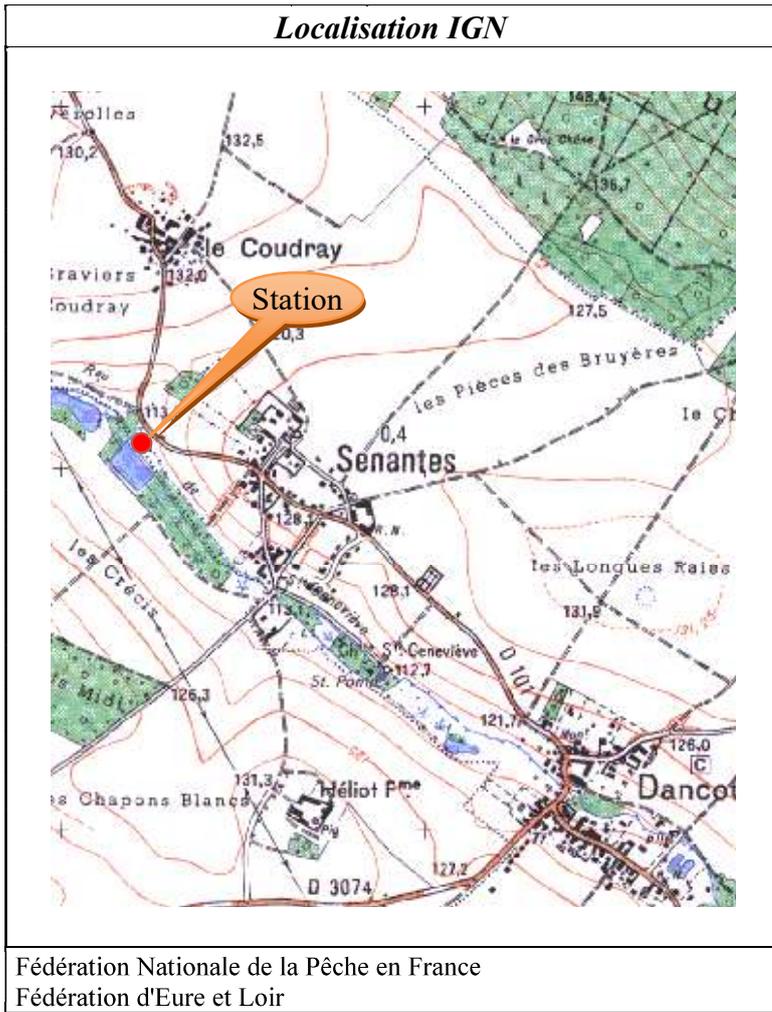
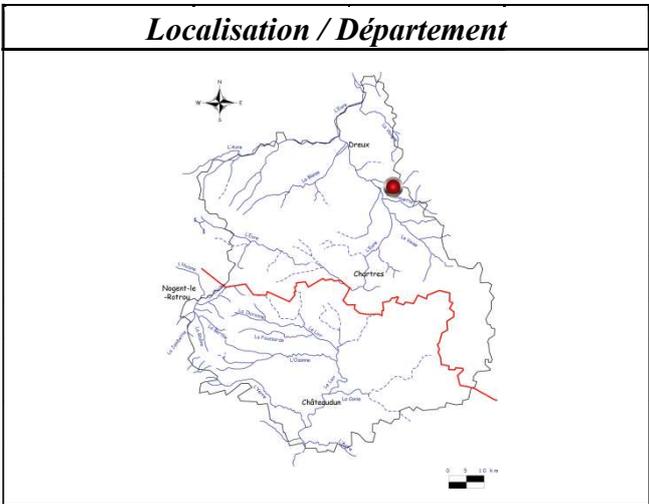


STATION 0328##15
Maltrorne à Senantes

LOCALISATION	
Agence de l'eau	: Seine - Normandie
Département	: Eure-et-Loir
Cours d'eau	: Maltrorne (La)
Affluent de	: Eure
Commune	: Senantes
Lieu-dit	: Senantes – Collecteur de verre
Localisation	: Face clôture du plan d'eau
Abscisse	: 543 156 m
Ordonnée	: 2 407 332 m



