

Comité Scientifique Station de Cerisel Site de l'Oir Résultats 2011

A scenic view of a river flowing through a lush green landscape. In the foreground, there are large, leafless trees with intricate branch structures. The river flows from the background towards the right, surrounded by vibrant green grass and some reeds. The background shows a dense forest of trees with light green foliage, suggesting a spring or early summer setting. The sky is overcast and grey.

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

Dévalaison des juvéniles de saumons sur l'Oir à la station de Cerisel en 2011

- 1038 juvéniles de saumons capturés

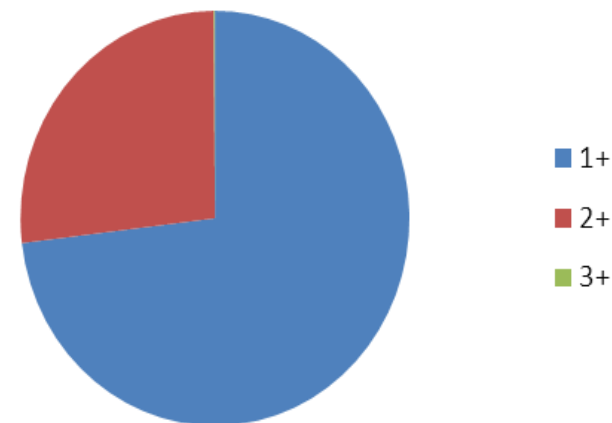
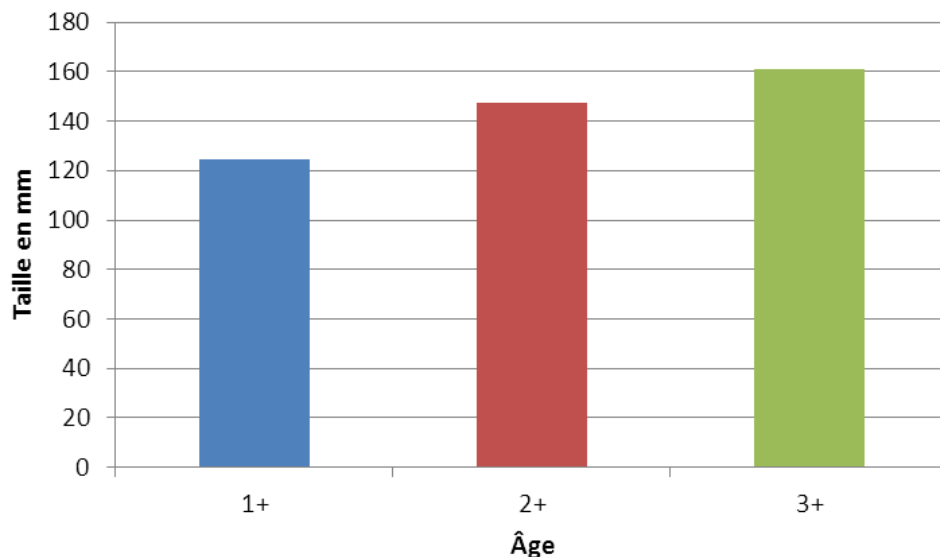
- Efficacité de capture de 55,2%

⇒ 1881 saumons

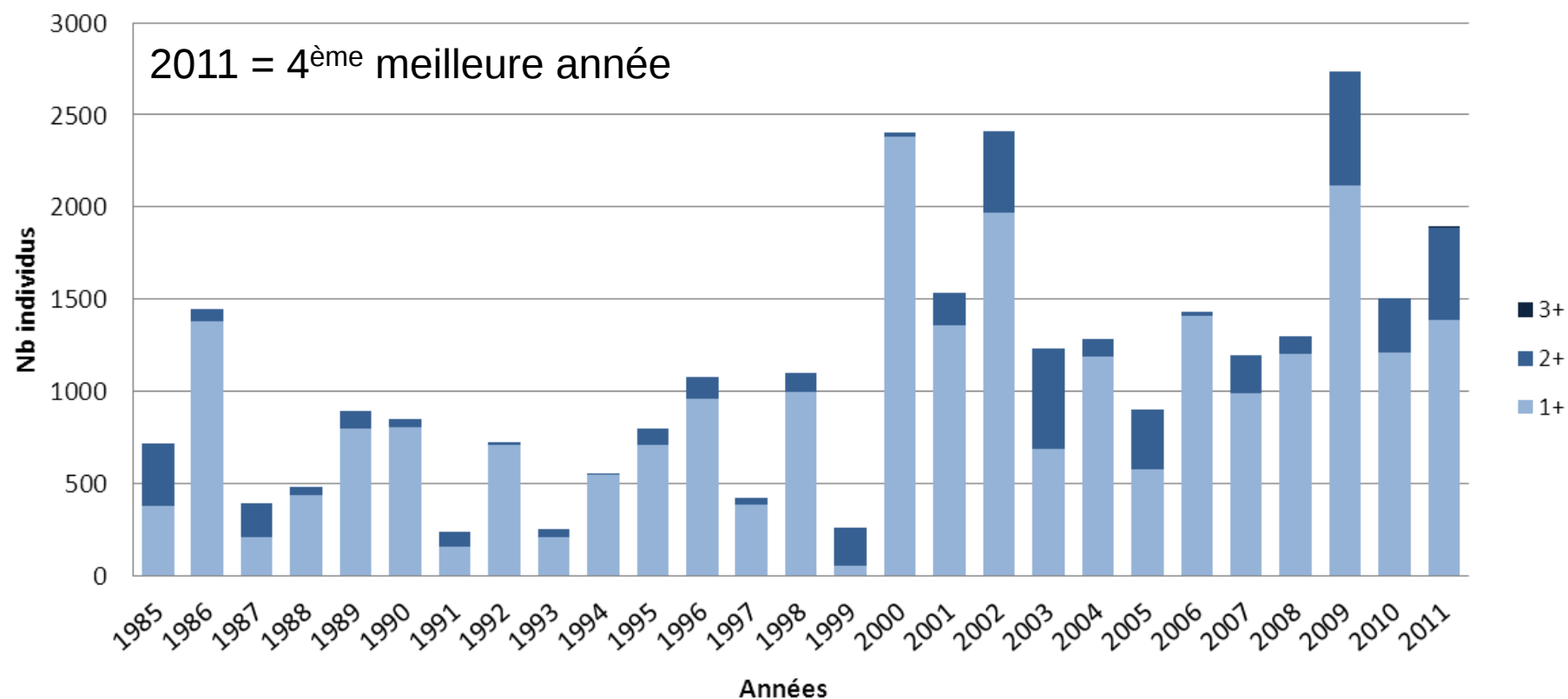
- 3 classes d'âge :

	1+	2+	3+
Nombre capturés	760	277	1
Nombre estimés	1384	504	2
Taille moyenne	124,3	147,4	161

73,1% de 1 an , 26,8% de 2 ans et 0,1% de 3 ans



Evolution du nombre de juvéniles de saumons estimés dévalant sur l'Oir par classes d'âge entre 1985 et 2011

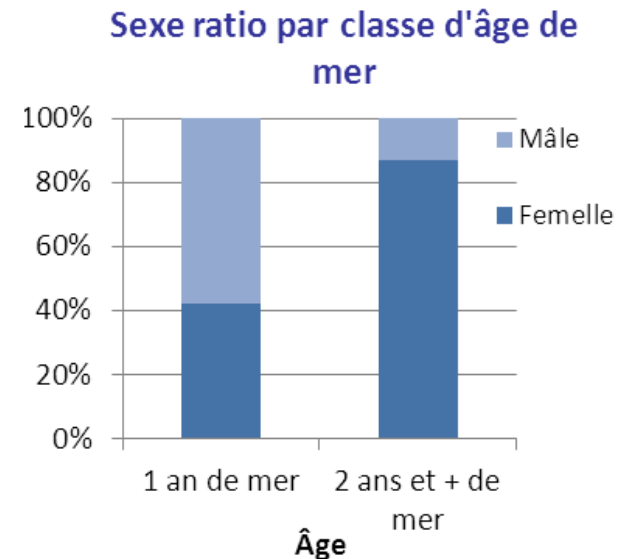
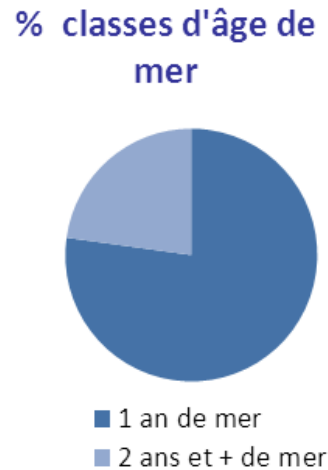
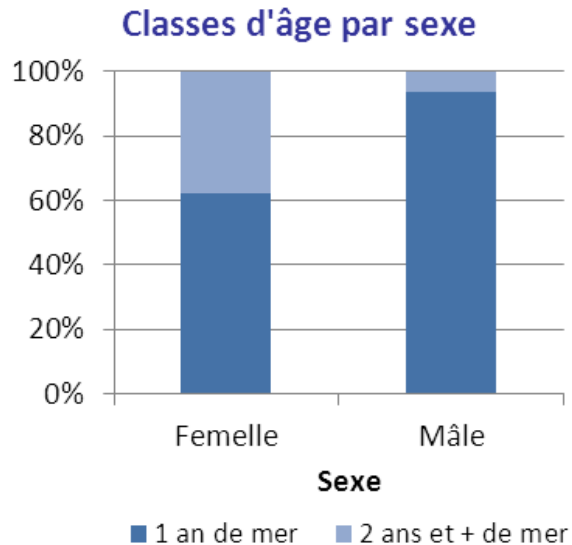


Adultes Saumons

ORE
"petits Fleuves Côtiers"

Capturés au piège de Cerisel : 104

Estimés : 258 ± 29 (à la date du 14/03/2011)

