

Rapport d'activité des services technique et développement FDPPMA63 - 2021



Assemblée générale électorale

Cournon le 19 avril 2022



Bilan 2021 de l'ensemble des services de la FDPPMA63



Actions FDAAPPMA 63	Plan d'actions 2021	Jours 2021 (en cours)
Thème 1	Développer un socle technique et méthodologique communs entre les maîtres d'ouvrages des contrats territoriaux du département	765
Action 1.1	Élaboration, mise à jour et mise en œuvre des plans départementaux de gestion piscicole (PDPG)	215
Action 1.2	Etudes sur les milieux : contribution au suivi de la qualité des milieux aquatiques (qualité des milieux, hydromorphologie), étude du fonctionnement des milieux aquatiques, études de l'impact d'activités anthropiques, services écosystémiques rendus par les milieux naturels aquatiques	420
Action 1.3	Études et acquisition de connaissances sur l'évolution des pressions et de l'état des milieux en bon ou très bon état écologique et de leur biodiversité (réservoirs biologiques identifiés par le Sdage, zones de frayères) hors opérations de contrôle de l'exercice de la pêche	130
Thème 2	Apporter un appui technique aux collectivités dans l'exercice des nouvelles compétences	90
Action 2.1	Accompagnement des maîtrises d'ouvrages compétentes à l'émergence d'opérations de restauration physique des milieux aquatiques (espace de mobilité du cours d'eau, continuités écologiques, diversification des habitats, bénéfiques pour l'hydromorphologie...)	50
Action 2.2	Suivi et évaluation de l'efficacité des travaux de restauration physique des milieux aquatiques	40
Thème 3	Apporter une expertise intégrant les enjeux prioritaires du Sdage	120
Action 3.1	Participation à l'élaboration d'outils de planification (Sdage, Sage, PAOT...) ou de programmation (contrats territoriaux...)	120
Thème 4	Coordonner et animer un réseau d'acteurs	256
Action 4.1	Actions de formation des bénévoles contribuant à la réalisation des actions du thème 1	102
Action 4.2	Mobilisation des pêcheurs à la compréhension du fonctionnement des cours d'eau et à la préservation et restauration des milieux aquatiques	86
Action 4.3	Retour d'expériences par la valorisation des opérations de restauration des milieux aquatiques auxquelles les structures associatives de pêche de loisir contribuent	68
Administratif		138
Communication		66
Garderie		100
Total		1470 j

- 2021 l'équipe était constituée de 3 techniciens plein temps (un CDD), 3 agents de développement plein temps (1 congé maladie et un CDI en cours d'année), 1 responsable communication et en partie mission techniques.

Ce bilan correspond au travail effectué par le personnel de la FDPPMA63 en 2021, pour cette dernière année le bilan ne peut être considéré comme définitif car de nombreuses actions sont en cours.

Ceci constitue un aperçu rapide du planning des activités de l'année 2021. Il est établi à partir d'un tableau reprenant les grandes thématiques réalisées par le poste de Directeur technique. Les volumes horaires de ces missions sont annuellement très proches car les tâches à effectuer sont assez similaires d'une année l'autre.

Un tableau résumé de ces activités est joint ci-dessus. Les actions seront détaillées dans les pages suivantes

Le travail administratif interne

Correspond à :

- l'organisation du service
- Conseil auprès des élus fédéraux pour les réunions techniques
- Suivi du reversement.
- Gestion piscicole de lacs et rivières
- le travail de traitement de dossier technique (subventions, rédaction de documents internes, contentieux....)
- le rôle de référent COVID
- l'organisation des réunions internes
- la recherche et la lecture de documents techniques
- la formation
- Encadrement du personnel
- Information de Bureau d'étude ou de stagiaires d'organismes
- Conseil d'administration fédéral

Un volet études et connaissance des milieux correspondant à la volonté d'élaborer un socle technique

Ceci correspond à :

