 2 classes d'âge

59,7 % de 1 an et 40,3 % de 2 ans

	1+	2+	3+
Nombre capturés	449	304	0
Nombre estimés	975	659	0
Taille moyenne	127,9	140,3	



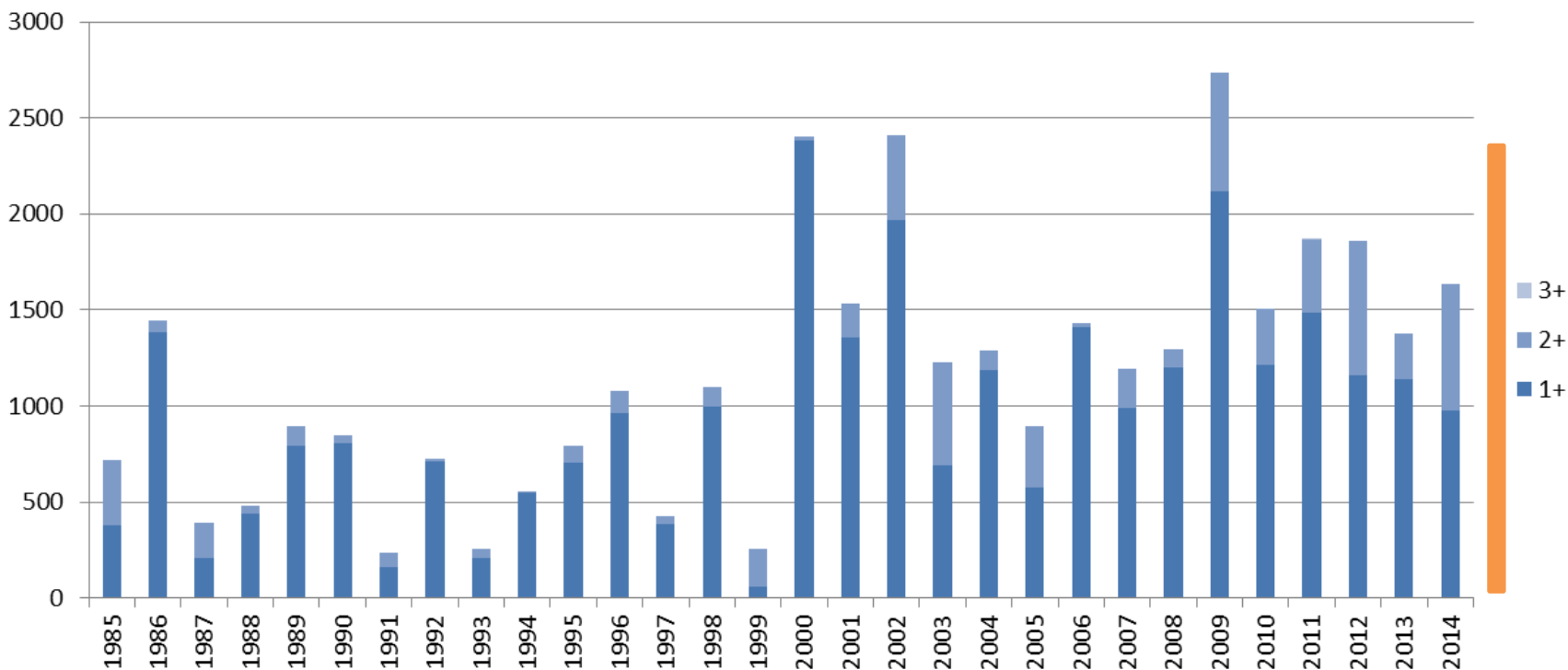


Juveniles Saumons migrants

Dévalaison des juvéniles de saumons sur l'Oir à la station de Cerisel en 2014

Evolution du nombre de juvéniles de saumons estimés dévalant sur l'Oir par classes d'âge entre 1985 et 2014

En 2015 : 2388 SAT



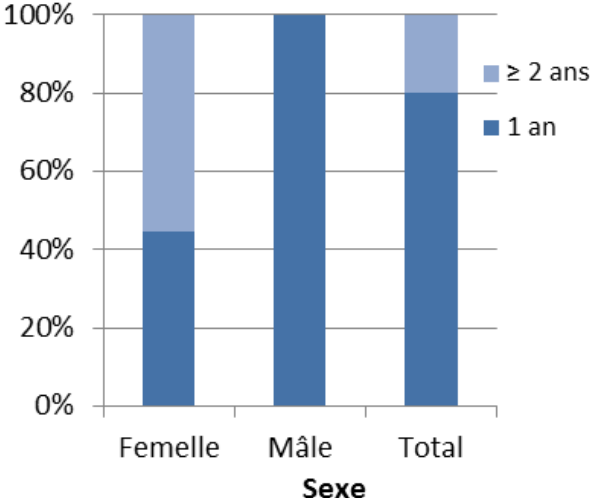
Adultes Saumons

Capturés au piège de Cerisel : 20

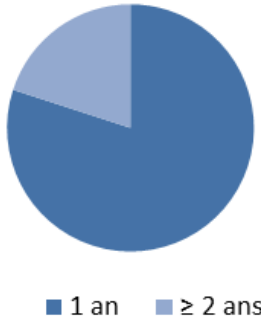
Estimés : 280 (e = 7,1 %)



