



La pêche révèle votre nature...

Point sur le suivi des remontées sur la Ternoise

+

Point sur l'étude de radiopistage

Jeudi 27 août 2015

Comptage des Grands Salmonidés sur la Ternoise

- Dispositif installé à la sortie de la passe-à-poissons d'Auchy-lès-Hesdin



Ouvrage aménagé en 2011



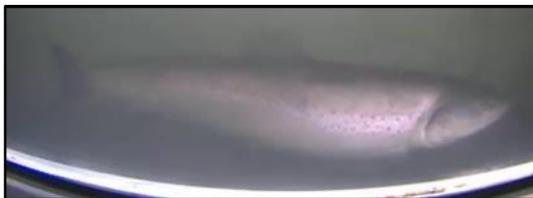
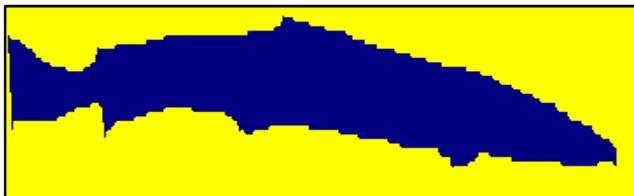
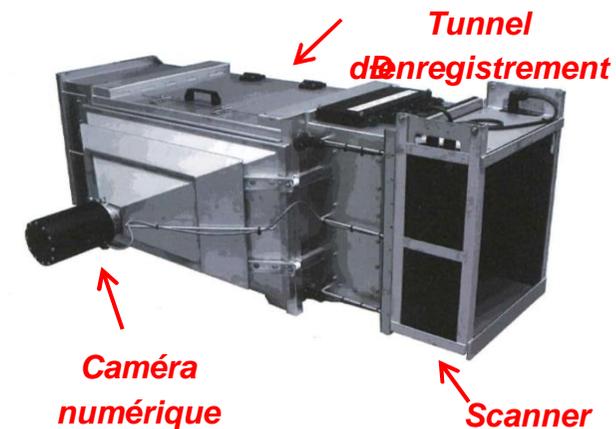
Implantation du dispositif en janvier 2014



FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE
POUR LA PÊCHE ET LA PROTECTION
DU MILIEU AQUATIQUE

Comptage des Grands Salmonidés sur la Ternoise

- Système de comptage Riverwatcher



2^e compteur implanté en France

Système scanner couplé d'une caméra subaquatique

Système amovible pouvant être transposé d'une passe à poissons à une autre

Système amovible pouvant être transposé d'une passe à poissons à une autre

Système amovible pouvant être transposé d'une passe à poissons à une autre

Adapté au contexte et objectifs du bassin de la Canche



FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE
POUR LA PÊCHE ET LA PROTECTION
DU MILIEU AQUATIQUE

Comptage des Grands Salmonidés sur la Ternoise

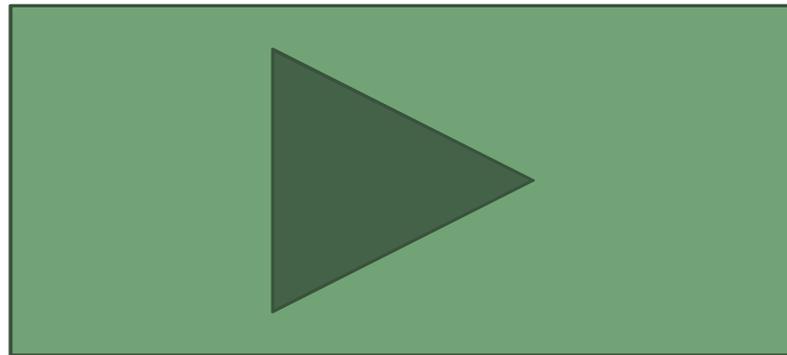
- Résultat global des comptages

	01 février 2015 au 26 août 2015	01 février 2014 au 26 août 2014	Comptage total année 2014
Saumon atlantique	0	1	7
Truite de mer	60	25	188
Salmonidés indéterminés (+ de 50 cm)	8	5	29
TOTAL Salmonidés Migrateurs	68	31	224



Comptage des Grands Salmonidés sur la Ternoise

- Quelques passages en 2015



Etude de radiopistage

■ Objectifs

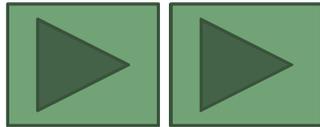
- “ Analyser le comportement de migration en fonction des conditions environnementales
- “ Etudier la dynamique de colonisation des différents affluents pour la reproduction
- “ Evaluer l'impact des obstacles à la migration et l'efficacité des dispositifs de franchissement piscicole
- “ Connaître les taux de capture par les pêcheurs amateurs afin d'estimer le nombre de géniteurs migrant sur le bassin



Etude de radiopistage

- Capture et marquage en image

1.CAPTURE



2.MARQUAGE



3.REMISE A L'EAU



Etude de radiopistage

- Equipement des ouvrages



Etude de radiopistage

- Equipement des ouvrages



FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE
POUR LA PÊCHE ET LA PROTECTION
DU MILIEU AQUATIQUE

Etude de radiopistage

- Suivi manuel



■ Premiers résultats

24 truites de mer et 1 saumon marqués entre le 30 mai et le 2 juillet 2015

Au 26 août 2015 :

- 1 truite de mer s'est engagée sur la Course
- 1 truite de mer s'est engagée sur la Créquoise
- 16 truites de mer sur l'axe Canche entre Aubin St Vaast et le Bas de Canche
- Le saumon est toujours localisé sur le bas de Canche
- 4 truites de mer prélevées par des pêcheurs
- 2 truites de mer mortes (infection post marquage, prédation?)