- La coordination de la mise à jour du PDPG et de son amélioration. Réunion de travail de présentation du PDPG et mise à jour du document.
- Participation à l'élaboration des SAGE SDAGE des Contrats Territoriaux
- Un gros volet connaissance qui tourne autour de plusieurs axes :
 - Etudes piscicoles organisées par la FDPPMA 63
 - Suivi des populations d'écrevisses
 - Suivi Physico chimique, morphologique des cours d'eau
- Suivi de la mise en place de l'augmentation du débit réservé
- Expertise auprès d'organismes (CG, LPO, CEPA, Parcs Régionaux, administration) pour la réhabilitation ou des études de sites
- Rapports et bancarisation des données
- Rédaction d'un rapport de synthèse annuel
- Rédaction des rapports d'études
- Evaluation des pressions
- Participation aux inventaires des obstacles à l'écoulement de nombreux cours d'eau .Expertise de ces obstacles
- Expertise dans le cadre des suivis hydroélectriques ou de plan d'eau
- Expertise dans l'état trophique des plans d'eau
- Réponses aux avis administratifs concernant la création d'activités susceptibles de créer des perturbations des milieux.
- Examen du CODERST pour la FDPPMA
- Natura 2000 et ENS (notamment des ENS Servières, Guéry, Ecopôle, Pavin)

- Un volet de suivi et d'accompagnement des travaux sur les milieux aquatiques et évaluation
- Suivi des projets puis des travaux des obstacles arasés ou équipés dans le département.
- Lecture des documents préalables ainsi que suivi des réunions
- Groupe de travail technique pour le suivi des dossiers, pour le choix et la préparation de chantiers
- Groupe de travail départemental des ouvrages prioritaires dans le cadre de certains SAGE (Dore) et de tous les contrats territoriaux
- Préparations technique et financière des maîtrises d'ouvrages propres à la FDPPMA 63.
- Suivis technique des travaux réalisés et notamment de leur efficacité
- Comité de suivi de réserves naturelles
- Participation à l'observatoire de l'eau de la RNN Chastreix Sancy

Animer et participer à un réseau d'acteurs :

Ceci passe par une formation et une sensibilisation des bénévoles du monde de la pêche, mais également des professionnels d'autres structures pouvant avoir des interactions avec nous et enfin des plus jeunes.

- Participation à H2O
- Participations au(x) salons
- Conférences et cession de formations en interne
- Formation des gardes pêches d'AAPPMA (2 cessions)
- Cours pour les BPJEPS guides pêche et Master 2 intervention pour des scolaires ou universitaires
- Encadrement de stagiaires
- Documents d'informations
- Sollicitation des médias

Il nous est impossible de mettre à disposition l'ensemble des documents produits par l'équipe de la FDPPMA63, rappelons-le rien ne serait possible sans une équipe technique motivée et compétente. Toutes les études sont disponibles sur demande auprès du service technique de la FDPPMA 63

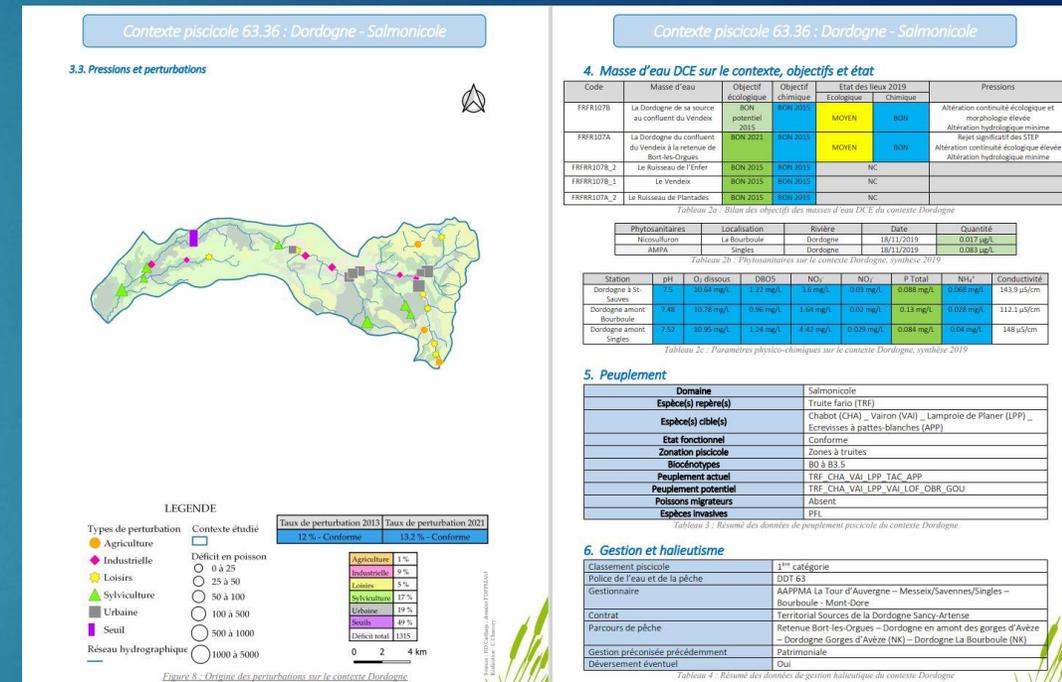
La présentation ci-dessous présente les actions réalisées par la FDPPMA63 pour 2021, les valeurs finales sont prévisionnelles, l'année étant en cours..

