









RAPPORT **D'ACTIVITES** 2013

PERSPECTIVES 2014



FDAAPPMA62

Fédération du Pas-de-Calais pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

Connaissance de la biodiversité

Restauration Ecologique

Garderie et Sensibilisation













Le mot du Président



Madame, Monsieur,

Votre participation à la politique du grand cycle de l'eau, à l'amélioration, la protection et la gestion de la ressource en eau et votre implication en faveur de la continuité écologique nécessitent une conviction forte, un investissement conséquent au quotidien, sur le long terme et je vous en suis particulièrement reconnaissant.

Vos démarches et celles que nous engageons de façon complémentaire permettront peut-être d'atteindre les objectifs de la DCE mais pour le moment elles nous permettent de mettre en conformité nos actes avec des objectifs partagés sur les territoires.

Les actions en faveur des milieux aquatiques contribuent à valoriser la biodiversité aquatique souvent négligée mais surtout impliquent et intègrent le traitement de problématiques plus large sur les bassins.

Nos cours d'eau sont complexes, vivent, se déplacent, débordent, sortent de leur lit, mais assurent également une fonction hydraulique et économique irremplaçable.

Pour ma part, Pêcher, ce n'est pas seulement tenir une canne à pêche! C'est aussi s'engager en faveur des milieux aquatiques, des zones humides ...gérer, partager et préserver un patrimoine exceptionnel, rechercher de la fonctionnalité écologique, sensibiliser à l'environnement et plus particulièrement à la biodiversité des espèces qui nous informent sur la qualité de l'eau dont nous sommes issus et dont nous dépendons.

Soyez assuré qu'il y aura toujours un citoyen pêcheur pour approuver la pertinence de votre travail d'autant qu'il est combiné aux actions que je vous invite à découvrir à travers ce rapport d'activités.

Comptant sur votre intérêt et restant à votre disposition pour vous fournir tout complément d'information, veuillez croire, Madame, Monsieur, en l'expression de mes salutations respectueuses.

Pascal SAILLIOT

Président de la FDAAPPMA62

Sommaire

NTRODUCTION	4
MIEUX CONNAITRE POUR MIEUX GERER !	7
RESTAURER LE FONCTIONNEMENT NATUREL DES COURS D'EAU ET DES ZONES	
ENSIBILISER LES ACTEURS A LA FRAGILITE DES MILIEUX AQUATIQUES4	7
DEVELOPPER LE LOISIR PECHE4	9
COMMUNIQUER, VALORISER6	0



Introduction

2013 fut une année riche en évènements pour notre association qui poursuit sa structuration et sa professionalisation à travers la réalisation d'ambitieux projets au service des milieux aquatiques, des pêcheurs, des citoyens...





Une équipe Pluridisciplinaire

Bilan 2013

• Création de 6 pôles de compétences

Perspectives 2014

 Pérenniser la structure et le fonctionnement actuel



Julien Boucault
Directeur
Julien.boucault@peche62.fr
06.81.56.07.93

Pôle Contrôle Pêche et

- Sensibilisatio
- Sensibilisation
- Carnet de capture
- Enquête pêcheurs

Pôle Connaissance

- Protocole
- Radiopistage
- Valorisation des données
- Campagne d'échantillonnage

Pôle Restauration

- Restauration écologique (frayères, berges...)
- Restauration halieutiques (signalétiques...)

Pôle Halieutique

- Parcours pêche
- Evénementie
- Relation AAPPMA

Pôle Communication

- Relations presse
- Réseaux web2.0Sensibilisation

• Relations presse

Administration

- Réseaux web 2.0
- Sensibilisation



Frédéric Terrier Responsable du pôle Garde fédéral Frederic.terrier@peche62.fr 06.24.18.10.36



Benoît Rigault
Responsable du
pôle
Connaissance
benoît.rigault@peche62.fr
06.19.18.63.09



Benoît Blazejewski Responsable du pôle Restauration benoit.blazejewski@peche62.fr 06.79.90.50.87



Matthieu Susanne Responsable du pôle Animation Pêche Nature matthieu.susanne@peche62.fr 06.24.18.10.08



Géraldine
Pinson
Chargée de
communication
geraldine.pinson@peche62.1
06.24.18.10.09



Mélanie Hache Secrétaire contact@peche62.fr 03.21.01.18.21



Presse Garde fédéral 06.24.18.10.48



Yann Le Peru Chargé d'études Poissons Migrateurs yann.le-peru@peche62.fr 06.19.18.62.91



Camille Souchon Chargé d'études Restauration écologique camille.souchon@peche62.fr 06.24.18.10.14



Pierre Thelliez
Technicien Poissons
pierre.thelliez@peche62.fr
06.01.01.21.75



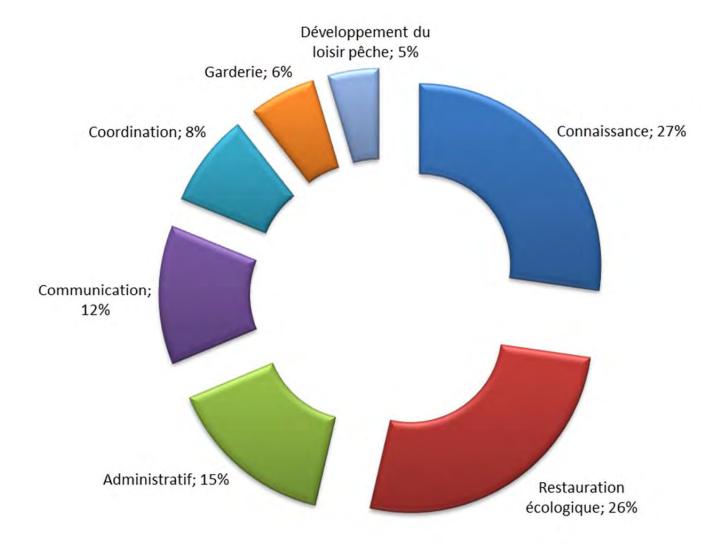
Répartition du temps par thématique

Bilan 2013

 50 % du temps de travail consacré à la mise en œuvre de travaux de restauration écologique et à l'évaluation de leur efficacité

Perspectives 2014

 Développer plus spécifiquement les volets « Garderie » et « Loisir pêche »



Répartition du temps de travail par thématique en 2013



Mieux connaître pour mieux gérer!