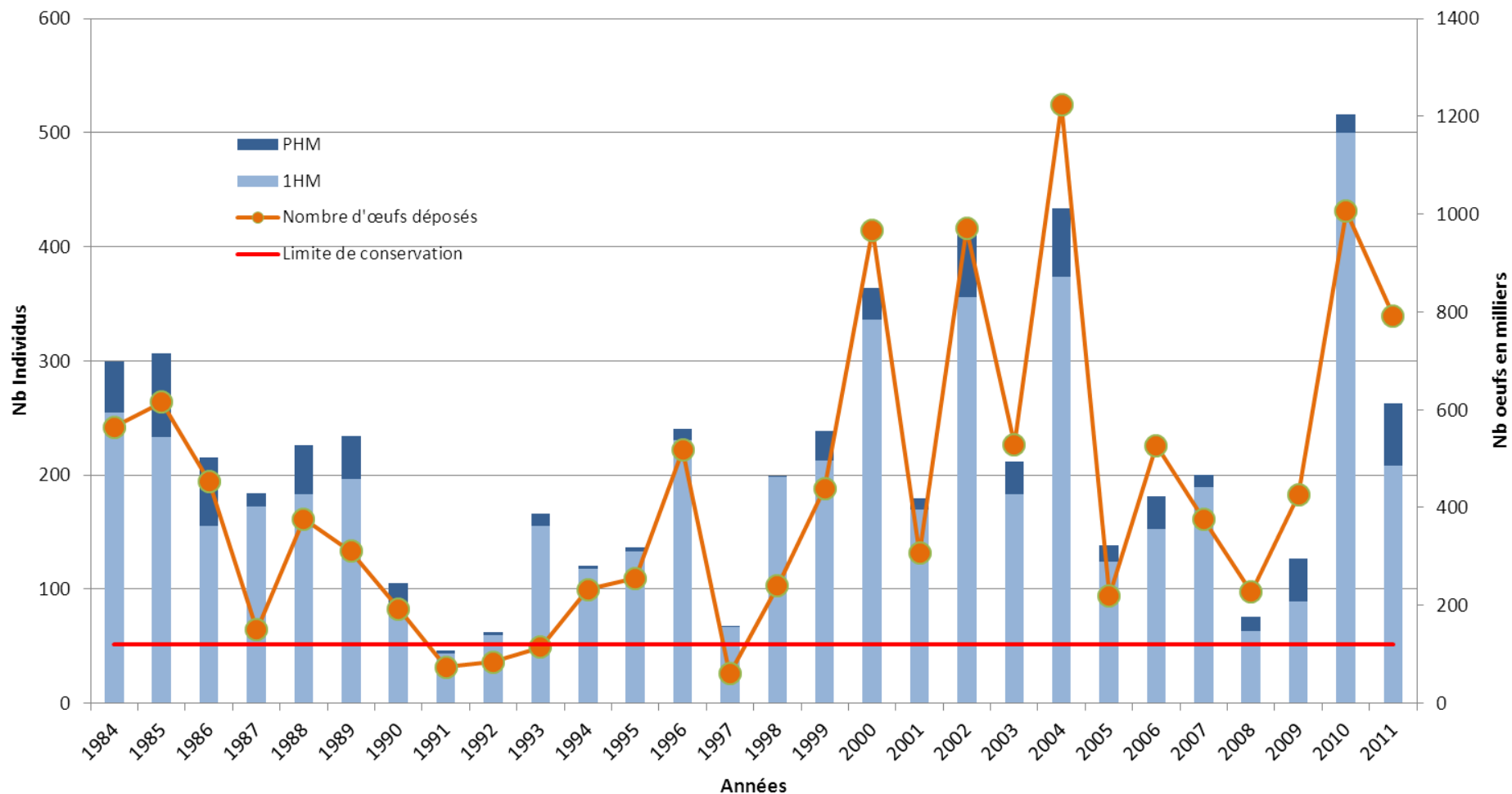


	1 an de mer	2 ans et + de mer
Femelle	62,3%	37,7%
Mâle	93,8%	6,2%
Total	96,3%	3,7%

	1 an de mer	2 ans et + de mer
Femelle	42,3%	87,0%
Mâle	57,7%	13,0%
Total	77,2%	22,8%

Adultes Saumons

ORE
"petits Fleuves Côtiers"

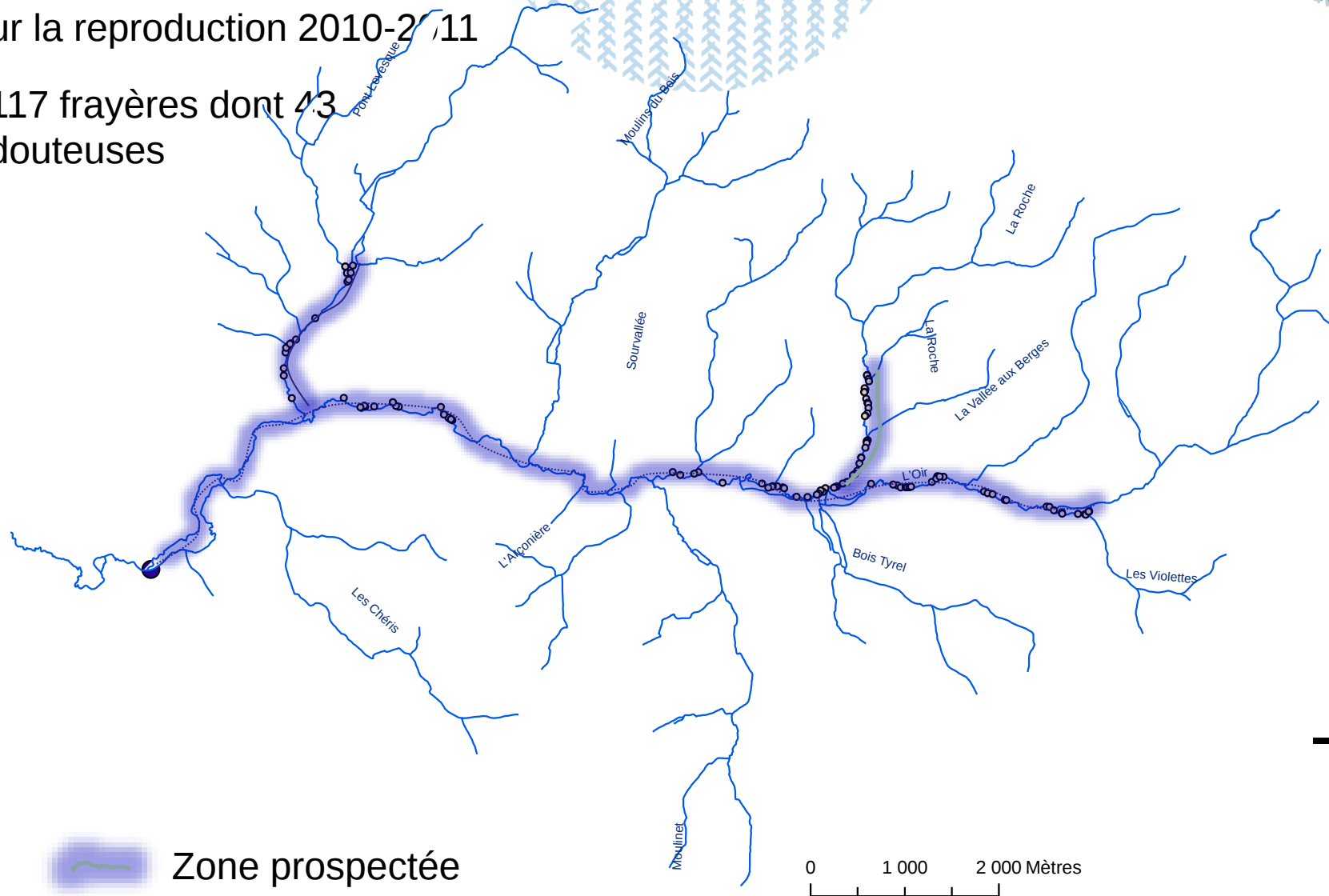


ALIMENTATION
AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT

INRA

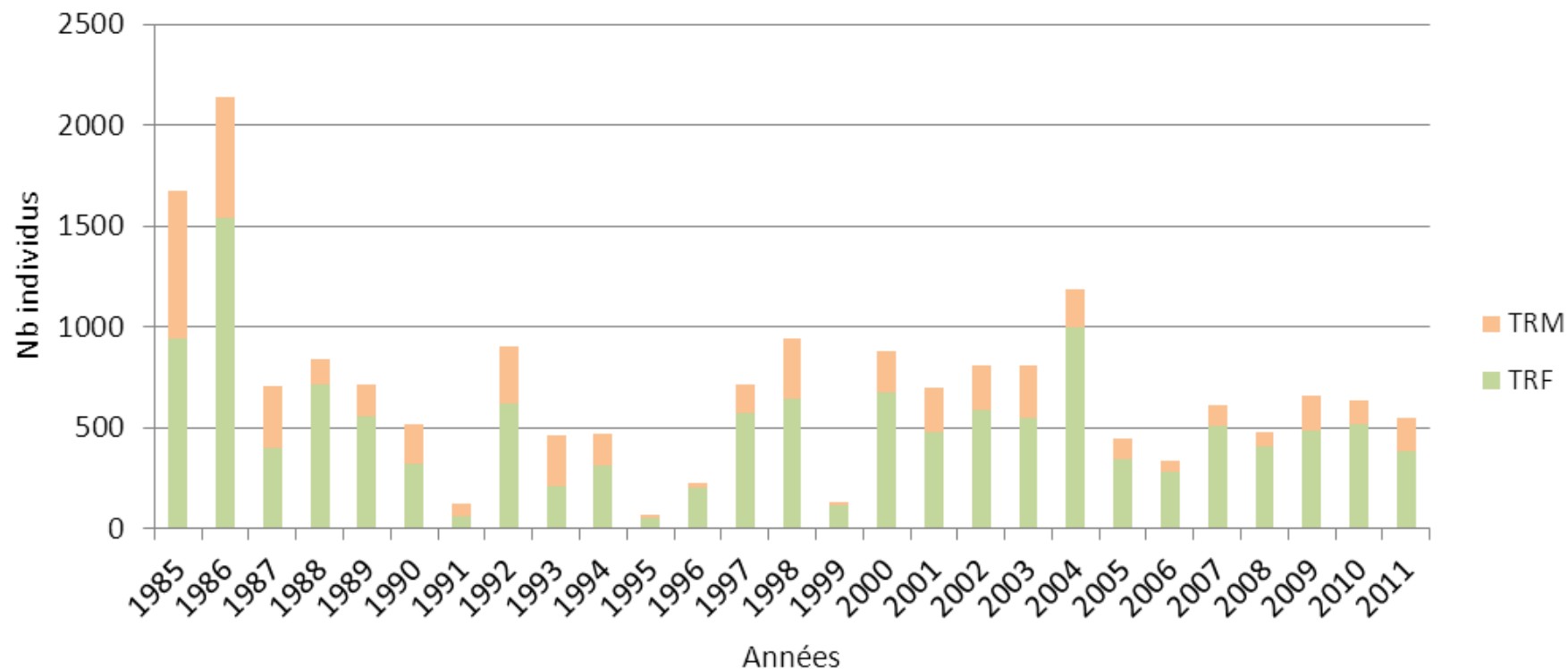
Localisation des frayères de saumon sur l'Oir pour la reproduction 2010-2011

