



# VOILET POISSONS MIGRATEURS 2015-2021

**SUIVI DES  
PEUPELEMENTS  
D'ANGUILLES SUR UN  
RESEAU DE STATIONS  
DU MORBIHAN  
(RESEAU DE SUIVI DU  
RECRUTEMENT ET  
STATIONS  
COMPLEMENTAIRES DES  
BV ELLE LAITA)  
(2015)**



Anguille jaune  
(© Germis, BGM)



Saumon mâle (© Germis, BGM)



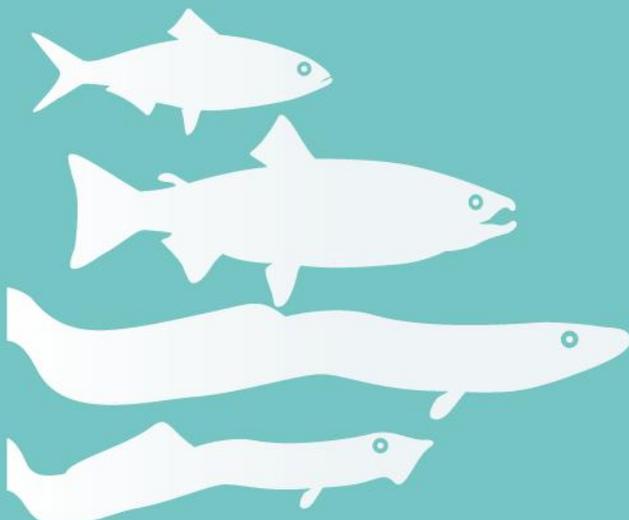
Grande alose (© FD56)



Lamproie marine  
(© Guérineau, FD35)



Truite de mer (© ?)



**Maître d'ouvrage :**  
**Fédération du Morbihan  
Pour la Pêche et la Protection  
du Milieu Aquatique**



Edition : février 2016

*Etude réalisée avec  
le concours financier de :*



**Soutiennent les actions du volet "poissons migrateurs" :**



Ce rapport effectue la synthèse de l'évaluation des populations d'anguilles menée en 2015 sur un réseau de stations réparties sur les petits bassins côtiers morbihannais, ainsi que sur des stations des bassins du Blavet et de l'Ellé dans le cadre du volet poissons migrateurs.

La maîtrise d'ouvrage et la réalisation de l'opération ont été assurées par la Fédération du Morbihan pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique, avec la participation de la Fédération du Finistère pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique qui a assuré les suivis sur la partie finistérienne du bassin.

Le coût de l'étude s'est élevé à 18500 €, financé à :

- 50% par l'Agence de l'eau Loire Bretagne
- 30% par le Conseil Départemental du Morbihan
- 20% par les collectivités piscicoles

La Fédération du Morbihan pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique tient à remercier l'ensemble des partenaires scientifiques, financiers et administratifs pour leur contribution à la bonne réalisation de cette étude.

## RESUME

Les bassins morbihannais font l'objet d'un suivi de leur population d'anguilles par pêches électriques d'indices d'abondance : un réseau de 10 stations prospectées annuellement permet de suivre les évolutions des entrées en eau douce de jeunes anguillettes (recrutement), et d'autres stations sont réparties sur les bassins et suivies tous les 3 ans. Cette étude s'inscrit dans le cadre de la mise en place de l'Observatoire des Poissons Migrateurs porté par Bretagne Grands Migrateurs.

Les pêches sont réalisées selon un protocole normalisé, qui consiste à prospecter le cours d'eau selon un plan d'échantillonnage, et à pratiquer 30 points de pêche au martin pêcheur sur chaque station retenue. Cette méthode permet à la fois de calculer des EPA (Echantillonnage Ponctuel d'Abondance) par station et de connaître la structure de tailles du peuplement d'anguilles.

En 2015, les pêches ont été réalisées sur les 10 stations du réseau (stations situées à proximité de la mer), ainsi que sur 24 stations complémentaires sur le bassin Ellé-Laïta (Finistère + Morbihan).

Les résultats font apparaître que les anguilles sont présentes sur la quasi-totalité des stations pêchées (une seule station sans aucune anguille). Les densités les plus fortes sont observées sur les stations du réseau, situées près de la mer (moyenne de 222 anguilles capturées par station). Elles correspondent en large majorité à des jeunes anguillettes de moins de 150 mm (recrutement). Sur les stations du bassin Ellé-Laïta, le nombre d'anguilles est beaucoup plus faible, avec en moyenne 22 anguilles capturées par station sur l'Ellé et moins de 4 sur ses affluents. Les stations les plus productives sont celles situées le plus en aval (220 sur la station la plus basse de l'Ellé et 136 sur la meilleure station de la Laïta), et les densités chutent dès qu'on s'éloigne de la mer. Le front de colonisation remonte néanmoins assez haut sur l'Ellé avec la présence de jeunes anguilles jusque sur les stations du cours médian.

Les stations du réseau de suivi et du réseau complémentaire ont déjà toutes été prospectées au moins une fois (entre 2008 et 2014) sauf une station sur le haut de l'Ellé et une sur l'Aër. Globalement, on observe une baisse quasi générale du recrutement sur les stations du réseau par rapport aux deux précédentes années, mais avec un niveau qui reste supérieur à celui des années 2008-2012. Les anguilles plus âgées progressent, effet consécutif aux dernières années de meilleur recrutement. Sur le bassin Ellé Laïta, les effectifs sont supérieurs à ceux de 2011 sur les stations les plus en aval du fait d'un meilleur recrutement, mais ils régressent sur la majorité des autres stations du bassin. La situation de l'anguille reste particulièrement précaire.

Mots-clés : anguille, pêche électrique, indice d'abondance, Ellé, Laïta, réseau, côtiers morbihannais

<b>1. INTRODUCTION - CONTEXTE DE L'ETUDE</b>	<b>4</b>
<b>2. METHODOLOGIE DES SUIVIS</b>	<b>4</b>
<b>2.1 Protocole</b>	<b>4</b>
<b>2.2 Localisation et caractérisation des stations</b>	<b>5</b>
2.2.1 Stations du réseau de suivi du recrutement	5
2.2.2 Stations complémentaires sur le bassin ELLE-LAÏTA	6
<b>2.3 Exploitation des données</b>	<b>7</b>
<b>2.4 Mise en œuvre des pêches</b>	<b>8</b>
<b>3. RESULTATS</b>	<b>8</b>
<b>3.1 Stations du reseau de suivi du recrutement</b>	<b>8</b>
3.1.1 Indices d'abondance et EPA	8
3.1.2 Structures d'âges	9
3.1.3 Evolution par station par rapport aux annees precedentes	10
3.1.4 Evolution du nombre total d'anguilles sur l'ensemble du reseau	10
<b>3.2 Stations complementaires</b>	<b>11</b>
3.2.1 Indices d'abondance, EPA et distance à la mer	11
3.2.2 Structures d'âges	12
3.2.3 Evolution par station par rapport aux annees precedentes	14
<b>4. DISCUSSION ET CONCLUSION</b>	<b>15</b>

### 1. INTRODUCTION - CONTEXTE DE L'ETUDE

Des suivis des peuplements d'anguilles par pêches électriques sont réalisés dans le cadre de l'observatoire sur les poissons migrateurs en Bretagne. La totalité des bassins a déjà été inventoriée dans le Morbihan depuis 2008 : le Blavet, le bassin Vilaine-Oust, le Scorff et l'Ellé ainsi que les petits bassins côtiers morbihannais. Ce premier état des lieux ayant été réalisé, il a été retenu le principe de mettre en place un réseau d'une dizaine de stations (réparties sur la bande côtière), à prospector tous les ans afin de mesurer les fluctuations du recrutement, ainsi qu'une quinzaine de stations sur les bassins versants et à prospector tous les 3 ans pour suivre les populations d'anguilles. Cette année, ces stations complémentaires ont été réparties sur l'Ellé et la Laïta.

Le bassin de l'Ellé-Isole-Laïta est un grand bassin versant de 828km<sup>2</sup> situé entre le Nord-Ouest du département du Morbihan et le Sud-Est du Finistère. L'Ellé prend sa source dans les Côtes d'Armor, à une altitude avoisinant les 200 mètres et s'étend selon un axe Nord-Sud jusqu'à Quimperlé, où elle rejoint l'Isole et devient la Laïta jusqu'à la mer. Ce bassin est colonisé par une quinzaine d'espèces de poissons, dont des migrateurs amphihalins : la lamproie marine, l'anguille européenne et le saumon atlantique. La reproduction du saumon est suivie chaque année par les FDPPMA29 et 56 à travers un réseau de 34 stations de pêches d'indices d'abondance. Un suivi est également mis en place sur la reproduction de la lamproie marine. Le peuplement d'anguilles du bassin a fait l'objet de suivi spécifique en 2011, il est donc reconduit en 2015 sur certaines stations de la Laïta et de l'Ellé, stations complémentaires aux stations de suivi du recrutement annuel de la bande côtière. C'est l'objet de la présente étude.

### 2. METHODOLOGIE DES SUIVIS

#### 2.1 PROTOCOLE

Les populations d'anguilles sont suivies par pêches électriques d'indices d'abondance. Depuis 2007, un protocole de pêche, spécifiquement élaboré pour le suivi des populations d'anguilles, est utilisé par les FDPPMA bretonnes (BGM, 2009). Il a été mis au point par les Fédérations de Pêche bretonnes et Bretagne Grands Migrateurs en collaboration avec Pascal LAFFAILLE de l'Université de Rennes 1 et l'ONEMA. Il recourt à la méthode de pêche électrique par échantillonnage par point dit « indice d'abondance anguille », méthode dérivée de la méthode des Echantillonnages Ponctuels d'Abondance (EPA) (LAFFAILLE et al. 2004) qui a été développée et appliquée sur l'Aulne en 2003 et adaptée sur les côtiers armoricains en 2006 par l'ONEMA (Service Départemental des Côtes d'Armor et Délégation Régionale Bretagne – Basse-Normandie).

Le matériel de pêche utilisé est composé de :

- Un appareil de pêche électrique portable, type martin pêcheur, avec 3 batteries par jour de pêche ;
- Deux épuisettes à cadre métallique avec le bord inférieur droit de 60 cm de large avec des mailles de 2 mm ;
- Une petite épuisette à main ronde ou carrée avec des mailles de 2 mm (une graduation sur le manche permettra de faire les mesures de profondeur) ;
- Plusieurs seaux (si possible avec des couvercles) ;
- Un chronomètre ;
- Un décamètre ;
- Un topo fil.

L'équipe comprend 5 à 6 personnes:

- Un conducteur d'opération qui reste en rive et qui est chargé de mesurer la longueur de la station à l'aide d'un topo fil et de chronométrer la pêche ;
- Une personne en charge de l'anode ;

- Un pêcheur en aval avec une grande épuisette ;
- Un autre pêcheur en aval avec une grande épuisette et une petite épuisette carrée ou ronde. La petite épuisette mobile permet de retirer de l'eau d'autres espèces piscicoles notamment les salmonidés afin d'éviter de les soumettre trop longtemps au choc électrique.
- Un porteur de seaux chargé de recueillir les anguilles et qui pourra effectuer les transferts de seaux en berge si nécessaire ;
- Une personne chargée de prendre les notes de terrain et qui mesure la largeur du cours d'eau à l'aide d'un topomètre.

La pêche s'effectue sur 30 points par station, la prospection étant systématique tous les 5 mètres. La pêche dure au minimum 30 secondes par point, avec deux brèves ouvertures du circuit électrique, et aussi longtemps que des anguilles continuent à sortir, plus 5 secondes après que la dernière ait été capturée.

Toutes les anguilles sont capturées. Elles sont anesthésiées pour être mesurées individuellement en fin de pêche avant d'être remises à l'eau. Cette année, il a été retenu le principe de constituer des lots pour les très petites anguillettes de moins de 80 mm, afin de limiter leur temps de manipulation. Elles sont donc mesurées par lot, mais dénombrées individuellement.

## 2.2 LOCALISATION ET CARACTERISATION DES STATIONS

En 2015, deux types de stations ont été prospectés : 10 stations dans le cadre du réseau de suivi annuel du recrutement, et 24 stations complémentaires situées sur les bassins de l'Ellé et de la Laïta.

### 2.2.1 STATIONS DU RESEAU DE SUIVI DU RECRUTEMENT

Les 10 stations du réseau (fig. 1) sont situées en aval des différents bassins, très près de la mer (entre 0 et 1,5 km de la mer), pour suivre le recrutement (l'entrée de très jeunes anguillettes en eau douce). Ce sont les mêmes que celles prospectées en 2014 à l'exception du Toul Douar qui a remplacé Le Temple sur le bas du Blavet (le Toul Douar est situé 5 km en aval, en dessous de la 1<sup>ère</sup> écluse). Ces stations sont les suivantes (leurs caractéristiques sont détaillées dans les fiches stations regroupées en annexe) :

- ❖ BV du Scorff :
  - *Scave* (SCAV1) : aval Pont Scave (Quéven)
- ❖ BV du Blavet :
  - *Toul Douar* (TOUL1), (Hennebont)
- ❖ Petite mer de Gâvres :
  - *Riantec* (RIANT): aval lavoir (Plouhinec)
- ❖ Rivière d'Étel :
  - *Pont du Roc'h* (ROCH1), au bourg (Nostang)
- ❖ Rivière de la Trinité/mer :
  - *Gouyanzeur* (GOUY), (Crac'h)
- ❖ Golfe du Morbihan :
  - BV Loc'h-Sal :
    - *Loc'h* (LOCH1), à Tréauray (Ste Anne d'Auray)
    - *Sal* (SAL1), à Pont Sal (Pluneret)
  - autres BV :
    - *Vincin* (VINC1), au moulin de Pont Stêr (Arradon)
    - *Marle* (MARL1), aux remparts de Vannes (Vannes)
- ❖ St Eloi Tohon-Kervily :
  - *St Eloi* (STEL1), en aval de Pen Mur (Muzillac)

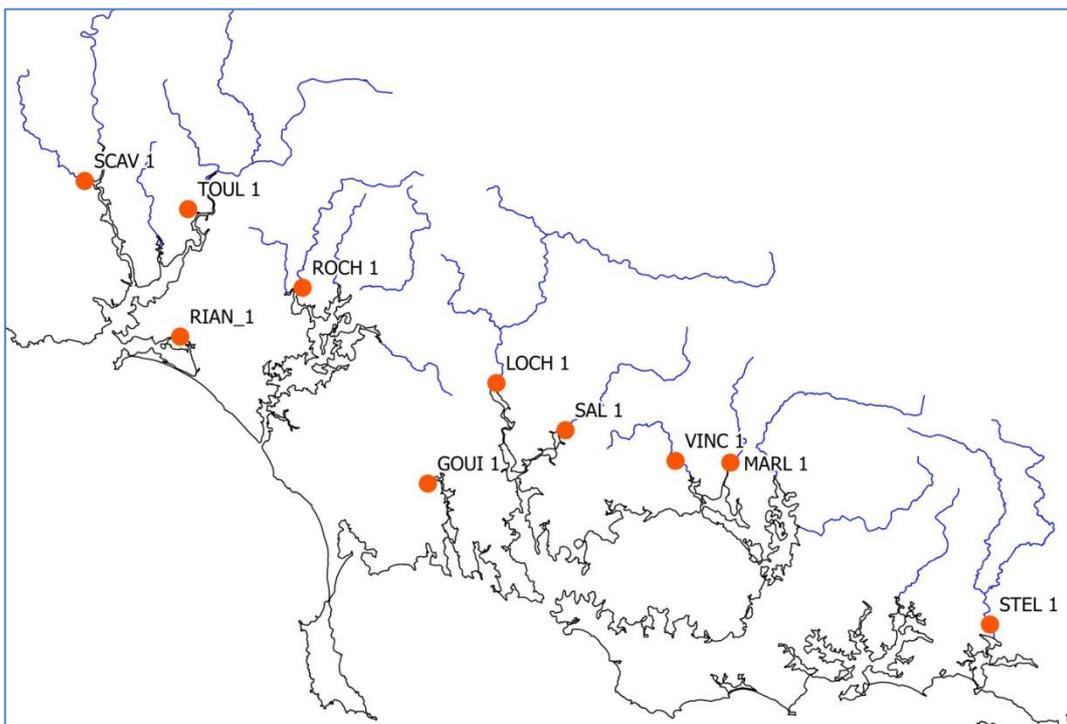


Fig. 1 Localisation des stations prospectées dans le cadre du réseau de suivi du recrutement

## 2.2.2 STATIONS COMPLEMENTAIRES SUR L'ELLE ET LAÏTA

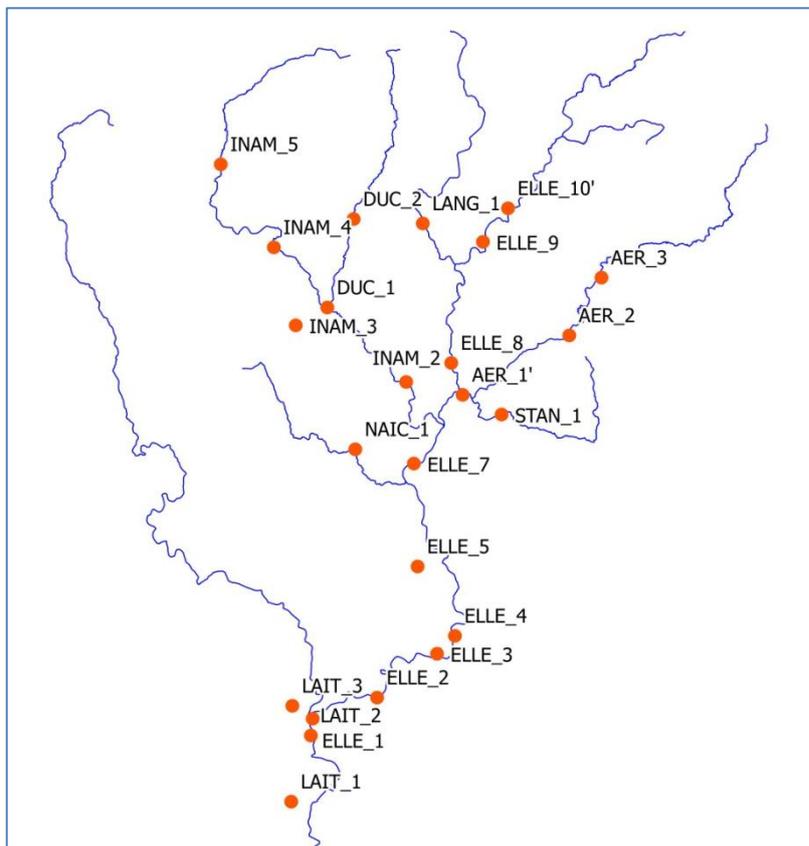
Sur les 24 stations complémentaires du bassin Ellé-Laïta, 21 sont situées sur le bassin de l'Ellé et 3 sur le bassin du Laïta (fig. 2). Les stations sont les suivantes :

- BV de l'Ellé :
  - Cours principal de l'Ellé, partie finistérienne
    - ELLE1 : Pont fleuri (Quimperlé)
    - ELLE2 : Ruerno (Tréméven/Arzano)
    - ELLE3 : Ty Nadan (Locunolé/Arzano)
    - ELLE4 : Bodué (Arzano)
    - ELLE5 : Kerscollier (Locunolé)
  - Cours principal de l'Ellé, partie morbihannaise
    - ELLE7 : Loge Coucou (Lanvénege)
    - ELLE8 : Stéroulin (Le Faouët)
    - ELLE9 : Pont Trévoux (Langonnet)
    - ELLE10' : Lopriac (Priziac)
  - Affluents de l'Ellé
    - Naïc : NAÏC1: Traouman (Lanvénege)
    - Inam
      1. INAM2 : Kerhouarn (Faouët)
      2. INAM3 : Saint Tugdual (Faouët)
      3. INAM4 : Pont Jean (Guiscriff)
      4. INAM5 : Rosmellec (Gourin)
    - Duc
      1. DUC1 : Pont Priant (Le Faouët)
      2. DUC2 : Moulin du Duc (Langonnet)
    - Aër
      1. AER1' : Roche Piriou (Priziac)
      2. AER2 : Pont Tournant (Priziac)
      3. AER3 : Moulin Aër (Priziac)

- 4. STANG1 : Stang Hingant, affluent de l'Aër (Meslan)
  - Langonnet : LANG1 : Bodéro (Langonnet)

BV du Laïta :

- Froust, LAIT1 : Pont Douar (Quimperlé)
- Dourdu, LAIT2 : Ancienne STEP (Quimperlé)
- Dourdu, LAIT3 : Coat Kaer (Quimperlé)



**Fig. 2 Localisation des stations prospectées sur le BV Ellé-Laïta (stations complémentaires)**

## 2.3 EXPLOITATION DES DONNEES

Les résultats obtenus permettent de déterminer :

- les indices d'abondance « anguilles » estimés sur les stations
- les structures en âge des populations d'anguilles ainsi que leur répartition sur le profil longitudinal du cours d'eau.

*Nota : Les densités n'ont pas été estimées car la relation IA/densité n'est pas encore validée.*

### **Les indices d'abondance « anguille »**

L'indice d'abondance « anguille » est le nombre d'anguilles capturées sur la station par le nombre de points échantillonnés (30 points). Il peut être exprimé aussi en EPA, nombre d'anguille par point.

### **La structure en âge de la population**

Les tailles de poissons renseignent sur leur âge approximatif et cela permet de déduire la part de recrutement dans la population.

Trois types de structure de populations peuvent être observés (P. LAFFAILLE) :

- ✓ Population jeune : la population est dominée par les plus jeunes individus (< 150 mm et 150 – 300 mm) ;

- ✓ Bon recrutement : La population est dominée par les < 150 mm dans les secteurs les plus en aval et par les 150-300 mm plus en amont ;
- ✓ Population en place : Une population en place équilibrée doit être centrée sur la classe 300 – 450 avec une présence de toutes les classes de taille ;
- ✓ Population relictuelle : Une population relictuelle est dominée par les individus les plus âgés (450 – 600 mm pour la Bretagne). Ces individus sont des femelles.

Remarque : En Bretagne, les anguilles de plus de 600 mm sont rares. Leur dominance indique que la population va très rapidement disparaître sur ce site.

## 2.4 MISE EN ŒUVRE DES PECHES

Les pêches ont été réalisées les 15 et 18 juin 2015 par les salariés de la FDPPMA29 pour les stations situées sur la partie finistérienne, et les 16, 18, 19, 22, 23, 25 et 26 juin 2015 par les salariés de la FDPPMA56 pour les stations morbihannaises.

## 3. RESULTATS

### 3.1 STATIONS DU RESEAU DE SUIVI DU RECRUTEMENT

#### 3.1.1 INDICES D'ABONDANCE ET EPA

Les résultats par station sont regroupés dans le tableau 1 ci-dessous (pour les détails par station, fiches en annexe) :

	Station	Nbre anguilles pêchées	EPA (moy / point)
<b>Scorff</b>	SCAVE1	170	5,67
<b>Blavet</b>	TOUL DOUAR	59	2,81
<b>Petite mer de Gâvres</b>	RIANT	91	3,03
<b>Rivière d'Étel</b>	PONT DU ROCH 1	148	4,93
<b>Rivière de la Trinité/mer</b>	GOUYANZEUR	365	12,17
<b>Golfe du Morbihan</b>	LOCH 1	338	11,27
	SAL 1	236	7,87
	VINCIN 1	37	1,23
	MARLE 1	94	3,13
<b>St Eloi</b>	SAINT ELOI	683	22,77

Tab.1 Nombre d'anguilles pêchées et EPA (nbre ang/point) par station

 EPA = 0	 EPA de 5 à 10
 EPA de 0 à 5	 EPA de 10 à 15
 EPA de 15 à 20	 EPA ≥20

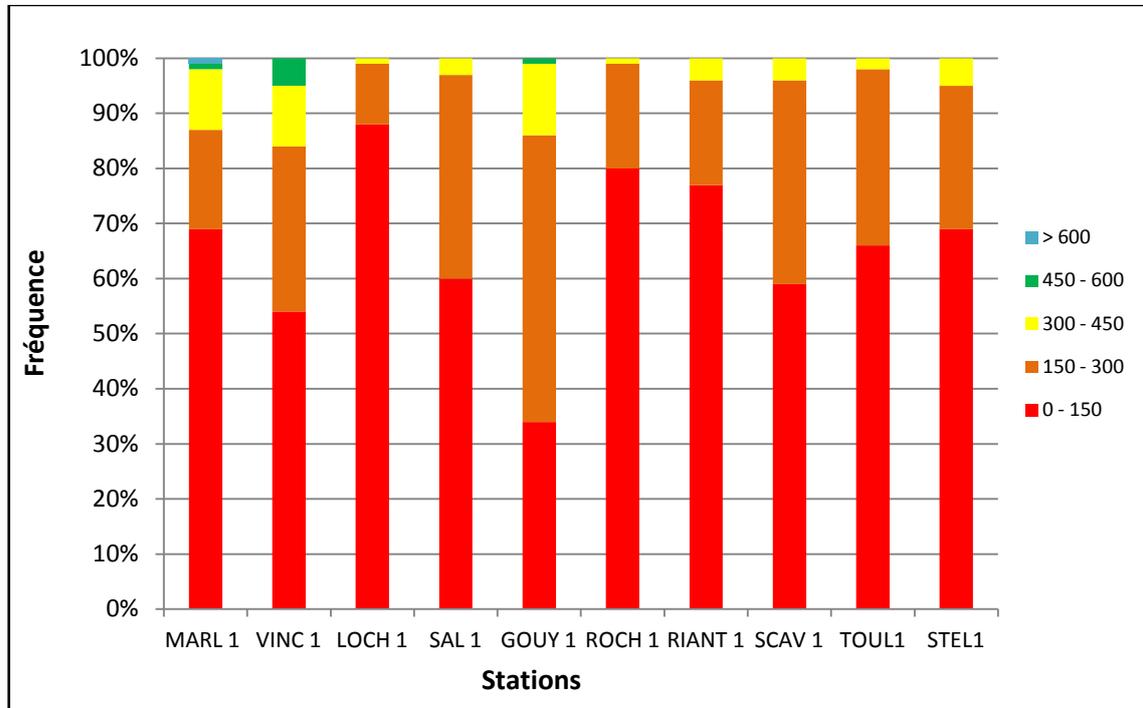
\* Station complémentaire, pas intégrée dans le réseau

On note un EPA faible en moyenne. Les écarts sont tout de même importants entre les différentes stations prospectées, alors qu'elles sont toutes situées très près de la zone d'influence maritime (la plus éloignée étant celle du St Eloi, à 1,5 km de la zone d'influence de la mer). Les deux stations qui présentent les nombres de captures d'anguilles les plus élevés sont situées sur des bassins différents : le Saint Eloi et le Gouyanzeur, avec respectivement 683 et 365 anguilles pêchées en 30 points, suivis du Loc'h et du Sal. Il faut cependant noter que les stations du St Eloi et du Sal se situent en aval d'obstacles (barrages de Pen Mur et de Pont Sal), qui, bien qu'équipés de passes à poissons, constituent un point de ralentissement des migrations, ce qui induit une concentration des anguilles en aval. C'est le cas également

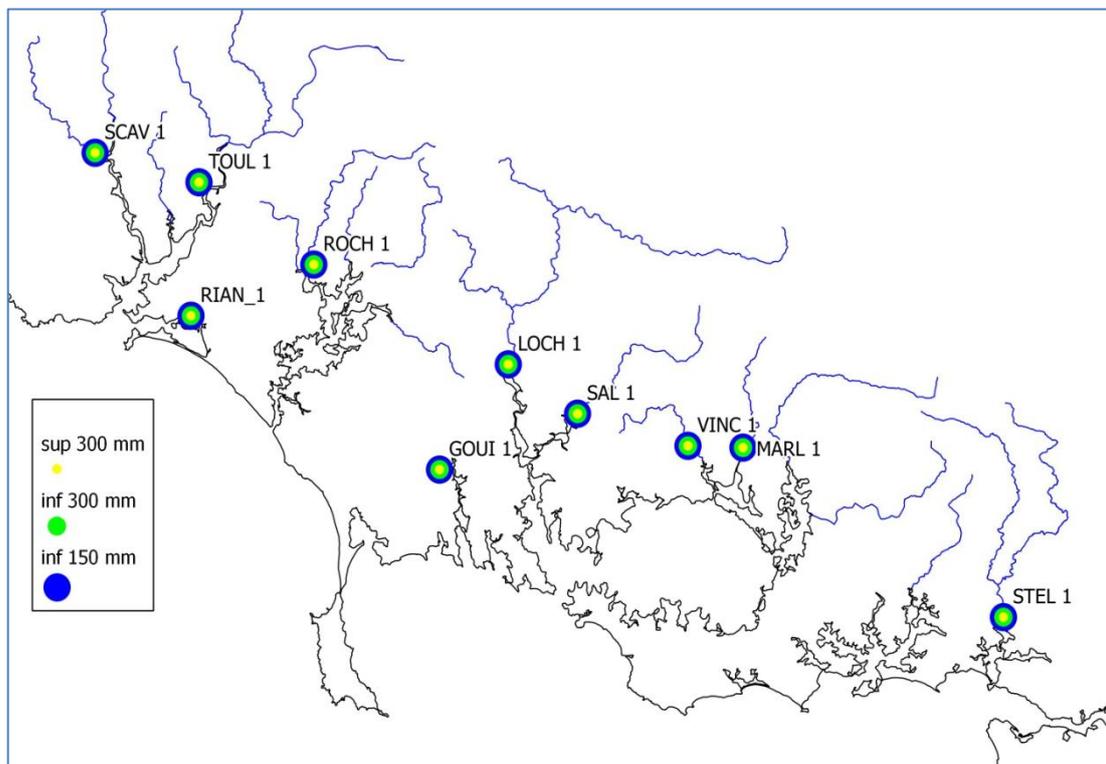
de la station du Loc'h, en aval du barrage de Tréauray. A l'inverse, la station du Vincin, bien que située proche de la zone d'influence des marées, présente un nombre d'anguilles faible avec 37 anguilles capturées seulement.

### 3.1.2 STRUCTURES D'AGES

Les figures 3 et 4 ci-dessous présentent la répartition des classes de taille par station prospectée.