Thème 1: Développer un socle technique et méthodologique commun entre les maitres d'ouvrages des CT du département par l'amélioration de la connaissance territorial à vocation opérationnelle.

► **Action 1.1:** Élaboration, mise à jour et mise en œuvre des plans départementaux de gestion piscicole (PDPG)

- V3 du PDPG 2005-2013-2021 suivant la trame nationale
- Evolution de la base de données couplée au SIG
- Présentation en 2 commissions, présentation définitive FDPPMA63 15 Décembre 2021
- Ce travail nécessite une M.a.j. annuelle, l'année 2021 correspond à la rédaction et mise en forme des fiches
- rédaction présentation mise en forme

2021: 215 j ETP



Thème 1: Développer un socle technique et méthodologique commun entre les maitres d'ouvrages des CT du département par l'amélioration de la connaissance territorial à vocation opérationnelle.



► Inventaire piscicoles plan d'eau suivant la Norme NF EN 14757

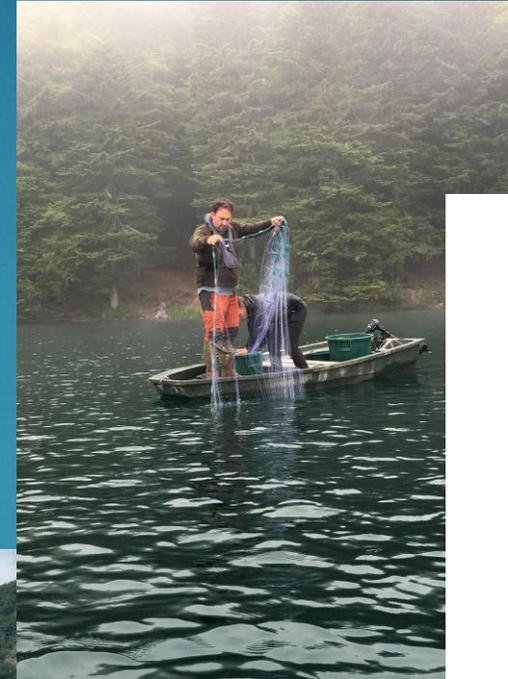
- ENS Guéry suivi FDPPMA 63

► Suivi Physico chimique

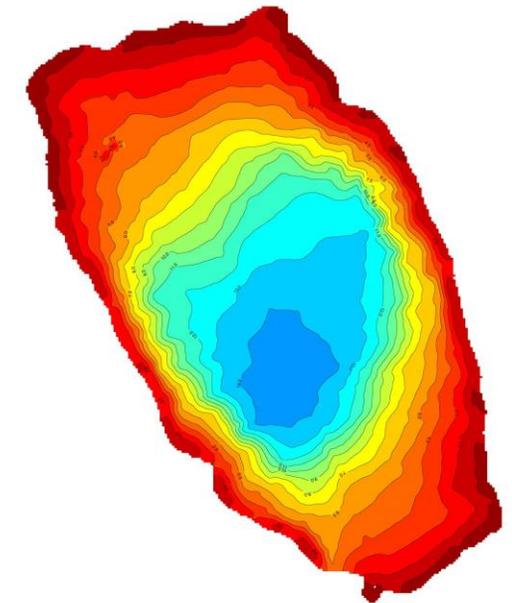
- Suivi T° O2 Zs Lac Pavin
- Suivi T° O2 Zs Guéry
- Suivi T° O2 Zs Servières
- Suivi T° O2 Sauret Besserves
- Suivi T° Queuille

► Réalisation de bathymétrie

- Pavin
- Fades
- Ecopôle
- Guéry
- Servières



Carte bathymétrique - Lac du Guéry



0 10 20m

0 100m

Lac du Guéry - 2020
Mapping by AutoChart



HUMMINBIRD

Thème 1: Développer un socle technique et méthodologique commun entre les maitres d'ouvrages des CT du département par l'amélioration de la connaissance territorial à vocation opérationnelle.

