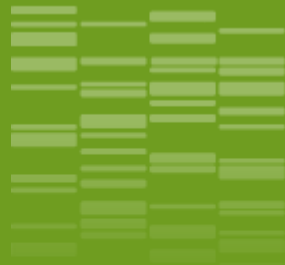


Comité Scientifique de la station de Cerisel Résultats 2013





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 2013

- 595 juvéniles de saumons capturés

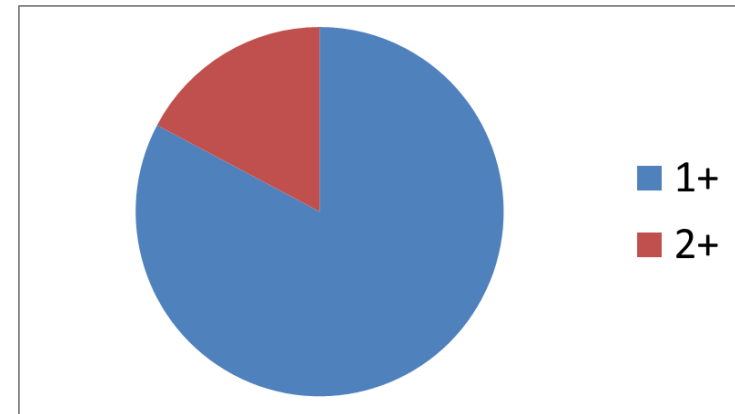
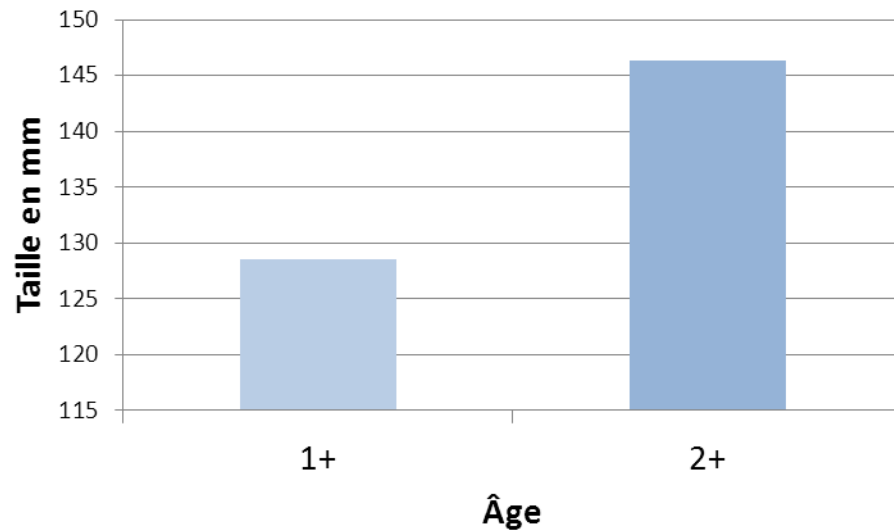
Efficacité de capture de 43,3%

→ 1374 saumons

- 2 classes d'âge

82,7% de 1 an et 17,3% de 2 ans

	1+	2+	3+
Nombre capturés	492	103	0
Nombre estimés	1137	237	0
Taille moyenne	128.6	146.4	



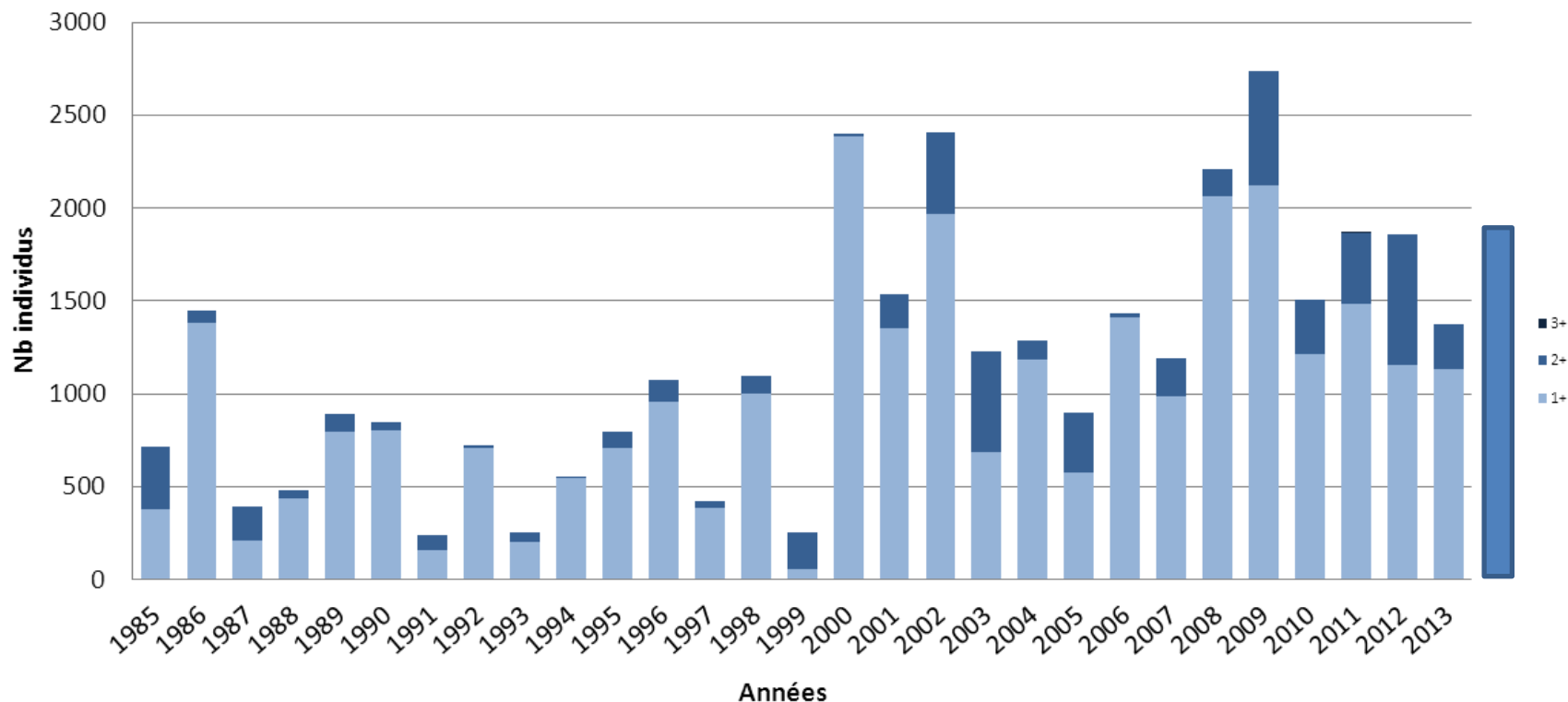


Juveniles Saumons migrants

Dévalaison des juvéniles de saumons sur l'Oir à la station de Cerisel en 2013

Evolution du nombre de juvéniles de saumons estimés dévalant sur l'Oir par classes d'âge entre 1985 et 2013

En 2014 : 1893 SAT



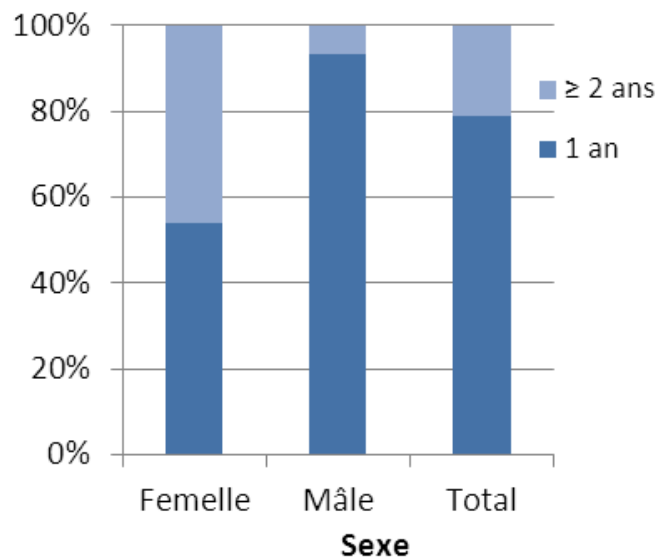
Adultes Saumons



Capturés au piège de Cerisel : 71

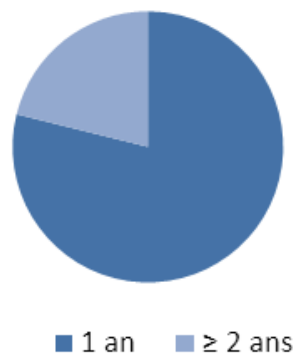
Estimés : 326 ± 28 ($e = 21,8 \%$)