Analyser l'état de santé des populations de poissons afin d'apréhender les dysfonctionnements qui s'exercent sur ces espèces et sur leur milieu de vie et de proposer des mesures de restauration et de préservation efficaces et cohérentes



Remise à l'eau d'un saumon d'Atlantique capturé et marqué dans le cadre de l'étude de radiopistage sur l'Authie afin d'analyser son comportement



<u>Action n°1</u>: Quantifier les stocks de poissons migrateurs par l'implantation et le suivi des stations de comptage

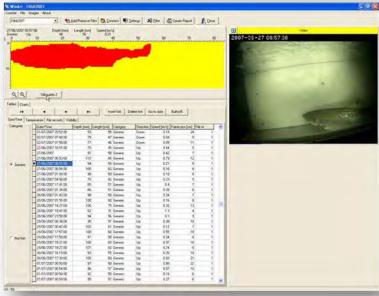
Quantifier les poissons migrateurs afin d'évaluer l'efficacité des travaux engagés en faveur de la continuité écologique, d'appréhender l'état des stocks dans le temps et de communiquer sur ces espèces en voie de disparition en diffusant les images et vidéos subaquatiques produites par les stations de comptage

Perspectives 2014

 Implantation d'un compteur sur la Ternoise (Auchy-les-Hesdin) le 29/01/14







Implantation du dispositif de comptage à la sortie de la passe à poissons d'Auchy-les-Hesdin sur la Ternoise – Résultats scanner et vidéo produits par le dispositif de comptage







Evaluer l'état de la population par des échantillonnages scientifiques

Caractériser la population d'anguilles afin d'estimer la dynamique du stock, d'identifier les facteurs de perturbation et de proposer des mesures de préservation adaptées et efficaces

Bilan 2013

- Caractérisation de la population d'anguilles sur les bassins de la Canche et de l'Authie (17 stations échantillonnées)
- Marquage par transpondeurs de type « Pittag » de 42 individus afin d'évaluer sur le long terme les taux de croissance, les processus de maturation sexuelle, l'état sanitaire... à l'échelle du ruisseau de la Manchue (Bassin de la Slack)

Perspectives 2014

- Publication des rapports de synthèse des campagnes d'échantillonnage 2010 à 2013
- Echantillonnage du Delta de l'AA, de la Hem et de l'Aa rivière en septembre 2014
- Suivi des déplacements des individus sur le ruisseau de la Manchue



2 anguilles argentées (en haut), prêtes physiologiquement et morphologiquement (œil hypertrophié) à dévaler le cours d'eau et traverser l'océan Atlantique afin de rejoindre ses zones de reproduction préssenties dans le Golfe du Mexique.

1 anguille jaune (en bas) en phase de croissance au sein du cours d'eau.

Diverses mesures biométriques réalisées sur les individus capturés (à droite).











Estimer les captures d'anguilles réalisées par les pêcheurs amateurs aux lignes

Evaluer la pression de pêche exercée par les pêcheurs amateurs aux lignes en vue d'estimer l'impact de la pratique sur l'état actuel du stock — Comparer cette pression avec les autres facteurs de perturbation connus et quantifiés

Bilan 2013

- Mise en ligne de l'enquête sur le site fédéral (www.peche62.fr)
- 50 réponses depuis la publication le 23/10/2013

Perspectives 2014

- Maintien sur le long terme du questionnaire en ligne
- Exploitation des données fin 2014













Action n°2 : Mieux connaître les stocks de Saumons d'Atlantique et de Truites de mer

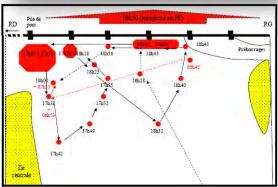
Capturer, marquer et suivre le comportement des saumons et truites de mer par des techniques de radiopistage sur le bassin de l'Authie

Suivre le comportement des truites de mer et des saumons du bassin de l'Authie afin d'évaluer l'impact des obstacles sur leurs migrations et de prioriser les actions de restauration en faveur de la continuité écologique

Bilan 2013

- 4 Saumons et 50 Truites de mer capturés, marqués et suivis par radiopistage (suivi des déplacements et du comportement)
- Etude des obstacles à la libre circulation piscicole (points de blocages et retard à la migration...)
- Analyse de la dynamique de la population à partir des données biologiques récoltées sur les individus capturés (tailles, poids, âge...)

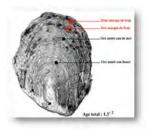






Perspectives 2014

- Suivi du comportement des individus marqués jusqu'à la fin de la reproduction
- Analyse des données et rédaction du rapport d'étude
- Restitution publique de l'étude



De gauche à droite :

Localisation des poissons marqués à l'aide d'une antenne boucle – Comportement d'un poisson marqué – Marquage d'une truite de mer à l'aide d'un transpondeur – Lecture d'une écaille de saumon











Améliorer la connaissance des Saumons d'Atlantique et des Truites de mer avec la contribution des pêcheurs amateurs aux lignes : Mise au point d'un outil de sciences participatives : « la SalmoBox »

Donner les moyens aux pêcheurs de saumons et de truites de mer de récolter et de diffuser les données biométriques des poissons capturés (tailles, poids, écailles). Réaliser des animations de terrain afin d'optimiser les remontées d'informations

Bilan 2013

- 26 pêcheurs ont adhéré à la démarche et ont fait remonter 177 déclarations de captures à la Fédération. A titre de comparaison, seules 61 captures ont été déclarées officiellement par les pêcheurs auprès du Centre National d'Interprétation des Captures de grands Salmonidés sur l'ensemble du bassin Artois Picardie en 2013
- L'animation de terrain réalisée sur l'Authie en 2013 explique en partie ces résultats positifs

Perspectives 2014

- Etendre le réseau « Salmobox » à 50 pêcheurs soit 30% des pêcheurs de grands migrateurs du département
- Démarche élargie à l'ensemble des bassins côtiers du département



Truite de mer capturée sur la Slack en 2013 et remise à l'eau





Localiser les zones de reproduction des Saumons et Truites de mer

Localiser les zones de reproduction des poissons migrateurs afin d'évaluer l'effort de reproduction et de préserver ces secteurs remarquables

Bilan 2013

• 44 km de cours d'eau prospectés présentant des zones de reproduction potentielles

Perspectives 2014

• Poursuite de l'effort de prospection





De haut en bas : Reproduction d'une truite de mer observée sur un affluent de la Course en décembre 2013 – Localisation et caractérisation d'un nid de ponte de grands salmonidés sur la Canche











Evaluer l'efficacité de la reproduction par l'échantillonnage de juvéniles

Echantillonner les juvéniles de saumons et de truites de mer afin d'évaluer l'efficacité de la reproduction, de différencier les deux espèces et d'estimer les taux de croissance

Bilan 2013

- Echantillonnage par pêche à l'électricité à l'automne de 13 sites sur lesquels des nids de ponte ont été observés au cours de l'hiver précédent
- 2 juvéniles de saumons (tacons) ont été échantillonnés sur la Créquoise et les Baillons mettant en évidence la reproduction naturelle de l'espèce sur le bassin de la Canche en 2013

Perspectives 2014

 Poursuite de l'échantillonnage des juvéniles en 2014 sur les zones de reproduction effectives et plus spécifiquement sur le linéaire colonisé par le saumon d'Atlantique



Juvénile de saumon (tacon) échantillonné sur la Créquoise en 2013











Action n°3: Mieux connaître les stocks de lamproies marines, fluviatiles et de planer

Mettre en évidence la présence des lamproies fluviatiles et marines sur les bassins côtiers. Améliorer la connaissance de 3 espèces de lamproies afin d'optimiser les mesures de gestion