117 frayères dont 43
douteuses



Zone prospectée

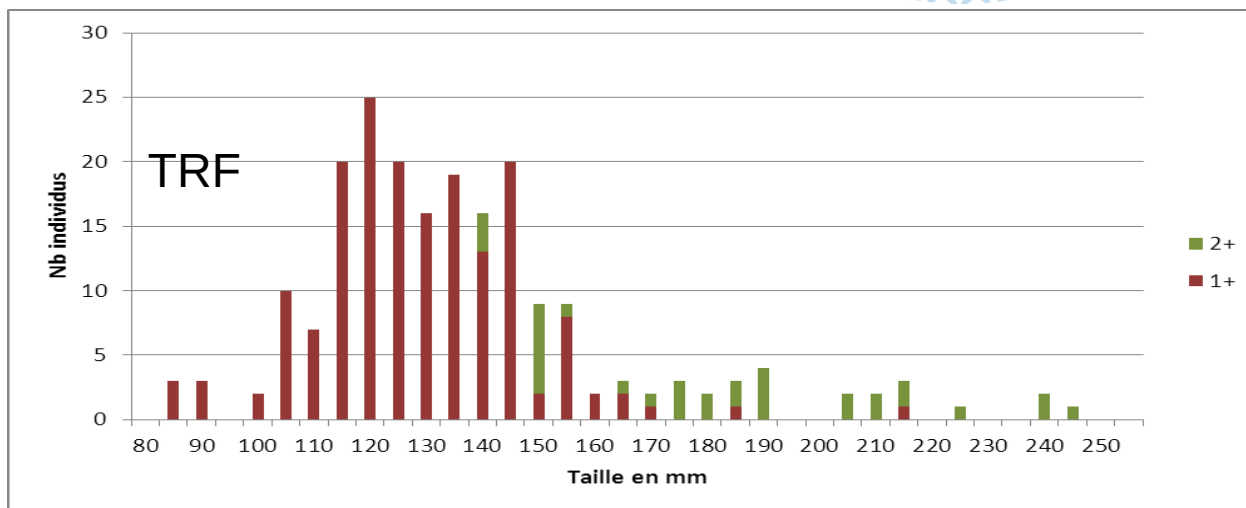
Dévalaison des juvéniles de truites et truites de mer sur l'Oir à la station de Cerisel en 2011



Truite rivière		
Âge	1+	2+
Capturées	175	34
Estimées	319	62

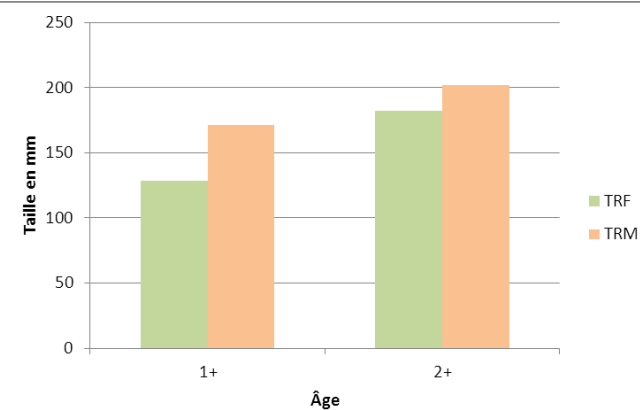
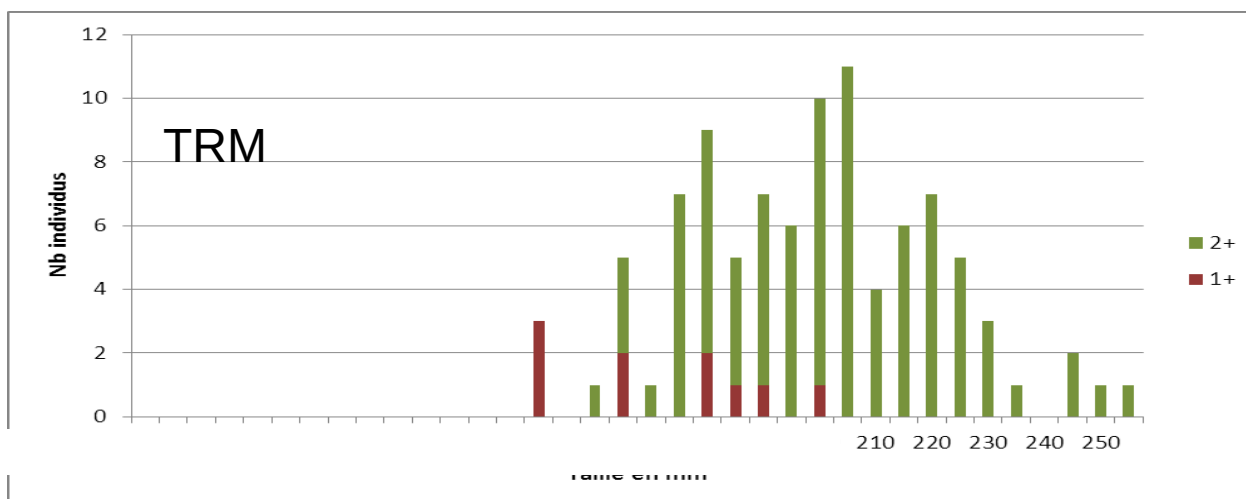
Truite de mer		
Âge	1+	2+
Capturées	10	85
Estimées	18	155

Taille des juvéniles de truites et truites de mer sur l'Oir à la station de Cerisel en 2011

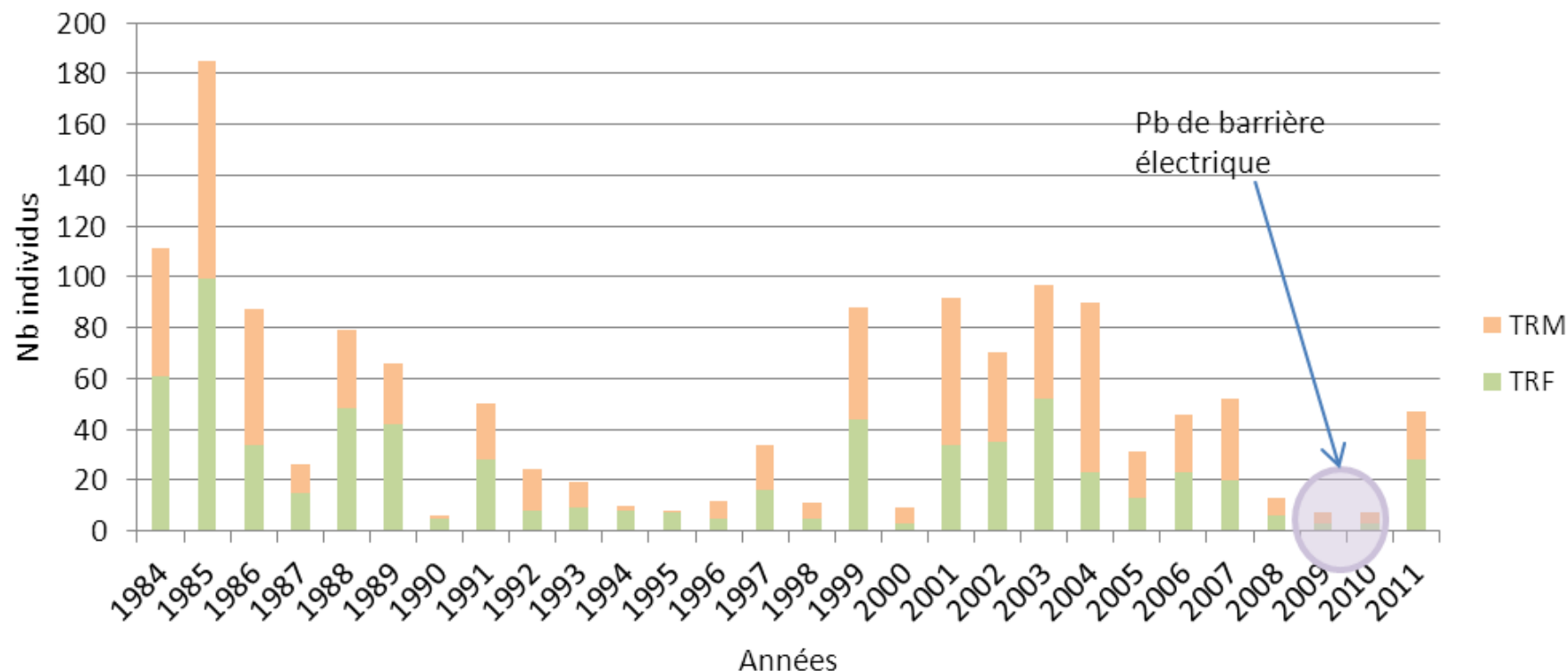


Taille moyenne des juvéniles de truites de rivière et de mer par âge

Âge	1+	2+
TRF	128	182
TRM	172	202



Nombre de truites de rivière et de mer capturées par piégeage sur l'Oir de 1984 à 2011



