

SOMMAIRE

LE MOT DU PRESIDENT	
L'EQUIPE FEDERALE	
RESEAU ASSOCIATIF DU PAS-DE-CALAIS	
INFORMER, SENSIBILISER	
BILAN	
PERSPECTIVES	
OPERATION HAUTS-DE-FRANCE PROPRES	17
LES POISSONS MIGRATEURS DU BASSIN ARTOIS-PICARDIE : MARINS D'EAU DOUCE !	12
DIFFUSION D'UN FILM DE SENSIBILISATION - REALISE PAR PHILIPPE LAFORGE « ITINERAIRE D'UN PECHEUR DANS LE PAS-DE-CALAIS »	17
EVALUER LA FREQUENTATION	17
RESTAURATION ECOLOGIQUE DES MILIEUX	13
BILAN	
DEPENSES 2018 POUR LES TRAVAUX DE RESTAURATION ECOLOGIQUE	14
Arasement du seuil de l'Ecloserie (ROE 33042) sur le Blequin a Affringues	15
Arasement du seuil de Willametz (ROE 34079) sur la riviere de la vilaine a Saint-Martin d'Hardinghem	16
EQUIPEMENT DU MOULIN DU CENTRE (ROE 34095 - 34096) SUR LA RIVIERE DE LA VILAINE A THIEMBRONNE	17
Arasement du moulin d'Artois (ROE 9508) sur l'Authie a Auxi-le-Chateau	18
RESTAURATION ET CREATION D'HABITATS PISCICOLES	19
MISE EN DEFEND DE BERGES SUR LA COMMUNE DE WAVRANS-SUR-L'AA	2
APPUI AUX PARTENAIRES DANS LA MISE EN ŒUVRE DES PROGRAMMES DE RESTAURATION ET D'AMENAGEMENT	22
Entretien des cours d'eau et des zones humides	2 3
PERSPECTIVES	
DEPENSES PREVISIONNELLES POUR LES TRAVAUX DE RESTAURATION ECOLOGIQUE	25
OBSERVATION REGIONALE DES MILIEUX AQUATIQUES	20
BILAN	
DIFFUSION DU PLAN DEPARTEMENTAL POUR LA PROTECTION DES MILIEUX AQUATIQUESET LA GESTION DES RESSOURCES PISCICOLES DU PAS-DE-CALAIS (PDPG)	26
3 ^{eme} annee de suivi de la migration des Grands Salmonides sur le bassin de la Liane	27
5EME ANNEE DE SUIVI DES GRANDS SALMONIDES A LA PASSE A POISSONS D'AUCHY-LES-HESDIN	28



EVALUATION DE LA FONCTIONNALITE	E ET L'EFFICACITE DE LA PASSE PIEGE A CIVELLES DU BARRAGE MARGUET SUR LA LIANE 2018	29
ETUDE CONNECT'ZH RE-BAPTISE C	ONNECT'AH	30
REALISATION DE PECHES DE SAUVEGA	ARDE LORS DES TRAVAUX DE RESTAURATION DE LA LIBRE CIRCULATION PISCICOLE ET SEDIMENTAIRE	31
REALISATION DE PECHES DE SAUVETA	AGE LORS DES FAIBLES NIVEAUX D'EAU SUR LES COURS D'EAU	31
MONITORING ANGUILLE		32
REALISATION D'INDICES D'ABONDAN	ICE TACONS SUR LE BASSIN DE LA CANCHE	33
RECENSEMENT DES FRAYERES DE GRA	ANDS SALMONIDES & LAMPROIES FLUVIATILES SUR LA HEM	35
ETUDE FBMA : FOCUS BIODIVERSITE	E Marais Audomarois	37
PERSPECTIVES		
SUIVI DES STATIONS DE COMPTAGE D	DES MIGRATEURS SUR LA LIANE ET LA TERNOISE AFIN DE MIEUX GERER LES STOCKS	38
ETUDE FBMA : FOCUS BIODIVERSITE	E Marais Audomarois	38
Passe-piege a anguilles - Barrag	GE DE MARGUET - SUIVI FLOTTANGS	38
« I-PAP » : Mise a jour des donn	EES PISCICOLES ET ASTASCICOLES	38
SUIVI NIDS DE PONTE		39
Assister les Maitres d'Ouvrage .		39
Monitoring Anguille		39
ETUDE SCALIMETRIE		39
CARACTERISATION DES FACIES D'ECO	ULEMENT DE LA COURSE ET DE LA CREQUOISE	40
SUIVI DE LA POPULATION DE BROCHE	TS AU MARAIS DE CONTES	40
ETUDE DE SURVIE SOUS GRAVIER		40
DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ET	r touristique	41
BILAN		
ADAPTER LA REGLEMENTATION PECH	IE AUX ENJEUX ECOLOGIQUES LOCAUX	41
MISE EN PLACE DE PARCOURS BALISE	S	42
PERSPECTIVES		
LABELLISER DES PARCOURS DE PECHE		43
LABELLISER DES HEBERGEMENTS DE F	PECHE	43
METTRE A JOUR LES LINEAIRES GERES	S PAR LES AAPPMA	43
REPRESENTATIONS EXTERIFIERS		43



VA	LORISER LES ACTIONS DE PROTECTION DES MILIEUX AQUATIQUES ET LE LOISIR PECHE	. 44
BILAN		
	Publications presse	. 44
	Nombre de personnes sensibilisees	. 45
PERSP	ECTIVES	
	EDITION DU GUIDE PECHE 2019 EN FRANÇAIS ET EN ANGLAIS	. 46
	REUNIONS DE SENSIBILISATION ET DEVELOPPEMENT DU LOISIR PECHE	. 46

NOS PARTENAIRES





LE MOT DU PRESIDENT



Facteur de lien social, la pêche est une activité populaire, intergénérationnelle, toutes catégories socio-professionnelles confondues, participant à l'animation des territoires et favorisant la réappropriation par nos habitants, des zones humides et territoires d'eau. En outre, la pêche participe de façon significative au développement économique et touristique local (emplois, tourisme, magasins de pêche...).

A l'échelle nationale, La pêche de loisir est au centre d'une filière socio-économique valorisée à plus de deux milliards d'euros au bénéfice des territoires. Ce sont plus d'une centaine d'emplois et de commerces de proximité qui sont induits par notre activité dans le Pas-de-Calais. Les structures associatives de la pêche de loisir se mobilisent quotidiennement sur leurs territoires et dans toutes les instances concernées afin de défendre les cours d'eau, la biodiversité, et la pêche de loisir.