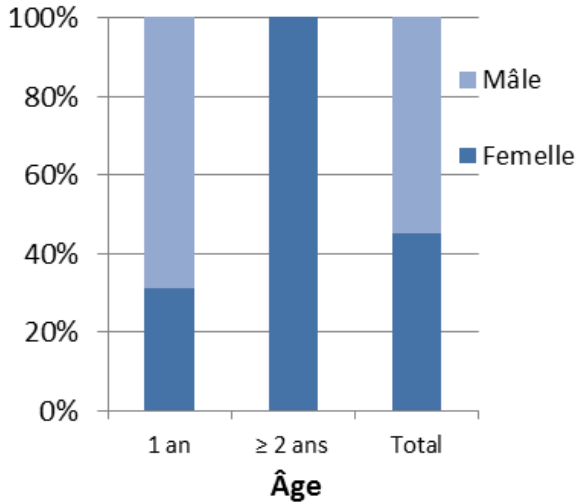
Classes d'âge par sexe



% classes d'âge de mer



Sexe ratio par âge de mer

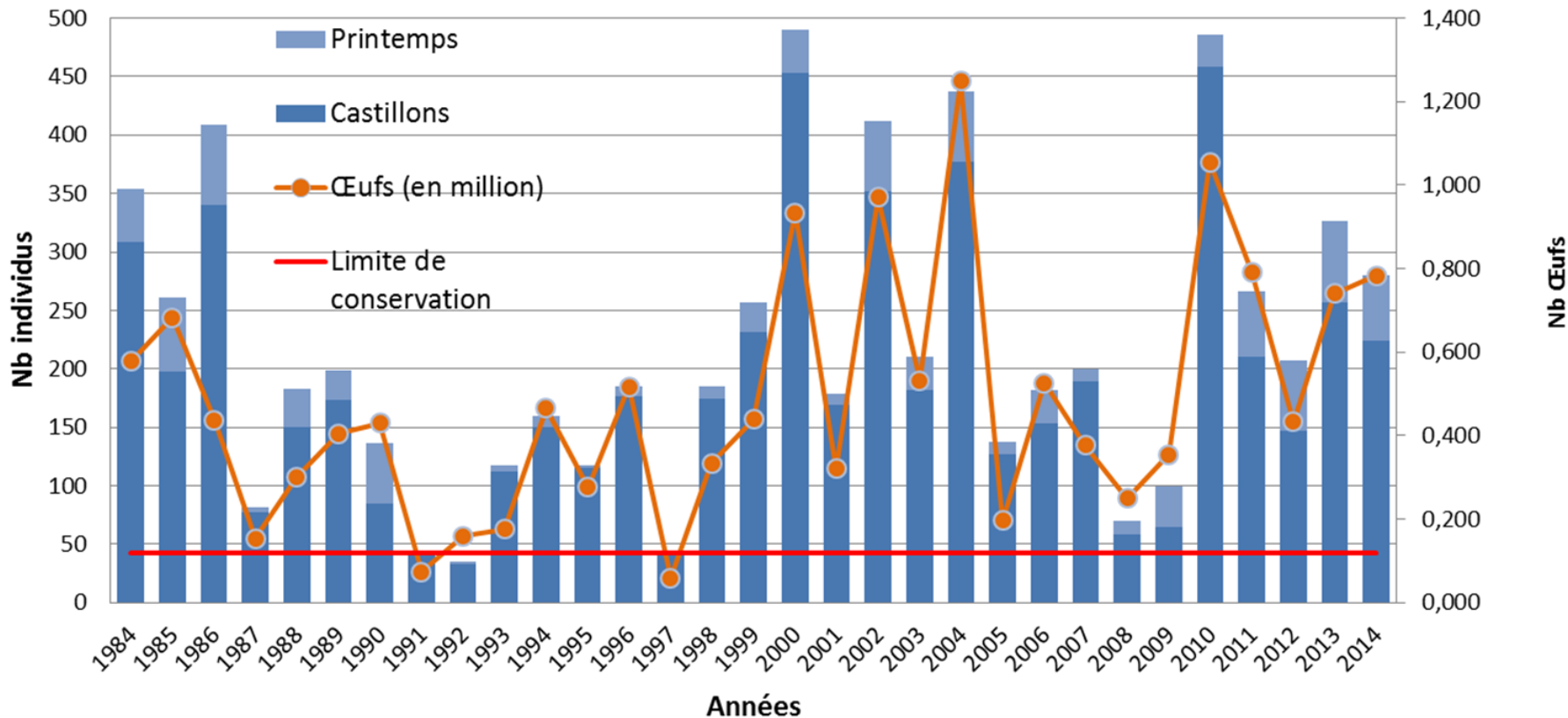


	1 an	≥ 2 ans
Femelle	44,4%	55,6%
Mâle	100,0%	0,0%
Total	80,0%	20,0%

	1 an	≥ 2 ans	Total
Femelle	31,3%	100,0%	45,0%
Mâle	68,8%	0,0%	55,0%

Adultes Saumons

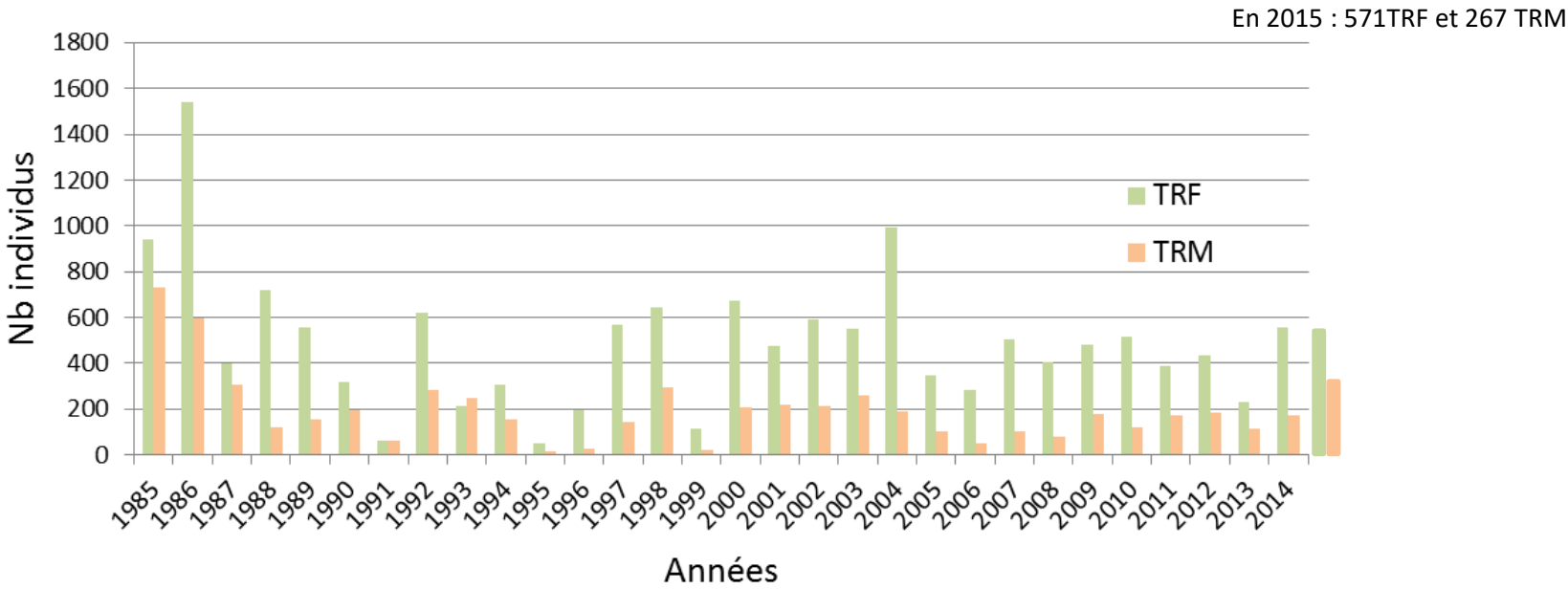
Nombre de saumons estimés par classe d'âge et nombre d'oeufs déposés