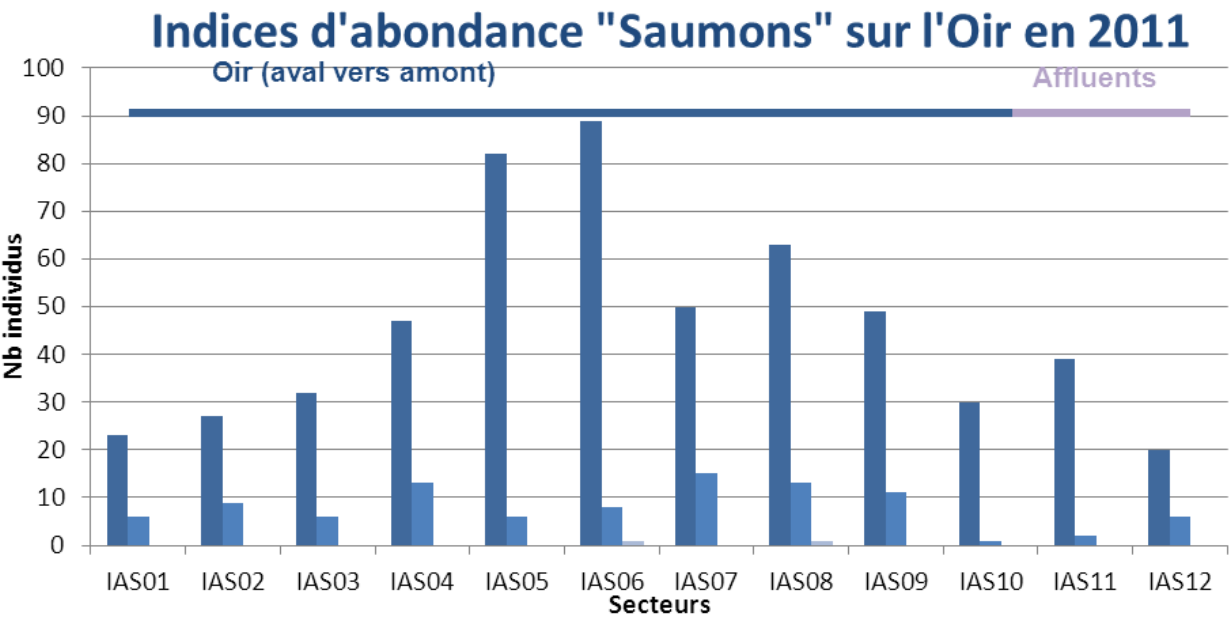
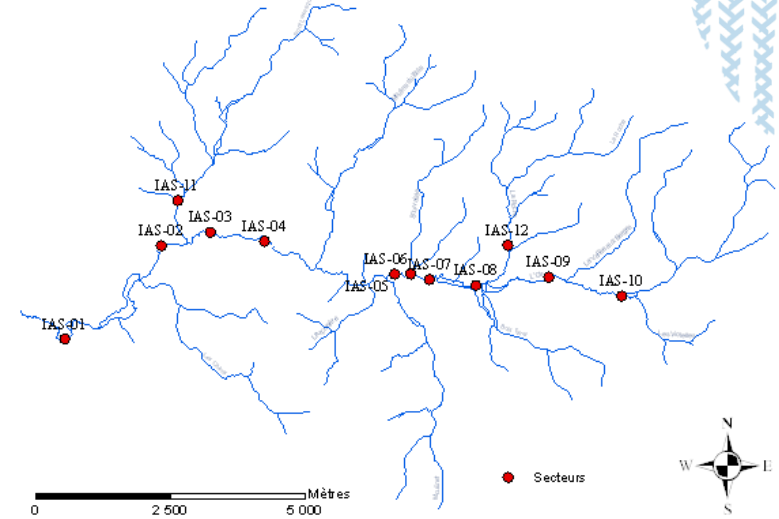
TRF
Tailles comprises
entre 173 et 360 mm

← En 2011 →

TRM
Tailles comprises
entre 270 et 540 mm

Indices d'Abondance Saumon

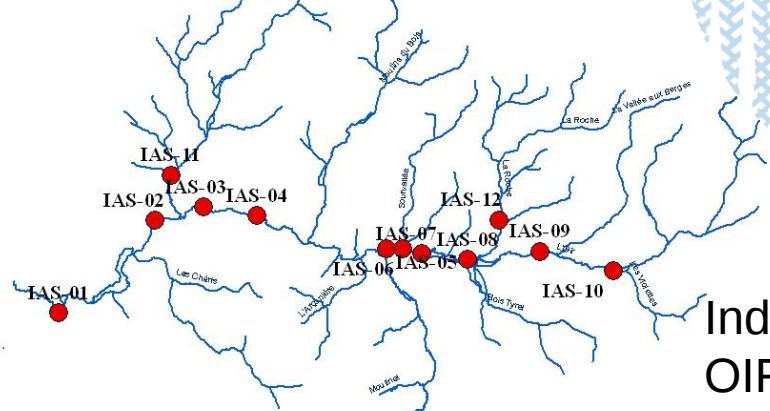
ORE
"petits Fleuves Côtiers"



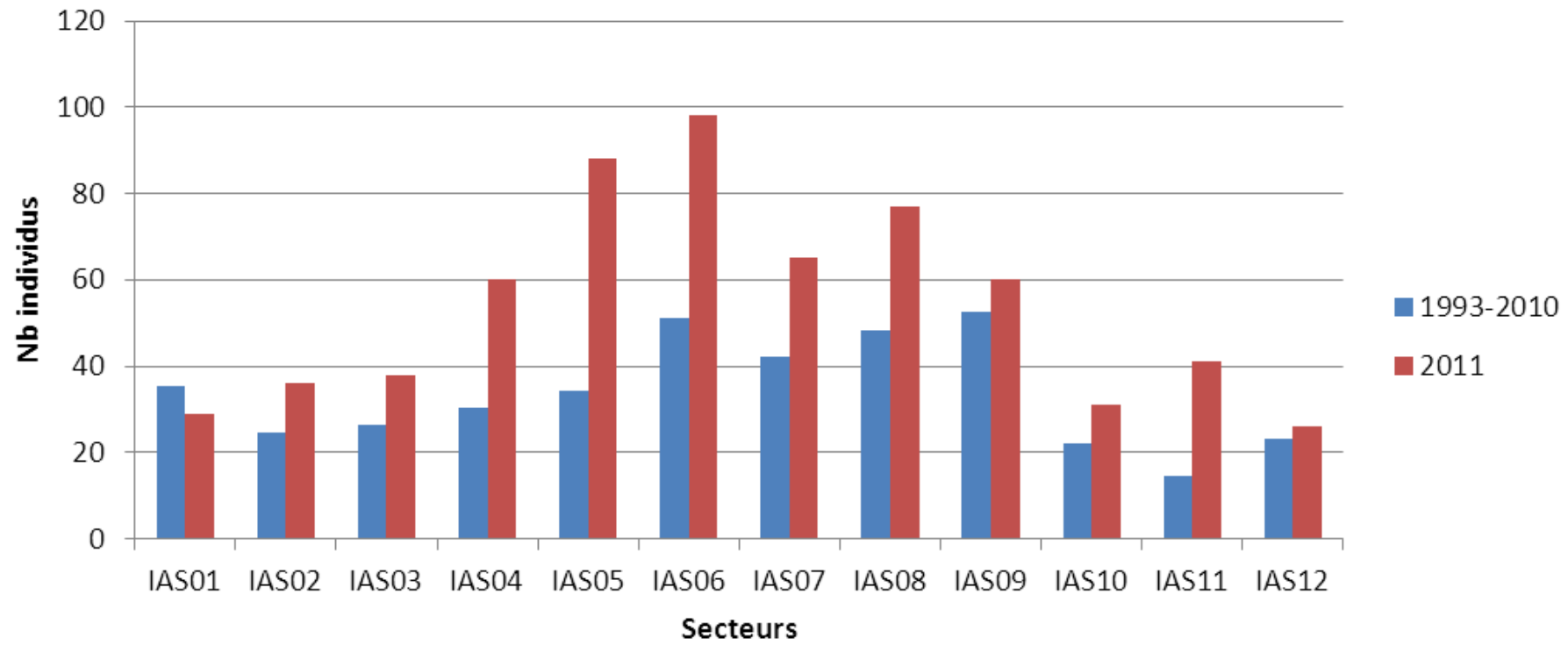
Sat	0+	1+	2+	Total
IAS01	23	6		29
IAS02	27	9		36
IAS03	32	6		38
IAS04	47	13		60
IAS05	82	6		88
IAS06	89	8	1	98
IAS07	50	15		65
IAS08	63	13	1	77
IAS09	49	11		60
IAS10	30	1		31
IAS11	39	2		41
IAS12	20	6		26
Total	551	96	2	649

Indices d'Abondance Saumon

ORE
"petits Fleuves Côtiers"