Bilan 2013

 Mise en évidence de la présence de la lamproie marine sur le bassin de l'Authie par la capture d'un géniteur dans le cadre de l'étude de radiopistage sur les grands salmonidés



Perspectives 2014

- Contribution à la réalisation d'une étude scientifique (ONEMA/INRA) afin de déterminer l'impact des obstacles sur les stocks de lamproies fluviatiles et de planer
- Echantillonnage en mars / avril par pêche à l'électricité (prélèvement de nageoires)
- Echantillonnage en septembre / octobre des juvéniles de lamproies (amocètes)



Cette action est financée par :

Réalisée sous le pilotage scientifique de :









De haut en bas :

Lamproie marine
localisée sur le bassin
de la Hem en 2011 par
la Fédération –
Reproduction de
lamproies fluviatiles et
de planer filmée sur le
bassin de la Hem au
printemps 2013

Action n°4: Mieux connaître les brochets et autres carnassiers des canaux et plans d'eau

Suivre les carnassiers dans le marais Audomarois avec la contribution des pêcheurs amateurs aux lignes

Relever des informations biométriques sur les brochets avec l'aide des pêcheurs au sein du marais Audomarois afin d'améliorer la connaissance sur cette espèce (croissance, déplacements...) et d'adapter les mesures de gestion et de restauration

Perspectives 2014

- Organisation de l'OpenTagCarna 2014 : évènement alliant pêche et connaissance scientifique
- Marquage des poissons capturés lors de l'évènement halieutique et suivi des poissons re-capturés (remontées d'informations par les pêcheurs)
- Acquisition de données sur les déplacements, les taux de croissance, l'état sanitaire...



De haut en bas : Marquage par « spaghettis » des brochets sur le marais de Palluel (Sensée) – Brochet marqué – Affiche promotionelle de l'OTC









Suivre les carnassiers sur le réseau canalisé du littoral par des techniques de radiopistage avec la contribution des pêcheurs amateurs aux lignes

Marquer les poissons capturés dans le cadre d'un évènement halieutique afin de connaître leurs zones de reproduction ainsi que l'impact des écluses sur leurs migrations – Proposer des mesures de restauration cohérentes et efficaces

Perspectives 2014

- Canal de Guînes : marquage des carnassiers capturés par les pêcheurs amateurs aux lignes lors de l'OpenTagCarna 2014 et suivi des individus par radiopistage
- Étude de la dynamique de la population échantillonnée (structure en âge, état sanitaire, nombre de reproduction...)
- Localisation des zones de frayères et évaluation de l'impact des écluses et des obstacles latéraux sur la libre circulation des poissons







De haut en bas : Ecluse d'Hennuin (impact potentiel à la migration) — Brochet marqué d'un emetteur interne – Affiche promotionelle de l'OTC









<u>Action n°5</u>: Exploiter les connaissances des pêcheurs par le biais d'enquêtes actives de terrain afin d'optimiser les mesures de gestion

Donner les moyens techniques aux gardes pêche particuliers d'optimiser la récolte d'informations environnementales auprès des pêcheurs

Perspectives 2014

• Equiper 5 Gardes Pêches Particuliers avec des ordinateurs de terrain afin d'acquérir des données piscicoles lors des contrôles réalisés auprès des pêcheurs amateurs aux lignes



De haut en bas : Garde pêche en action de contrôle – Ordinateur de terrain de type « Trimble Recon »







Créer l'Observatoire Piscicole Artois Picardie (OPAP)

Mettre à la disposition des gestionnaires, du grand public et des pêcheurs, les données piscicoles issues des campagnes d'échantillonnage scientifiques réalisées par les Fédérations du Pas-de-Calais, de la Somme et du Nord afin d'intégrer ces enjeux environnementaux au sein des projets de développement du territoire

Bilan 2013

- Harmonisation des bases de données piscicoles existantes
- Elaboration du cahier des charges
- Consultation des entreprises et selection du prestataire





Page d'accueil de l'OPAP : www.opap.fr

Perspectives 2014

- Conception et mise en ligne de l'outil
- Elaboration d'une plaquette et communication sur l'existance et sur l'intérêt de l'OPAP auprès du grand public, des gestionnaires et des pêcheurs

Cette action est financée par :











Proposer aux pêcheurs un outil de sciences participatives permettant d'intégrer les observations de poissons

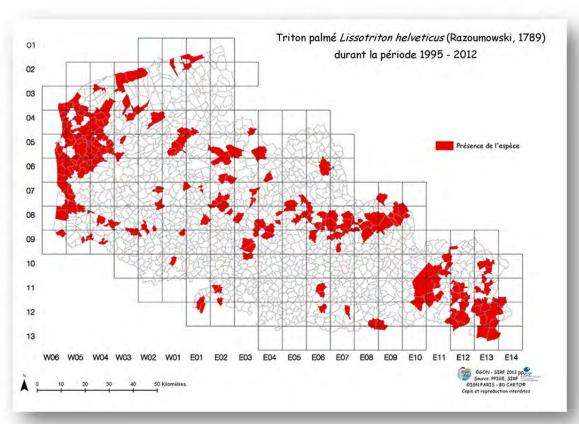
Bilan 2013

 Elaboration d'un cahier des charges afin d'optimiser l'intégration des données piscicoles au sein du SIRF

Perspectives 2014

 Adaptater l'outil afin de permettre l'intégration des observations réalisées par les pêcheurs au sein d'une base de données piscicole après validation par un référent départemental





Exemple de carte de localisation d'une espèce générée par le SIRF suite à une requête

Cette action est financée par :







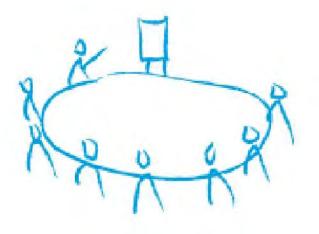


Intégrer les données piscioles au sein des documents d'objectifs

Faire en sorte que les enjeux piscicoles soient clairement identifiés au sein des différents documents d'objectifs et de planification

Bilan 2013

- Participation à 10 réunions (Scot Ternois, SAGE Authie...)
- Forte implication dans la révision du futur Plan de Gestion des Poissons Migrateurs Artois Picardie (diffusion de données, relecture...)



Perspectives 2014

Poursuite de la mission







Elaborer et diffuser les rapports de synthèse et les supports de communication

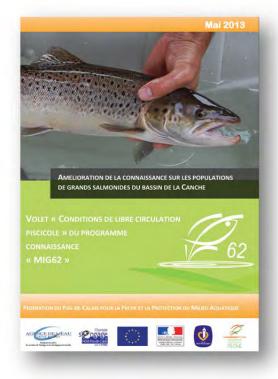
Diffuser les rapports d'études et les documents de vulgarisation

Bilan 2013

- Diffusion du rapport de l'étude comportementale des saumons et truites de mer sur le bassin de la Canche, en format papier et numérique
- Réalisation de 2 vidéos subaquatiques de reproduction de lamproies fluviatiles et de truites de mer

Perspectives 2014

- Elaboration et diffusion des rapports relatifs aux études suivantes :
 - Monitoring anguille
 - Radiopistage des saumons et truites de mer sur le bassin de l'Authie
 - Etude scientifique PRIOFISH





Lamproies fluviatiles en phase de reproduction filmées sur la Hem en 2013





Action n°7 : Comment prioriser les actions de restauration sur les cours d'eau ?