Principales caractéristiques de la station	
Code hydrographique	: H4150600
Point Kilométrique aval	:
Altitude	: 111 m
Distance à la source	: 13.35 Km
Pente IGN	: 1.9 ‰
Surface bassin versant	: 44 Km ²

Longueur de la station	: 50 m
Largeur du lit mineur	: 2 m

Catégorie piscicole	: Seconde catégorie
Type écologique station	: B5.5

Contexte piscicole	
Nom du contexte	: Eure aval
Domaine	: Cyprinicole
Espèce repère	: Brochet

Maltorne à Senantes

Opération : 6575000026

Date : 24/05/2011

Renseignements halieutiques

Fréquentation par les pêcheurs : Nulle
 Empoisonnement : Non
 Droit de Pêche : Droit de pêche privatif

Observations sur le repeuplement

Caractéristiques morphodynamiques							
Type d'écoulement	Import. relative en %	Prof. moy. en m.	Granulométrie		Type de colmatage	Végétation aquatique	
			Dominante	Accessoire		Dominante	Rec en %
COURANT							
PLAT	100	0.10	Graviers	Sables grossiers	Vase	Phanérogames immergées	10
PROFOND							

Abris pour les poissons

Sinuosité	Cours d'eau rectiligne
Ombrage	Rivière assez couverte
<i>Types d'abris : Abondance/importance</i>	
Trous,Fosses	Nulle
Sous-berges	Moyenne
Granulométrie	Faible
Embâcles,Souches	Faible
Végétation aquatique	Faible
Végétation rivulaire	Moyenne

Observations : Abris / Végétation / Colmatage

Renseignements sur la pêche

Conditions de pêche

Hydrologie : Basses eaux
 Turbidité : Nulle (fond visible)
 Température : 14.8 °C
 Conductivité : 557 µS/cm
 Débit :
 Longueur prospectée : 50 m
 Largeur prospectée : 1.7 m
 Surface prospectée : 85 m²
 Temps de pêche : 27 mn

Observations sur la pêche

Largeur de la lame d'eau : 1.7 m
 Pente de la ligne d'eau :
 Section mouillée : 0.17 m²
 Dureté : 97 mg/l

Observations générales

Bonne efficacité de pêche

Malorne à Senantes

Opération : 6575000026

Date : 24/05/2011

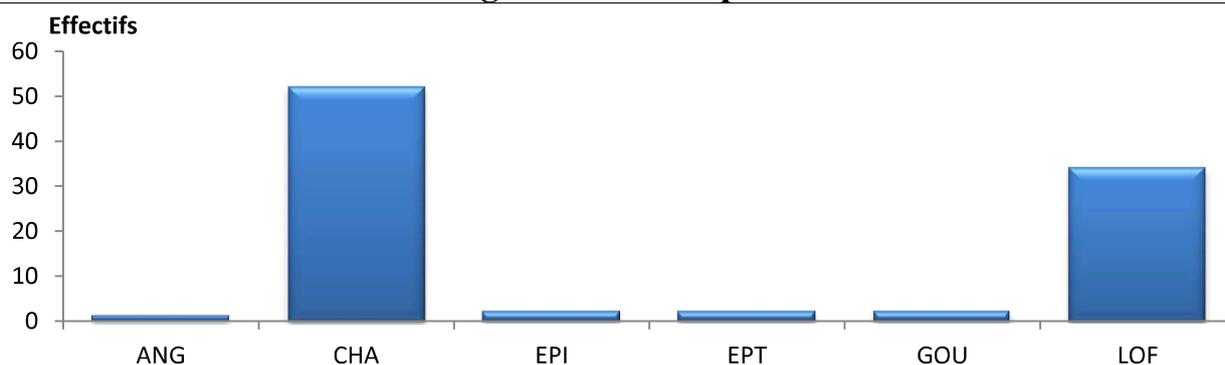
Surface : 85 m²

		TABLEAU GENERAL					
Espèces		Effectif	Densité 100m ²	% de l'effectif	Poids	Biomasse g/100m ²	% du poids
Anguille	ANG	1	1	1	428	504	52
Chabot	CHA	52	61	56	204	240	25
Epinoche	EPI	2	2	2	4	5	«
Epinochette	EPT	2	2	2	2	2	«
Goujon	GOU	2	2	2	20	24	2
Loche franche	LOF	34	40	37	167	196	20