Je tiens tout d'abord à vous faire part d'une excellente nouvelle avec l'évolution de nos effectifs, nous comptions en 2018, 24 404 cartes de pêche. Si cela peut apparaître confortable ce n'est peut-être pas tout à fait le cas car nous avons eu également en 2018 à revoir notre organisation infra départementale pour s'adapter au nouveau territoire de la Région des Hauts de France. Nous confortions jusqu'à présent les aides à nos structures affiliées, à leurs actions et à notre ambition départementale avec l'aide de la Région Nord- Pas-de-Calais, de l'Agence de l'Eau Artois Picardie et du département. Nous avions, globalement, réussi à faire comprendre l'intérêt des chantiers de restauration des milieux aquatiques, l'amélioration de la qualité de l'eau et des milieux et donc la préservation et la valorisation de la biodiversité aquatique auprès de nos pêcheurs.

Nous avions eu le mérite d'avoir adapté l'organisation de la pêche associative aux objectifs de la politique territoriale de la Région et de nos Bassins hydrographiques alors même que certains de nos adhérents ne comprenaient pas toujours nos engagements.

Souhaitons que la délibération « de politique régionale biodiversité 2016-2021 et cadre d'intervention » du 30 mars 2017 qui prévoit d'agir concrètement et prioritairement en faveur des écosystèmes, inclut les écosystèmes aquatiques car je n'en ai pas trouvé d'évocation. Au niveau départemental, avec le Conseil départemental, les différents syndicats de rivière, les communautés de Communes, nous devons continuer à veiller aux équilibres globaux de la politique de l'eau, ses ambitions, ses moyens, ses outils, et bien entendu la gouvernance. Il est important aussi, voire très important, qu'au niveau des Communautés de Communes, nous poursuivions et amplifions notre mobilisation. Nous ne serons pas entendus au niveau départemental si nos associations ne sont pas écoutées au niveau local. Notre pragmatisme, notre présence dans toutes les instances de l'eau, notre maillage, notre vision globale notamment par bassin, nous positionnent aujourd'hui très favorablement. Il nous reste à nous organiser pour démontrer que la pêche est capable de s'ouvrir, de se rendre plus lisible ou visible, de proposer un tourisme pêche de qualité sur nos territoires... Je ne désespère pas non plus que la pêche soit perçue comme un moyen de gestion de milieux aquatiques notamment sur les propriétés du Département.

Nous avons structuré nos connaissances par différentes études et restitué des informations importantes au sujet des grands migrateurs, nous mobilisons des moyens pour l'observatoire de la biodiversité des milieux aquatiques et surtout avons actualisé le Plan Départemental pour la Protection des milieux aquatiques et la Gestion des ressources Piscicoles. Souhaitons que cet outil de programmation soit intégré par les collectivités qui auront la compétence de gestion des milieux et qu'elles associent à leur tour les structures associatives de la Pêche de Loisir pour la gestion des milieux aquatiques et des peuplements piscicoles. Nous avons accompli, en dix ans, de très belles choses. Nous avons structuré notre réseau, affirmé notre identité, amélioré notre image, et je l'espère, surtout facilité la vie des pêcheurs. Continuons à cultiver nos valeurs humaines, notre rapport au vivant et à la nature. Continuons en permanence, dans nos rapports, a toujours considérer le lien social comme principal et prioritaire.

Le Président,



L'EQUIPE FEDERALE



Grégory Crowyn, Directeur Coordination des activités Relations publiques gregory.crowyn@peche62.fr / 06.81.56.07.93

Pôle connaissance
Protocole
Radiopistage
Valorisation des données
Campagne d'échantillonnage





Benoît Rigault Chargé de missions 06.19.18.63.09 benoit.rigault@peche62.fr



Ywen Namokel Chargé d'études FBMA 06.24.18.10.14 ywen.namokel@peche62.fr



Mathieu Georgeon Chargé d'études Poissons Migrateurs 06.19.18.62.91 mathieu.georgeon@peche62.fr



Benoît Blazejewski
Chargé de missions
06.79.90.50.87
benoit.blazejewski@peche62.fr



Loïc Havet Chargé d'études 06.24.18.10.14 loic.havet@peche62.fr



Adrien Hetroit
Technicien
06.24.18.10.48
Adrien.hetroit@peche62.fr



Garderie ; Carnet de captures ; Enquête pêcheurs



Géraldine Pinson
Responsable Promotion et développement Pêche
06.24.18.10.09
geraldine.pinson@peche62.fr



Frédéric Terrier
Responsable Garderie Pêche
06.24.18.10.36
frederic.terrier@peche62.fr



Thomas Morin de la Mare
Animateur Pêche - Garde Fédéral
07.68.44.91.80
thomas.morin-de-la-mare@peche62.fr



Frédéric Cohen-Solal

Animateur Pêche - Garde Fédéral
06.24.18.10.08
frederic.cohen-solal@peche62.fr





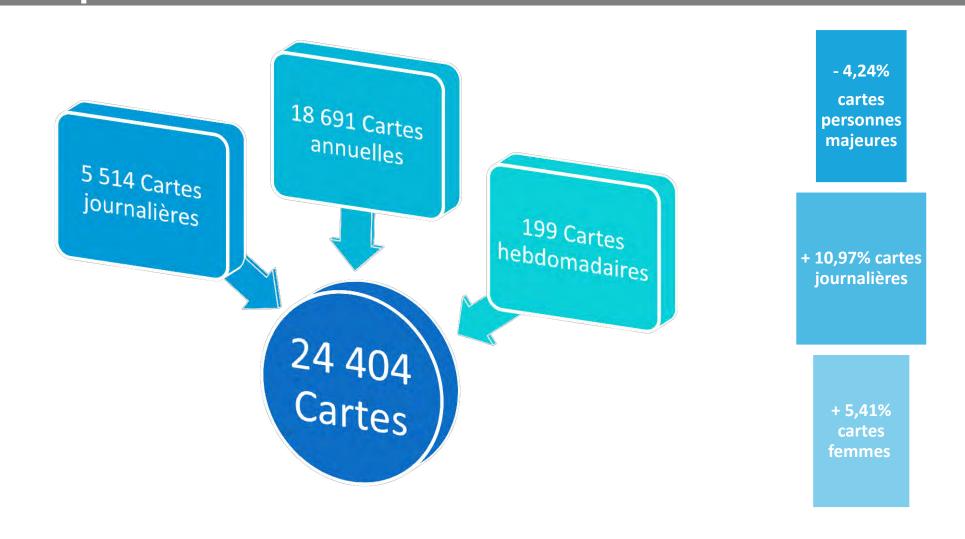
Amandine Vlieghe
Secrétaire comptable
03.91.92.02.03
contact@peche62.fr