Contribuer à la réalisation d'une étude scientifique afin d'améliorer les connaissances piscicoles sur les cours d'eau du Pas-de-Calais. Les résultats de cette étude nous permettront de localiser les tronçons à restaurer en priorité et de définir les facteurs les plus impactants sur lesquels il est nécessaire d'intervenir.



Bilan 2013

- 29 stations échantillonnées en juin 2013
- Amélioration significative du peuplement piscicole sur l'ensemble des cours d'eau du Pas-de-Calais

Perspectives 2014

- Production d'un outil d'aide à la décision pour les gestionnaires afin de restaurer les cours d'eau
- Restitution publique des résultats de l'étude



Echantillonnage scientifique embarqué réalisé dans le cadre de l'étude Priofish

Cette action est financée par :













Restaurer le fonctionnement naturel des cours d'eau et des zones humides

Redonner aux cours d'eau et aux zones humides du département, leurs fonctionnalités écologiques initiales profitables à l'ensemble de la biodiversité aquatique.

Restaurer plus particulièrement les habitats des poissons afin de favoriser la reproduction naturelle et pérenniser le patrimoine piscicole de nos cours d'eau.



Création d'une zone de reproduction sur un affluent de la Créquoise



Action n°8: Assister les maîtres d'ouvrages

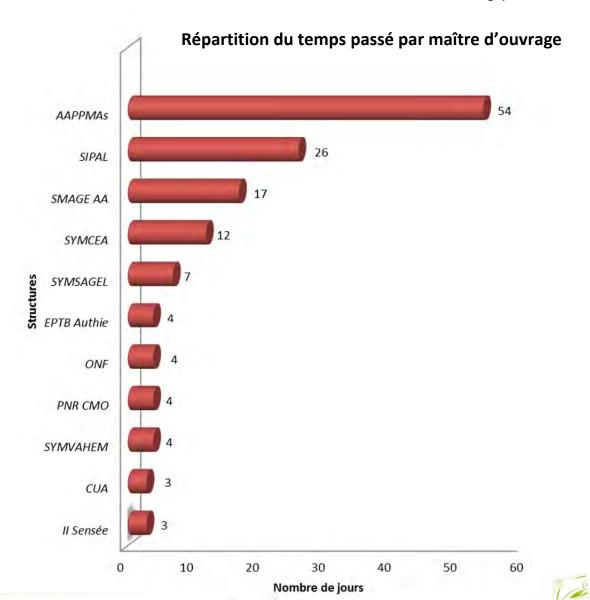
Accompagner les maîtres d'ouvrages dans le cadre de l'élaboration et la mise en œuvre des Plans de Restauration et d'Entretien en vue d'optimiser l'efficacité des actions engagées et d'intégrer les enjeux piscicoles

Bilan 2013

 La fédération a suivi l'élaboration d'une vingtaine de projets de restauration écologique en participant notamment à 43 réunions techniques

Perspectives 2014

- Poursuite de la mission d'assistance auprès des maîtres d'ouvrages
- La priorité est donnée aux projets de restauration hydromorphologique et de continuité écologique



la Frayère à brochets de Fampoux : un exemple de partenariat réussi entre la Communauté Urbaine d'Arras (Maître d'ouvrage) et la Fédération (Assistant technique)

Création d'une frayère à brochets d'1,4 ha sur le marais des Crètes à Fampoux. De la reproduction naturelle de brochets a été observée dès la première année de fonctionnement.





Juvénile de brochet (fingerling) issu de reproduction naturelle constatée au sein de la frayère du marais des crêtes

Cette action est financée par :



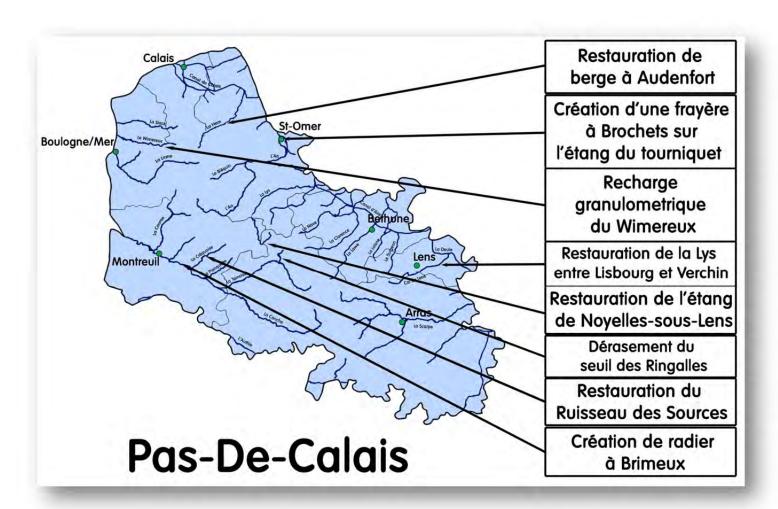




Action n°9 : Réaliser des travaux de restauration écologique sous la maîtrise d'ouvrage et la maîtrise d'œuvre de la Fédération

Prendre l'initiative de réaliser des travaux de restauration écologique, en priorité sur les linéaires des associations agréées, afin de compléter les démarches entreprises par les collectivités locales en faveur de la fonctionnalité des milieux aquatiques

Localisation des actions de restauration écologiques réalisées en 2013

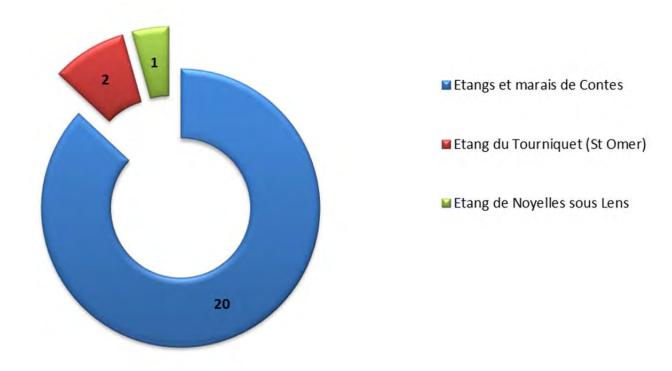




Bilan 2013

- 22 ha en eau concernés par les travaux de restauration
- 3750 m² de frayères eso-cyprinicoles créées

Surfaces en eau concernées par les travaux de restauration écologique (en ha)