**Fig.3 : Représentativité relative des différentes classes de taille d'anguilles par station**



**Fig. 4 Classes de taille d'anguilles sur les stations prospectées du réseau**

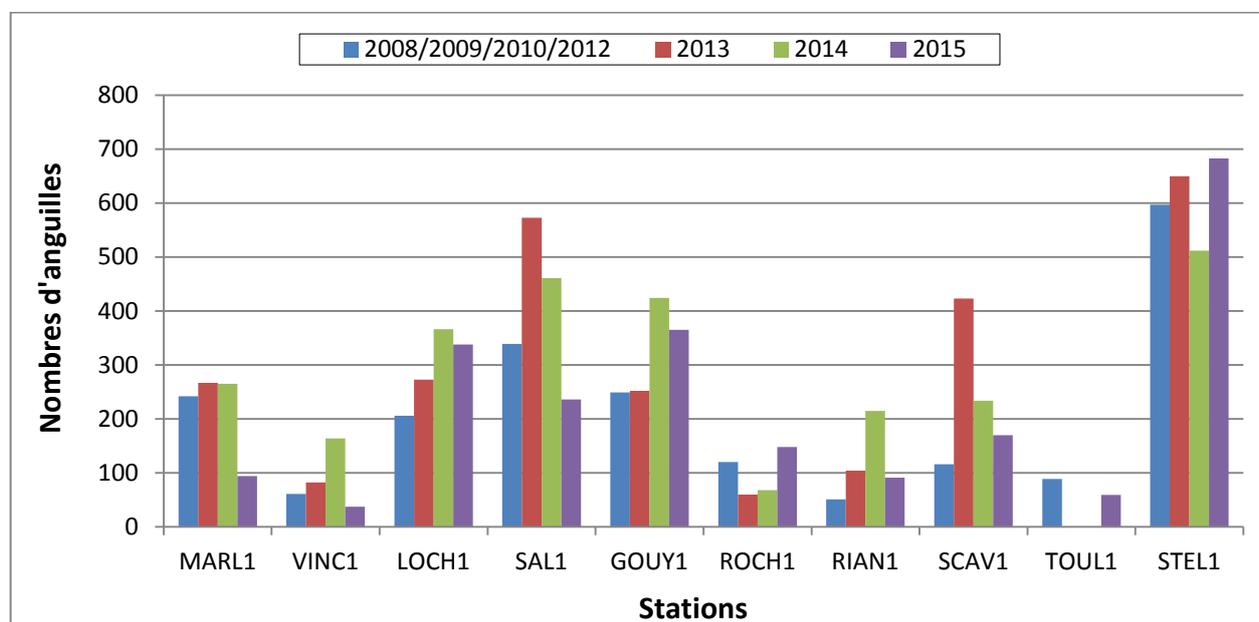
Des anguilles de moins de 150 mm (correspondant au recrutement) ont été capturées sur toutes les stations prospectées, ce qui est cohérent avec la proximité de la mer. Elles représentent même plus de la moitié des effectifs d'anguilles sur 9 stations sur les 10 qui en comptent (et entre 60% et 90% des effectifs sur 7 stations). Seule la station Gouyanzeur possède un effectif de jeunes anguilles (0-150) inférieur à 50%.

Les anguilles de moins de 300 mm, encore en phase de colonisation, sont elles aussi très bien représentées : elles sont observées elles aussi sur toutes les stations. Au total, les stades moins de 300 mm (en intégrant les moins de 150 mm) représentent au moins 90% des effectifs totaux sur 7 stations sur 10.

### 3.1.3 EVOLUTION PAR STATION PAR RAPPORT AUX ANNEES PRECEDENTES

Toutes les stations prospectées dans le réseau en 2015 avaient déjà été pêchées une fois auparavant, pour la plupart en 2012, sauf celles du Toul Douar (2008), du St Eloi (2009) et du Scave (2010).

La figure 5 illustre le nombre d'anguilles pêchées par station en 2015 ainsi que lors de la 1<sup>ère</sup> prospection (2008, 2009, 2010, 2013 et 2014).

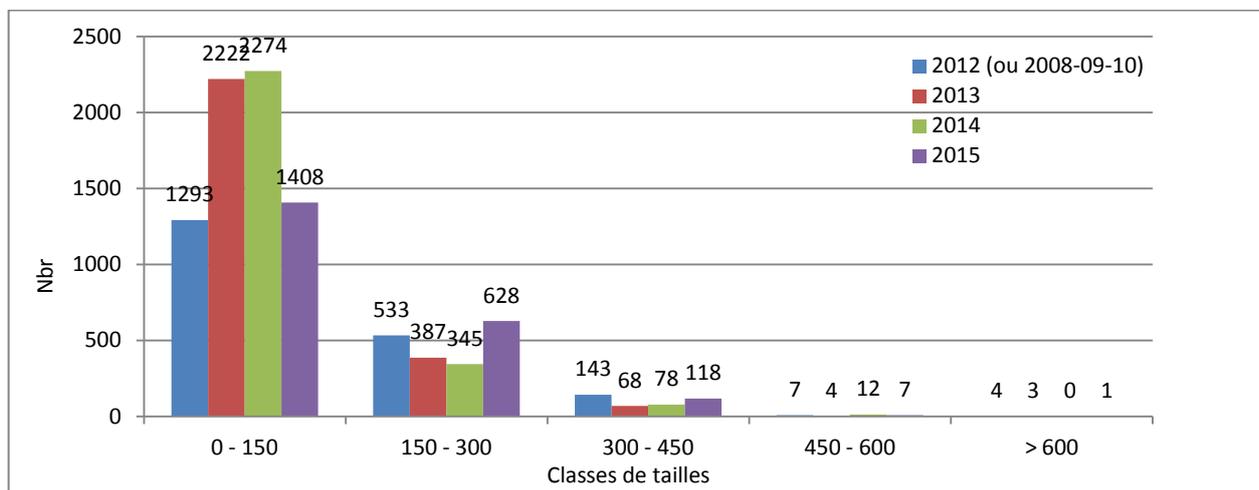


**Fig.5 : Evolution du nombre d'anguilles par station**

Les évolutions sont très contrastées selon les stations. Sur 4 stations (Marle, Vincin, Sal et Toul Douar), le nombre d'anguilles 2015 est le plus bas depuis le début des suivis, avec une baisse plus ou moins marquée (de près de 2 jusqu'à 4 fois inférieur). A l'inverse, sur le St Eloi et le Pont du Roc'h, le nombre d'anguilles 2015 est en légère hausse et supérieur à toutes les années précédentes. Mais sur ces deux cours d'eau, la situation était probablement sous-estimée en 2014 du fait de conditions de pêche défavorables. Sur les autres stations, la situation de 2015 est légèrement inférieure à celle de 2014 mais reste supérieure aux années précédentes.

### 3.1.4 EVOLUTION DU NOMBRE TOTAL D'ANGUILLES SUR L'ENSEMBLE DU RESEAU

La figure 6 illustre le nombre total (par classe de taille) d'anguilles pêchées sur 9 stations du réseau en 2015 (sans le Temple et le Toul Douar), en comparaison avec les données 2013, 2014 et lors de la 1<sup>ère</sup> prospection (2008, 2009, 2010 ou 2012).



**Fig.6 : Evolution du nombre d'anguilles par classe d'âge sur l'ensemble des stations de suivi du recrutement**

On peut noter que le nombre de très jeunes anguilles (classe 0-150 mm), qui correspondent au recrutement, est en forte baisse par rapport aux deux années précédentes, mais reste légèrement supérieur au niveau de 2012 (ou années précédentes). En revanche, le nombre d'anguilles de toutes les autres classes de tailles est à la hausse ou stable, l'année 2015 étant la meilleure année. C'est en lien avec les deux bonnes années de recrutement en 2013 et 2014.

### 3.2 STATIONS COMPLEMENTAIRES

#### 3.2.1 INDICES D'ABONDANCE, EPA ET DISTANCE A LA MER

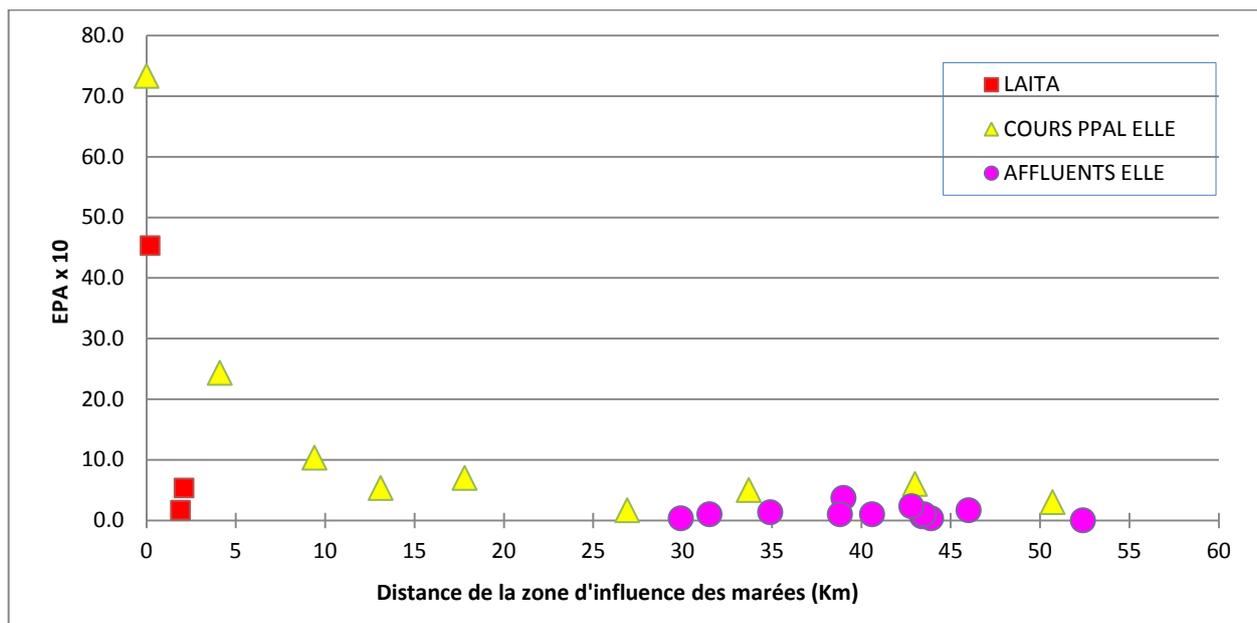
Les résultats par station sont regroupés dans le tableau 2 ci-dessous (pour les détails par station, fiches en annexe) :

	Station	Nbre anguilles pêchées	EPA (moy / point)
<b>BV Ellé</b>	ELLE1 PONT FLEURI	220	7,33
	ELLE2 RUERNO	73	2,43
	ELLE3 TY NADAN	31	1,03
	ELLE4 BODUE	16	0,53
	ELLE5 KERCSOLLIER	21	0,7
	ELLE7 LOGE COUCOU	5	0,17
	ELLE8 STEROU LIN	15	0,5
	ELLE9 PONT TREVoux	18	0,6
	ELLE10' LOPRIAC	10	0,3
	<b>Naïc</b>	NAIC1 TRAUMAN	1
<b>Inam</b>	INAM2 KERHOUARN	3	0,1
	INAM3 ST TUGDUAL	2	0,07
	INAM4 PT JEAN	1	0,03
	INAM5 ROSMELLEC	0	0
	<b>Duc</b>	DUC 1 PONT PRIANT	3
	DUC2 MLIN DUC	5	0,17
<b>Aër</b>	AER1' ROCHE PIRIOU	11	0,37
	AER2 PONT TOURNANT	3	0,17
	AER3 MLIN AER	3	0,17
<b>Stang Hingant</b>	STAN1 GUERNEHORS	4	0,13
<b>Langonnet</b>	LANG1 BODERO	7	0,23
<b>BV Laïta</b>	LAIT1 PT DOUAR	5	0,17
	LAIT2 ANCIENNE STEP	136	4,53
	LAIT3 COAT KAER	16	0,53

**Tab.2 Nombre d'anguilles pêchées et EPA (nbre ang/point) par station**



On note que le nombre d'anguilles capturées sur ces stations est globalement faible, la majorité des stations (19 sur 24) se situant dans la gamme EPA de 0 à 1 (0 à 20 anguilles capturées). Une seule station ne présente aucune anguille (celle de Rosmellec, sur l'Inam médian). Seules quatre stations se démarquent, ce sont les stations les plus en aval : sur la Laïta celle du Douardu avec 136 anguilles capturées, et sur le bassin de l'Ellé, les stations Ellé 1 à 3 (Pont Fleuri, Ruerno et Ty Nadan) avec respectivement 220, 73 et 31 anguilles. Mais les effectifs chutent dès qu'on s'éloigne de la mer, comme le montre la figure 7 ci-dessous, qui présente les résultats du nombre d'anguilles capturées en fonction de la distance de la station par rapport à la zone d'influence des marées.

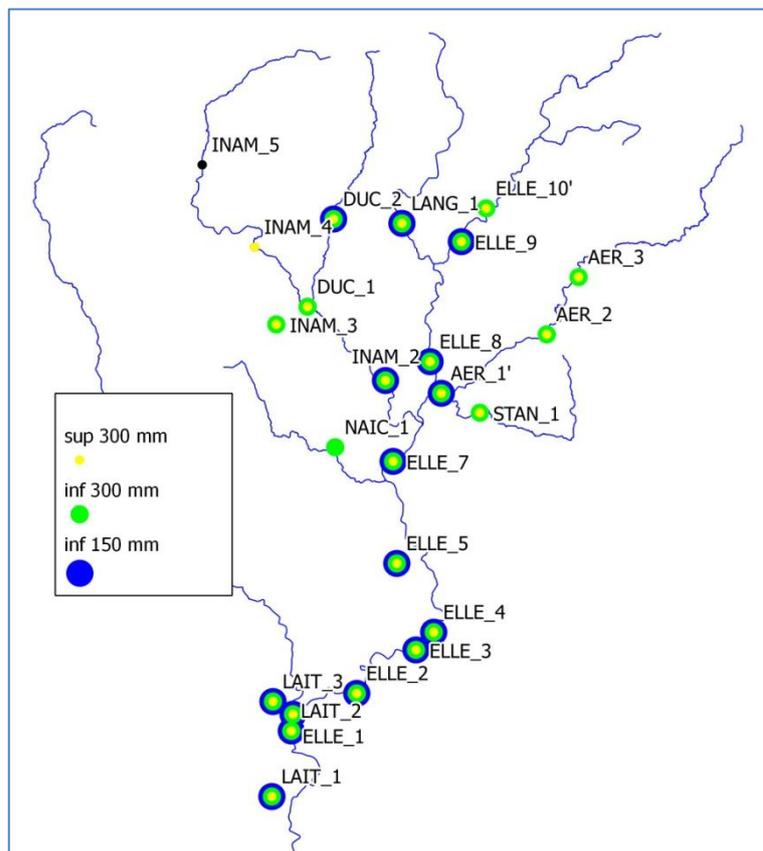


**Fig.7 : Evolution du nombre d'anguilles en fonction de la distance à la marée dynamique**

La station la plus productive est celle du cours principal de l'Ellé qui se situe juste en limite de la zone d'influence des marées. Dès qu'on dépasse les 10 km, la valeur de l'EPA est comprise entre 0 et 1. Mais on observe aussi une différence de nombre d'anguilles entre le cours principal de l'Ellé et ses affluents, à distance équivalente de la mer : sur le cours principal de l'Ellé, au-delà de 25 km de la mer, la valeur moyenne de l'EPA est de 12, alors qu'elle n'est que de 3.5 sur ses affluents. Les anguilles semblent donc remonter préférentiellement sur l'axe principal de l'Ellé plutôt que sur ses affluents.

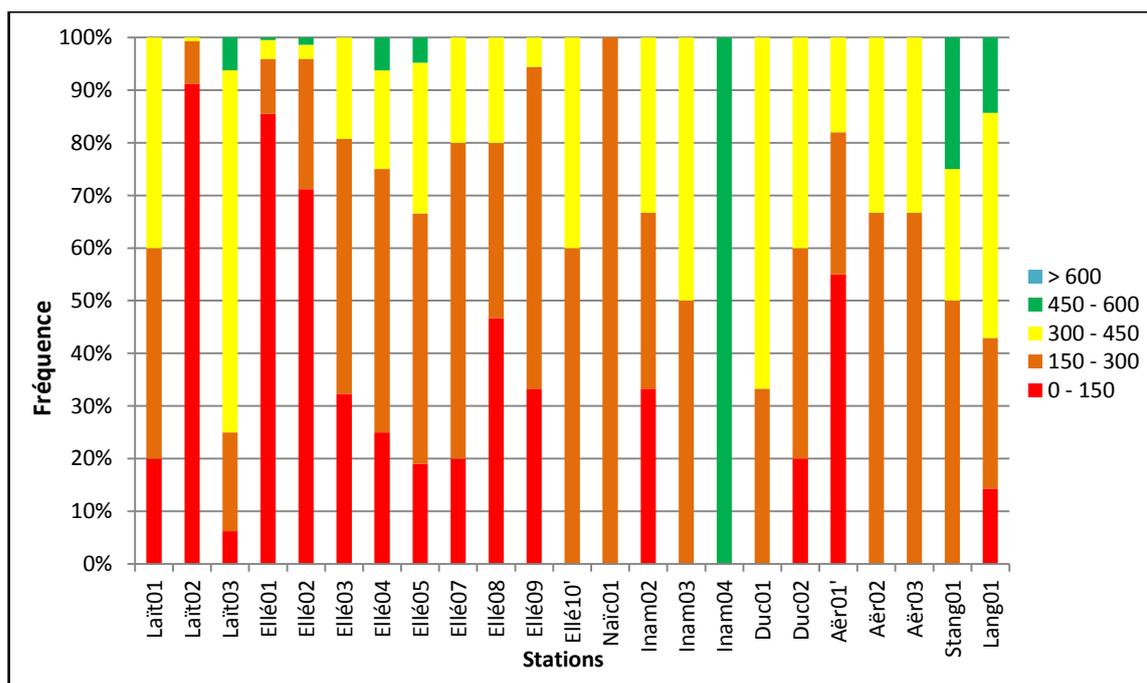
### 3.2.2 STRUCTURES D'AGES

Les figures 8, 9 et 10 ci-dessous présentent la répartition des classes de taille par station prospectée.

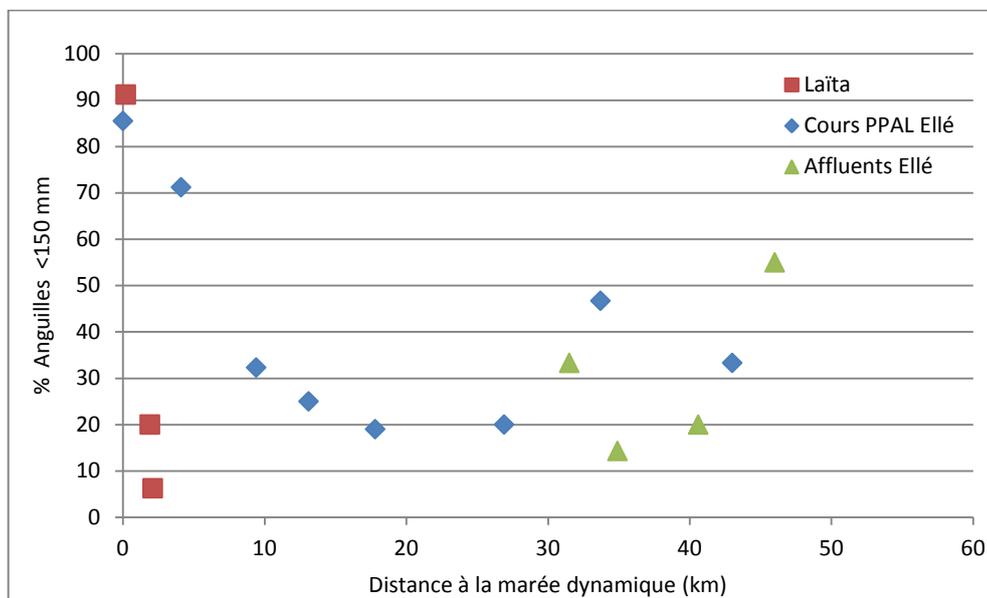


**Fig. 8 Classes de taille d'anguilles sur les stations prospectées**

Sur le cours principal de l'Ellé, le front de colonisation remonte haut : les anguillettes de moins de 150 mm sont présentes sur toutes les stations sauf la plus en amont (Ellé10'). Elles sont nettement moins bien représentées sur les affluents où on n'en retrouve que sur les parties basses des affluents (sauf sur Duc2, située relativement haut, mais où une seule anguille de moins de 150 mm a été capturée). On trouve quand même des anguilles en phase de migration (moins de 300 mm) sur la quasi-totalité des stations prospectées.



**Fig.9 Représentativité relative des différentes classes de taille d'anguilles par station**



**Fig.10 : Pourcentage d'anguillettes de moins de 150 mm en fonction de la distance à la mer**

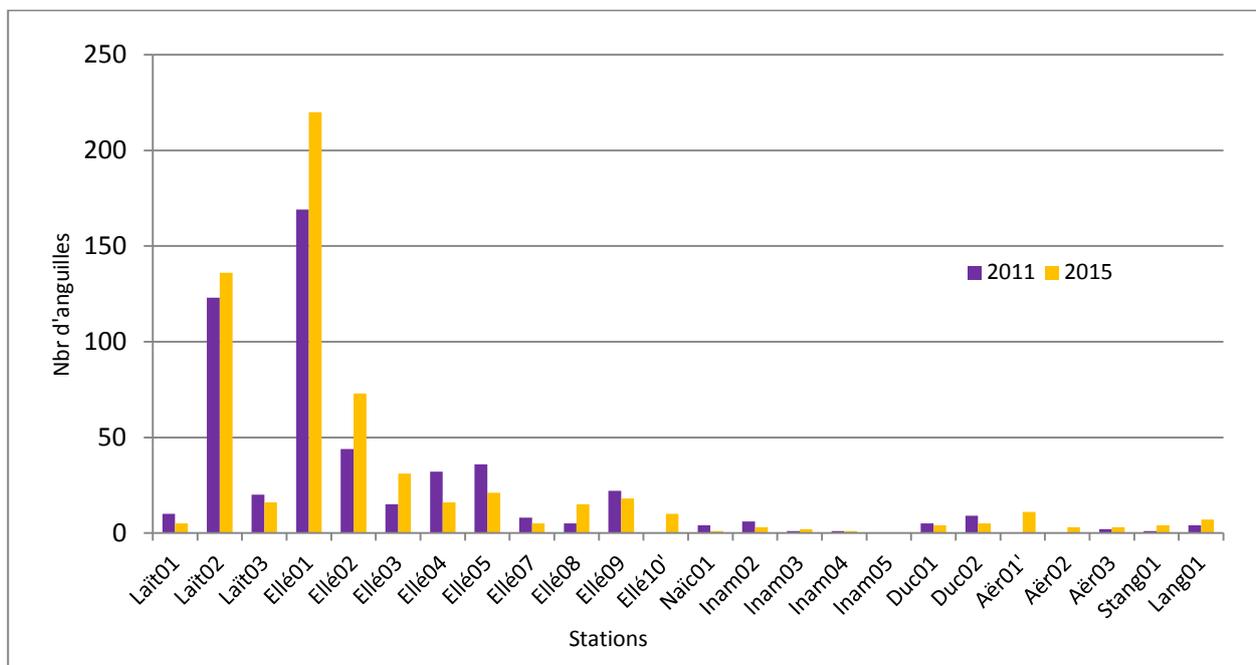
Les anguillettes de moins de 150 mm sont majoritaires (plus de 50% des effectifs) sur 4 stations seulement : 3 sont situées très près de la mer (moins de 5km) sur la Laïta et le cours principal de l'Ellé, et une est située sur un affluent à plus de 45 km de la mer (il s'agit de la station Aër1', où 6 anguillettes de moins de 150 mm ont été pêchées sur les 11 au total). Sur les autres stations où les anguillettes de moins de 150 mm sont présentes, elles représentent en moyenne 30% des effectifs, et il n'y a pas de différence notable entre cours principal de l'Ellé et affluents.

Si l'on considère aussi les anguilles de moins de 300 mm, c'est-à-dire encore en phase de colonisation, il n'y a que 3 stations où elles ne sont pas majoritaires (Laïta3, Inam4 et Duc1). Sur toutes les autres, elles représentent en moyenne 60% des effectifs.

La population semble donc jeune sur une grande partie de bassin, et les anguilles remontent bien sur l'ensemble des cours d'eau prospectés.

### 3.2.3 EVOLUTION PAR STATION PAR RAPPORT AUX ANNEES PRECEDENTES

Toutes les stations prospectées sur l'Ellé et la Laïta l'avaient déjà été en 2011 sauf Aër1' et Ellé10'. La figure 11 illustre l'évolution des résultats sur ces deux années.



**Fig.11 : Evolution du nombre d'anguilles par station sur le bassin de l'Ellé**

Les indices d'abondance anguilles réalisés sur les 24 stations réparties sur l'ensemble du bassin versant de l'Ellé et de la Laïta font apparaître une légère hausse des effectifs d'anguilles par rapport à 2011 sur 5 stations, dont 4 sont situées sur la partie basse du bassin (Laïta2, Ellé1, Ellé2 et Ellé3) et une plus en amont sur le cours principal de l'Ellé (Ellé8). Elles correspondent globalement aussi aux stations les plus productives et celles où les anguillettes de moins de 150 mm sont les mieux représentées. L'augmentation du nombre d'anguilles entre 2011 et 2014 sur ces stations correspond à un meilleur recrutement en 2015 qu'en 2011.

Sur les autres stations, plus éloignées de la mer, la situation est plutôt en baisse par rapport à 2011, et reste à un niveau très bas.

#### 4. DISCUSSION ET CONCLUSION

Les pêches d'indices d'abondance réalisées sur les stations anguilles dans le Morbihan ont donné des résultats contrastés : sur les stations prospectées dans le cadre du réseau, le nombre d'anguilles capturées est situé entre 37 et 683 par station, avec une moyenne de 222 anguilles. En revanche, sur les stations complémentaires du bassin Ellé-Laïta, le nombre d'anguilles n'est que de 47 en moyenne sur le cours principal et moins de 4 sur les affluents.

Les stations du réseau sont toutes situées à proximité immédiate de la mer (la plus éloignée ne se trouvant qu'à 1,5 km de la mer). Trois stations se distinguent des autres par un nombre d'anguilles sensiblement plus élevé : le St Eloi (683 anguilles), le Gouyanzeur (365 anguilles) et le Loc'h (338 anguilles). Deux d'entre elles (le St Eloi et le Loc'h) se situent à proximité immédiate d'un barrage, ce qui peut induire une surconcentration à l'aval. Ces valeurs sont liées en grande partie à la présence des individus de moins de 150 mm : 471 sur le St Eloi et 298 sur le Loc'h (soit respectivement 69% et 60% des effectifs), mais dans une moindre mesure sur le Gouyanzeur avec 124 anguillettes de moins de 150 mm (soit 34% des effectifs). Sur les autres stations du réseau, les anguillettes de moins de 150 mm sont toutes majoritaires (plus de 50% des effectifs).

Entre 2015 et les 2 années précédentes, on peut noter une baisse importante du nombre de très jeunes anguilles (classe 0-150 mm), qui correspondent au recrutement, l'année 2015 rejoignant ainsi le niveau de 2010. En revanche, le nombre d'anguilles des classes moins jeunes (150-300 et 300-450) est à la hausse.

C'est en mettre en relation avec les remontées contrastées de civelles qui ont été observées depuis 2011 sur la Vilaine à Arzal : en 2011, il n'y en avait eu que 3 kg, puis on avait noté un recrutement sensiblement plus fort entre 2012 et 2014 (avec respectivement 434 kg de civelles sur la passe à Arzal en 2012, 870 kg en 2013 et 1600 kg en 2014), alors qu'en 2015 cette valeur a rechuté à 6,4 kg seulement (données IAV). Après trois années de meilleurs recrutements, la situation s'est donc à nouveau dégradée, ce qu'on observe aussi sur les résultats de pêche d'indices d'abondance des stations du réseau.

Sur les stations complémentaires situées sur le bassin Ellé-Laiïta, le nombre d'anguilles capturées sur les stations prospectées est globalement faible, la majorité des stations (19 sur 24) se situant dans la gamme EPA de 0 à 1 (0 à 20 anguilles capturées, une seule station ne présentant aucune anguille). Seules 3 stations se démarquent, ce sont les stations les plus en aval : sur la Laiïta une station avec 136 anguilles capturées, et sur le bassin de l'Ellé, les 2 stations les plus en aval, dans la partie finistérienne, avec respectivement 220 et 73 anguilles. Mais les effectifs chutent dès qu'on s'éloigne de la mer, les résultats étant quand même plus favorables sur le cours principal que sur les affluents, aussi bien en densité qu'en termes de front de colonisation. Sur le cours principal de l'Ellé, au-delà de 25 km de la mer, le nombre moyen d'anguilles est de 12, alors qu'il est 3 fois plus faible sur les affluents. Les anguillettes de moins de 150 mm sont présentes sur toutes les stations du cours principal de l'Ellé, sauf la plus en amont. Elles sont nettement moins bien représentées sur les affluents où on n'en retrouve que sur les parties basses. On retrouve quand même des anguilles en phase de migration (moins de 300 mm) sur la quasi-totalité des stations prospectées. Ces indices d'abondance anguilles font apparaître une légère hausse des effectifs d'anguilles par rapport à 2011 sur 5 stations, dont 4 sont situées sur la partie basse du bassin et une plus en amont sur le cours principal de l'Ellé. Elles correspondent globalement aussi aux stations les plus productives et celles où les anguillettes de moins de 150 mm sont les mieux représentées. L'augmentation du nombre d'anguilles entre 2011 et 2015 sur ces stations correspond à un meilleur recrutement en 2015 qu'en 2011. Sur les autres stations réparties sur le bassin, la situation, déjà très basse en 2011, est encore en baisse, ce qui met en évidence une fois de plus la situation extrêmement précaire des peuplements d'anguilles.

## Bibliographie

BGM, 2009. Méthode de pêche électrique par échantillonnage par point au martin-pêcheur « indice d'abondance anguille », protocole 2009, version du 12.08.2009

CSP, 2007. Prospections « anguille » réalisés dans les Côtes d'Armor en 2006 – Mise en œuvre d'un protocole d'échantillonnage de type « indice d'abondance ».

CSP (Brigade départementale et Délégation régionale Bretagne Basse-Normandie), 2007. Prospections « anguille » réalisées dans les Côtes d'Armor en 2006 – Mise en œuvre d'un protocole d'échantillonnage de type « indice d'abondance »

FDAAPPMA 22, 2007. Etat des populations fluviatiles de l'anguille du bassin du Gouessant– Synthèse des résultats

FDAAPPMA 22, 2007. Etat des populations fluviatiles de l'anguille du bassin de la Rance – Synthèse des résultats.