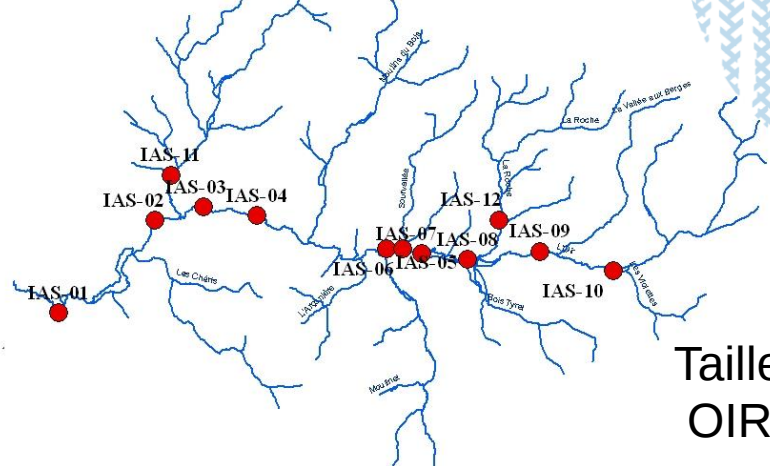


Indice d'Abondance "Saumons 0+"
OIR 1993-2010 et 2011

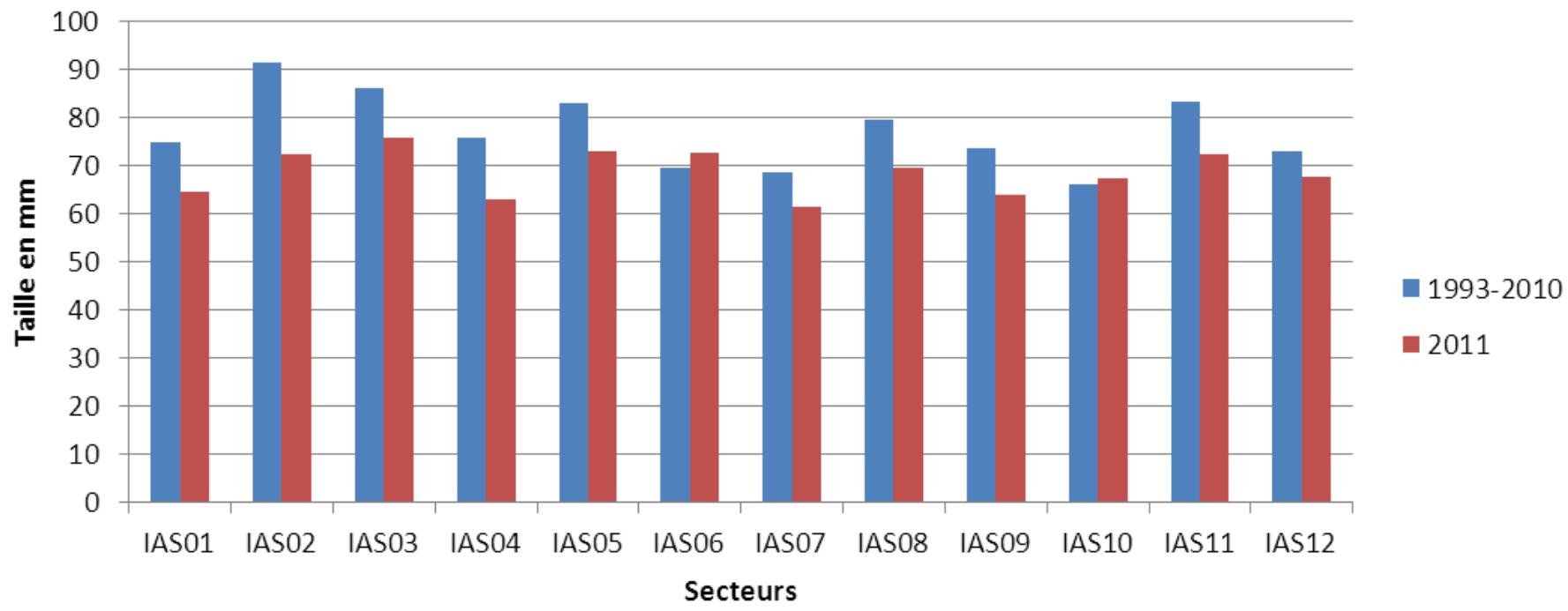


Indices d'Abondance Saumon

ORE
"petits Fleuves Côtiers"

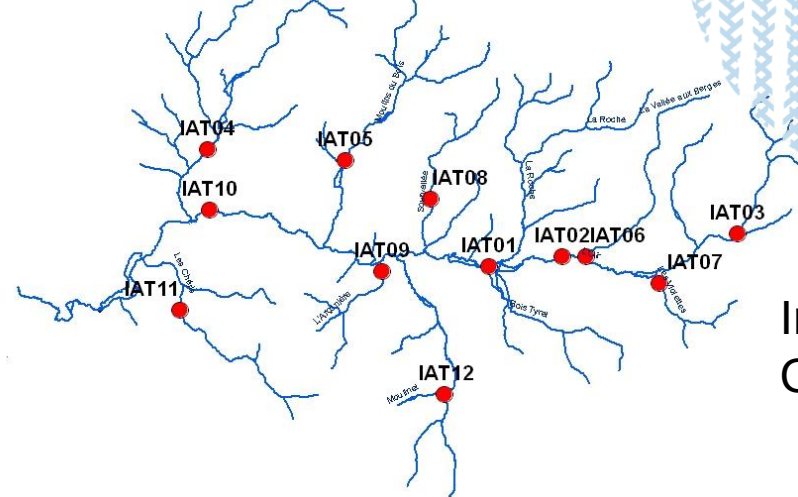


Taille des saumons 0+
OIR 1993-2010 et 2011

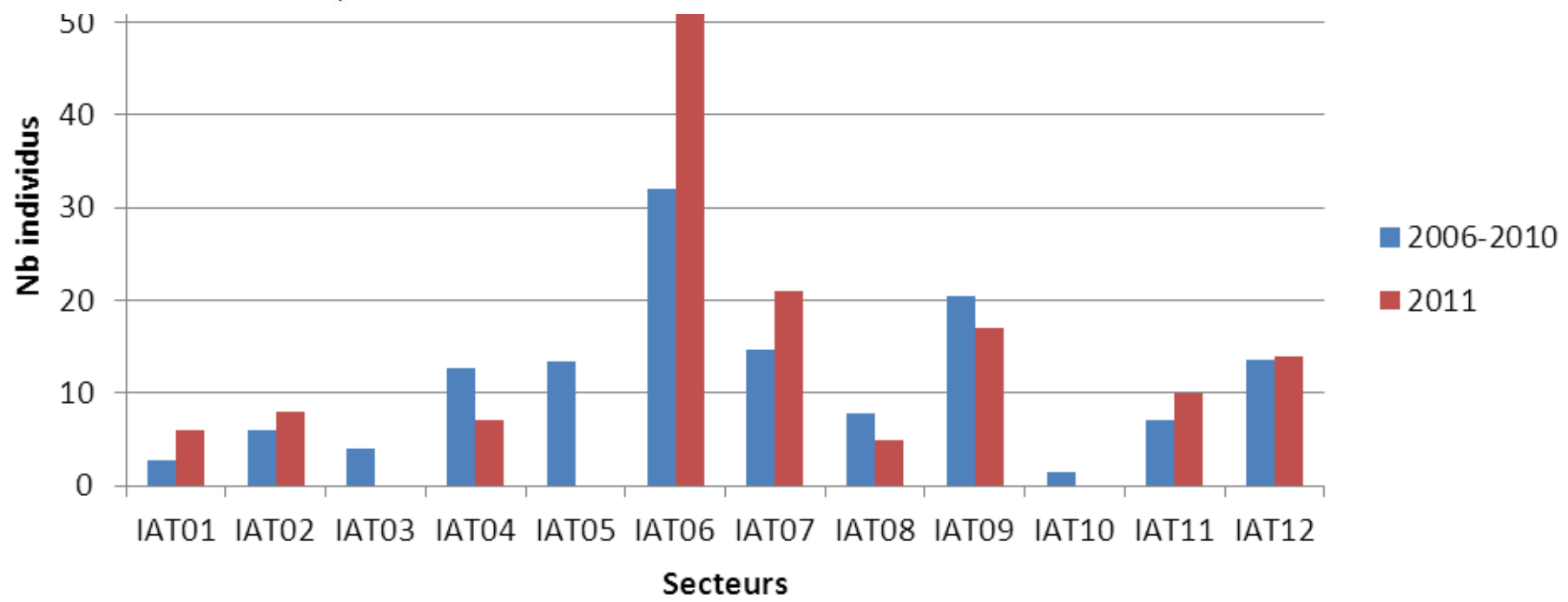


Indices d'Abondance Truite

ORE
"petits Fleuves Côtiers"



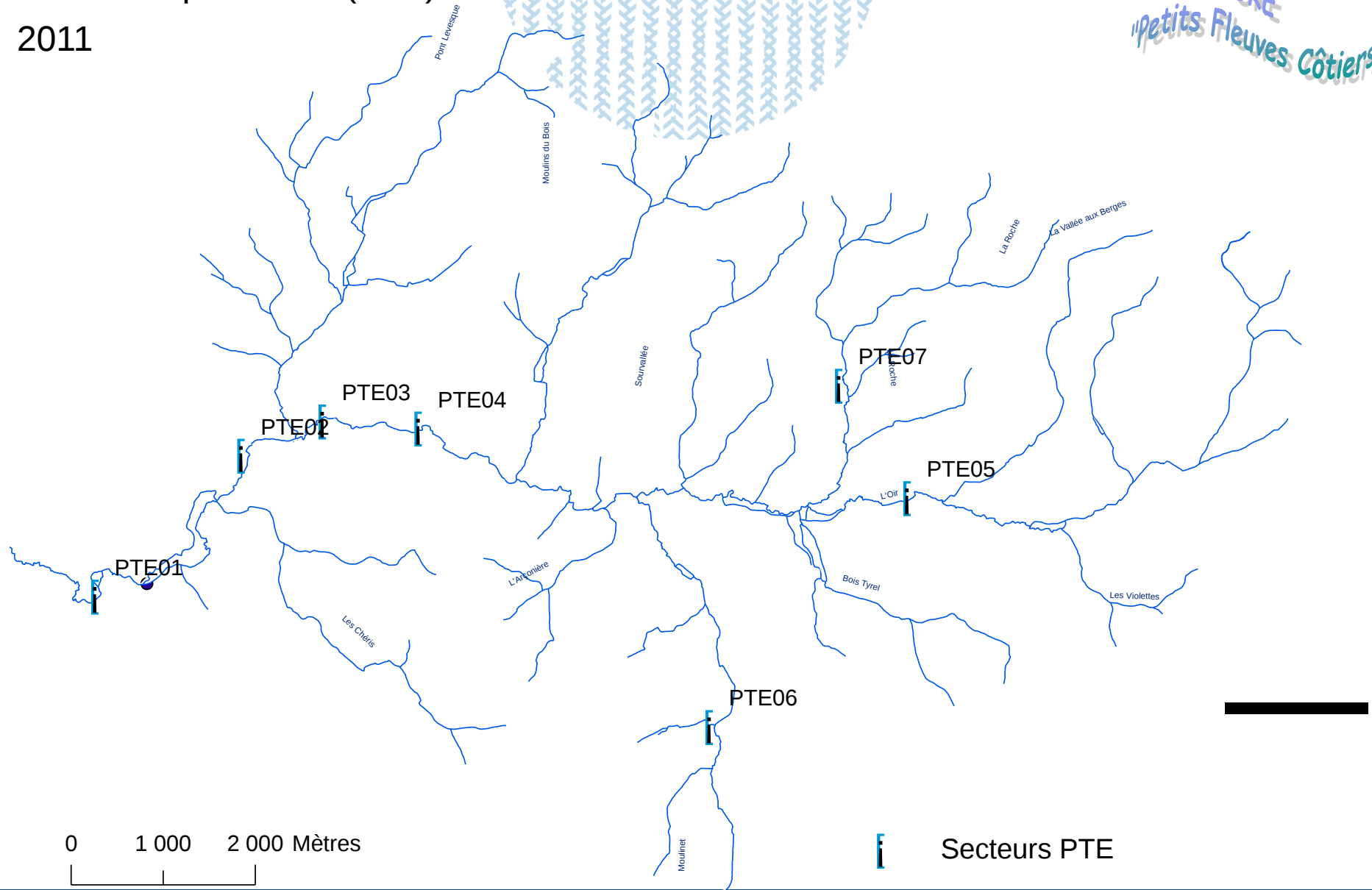
Indice d'Abondance "Truite 0+"
Oir en 2010 et 2011