Marie-Claude Agent de service

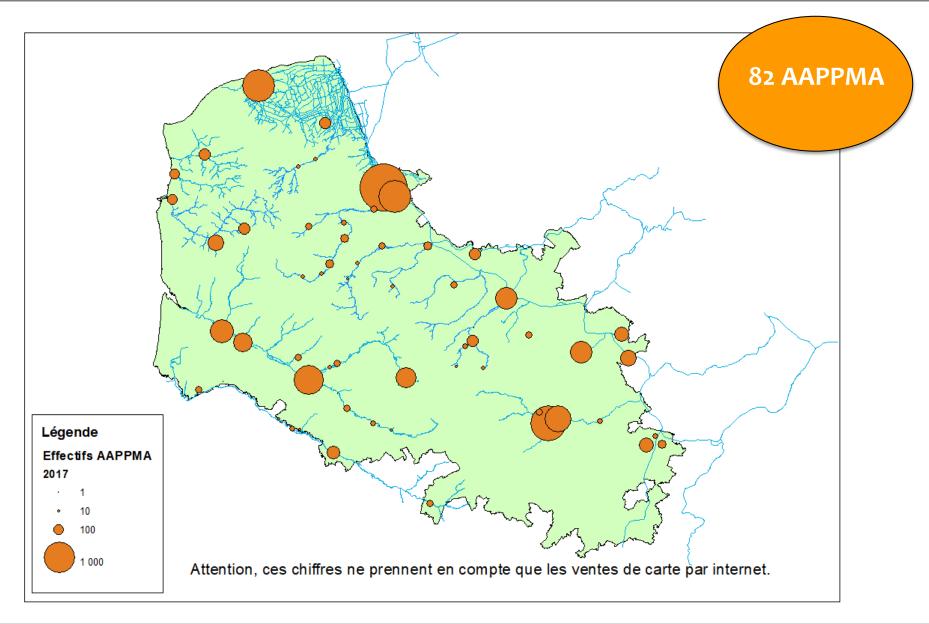


1. RESEAU ASSOCIATIF DU PAS-DE-CALAIS



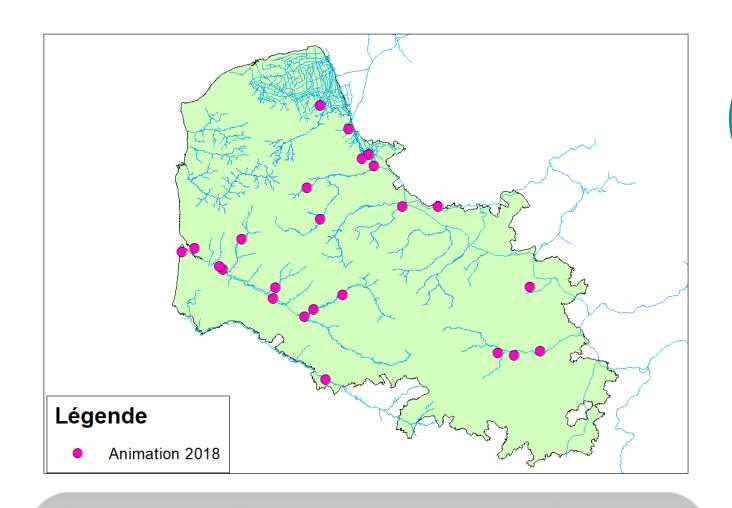
En 2018, <u>231 Pass-Pêche Mineur</u> ont été délivrés et <u>106 Pass-Pêche Majeur</u> vendus.

1. RESEAU ASSOCIATIF DU PAS-DE-CALAIS





2. INFORMER, SENSIBILISER



Plus de 30 Animations

- Animations pêche : 450 personnes
- Fête des sciences : 400 personnes
- Fête de la Pêche : 100 personnes
- Salon de Charleroi : 800 personnes
- Fête du Parc : 1 000 personnes
- Tour de France : 1 000 personnes

2. INFORMER, SENSIBILISER









3. INFORMER, SENSIBILISER

Animations pêche toutes techniques
Afterwork

Pêcheurs

Grand
Public

Fête du Parc, Fête de la Nature
Fête de la Pêche, Vital Sport

Salons touristiques
Salon de pêche à la Mouche de
Charleroi

+ de 50 actions en 2019

Organisation d'un grand village de la pêche le 02/06 à Fauquembergues

Accueil et sensibilisation de scolaires

3. Informer, sensibiliser

OPERATION HAUTS-DE-FRANCE PROPRES



La Région Hauts-de-France et les Fédérations des chasseurs et de pêche organisent depuis 2017 l'opération "Hauts-de-France Propres". Cette opération propose à tous les volontaires de ramasser et trier un maximum de déchets présents dans la nature, notamment le long des cours d'eau.

 DIFFUSION D'UN FILM DE SENSIBILISATION - REALISE PAR PHILIPPE LAFORGE « ITINERAIRE D'UN PECHEUR DANS LE PAS-DE-CALAIS »

En 2019, la Fédération diffusera sur ses réseaux sociaux une vidéo de sensibilisation, d'une 20 de minutes réalisée par Philippe LARFORGE, utilisant la pêche comme vecteur de sensibilisation aux milieux aquatiques.



• LES POISSONS MIGRATEURS DU BASSIN ARTOIS-PICARDIE : MARINS D'EAU DOUCE !



En 2019, l'exposition Marins d'eau douce prend place à Maréis à Etaples pendant 2 ans.

Comme de nombreuses espèces, les poissons voyagent aussi sur plusieurs milliers de kilomètres!

« Marins d'eau douce » se penche sur ses poissons extraordinaires capables de prouesses. Découvrez ces poissons, à travers les actions de la Fédération de Pêche du Pas-de-Calais patrimoine biologique exceptionnel et reconnu.

• EVALUER LA FREQUENTATION

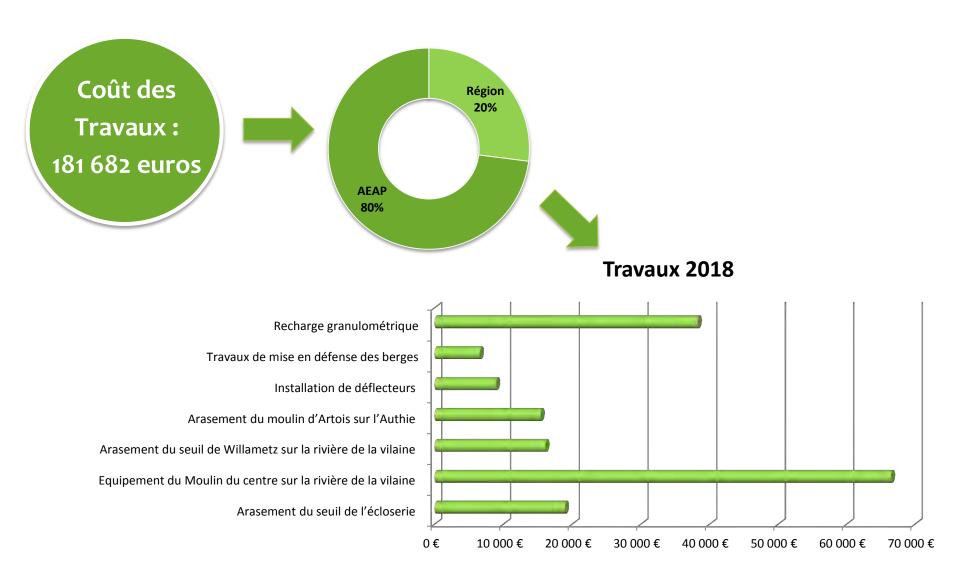
Afin de répondre à de nombreuses interrogations de nos partenaires ainsi que pour une meilleure gestion des espaces naturels, l'installation de système de mesure de la fréquentation est indispensable.