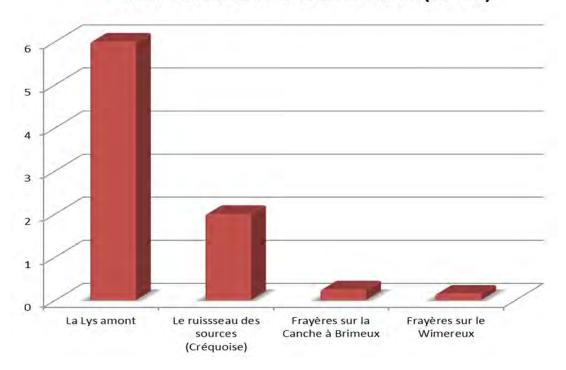




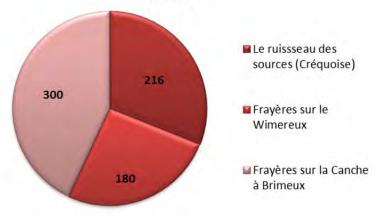
Bilan 2013

- 8,5 kilomètres de cours d'eau restaurés
- 700 m² de frayères à salmonidés créées
- 1,5 km de cours d'eau productif rendu accessible pour les poissons migrateurs

Linéaires de cours d'eau restaurés (en km)



Surfaces de frayères à salmonidés créées (en m²)



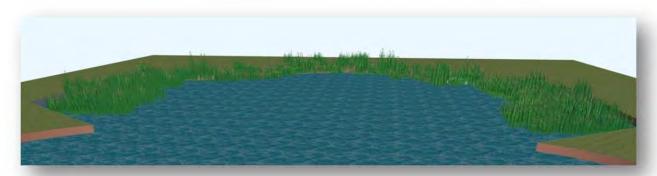


Créer une frayère Eso-cyprinicole sur l'étang du Tourniquet (marais de Saint-Omer)

Bilan 2013

- 1274 m² favorables à la reproduction des espèces eso-cyprinicoles par reprofilage des berges
- Coût travaux : 2 990 € TTC





De haut en bas : Reprofilage des berges en pente douce afin de favoriser le développement d'une ceinture végétale favorable à la reproduction des poissons - Etat final attendu après travaux

Cette action est financée par :







Restaurer le fontionnement écologique de la Lys amont entre Lisbourg et Verchin

Bilan 2013

- Restauration de la ripisylve sur 4 km
- Pose de 3,6km de clôtures et de 10 pompes à museaux
- Coût des travaux : 63 000 euros TTC



Cette action est financée par :







Créer une frayère à salmonidés sur le Wimereux

Bilan 2013

- 40 tonnes de cailloux déversés dans le cours d'eau
- Une frayère potentielle de 180 m² créée
- Coût des travaux : 1794 euros





De haut en bas : déversement du cailloux par Big Bag – Régalage du substrat

Cette action est financée par :

Cette action est réalisée en partenariat avec :







AAPPMA Wimereux



Restaurer le fonctionnement écologique de l'étang de Noyelles-sous-Lens

Bilan 2013

- 370 mètres de berges reprofilées en pente douce
- 405 mètres de ripisylves restaurés par l'abattage de 100 peupliers et la plantation de 135 plans d'arbres et d'arbustes
- Coût du projet : 48 915 euros



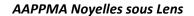




Cette action est financée par :









Effacer le seuil des Ringalles (Faux, Canche)

Bilan 2013

- Effacement d'un obstacle de 0,35cm de hauteur de chute sur le Faux
- Restauration de la continuité écologique sur 1,5 km à l'amont
- Coût des travaux : 598 euros



Cette action est financée par :



Cette action est réalisée en partenariat avec :



AAPPMA Heuchin

34

Restaurer le fonctionnement écologique du ruisseau des sources (Créquoise)

Bilan 2013

- Diversification des écoulements sur 320 mètres linéaires
- Pose de 1500 m de clôtures
- Installation de 10 pompes d'abreuvement du bétail
- Recharge granulométrique sur 72 mètres linéaires
- Gestion de la ripisylve par plantation sur 800 mètres
- Coût des travaux : 17 000 euros



De haut en bas : Pose de clôtures et d'abreuvoirs – Diversification des écoulements par la pose de déflecteurs

Cette action est financée par :







Créer une frayère à truites de mer et saumons sur la Canche à Brimeux

Bilan 2013

- 60 tonnes de galets et 10 tonnes de pierres de Marquise déversées
- Surface de reproduction potentielle de 300 m²
- Coût des travaux : 7000 euros TTC



Cette action est financée par :









Restaurer le fonctionnement écologique du marais de Contes (Fliez, Canche)

Bilan 2013

- Création de 520 mètres linéaires de chenaux
- Reprofilage de 400 mètres linéaires de berges en pente douce
- Coût des travaux : 1, 052 million d'euros TTC



De haut en bas : Reprofilage des berges en pente douce – Création de chenaux favorables à la reproduction avec une aspirodrageuse

Perspectives 2014

- Création d'un nouveau lit mineur sur un linéaire d'1,2 km afin de désimpacter le marais et l'affluent qui le traverse actuellement
- Curage de 20 000 m³ de sédiments

Cette action est financée par :



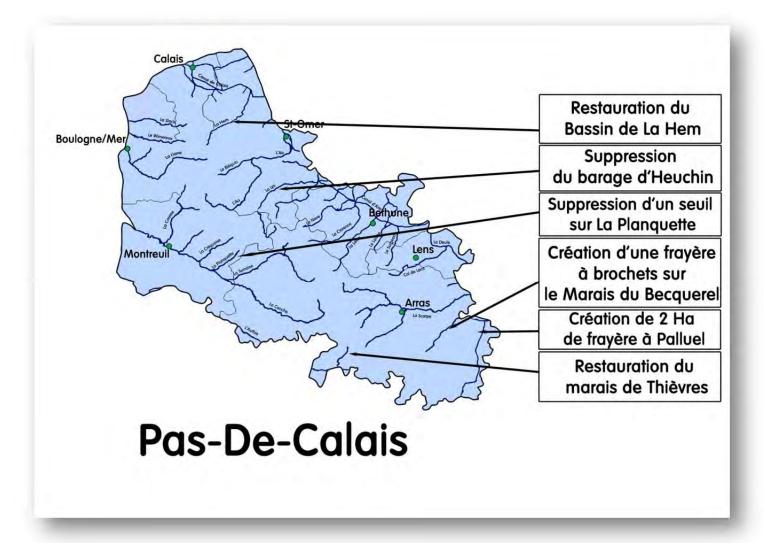






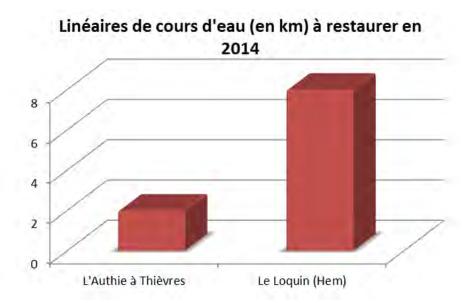


Multiplier les actions de restauration écologique à l'échelle des cours d'eau, canaux et plans d'eau