FDAAPPMA 29, 2008. Etat de la population d'anguille européenne sur le bassin versant du Dossen (Finistère) en 2008

FDPPMA 56, 2009. Evaluation des populations de poissons migrateurs sur le bassin du Blavet : anguilles, lamproies marines et aloses en 2008

FDPPMA 56, 2010. Evaluation des populations d'anguilles sur les bassins Oust-Vilaine Morbihannais, St Eloi et Pénerf (2009)

FDPPMA 56, 2011. Evaluation des populations d'anguilles sur les bassins du Scorff et les petits bassins versants côtiers (Ter, Saudraye, Fort Bloqué) (2010)

FDPPMA 56, 2012. Evaluation des populations d'anguilles sur les bassins de l'Ellé et de l'Isole (2011)

FDPPMA 56, 2013. Evaluation des populations d'anguilles sur les petits bassins côtiers (2012)

FDPPMA 56, 2014. Suivi des peuplements d'anguilles sur un réseau de stations du Morbihan et calibration de la relation indices d'abondance/densités (2014)

FDPPMA 56, 2015. Suivi des peuplements d'anguilles sur un réseau de stations du Morbihan et calibration de la relation indices d'abondance/densités (2015)

FEUNTEUN E., LAFFAILLE P., ROBINET T., BRIAND C., BAISEZ A., OLIVIER J.M. et ACOU A., 2003. A review of upstream migration and movements in Inland waters by Anguillid Eels: Toward a general theory. In eel biology (eds K. Aida, K. Tsukamoto and K. Yamauchi), pp. 181-190. Springer, Tokyo.

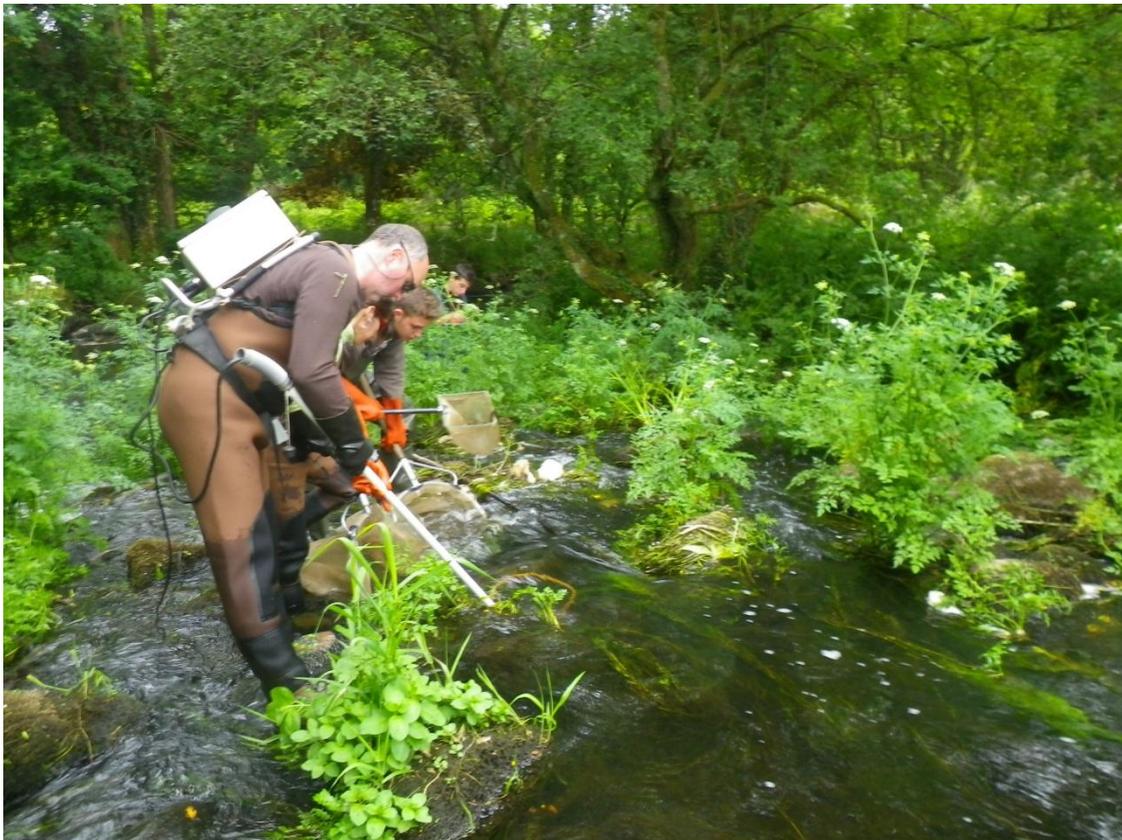
HYDROCONCEPT, 2008. Finalisation de l'expertise des ouvrages sur l'Ellé et l'Isole, chiffrage des propositions d'actions en vue de l'amélioration du franchissement piscicole. 53 p + annexes

LAFFAILLE P., BRIAND C., FATIN D., LAFAGE D., 2004. Point sampling abundance of European eel (*Anguilla anguilla*) in freshwater areas – Arch. Hydrobiol., 162, 91-98 p.

LAFFAILLE P. et LAFAGE D., 2003. Organisation spatiale et évaluation de l'état des stocks d'anguilles du bassin versant de l'Aulne.

## **ANNEXES**

- **planches photos**
- fiches bassins**
- **fiches stations**



Les anguilles sont capturées sur 30 points pêchés pendant 30 secondes minimum.





Les anguilles sont toutes dénombrées et mesurées individuellement avant d'être relâchées.



## Indices d'abondance d'anguilles en 2015- Stations du réseau de suivi

### Stations prospectées :

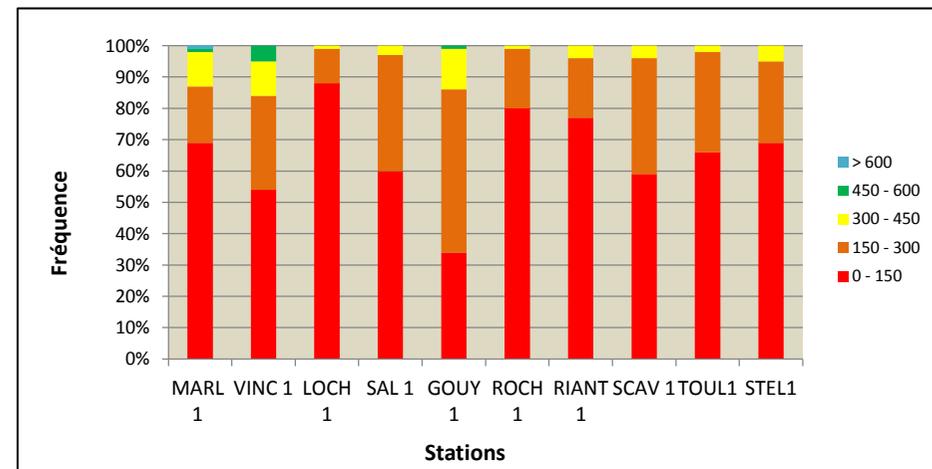
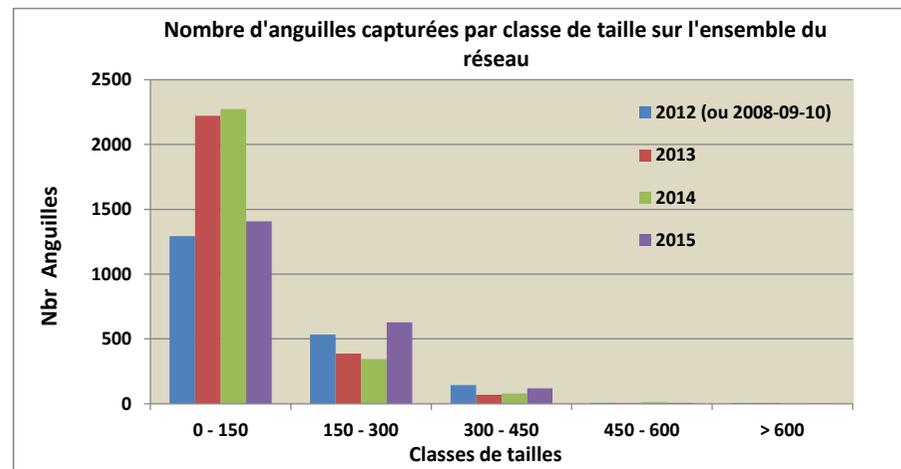
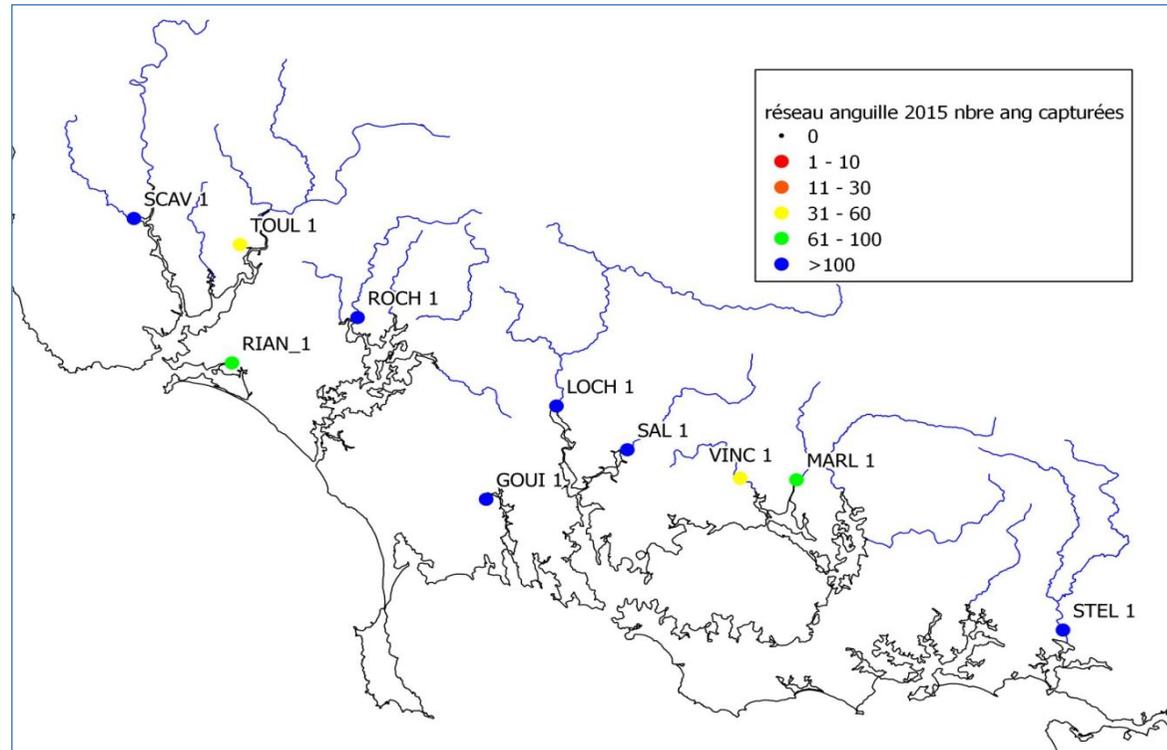
10 stations échantillonnées :

- \* affluent Scorff : 1 station (Scave)
- \* affluent Blavet : 1 station (Toul Douar)
- \* petite mer de Gâvres : 1 station (Riant)
- \* BV Ria Etel : 1 station (Pont du Roc'h)
- \* Riv. La Trinité : 1 station (Gouyanzeur)
- \* affluents Golfe du Morbihan : 4 stations (Loc'h, Sal, Vincin, Marle)
- \* St Eloi : 1 station (Pen Mur)

### Commentaires :

En 2015, sur les stations prospectées dans le cadre du réseau, le nombre d'anguilles capturées est situé entre 37 (Vincin) et 683 (St Eloi) par station, avec une moyenne de 222 anguilles. Elles correspondent en large majorité à des jeunes anguillettes de moins de 150 mm (recrutement). Celles-ci représentent plus de la moitié des effectifs d'anguilles sur 9 stations sur les 10 qui en comptent (et entre 60% et 90% des effectifs sur 7 stations).

Entre 2015 et les 2 années précédentes, on peut noter une baisse importante du nombre de très jeunes anguilles (classe 0-150 mm), qui correspondent au recrutement, l'année 2015 rejoignant le niveau de 2010. En revanche, le nombre d'anguilles des classes moins jeunes (150-300 et 300-450) est à la hausse.



## Indices d'abondance d'anguilles en 2015 - Bassin Ellé-Laïta

### Caractéristiques des BV prospectés:

- surface BV : 920 km<sup>2</sup> (Ellé-Isolè-Laïta)  
 - ZAP anguilles sur 9 km en aval

- 24 stations échantillonnées :

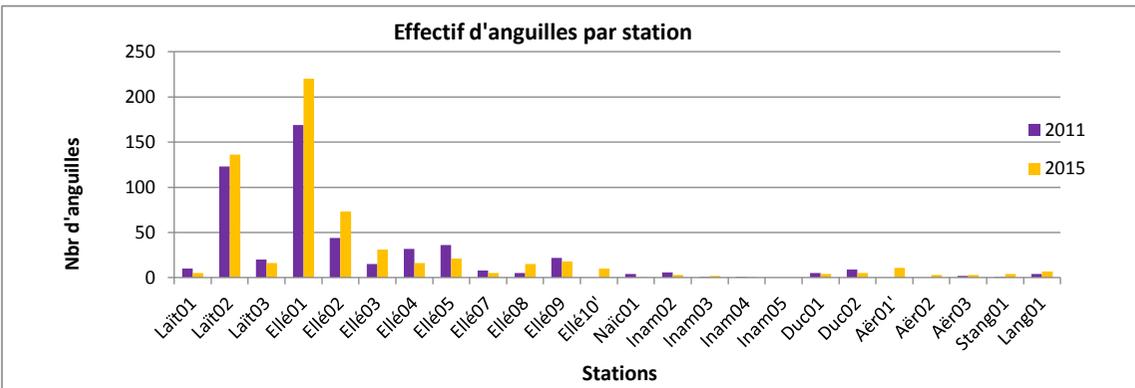
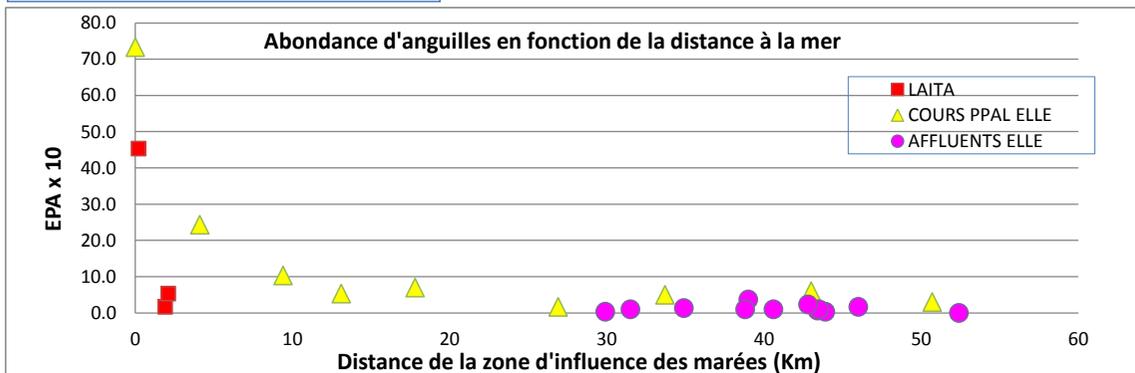
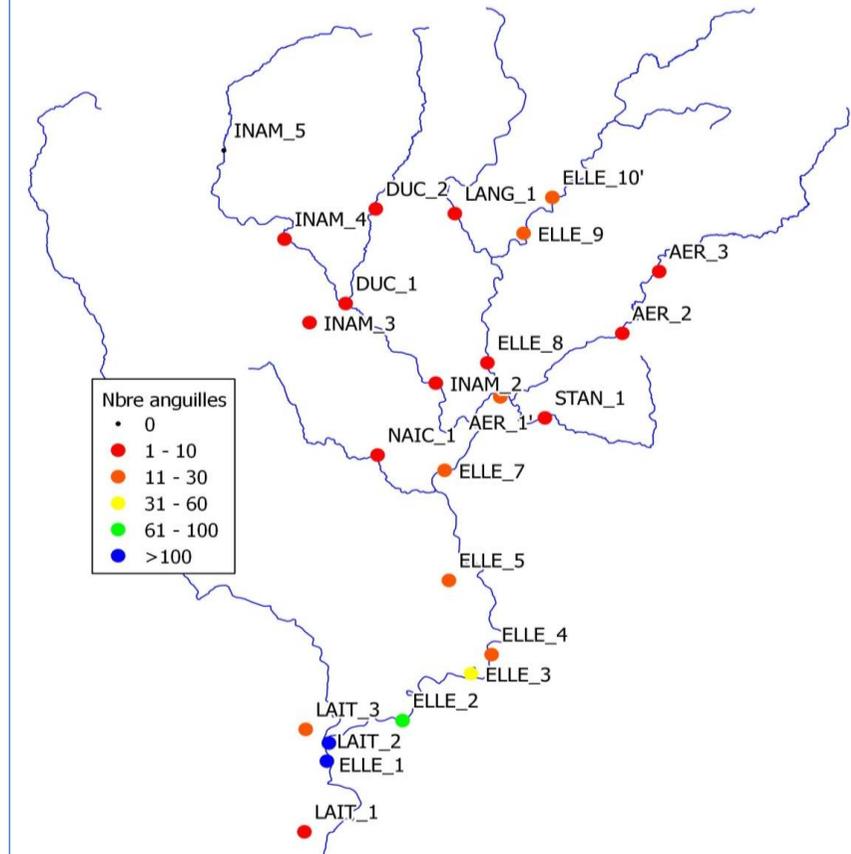
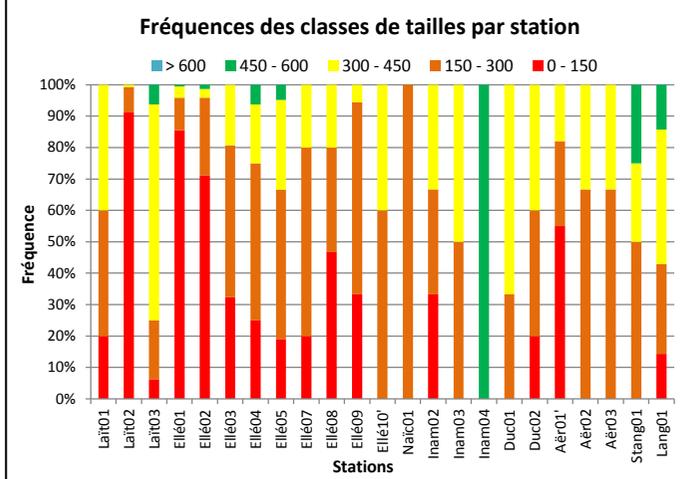
\* Bassin de l'Ellé : 9 sur cours ppal et 12 sur les affluents (Inam, Duc, Aër, Langonnet)

\* Laïta : 3 stations sur petits affluents (Dourdu, Frouit)

### Caractéristiques des ouvrages du bassin

Sur la Laïta : pas d'ouvrages sauf sur affluents

Sur l'Ellé et ses affluents : obstacles relativement faciles à franchir pour les anguilles



### Commentaires :

Les indices d'abondance anguilles réalisés sur les 24 stations réparties sur l'ensemble du bassin versant de l'Ellé et de la Laïta font apparaître une légère hausse des effectifs d'anguilles par rapport à 2011 sur 5 stations, dont 4 sont situées sur la partie basse du bassin (Laïta2, Ellé1, Ellé2 et Ellé3) et une plus en amont sur le cours principal de l'Ellé (Ellé8). Elles correspondent globalement aussi aux stations les plus productives et celles où les anguillettes de moins de 150 mm sont les mieux représentées. L'augmentation du nombre d'anguilles entre 2011 et 2014 sur ces stations correspond à un meilleur recrutement en 2015 qu'en 2011.

En revanche, les résultats des pêches électriques montrent que les densités d'anguilles chutent très rapidement dès que l'on s'éloigne de la mer. Sur ces stations, les effectifs sont en légère baisse par rapport à 2011.

Le front de colonisation remonte relativement haut sur le bassin, avec la présence d'anguillettes de moins de 150 mm jusque sur le cours médian de l'Ellé et de ses affluents.

Bassin : : Scorff  
 Station : : Scaff à Queven  
 Code station : SCAV\_1

Année 2015  
 Date de prospection 25/06/2015



Cours d'eau : Scaff  
 Lieu-dit : Pont Scave  
 Commune : Queven  
 Coordonnées géographiques (Lambert 93)  
 x : 221187  
 y : 6764780  
 Distance à la mer (km) : 7.8  
 Distance à la marée dynamique (km) : 0

**Description des habitats**

- Faciès :

- % Plat lentique : 10
- % Plat Courant : 0
- % Radier/rapide : 90

- Colmatage : Léger colmatage  
 - Ecoulement : Oui

- Granulométrie

- Dominant : Pierres grossières
- Accessoire : Pierres fines

- Type végétation aquatique : Présence

**Habitats piscicoles**

- Trous / fosses : Présence
- Sous berges : Absence
- Abris rocheux : Présence
- Embâcles / souches : Présence
- Abris végétal aquatique : Présence
- Végétation de bordure : Présence
- Racines : Présence

- Equilibre de la ripisylve : Non  
 - Ombrage : Peu ombragé



**Conditions de pêche :**

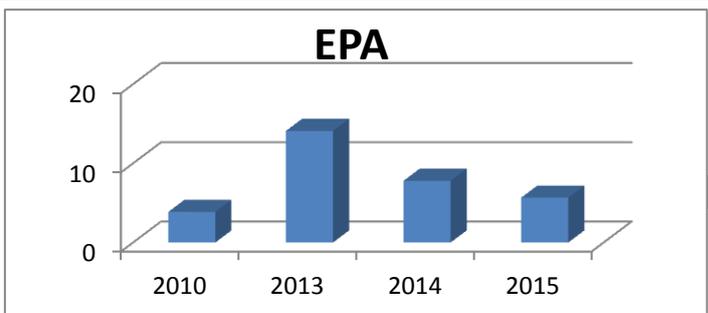
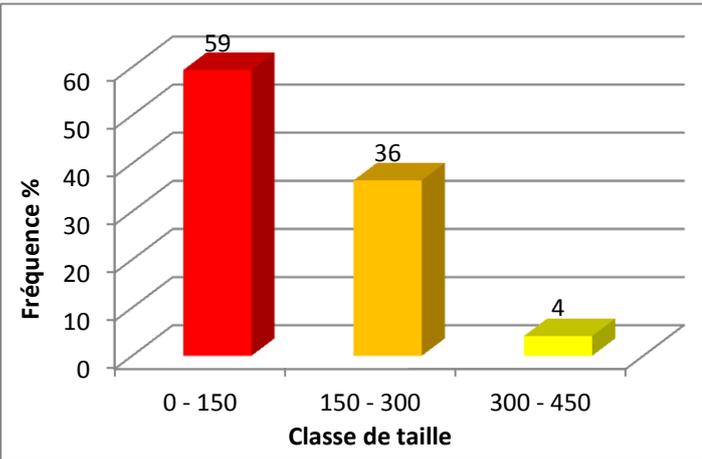
- Conditions hydrologiques : Basses eaux
- Turbidité : Nulle (fond visible)

**Caractéristiques de la station :**

- Longueur de la station : 200
- Largeur moyenne
- Profondeur moyenne
- Occupation du sol : Forêts
- Accès : Accessibilité facile

**INDICE D'ABONDANCE ANGUILLES**

- Nb de captures : 170  
 - Densité estimée (ang/100 m<sup>2</sup>) :  
 - Moyenne par point (EPA ou IA) : 5.67  
 - Chps calculé (formule non dispo auj)



**Commentaires : Autres espèces présentes**

FLE	10	VAI	3	TRF 0+	3
CHA	42	SAT 0+	5	TRF 1+	8
LPM	6	SAT 1+	1		

**Synthèse/ Observations**

Nombre d'anguilles en baisse depuis 2013, mais supérieur à celui de 2010. L'essentiel des anguilles capturées sont de très jeunes stades, en lien avec la proximité de la mer.

Bassin : : Blavet  
 Station : : Toul Douar à Hennebont  
 Code station : TOUL

Année 2015  
 Date de prospection 25/06/2015



Cours d'eau Toul Douar  
 Lieu-dit Toul Douar  
 Commune Hennebont  
 Coordonnées géographiques (Lambert 93)  
 x 228746  
 y 6762712  
 Distance à la mer (km) : 1  
 Distance à la marée dynamique (km) : 11

**Description des habitats**

- Faciès :
  - % Plat lentique : 80
  - % Plat Courant : 0
  - % Radier/rapide : 20
- Colmatage : Colmatage important
- Ecoulement : Oui
- Granulométrie
  - Dominant : Gravier
  - Accessoire : Cailloux grossiers
- Type végétation aquatique : Absence

**Habitats piscicoles**

- Trous / fosses : Présence
- Sous berges : Absence
- Abris rocheux : Présence
- Embâcles / souches : Présence
- Abris végétal aquatique : Absence
- Végétation de bordure : Absence
- Racines : Présence
- Equilibre de la ripisylve : Oui
- Ombrage : Très ombragé



**Conditions de pêche :**

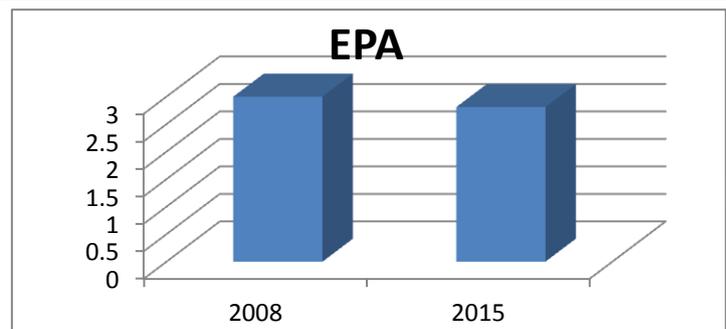
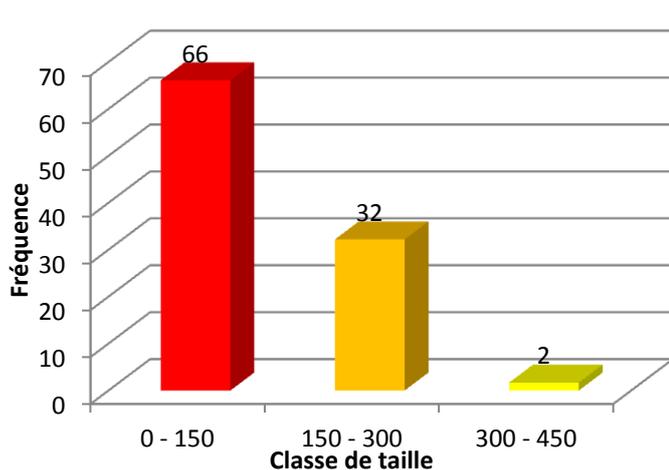
- Conditions hydrologiques : Basses eaux
- Turbidité Nulle (fond visible)

**Caractéristiques de la station :**

- Longueur de la station: 100
- Largeur moyenne
- Profondeur moyenne
- Occupation du sol Non renseigné
- Accès : Accessibilité moyenne

**INDICE D'ABONDANCE ANGUILLES**

- Nb de captures : 59
- Moyenne par point (EPA ou IA) 2.81
- Densité estimée (ang/100 m<sup>2</sup>) : Chps calculé (formule non dispo auj)



**Commentaires : Autres espèces présentes**

CHE	9	TRF 0+	7
GAR	9	TRF 1+	7
LOF	2	TRF 2+	9

**Synthèse/Observations**

Pb qualité de l'eau, rejet près du pont en RG. Commencer plus en aval l'année prochaine.

Résultats presque au même niveau qu'en 2008. Grande majorité de très jeunes individus, en lien avec la proximité de la mer.