Juveniles Truites migrants

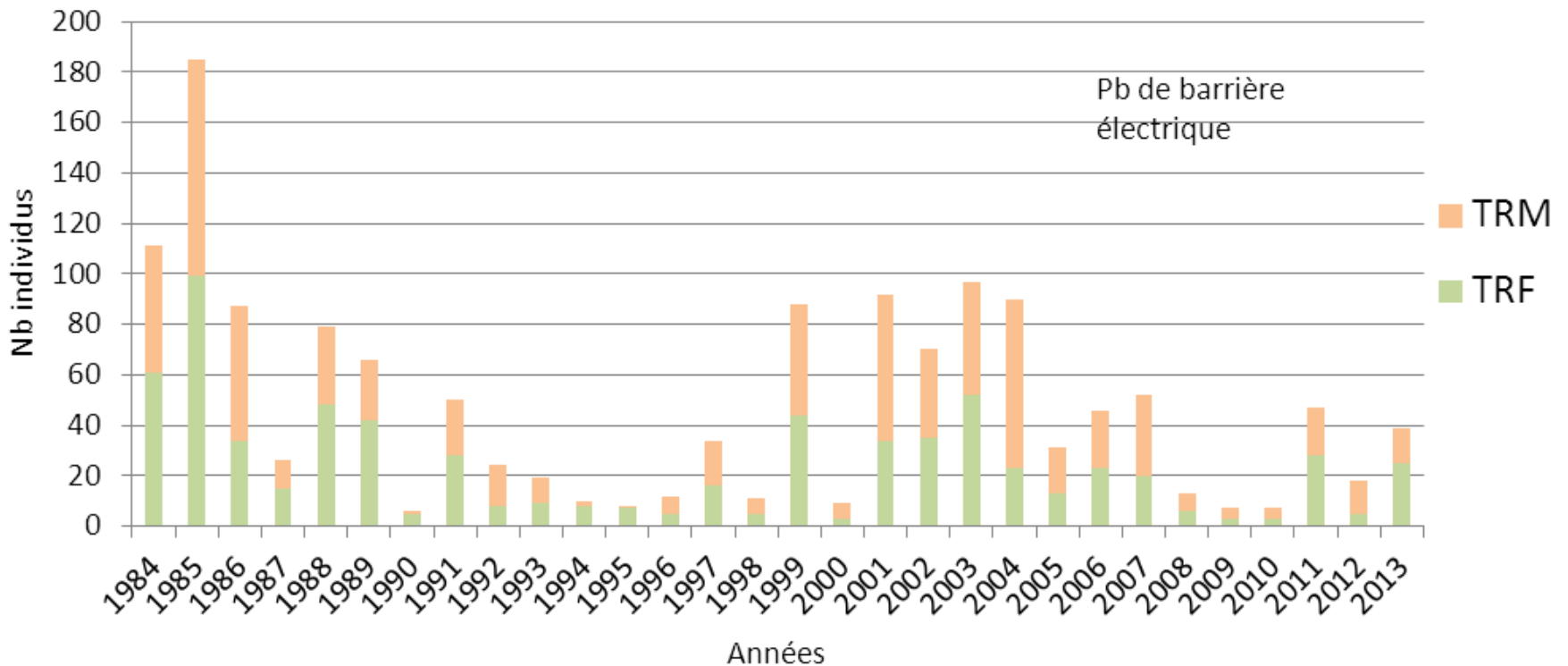
Dévalaison des juvéniles de truites et truites de mer sur l'Oir à la station de Cerisel 2014

558 TRF et 173TRM

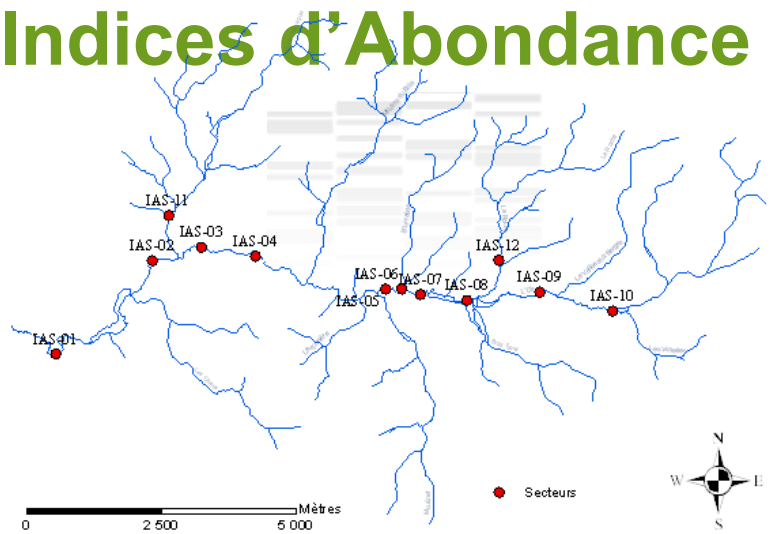


Adultes Truites migrants

Nombre de truites de rivière et de mer capturées par piégeage sur l'Oir de 1984 à 2013