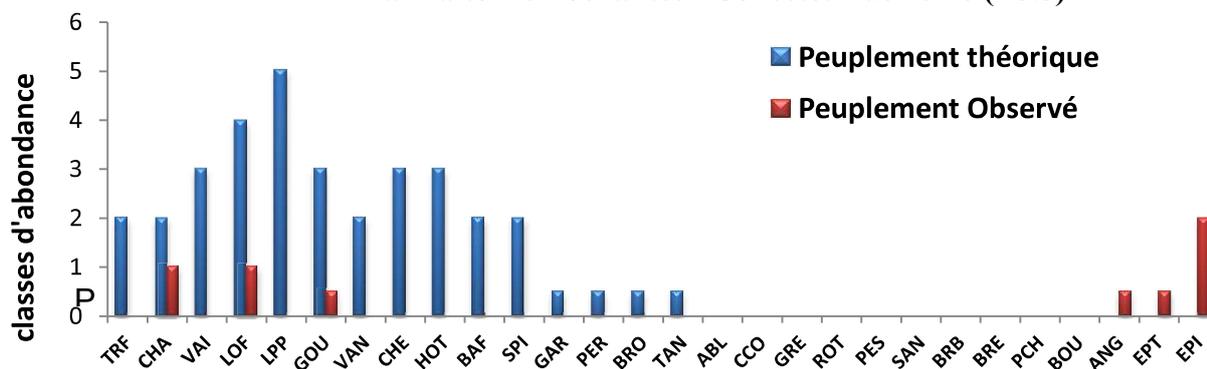
TOTAL - Nb Esp : 6	93	108
--------------------	----	-----

825	971
-----	-----

Histogramme des captures



La Malorne - Senantes - Collecteur de verre (B5.5)



Surface : 85 m²

Classes	EFFECTIF PAR CLASSE DE TAILLE													
	ANG	CHA	EPI	EPT	GOU	LOF								
10														
20		5												
30				2										
40		1	1											
50		12	1			1								
60		19				2								
70		7				10								
80		6				12								
90		1			1	3								
100		1			1	6								
650	1													

	1	52	2	2	2	34								
--	---	----	---	---	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--

Calcul de l'Indice Poisson Rivière :

Scores des métriques d'occurrence			Scores des métriques d'abondance			
Nombre d'espèces rhéophiles	Nombre d'espèces lithophiles	Nombre total d'espèces	Densité d'individus tolérants	Densité d'individus omnivores	Densité d'individus invertivores	Densité totale d'individus
3.157	4.212	0.193	2.967	1.899	0.064	3.592

Valeur de l'IPR	Classe de qualité	
16.08	3	Médiocre

Bilan :

Cette station n'avait jamais fait l'objet d'inventaire piscicole avant 2011.

Le peuplement observé est éloigné du peuplement théorique, spécifiquement (épinochettes et épinoches présentes) et quantitativement (chabots, loches et goujons en sous-effectifs). La biomasse est ainsi très faible, avec moins d'1 kg/100m². Il est intéressant de voir la présence d'une anguille sur ce modeste ruisseau.

La note IPR (16.08) indique un cours d'eau perturbé, avec une qualité médiocre du milieu. Cette station est toute proche du bon état, dans la mesure où il est atteint pour une note d'IPR inférieure à 16. Ces résultats peuvent être imputés aux nombreux étangs situés sur le cours de la Maltorne, qui réchauffent et modifient les paramètres physico-chimique de la rivière.