Dépenses 2018 pour les travaux de restauration écologique





Arasement du seuil de l'Ecloserie (ROE 33042) sur le Blèquin à Affringues



L'arasement du seuil ROE 33042, a permis une mise aux normes de l'ouvrage au titre de l'article L214-17 du Code de l'Environnement ainsi qu'une amélioration de l'hydraulique locale. La suppression du seuil permettra d'améliorer les capacités d'accueil et de production du tronçon. La suppression de l'effet retenu rendra l'espace de liberté au cours d'eau qui va retrouver sa mobilité d'origine. Nous pouvons supposer que des zones de reproduction, de caches et d'abris apparaîtront au sein de l'ancien effet bief et amélioreront de manière notable le fonctionnement du cours d'eau sur des critères physiques, chimiques et biologiques

Arasement du seuil de Willametz (ROE 34079) sur la rivière de la vilaine à Saint-Martin d'Hardinghem







Démontage des bajoyers



Abaissement du radier de l'ouvrage



Mise en place du substrat de fond



Profilage des berges en pente douce et mise en place d'une clôture



Vue par l'amont après travaux

Equipement du Moulin du centre (ROE 34095 - 34096) sur la rivière de la vilaine à Thiembronne

Le Moulin du centre impactait la libre circulation piscicole. Cet ouvrage était infranchissable pour un bon nombre d'espèces piscicoles, perturbant ainsi leur



cycle de vie (phase de reproduction). Cet ouvrage sans usage privait l'accès aux zones de reproduction pour les espèces telles que la truite, le chabot et la lamproie.

La FDAAPPMA62 a procédé au démentiellement des portiques de vannes et l'équipement du seuil via une rampe en enrochements. Ces travaux ont permis de retrouver des conditions hydrauliques optimales et de restaurer les conditions de dévalaison et de montaison des espèces piscicoles présentes.

Travaux réalisés:

- Réalisation des travaux forestiers permettant l'accès au cours d'eau
- Terrassement du bras de dérivation permettant la mise en à sec du cours d'eau après avoir effectué une pêche de sauvegarde
- Abaissement du radier de l'ouvrage
- Découpe des portiques de vannes
- Mise en place des enrochements de fond
- Mise en place de la protection de berge en génie végétal
- Remblaiement de la dérivation et remise en état de la parcelle





Arasement du moulin d'Artois (ROE 9508) sur l'Authie à Auxi-le-Château



Le Moulin d'Artois n'impactait pas directement la libre circulation piscicole. Cet ouvrage était déjà franchissable pour un bon nombre d'espèces piscicoles. Cependant, le manque d'entretien courant et l'accumulation d'embâcles occasionnait un obstacle au bon écoulement du cours d'eau.



Les travaux de démantèlement des portiques de vannes et d'arasement du bajoyer ont permis d'améliorer localement les écoulements et de redonner au cours d'eau sa mobilité d'origine.



Restauration et création d'habitats piscicoles

Si le potentiel de reproduction et d'accueil existe toujours aujourd'hui dans le réseau hydrographique du département, la disponibilité de zones de reproduction est perturbée par la présence de nombreux ouvrages hydrauliques (rétention de sédiments, perturbation de la circulation piscicole, etc.) et le colmatage du substrat induit par l'érosion agricole.



d'augmenter le potentiel de reproduction des différents cours d'eau concernés et ainsi soutenir les effectifs des populations piscicoles.



Recharge granulométrique effectuée sur la rivière Lys à Thérouanne



La création de zones de reproduction concerne les communes d'Auxi-le-Château, Thérouanne, Saint-Georges, et Calonne-Ricouart.



Recharge granulométrique sur l'Authie à Auxi-le-Château





Déflecteurs mis en place sur la Clarence à Calonne-Ricouart

Une grande partie des cours d'eau de première catégorie du département ont été modifiés par la main de l'homme. Un jour déplacé, le lendemain canalisé, ces derniers ont perdus leur capacité à divaguer dans leur lit majeur les écoulements sont ainsi figés. La mise en place de déflecteurs permet de diversifier et de dynamiser les écoulements sur les secteurs où les écoulements sont les plus homogènes, créant ainsi de nombreuses caches pour la faune piscicole. La mise en place de déflecteurs concerne quant à elle les communes de Arques et de Calonne-Ricouart.

Suivi des indicateurs:

Afin de s'assurer de la pérennité des aménagements, un suivi régulier de l'évolution des aménagements sera réalisé. En période de reproduction, un suivi des nids de ponte sera effectué afin d'évaluer la fréquentation du site par les espèces migratrices et holobiotiques du bassin versant. Ces comptages auront lieu entre mi-novembre et mi-février pour les salmonidés et de mi-mars à fin juin pour les agnathes.

Concernant les déflecteurs, un suivi régulier sera réalisé afin de s'assurer que les aménagements ne provoquent aucun désordre hydraulique.



Déflecteurs mis en place sur la Haute Meldyck à Arques

Mise en défend de berges sur la commune de Wavrans-sur-l'Aa

La mise en suspension de particules fines entraine l'envasement et le colmatage des radiers situés en aval de ces abreuvoirs sauvages. C'est donc autant de zones potentielles de frayères dont la fonctionnalité peut être améliorée. En plus de la dégradation de la qualité physico-chimique due aux déjections du bétail dans le cours d'eau, le piétinement est susceptible d'entraîner un sur-élargissement du lit de la rivière, la disparition de la ripisylve et de favoriser les phénomènes d'érosion de berges.