Bassin : : Côtiers  
 Station : : Riant à Riantec  
 Code station : RIAN

Année 2015  
 Date de prospection 25/06/2015



Cours d'eau Riant  
 Lieu-dit Lann er Groez  
 Commune Riantec  
 Coordonnées géographiques (Lambert 93)  
 x 228167  
 y 67533321  
 Distance à la mer (km) : 0.8  
 Distance à la marée dynamique (km) : 0.8

**Description des habitats**

- Faciès :
  - % Plat lentique : 70
  - % Plat Courant : 0
  - % Radier/rapide : 30
- Colmatage : Colmatage moyen
- Ecoulement : Oui
- Granulométrie
  - Dominant : Cailloux fins
  - Accessoire : Sables grossiers
- Type végétation aquatique : Présence

**Habitats piscicoles**

- Trous / fosses : Présence
- Sous berges : Absence
- Abris rocheux : Présence
- Embâcles / souches : Présence
- Abris végétal aquatique : Présence
- Végétation de bordure : Présence
- Racines : Présence
- Equilibre de la ripisylve : Non
- Ombrage : Eclairé



**Conditions de pêche :**

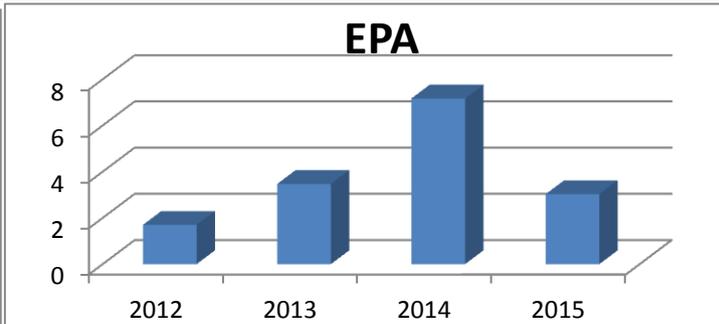
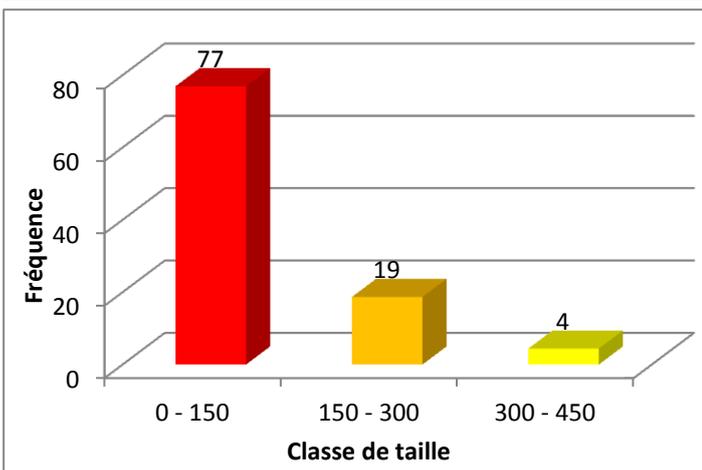
- Conditions hydrologiques : Basses eaux
- Turbidité Nulle (fond visible)

**Caractéristiques de la station :**

- Longueur de la station: 200
- Largeur moyenne
- Profondeur moyenne
- Occupation du sol Tissu urbain discontinu
- Accès : Accessibilité facile

**INDICE D'ABONDANCE ANGUILLES**

- Nb de captures : 91
- Moyenne par point (EPA ou IA) 3.03
- Densité estimée (ang/100 m<sup>2</sup>) : Chps calculé (formule non dispo auj)



**Commentaires : Autres espèces présentes**

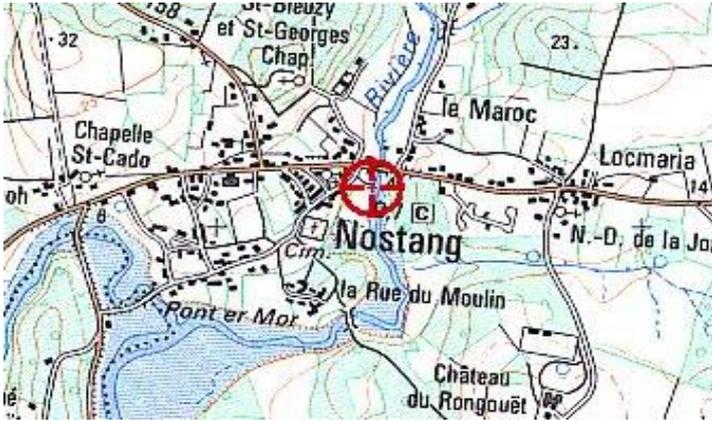
LOF	17	EPI	1
FLE	1	TRF 0+	9
VAI	1	TRF 1+	2

**Synthèse/Observations**

Nombre d'anguilles en diminution par rapport à 2014, il redescend légèrement en dessous de celui de 2013, mais reste supérieur à 2010. Large majorité de très jeunes stades, en lien avec la proximité de la mer.

Bassin : Pont du Roc'h  
 Station : Pont du roc'h à Nostang  
 Code station : ROCH\_1

Année 2015  
 Date de prospection 25/06/2015



Cours d'eau	Pont du roc'h		
Lieu-dit	Bourg		
Commune	Nostang		
Coordonnées géographiques (Lambert 93)			
x	237096		
y	6756929		
Distance à la mer (km)	: 11.6		
Distance à la marée dynamique (km)	: 0.5		

**Description des habitats**

- Faciès :
  - % Plat lentique : 60
  - % Plat Courant : 0
  - % Radier/rapide : 40
- Colmatage : Léger colmatage
- Ecoulement : Oui
- Granulométrie
  - Dominant : Sables grossiers
  - Accessoire : Cailloux grossiers
- Type végétation aquatique : Présence

**Habitats piscicoles**

- Trous / fosses : Présence
- Sous berges : Absence
- Abris rocheux : Présence
- Embâcles / souches : Absence
- Abris végétal aquatique : Présence
- Végétation de bordure : Absence
- Racines : Présence
- Equilibre de la ripisylve : Non
- Ombrage : Eclairé



**Conditions de pêche :**

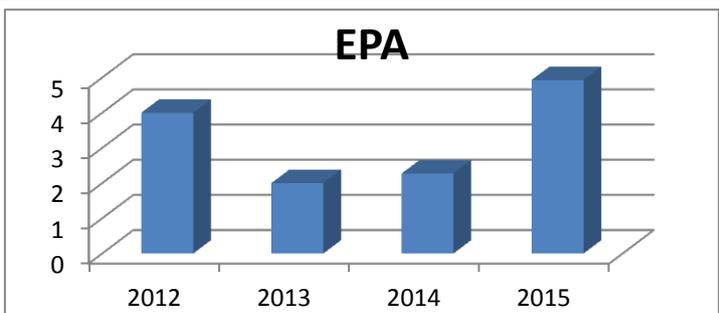
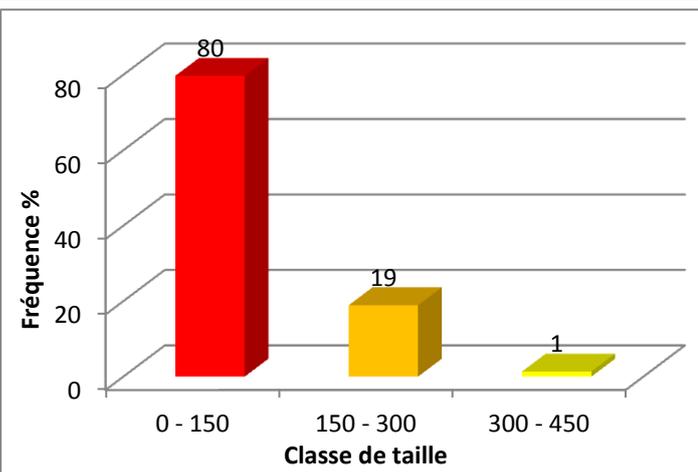
- Conditions hydrologiques : Basses eaux
- Turbidité : Nulle (fond visible)

**Caractéristiques de la station :**

- Longueur de la station: 200
- Largeur moyenne
- Profondeur moyenne
- Occupation du sol : Espaces verts urbains
- Accès : Accessibilité facile

**INDICE D'ABONDANCE ANGUILES**

- Nb de captures : 148
- Moyenne par point (EPA ou IA) : 4.93
- Densité estimée (ang/100 m<sup>2</sup>) : Chps calculé (formule non dispo auj)



**Commentaires : Autres espèces présentes**

FLE	17	TFR 1+	2	SAT 0+	1
VAI	34	TRF 2+	4		
TRF 0+	5	TRF 3+	1		

**Synthèse/Observations**

Nombre d'anguilles en hausse, le plus élevé depuis 2012. Large majorité de très jeunes stades, en lien avec la proximité de la mer.

Bassin : : Côtier  
 Station : : Gouyanzeur à Crach  
 Code station : GOUY

Année 2015  
 Date de prospection 26/06/2015



Cours d'eau Gouyandeur  
 Lieu-dit Gouyanzeur  
 Commune Crach  
 Coordonnées géographiques (Lambert 93)  
 x 246198  
 y 6742486  
 Distance à la mer (km) : 5.7  
 Distance à la marée dynamique (km) : 0

**Description des habitats**

- **Faciès :**  
 - % Plat lentique : 0  
 - % Plat Courant : 0  
 - % Radier/rapide : 100

- **Colmatage** : Colmatage important  
 - **Ecoulement** : Oui

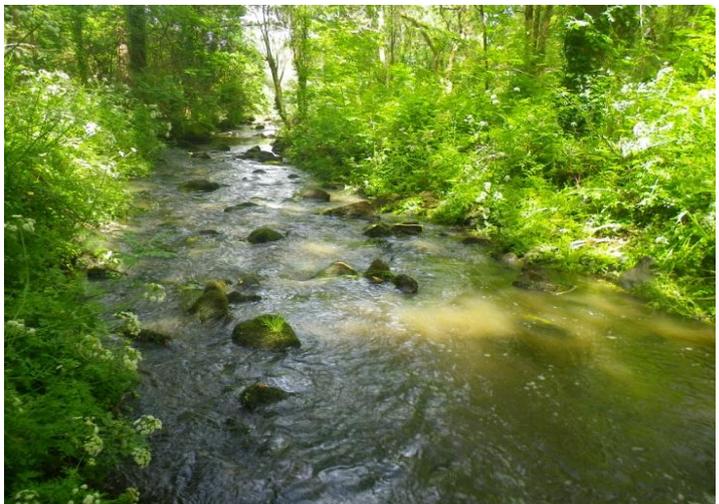
- **Granulométrie**  
 - Dominant : Pierres grossières  
 - Accessoire : Blocs

- **Type végétation aquatique** : Présence

**Habitats piscicoles**

- Trous / fosses : Présence  
 - Sous berges : Présence  
 - Abris rocheux : Présence  
 - Embâcles / souches : Présence  
 - Abris végétal aquatique : Présence  
 - Végétation de bordure : Présence  
 - Racines : Présence

- **Equilibre de la ripisylve** : Oui  
 - **Ombrage** : Ombragé



**Conditions de pêche :**

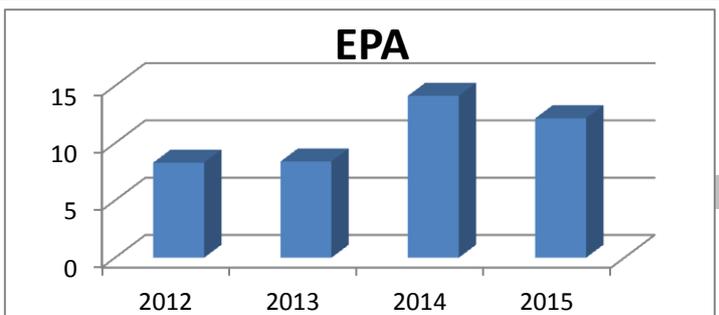
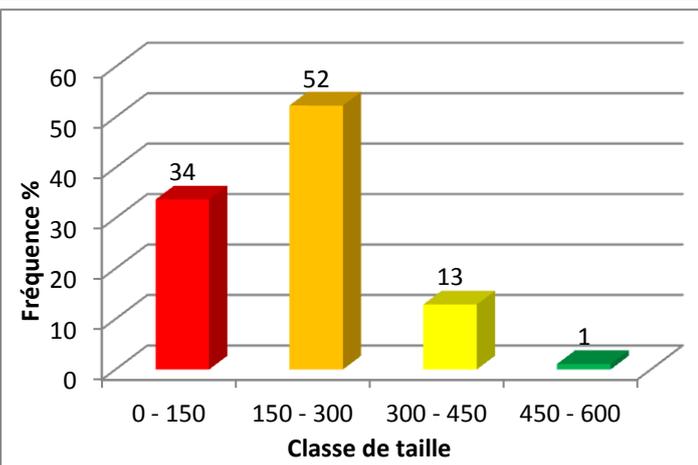
- **Conditions hydrologiques** : Basses eaux  
 - **Turbidité** Faible (fond perceptible)

**Caractéristiques de la station :**

- **Longueur de la station:** 200  
 - **Largeur moyenne**  
 - **Profondeur moyenne**  
 - **Occupation du sol** Prairies  
 - **Accès :** Accessibilité facile

**INDICE D'ABONDANCE ANGUILES**

- **Nb de captures** : 365  
 - **Moyenne par point (EPA ou IA)** 12.17  
 - **Densité estimée (ang/100 m<sup>2</sup>)** : Chps calculé (formule non dispo auj)



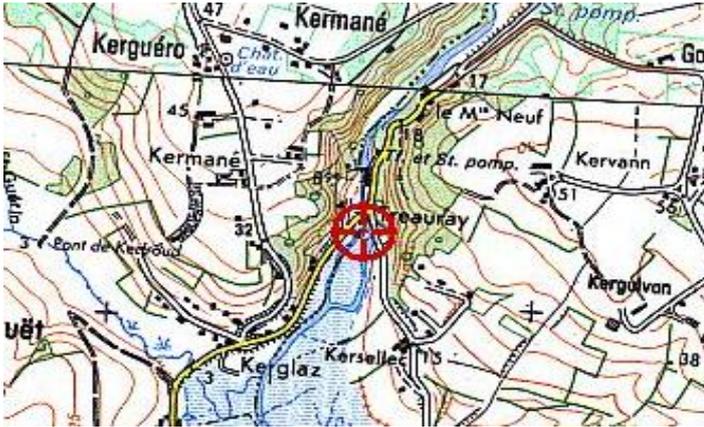
**Commentaires : Autres espèces présentes**

CAR 1  
 VAI 3

**Synthèse/Observations** Difficile à prospecter. Etiage sévère => échappement important  
 Fort nombre d'anguille proche de celui de 2014, au dessus de 2012 et 2013. Les très jeunes stades sont représentés, mais ne sont pas majoritaires, malgré la proximité de la mer. Présence de tous les stades.

Bassin : : Côtiers  
 Station : : LOC'H à Sainte-anne-d'auray  
 Code station : LOCH\_1

Année 2015  
 Date de prospection 26/06/2015



Cours d'eau LOC'H  
 Lieu-dit Tréauray  
 Commune Sainte-anne-d'auray  
 Coordonnées géographiques (Lambert 93)  
 x 251265  
 y 6749925  
 Distance à la mer (km) : 6  
 Distance à la marée dynamique (km) : 0

**Description des habitats**

- Faciès :
  - % Plat lentique : 0
  - % Plat Courant : 40
  - % Radier/rapide : 60
- Colmatage : Léger colmatage
- Ecoulement : Oui
- Granulométrie
  - Dominant : Pierres grossières
  - Accessoire : Cailloux grossiers
- Type végétation aquatique : Présence

**Habitats piscicoles**

- Trous / fosses : Présence
- Sous berges : Absence
- Abris rocheux : Présence
- Embâcles / souches : Présence
- Abris végétal aquatique : Présence
- Végétation de bordure : Présence
- Racines : Présence
- Equilibre de la ripisylve : Oui
- Ombrage : Eclairé



**Conditions de pêche :**

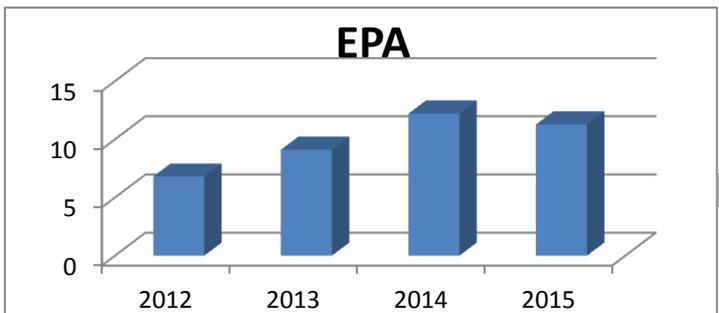
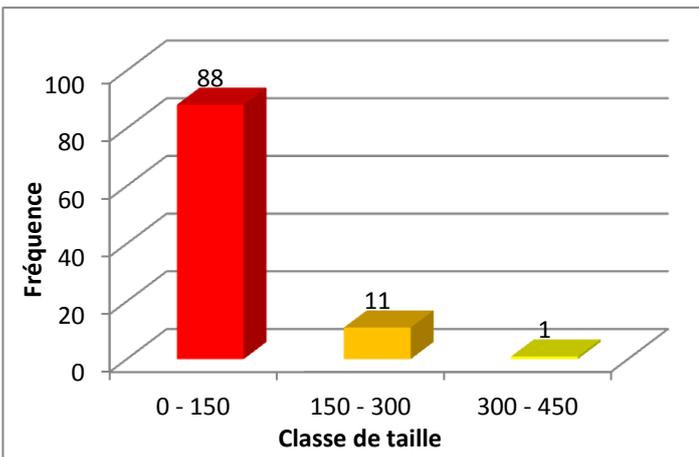
- Conditions hydrologiques : Basses eaux
- Turbidité Nulle (fond visible)

**Caractéristiques de la station :**

- Longueur de la station: 200
- Largeur moyenne
- Profondeur moyenne
- Occupation du sol Marais intérieurs
- Accès : Accessibilité facile

**INDICE D'ABONDANCE ANGUILLES**

- Nb de captures : 338
- Densité estimée (ang/100 m<sup>2</sup>) :
- Moyenne par point (EPA ou IA) 11.27
- Chps calculé (formule non dispo auj)



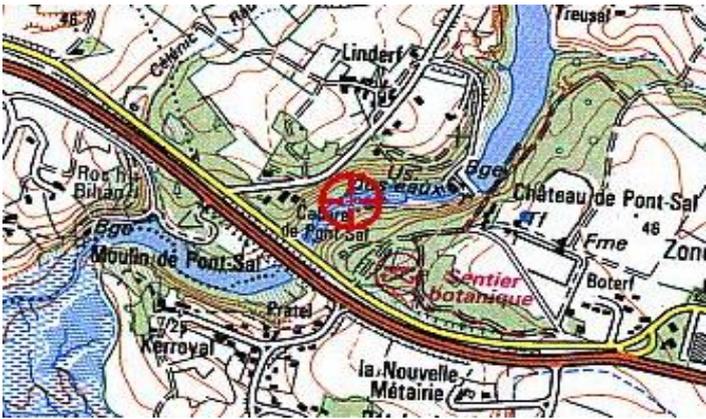
**Commentaires : Autres espèces présentes**

OCL	25	GAR	6
CHE	2	VAN	1
CHA	2	LPM	68 fray avec géniteurs

**Synthèse/ Observations** : Présence de mullets et géniteurs de LPM  
 Fort nombre d'anguilles, proche de celui de 2014, supérieur aux années précédentes. Large majorité des très jeunes stades, en lien avec la proximité immédiate de la mer.

Bassin : : SAL  
 Station : : Sal à Plougoumelen  
 Code station : SAL\_1

Année 2015  
 Date de prospection 26/06/2015



Cours d'eau Sal  
 Lieu-dit Pont Sal  
 Commune Plougoumelen  
 Coordonnées géographiques (Lambert II Etendu)  
 x 205751  
 y 2309828  
 Distance à la mer (km) : 14.6  
 Distance à la marée dynamique (km) : 0



**Description des habitats**

- Faciès :

- % Plat lentique : 30
- % Plat Courant : 0
- % Radier/rapide : 70

- Colmatage : Colmatage important  
 - Ecoulement : Oui

- Granulométrie

- Dominant : Blocs
- Accessoire : Sables grossiers

- Type végétation aquatique : Présence

**Habitats piscicoles**

- Trous / fosses : Absence
- Sous berges : Absence
- Abris rocheux : Présence
- Embâcles / souches : Absence
- Abris végétal aquatique : Présence
- Végétation de bordure : Absence
- Racines : Absence

- Equilibre de la ripisylve : Non  
 - Ombrage : Très éclairé

**Conditions de pêche :**

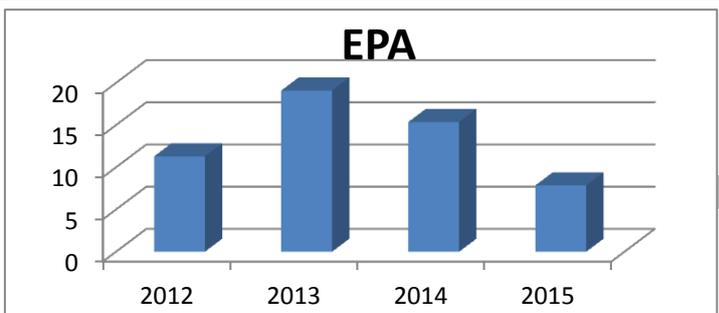
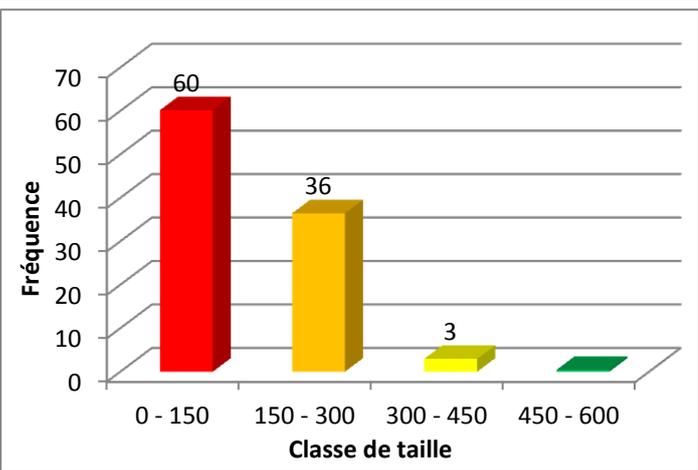
- Conditions hydrologiques : Basses eaux
- Turbidité : Faible (fond perceptible)

**Caractéristiques de la station :**

- Longueur de la station: 200
- Largeur moyenne
- Profondeur moyenne
- Occupation du sol : Zones humides intérieures
- Accès : Accessibilité facile

**INDICE D'ABONDANCE ANGUILES**

- Nb de captures : 236  
 - Densité estimée (ang/100 m<sup>2</sup>) :  
 - Moyenne par point (EPA ou IA) : 7.87  
 - Chps calculé (formule non dispo auj)



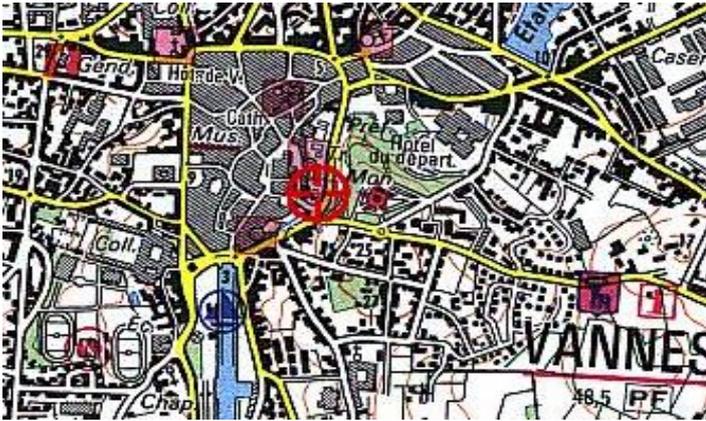
**Commentaires : Autres espèces présentes**

FLE 7  
 écrevisse clarkii 1  
 LPM 10 frayères avec géniteurs

**Synthèse/Observations :**  
 Nombre d'anguilles élevé, mais en baisse, 2015 est la moins bonne année depuis 2012. Majorité de jeunes stades, mais présence de toutes les classes de taille.

Bassin : : Côtiers  
 Station : : Marle à Vannes  
 Code station : MARL\_1

Année 2015  
 Date de prospection 23/06/2015



Cours d'eau Marle  
 Lieu-dit Remparts vannes  
 Commune Vannes  
 Coordonnées géographiques (Lambert 93)  
 x 268351  
 y 6744098  
 Distance à la mer (km) : 1.7  
 Distance à la marée dynamique (km) : 0.1

**Description des habitats**

- Faciès :
  - % Plat lentique : 60
  - % Plat Courant : 0
  - % Radier/rapide : 40
- Colmatage : Colmatage important
- Ecoulement : Oui
- Granulométrie
  - Dominant : Blocs
  - Accessoire : Pierres fines
- Type végétation aquatique : Présence

**Habitats piscicoles**

- Trous / fosses : Présence
- Sous berges : Absence
- Abris rocheux : Présence
- Embâcles / souches : Absence
- Abris végétal aquatique : Présence
- Végétation de bordure : Absence
- Racines : Absence
- Equilibre de la ripisylve : Non
- Ombrage : Très éclairé



**Conditions de pêche :**

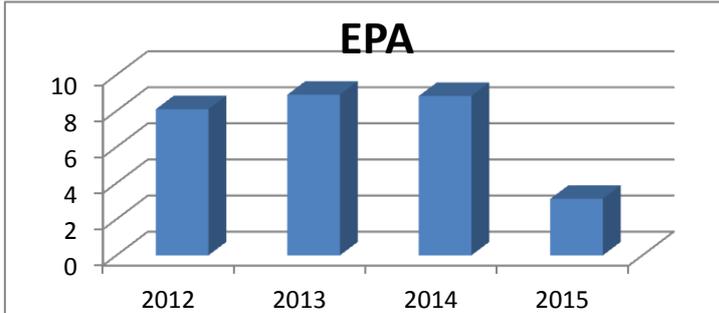
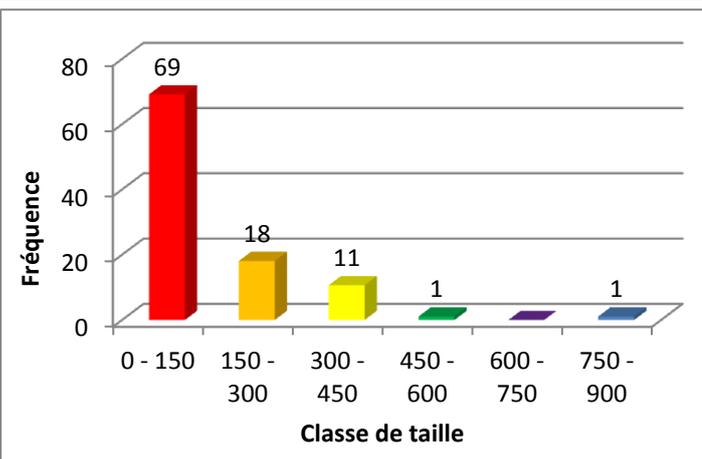
- Conditions hydrologiques : Basses eaux
- Turbidité Nulle (fond visible)

**Caractéristiques de la station :**

- Longueur de la station: 200
- Largeur moyenne
- Profondeur moyenne
- Occupation du sol Zones urbanisées
- Accès : Accessibilité facile

**INDICE D'ABONDANCE ANGUILLES**

- Nb de captures : 94  
 - Densité estimée (ang/100 m<sup>2</sup>) :  
 - Moyenne par point (EPA ou IA) 3.13  
 - Chps calculé (formule non dispo auj)



**Commentaires : Autres espèces présentes**

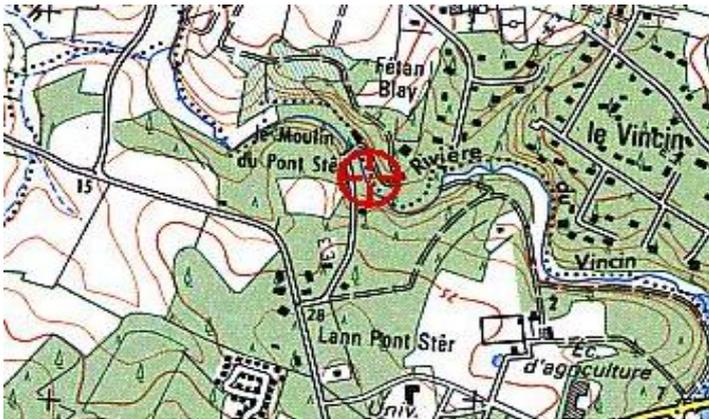
FLE	4	TRF 0+	8	TRF 3+	4
GAR	19	TRF 1+	5	Traces de frayères LPM + 1	
ROT	1	TRF 2+	8	générateur de LPM vivant	

**Synthèse/ Observations**

Forte baisse du nombre d'anguilles par rapport aux années précédentes, 2015 est l'année la plus faible. Majorité de très jeunes stades, mais présence aussi d'individus bcp plus âgés.

Bassin : : Côtiers  
 Station : : Vincin à Arradon  
 Code station : VINC\_1

Année 2015  
 Date de prospection 23/06/2015



Cours d'eau Vincin  
 Lieu-dit moulin Pont Stêr  
 Commune Arradon  
 Coordonnées géographiques (Lambert 93)  
 x 264354  
 y 6744188  
 Distance à la mer (km) : 1.4  
 Distance à la marée dynamique (km) : 1.4



**Description des habitats**

- Faciès :
  - % Plat lentique : 90
  - % Plat Courant : 0
  - % Radier/rapide : 10
- Colmatage : Colmatage moyen
- Ecoulement : Oui
- Granulométrie
  - Dominant : Sables grossiers
  - Accessoire : Gravier
- Type végétation aquatique : Absence

**Habitats piscicoles**

- Trous / fosses : Présence
- Sous berges : Présence
- Abris rocheux : Présence
- Embâcles / souches : Présence
- Abris végétal aquatique : Absence
- Végétation de bordure : Absence
- Racines : Présence
- Equilibre de la ripisylve : Oui
- Ombrage : Ombragé

**Conditions de pêche :**

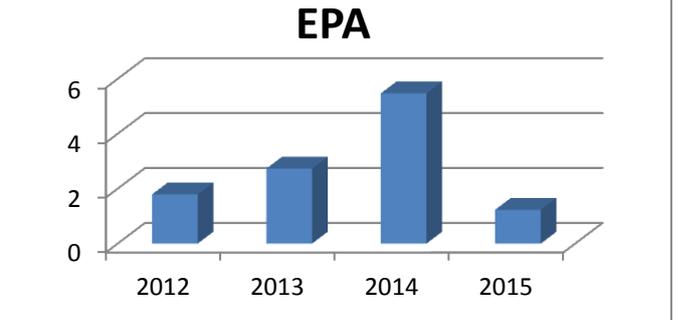
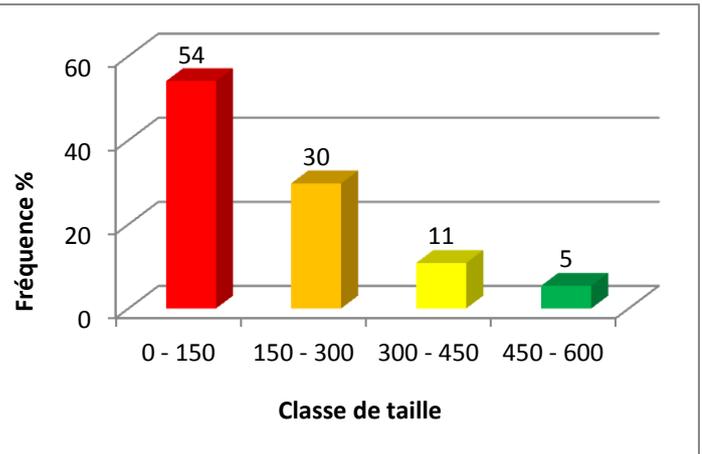
- Conditions hydrologiques : Basses eaux
- Turbidité Nulle (fond visible)

**Caractéristiques de la station :**

- Longueur de la station: 200
- Largeur moyenne
- Profondeur moyenne
- Occupation du sol Forêts et milieux semi-naturels
- Accès : Accessibilité facile

**INDICE D'ABONDANCE ANGUILLES**

- Nb de captures : 37
- Densité estimée (ang/100 m<sup>2</sup>) :
- Moyenne par point (EPA ou IA) 1.23
- Chps calculé (formule non dispo auj)



**Commentaires : Autres espèces présentes**

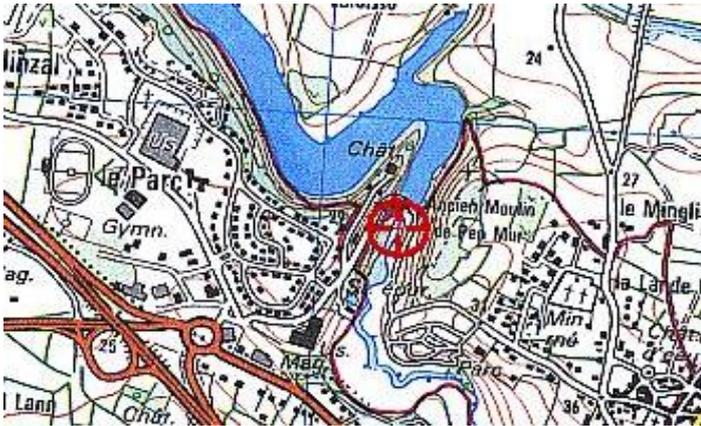
VAI	30	TRF 0+	7	TRF 4+	1
FLE	12	TRF 2+	2		
LOF	1	TRF 3+	1		

**Synthèse/ Observations**

Nombre d'anguilles en baisse sensible par rapport à 2014, 2015 est la moins bonne année. Majorité de jeunes stades, mais présence de toutes les classes d'âge.