Indices d'Abondance Saumon

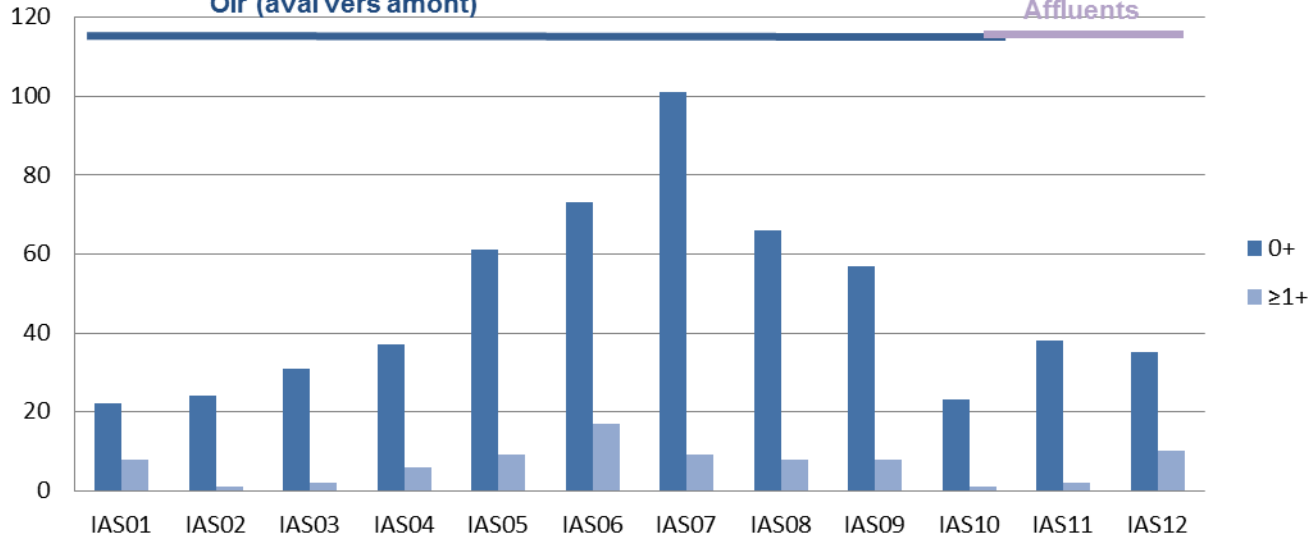


Secteurs	0+	≥1+
IAS01	22	8
IAS02	24	1
IAS03	31	2
IAS04	37	6
IAS05	61	9
IAS06	73	17
IAS07	101	9
IAS08	66	8
IAS09	57	8
IAS10	23	1
IAS11	38	2
IAS12	35	10

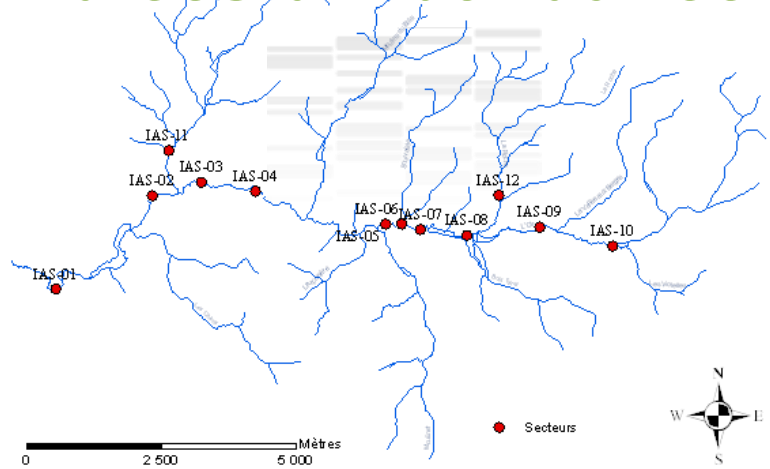
Indices d'abondance "Saumons" sur l'Oir en 2014

Oir (aval vers amont)