Afin de limiter les pressions dues au piétinement bovins sur la commune de Wavrans-sur-l'Aa, la fédération a procédé à la mise en place de :



- 2 abreuvoirs au fil de l'eau;
- 3 Pompes à museau

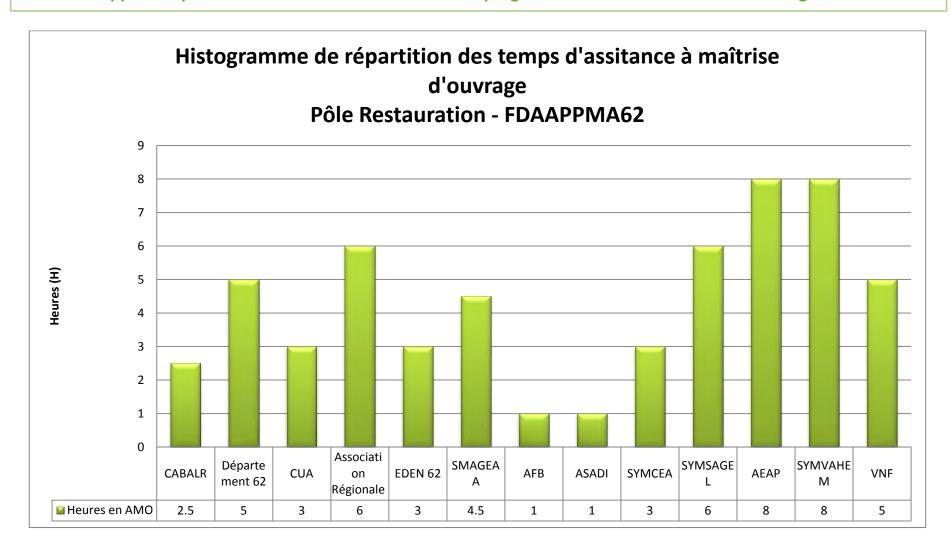


La pose de clôtures, l'installation de pompes à museau et d'abreuvoirs prévues dans le cadre de cette restauration auront pour effets majeurs de protéger et d'offrir toutes les conditions d'établissement du cycle de vie des espèces affiliée à l'écosystème décrit.

La mise en défend de 425m de berges, l'installation d'abreuvoirs et l'amélioration générale de fonctionnement de l'Aa (écoulements, filtration, autoépuration, etc.) permettront de limiter notamment l'action du transit sédimentaire exagéré et les problèmes de qualités d'eau liés aux M.E.S et déjections animales.



Appui aux partenaires dans la mise en œuvre des programmes de restauration et d'aménagement





Entretien des cours d'eau et des zones humides

- Près de 20 kilomètres
- > 38 hectares de zones humides
- Parcours AAPPMA
- > Parcours fédéraux

Secteurs concernés :

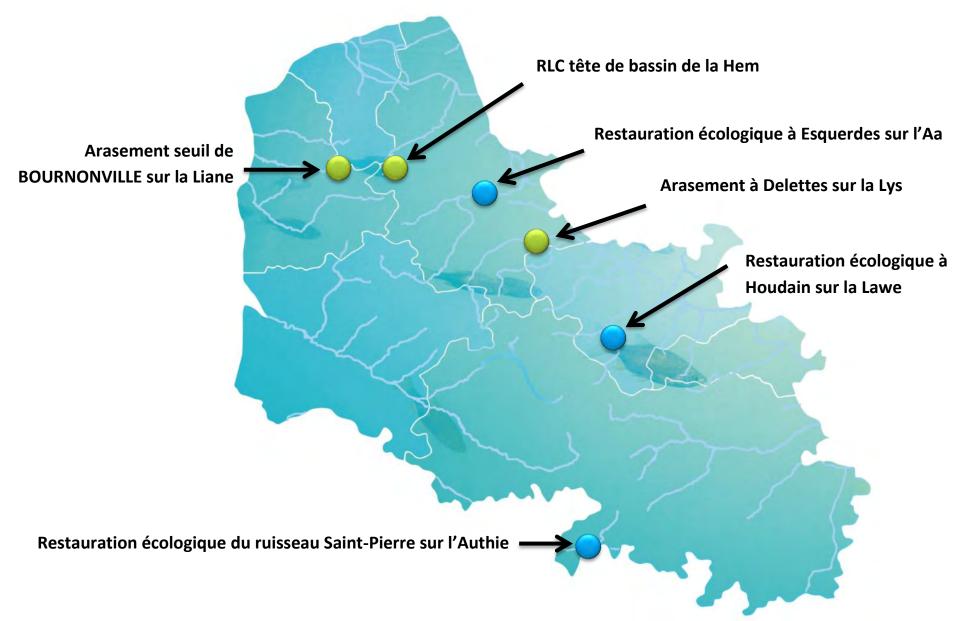
Marais de Contes	Canche
Rivière du Loquin	Hem
Rivière de l'Alquines	Hem
Marais de Thièvres	Authie
Famechon, Pas-en-Artois, Amplier et Orville	Authie
Famechon	Quilienne
Bas d'Authie à Conchyl-le-Temple	Authie













Dépenses prévisionnelles pour les travaux de restauration écologique 4ème ouvrage Restauration berge -Esquerdes **PGP** Houdain Coût prévisionnel des travaux: Ruisseau Saint-Pierre **Ouvrage Delettes** 223 053 € RLC Tête de la Hem Arasement Seuil Bournonville 0€ 20 000 € 40 000 € 60 000 € 80 000 € 100 000 € Région 30% En 2019, un 4ème ouvrage de restauration écologique est prévu mais à ce jour 70% n'est pas encore arrêté.



Diffusion du Plan Départemental pour la Protection des milieux aquatiques et la Gestion des ressources piscicoles du Pas-de-Calais (PDPG)



Rapport d'études - PDPG du Pas-de-Calais

Le PDPG 2018-2022 dresse un état des lieux de la fonctionnalité écologique des 12 contextes salmonicoles et des 2 contextes cyprinicoles à l'échelle du Pas-de-Calais. Le diagnostic de la fonctionnalité de ces 14 contextes repose sur l'analyse des données scientifiques issues de 371 échantillonnages normalisés par électricité réalisés sur l'ensemble du réseau hydrographique du Pas-de-Calais et des données de pressions mises à disposition par les différents acteurs. Le travail de bancarisation et d'analyse des données permet de caractériser les grandes étapes du cycle biologique des espèces repères à savoir la truite fario pour les contextes salmonicoles et le brochet pour les contextes cyprinicoles.

Le PDPG, à travers son atlas cartographique localise les différentes pressions et hiérarchise les axes afin d'améliorer la situation. Les phases d'animation et de concertation semblent constituer une des clés de la réussite permettant la poursuite des efforts engagés par l'ensemble des acteurs. La Fédération pourra mettre à profit ses compétences d'expert sur les diagnostics et les travaux afin d'optimiser l'efficience des actions portées par les collectivités, dans le cadre de la compétence GEMAPI. La Fédération pourra également s'appuyer sur son réseau de gardes pêche particuliers et de pêcheurs afin de défendre les enjeux communs relatifs à la préservation des milieux aquatiques.