Classes d'âge par sexe

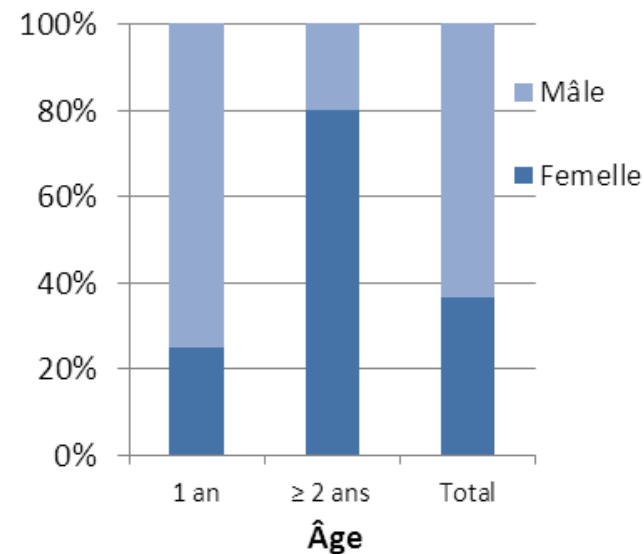


	1 an	≥ 2 ans
Femelle	53.8%	46.2%
Mâle	93.3%	6.7%
Total	78.9%	21.1%

% classes d'âge de mer



Sexe ratio par âge de mer

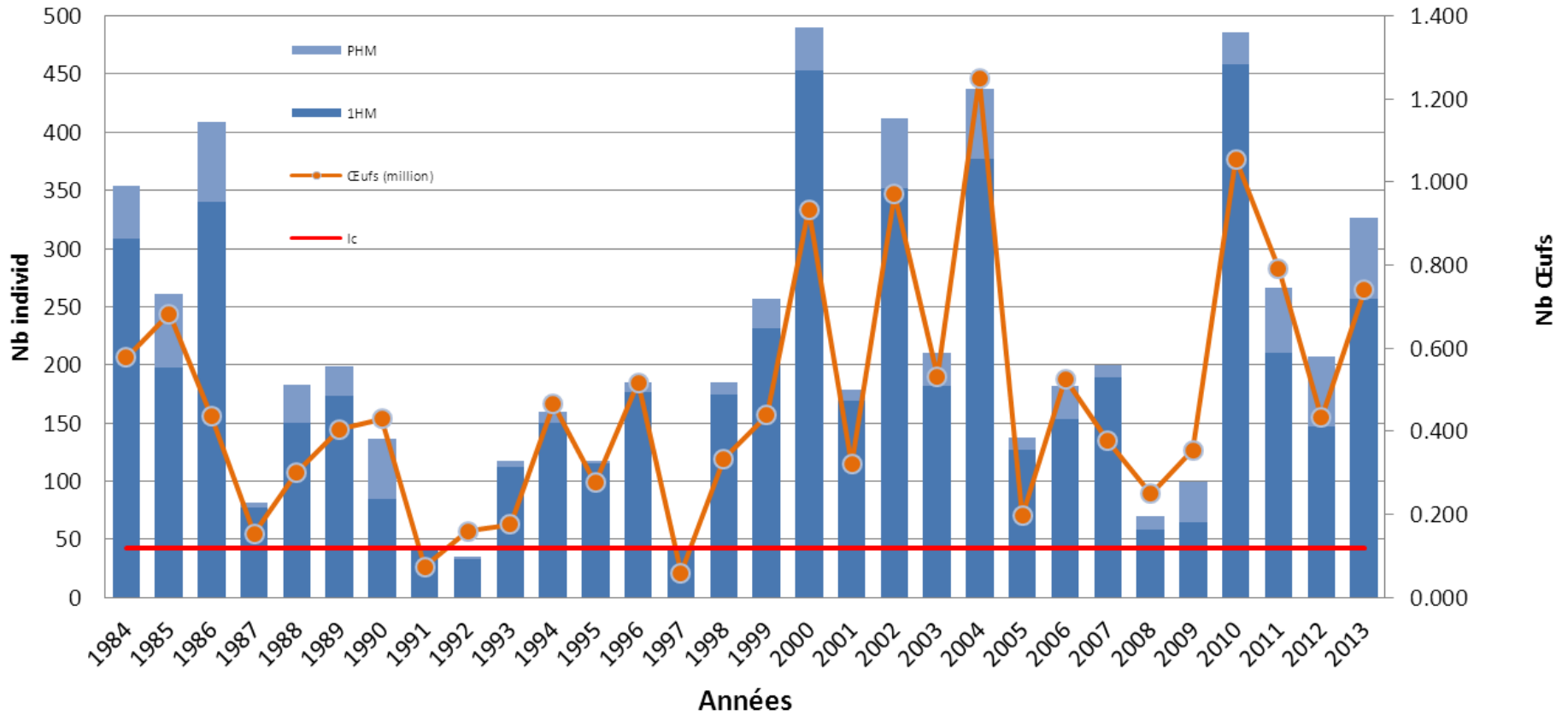


	Femelle	Mâle
1 an	25.0%	75.0%
≥ 2 ans	80.0%	20.0%
Total	36.6%	63.4%

Adultes Saumons

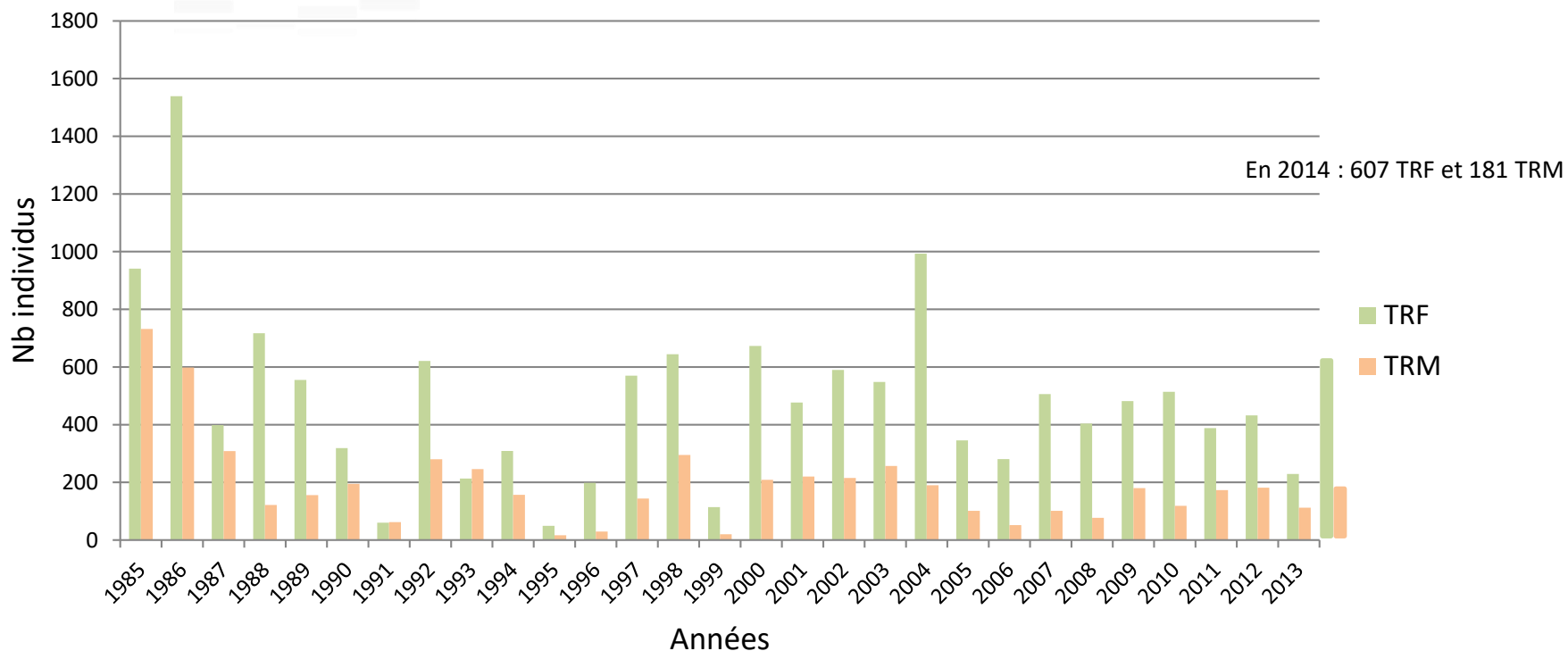


Nombre de saumons estimés par classe d'âge et nombre d'oeufs déposés



Juveniles Truites migrants

Dévalaison des juvéniles de truites et truites de mer sur l'Oir à la station de Cerisel 2013

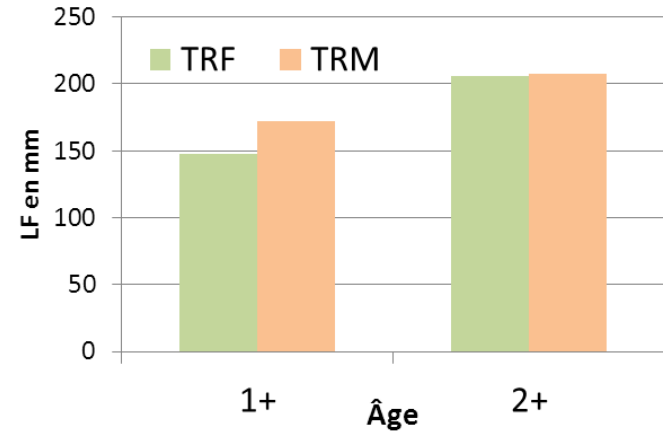
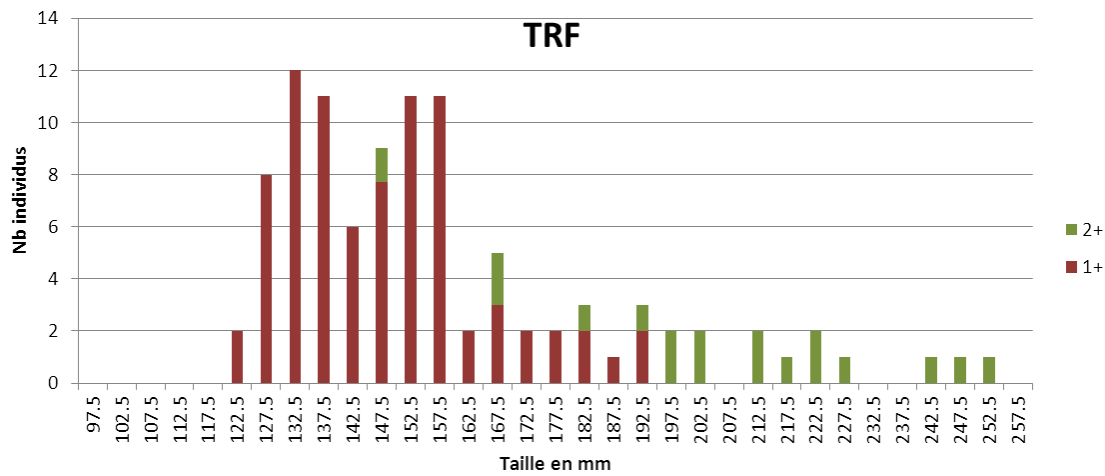


Truite de rivière		
Âge	1+	2+
Capturées	81	18
Estimées	186	42
Longueur à la fourche	147.7	205.5