Inventaires piscicoles (PTE)

2011

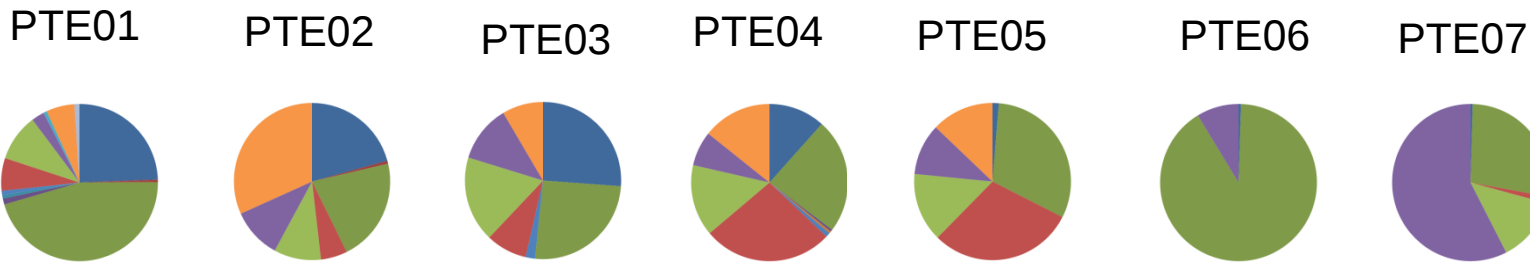
ORE
"petits Fleuves Côtiers"



Inventaires piscicoles (PTE)

2011

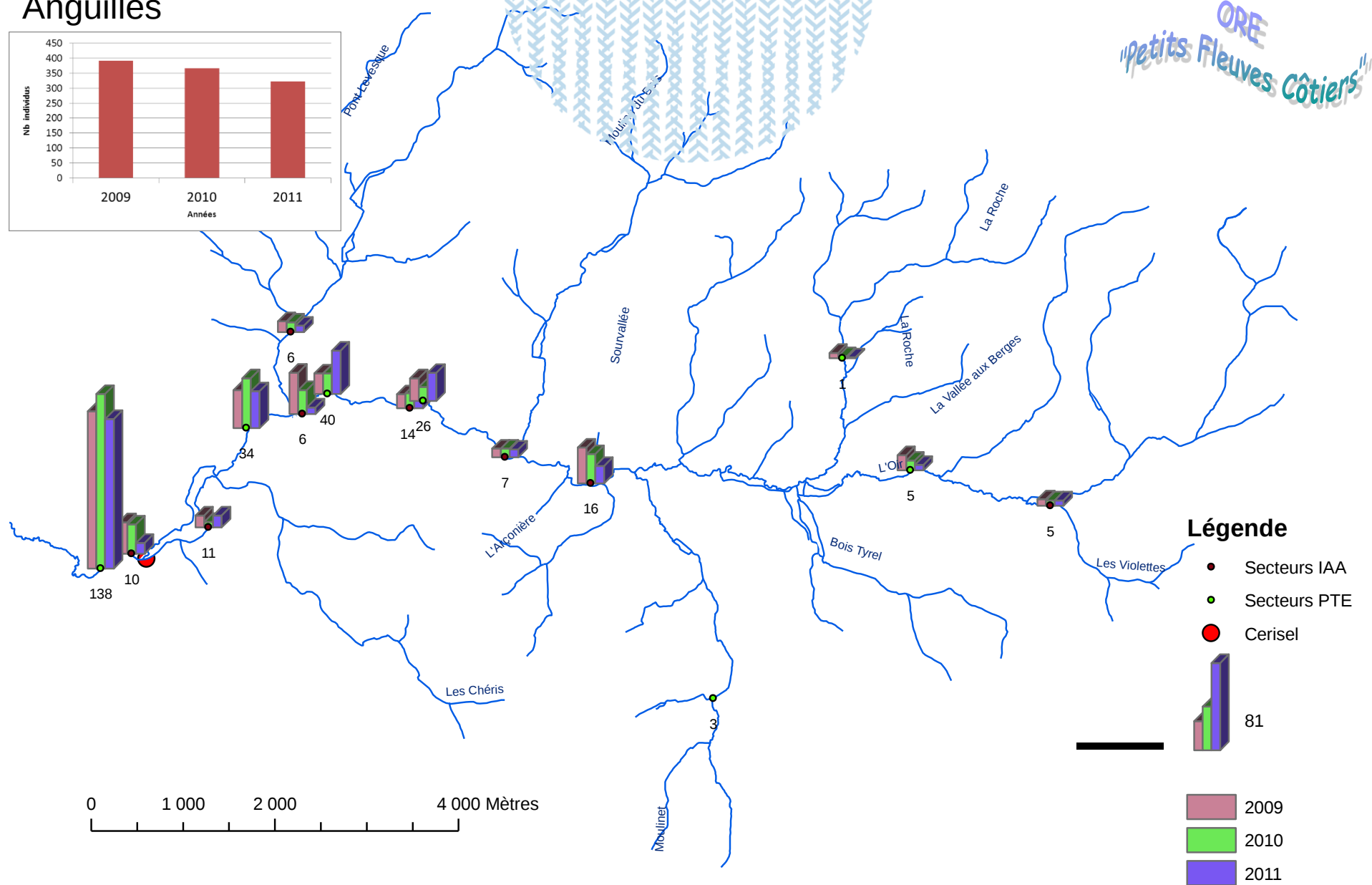
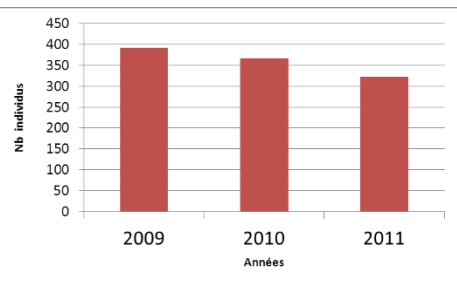
sans les lamproies



Secteur	Surface (m ²)	Espèce															
		Anguille	Carassin	Chabot	Chevaine	Flet	Gardon	Goujon	Loche	Lamproie Plan.	Lamproie Fluv.	Lamproie Mar.	Saumon	Truite de riv.	Truite de mer	Vairon	Vandoise
PTE01	257	54	1,2	100	2,7	1,6	0	1,9	15	x	x	x	21	5,8	1,6	13	2,3
PTE02	171	20	0,6	20	0	0	0	0	5,3	x	0	x	9,4	9,9	0	30	0
PTE03	194	21	0	20	0	0	0	1,5	6,7	x	0	x	14	9,3	0	6,7	0
PTE04	257	10	0	21	0,4	0	0,4	0,8	23	x	0	x	13	6,2	0	12	0
PTE05	258	1,9	0	47	0	0	0	0	45	x	0	0	21	16	0	19	0
PTE06	172	1,7	0	310	0	0	0	0	0	7	0	0	0	30	0	0	0
PTE07	115	0,9	0	54	0	0	0	0	2,6	0,9	0	0	26	113	0	0	0

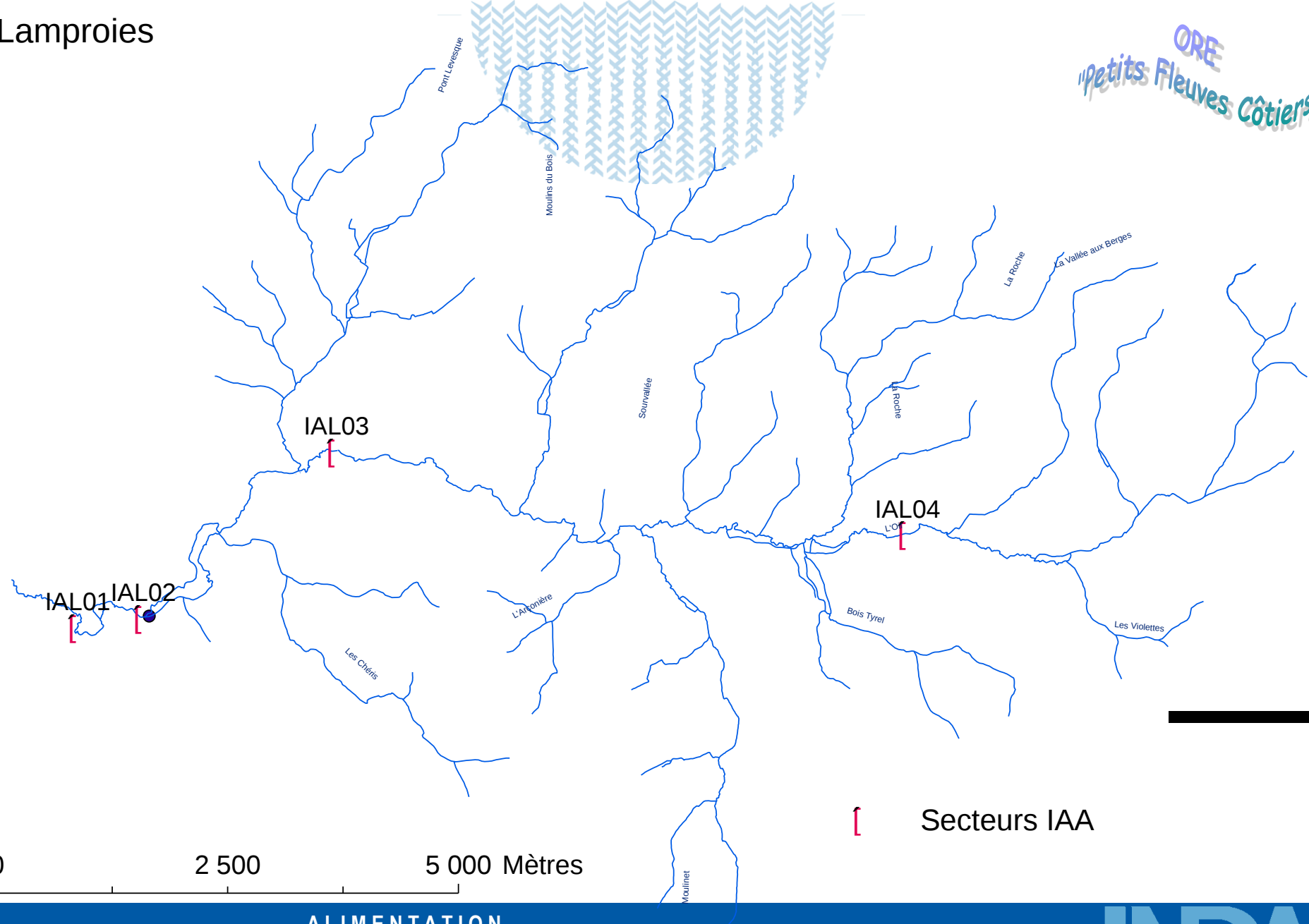
Anguilles

ORE
"petits Fleuves Côtiers"