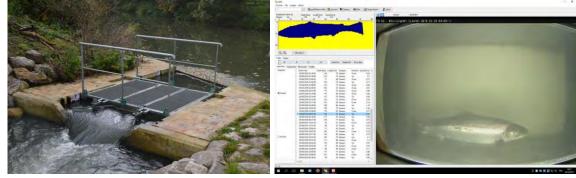


Atlas Cartographique – PDPG du Pas-de-Calais

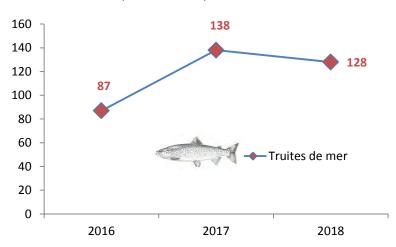
3^{ème} année de suivi de la migration des Grands Salmonidés sur le bassin de la Liane



• Dispositif de vidéo-comptage « Riverwatcher » installé à la sortie du bras de contournement du barrage de Mourlinghen depuis 2016



→ Effectifs comptabilisés depuis 2016

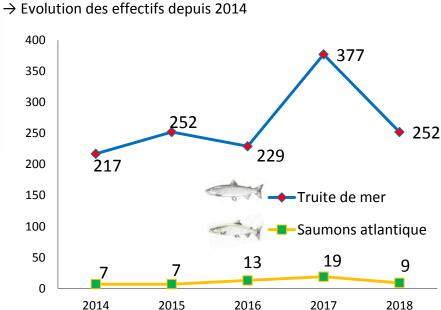


→ Deuxième observations de lamproie marine sur le bassin de la liane en 2018

Une légère baisse des effectifs de truites de mer a été observée pour cette troisième année de comptage à Mourlinghen sur la Liane. Vingt Anguilles ont également été observées en montaison et cinq en dévalaison. Une Lamproie marine a été observée pour la deuxième fois sur le bassin. Ces données sont encourageantes et confirment le gain écologique permis grâce à l'aménagement des obstacles à la continuité écologique ces dernières années sur le bassin de la Liane. Elles permettent également d'améliorer notre connaissance du peuplement piscicole de la Liane, notamment en ce qui concerne les grands salmonidés.

5^{ème} année de suivi des grands salmonidés à la passe à poissons d'Auchy-Lès-Hesdin





→ Saumon atlantique comptabilisé en 2018

En 2018 ont été comptabilisés **252 truites de mer** et *9 saumons atlantique*. Ces données sont des **indicateurs de l'efficacité des travaux** entrepris sur l'ensemble du bassin de la Canche ces dernières années et devront se confirmer dans les années à venir. Ce suivi pluriannuel permet **d'acquérir d'importantes données biologiques afin d'améliorer les connaissances sur l'évolution des Grands Salmonidés** sur l'axe Ternoise. A noter que l'année 2017 était une année exceptionnelle en termes de remontées. L'année 2018 revient dans la moyenne.

Evaluation de la fonctionnalité et l'efficacité de la passe piège à civelles du barrage Marguet sur la Liane 2018

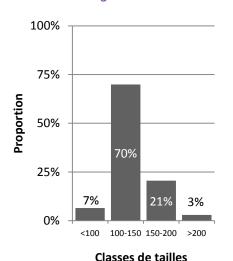


→ Période de suivi du 31 mai au 26 novembre 2018

En 2017, nous avons comptabilisé 906 anguilles. En 2018 le suivi de la passe piège à civelles du barrage Marguet a permis de comptabiliser 1 422 anguilles dont 25% de civelles malgré un dysfonctionnement de la pompe en début d'année. Il semble confirmer l'efficacité des ouvertures de vannes du barrage pour la migration des anguilles.

Néanmoins la large majorité des anguilles comptabilisées concernait de jeunes stades, la taille moyenne des sujets peut laisser supposer une certaine sélectivité pour les civelles. Les civelles inférieures à 100 mm représentent seulement 7%.

Un aménagement de l'installation doit être envisagé.





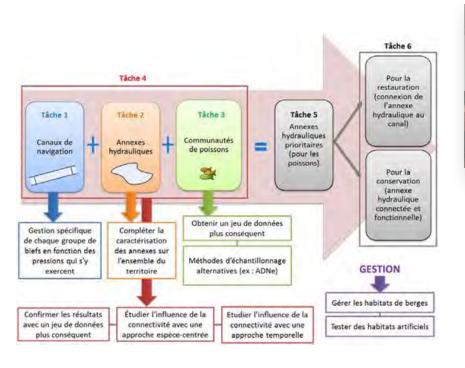
Civelles

Etude CONNECT'ZH re-baptisé CONNECT'AH

Quelles zones humides doit-on connecter pour améliorer la fonctionnalité des communautés de poissons des canaux du Pas-de-Calais ?

Ce projet re-nommé « CONNECT'AH » soutenu financièrement par l'Agence de l'Eau Artois-Picardie et la Région Hauts-de-France est arrivé à son terme après 3 ans d'études en coopération avec le laboratoire de recherches Ecolab et le CNRS.

→ La Fédération de Pêche du Pas-de-Calais a organisé une conférence le 15 novembre 2019 à la Maison du Marais à Saint Omer pour présenter le rapport final de l'étude. Le rapport du Projet Connect'AH est en ligne sur le site internet de la Fédération de Pêche du Pas-de-Calais depuis 2019.





Restitution du Projet Connect' AH, le 15 novembre 2018 à la Maison du Marais à Saint Omer



Réalisation de pêches de sauvegarde lors des travaux de restauration de la libre circulation piscicole et sédimentaire

Réalisation de pêches de sauvetage lors des faibles niveaux d'eau sur les cours d'eau





Monitoring anguille

Le suivi des populations d'anguilles (monitoring anguille) a eu lieu sur le Bassin côtier du Boulonnais, la Slack, le Wimereux et la Liane. Il s'agissait de la troisième campagne d'échantillonnage spécifique à l'anguille sur ce bassin, après 2012 et 2015. 5 stations ont été échantillonnées sur la Slack, 5 sur le Wimereux, 6 sur la Liane et 4 sur le bassin de la Lys, durant le mois de septembre.





20 stations échantillonnées



Réalisation d'Indices d'Abondance Tacons sur le bassin de la Canche

• Résultat des indices d'abondance Grand Salmonidé en partenariat avec l'agence française pour la Biodiversité.

Bassin Versant de la Canche : Course et aff.

	IA SAT 0+ (5mn) 2018	IA SAT 0+ (5mn) 2017	Protocole 2018	Commune	Identification site	Cours d'eau
1	19	12	IA	Estrée	SAT_Course_01	Course
- Aval BV	24		IA	Estrée	SAT_Course_09	Course
Availet	13		IA	Estrée	SAT_Course_10	Course
1	Ó		IA	Inxent	SAT_Course_11	Course
	Ö		IA	Inxent	SAT_Course_12	Course
	ů.		iA.	Inxent	SAT_Course_13	Course
	3		IA	Beussent	SAT_Course_15	Course
	4		IA:	Beussent	SAT_Baillons_01	Les Baillons

Nombre de tacons 0+ échantillonnés en 5 min						
0	1 à 7	8 à 15	16 3 30	31 à 60	>60	
Nul	Mauvais	Moyen	Bon	Très bon	Excellent	

Interprétation IA SAT (source FD50)