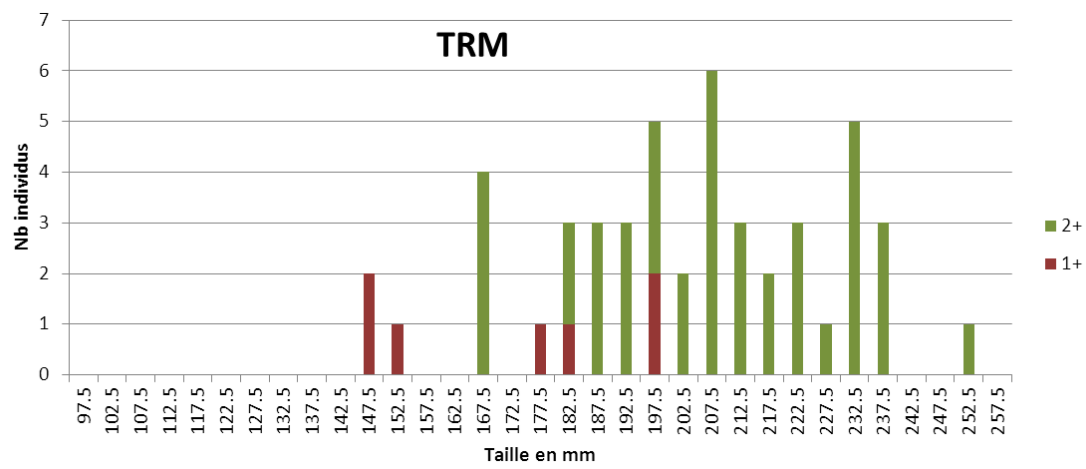
Truite de mer		
Âge	1+	2+
Capturées	8	41
Estimées	18	95
Longueur à la fourche	170.0	207.6

Juveniles Truites migrants

Taille des juveniles de truites et truites de mer sur l'Oir à la station de Cerisel en 2013

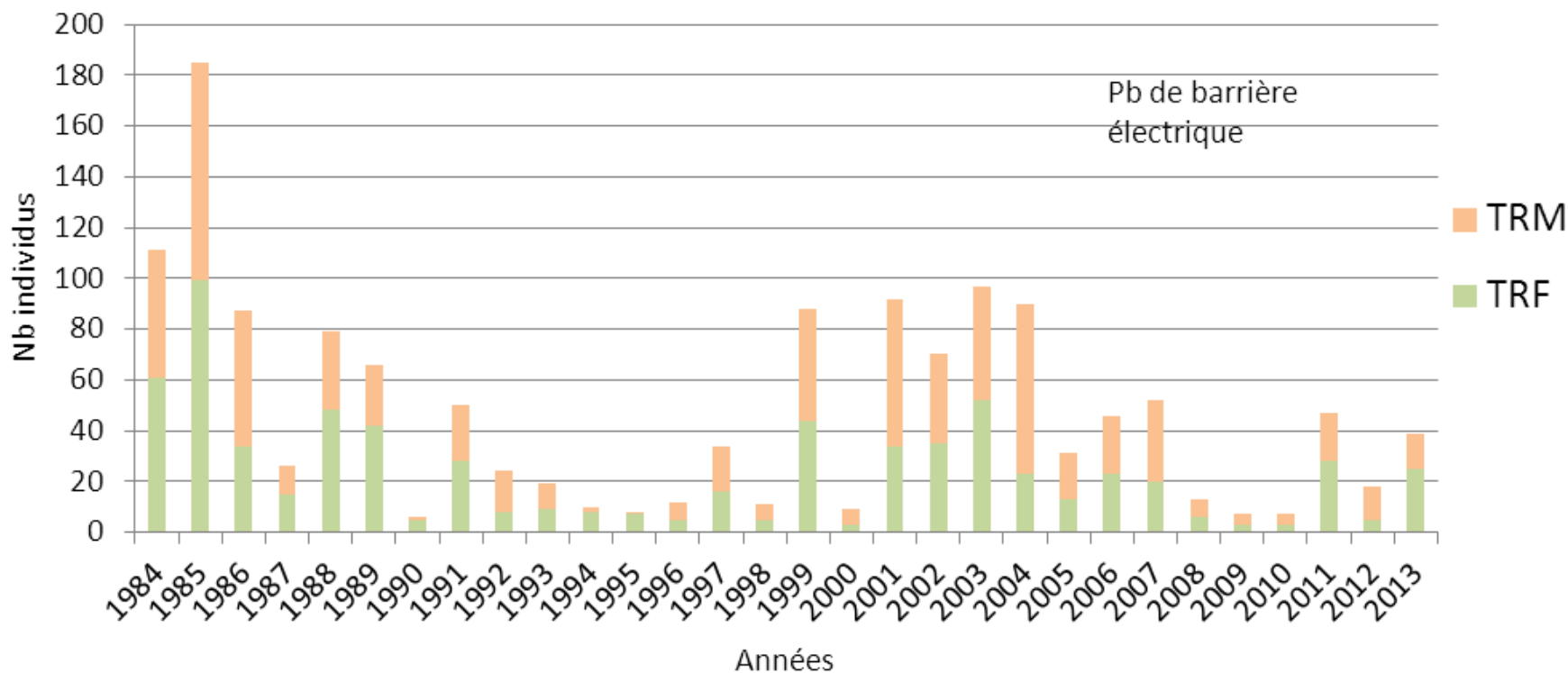


Taille moyenne des juveniles de TRF et TRM



Adultes Truites migrants

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

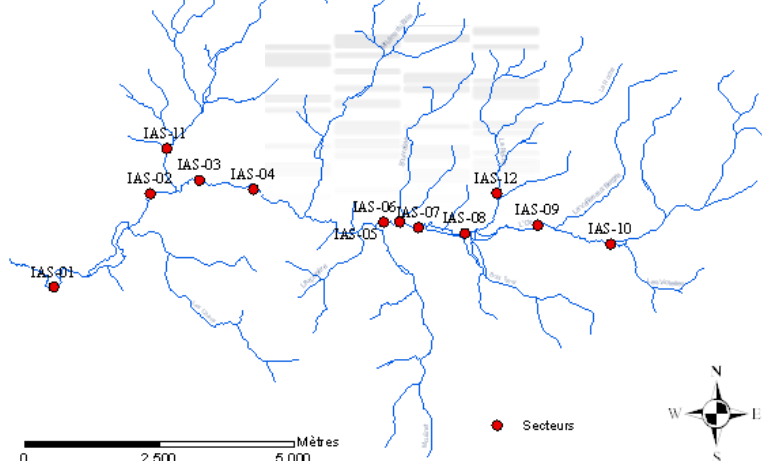


TRF
Tailles comprises
entre 169 et 347 mm

← En 2013 →

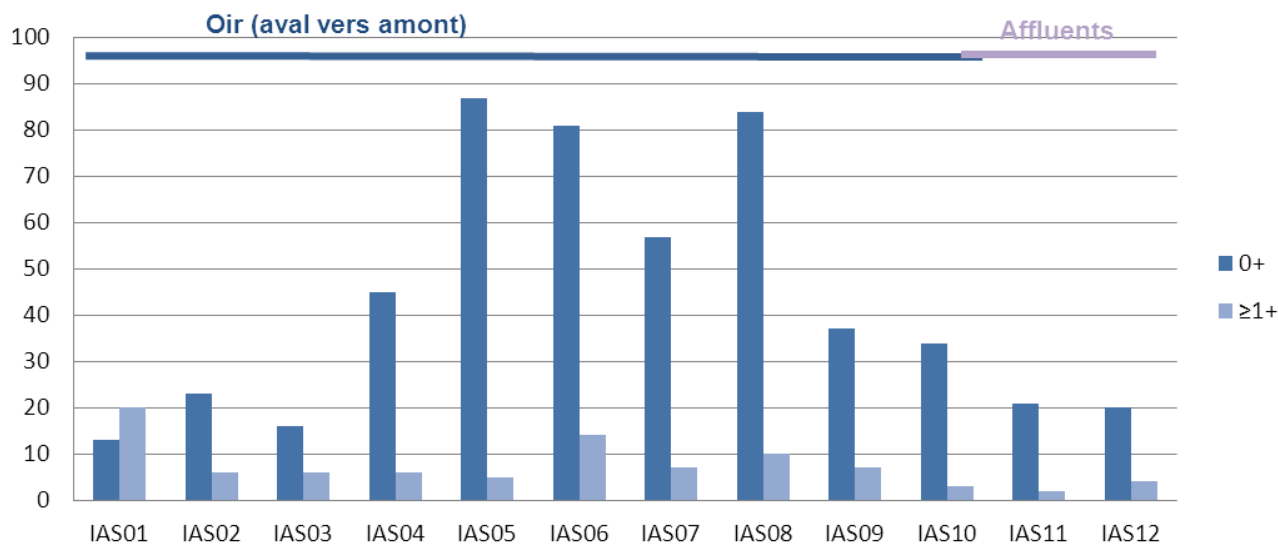
TRM
Tailles comprises
entre 271 et 520 mm

Indices d'Abondance Saumon

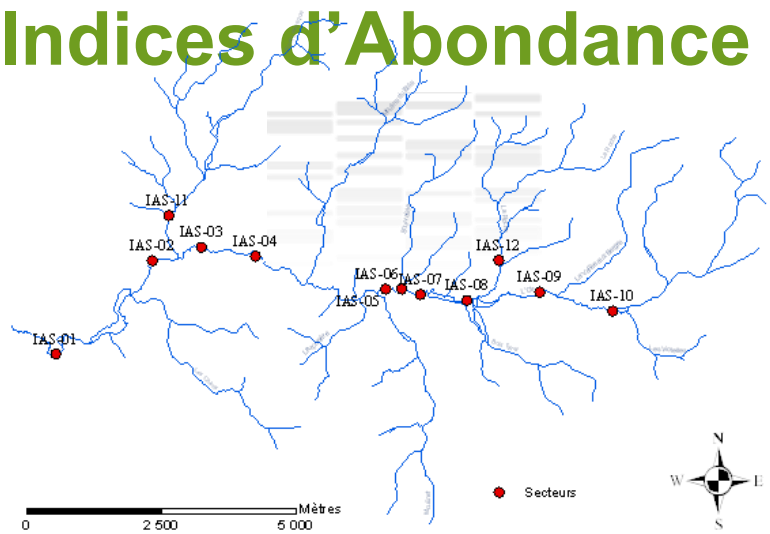


Secteurs	0+	≥1+
IAS01	13	20
IAS02	23	6
IAS03	16	6
IAS04	45	6
IAS05	87	5
IAS06	81	14
IAS07	57	7
IAS08	84	10
IAS09	37	7
IAS10	34	3
IAS11	21	2
IAS12	20	4