Lamproies

ORE
"petits Fleuves Côtiers"



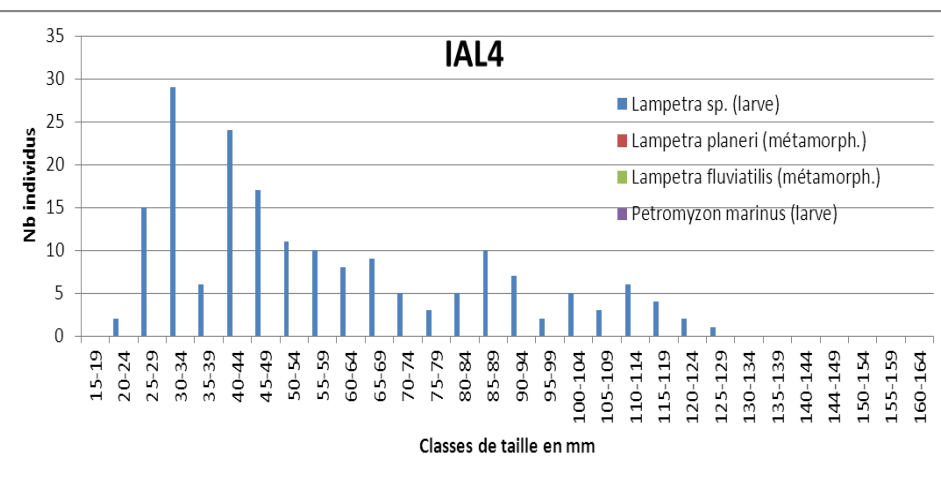
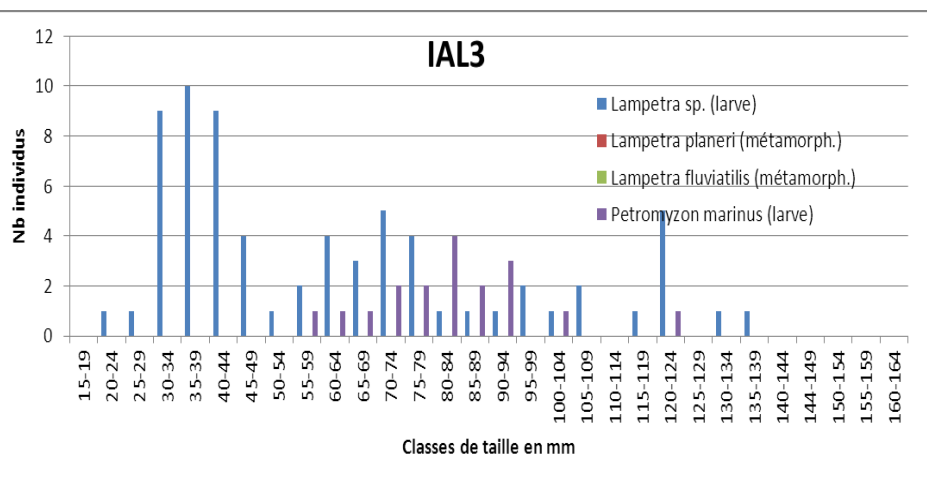
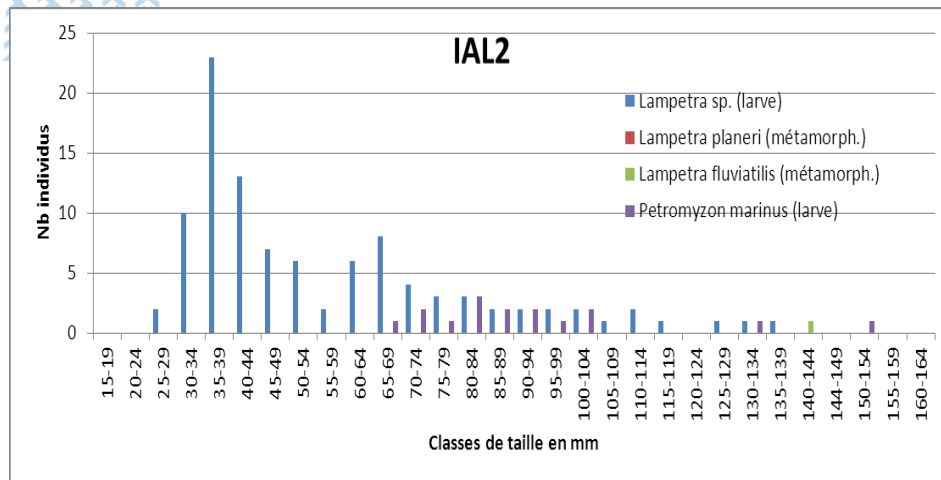
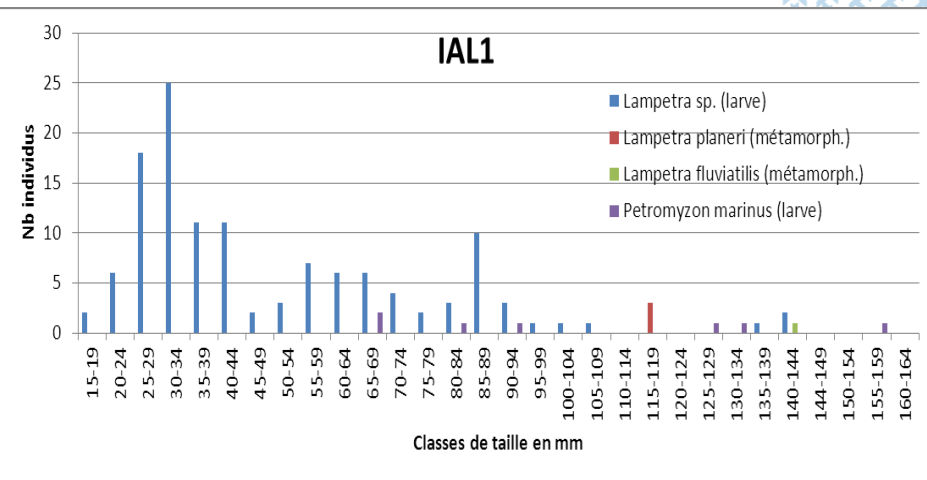
0 2 500 5 000 Mètres

┌ Secteurs IAA

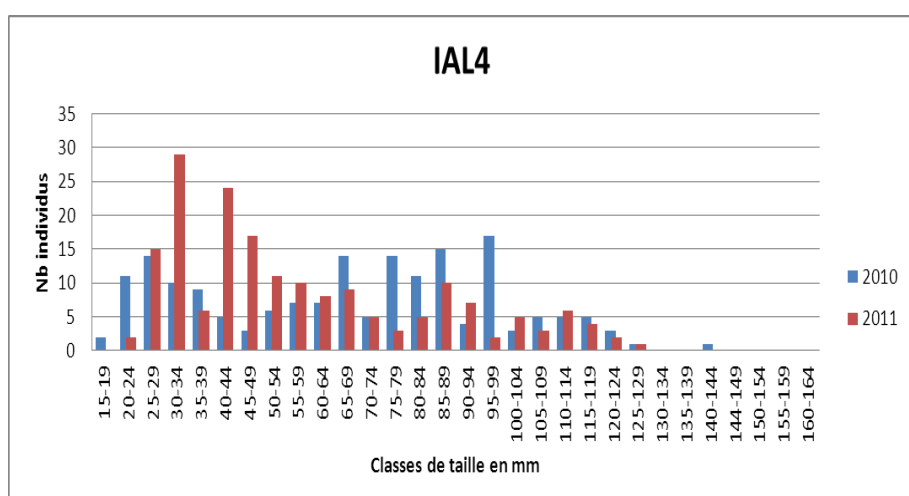
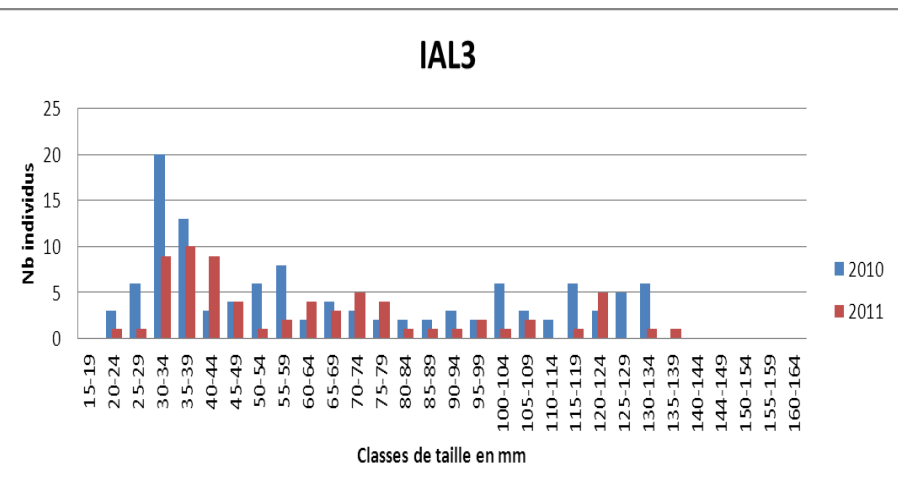
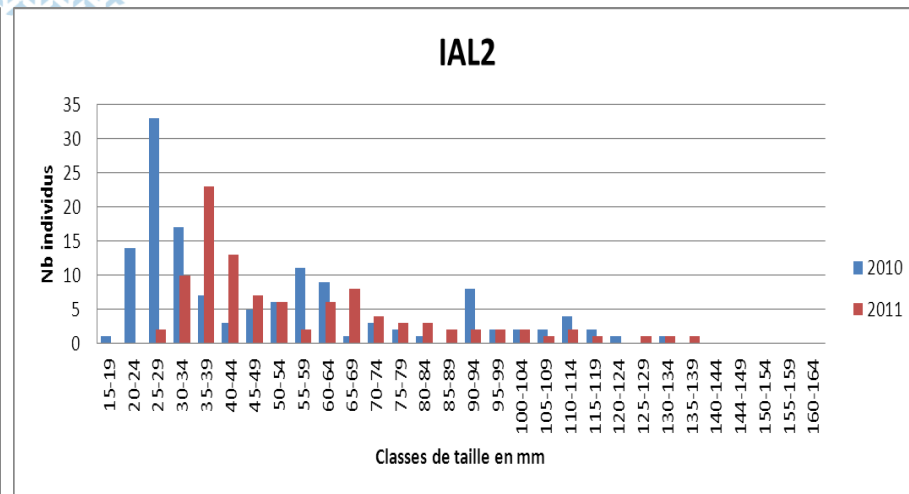
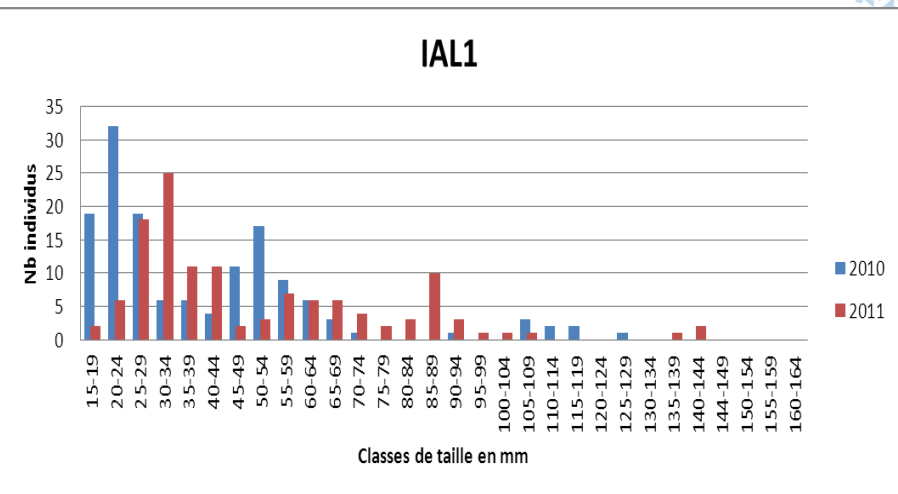
ALIMENTATION
AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT