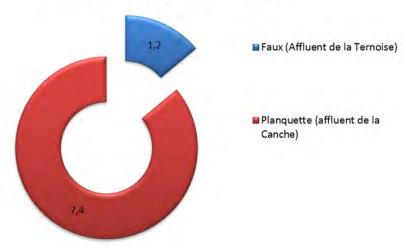


Perspectives 2014

- 10 km de cours d'eau restaurés (ripisylve, berges)
- 8 km de cours d'eau rendus accessibles pour les poissons migrateurs suite à l'effacement de 2 obstacles
- Etude préalable à la création de 4 ha de frayères à brochets sur la Sensée (Travaux programmés en 2015)



Linéaires de cours d'eau (en km) rendus accessibles pour les poissons migrateurs suite à l'effacement d'obstacles programmés en 2014



Restaurer le fonctionnement écologique de l'Authie à Thièvres

Perspectives 2014

• 2 Km de clôtures

• 4 abreuvoirs au fil de l'eau

• 75 mL de création de radiers

• 300 mL de diversification d'écoulements

• 50 peupliers à abattre

110 arbustes à planter

• Coût des travaux : 71 484 €

Durée des travaux : 2 - 3 mois

Début des travaux : Février 2014



Diagnostic hydromorphologique permettant de localiser et de quantifier les perturbations et de proposer des mesures de restauration adaptées

Cette action est financée par :

Cette action est réalisée en partenariat avec :



AAPPMA de Thièvres



Restaurer le fonctionnement écologique du Loquin (Hem)

Perspectives 2014

• 8 Km de cours d'eau à restaurer

Pose de clôtures sur un linéaire de 6,2 km

• Pose de 48 abreuvoirs au fil de l'eau

• Effacement de 7 obstacles à la continuité écologique

• Abattage de 30 peupliers

Restauration de 700m linéaire de ripisylve

Création de 80m² de frayères à salmonidés

• Coût des travaux : 205 000 euros TTC

Durée des travaux : 2 à 3 mois

Début des travaux : 1^{er} semestre 2014



Un tronçon préservé du Loquin qui met en évidence le fort potentiel de production du cours d'eau

Cette action est financée par :

Cette action est réalisée en partenariat avec :









Effacer un obstacle sur le Faux (Canche)

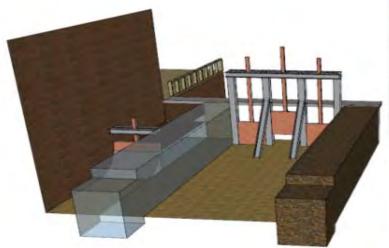
Perspectives 2014

• Suppression de 3 vannages

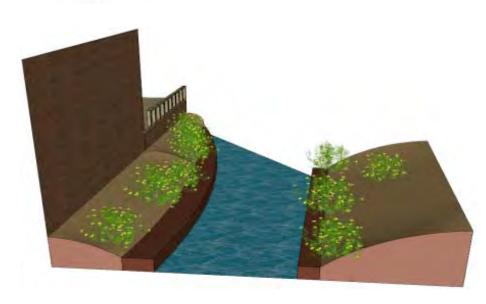
Restauration de la continuité écologique sur 1.2 Km

• Coût des travaux : 5828 € TTC

Début des travaux : Juin 2014







De haut en bas : Etat actuel du barrage – Etat final attendu suite aux travaux d'effacement

Cette action est financée par :

Cette action est réalisée en partenariat avec :





AAPPMA d'Heuchin



Effacer un obstacle sur la Planquette (Canche)

Perspectives 2014

Suppression d'un seuil résiduel

• Restauration de la continuité écologique sur 7.4 Km

• Coût des travaux : 4920 € TTC

Début des travaux : Juin



Etat actuel de l'obstacle

Cette action est financée par :

Cette action est réalisée en partenariat avec :





AAPPMA Cavron St Martin



Créer 2 frayères à brochets sur les marais de Palluel et d'Ecourt-St-Quentin (Sensée)

Perspectives 2014

 Création de 4 Ha de frayère éso-cyprinicole à l'échelle des 2 marais du Becquerel et du Grand Clair

• Durée des travaux : 1 à 2 mois

• Début des travaux : 2015

Future zone de frayère





Le marais de Palluel

Cette action est financée par :

Cette action est réalisée en partenariat avec :



AAPPMA Ecourt St Quentin/ AAPPMA Palluel



Restaurer et reconnecter les zones de reproduction sur les canaux et rivières canalisées

Proposer une stratégie d'actions permettant d'améliorer la biodiversité aquatique à l'échelle du réseau canalisé par la création ou la restauration d'annexes alluviales

Perspectives 2014

- Répertorier les annexes alluviales le long du domaine public fluvial
- Diagnostiquer ces milieux au regard de leurs potentialités piscicoles et halieutiques
- Proposer des scenarii d'aménagement au stade « Avant-Projet »

• Durée de l'étude : 12 mois

• Début de l'étude : Novembre 2013



Le canal de la Deûle

Cette action est financée par :

Cette action est réalisée en partenariat avec :









<u>Action n°10</u>: Protéger et restaurer les milieux aquatiques et les populations de poissons par des actions en justice

Positionner la Fédération en qualité de partie civile sur chaque infraction constatée par un agent assermenté. L'objectif etant de convertir le montant des dommages et intérêts perçu en actions de restauration afin de remettre en état le milieu impacté

Bilan 2013

La Fédération s'est portée partie civile notamment lors des perturbations suivantes :

- Barrage de Rollancourt (impact sur la continuité écologique)
- Pollution de la Slack à Hardinghem
- Pollution l'Aa rivière à Wizernes
- Courrier adressé au Préfet demandant l'application du volet 214.17 au sein de l'autorisation ICPE de la pisciculture de Douriez...

Perspectives 2014

• Poursuite des actions en justice sur chaque infraction constatée





Exemple de rejets sauvages impactant sérieusement le milieu recepteur



Sensibiliser les acteurs à la fragilité des écosystèmes aquatiques

Les citoyens jouent un rôle de premier ordre dans la préservation de l'environnement. Sensibiliser ces acteurs à la fragilité des milieux aquatiques et à l'impact de l'homme sur la biodiversité constitue une démarche essentielle en vue de faire évoluer les consciences et les pratiques. Le loisir de la pêche représente quant à lui un outil exceptionnel permettant d'attirer le citoyen « lambda » au bord des cours d'eau et des zones humides et de l'intéresser au fonctionnement et à la richesse des milieux aquatiques.