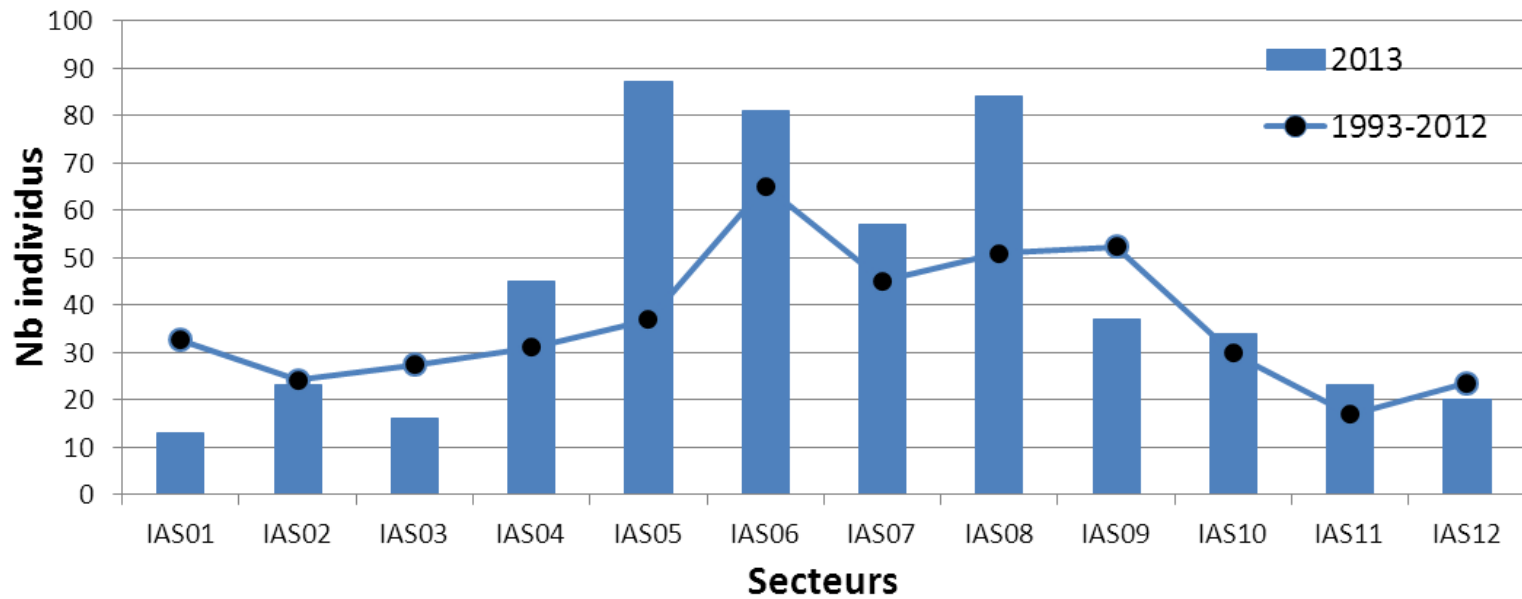
Indices d'abondance "Saumons" sur l'Oir en 2013



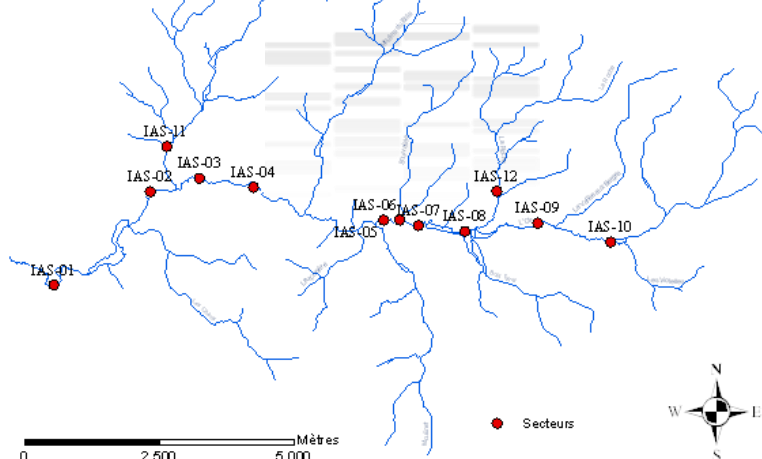
Indices d'Abondance Saumon



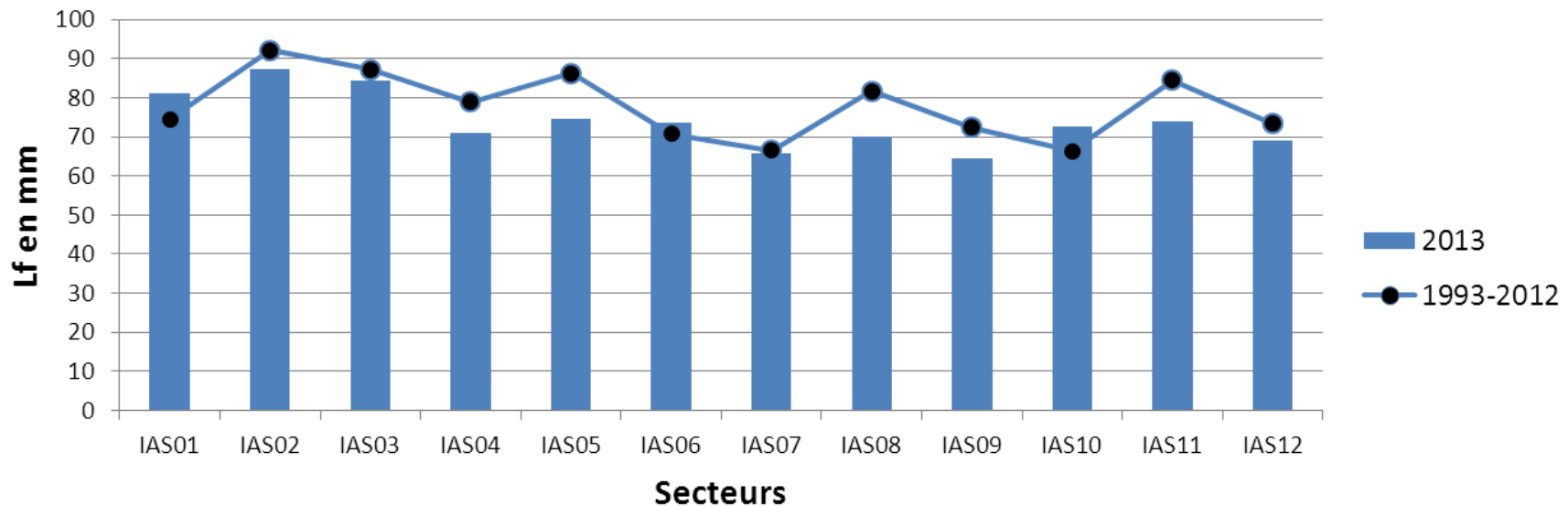
Indices d'Abondance "Saumons 0+"
OIR 1993-2011 et 2013