Bassin Versant de la Canche : Créquoise

Cours d'eau	Identification site	Commune	Protocole 2018	IA SAT 0+ (5mn) 2017	IA SAT 0+ (5mn) 2018
Créquoise	SAT_Créquo_01	Loison	IA:	7	3
Créquoise	SAT_Créquo_04	Loison	ÍA.	0	4
Créquoise	SAT_Créquo_05	Lolson	IA		5
Créquoise	SAT_Créquo_07	Offin	IA	0	6

	Nombre de tacons 0+ échantillonnés en 5 min							
0	1à7	8 à 15	16 à 30	31 a 60	> 60			
Nul	Mauvais	Moyen	Bon	Très bon	Excellent			

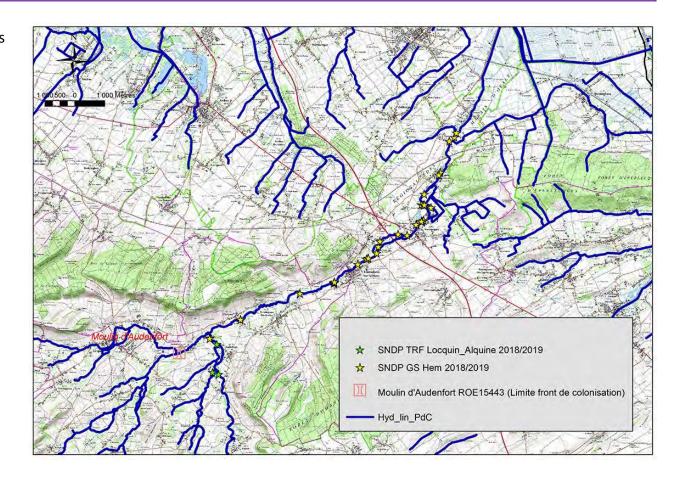
Interprétation IA SAT (source FD50)

Recensement des frayères de Grands Salmonidés & Lamproies fluviatiles sur la Hem

• Suivi des frayères de Grands Salmonidés sur la Hem

Les suivis des frayères de Grands Salmonidés effectués pendant l'hiver 2017/2018 ont permis d'observer la réponse immédiate des migrateurs amphihalins aux travaux de restauration de la continuité écologique menés sur le bassin de la Hem en 2017 et 2018. Des frayères sont comptabilisées en amont des anciens obstacles infranchissables, désormais aménagés.

L'arasement ou le contournement des ouvrages a également permis une diversification des faciès d'écoulements sur les anciens biefs d'ouvrages. Des frayères sont également comptabilisées sur ces nouvelles zones disponibles pour la reproduction des Grands Salmonidés.

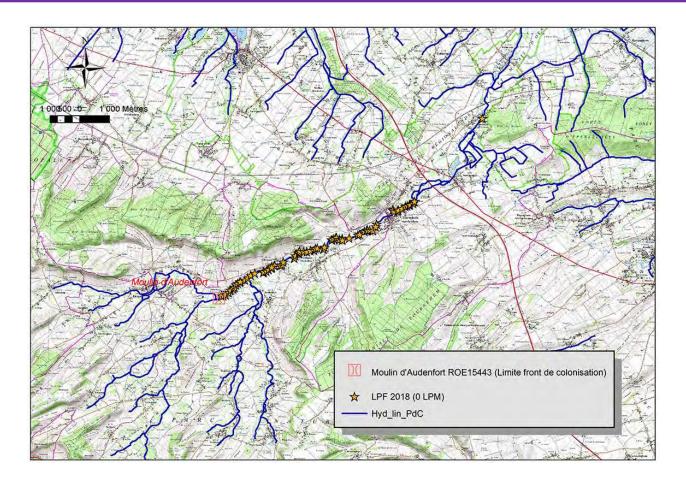




• Suivi des frayères de Lamproies fluviatiles sur la Hem

Les suivis des frayères de Lamproies fluviatiles effectué au printemps 2018 ont permis d'observer la réponse immédiate des migrateurs amphihalins aux travaux de restauration de la continuité écologique menés sur le bassin de la Hem en 2017 et 2018. Des frayères sont comptabilisées en amont des anciens obstacles infranchissables, désormais aménagés.

L'arasement ou le contournement des ouvrages a également permis une diversification des faciès d'écoulements sur les anciens biefs d'ouvrages. Des frayères sont également comptabilisées sur ces nouvelles zones disponibles pour la reproduction des Agnathes.





6. OBSERVATION REGIONALE DES MILIEUX AQUATIQUES

Etude FBMA: Focus Biodiversité Marais Audomarois

L'étude FBMA rentre dans le cadre d'un appel à projet « Initiation en faveur de la Biodiversité » de l'Agence de l'eau Artois-Picardie. L'objectif est d'apporter des données scientifiques et de préconiser les moyens de gestion pour la protection de la biodiversité du marais Audomarois à l'aide de différents focus centrés sur des espèces piscicoles cibles ou des méthodes novatrices.

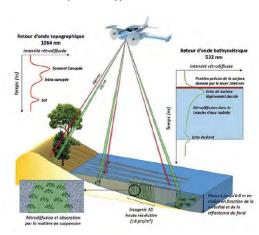
L'étude est composée de 5 FOCUS :



 Focus Anguille: caractérisation des populations d'anguilles en place et des cinétiques de migration.

Flottangs : pièges passifs sélectifs qui permettent les captures des anquilles <12cm

 Focus RCS (Réseau de surveillance) : indice poisson rivière adapté en milieu profond avec matériel spécifique et indice biologique adapté aux grands cours d'eau.



 Focus Hydro-morphologie :
 étude hydro-morphologique
 à l'aide du Lidar Radar ou de la photogrammétrie de précision.

- Focus ADNe : étude de l'ADNe au service de la connaissance des milieux aquatiques.
- Focus Brochet: caractérisation des surfaces favorables à la reproduction, caractérisation par l'effort de reproduction et caractérisation comportementale (action scientifique de radiopistage sur l'espèce Brochet).



→ Campagne de communication mis en place pour inciter les pêcheurs à remettre à l'eau les brochets marqués et à transmettre les informations à la Fédération.



7. OBSERVATION REGIONAL DES MILIEUX AQUATIQUES

Suivi des stations de comptage des migrateurs sur la Liane et la Ternoise afin de mieux gérer les stocks



Outil permettant de dénombrer les remontées de grands salmonidés sur le bassin de la Liane et de la Ternoise.

Passe-piège à anguilles - Barrage de Marguet Suivi Flottangs



Moyen de capture passif sélectif des aiguillettes de moins de 12 cm permettant d'affiner la connaissance sur les fronts de colonisations et les axes de migration de l'anguille.

Focus Biodiversité Marais Audomarois Etude FBMA



Le projet consiste à mobiliser l'état de la connaissance sur le compartiment faune et flore aquatique. Le monde subaquatique, les espèces qui y sont inféodées, son fonctionnement et les interrelations écosystémiques sont méconnues sur ce territoire.