Action n°11 : Sensibiliser les pêcheurs

Former les pêcheurs sur le fonctionnement des milieux aquatiques et sur leur rôle en tant qu'acteurs de l'environnement à travers des animations halieutiques

Bilan 2013

 200 pêcheurs sensibilisés à la préservation des milieux aquatiques au cours de 35 évènements

Perspectives 2014

• 39 évènements programmés en 2014



AAPPMA	Date	Niveau	Technique
Auchy-lès-Hesdin	Samedi 22 mars	Initiation	Pêche au Toc
Famechon	Samedi 29 mars	Initiation	Pêche au Toc
Esquerdes	Mardi 22 avril	Initiation	Péche au Toc
Montreuil	Mercredi 23 avril	Initiation	Pêche au Toc
Coyecques	Jeudi 24 avril	Initiation	Pêche au Toc
Famechon	Vendredi 25 avril	Perfectionnement	Pêche au Toc
Mazingarbe	Lundi 28 avril	Initiation	Pêche au coup
Auchy-lès-Hesdin	Mardi 29 avril	Perfectionnement	Pêche au Toc
Montreuil	Mercredi 30 avril	Perfectionnement.	Pêche au Toc
Oisy-le-Verger	Samedi 03 mai	Initiation	Carnassiers aux leurres
Renty	Vendredi 23 mai	Initiation	Pêche à la mouche
Hesdin	Samedi 24 mai	Initiation	Pêche au Toc
Arques	Samedi 07 juin	Initiation	Carnassiers aux leurres
Renty	Lundi 23 juin	Perfectionnement	Pêche à la mouche
Rocux	Vendredi 27 juin	Initiation	Péche au coup
Noyelles-sous-Lens	Lundi 07 juillet	Initiation	Pêche au coup
Auxi-le-Château	Vendredi 11 juillet	Initiation	Pêche au Toc
Noyelles-sous-Lens	Mardi 15 juillet	Initiation	Pêche au coup
Aire-sur-la-Lys	Jeudi 17 juillet	Initiation	Pêche au coup
Boulogne-sur-Mer	Lundi 21 juillet	Initiation	Pêche à la mouche
St-Pol-sur-Ternoise	Mardi 22 juillet	Initiation	Pêche au Toc
Béthune	Lundi 28 juillet	Initiation	Pêche au coup
Coyecques	Mercredi 30 juillet	Perfectionnement.	Pêche au Toc
Lieu à définir	Lundi 04 août	Initiation	Pêche au coup
Esquerdes	Vendredi 08 août	Perfectionnement	Pêche au Toc
Aire-sur-la-Lys	Lundi 11 août	Perfectionnement	Pêche au coup
St-Pol-sur-Ternoise	Vendredi 22 août	Perfectionnement	Pêche au Toc
Lieu à définir	Lundi 25 août	Initiation	Pêche au coup
Boulogne-sur-Mer	Vendredi 29 août	Perfectionnement	Pêche à la mouche
Auxi-le-Château	Samedi 06 septembre	Perfectionnement	Pèche au Toc
Palluel	Vendredi 12 septembre	Initiation	Carnassiers aux leurres
Oby-le-Verger	Lundi 20 octobre	Perfectionnement	Carnassiers aux leurres
Ecourt-Saint-Quentin	Mardi 21 octobre	Initiation	Carnassiers aux leurres
Mazingarbe	Jeudi 23 octobre	Perfectionnement	Pêche au coup
Ecourt-Saint-Quentin	Vendredi 24 octobre	Initiation	Pêche au coup
Arques	Mardi 28 octobre	Perfectionnement	Carnassiers aux leurres
Béthune	Jeudi 30 octobre	Perfectionnement	Pêche au coup
Roeux	Lundi 03 novembre	Initiation	Carnassiers aux leurres

Cette action est financée par :

Cette action est réalisée en partenariat avec :







Action n°12 : Sensibiliser le grand public

Sensibiliser le grand public sur la fragilité des milieux aquatiques et sur leur rôle en tant que citoyen

Bilan 2013

- 4 animations ont été réalisées :
 - Journée « Continuité écologique » auprès des lycéens du LEGTA de Douai
 - Démonstration de pêche électrique auprès des agents de la CAL
 - Sensibilisation « Grand public » lors de la fête du PNR Caps et marais d'Opale et de la Journée Nationale de la Pêche



Perspectives 2014

- Participation à la démarche Biodiverlycée : Réponse aux sollicitations des Lycéens
- Fête du Parc Naturel Régional des Caps et Marais d'Opale
- Journée Nationale de la Pêche

Cette action est financée par :







Développer le loisir pêche

Offrir aux pêcheurs la possibilité de pratiquer leur loisir de manière durable, sur des secteurs continus et diversifiés et présentant une forte valeur halieutique





Action n°12 : Créer la maison de la Pêche et de la Nature du Pas-de-Calais

Créer à l'échelle du département un site de sensibilisation à la pratique de la pêche et à la découverte des milieux aquatiques

Perspectives 2014

- Acquérir les locaux de la maison du grand vannage sur la commune d'Arques
- Equiper les locaux en conséquence afin de :
 - Promouvoir le loisir pêche
 - Sensibiliser à la préservation des milieux aquatiques
 - Créer un lieu d'information départemental sur le loisir pêche





De haut en bas : Futur laboratoire d'analyse de la macrofaune benthique et des écailles de poissons - salle de sensibilisation – Bassin tactile assurant la découverte des espèces piscicoles locales et la pratique de certaines techniques de pêche



<u>Action n°13</u> : Identifier les parcours de pêche agréés et sensibiliser les pêcheurs à la gestion des déchets

Poser des panneaux sur chaque linéaire de pêche géré par une association agréée et par la Fédération de manière à améliorer la visibilité des parcours et à sensibiliser les pêcheurs à la gestion des déchets

Bilan 2013

• 350 panneaux ont été posés afin d'identifier les parcours des AAPPMA de 1ere catégorie et de sensibiliser les pêcheurs à la gestion des déchets



Cette action est financée par :







Action n°14: Recruter de nouveaux pêcheurs

Sensibiliser les plus jeunes à la pratique de la pêche et à la fragilité des milieux aquatiques

Bilan 2013

- Organisation de la fête des écoles de pêche
- Accompagnement des écoles de pêche
- Soutien à la création de nouvelles école de pêche : Montreuil-sur-Mer

- Soutien à la création d'Ateliers Pêche Nature : Auchy-les-Hesdin et Calais
- Organisation de la fête des écoles de pêche



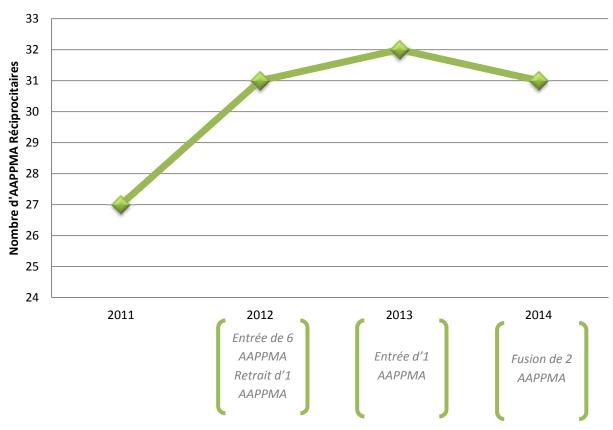


Donner la possibilité aux pêcheurs d'exercer leur loisir sur l'ensemble des parcours agréés du département

Bilan 2013

• 32 associations réciprocitaires en 2013

Evolution du nombre d'AAPPMA réciprocitaires



- Augmenter le linéaire mis en réciprocité
- Valoriser les parcours reciprocitaires