Bassin : : St Eloi  
 Station : : St Eloi à Muzillac  
 Code station : STEL\_1

Année 2015  
 Date de prospection 23/06/2015



Cours d'eau St Eloi  
 Lieu-dit Pen Mur  
 Commune Muzillac  
 Coordonnées géographiques (Lambert 93)  
 x 287321  
 y 6732295  
 Distance à la mer (km) : 1.5  
 Distance à la marée dynamique (km) : 1.5

**Description des habitats**

- **Faciès :**
  - % Plat lentique : 20
  - % Plat Courant : 0
  - % Radier/rapide : 80
- **Colmatage** : Colmatage important
- **Ecoulement** : Oui
- **Granulométrie**
  - Dominant : Pierres fines
  - Accessoire : Cailloux grossiers
- **Type végétation aquatique** : Présence

**Habitats piscicoles**

- Trous / fosses : Présence
- Sous berges : Présence
- Abris rocheux : Présence
- Embâcles / souches : Absence
- Abris végétal aquatique : Présence
- Végétation de bordure : Absence
- Racines : Présence
- **Equilibre de la ripisylve** : Oui
- **Ombrage** : Ombragé



**Conditions de pêche :**

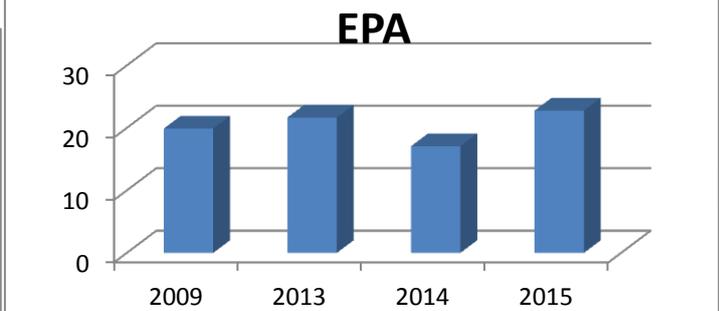
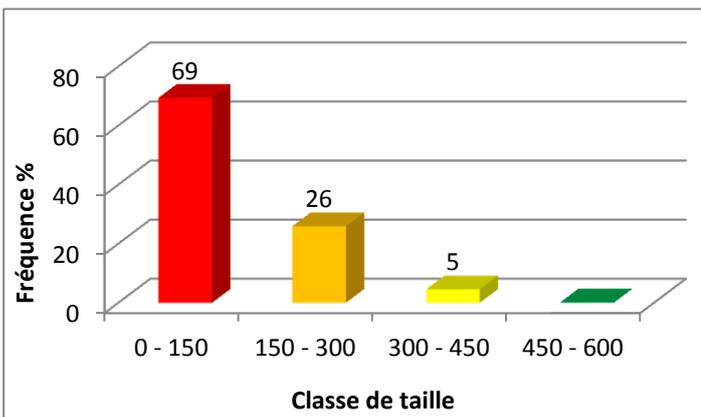
- Conditions hydrologiques : Basses eaux
- Turbidité : Faible (fond perceptible)

**Caractéristiques de la station :**

- Longueur de la station : 200
- Largeur moyenne
- Profondeur moyenne
- Occupation du sol : Espaces verts urbains
- Accès : Accessibilité facile

**INDICE D'ABONDANCE ANGUILES**

- Nb de captures : 683  
 - Densité estimée (ang/100 m<sup>2</sup>) :  
 - Moyenne par point (EPA ou IA) : 22.77  
 - Chps calculé (formule non dispo auj)



**Commentaires : Autres espèces présentes**

CHE	20	VAN	45
GAR	25	LPP	1
ABL	4		

**Synthèse/ Observations**

Nombre d'anguilles très élevé, relativement stable. Grande majorité de jeunes stades, mais présence de toutes les classes d'âge.

Bassin versant : ELLE  
 Cours d'eau : Froust  
 Station : Laïta\_1  
 Code Station : LAIT01

Date : 15-juin-15  
 Commune : Quimperlé  
 Lieu dit : Pont Douar

Coordonnées géographiques (Lambert 93) :  
 Distance à la mer (Km) : 10  
 Distance à la marée dynamique (Km) : 1.9

x : 210354  
 y : 6768772



**Caractéristiques de la station :**

- Longueur : 135 m  
 - Largeur moyenne : 2,8 m  
 - Profondeur moyenne : 0,20 m  
 - Occupation du sol : Forêt  
 - Accès : Facile

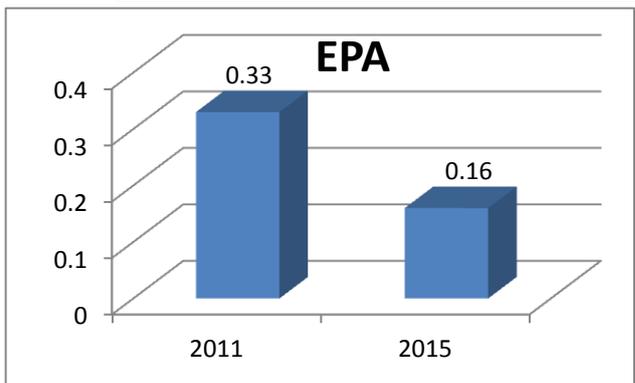
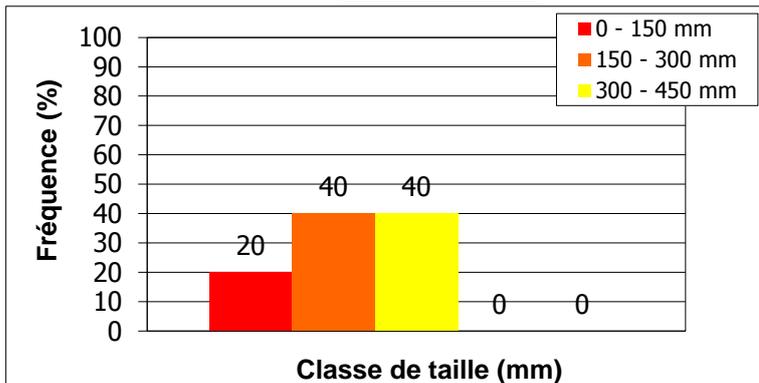
**Description des habitats :**

- Faciès : Lent plat 90% courant plat 10% courant 0%
- Ecoulements Peu diversifiés - Colmatage : non
- Substrat : pierre (dominant) et bloc (accessoire)
- Végétation aquatique : Hydro-fixes, hélrophytes et filamenteuses
- Habitats piscicoles : végétation de lit, sous berge, bloc et végétation de berge
- Ripisylve : Equilibrée - Ombrage : non
- Conditions hydrologiques : moyen, niveau stable



**INDICE D'ABONDANCE D'ANGUILLES :**

- Nb de captures : 5 - Moyenne par point (EPA) : 0,16  
 - Densité estimée (EPAx36,3) : - Autres espèces présentes : CHA, VAI, LOF, TRF, SAT 1+



**- Observation/Synthèse :**

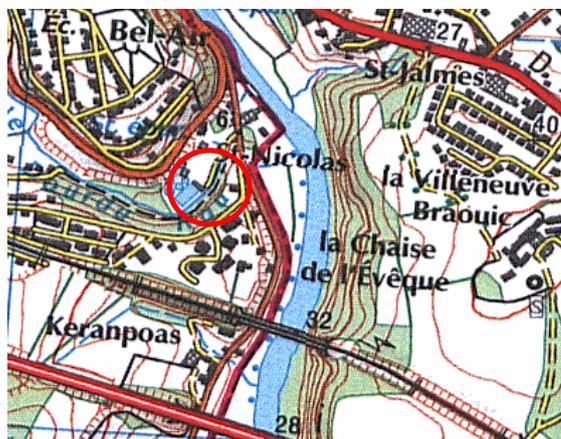
Très peu d'anguilles, malgré une très faible distance à la marée dynamique, en diminution par rapport à 2011. Peu d'anguillettes de moins de 150 mm.

Bassin versant : ELLE  
 Cours d'eau : Doudu  
 Station : Laïta\_2  
 Code Station : LAIT02

Date : 15-juin-15  
 Commune : Quimperlé  
 Lieu dit : Ancienne STEP

Coordonnées géographiques (Lambert 93) :  
 Distance à la mer (Km) : 15  
 Distance à la marée dynamique (Km) : 0.2

x : 211278  
 y : 6771912



**Caractéristiques de la station :**

- Longueur : 141 m  
 - Largeur moyenne : 3,1 m  
 - Profondeur moyenne : 0,22 m  
 - Occupation du sol : Urbain  
 - Accès : Facile

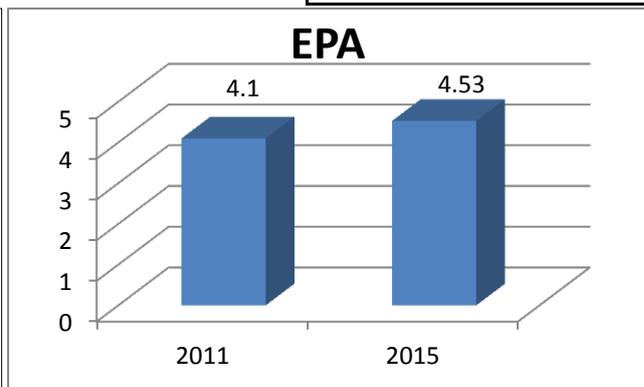
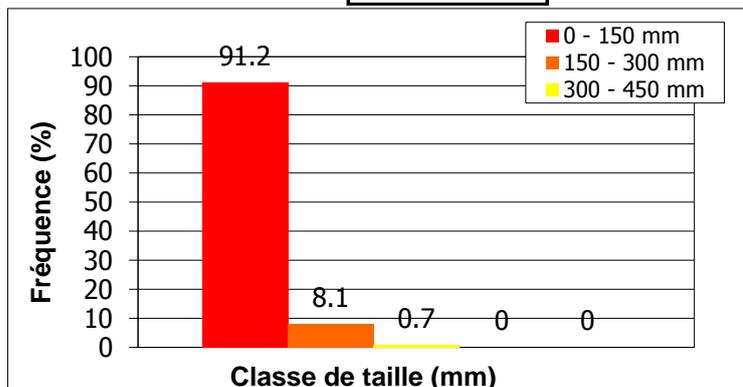
**Description des habitats :**

- **Faciès :** Lent plat 0% courant plat 20% courant 80%
- **Ecoulements :** Peu diversifiés - **Colmatage :** non
- **Substrat :** Pierre (dominant) et gravier (accessoire)
- **Végétation aquatique :** Hydro-fixes
- **Habitats piscicoles :** Racine, végétation de lit, sous berge, bloc et végétation de berge
- **Ripisylve :** Equilibrée - **Ombrage :** oui
- **Conditions hydrologiques :** moyen, niveau stable



**INDICE D'ABONDANCE D'ANGUILLES :**

- Nb de captures : 136  
 - Moyenne par point (EPA) : 4,53  
 - Densité estimée (EPAx36,3) :  
 - Autres espèces présentes : CHA, VAI, LOF, TRF, SAT 0+, FLT



**- Observation/Synthèse :**

Situation assez proche de celle de 2011, avec de nombreuses anguillettes de moins de 150 mm.

Bassin versant	ELLE
Cours d'eau	Dourdu
Station	Laita_3
Code Station	LAIT03

Date	15-juin-15
Commune	Quimperlé
Lieu dit	Coat Kaer

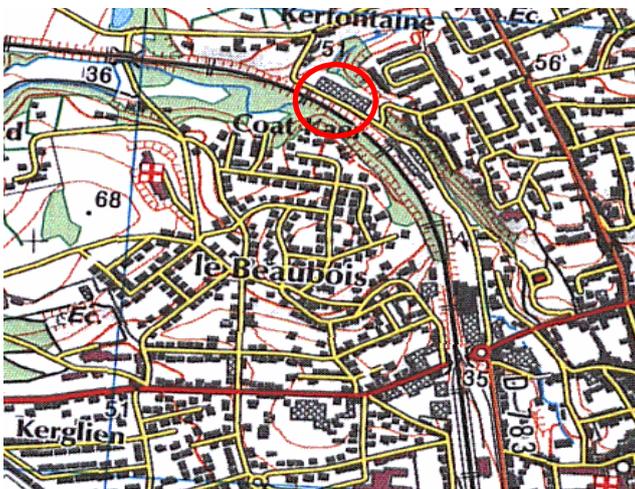
Coordonnées géographique (Lambert 93) :

x : 210407

Distance à la mer (Km) : 18

y : 6773324

Distance à la marée dynamique (Km) : 2.1



**Caractéristiques de la station :**

- Longueur : 137 m

- Largeur moyenne : 3,6 m

- Profondeur moyenne : 0,24 m

- Occupation du sol : Urbain

- Accès : Facile

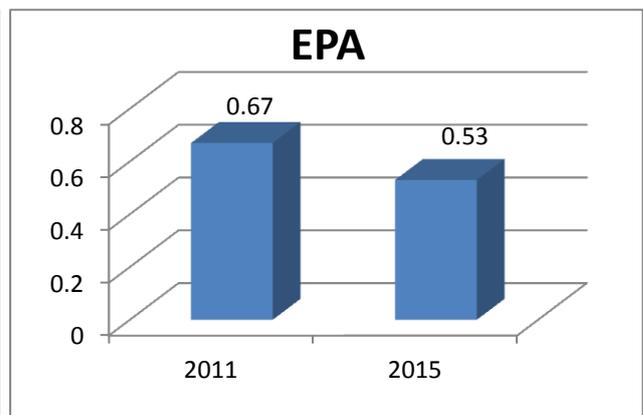
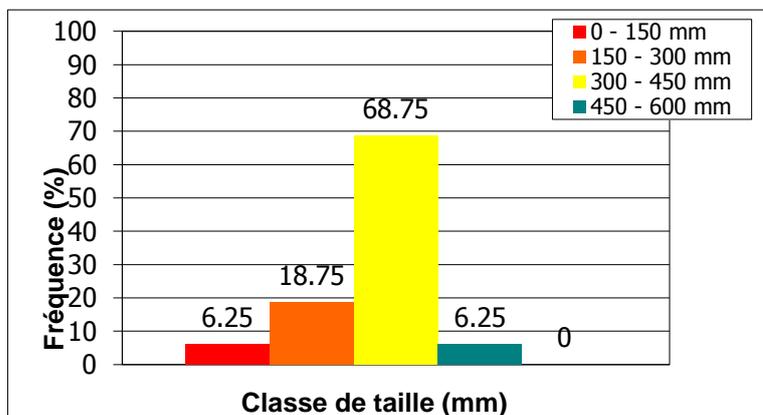
**Description des habitats :**

- **Faciès** : Lent plat 0% courant plat 20% courant 80%
- **Ecoulements** Peu diversifiés - **Colmatage** : non
- **Substrat** : cailloux (dominant) et pierre (accessoire)
- **Végétation aquatique** : Hydro-fixes
- **Habitats piscicoles** : Racine, végétation de lit, sous berge et végétation de berge
- **Ripisylve** : Déséquilibrée - **Ombrage** : oui
- **Conditions hydrologiques** : moyen, niveau stable



**INDICE D'ABONDANCE D'ANGUILLES :**

- Nb de captures :	16	- Moyenne par point (EPA) :	0,53
- Densité estimée (EPAx36,3) :		- Autres espèces présentes :	



**- Observation/Synthèse :** Présence d'obstacles en aval pourtant récemment équipés  
 Peu d'anguilles et très peu d'anguillette de moins de 150 mm, malgré la proximité de la mer, En diminution par rapport à 2011.

Bassin versant : ELLE  
 Cours d'eau : Ellé  
 Station : Ellé\_1  
 Code Station : ELLE01

Date : 18-juin-15  
 Commune : Quimperlé  
 Lieu dit : Pont fleuri

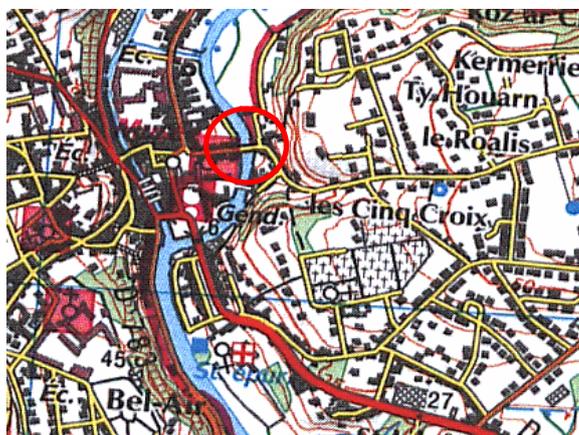
Coordonnées géographique (Lambert 93) :

x : 211361

Distance à la mer (Km) : 16

y : 672715

Distance à la marée dynamique (Km) : 0



**Caractéristiques de la station :**

- Longueur : 118 m  
 - Largeur moyenne : 22,3 m  
 - Profondeur moyenne : 0,39 m

- Occupation du sol : Urbain

- Accès : Facile

**Description des habitats :**

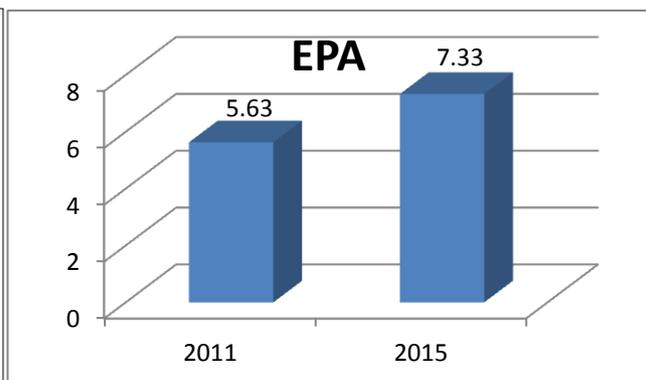
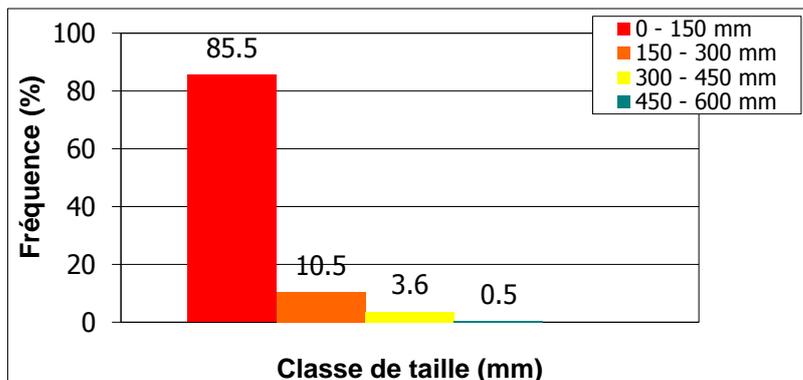
- Faciès : Lent plat 0% courant plat 100% courant 0%
- Ecoulements : non - Colmatage : non
- Substrat : Pierre (dominant) et cailloux (accessoire)
- Végétation aquatique : hydro-fixes
- Habitats piscicoles : végétation de lit, blocs, racines et végétation de berge
- Ripisylve : Equilibrée - Ombrage : oui
- Conditions hydrologiques : moyen, niveau stable



**INDICE D'ABONDANCE D'ANGUILLES :**

- Nb de captures : 220  
 - Densité estimée (EPAx36,3) :

- Moyenne par point (EPA) : 7.33  
 - Autres espèces présentes : TRF, VAI, LOF, SAT 0+, LPM, VAN, FLE



**- Observation/Synthèse :**

Population Jeune

Nombre d'anguilles élevé et en augmentation, et large représentation des très jeunes stades.

Bassin versant : ELLE  
 Cours d'eau : Ellé  
 Station : Ellé\_2  
 Code Station : ELLE02

Date : 18-juin-15  
 Commune : Tréméven/Arzano  
 Lieu dit : Ruerno

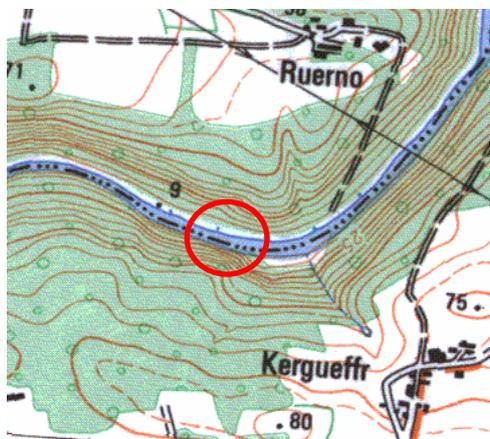
Coordonnées géographiques (Lambert 93) :

x : 214393

Distance à la mer (Km) : 20

y : 6773714

Distance à la marée dynamique (Km) : 4.1



**Caractéristiques de la station :**

- Longueur : 135 m  
 - Largeur moyenne : 27,2 m  
 - Profondeur moyenne : 0,39 m

- Occupation du sol : Agricole et forêt

- Accès : Moyen

**Description des habitats :**

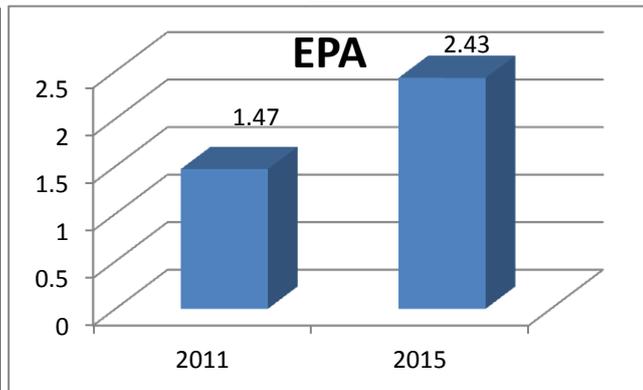
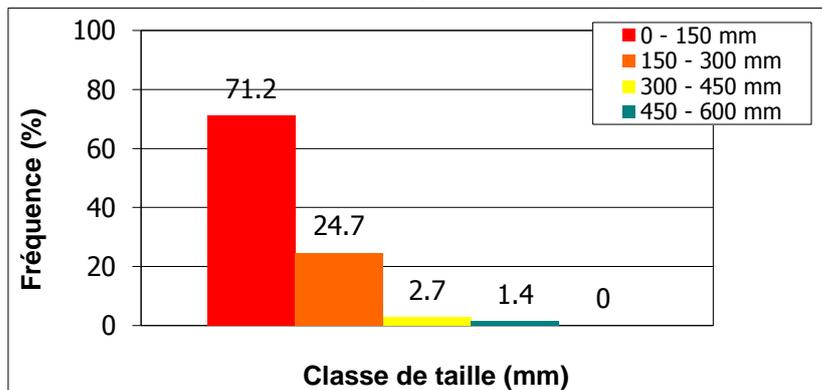
- Faciès : Lent plat 0% courant plat 60% courant 40%
- Ecoulements : Diversifiés - Colmatage : non
- Substrat : Pierres (dominant) et cailloux (accessoire)
- Végétation aquatique : hydro-fixes
- Habitats piscicoles : Racine, végétation de lit, sous berge, bois mort, bloc et végétation de berge
- Ripisylve : Equilibrée - Ombrage : oui
- Conditions hydrologiques : Etiage, niveau en baisse



**INDICE D'ABONDANCE D'ANGUILLES :**

- Nb de captures : 73  
 - Densité estimée (EPAx36,3) :

- Moyenne par point (EPA) : 2,43  
 - Autres espèces présentes : CHA, VAI, LOF, TRF, SAT 0+, GOU



- Observations/Synthèse

Population Jeune

Augmentation du nombre d'anguilles, et très forte représentation des jeunes stades.

Bassin versant : ELLE  
 Cours d'eau : Ellé  
 Station : Ellé\_3  
 Code Station : ELLE\_03

Date : 18-juin-15  
 Commune : Locunolé/Arzano  
 Lieu dit : Ty Nadan

Coordonnées géographique (Lambert 93) :  
 Distance à la mer (Km) : 25  
 Distance à la marée dynamique (Km) : 9.4

x : 217212  
 y : 6775797

**Caractéristiques de la station :**

- Longueur : 117 m  
 - Largeur moyenne : 33,35 m  
 - Profondeur moyenne : 0,44 m  
 - Occupation du sol : Agricole et forêt  
 - Accès : Facile



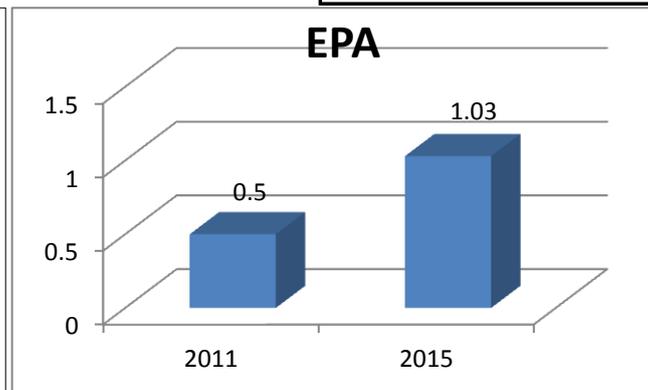
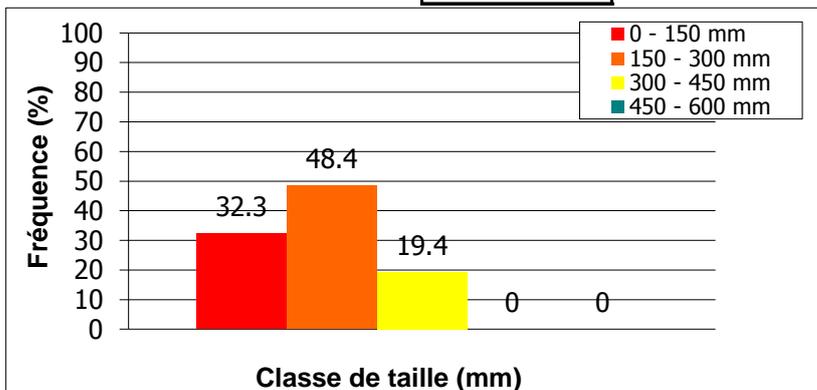
**Description des habitats :**

- Faciès : Lent plat 0% courant plat 70% courant 30%
- Ecoulements : Diversifiés - Colmatage : non
- Substrat : Cailloux (dominant) et gravier (accessoire)
- Végétation aquatique : hydro-fixes
- Habitats piscicoles : Racine, végétation de lit, sous berge, bois mort
- Ripisylve : Equilibrée - Ombrage : non
- Conditions hydrologiques : moyen, niveau stable



**INDICE D'ABONDANCE D'ANGUILLES :**

- Nb de captures : 31  
 - Densité estimée (EPAx36,3) :  
 - Moyenne par point (EPA) : 1,03  
 - Autres espèces présentes : CHA, VAI, LOF, TRF, SAT 0+, GOU, LPM



**- Observation/Synthèse :**

Population stable

Population en augmentation par rapport à 2011, les anguillettes de moins de 150 mm sont présentes, mais ce sont celles de la tranche 150-300 mm qui sont les mieux représentées.