Indices d'Abondance Saumon

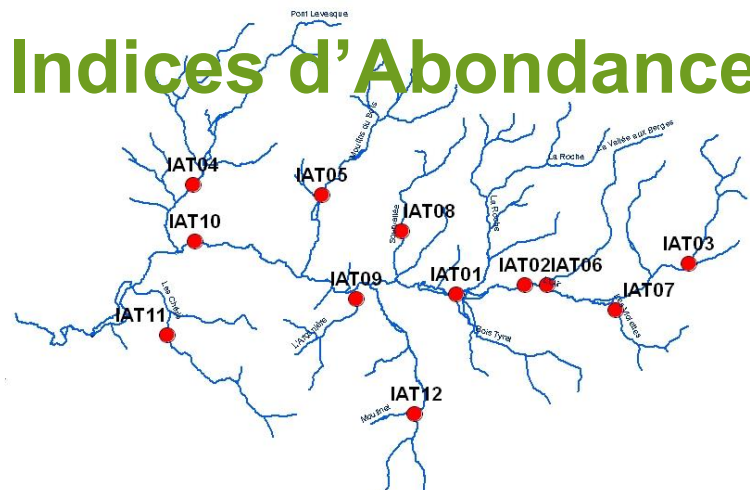


Indices d'Abondance Saumon :
Taille des saumons 0+
OIR 1993-2012 et 2013

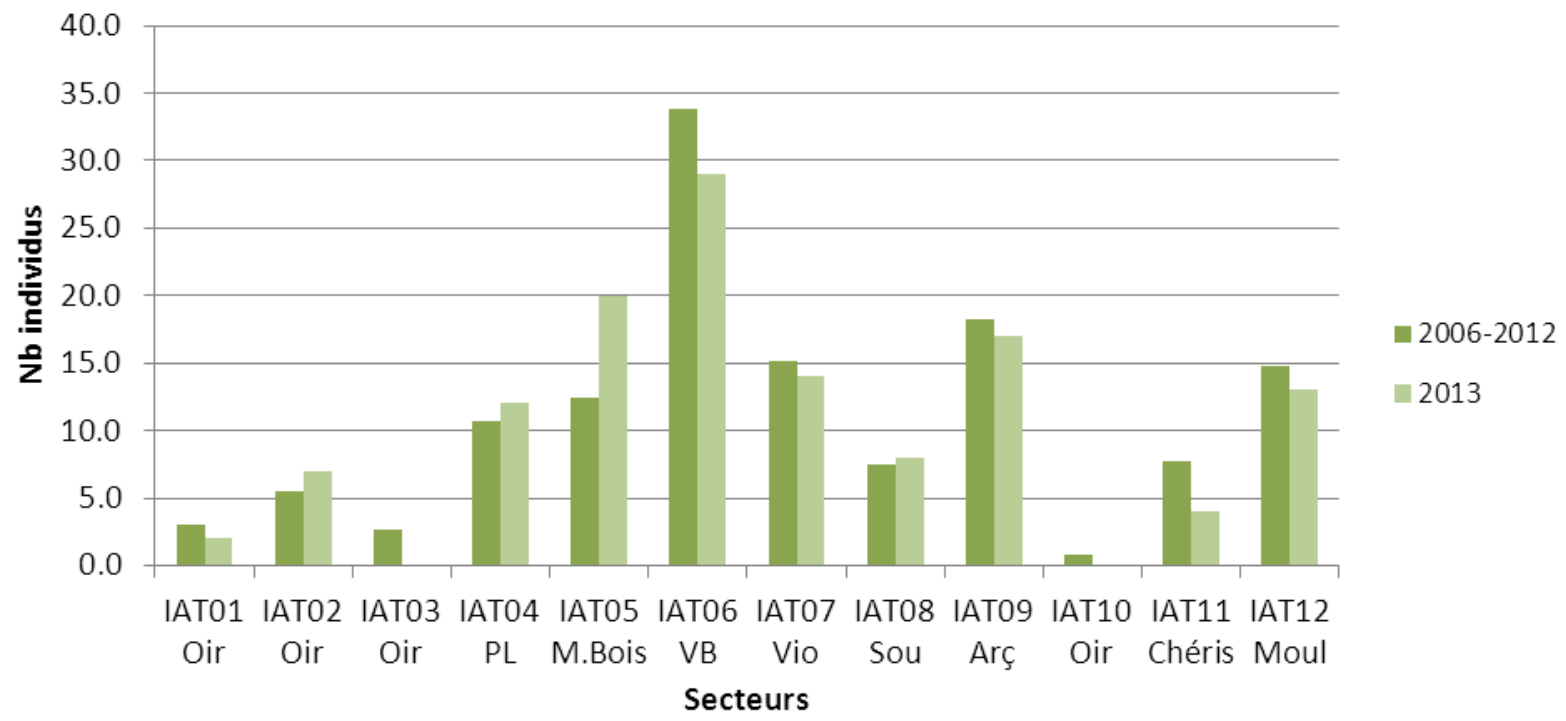


Moyenne 1993-2012 : 80.9 mm ; 2012 : 72.5 mm

Indices d'Abondance Truite

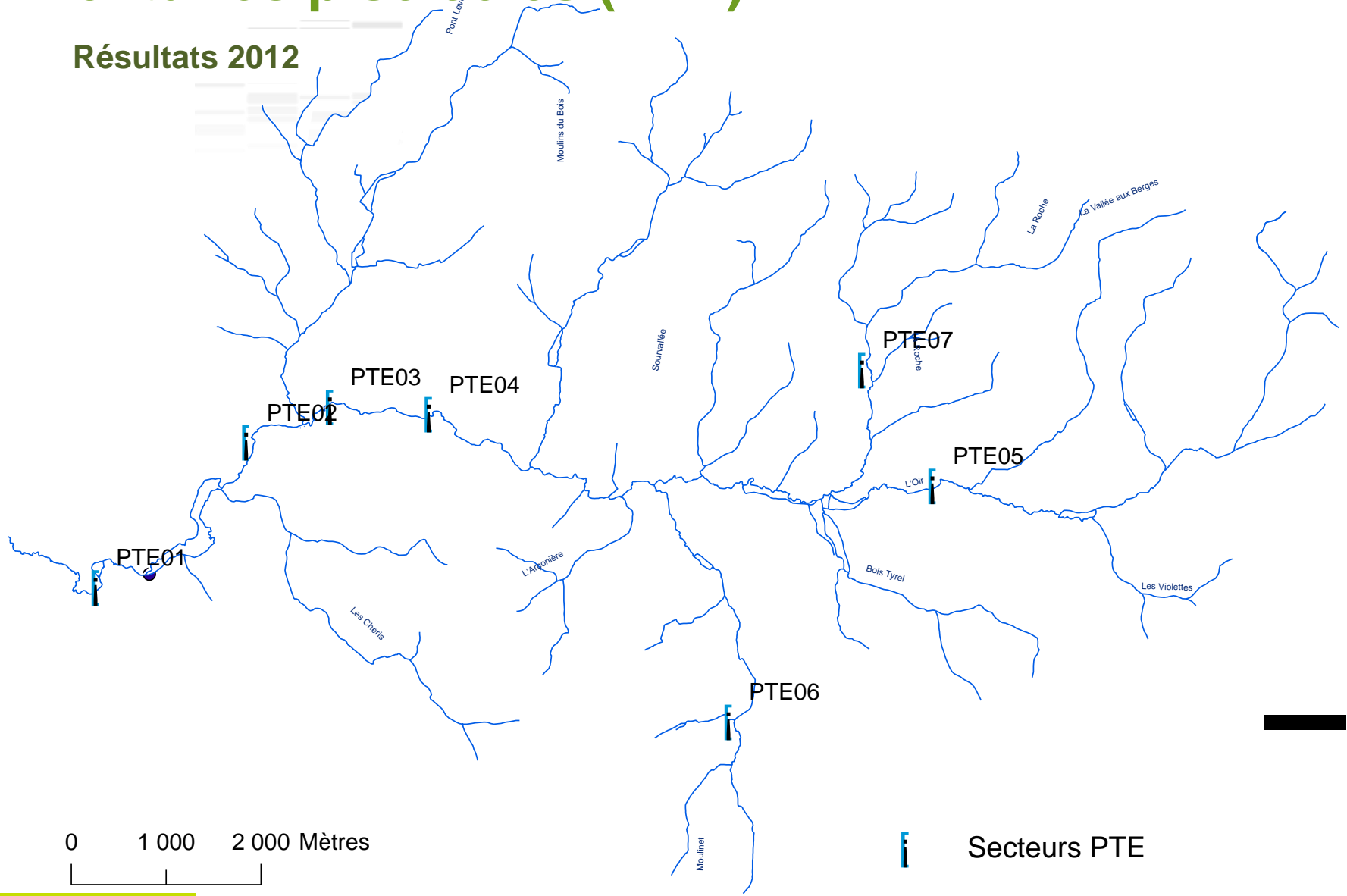


Indice d'Abondance "Truite" (®Vigitruite)
effectifs 0+
Oir 2006-2012 et 2013



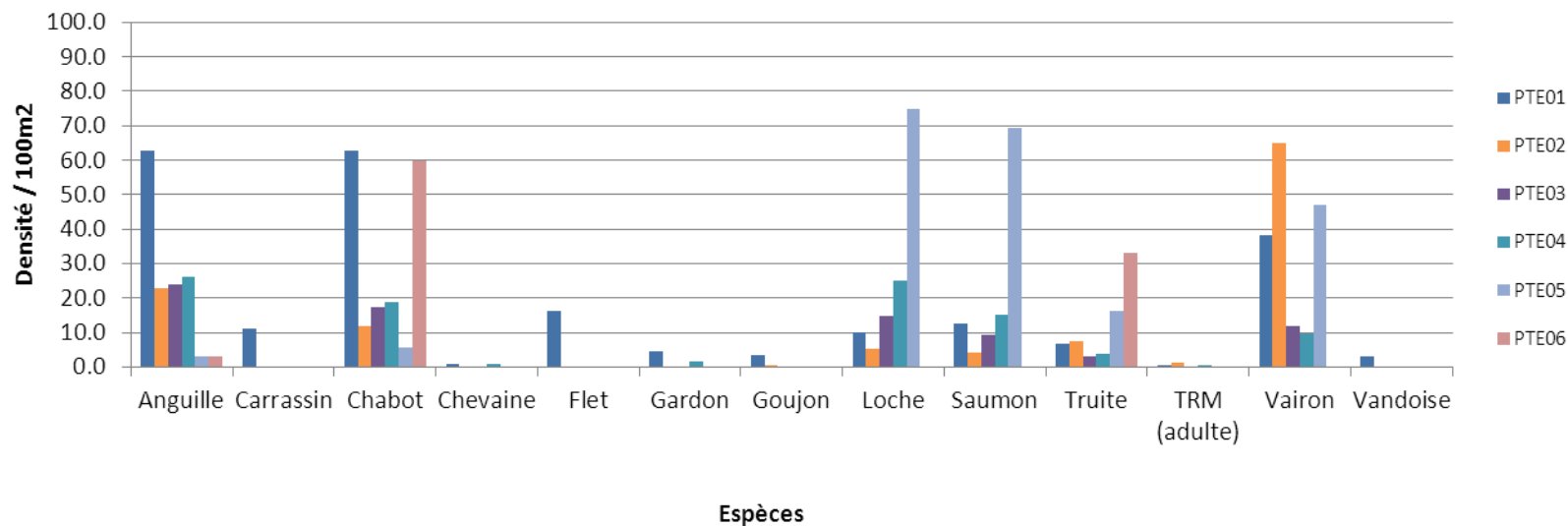
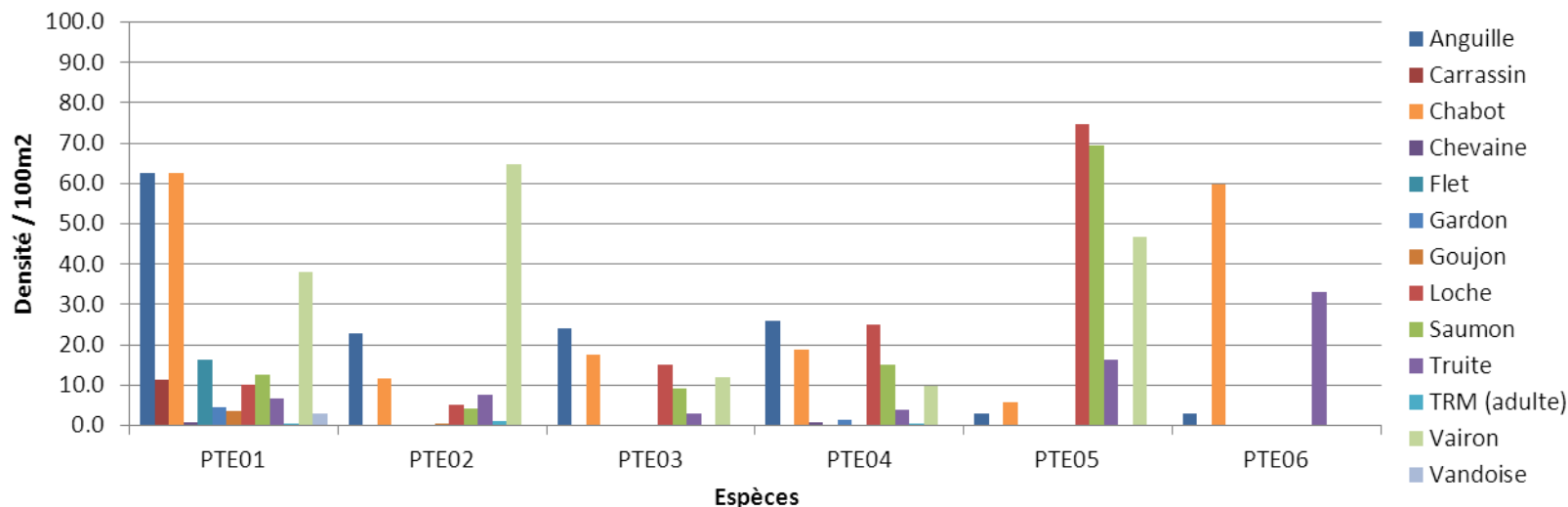
Inventaires piscicoles (PTE)