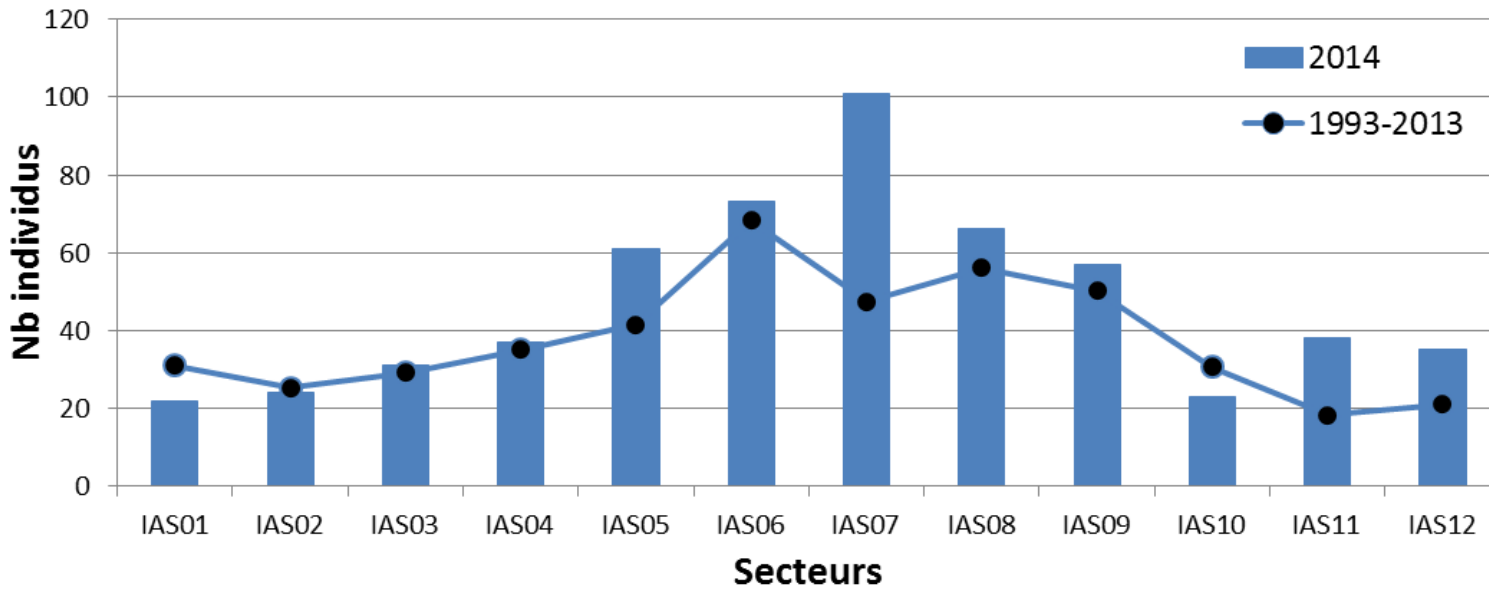
Affluents



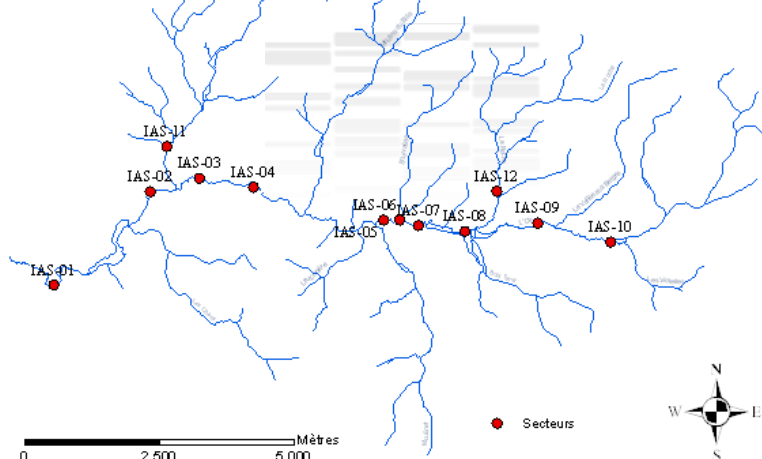
Indices d'Abondance Saumon



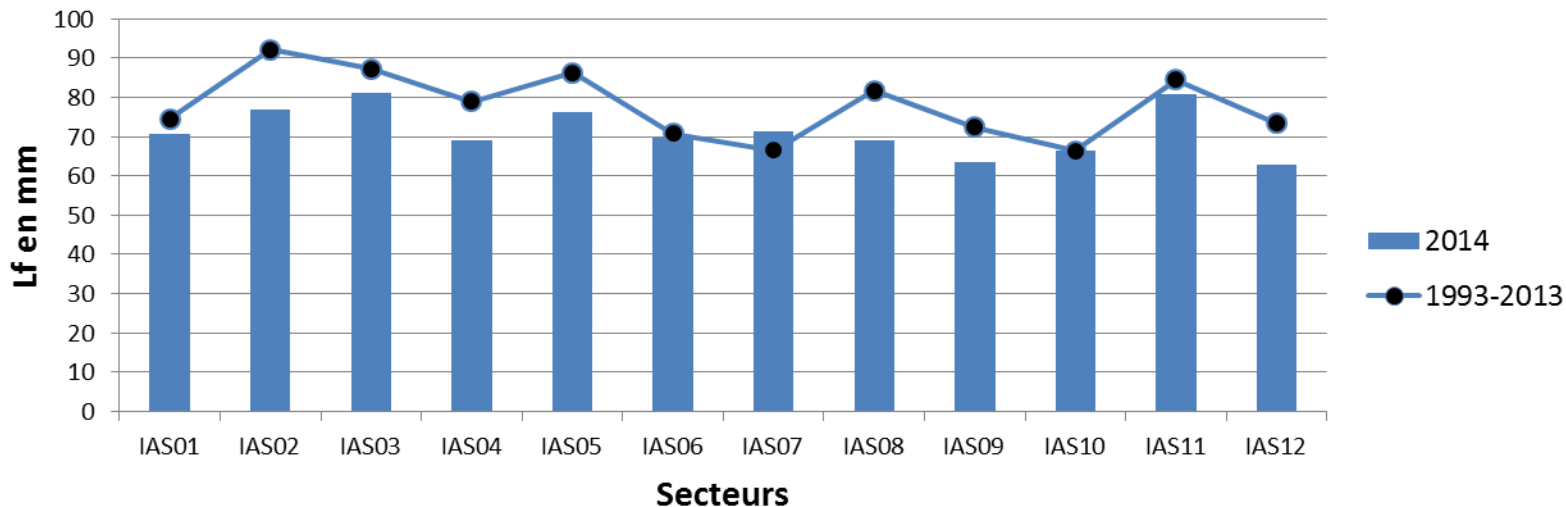
Indices d'Abondance "Saumons 0+"
OIR 1993-2013 et 2014