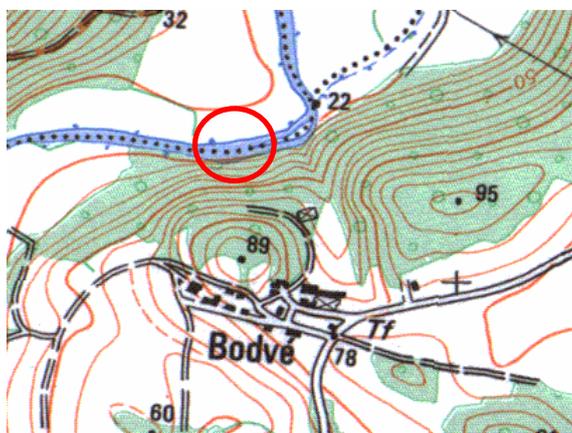
Bassin versant : ELLE  
 Cours d'eau : Ellé  
 Station : Ellé\_4  
 Code Station : ELLE04

Date : 18-juin-15  
 Commune : Arzano  
 Lieu dit : Bodvé

Coordonnées géographiques (Lambert 93) :

Distance à la mer (Km) : 29  
 Distance à la marée dynamique (Km) : 13.1

x : 218055  
 y : 6776647



**Caractéristiques de la station :**

- Longueur : 115 m  
 - Largeur moyenne : 25 m  
 - Profondeur moyenne : 0,48 m  
 - Occupation du sol : Agricole et forêt  
 - Accès : Moyen

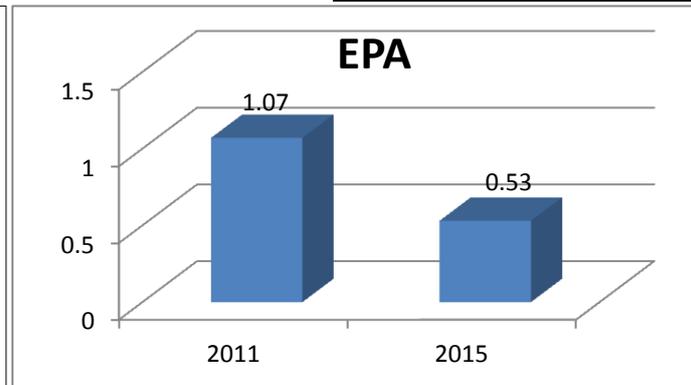
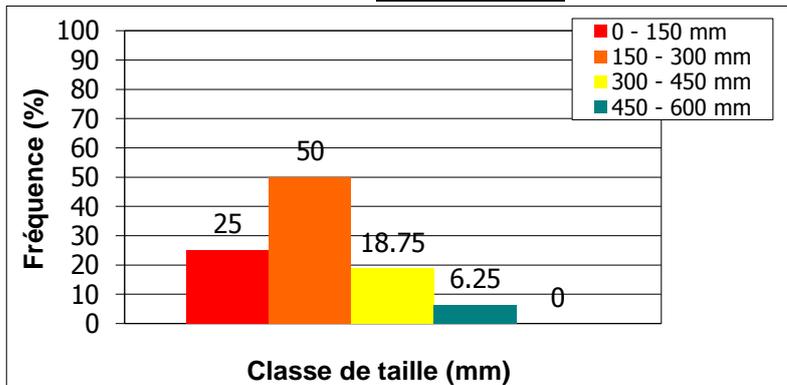
**Description des habitats :**

- Faciès : Lent plat 0% courant plat 80% courant 20%
- Ecoulements : Diversifiés - Colmatage : non
- Substrat : Pierre (dominant) et cailloux (accessoire)
- Végétation aquatique : hydro-fixes
- Habitats piscicoles : Racine, végétation de lit, sous berge, bois mort, bloc et végétation de berge
- Ripisylve : Equilibrée - Ombrage : oui
- Conditions hydrologiques : moyen, niveau stable



**INDICE D'ABONDANCE D'ANGUILLES :**

- Nb de captures : 16  
 - Densité estimée (EPAX36,3) :  
 - Moyenne par point (EPA) : 0,53  
 - Autres espèces présentes : CHA, VAI, LOF, TRF, SAT 0+, LPM



**- Observation/Synthèse :**

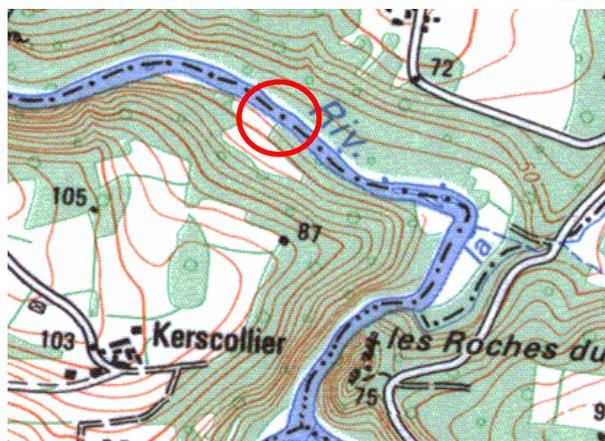
Nombre d'anguilles en diminution, les anguillettes de moins de 150 mm sont présentes, mais ce sont celles de la tranche 150-300 mm qui sont les mieux représentées.

Bassin versant : ELLE  
 Cours d'eau : Ellé  
 Station : Ellé\_5  
 Code Station : ELLE05

Date : 18-juin-15  
 Commune : Locunolé  
 Lieu dit : Kerscollier

Coordonnées géographiques (Lambert 93) :  
 Distance à la mer (Km) : 34  
 Distance à la marée dynamique (Km) : 17.8

x : 216299  
 y : 6779943



**Caractéristiques de la station :**

- Longueur : 123 m  
 - Largeur moyenne : 22,3 m  
 - Profondeur moyenne : 0,38 m  
 - Occupation du sol : Agricole et forêt  
 - Accès : Difficile

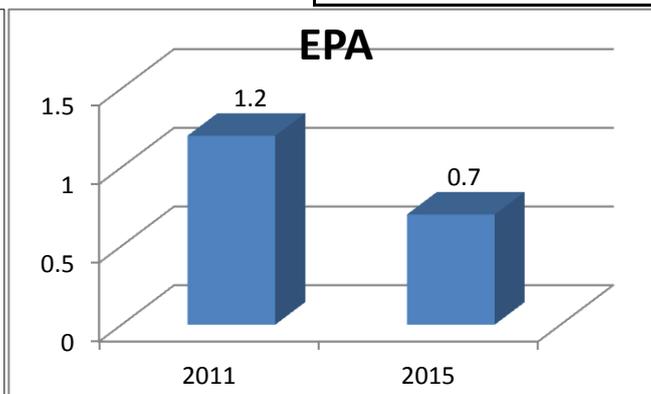
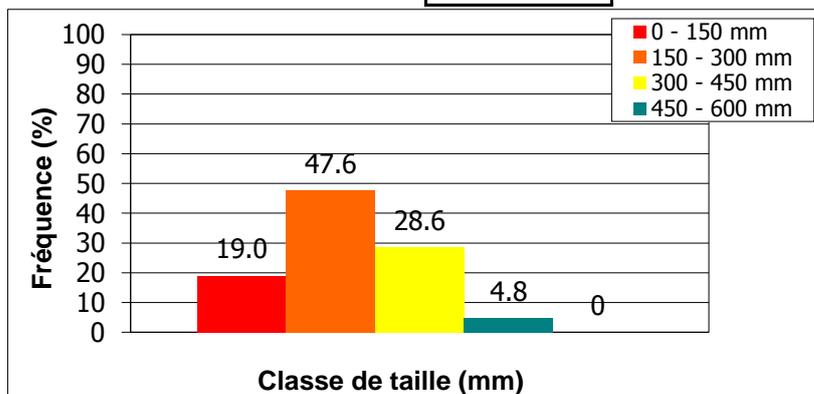
**Description des habitats :**

- Faciès : Lent plat 0% courant plat 60% courant 40%
- Ecoulements : Diversifiés - Colmatage : non
- Substrat : Bloc (dominant) et pierre (accessoire)
- Végétation aquatique : Hélophytes, hydro-fixes et filamenteuses
- Habitats piscicoles : Racine, végétation de lit, sous berge et bloc
- Ripisylve : Equilibrée - Ombrage : oui
- Conditions hydrologiques : moyen, niveau stable



**INDICE D'ABONDANCE D'ANGUILLES :**

- Nb de captures : 21  
 - Densité estimée (EPAx36,3) :  
 - Moyenne par point (EPA) : 0,7  
 - Autres espèces présentes : CHA, VAI, LOF, TRF, SAT 0+



**- Observation /Synthèse :**

Station difficile à prospector si niveau d'eau plus important

Nombre d'anguilles en diminution, les anguillettes de moins de 150 mm sont présentes, mais ce sont celles de la tranche 150-300 mm qui sont les mieux représentées.

Bassin : : Ellé  
 Station : : Loge Coucou  
 Code station : ELLE\_7

Année 2015  
 Date de prospection 19/06/2015



Cours d'eau Ellé  
 Lieu-dit Loge coucou  
 Commune Lanvenegen  
 Coordonnées géographiques (Lambert 93)  
 x 216123  
 y 6784834  
 Distance à la mer (km) : 39.8  
 Distance à la marée dynamique (km) : 26.9

**Description des habitats**

- Faciès :
  - % Plat lentique : 50
  - % Plat Courant : 50
  - % Radier/rapide : 0
- Colmatage : Colmatage moyen
- Ecoulement : Oui
- Granulométrie
  - Dominant : Cailloux fins
  - Accessoire : Sables grossiers
- Type végétation aquatique : Présence

**Habitats piscicoles**

- Trous / fosses : Présence
- Sous berges : Absence
- Abris rocheux : Présence
- Embâcles / souches : Présence
- Abris végétal aquatique : Présence
- Végétation de bordure : Présence
- Racines : Présence
- Equilibre de la ripisylve : Oui
- Ombrage : Très éclairé



**Conditions de pêche :**

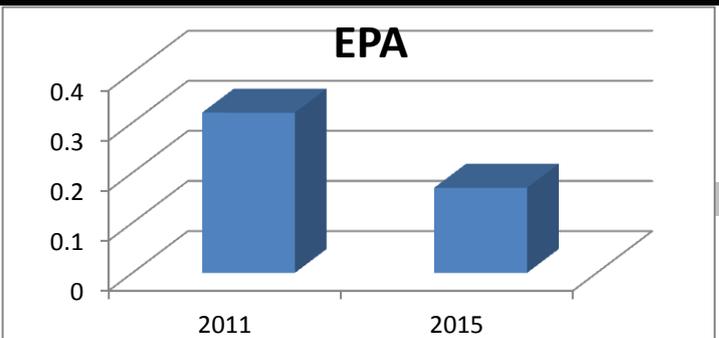
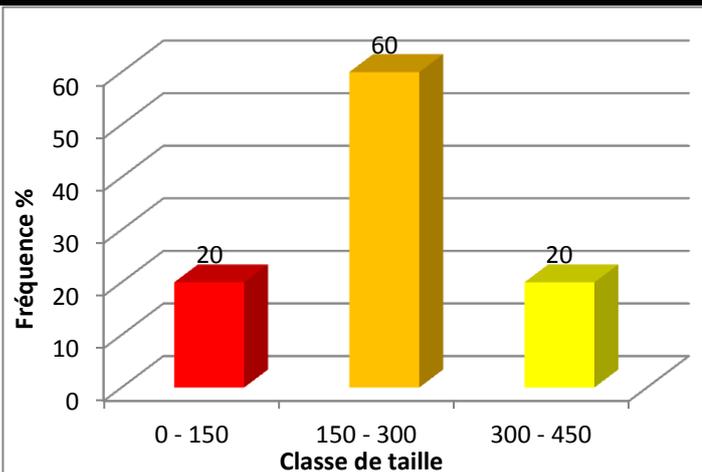
- Conditions hydrologiques : Basses eaux
- Turbidité Nulle (fond visible)

**Caractéristiques de la station :**

- Longueur de la station: 100
- Largeur moyenne
- Profondeur moyenne
- Occupation du sol Territoires agricoles
- Accès : Accessibilité facile

**INDICE D'ABONDANCE ANGUILLES**

- Nb de captures : 5  
 - Moyenne par point (EPA ou IA) : 0.17  
 - Densité estimée (ang/100 m<sup>2</sup>) : Chps calculé (formule non dispo auj)



**Commentaires : Autres espèces présentes**

VAI	25	LPP	1	SAT 0+	13	
LOF	13	LPM	18	fray	TRF 2+	1
CHA	7	LPM G	15			

**Synthèse/Observations** : Difficile à pêcher, bcp de renoncules

5 anguilles capturées seulement, en baisse par rapport à 2011, mais présence de très jeunes stades.

Bassin : : Ellé  
 Station : : Stéroulin  
 Code station : ELLE\_8

Année 2015  
 Date de prospection 18/06/2015



Cours d'eau Ellé  
 Lieu-dit Stéroulin  
 Commune Faouet (le)  
 Coordonnées géographiques (Lambert 93)  
 x 217881  
 y 6789612  
 Distance à la mer (km) : 46.6  
 Distance à la marée dynamique (km) : 33.7



**Description des habitats**

- Faciès :
  - % Plat lentique : 20
  - % Plat Courant : 0
  - % Radier/rapide : 80
- Colmatage : Colmatage moyen
- Ecoulement : Oui
- Granulométrie
  - Dominant : Pierres grossières
  - Accessoire : Pierres fines
- Type végétation aquatique : Présence

**Habitats piscicoles**

- Trous / fosses : Présence
- Sous berges : Présence
- Abris rocheux : Présence
- Embâcles / souches : Présence
- Abris végétal aquatique : Présence
- Végétation de bordure : Présence
- Racines : Présence
- Equilibre de la ripisylve : Oui
- Ombrage : Ombragé

**Conditions de pêche :**

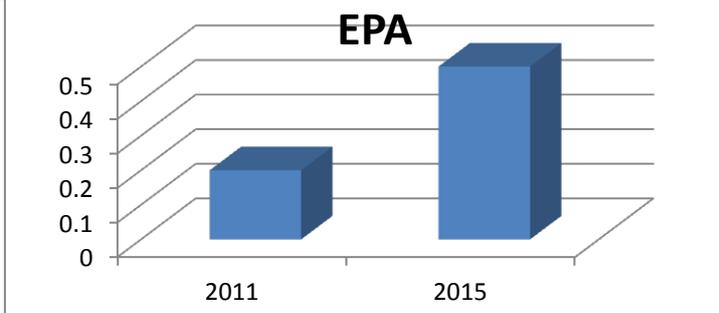
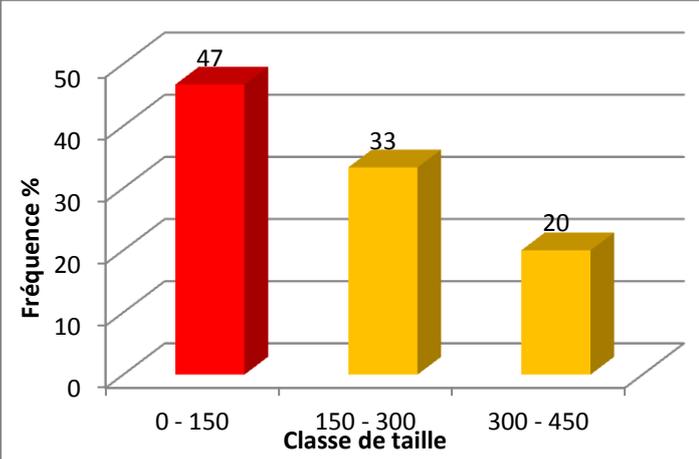
- Conditions hydrologiques : Basses eaux
- Turbidité Nulle (fond visible)

**Caractéristiques de la station :**

- Longueur de la station: 100
- Largeur moyenne
- Profondeur moyenne
- Occupation du sol Territoires agricoles
- Accès : Accessibilité facile

**INDICE D'ABONDANCE ANGUILES**

- Nb de captures : 15  
 - Moyenne par point (EPA ou IA) 0.5  
 - Densité estimée (ang/100 m<sup>2</sup>) : Chps calculé (formule non dispo auj)



**Commentaires : Autres espèces présentes**

LOF	1	VAI	11	TRF 2+	1	LPM	3 fray
CHA	22	LPP	2	SAT 0+	12		
ROT	1	TRF 0+	1	SAT 1+	3		

**Synthèse/Observations**

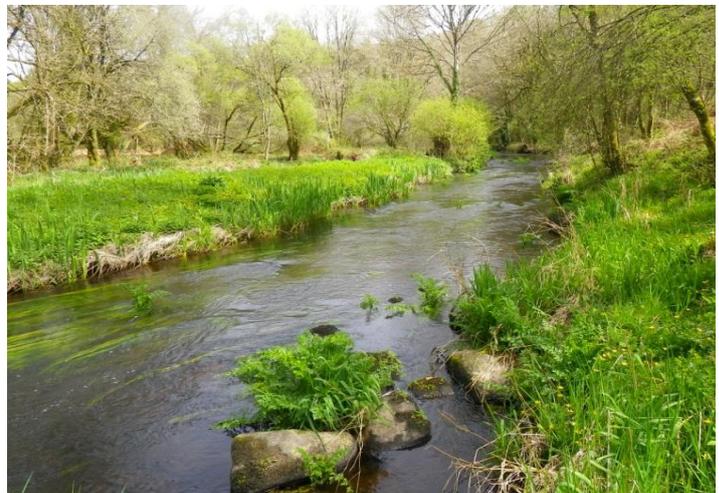
Nombre d'anguilles en hausse par rapport à 2011. Présence de très jeunes stades.

Bassin : : Ellé  
 Station : : Pt Trévoux  
 Code station : ELLE\_9

Année 2015  
 Date de prospection 18/06/2015



Cours d'eau	Ellé
Lieu-dit	le Trévoux
Commune	Langonnet
Coordonnées géographiques (Lambert 93)	
x	219371
y	6795366
Distance à la mer (km)	:55.9
Distance à la marée dynamique (km) :	43

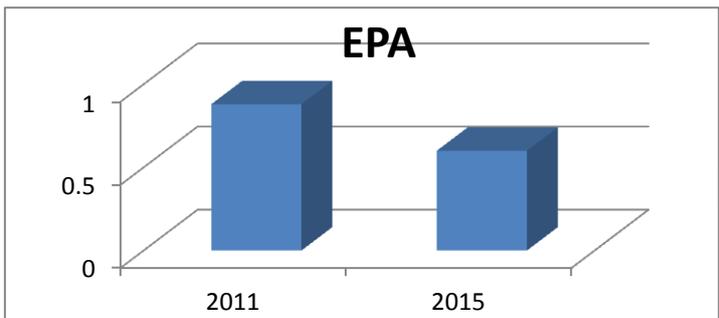
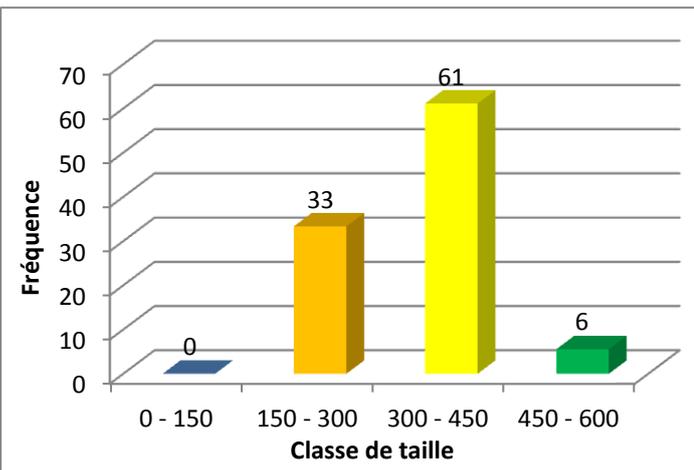


Description des habitats	
<b>- Faciès :</b>	
- % Plat lentique	: 50
- % Plat Courant	: 0
- % Radier/rapide	: 50
- Colmatage	: Colmatage moyen
- Ecoulement	: Oui
<b>- Granulométrie</b>	
- Dominant	: Blocs
- Accessoire	: Pierres grossières
- Type végétation aquatique	: Présence
<b>Habitats piscicoles</b>	
- Trous / fosses	: Présence
- Sous berges	: Présence
- Abris rocheux	: Présence
- Embâcles / souches	: Présence
- Abris végétal aquatique	: Présence
- Végétation de bordure	: Présence
- Racines	: Présence
- Equilibre de la ripisylve	: Oui
- Ombrage	: Eclairé

Conditions de pêche :	
- Conditions hydrologiques	: Basses eaux
- Turbidité	Nulle (fond visible)

Caractéristiques de la station :	
- Longueur de la station:	100
- Largeur moyenne	
- Profondeur moyenne	
- Occupation du sol	Forêts
- Accès :	Accessibilité moyenne

INDICE D'ABONDANCE ANGUILLES			
- Nb de captures	: 18	- Moyenne par point (EPA ou IA)	0.6
- Densité estimée (ang/100 m <sup>2</sup> )	:	- Chps calculé (formule non dispo auj)	



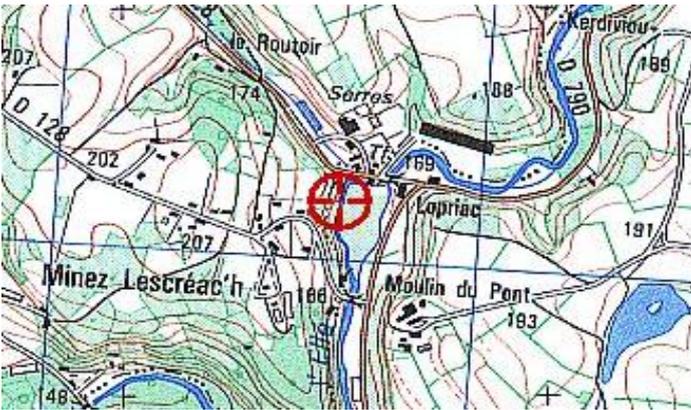
Commentaires : Autres espèces présentes					
VAI	95	GOU	1	TRF 1+	1
CHA	15	SAT 0+	2	TRF 4+	1
LOF	2	TRF 0+	2		

**Synthèse/Observations**

En légère baisse par rapport à 2011, présence d'anguilles de moins de 300 mm.

Bassin : : Ellé  
 Station : : Lopriac  
 Code station : ELLE\_10'

Année 2015  
 Date de prospection 18/06/2015



Cours d'eau Ellé  
 Lieu-dit Lopriac  
 Commune Priziac  
 Coordonnées géographiques (Lambert 93)  
 x 220553  
 y 6796960  
 Distance à la mer (km) : 50.7  
 Distance à la marée dynamique (km) : 63.6

**Description des habitats**

- Faciès :
  - % Plat lentique : 20
  - % Plat Courant : 0
  - % Radier/rapide : 80
- Colmatage : Léger colmatage
- Ecoulement : Oui
- Granulométrie
  - Dominant : Pierres fines
  - Accessoire : Blocs
- Type végétation aquatique : Présence

**Habitats piscicoles**

- Trous / fosses : Présence
- Sous berges : Absence
- Abris rocheux : Présence
- Embâcles / souches : Absence
- Abris végétal aquatique : Présence
- Végétation de bordure : Présence
- Racines : Présence
- Equilibre de la ripisylve : Oui
- Ombrage : Eclairé



**Conditions de pêche :**

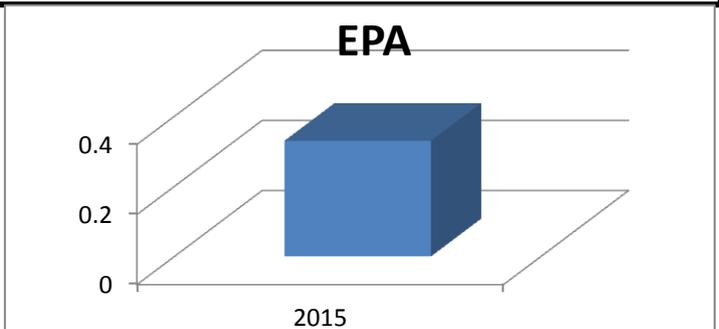
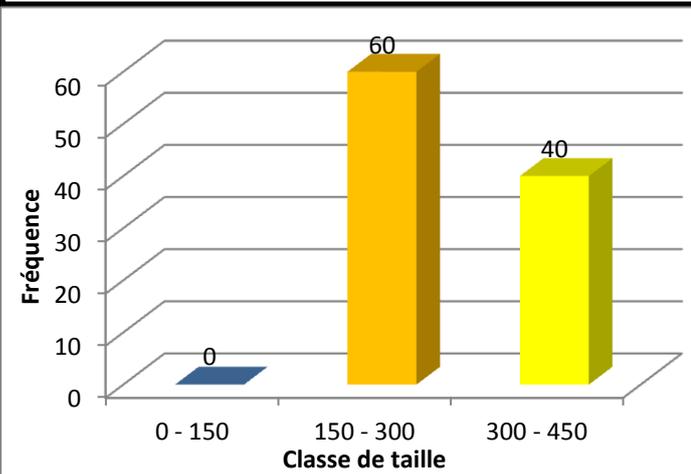
- Conditions hydrologiques : Basses eaux
- Turbidité : Nulle (fond visible)

**Caractéristiques de la station :**

- Longueur de la station: 100
- Largeur moyenne
- Profondeur moyenne
- Occupation du sol : Non renseigné
- Accès : Non renseigné

**INDICE D'ABONDANCE ANGUILLES**

- Nb de captures : 10  
 - Densité estimée (ang/100 m<sup>2</sup>) :  
 - Moyenne par point (EPA ou IA) : 0.33  
 - Chps calculé (formule non dispo auj)



**Commentaires : Autres espèces présentes**

CHA	58	SAT 0+	12	TRF 4+	1
LOF	14	TRF 0+	1		
VAI	42	TRF 2+	3		

**Synthèse/Observations :** Pêche de part et d'autre du pont de Lopriac (nouveau radier)  
 10 anguilles, avec présence d'anguilles de moins de 300 mm.

Bassin : : Ellé  
 Station : : Traouman  
 Code station : NAIC\_1

Année 2015  
 Date de prospection 19/06/2015



Cours d'eau Naïc  
 Lieu-dit Traouman  
 Commune Lanvenegen  
 Coordonnées géographiques (Lambert 93)  
 x 213366  
 y 6785511  
 Distance à la mer (km) : 42.8  
 Distance à la marée dynamique (km) : 29.9



**Description des habitats**

- Faciès :
  - % Plat lentique : 0
  - % Plat Courant : 50
  - % Radier/rapide : 50
- Colmatage : Pas de colmatage
- Ecoulement : Oui
- Granulométrie
  - Dominant : Cailloux grossiers
  - Accessoire : Sables grossiers
- Type végétation aquatique : Présence

**Habitats piscicoles**

- Trous / fosses : Présence
- Sous berges : Présence
- Abris rocheux : Présence
- Embâcles / souches : Présence
- Abris végétal aquatique : Présence
- Végétation de bordure : Présence
- Racines : Présence
- Equilibre de la ripisylve : Oui
- Ombrage : Ombragé

**Conditions de pêche :**

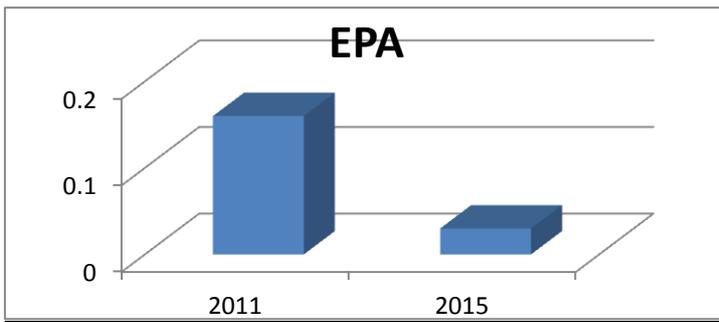
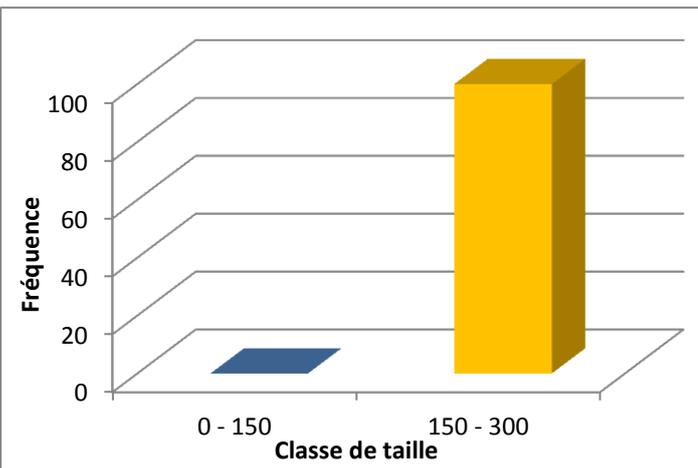
- Conditions hydrologiques : Basses eaux
- Turbidité Nulle (fond visible)

**Caractéristiques de la station :**

- Longueur de la station: 100
- Largeur moyenne
- Profondeur moyenne
- Occupation du sol Territoires agricoles
- Accès : Accessibilité facile

**INDICE D'ABONDANCE ANGUILLES**

- Nb de captures : 1  
 - Moyenne par point (EPA ou IA) : 0.03  
 - Densité estimée (ang/100 m<sup>2</sup>) : Chps calculé (formule non dispo auj)



**Commentaires : Autres espèces présentes**

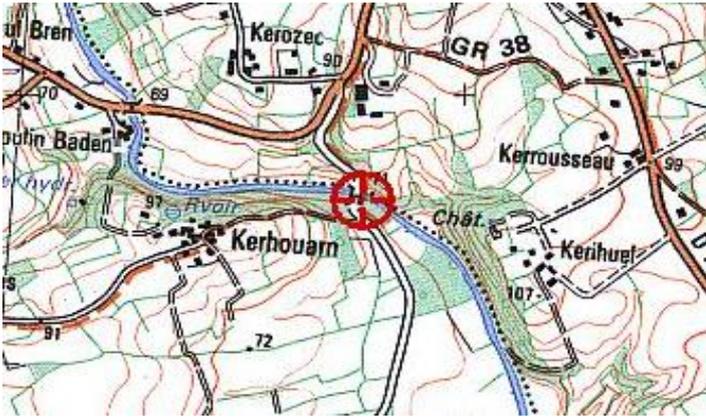
VAI	24	TRF 0+	4	TRF 3+	1
LPP	4	TRF 1+	2	SAT 0+	2
CHA	9	TRF 2+	4	SAT 1+	2

**Synthèse/Observations**

Une seule anguille capturée (260 mm), en baisse par rapport à 2011 où elles étaient 4, ce qui est très faible pour un affluent du cours médian.

Bassin : : Ellé  
 Station : : Inam au Fauët  
 Code station : INAM\_2

Année 2015  
 Date de prospection 19/06/2015



Cours d'eau Inam  
 Lieu-dit Kerhouam  
 Commune Fauet (le)  
 Coordonnées géographiques (Lambert 93)  
 x 215760  
 y 6788709  
 Distance à la mer (km) : 47.5  
 Distance à la marée dynamique (km) : 34.5

**Description des habitats**

- Faciès :

- % Plat lentique : 50
- % Plat Courant : 30
- % Radier/rapide : 20

- Colmatage : Léger colmatage  
 - Ecoulement : Oui

- Granulométrie

- Dominant : Gravier
- Accessoire : Pierres fines

- Type végétation aquatique : Présence

**Habitats piscicoles**

- Trous / fosses : Présence
- Sous berges : Présence
- Abris rocheux : Présence
- Embâcles / souches : Présence
- Abris végétal aquatique : Présence
- Végétation de bordure : Présence
- Racines : Présence

- Equilibre de la ripisylve : Oui  
 - Ombrage : Ombragé



**Conditions de pêche :**

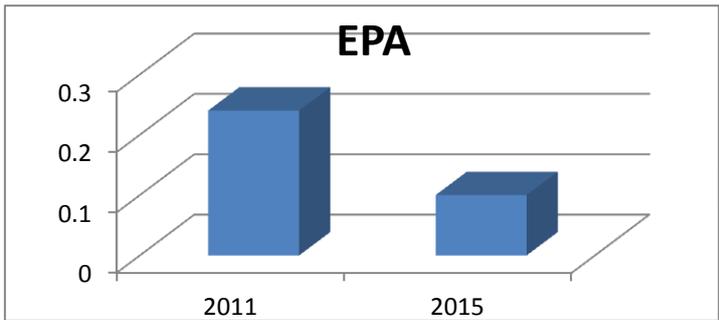
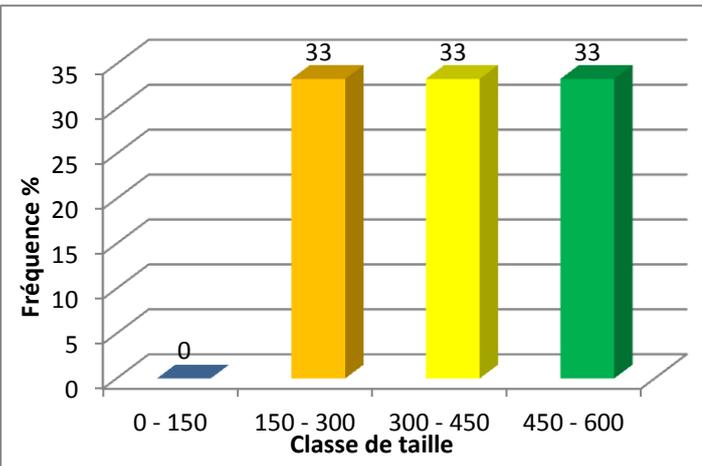
- Conditions hydrologiques : Basses eaux
- Turbidité Nulle (fond visible)

**Caractéristiques de la station :**

- Longueur de la station: 100
- Largeur moyenne
- Profondeur moyenne
- Occupation du sol Forêts
- Accès : Accessibilité facile

**INDICE D'ABONDANCE ANGUILES**

- Nb de captures : 3  
 - Moyenne par point (EPA ou IA) 0.1  
 - Densité estimée (ang/100 m<sup>2</sup>) : Chps calculé (formule non dispo auj)



**Commentaires : Autres espèces présentes**

CHA	34	LOF	2	TRF 0+	1
LPP	3	SAT 0+	1	TRF 3+	1
VAI	1	SAT 1+	1		

**Synthèse/Observations**

Très peu d'anguilles, en baisse par rapport à 2011. Présence d'une anguille de moins de 300 mm.