« I-PAP » : Mise à jour des données piscicoles et astascicoles



Outil permettant de diffuser toutes les données piscicoles et astascicoles issues d'échantillonnages scientifiques des FDAAPPMA du 62 / 80/ 59/02/60.

7. OBSERVATION REGIONAL DES MILIEUX AQUATIQUES

Suivi Nids de Ponte



Le suivi des zones de reproduction de Lamproies fluviatiles et de Lamproies marines d'une part et des grands salmonidés d'autre part, permettent d'évaluer l'état des stocks et l'efficacité des travaux réalisés en faveur de la continuité écologique.

Assister les Maîtres d'Ouvrage



Apporter conseils et expertises relatifs à la connaissance des milieux aquatiques et des populations piscicoles aux gestionnaires de bassins (pour l'animation des SAGEs)

Etude Scalimétrie



Exploitation d'écailles sur l'ensemble des bassin versant du Pas-de-Calais afin de mieux gérer les milieux et apprécier au plus juste les gains écologiques engendrés par le réalisation de travaux sur l'ensemble des cours d'eau.

Monitoring Anguille



4^{ème} campagne du suivi des populations d'anguilles sur les bassins côtiers du Boulonnais et de la Lys rivière.

7. OBSERVATION REGIONAL DES MILIEUX AQUATIQUES

Etude de survie sous gravier



L'objectif de cette étude est d'étudier la survie embryonnaire des œufs de salmonidés sur différentes frayères, en fonction du taux de colmatage de ces dernières.

Suivi de la population de brochets au Marais de Contes



En 2019, des pêches électriques seront réalisées sur les étangs de Contes afin d'évaluer l'effort de reproduction de la population de brochets (espèce vulnérable emblématique du Pas-de-Calais).

Caractérisation des faciès d'écoulement de la Course et de la Créquoise



Un travail précis de caractérisation des faciès d'écoulement de la Course et de la Créquoise sera réalisé en 2019.

8. Developpement economique et touristique

Adapter la réglementation pêche aux enjeux écologiques locaux

L'adaptation de la règlementaton pêche aux enjeux écologiques locaux ainsi que sa simplification constituent deux conditions sine qua none en vue de développer le tourisme pêche

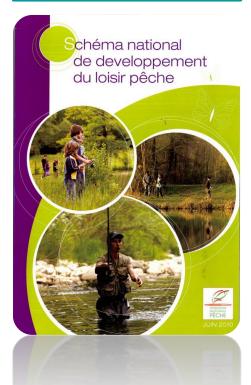
Développement de la réciprocité Près de 88% des cartes de pêche vendues, sont vendues auprès d'AAPPMA réciprocitaires en 2018 Déclinaison et réflexion d'un Schéma Départemental de développement du loisir pêche dans le Pas-de-Calais en

Développement des plans de gestion piscicoles

Harmonisation de la réglementation pêche

> Simplifier la vente de cartes de pêche

Passage à la vente 100% internet dès 2018





8. Developpement economique et touristique

Mise en place de parcours balisés

Aménagements

7 pontons pour personnes à mobilité réduite, Platelage... ce qui porte le nombre de ponton à plus de 50, dans le département

Balisage

Installation de pictogrammes (techniques de pêche) sur les parcours de nos AAPPMA

Panneaux d'accueil

Panneaux complets (structures bois et visuels plexi installés)













9. DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ET TOURISTIQUE

Labelliser des parcours de pêche



Ces parcours identifiés et aménagés permettront de répondre à des demandes spécifiques : découverte ou passion et bénéficieront d'une promotion nationale.

Mettre à jour les linéaires gérés par les AAPPMA



Afin de développer le loisir pêche comme activité touristique du territoire, il est nécessaire de simplifier cette pratique. La démocratisation de l'accès à ce loisir nature sera notamment possible par le biais d'une information simple, claire et visible.

Labelliser des hébergements de pêche



Le SDDLP met en exergue la nécessité de développer une offre d'hébergements adaptés situés sur les sites de pêche ou à leur proximité. La situation de l'hébergement est déterminante pour le pêcheur désireux de partager un séjour en famille.

Représentations extérieures



- Salon International de la Pêche à la Mouche de Charleroi (Belgique)
- Insertions dans les guides touristiques
- Revues spécialisées de la Pêche

BILAN 2018

10. VALORISER LES ACTIONS DE PROTECTION DES MILIEUX AQUATIQUES ET LE LOISIR PECHE

Publications presse

L'Indépendant,Hebdomadaire régionale



L'Echo de la Lys *Hebdomadaire locale*



La Voix du Nord

Quotidien régionale



nationale

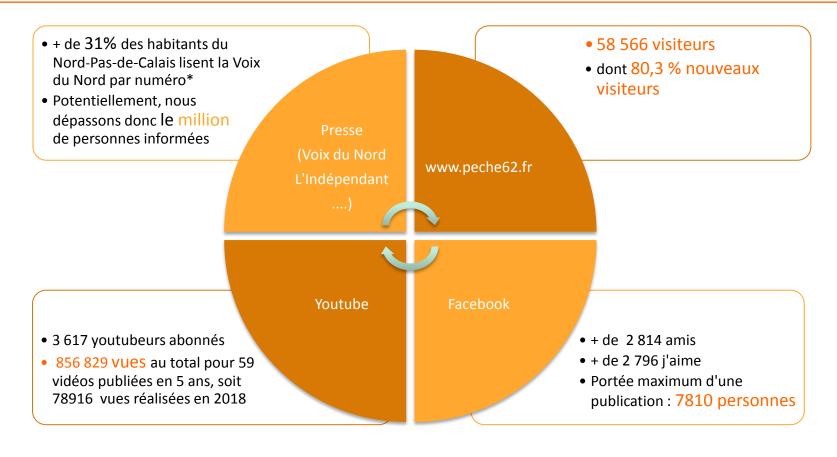
La Fédération relaie l'ensemble de ses informations auprès de la presse locale et spécialisée. Forte d'un réseau dynamique, plusieurs centaines d'articles pêche supplémentaires sont également relayés par ses associations agréées.



BILAN 2018

10. VALORISER LES ACTIONS DE PROTECTION DES MILIEUX AQUATIQUES ET LE LOISIR PECHE

Nombre de personnes sensibilisées





PERSPECTIVES
2019

11. VALORISER LES ACTIONS DE PROTECTION DES MILIEUX AQUATIQUES ET LE LOISIR PECHE

Réunions de sensibilisation et développement du loisir pêche

Edition du Guide Pêche 2019 en français et en anglais

- Réunions de secteur
- Conférences





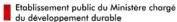
Réunions
d'informations et
de
règlementations
sur les techniques
de pêche



Nos Partenaires





















































































La Fédération remercie ses partenaires.



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

Rue des Alpes – 62510 ARQUES

Tél: 03.91.92.02.03

Mail: contact@peche62.fr