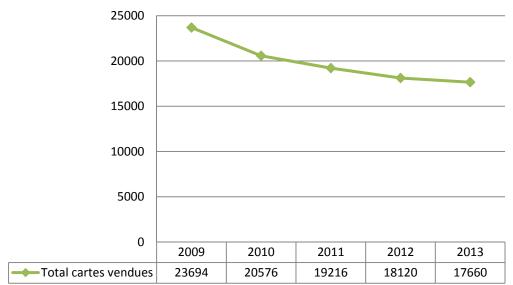
Action n°16 : Développer la vente de carte de pêche par Internet

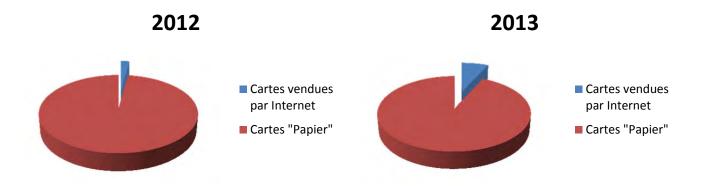
Favoriser l'achat des cartes de pêche par Internet

Bilan 2013

- La vente de cartes par Internet a augmenté de 800 % entre 2012 et 2013
- 5 dépositaires délivrent des cartes de pêche « Internet » dans le Pas-de-Calais

Evolution de la vente de cartes de pêche





- Informer et former les AAPPMA sur la vente de cartes par Internet
- Développer les points de vente de cartes par Internet

Action n° 17 : Développer le tourisme pêche sur la Ternoise

Proposer un produit pêche sur le bassin de la Ternoise par des actions de communication et de labellisation des parcours et des hébergements

Perspectives 2014

- Création d'une plaquette de sensibilisation en 3 langues éditée à 100 000 exemplaires
- Labellisation nationale du parcours de la Ternoise et des hébergements
- Réalisation de 3 EducTours à destination des professionnels du tourisme et des élus
- Réalisation de 5 animations de sensibilisation et d'animation à la pêche à destination du grand public
- Coût = 20 000 euros TTC





Cette action est financée par :

Cette action est réalisée en partenariat avec :











<u>Action n°18 : Adapater la réglementation « pêche » afin d'exploiter durablement les populations piscicoles</u>

Offrir aux pêcheurs un cadre réglementaire leur permettant de pratiquer leur loisir durablement

- Interdiction de la gaffe sur les bassins de la Canche et de l'Authie
- Mise en place d'un quota de prélèvement du saumon sur le bassin de la Canche
- Adaptation du quota de prélèvement du saumon existant sur le bassin de l'Authie (10 saumons dont la taille est strictement inférieure à 70 cm)



Pêcheur de grands salmonidés ayant privilégié l'utilisation de l'épuisette plutôt que la gaffe



Action n°19: Optimiser les actions de contrôle auprès des pêcheurs afin de préserver les peuplements piscicoles

Faire respecter la réglementation en vigeur afin de préserver les populations de poissons et limiter les actes de braconnage

Bilan 2013

- Plus de 1000 km de cours d'eau prospectés par les 2 gardes fédéraux
- Formation de 19 gardes pêche particuliers au module « Protection et gestion des milieux aquatiques ; réglementation de la pêche en eau douce »

- Commissionnement des gardes pêche particuliers afin d'optimiser les contrôles sur les lots fédéraux
- Sorties communes des gardes pêche particuliers à l'échelle d'un territoire
- Sorties communes des gardes de la Fédération de pêche avec les agents de l'ONEMA et de l'ONCFS







<u>Action n°20 :</u> Compenser le déficit de production des masses d'eau fortement modifiées et artificielles par des déversements de poissons

Rééquilibrer, sur certains secteurs impactés par l'homme et déficitaires en habitats de reproduction, l'équilibre du réseau trophique en déversant différentes espèces de poissons dont des juvéniles de brochets, espèce cible de ces milieux

Bilan 2013

• Déversement de 5100 kg de poissons sur les secteurs impactés

Perspectives 2014

 Poursuivre le soutien d'effectifs sur les milieux impactés



Communiquer, valoriser...

Valoriser les actions réalisées par la Fédération et les AAPPMA par le biais de differents supports de communication.

L'objectif est de démontrer l'intérêt des actions menées par le réseau associatif de la pêche de loisir dans le Pas-de-Calais et de tendre vers une prise de conscience collective de la fragilité des écosystèmes aquatiques et des menaces anthropiques qui s'exercent en permanence sur ces milieux.



Reportage tourné par France 3 Région sur la problématique de la continuité écologique et des poissons migrateurs à l'échelle du bassin de la Canche



Action n°21 : Développer de nouveaux outils de communication

Diversifier les outils de communication afin de délivrer aux pêcheurs et aux partenaires des informations actualisées sur la pêche et les milieux aquatiques

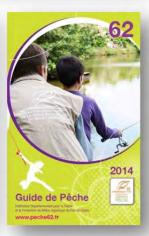
Bilan 2013

- Refonte du site Internet : www.peche62.fr
- Création d'un Blog: https://blog.peche62.fr/
- Création d'une Newsletter semestrielle. Si vous souhaitez vous abonner merci de faire parvenir votre demande à geraldine.pinson@peche62.fr
- Création d'une chaine « Youtube »
- Création d'une page « Facebook »
- Réalisation de 5 reportages sur la pêche dans le département avec la webTV « Pêche TV »









- Réalisation d'un reportage sur l'étude de radiopistage Authie sur la chaine « Pêche TV »
- Publication des actions fédérales dans la presse locale et nationale
- Création d'un guide pêche départemental 2014
- Refonte, réédition et diffusion du guide « Poissons en Artois Picardie » en 2000 exemplaires

Cette action est financée par :







Action n°22 : Créer un stand fédéral de sensibilisation aux milieux aquatiques

Sensibiliser le grand public et les pêcheurs lors d'évènementiels sur la fragilité des écosystèmes et la richesse écologique du Pas-de-Calais

Bilan 2013

- Création de 20 figurines de poissons en résine
- Conception de 5 Roll up présentant les missions de la fédération et la biodiversité départementale
- Acquisition d'un simulateur de pêche
- Acquisition de tapis de lancer





Cette action est financée par :







Les conventions de partenariat signées en 2013



Animation et assistance scientifique pour l'aménagement et la restauration des cours d'eau



Valorisation des lieux de pêche agréés, sensibilisation, communication et gestion durable des Espaces Naturels Sensibles



Mise en œuvre d'actions de Restauration écologique, de connaissance et de communication sur le reseau canalisé



Diffusions des données piscicoles au sein des outils régionaux tels que le SIRF



Réalisation de 39 animations « pêche et animation » auprès des pêcheurs du département





Sensibilisation à la protection des milieux aquatiques, sciences participatives, travaux de restauration écologique, suivi des populations piscicoles



Aide à l'emploi pour la mise en œuvre du programme d'actions 2013 et 2014



Appui technique du CRPF dans le cadre des travaux de restauration de ripisylve



Développement du tourisme pêche sur la Ternoise



Gestion de la frayère à brochets de Fampoux



La pêche n'est pas seulement le fait de tenir une canne. C'est avant tout la conséquence d'un grand nombre de connaissances, d'actions et de mesures sur les milieux aquatiques...