Indices d'Abondance Saumon

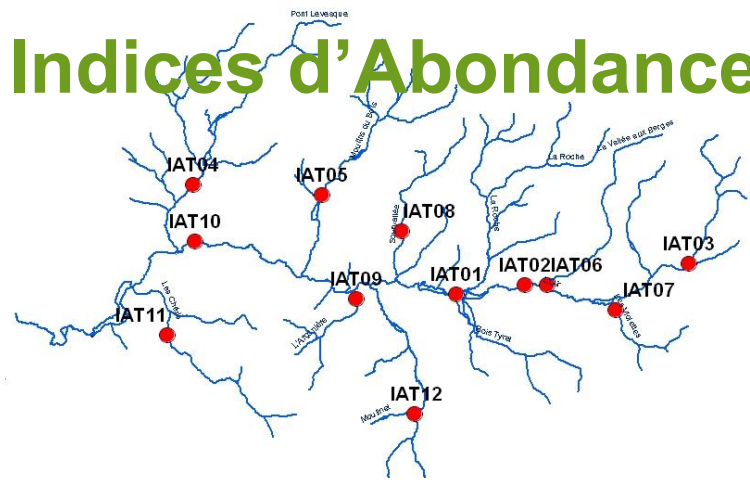


Indices d'Abondance Saumon :
Taille des saumons 0+
OIR 1993-2013 et 2014



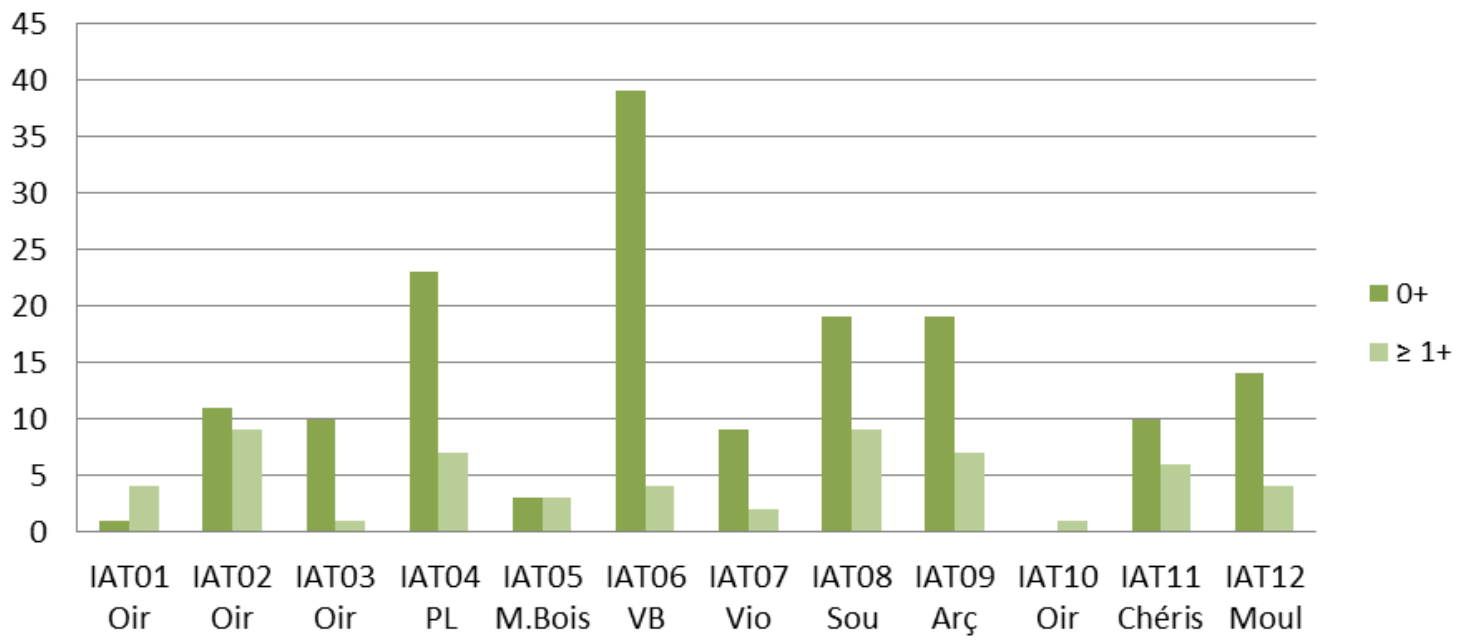
Moyenne 1993-2012 : 80.5 mm ; 2014 : 71,1 mm

Indices d'Abondance Truite

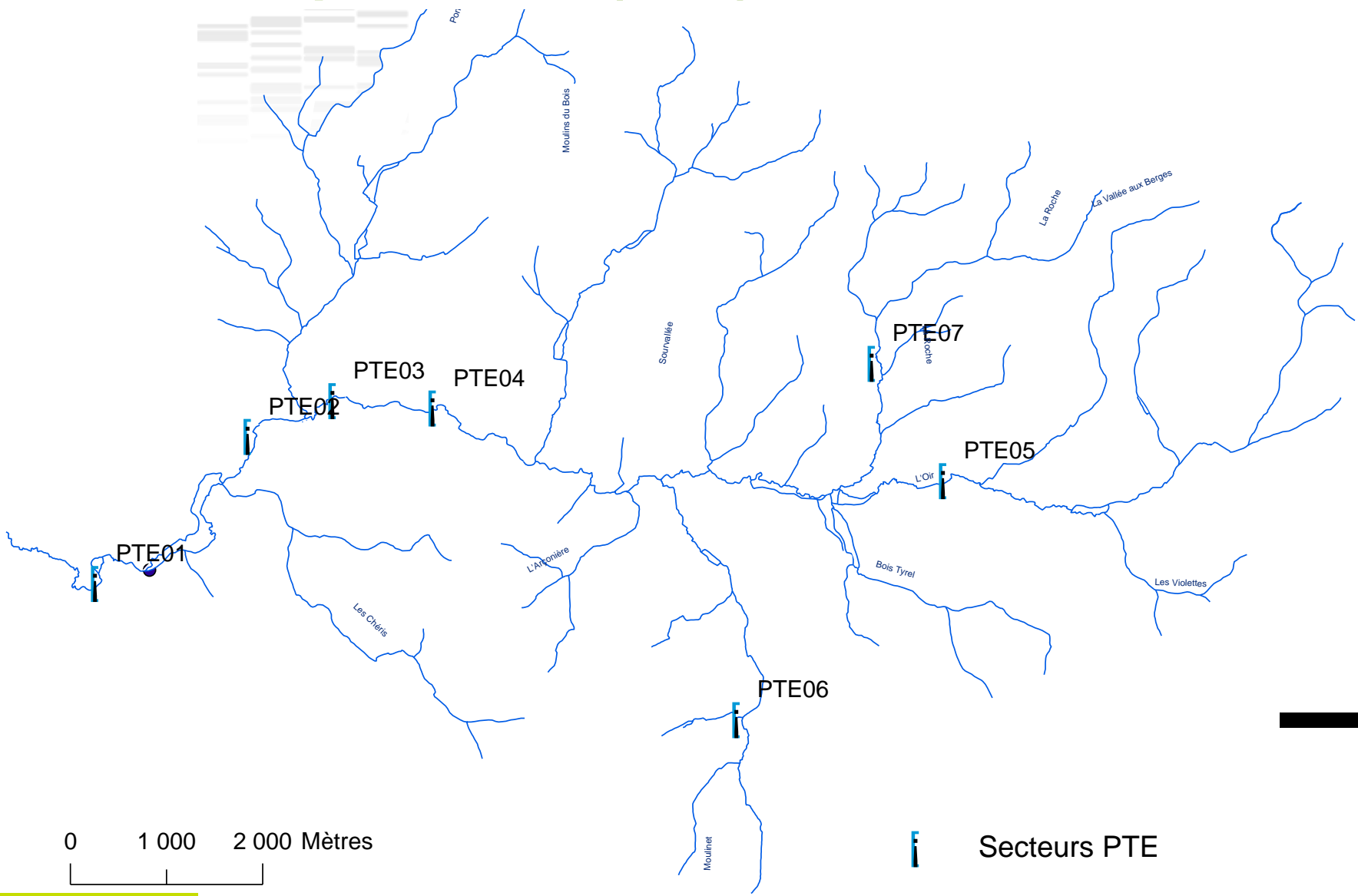


Indice d'Abondance "Truite" (®Vigitruite)
Oir 2014

Indice d'abondance "Truite" (®Vigitruite) sur l'Oir en 2014



Inventaires piscicoles (PTE)