- Franchissabilité des ouvrages

Pas encore de tentatives de franchissements sur la Course et la Ternoise

Sur la Créquoise, la TRM a franchi le Moulin de la Bleuance sans difficulté majeur (3h)

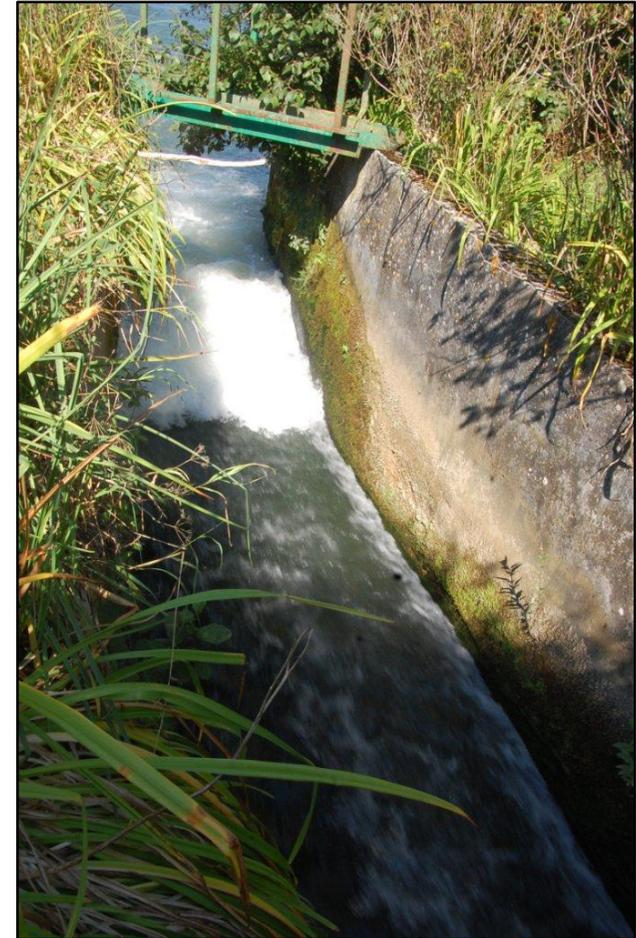
Sur la Canche, problèmes de franchissements au niveau des ouvrages de Brimeux

Etude de radiopistage



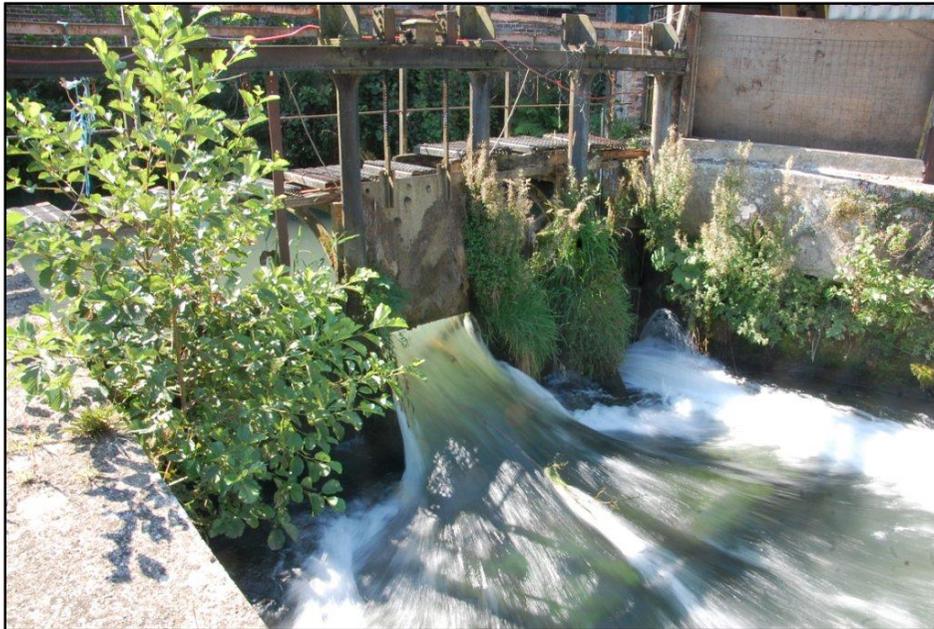
FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE
POUR LA PÊCHE ET LA PROTECTION
DU MILIEU AQUATIQUE

Etude de radiopistage



FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE
POUR LA PÊCHE ET LA PROTECTION
DU MILIEU AQUATIQUE

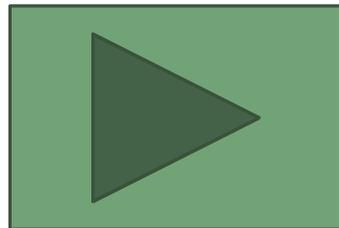
Etude de radiopistage



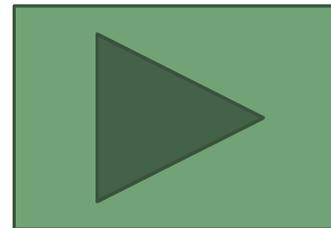
Etude de radiopistage

- Blocage Migrateurs

Truite de mer Brimeux



Anguille Beaurainville





La pêche révèle votre nature...

A suivre...

Jeudi 27 août 2015