Résultats 2012



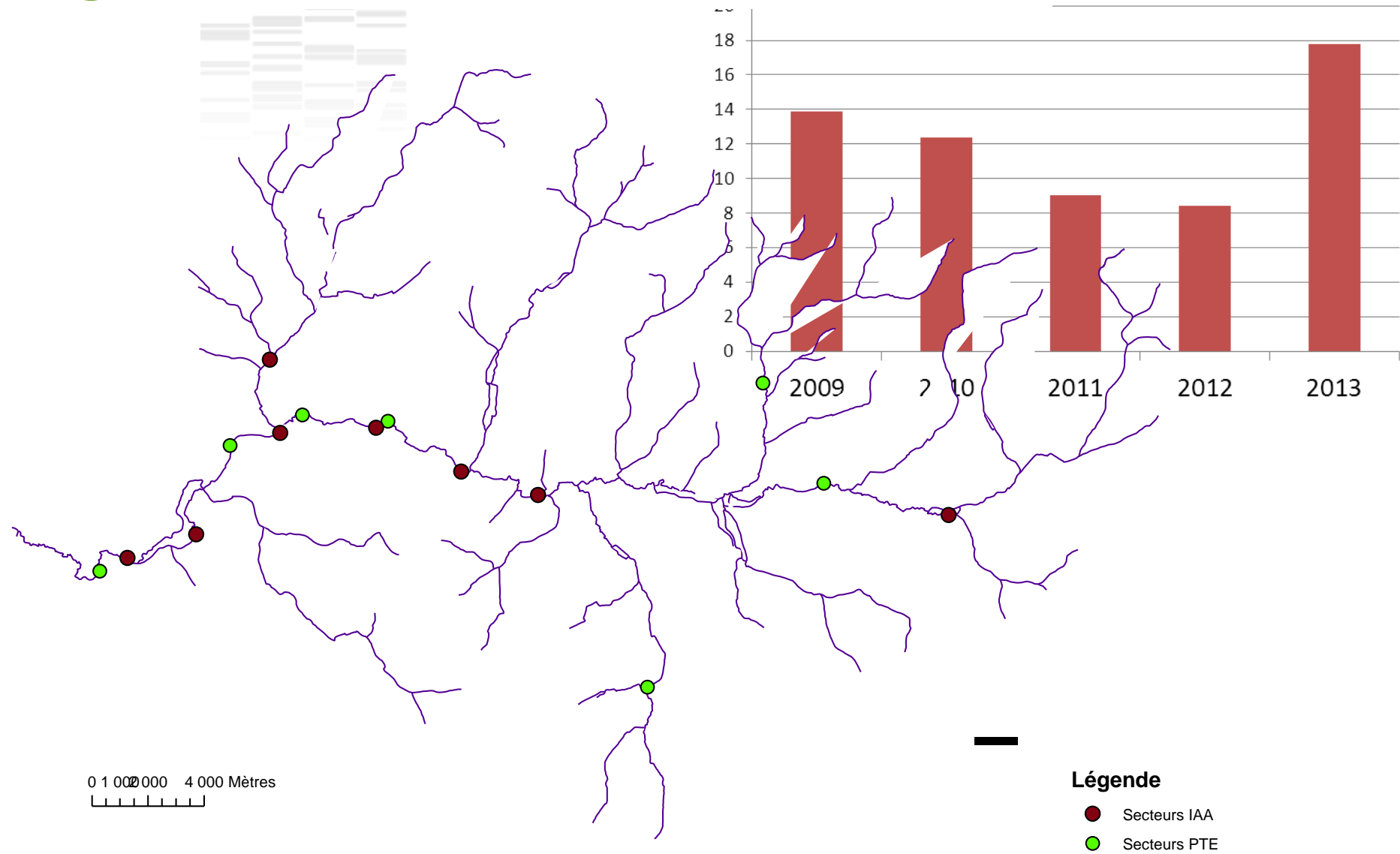
Inventaires piscicoles (PTE)

Résultats 2013 (sans les lamproies)