Résultats IAL 2011



Comparaison des tailles des larves de lamproies (Lp non métamorphosées) 2010-2011

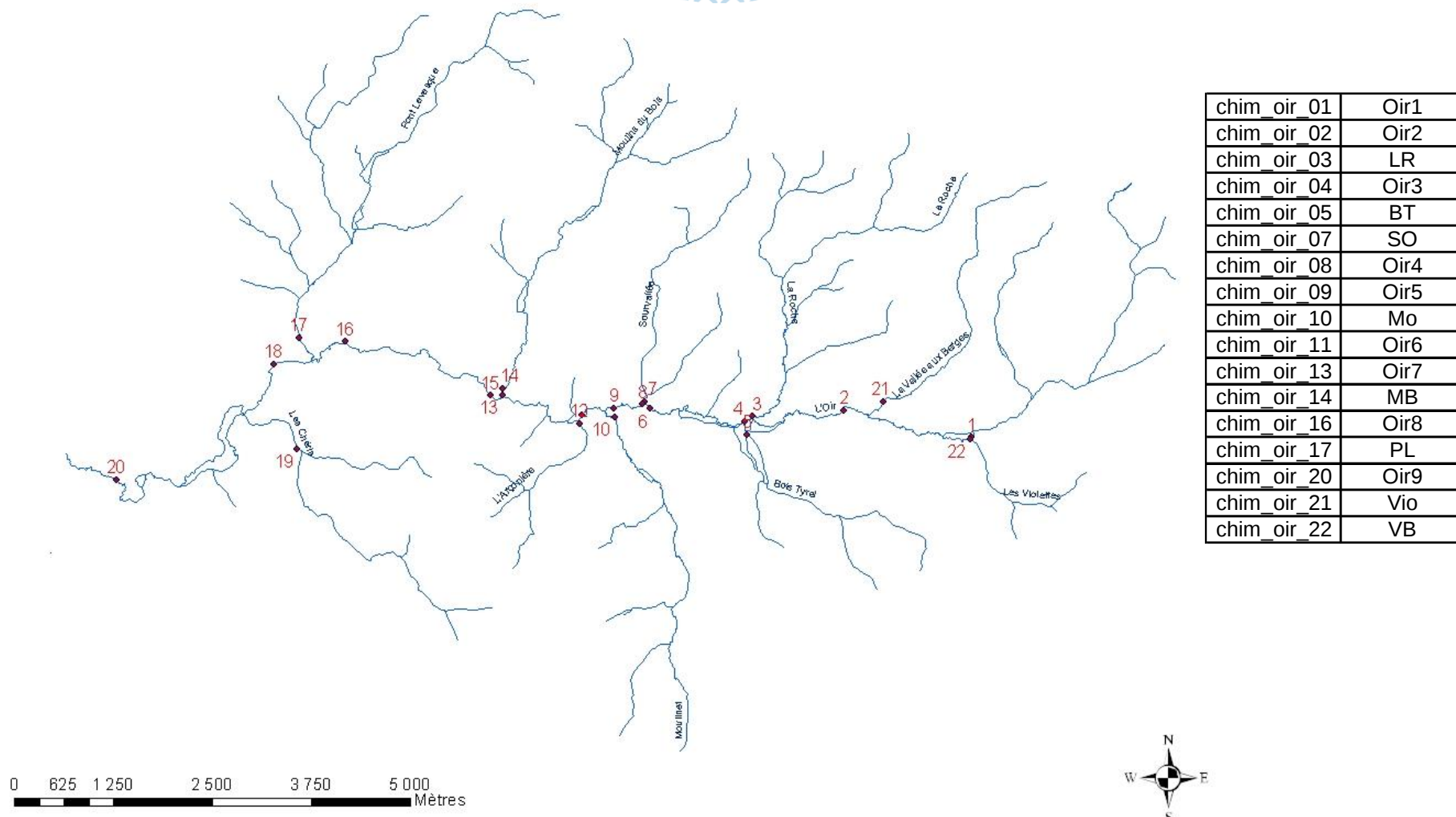


A scenic landscape featuring a small stream flowing through a lush green field. In the foreground, two large, leafless trees with intricate branch structures frame the scene. The stream is bordered by vibrant green grass and some reeds. In the background, a rolling green hill is visible under a bright sky. A semi-transparent white banner is overlaid across the middle of the image, containing the text "Qualité de l'eau".

Qualité de l'eau

Qualité d'eau : localisation des secteurs suivis.

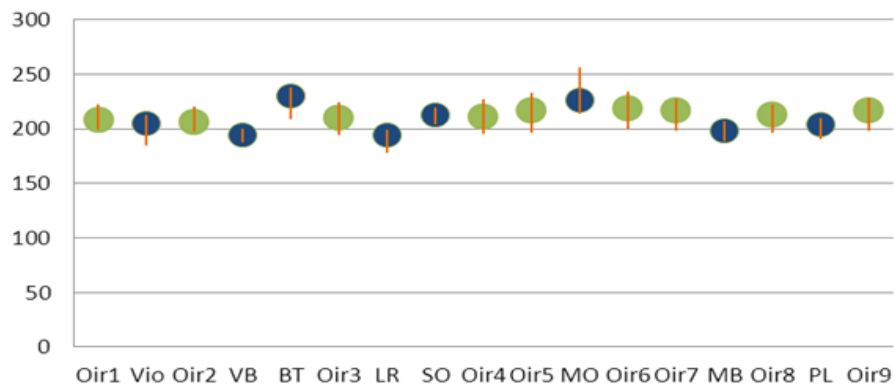
ORE
"petits Fleuves Côtiers"



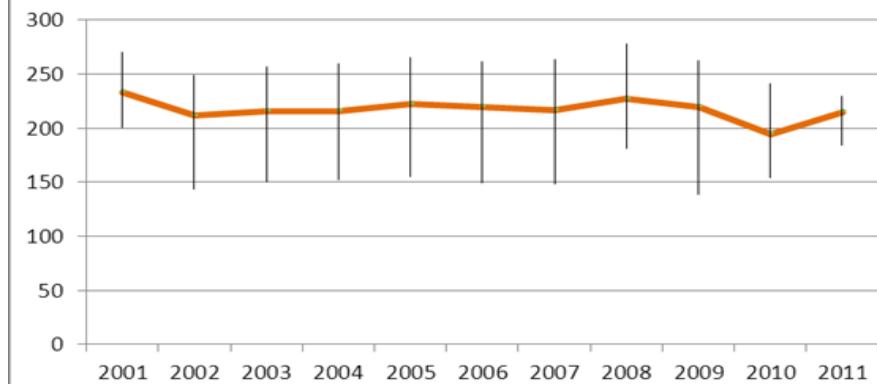
ALIMENTATION
AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT

INRA

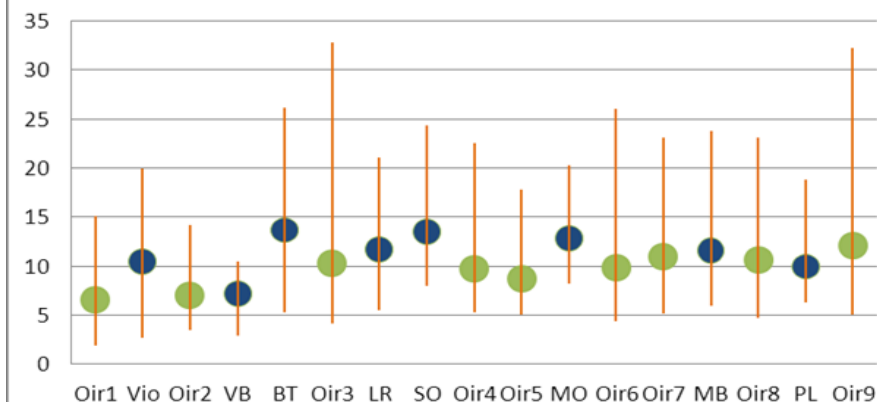
Conductivité en $\mu\text{S.cm}^{-1}$



Conductivité en $\mu\text{S.cm}^{-1}$



Turbidité en NTU



Turbidité en NTU