Bassin : : Ellé  
 Station : : Moulin Coz au Fauët  
 Code station : INAM\_3

Année 2015  
 Date de prospection 22/06/2015



<b>Cours d'eau</b>	Moulin Coz
<b>Lieu-dit</b>	St Tugdual
<b>Commune</b>	Fauët (le)
<b>Coordonnées géographiques (Lambert 93)</b>	
x	210565
y	6791399
<b>Distance à la mer (km)</b>	:56.4
<b>Distance à la marée dynamique (km) :</b>	43.4

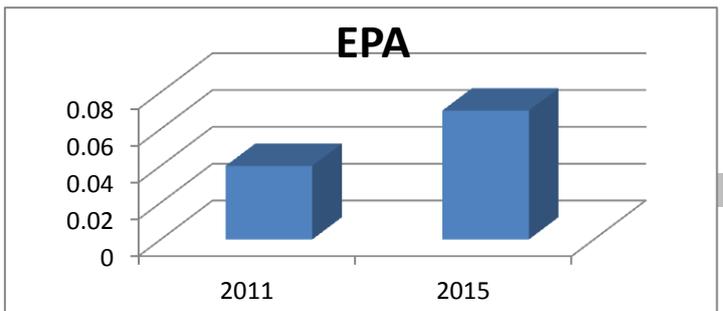
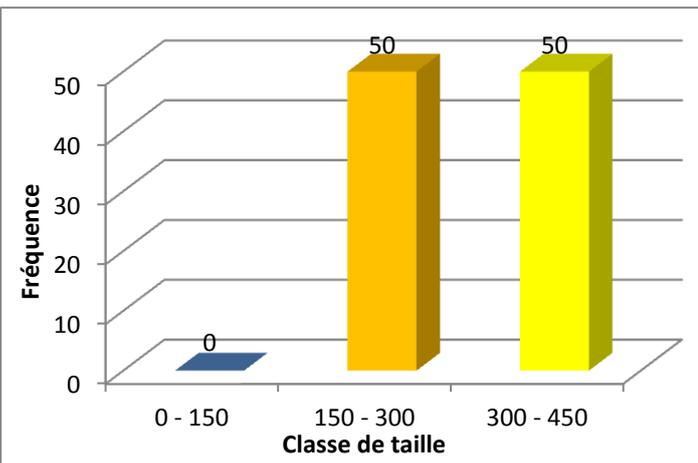
Description des habitats	
<b>- Faciès :</b>	
- % Plat lentique	: 0
- % Plat Courant	: 0
- % Radier/rapide	: 0
<b>- Colmatage</b>	: Léger colmatage
<b>- Ecoulement</b>	: Oui
<b>- Granulométrie</b>	
- Dominant	: Cailloux grossiers
- Accessoire	: Cailloux fins
<b>- Type végétation aquatique</b>	: Présence
Habitats piscicoles	
- Trous / fosses	: Présence
- Sous berges	: Présence
- Abris rocheux	: Présence
- Embâcles / souches	: Présence
- Abris végétal aquatique	: Présence
- Végétation de bordure	: Présence
- Racines	: Présence
<b>- Equilibre de la ripisylve</b>	: Oui
<b>- Ombrage</b>	: Très ombragé



Conditions de pêche :	
<b>- Conditions hydrologiques</b>	: Basses eaux
<b>- Turbidité</b>	: Nulle (fond visible)

Caractéristiques de la station :	
<b>- Longueur de la station:</b>	100
<b>- Largeur moyenne</b>	
<b>- Profondeur moyenne</b>	
<b>- Occupation du sol</b>	: Forêts
<b>- Accès :</b>	: Accessibilité facile

INDICE D'ABONDANCE ANGUILLES			
<b>- Nb de captures</b>	: 2	<b>- Moyenne par point (EPA ou IA)</b>	0.07
<b>- Densité estimée (ang/100 m<sup>2</sup>)</b>	:	Chps calculé (formule non dispo auj)	



Commentaires : Autres espèces présentes			
CHA	25	TRF 2+	3
TRF 0+	5	SAT 0+	3
TRF 1+	7	SAT 1+	7

**Synthèse/Observations** : Difficile à pêcher, bcp d'arbres dans le cours d'eau  
 Deux anguilles capturées seulement (une seule en 2011), dont une de moins de 300 mm.

Bassin : : Ellé  
 Station : : Pt Jean  
 Code station : INAM\_4

Année 2015  
 Date de prospection 22/06/2015



Cours d'eau Inam  
 Lieu-dit Pont Jean  
 Commune Guisriff  
 Coordonnées géographiques (Lambert 93)  
 x 209536  
 y 6795105  
 Distance à la mer (km) : 57.9  
 Distance à la marée dynamique (km) : 43.9

**Description des habitats**

- Faciès :
  - % Plat lentique : 90
  - % Plat Courant : 0
  - % Radier/rapide : 10
- Colmatage : Colmatage moyen
- Ecoulement : Oui

**Granulométrie**

- Dominant : Gravier
- Accessoire : Sables grossiers

- Type végétation aquatique : Présence

**Habitats piscicoles**

- Trous / fosses : Présence
- Sous berges : Présence
- Abris rocheux : Présence
- Embâcles / souches : Présence
- Abris végétal aquatique : Présence
- Végétation de bordure : Absence
- Racines : Présence
- Equilibre de la ripisylve : Oui
- Ombrage : Ombragé



**Conditions de pêche :**

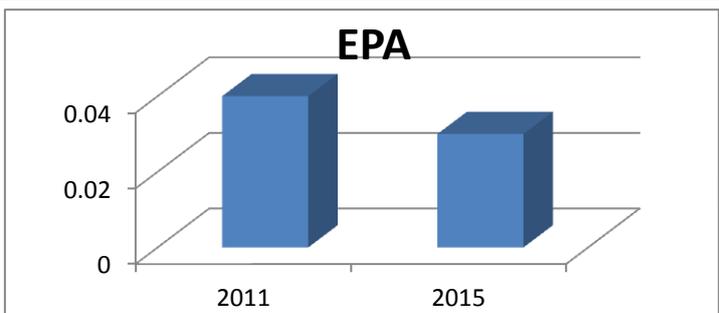
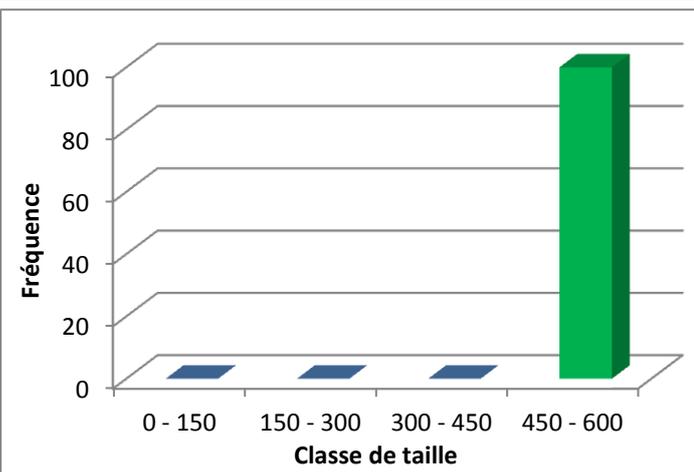
- Conditions hydrologiques : Basses eaux
- Turbidité : Nulle (fond visible)

**Caractéristiques de la station :**

- Longueur de la station : 100
- Largeur moyenne
- Profondeur moyenne
- Occupation du sol : Forêts
- Accès : Accessibilité facile

**INDICE D'ABONDANCE ANGUILLES**

- Nb de captures : 1
- Moyenne par point (EPA ou IA) : 0.03
- Densité estimée (ang/100 m<sup>2</sup>) : Chps calculé (formule non dispo auj)



**Commentaires : Autres espèces présentes**

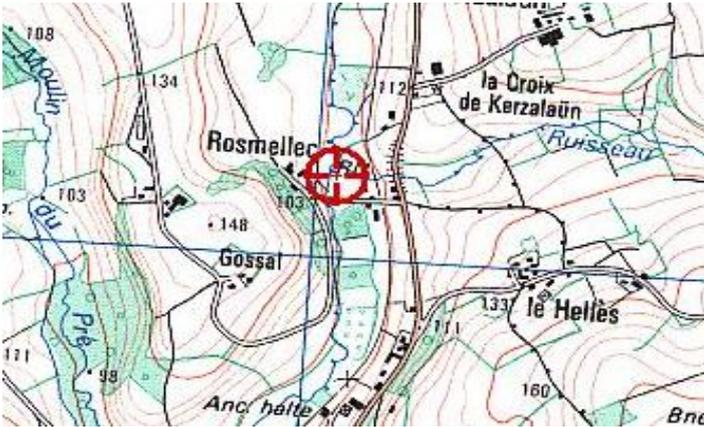
LOF	5	LPP	1	TRF 3+	1
VAI	7	SAT 0+	3		
CHA	11	TRF 1+	5		

**Synthèse/Observations**

1 seule anguille (contre 2 en 2011) de 460 mm.

Bassin : : Ellé  
 Station : : Rosemellec  
 Code station : INAM\_5

Année 2015  
 Date de prospection 22/06/2015



Cours d'eau Inam  
 Lieu-dit Rosemellec  
 Commune Gourin  
 Coordonnées géographiques (Lambert 93)  
 x 207039  
 y 6799048  
 Distance à la mer (km) : 66.4  
 Distance à la marée dynamique (km) : 52.4



**Description des habitats**

- Faciès :

- % Plat lentique : 0
- % Plat Courant : 0
- % Radier/rapide : 0

- Colmatage : Colmatage moyen  
 - Ecoulement : Oui

- Granulométrie

- Dominant : Sables grossiers
- Accessoire : Cailloux fins

- Type végétation aquatique : Présence

**Habitats piscicoles**

- Trous / fosses : Présence
- Sous berges : Présence
- Abris rocheux : Présence
- Embâcles / souches : Présence
- Abris végétal aquatique : Présence
- Végétation de bordure : Présence
- Racines : Présence

- Equilibre de la ripisylve : Oui  
 - Ombrage : Ombragé

**Conditions de pêche :**

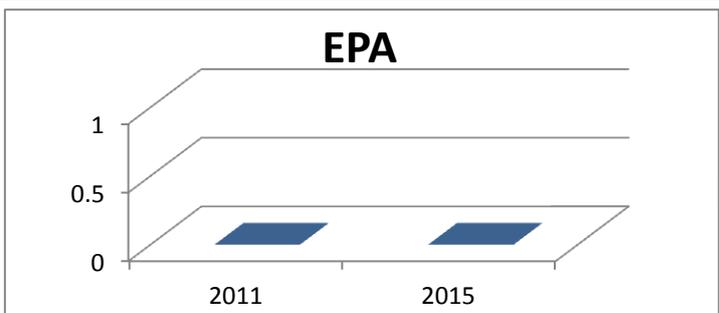
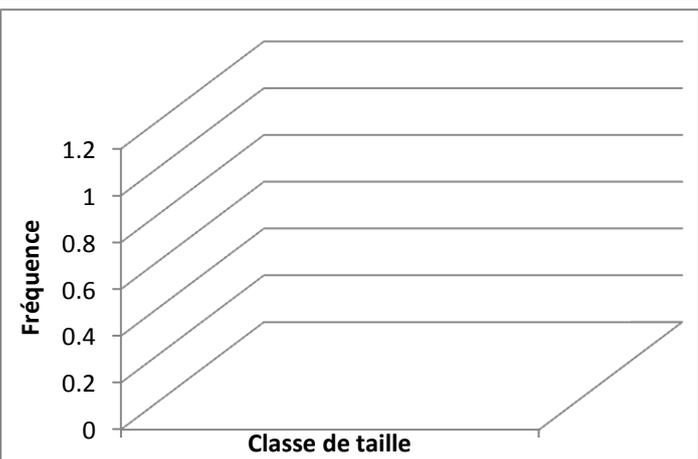
- Conditions hydrologiques : Basses eaux
- Turbidité Nulle (fond visible)

**Caractéristiques de la station :**

- Longueur de la station: 100
- Largeur moyenne
- Profondeur moyenne
- Occupation du sol Forêts
- Accès : Accessibilité facile

**INDICE D'ABONDANCE ANGUILES**

- Nb de captures : 0  
 - Densité estimée (ang/100 m<sup>2</sup>) :  
 - Moyenne par point (EPA ou IA) : 0  
 - Chps calculé (formule non dispo auj)



**Commentaires : Autres espèces présentes**

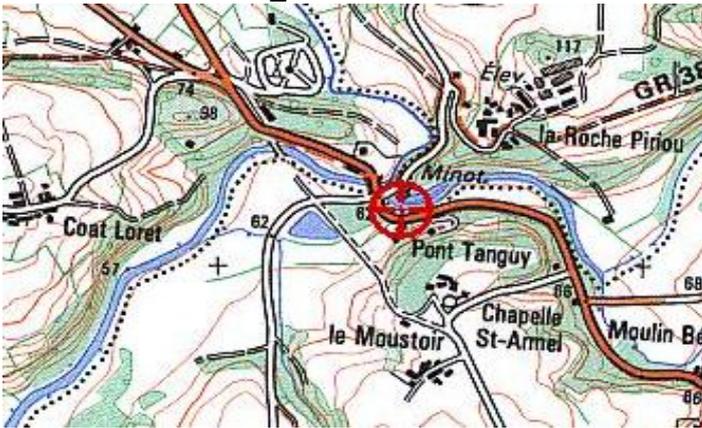
CHA	60	LPP	2	TRF 1+	6
VAI	50	SAT 0+	12	TRF 2+	3
LOF	3	SAT 1+	4	TRF 3+	2

**Synthèse/Observations**

Aucune anguille capturée, comme en 2011.

Bassin : : Ellé  
 Station : : Aër à Priziac  
 Code station : AER\_1'

Année 2015  
 Date de prospection 16/06/2015



Cours d'eau Aër  
 Lieu-dit Roche Piriou  
 Commune Priziac  
 Coordonnées géographiques (Lambert 93)  
 x 218416  
 y 6788098  
 Distance à la mer (km) : 44,5  
 Distance à la marée dynamique (km) : 39

Description des habitats	
<b>- Faciès :</b>	
- % Plat lentique	: 15
- % Plat Courant	: 60
- % Radier/rapide	: 25
- Colmatage	: Pas de colmatage
- Ecoulement	: Oui
<b>- Granulométrie</b>	
- Dominant	: Sables grossiers
- Accessoire	: Blocs
- Type végétation aquatique	: Absence
<b>Habitats piscicoles</b>	
- Trous / fosses	: Présence
- Sous berges	: Présence
- Abris rocheux	: Présence
- Embâcles / souches	: Présence
- Abris végétal aquatique	: Absence
- Végétation de bordure	: Absence
- Racines	: Présence
- Equilibre de la ripisylve	: Oui
- Ombrage	: Ombragé



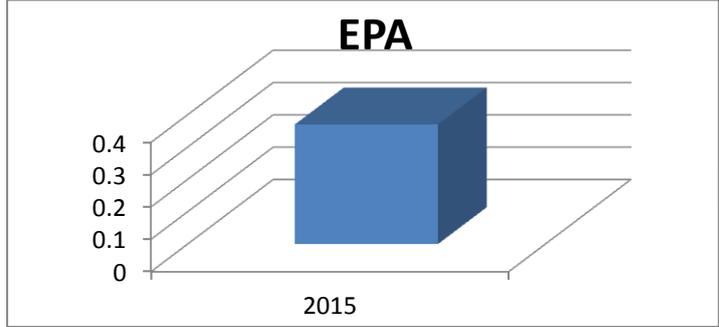
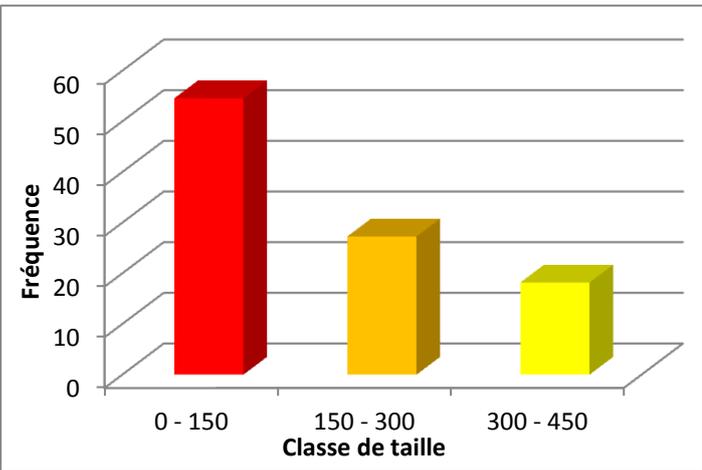
**Conditions de pêche :**

- Conditions hydrologiques : Basses eaux  
 - Turbidité Nulle (fond visible)

**Caractéristiques de la station :**

- Longueur de la station: 100  
 - Largeur moyenne  
 - Profondeur moyenne  
 - Occupation du sol bois  
 - Accès : facile

INDICE D'ABONDANCE ANGUILES			
- Nb de captures	: 11	- Moyenne par point (EPA ou IA)	0.37
- Densité estimée (ang/100 m <sup>2</sup> )	:	Chps calculé (formule non dispo auj)	



**Commentaires : Autres espèces présentes**

CHA	11	SAT 0+	3
VAI	10	SAT 1+	3
LOF	1	Géniteurs de lamproies mortes	

**Synthèse/Observations**

Assez peu d'anguilles, mais bonne représentation des très jeunes stades.

Bassin : : Ellé  
 Station : : AER\_2  
 Code station : 04I\_312

Année 2015  
 Date de prospection 16/06/2015



Cours d'eau Aër  
 Lieu-dit Pont Tournant  
 Commune Priziac  
 Coordonnées géographiques (Lambert 93)  
 x 223482  
 y 6790935  
 Distance à la mer (km) : 51.8  
 Distance à la marée dynamique (km) : 38.9



**Description des habitats**

- Faciès :
  - % Plat lentique : 0
  - % Plat Courant : 0
  - % Radier/rapide : 100
- Colmatage : Colmatage moyen
- Ecoulement : Oui
- Granulométrie
  - Dominant : Blocs
  - Accessoire : Pierres grossières
- Type végétation aquatique : Présence

**Habitats piscicoles**

- Trous / fosses : Présence
- Sous berges : Absence
- Abris rocheux : Présence
- Embâcles / souches : Présence
- Abris végétal aquatique : Présence
- Végétation de bordure : Absence
- Racines : Présence
- Equilibre de la ripisylve : Oui
- Ombrage : Ombragé

**Conditions de pêche :**

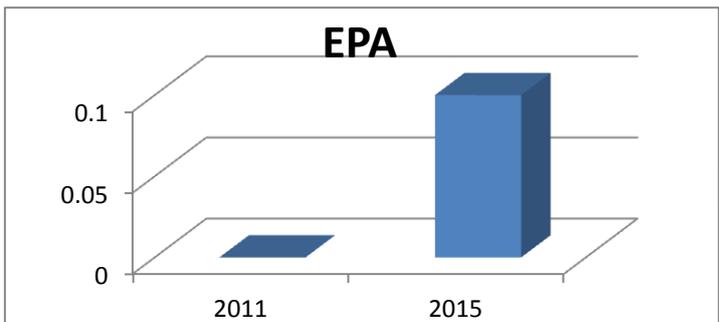
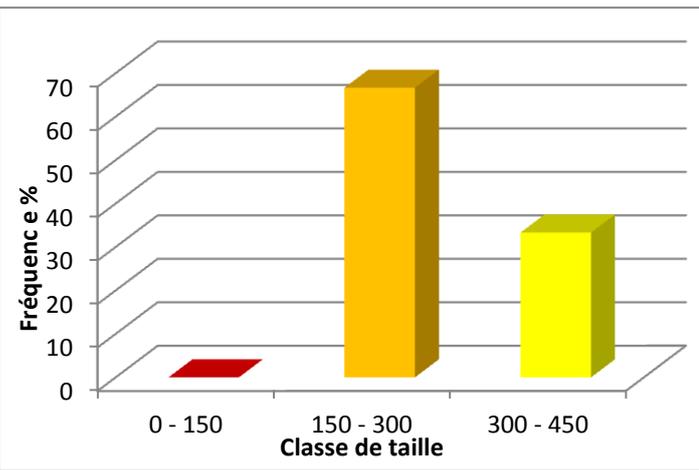
- Conditions hydrologiques : Basses eaux
- Turbidité Nulle (fond visible)

**Caractéristiques de la station :**

- Longueur de la station: 100
- Largeur moyenne
- Profondeur moyenne
- Occupation du sol Non renseigné
- Accès : facile

**INDICE D'ABONDANCE ANGUILES**

- Nb de captures : 3
- Densité estimée (ang/100 m<sup>2</sup>) :
- Moyenne par point (EPA ou IA) 0.1
- Chps calculé (formule non dispo auj)



**Commentaires : Autres espèces présentes**

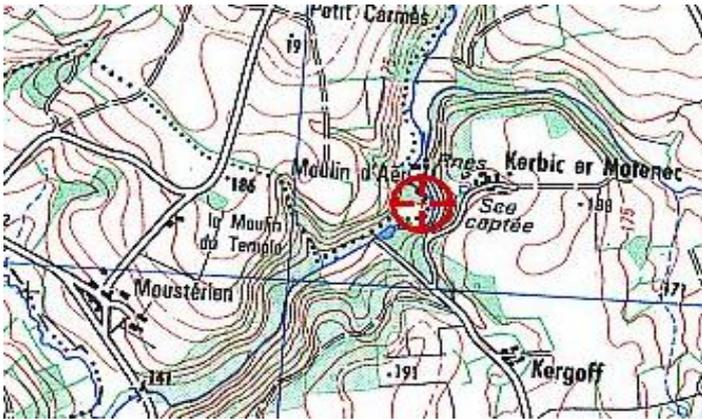
VAI	6	SAT 1+	1	TRF 2+	2
CHA	32	TRF 0+	2	TRF 3+	2
SAT 0+	7	TRF 1+	6		

**Synthèse / Observations**

Très peu d'anguilles mais présence d'anguilles de moins de 300 mm.

Bassin : : Ellé  
 Station : : Mlin Aër  
 Code station : AER\_3

Année 2015  
 Date de prospection 16/06/2015



Cours d'eau	Aër
Lieu-dit	Moulin Aër
Commune	Priziac
Coordonnées géographiques (Lambert 93)	
x	224948
y	6793667
Distance à la mer (km)	:56.5
Distance à la marée dynamique (km) :	43.5

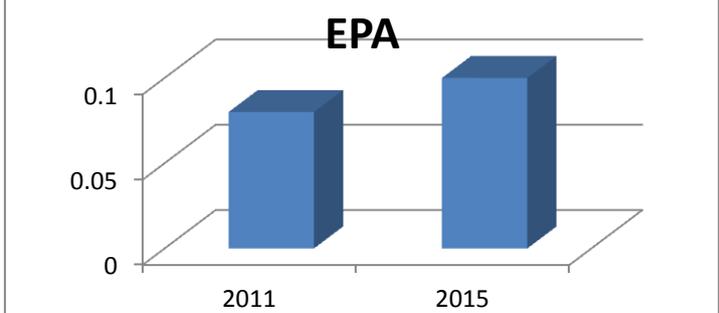
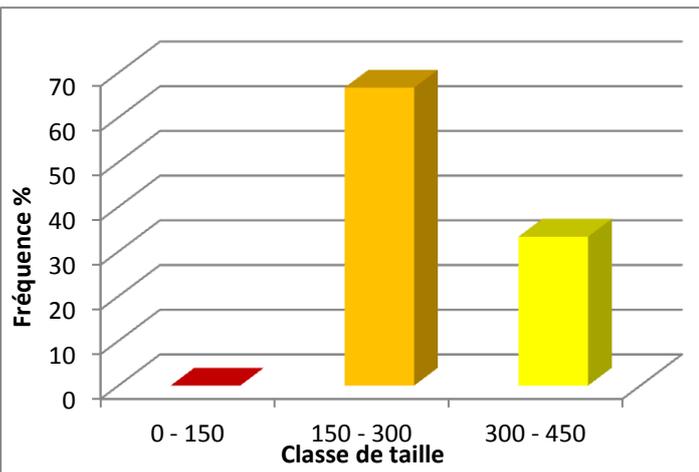


Description des habitats	
<b>- Faciès :</b>	
- % Plat lentique	: 0
- % Plat Courant	: 20
- % Radier/rapide	: 80
- Colmatage	: Léger colmatage
- Ecoulement	: Oui
<b>- Granulométrie</b>	
- Dominant	: Pierres fines
- Accessoire	: Blocs
- Type végétation aquatique	: Présence
Habitats piscicoles	
- Trous / fosses	: Présence
- Sous berges	: Présence
- Abris rocheux	: Présence
- Embâcles / souches	: Présence
- Abris végétal aquatique	: Présence
- Végétation de bordure	: Présence
- Racines	: Présence
- Equilibre de la ripisylve	: Oui
- Ombrage	: Peu ombragé

Conditions de pêche :	
- Conditions hydrologiques	: Basses eaux
- Turbidité	: Nulle (fond visible)

Caractéristiques de la station :	
- Longueur de la station:	100
- Largeur moyenne	
- Profondeur moyenne	
- Occupation du sol	: Forêts
- Accès :	: Accessibilité facile

INDICE D'ABONDANCE ANGUILES			
- Nb de captures	: 3	- Moyenne par point (EPA ou IA)	0.1
- Densité estimée (ang/100 m <sup>2</sup> )	:	- Chps calculé (formule non dispo auj)	



Commentaires : Autres espèces présentes					
VAI	35	LOF	1	TRF 1+	4
CHA	15	SAT 0+	7	TRF 2+	11
EPI	1	SAT 1+	1	TRF 3+	1

**Synthèse / Observations**  
 Très peu d'anguilles, comme en 2011, mais présence d'anguillettes de moins de 300mm.

Bassin : : Ellé  
 Station : : Guernehors  
 Code station : STAN\_1

Année 2015  
 Date de prospection 16/06/2015



Cours d'eau Stang Hingant  
 Lieu-dit Guernehors  
 Commune Meslan  
 Coordonnées géographiques (Lambert 93)  
 x 220249  
 y 6787164  
 Distance à la mer (km) : 47.4  
 Distance à la marée dynamique (km) : 34.9

**Description des habitats**

- Faciès :
  - % Plat lentique : 100
  - % Plat Courant : 0
  - % Radier/rapide : 0
- Colmatage : Pas de colmatage
- Ecoulement : Oui
- Granulométrie
  - Dominant : Sables grossiers
  - Accessoire : Cailloux grossiers
- Type végétation aquatique : Présence

**Habitats piscicoles**

- Trous / fosses : Présence
- Sous berges : Présence
- Abris rocheux : Présence
- Embâcles / souches : Présence
- Abris végétal aquatique : Présence
- Végétation de bordure : Présence
- Racines : Présence
- Equilibre de la ripisylve : Oui
- Ombrage : Ombragé



**Conditions de pêche :**

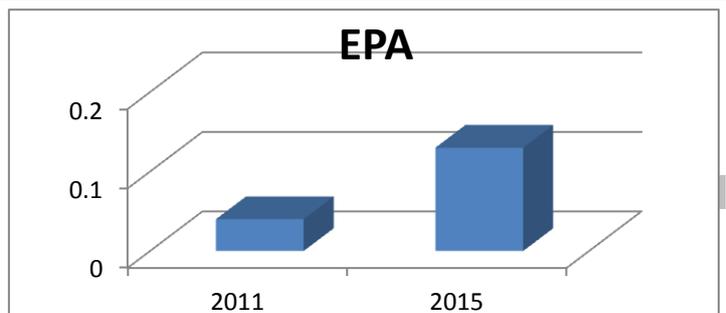
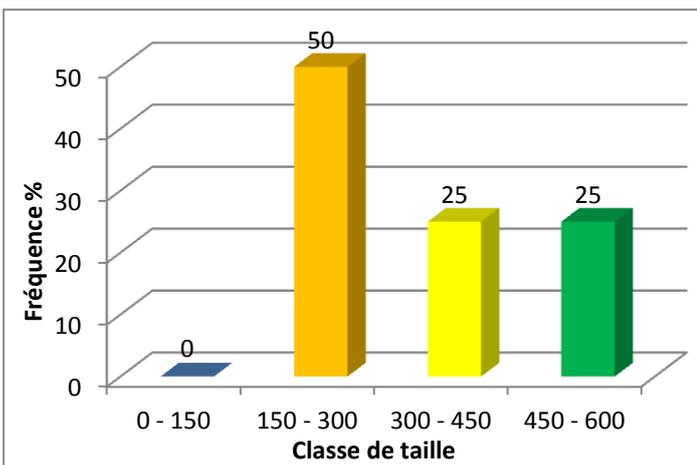
- Conditions hydrologiques : Basses eaux
- Turbidité Nulle (fond visible)

**Caractéristiques de la station :**

- Longueur de la station: 100
- Largeur moyenne
- Profondeur moyenne
- Occupation du sol Territoires agricoles
- Accès : Accessibilité facile

**INDICE D'ABONDANCE ANGUILES**

- Nb de captures : 4
- Moyenne par point (EPA ou IA) 0.13
- Densité estimée (ang/100 m<sup>2</sup>) : Chps calculé (formule non dispo auj)



**Commentaires : Autres espèces présentes**

LOF	9	TRF 0+	9	TRF 3+	1
CHA	11	TRF 1+	3		
VAI	12	TRF 2+	4		

**Synthèse/Observations**

Nombre d'anguilles en hausse par rapport à 2011, mais reste très faible avec 4 anguilles seulement. Présence d'anguilles de moins de 300 mm.