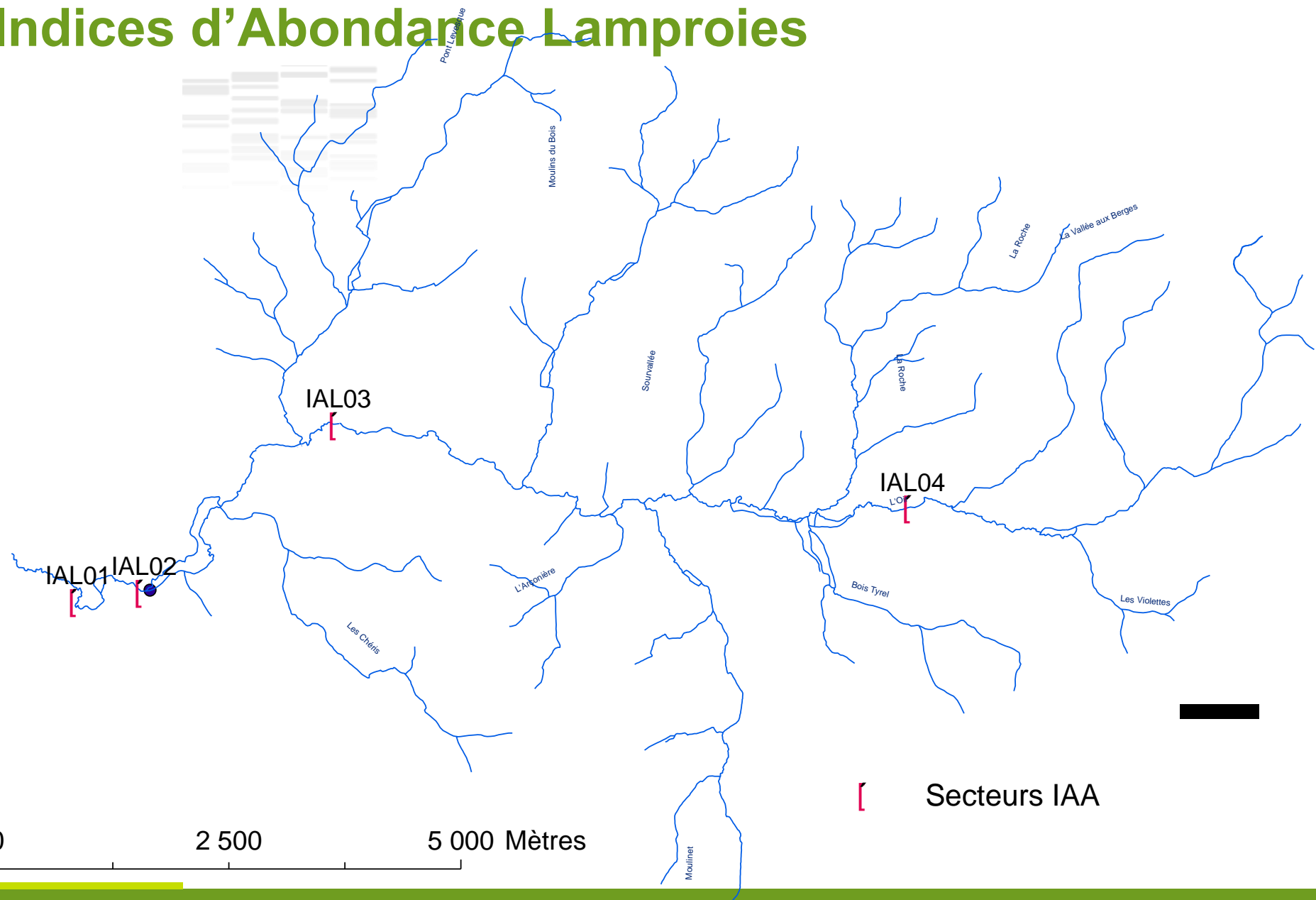
Anguilles

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



0 1 000 000 4 000 Mètres

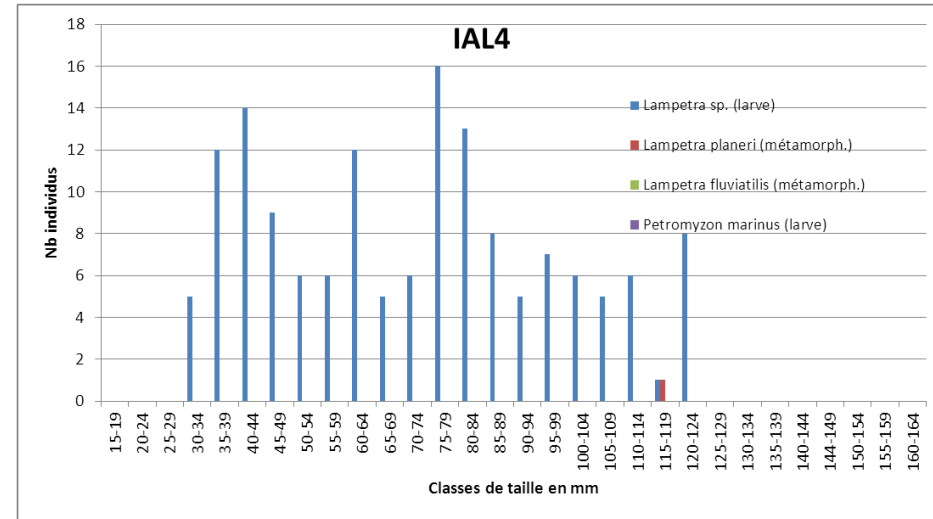
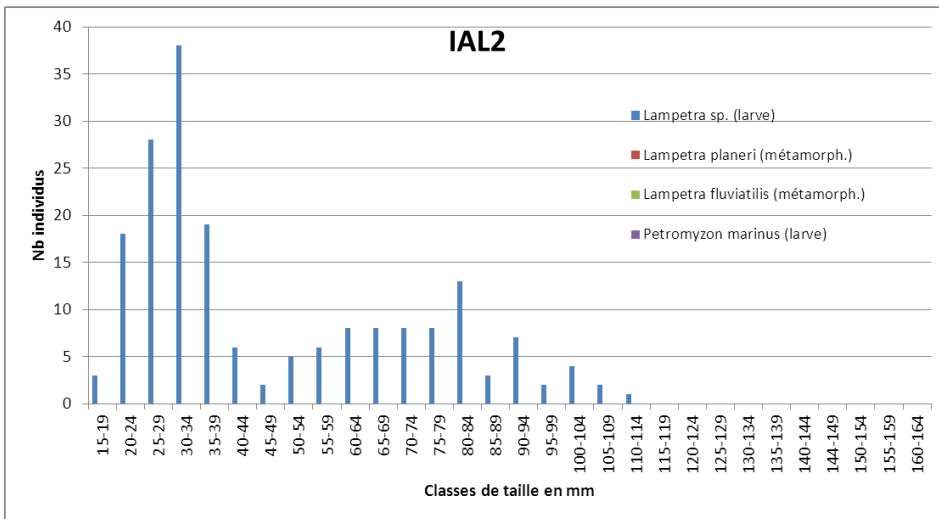
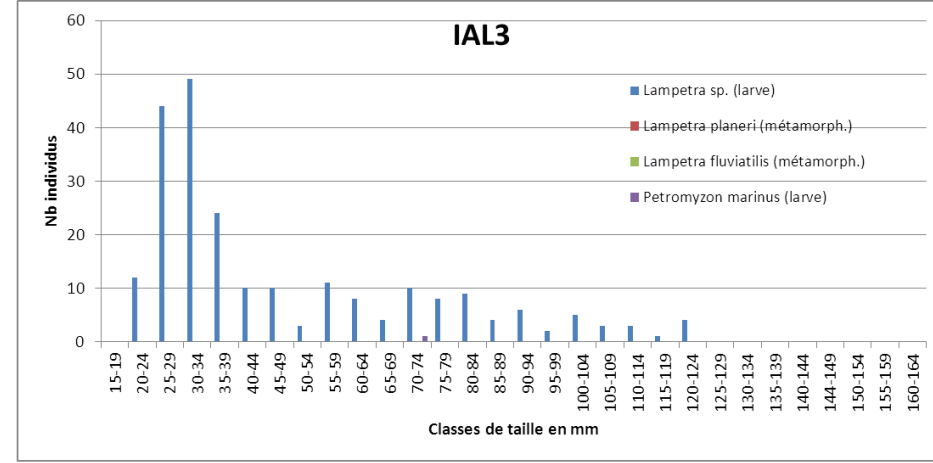
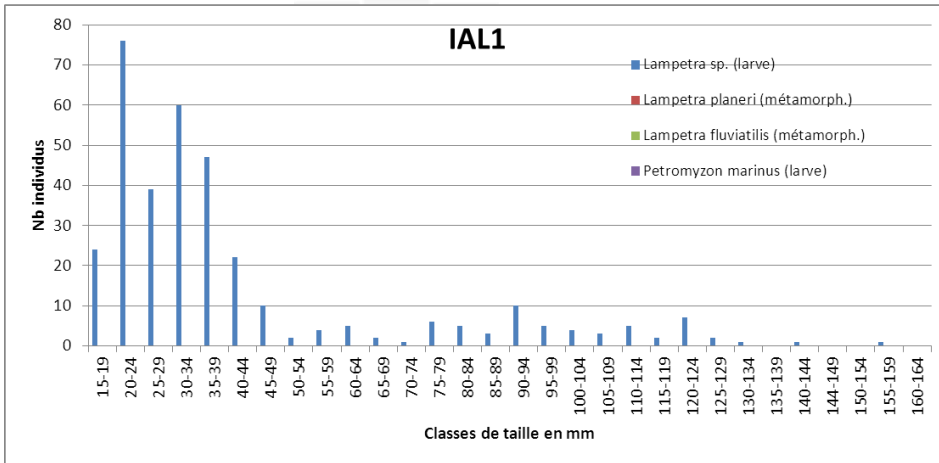
Indices d'Abondance Lamproies