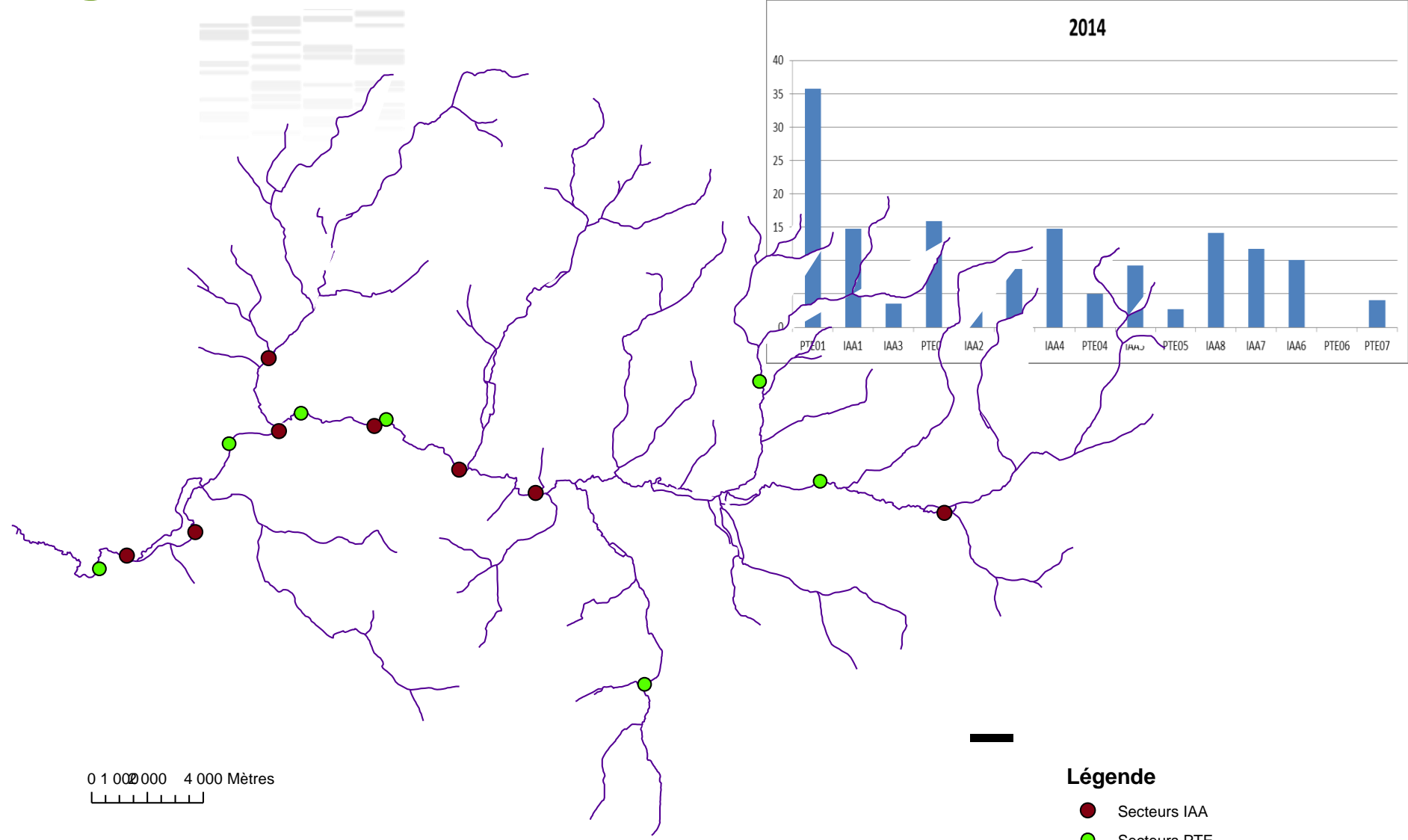
Inventaires piscicoles (PTE)

Résultats 2014 (sans les lamproies)

	Secteur						
Surface (m ²)	PTE01	PTE02	PTE03	PTE04	PTE05	PTE06	PTE07
	257,0	171,0	194,0	257,0	258,0	172,0	115,0
Anguille	82,1	25,1	14,9	11,7	3,5	0,0	7,0
Chabot	56,0	19,9	21,1	39,7	12,4	45,3	67,8
Chevaine	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Flet	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gardon	3,5	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
Goujon	1,9	1,2	2,6	0,4	0,0	0,0	0,0
Loche	12,5	15,8	20,1	26,5	59,7	0,0	0,9
Saumon	32,7	5,8	13,9	21,8	39,5	0,0	160,9
Truite	6,2	7,6	7,2	5,4	17,8	48,8	93,0
Vairon	25,7	46,2	14,9	12,5	23,6	0,0	0,0
Vandoise	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LP	x	x	x	x	x	x	x
LPF	x	x	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LPM	x	x	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nb espèces	14	10	8	9	7	3	6