Bassin : : Ellé  
 Station : : Inam au Fauët  
 Code station : INAM\_2

Année 2015  
 Date de prospection 19/06/2015



Cours d'eau Inam  
 Lieu-dit Kerhouam  
 Commune Fauet (le)  
 Coordonnées géographiques (Lambert 93)  
 x 215760  
 y 6788709  
 Distance à la mer (km) : 47.5  
 Distance à la marée dynamique (km) : 34.5

**Description des habitats**

- Faciès :  
 - % Plat lentique : 50  
 - % Plat Courant : 30  
 - % Radier/rapide : 20

- Colmatage : Léger colmatage  
 - Ecoulement : Oui

- Granulométrie  
 - Dominant : Gravier  
 - Accessoire : Pierres fines

- Type végétation aquatique : Présence

**Habitats piscicoles**

- Trous / fosses : Présence  
 - Sous berges : Présence  
 - Abris rocheux : Présence  
 - Embâcles / souches : Présence  
 - Abris végétal aquatique : Présence  
 - Végétation de bordure : Présence  
 - Racines : Présence

- Equilibre de la ripisylve : Oui  
 - Ombrage : Ombragé



**Conditions de pêche :**

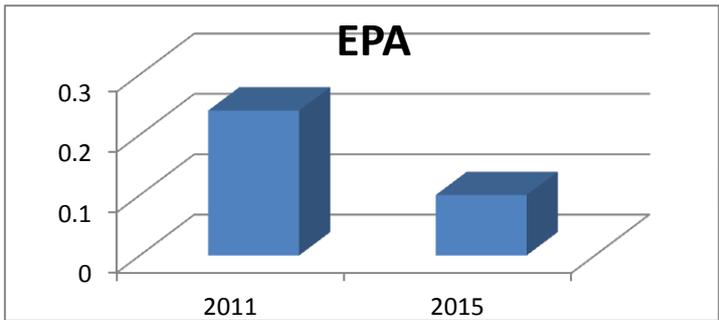
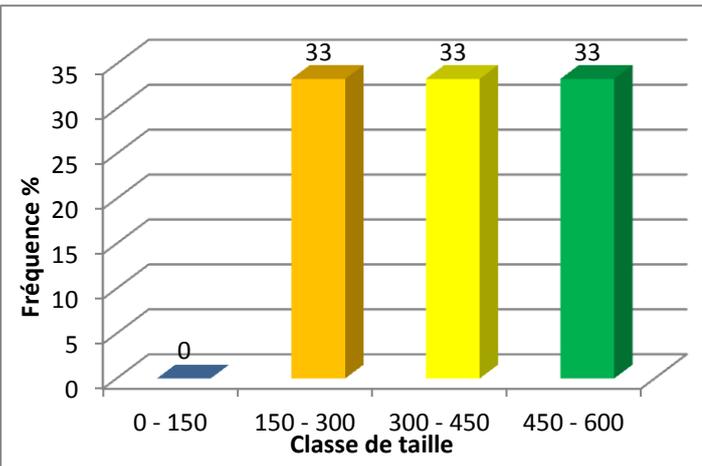
- Conditions hydrologiques : Basses eaux  
 - Turbidité Nulle (fond visible)

**Caractéristiques de la station :**

- Longueur de la station: 100  
 - Largeur moyenne  
 - Profondeur moyenne  
 - Occupation du sol Forêts  
 - Accès : Accessibilité facile

**INDICE D'ABONDANCE ANGUILLES**

- Nb de captures : 3  
 - Densité estimée (ang/100 m<sup>2</sup>) :  
 - Moyenne par point (EPA ou IA) : 0.1  
 - Chps calculé (formule non dispo auj)



**Commentaires : Autres espèces présentes**

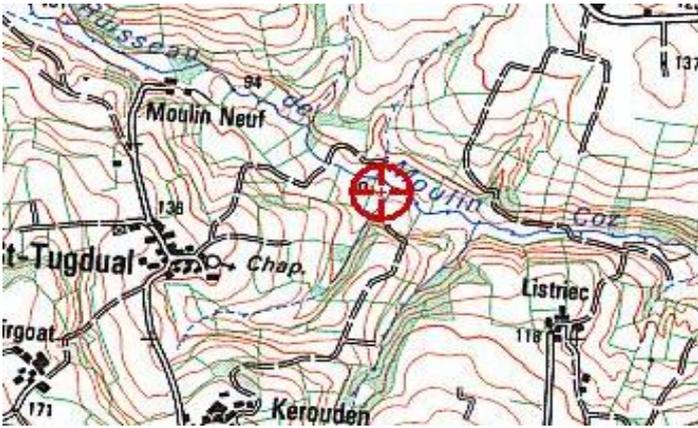
CHA	34	LOF	2	TRF 0+	1
LPP	3	SAT 0+	1	TRF 3+	1
VAI	1	SAT 1+	1		

**Synthèse/Observations**

Très peu d'anguilles, en baisse par rapport à 2011. Présence d'une anguille de moins de 300 mm.

Bassin : : Ellé  
 Station : : Moulin Coz au Fauët  
 Code station : INAM\_3

Année 2015  
 Date de prospection 22/06/2015



Cours d'eau Moulin Coz  
 Lieu-dit St Tugdual  
 Commune Fauët (le)  
 Coordonnées géographiques (Lambert 93)  
 x 210565  
 y 6791399  
 Distance à la mer (km) : 56.4  
 Distance à la marée dynamique (km) : 43.4

**Description des habitats**

- Faciès :
  - % Plat lentique : 0
  - % Plat Courant : 0
  - % Radier/rapide : 0
- Colmatage : Léger colmatage
- Ecoulement : Oui
- Granulométrie
  - Dominant : Cailloux grossiers
  - Accessoire : Cailloux fins
- Type végétation aquatique : Présence

**Habitats piscicoles**

- Trous / fosses : Présence
- Sous berges : Présence
- Abris rocheux : Présence
- Embâcles / souches : Présence
- Abris végétal aquatique : Présence
- Végétation de bordure : Présence
- Racines : Présence
- Equilibre de la ripisylve : Oui
- Ombrage : Très ombragé



**Conditions de pêche :**

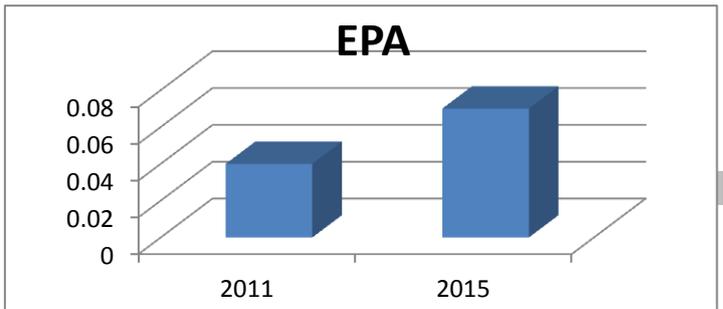
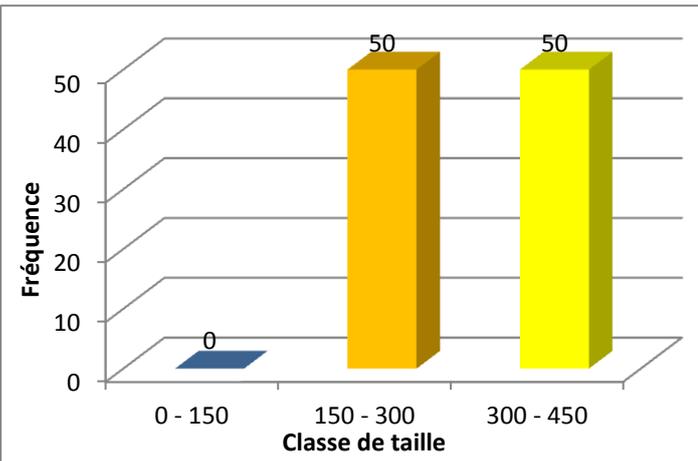
- Conditions hydrologiques : Basses eaux
- Turbidité Nulle (fond visible)

**Caractéristiques de la station :**

- Longueur de la station: 100
- Largeur moyenne
- Profondeur moyenne
- Occupation du sol Forêts
- Accès : Accessibilité facile

**INDICE D'ABONDANCE ANGUILLES**

- Nb de captures : 2  
 - Moyenne par point (EPA ou IA) 0.07  
 - Densité estimée (ang/100 m<sup>2</sup>) : Chps calculé (formule non dispo auj)



**Commentaires : Autres espèces présentes**

CHA	25	TRF 2+	3
TRF 0+	5	SAT 0+	3
TRF 1+	7	SAT 1+	7

**Synthèse/Observations** : Difficile à pêcher, bcp d'arbres dans le cours d'eau  
 Deux anguilles capturées seulement (une seule en 2011), dont une de moins de 300 mm.

Bassin : : Ellé  
 Station : : Pt Jean  
 Code station : INAM\_4

Année 2015  
 Date de prospection 22/06/2015



Cours d'eau Inam  
 Lieu-dit Pont Jean  
 Commune Guisriff  
 Coordonnées géographiques (Lambert 93)  
 x 209536  
 y 6795105  
 Distance à la mer (km) : 57.9  
 Distance à la marée dynamique (km) : 43.9

**Description des habitats**

- Faciès :
  - % Plat lentique : 90
  - % Plat Courant : 0
  - % Radier/rapide : 10
- Colmatage : Colmatage moyen
- Ecoulement : Oui

**Granulométrie**

- Dominant : Graviers
- Accessoire : Sables grossiers

- Type végétation aquatique : Présence

**Habitats piscicoles**

- Trous / fosses : Présence
- Sous berges : Présence
- Abris rocheux : Présence
- Embâcles / souches : Présence
- Abris végétal aquatique : Présence
- Végétation de bordure : Absence
- Racines : Présence
- Equilibre de la ripisylve : Oui
- Ombrage : Ombragé



**Conditions de pêche :**

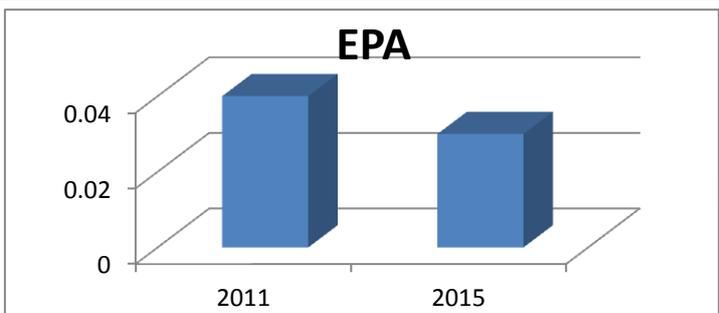
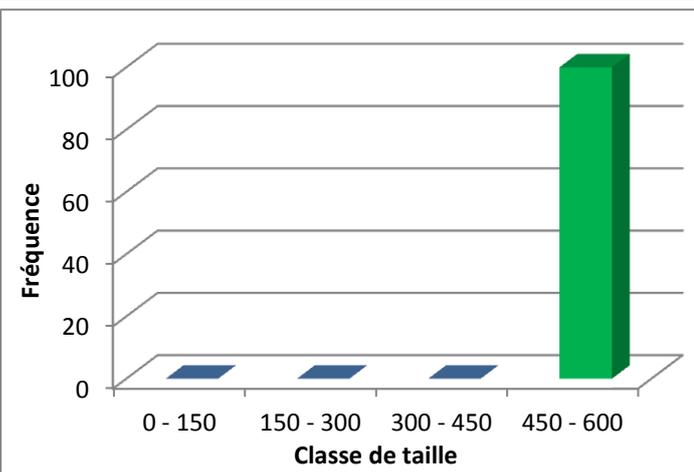
- Conditions hydrologiques : Basses eaux
- Turbidité : Nulle (fond visible)

**Caractéristiques de la station :**

- Longueur de la station: 100
- Largeur moyenne
- Profondeur moyenne
- Occupation du sol : Forêts
- Accès : Accessibilité facile

**INDICE D'ABONDANCE ANGUILES**

- Nb de captures : 1
- Moyenne par point (EPA ou IA) : 0.03
- Densité estimée (ang/100 m<sup>2</sup>) : Chps calculé (formule non dispo auj)



**Commentaires : Autres espèces présentes**

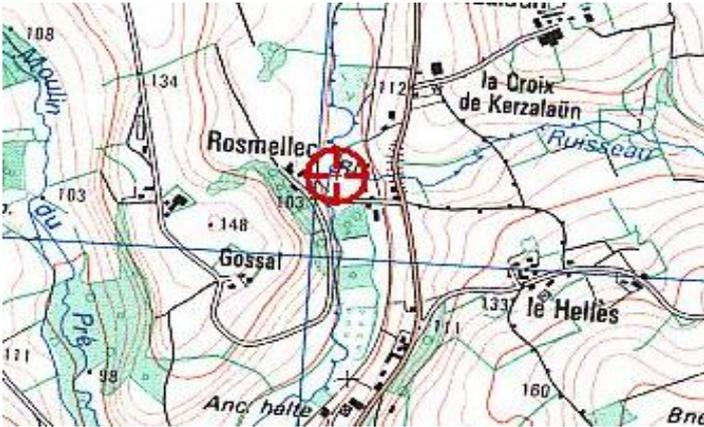
LOF	5	LPP	1	TRF 3+	1
VAI	7	SAT 0+	3		
CHA	11	TRF 1+	5		

**Synthèse/Observations**

1 seule anguille (contre 2 en 2011) de 460 mm.

Bassin : : Ellé  
 Station : : Rosemellec  
 Code station : INAM\_5

Année 2015  
 Date de prospection 22/06/2015



Cours d'eau Inam  
 Lieu-dit Rosemellec  
 Commune Gourin  
 Coordonnées géographiques (Lambert 93)  
 x 207039  
 y 6799048  
 Distance à la mer (km) : 66.4  
 Distance à la marée dynamique (km) : 52.4



**Description des habitats**

- Faciès :
  - % Plat lentique : 0
  - % Plat Courant : 0
  - % Radier/rapide : 0
- Colmatage : Colmatage moyen
- Ecoulement : Oui
- Granulométrie
  - Dominant : Sables grossiers
  - Accessoire : Cailloux fins
- Type végétation aquatique : Présence

**Habitats piscicoles**

- Trous / fosses : Présence
- Sous berges : Présence
- Abris rocheux : Présence
- Embâcles / souches : Présence
- Abris végétal aquatique : Présence
- Végétation de bordure : Présence
- Racines : Présence
- Equilibre de la ripisylve : Oui
- Ombrage : Ombragé

**Conditions de pêche :**

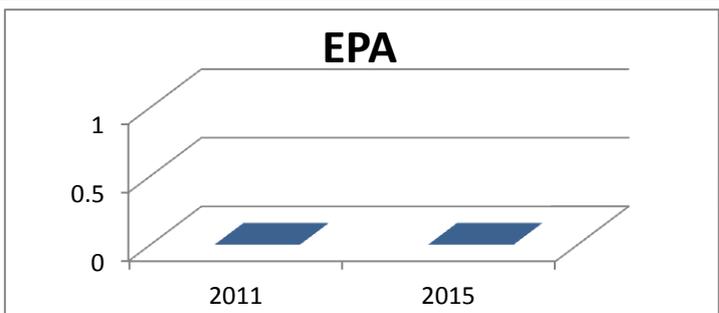
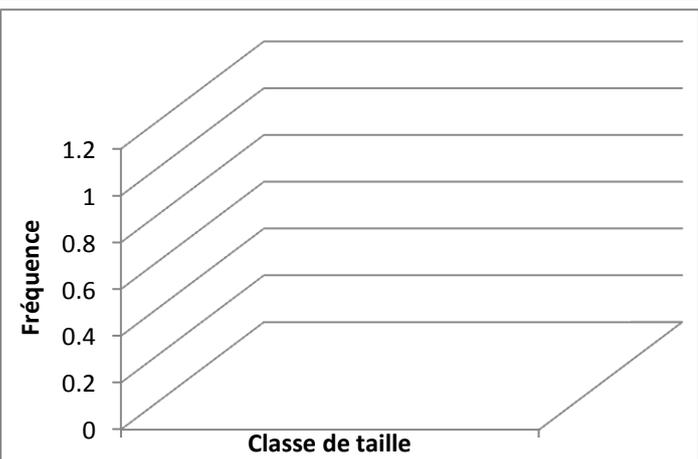
- Conditions hydrologiques : Basses eaux
- Turbidité Nulle (fond visible)

**Caractéristiques de la station :**

- Longueur de la station: 100
- Largeur moyenne
- Profondeur moyenne
- Occupation du sol Forêts
- Accès : Accessibilité facile

**INDICE D'ABONDANCE ANGUILES**

- Nb de captures : 0
- Densité estimée (ang/100 m<sup>2</sup>) :
- Moyenne par point (EPA ou IA) 0
- Chps calculé (formule non dispo auj)



**Commentaires : Autres espèces présentes**

CHA	60	LPP	2	TRF 1+	6
VAI	50	SAT 0+	12	TRF 2+	3
LOF	3	SAT 1+	4	TRF 3+	2

**Synthèse/Observations**

Aucune anguille capturée, comme en 2011.

Bassin : : Ellé  
 Station : : Pont Priant  
 Code station : DUC\_1

Année 2015  
 Date de prospection 19/06/2015



Cours d'eau Moulin du Duc  
 Lieu-dit Pont Priant  
 Commune Faouet (le)  
 Coordonnées géographiques (Lambert 93)  
 x 212051  
 y 6792247  
 Distance à la mer (km) : 53.6  
 Distance à la marée dynamique (km) : 40,6 Km

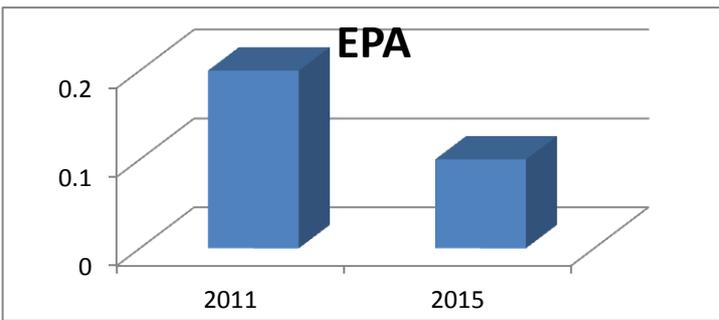
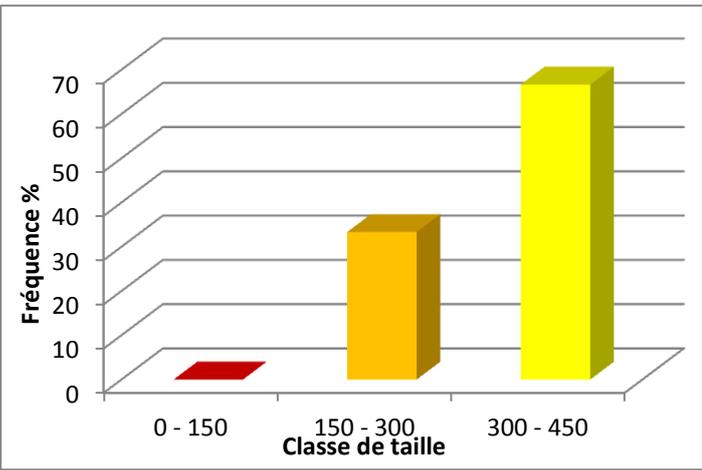
Description des habitats	
<b>- Faciès :</b>	
- % Plat lentique	: 80
- % Plat Courant	: 0
- % Radier/rapide	: 20
- Colmatage	: Colmatage moyen
- Ecoulement	: Oui
<b>- Granulométrie</b>	
- Dominant	: Sables grossiers
- Accessoire	: Blocs
- Type végétation aquatique	: Présence
<b>Habitats piscicoles</b>	
- Trous / fosses	: Présence
- Sous berges	: Présence
- Abris rocheux	: Présence
- Embâcles / souches	: Présence
- Abris végétal aquatique	: Présence
- Végétation de bordure	: Présence
- Racines	: Présence
- Equilibre de la ripisylve	: Oui
- Ombrage	: Très ombragé



Conditions de pêche :	
- Conditions hydrologiques	: Basses eaux
- Turbidité	: Nulle (fond visible)

Caractéristiques de la station :	
- Longueur de la station:	100
- Largeur moyenne	
- Profondeur moyenne	
- Occupation du sol	Non renseigné
- Accès :	Non renseigné

INDICE D'ABONDANCE ANGUILES			
- Nb de captures	: 3	- Moyenne par point (EPA ou IA)	0.1
- Densité estimée (ang/100 m <sup>2</sup> )	:	- Chps calculé (formule non dispo auj)	

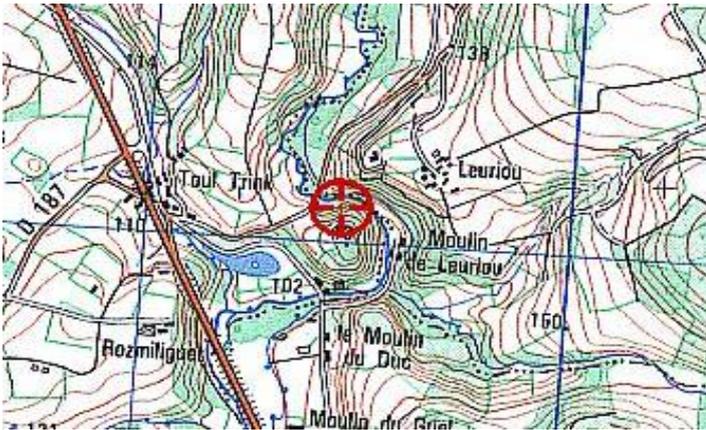


Commentaires : Autres espèces présentes		
CHA : 16	SAT 0+ : 5	TRF 1+ : 2
VAI : 15	SAT 1+ : 3	TRF 2+ : 5
LPP : 4		TRF 3,+ : 4

**Synthèse/Observations**  
 Très peu d'anguilles, en baisse par rapport à 2011, pas de très jeune stade, mais présence d'anguilles de moins de 300 mm.

Bassin : : Ellé  
 Station : : Mlin Duc  
 Code : : DUC\_2

Année 2015  
 Date de prospection 22/06/2015



Cours d'eau Moulin du Duc  
 Lieu-dit Moulin duc  
 Commune Langonnet  
 Coordonnées géographiques (Lambert 93)  
 x 213289  
 y 6796449  
 Distance à la mer (km) : 59  
 Distance à la marée dynamique (km) : 46

**Description des habitats**

- Faciès :

- % Plat lentique : 20
- % Plat Courant : 0
- % Radier/rapide : 80

- Colmatage : Léger colmatage

- Ecoulement : Oui

- Granulométrie

- Dominant : Blocs
- Accessoire : Pierres fines

- Type végétation aquatique : Présence

**Habitats piscicoles**

- Trous / fosses : Présence
- Sous berges : Présence
- Abris rocheux : Présence
- Embâcles / souches : Présence
- Abris végétal aquatique : Présence
- Végétation de bordure : Présence
- Racines : Présence

- Equilibre de la ripisylve : Oui

- Ombrage : Ombragé



**Conditions de pêche :**

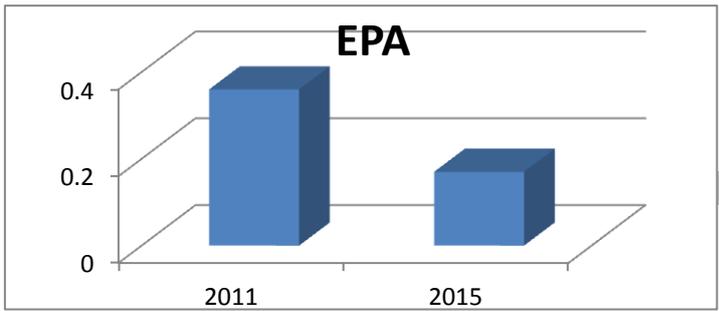
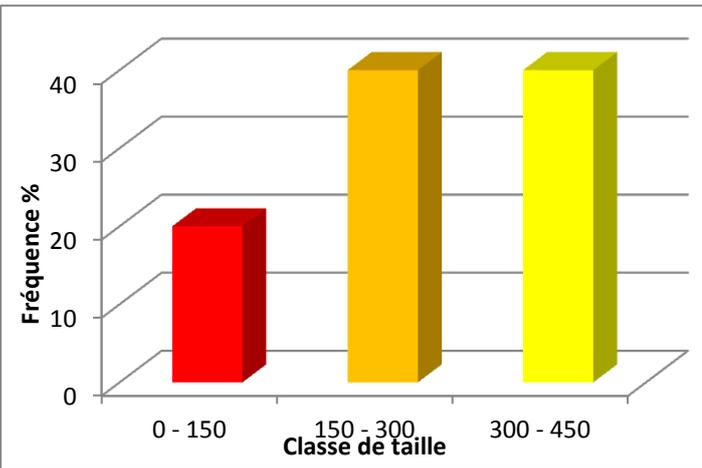
- Conditions hydrologiques : Basses eaux
- Turbidité : Nulle (fond visible)

**Caractéristiques de la station :**

- Longueur de la station: 100
- Largeur moyenne
- Profondeur moyenne
- Occupation du sol : Territoires agricoles
- Accès : Accessibilité facile

**INDICE D'ABONDANCE ANGUILES**

- Nb de captures : 5  
 - Moyenne par point (EPA ou IA) : 0.17  
 - Densité estimée (ang/100 m<sup>2</sup>) : Chps calculé (formule non dispo auj)



**Commentaires : Autres espèces présentes**

CHA	13	TRF 0+	4	TRF 3+	1
SAT 0+	23	TRF 1+	7	TRF 5+	1
SAT 1+	11	TRF 2+	3		

**Synthèse/Observations**

Peu d'anguilles, en baisse par rapport à 2011, mais présence de très jeunes stades.

Bassin : : Ellé  
 Station : : Bodéro  
 Code station : LANG\_1

Année 2015  
 Date de prospection 18/06/2015



Cours d'eau Langonnet  
 Lieu-dit Bodéro  
 Commune Langonnet  
 Coordonnées géographiques (Lambert 93)  
 x 216543  
 y 6796241  
 Distance à la mer (km) : 55.7  
 Distance à la marée dynamique (km) : 42.8

**Description des habitats**

- Faciès :
  - % Plat lentique : 50
  - % Plat Courant : 0
  - % Radier/rapide : 50
- Colmatage : Colmatage important
- Ecoulement : Oui
- Granulométrie
  - Dominant : Blocs
  - Accessoire : Pierres grossières
- Type végétation aquatique : Présence

**Habitats piscicoles**

- Trous / fosses : Présence
- Sous berges : Présence
- Abris rocheux : Présence
- Embâcles / souches : Présence
- Abris végétal aquatique : Présence
- Végétation de bordure : Absence
- Racines : Présence
- Equilibre de la ripisylve : Non
- Ombrage : Eclairé



**Conditions de pêche :**

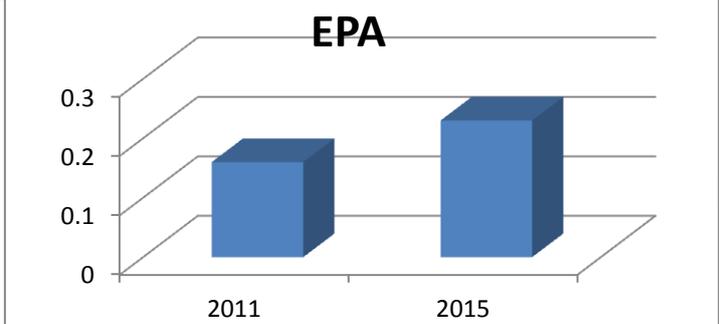
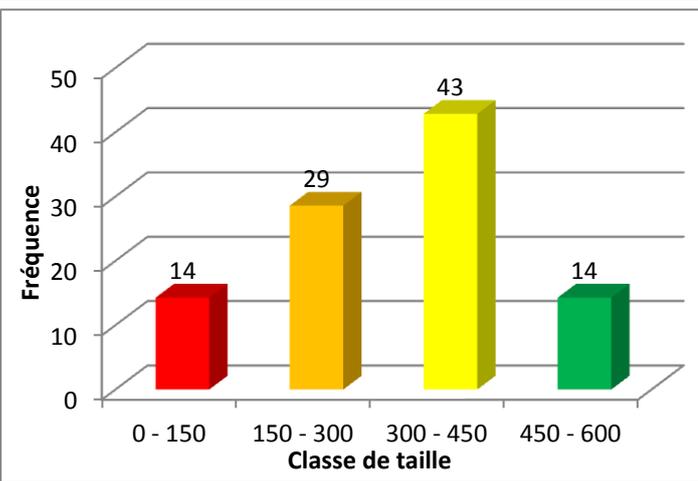
- Conditions hydrologiques : Basses eaux
- Turbidité Nulle (fond visible)

**Caractéristiques de la station :**

- Longueur de la station: 100
- Largeur moyenne
- Profondeur moyenne
- Occupation du sol Forêts
- Accès : Accessibilité facile

**INDICE D'ABONDANCE ANGUILES**

- Nb de captures : 7  
 - Moyenne par point (EPA ou IA) : 0.23  
 - Densité estimée (ang/100 m<sup>2</sup>) : Chps calculé (formule non dispo auj)



**Commentaires : Autres espèces présentes**

CHA	23	SAT 0+	4	TRF 1+	17	TRF 4+	1
VAI	3	SAT 1+	5	TRF 2+	7		
LPP	1	TRF 0+	3	TRF 3+	2		

**Synthèse/Observations**

Nombre d'anguilles en augmentation, mais qui reste faible. Présence de toutes les classes d'âges, dont des anguillettes de moins de 150 mm.