Indices d'Abondance Lamproies

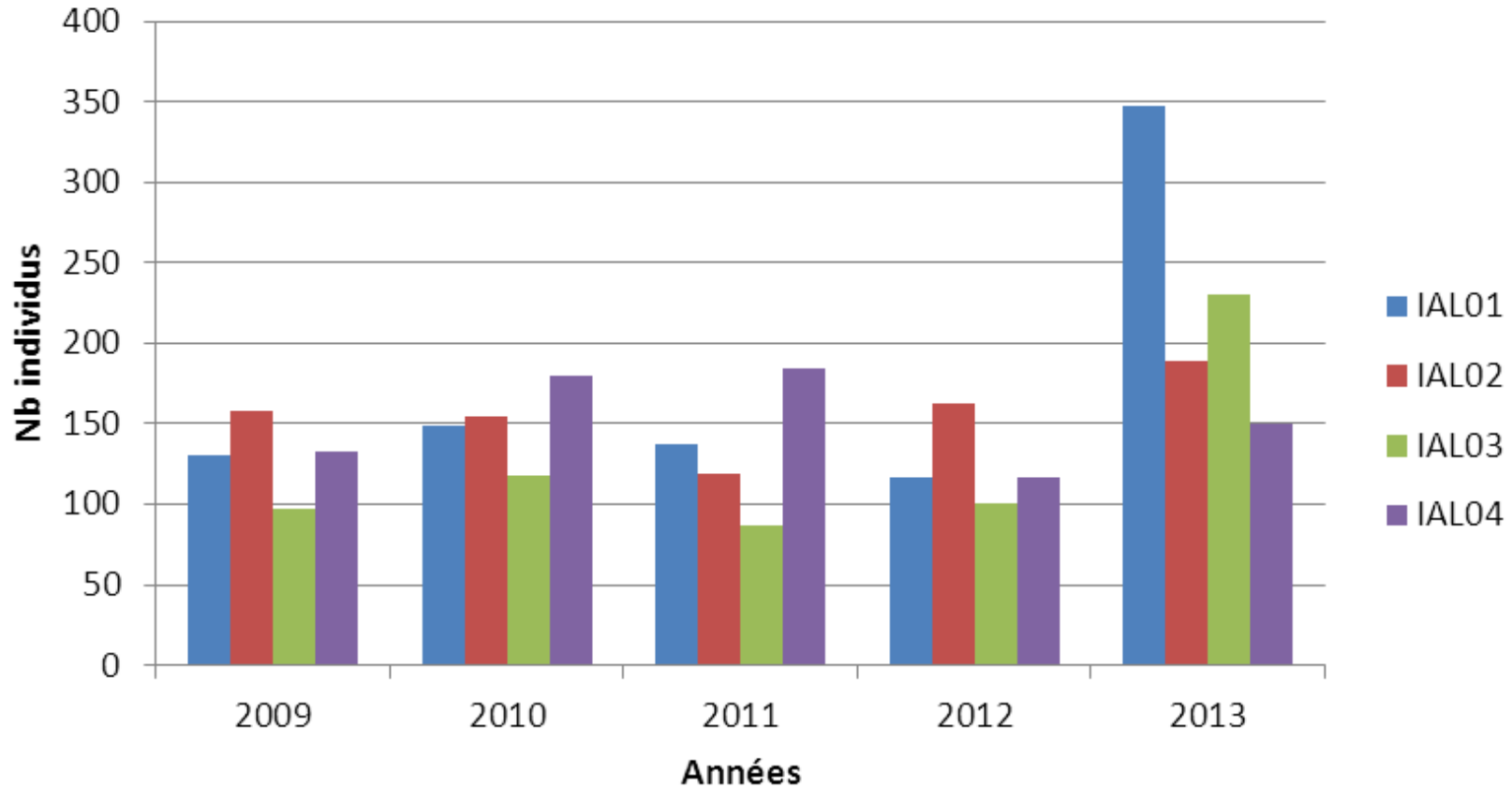
Résultats 2013





Indices d'Abondance Lamproies

Résultats 2013

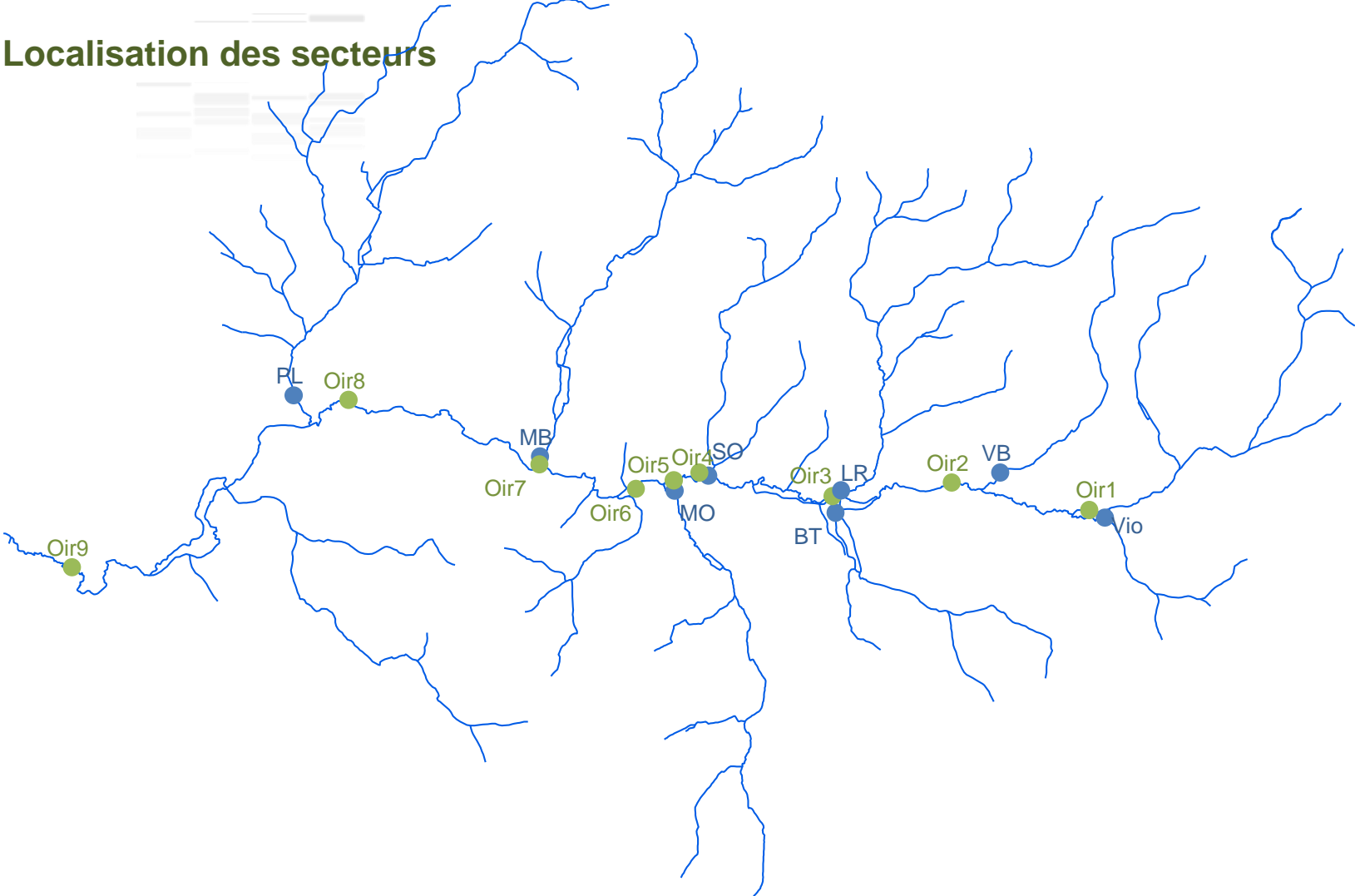




Qualité de l'eau

Qualité de l'eau

Localisation des secteurs

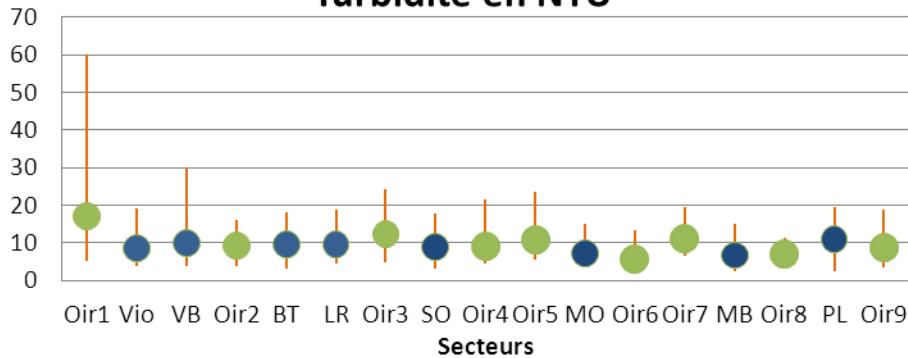


0 625 1 250 2 500 3 750 5 000 Mètres

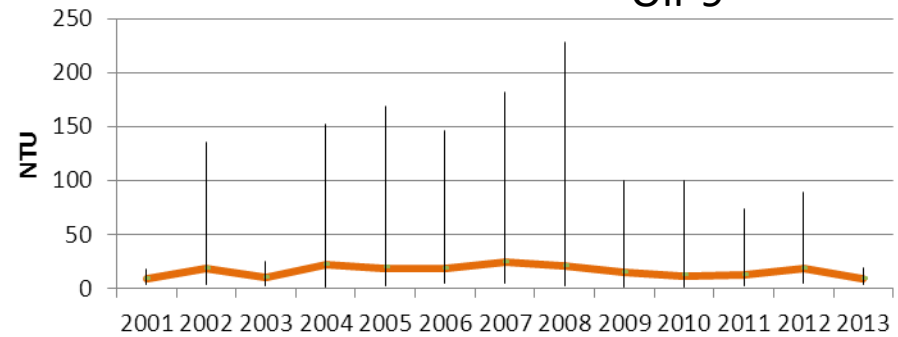
Qualité de l'eau



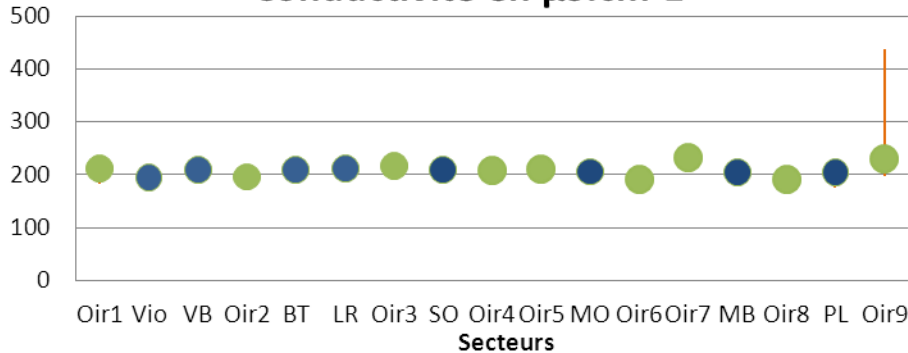
Turbidité en NTU



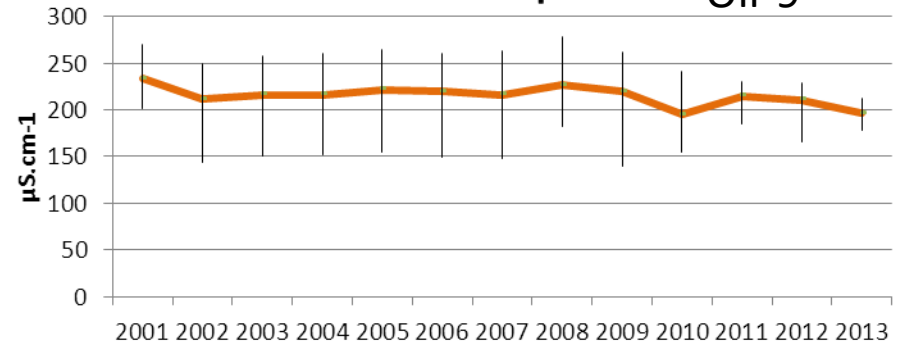
Turbidité en NTU Oir 9



Conductivité en $\mu\text{S.cm}^{-1}$



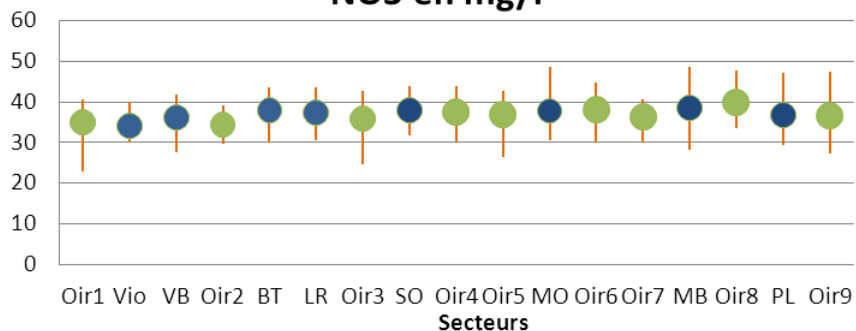
Conductivité en $\mu\text{S.cm}^{-1}$ Oir 9



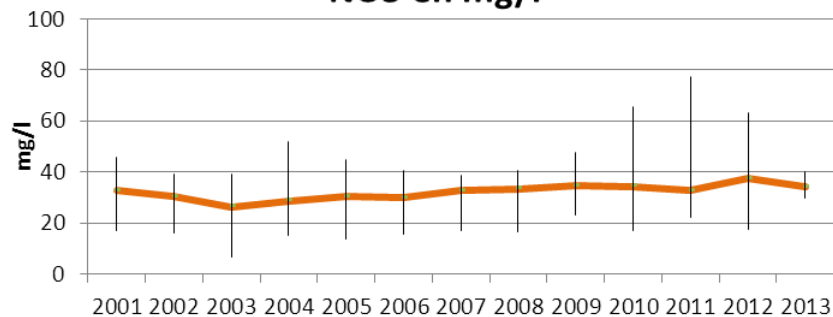


Qualité de l'eau

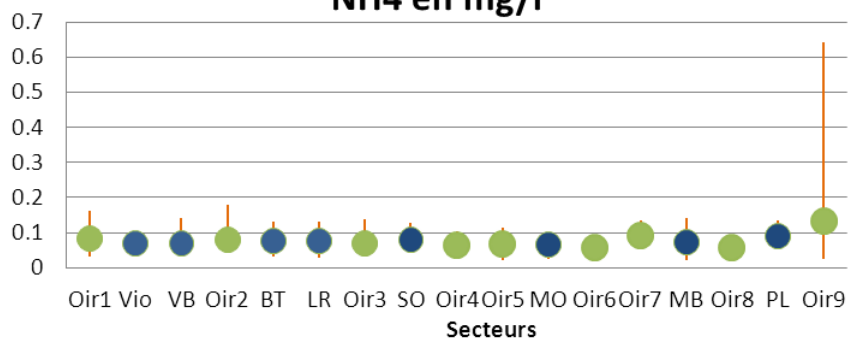
NO3 en mg/l



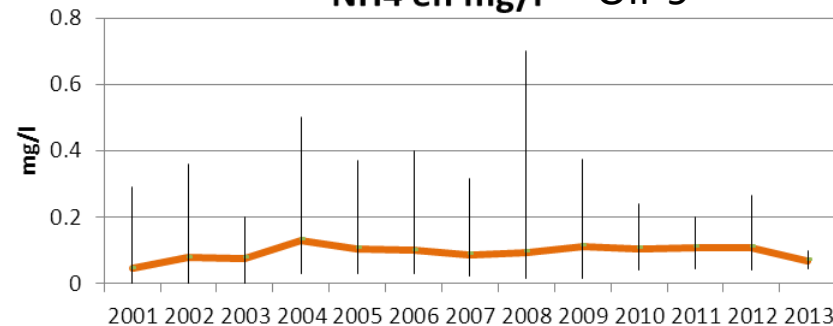
NO3 en mg/l Oir 9



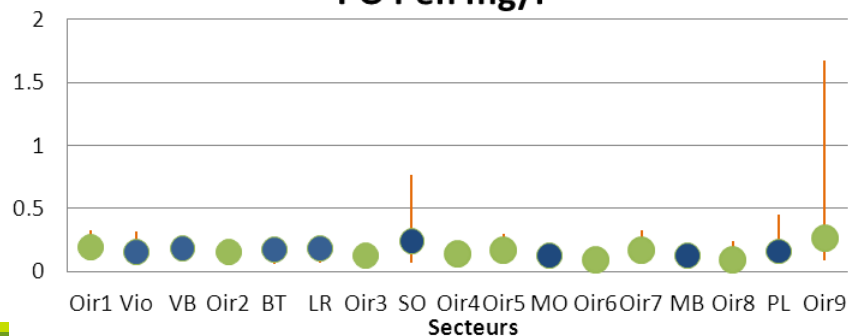
NH4 en mg/l



NH4 en mg/l Oir 9



PO4 en mg/l



PO4 en mg/l Oir 9