Anguilles

Densité /100 m² d'anguilles sur le bassin versant de l'Oir par secteur en 2014



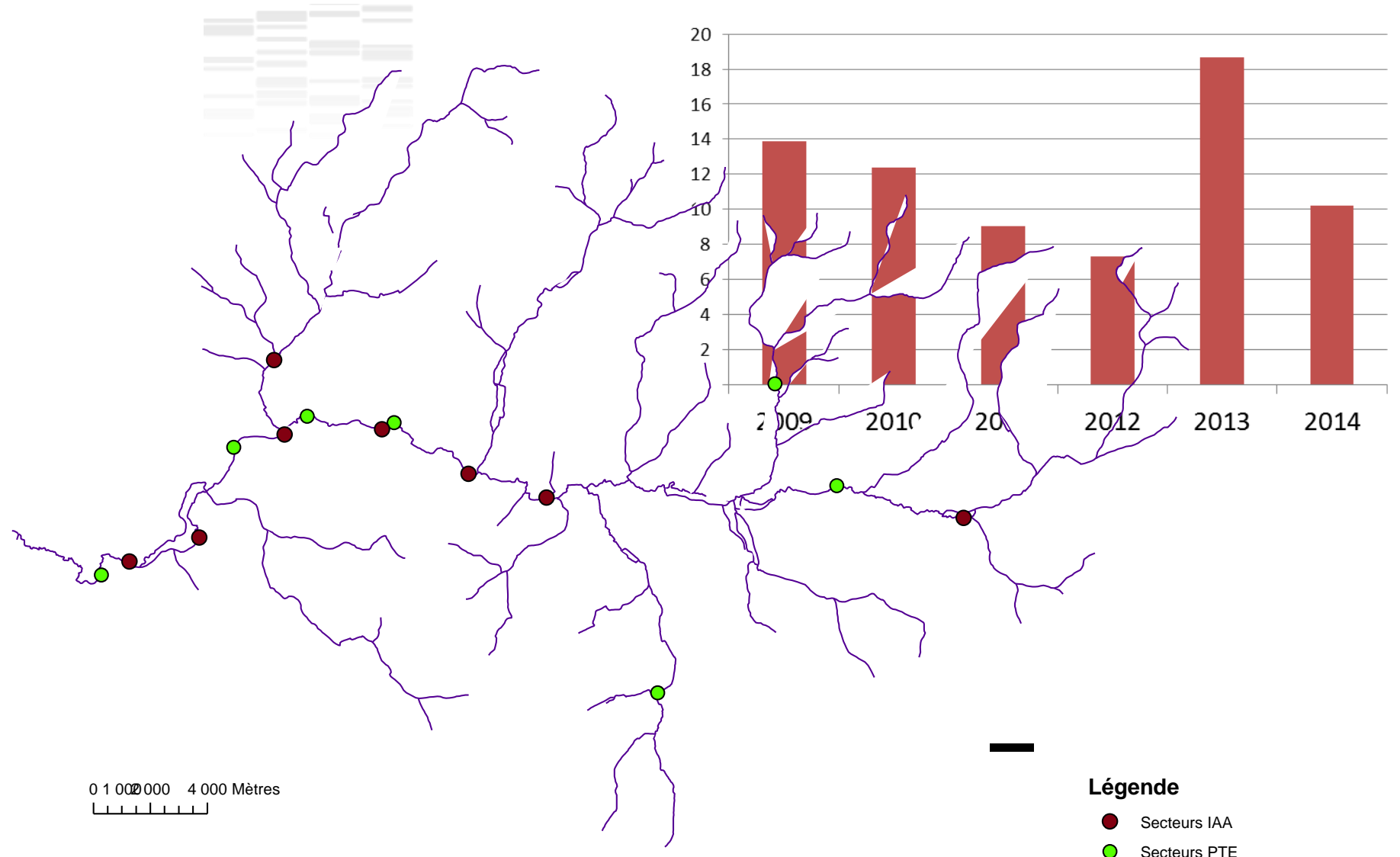
0 1 000 000 4 000 Mètres

Légende

- Secteurs IAA
- Secteurs PTE

Anguilles

Densité /100 m² d'anguille moyenne sur le bassin versant de l'Oir depuis 2009

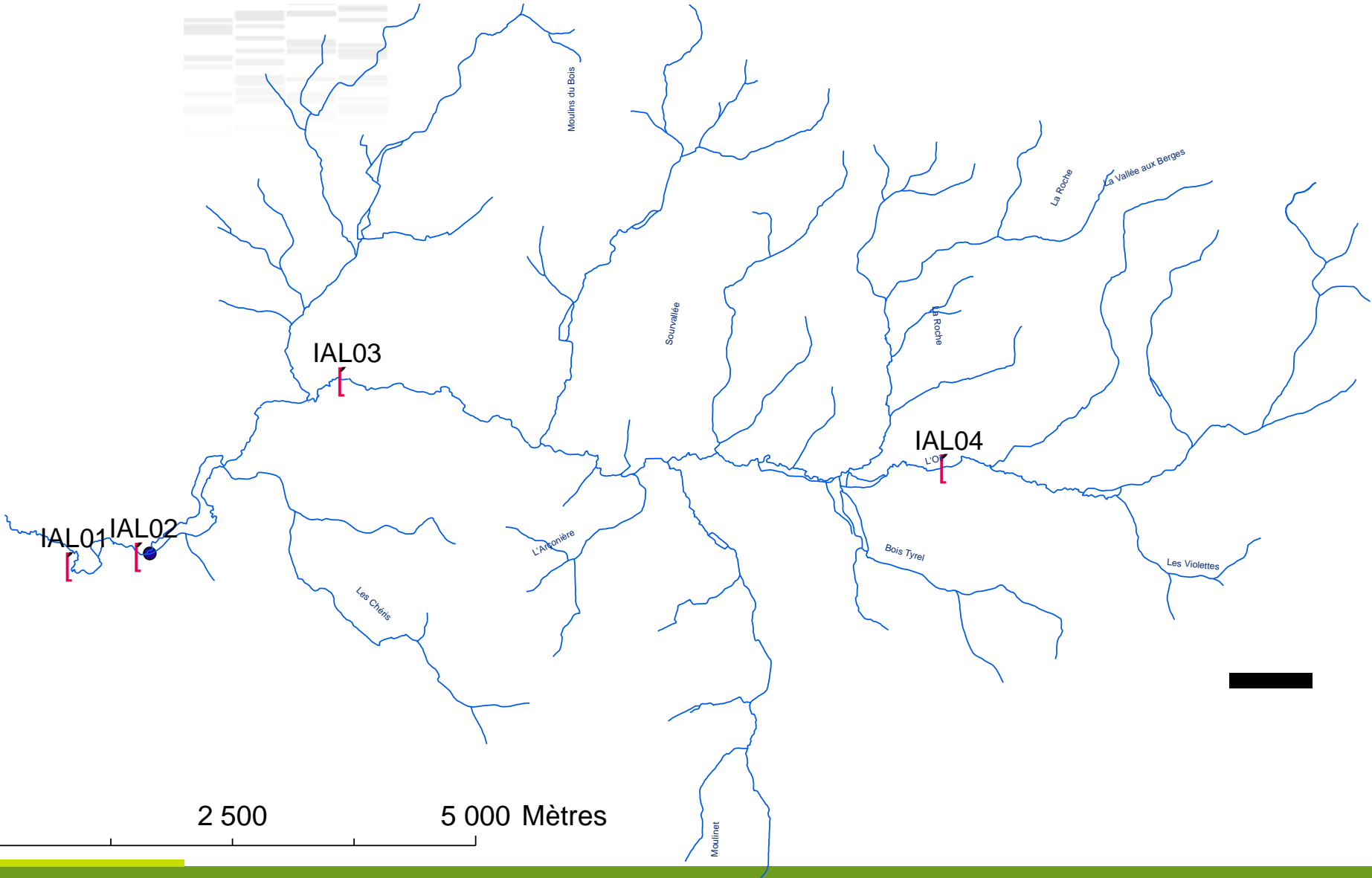


0 1 000 000 4 000 Mètres

Légende

- Secteurs IAA
- Secteurs PTE

Indices d'Abondance Lamproies



Indices d'Abondance Lamproies