- ▶ Suivi thermique en cours d'eau
 - ▶ 58 suivis depuis 2019
 - ▶ Intégration de l'ensemble des données sur la plateforme TIGRE (INRAE, OFB)
 - ▶ Intégration des données dans le PDPG
 - ▶ Début du suivi longitudinal de la Rivière Sioule (environ 140 enregistreurs y compris les 2 retenues) tout n'est pas encore finalisé en raison des forts débits 2021
 - ▶ Acquisition de connaissances dans la Collaboration avec CT (Maitrise d'ouvrages, conventions ...) et autres gestionnaires
 - ▶ EDF (Suivi Tarentaine, Eau Verte, Crégut)
 - ▶ ENS (Comté, Servières, Géry, Pavin, Fossat)
 - ▶ ...

Bilan de l'action 1.2 en 2021: 420 j

Thème 1: Développer un socle technique et méthodologique commun entre les maîtres d'ouvrages des CT du département par l'amélioration de la connaissance territorial à vocation opérationnelle.

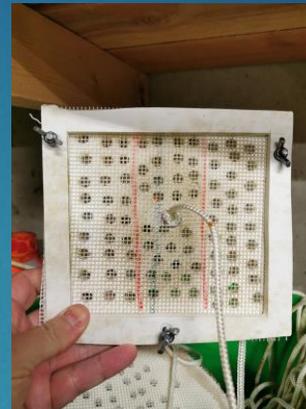
- ▶ **Action 1.3 : Études et acquisition de connaissances** sur l'évolution des pressions et de l'état des milieux en bon ou très bon état écologique et de leur biodiversité (réservoirs biologiques identifiés par le Sdage, zones de frayères) hors opérations de contrôle de l'exercice de la pêche
 - ▶ Etude de l'ombre commun dans le Puy de Dôme, répartition écologie et étude génétique
 - ▶ Nombreuses études concernant les écrevisses à pattes blanches
 - ▶ ADN e (CVB PNRLF, CVB PNRVA)
 - ▶ Suivi de la progression de l'écrevisse signal sur un territoire d'écrevisses à pattes blanches (piégeage, pièges, dispositifs anti-franchissement)
 - ▶ Suivi Glochidie sur la Dolore
 - ▶ Participation au suivi des RNN et présentation des résultats: Godivelle, Chaudefour, Chastreix-Sancy



Thème 1: Développer un socle technique et méthodologique commun entre les maitres d'ouvrages des CT du département par l'amélioration de la connaissance territorial à vocation opérationnelle.

- Suivi à long termes d'un site Sensible le Lac Pavin

Suivi piscicole, thermique, Oxygène, reproduction, incubation....depuis 1996



- Suivi du déplacement d'une population de truites et franchissement d'une passe à poisson par RFID (Formation expérimentation animale et RFID)



- Suivi de la migration du Saumon dans le 63 avec Scimabio, Logrami



Bilan de l'action 1.3: 130 j

Thème 2 : Apporter un appui technique aux collectivités dans l'exercice des nouvelles compétences

► **Action 2.1** Accompagnement des maîtrises d'ouvrages compétentes à l'émergence d'opérations de restauration physique des milieux aquatiques (espace de mobilité du cours d'eau, continuités écologiques, diversification des habitats, bénéfiques pour l'hydromorphologie...)

► Protéger les habitats

- Suivi de la cartographie des cours d'eau
- Suivi des projets, des travaux et aides préalable dans le cas des collectivités
- Restauration d'une annexe hydraulique pour la reproduction des brochets (18000 € coll pisci)
- Achat de l'étang de Chautes (60000 €) et mise à disposition sans conditions des terrains pour la dynamique fluviale de la Dore.

► Suivre la qualité et la Quantité d'eau

- Rapport de constat de pollution
- Suivi quantité d'eau (observation terrain, HMUC, PTGE, comité de l'eau...)
- Suivi physico chimique (Participation état des lieux SDAGE, suivi terrain...)

► Encourager la continuité écologique

- Accompagnement des structures dans la phase étude puis terrain (SNCF, CT, CD63), plus d'aide OFB
- MO ou accompagnement financier des CT : complément d'étude Marsac en Livradois (3000€)

► Avis techniques et administratifs, avis CODERST



Action 2.1: 50 j

Thème 2 : Apporter un appui technique aux collectivités dans l'exercice des nouvelles compétences

Action 2.2 : Suivi et évaluation de l'efficacité des travaux de restauration physique des milieux aquatiques

- ▶ Evaluer l'efficacité des travaux de restauration réalisés par les CT
 - ▶ En convention : CT 5 rivières, Chavanon, Dordogne, CAM, Dore
 - ▶ En maîtrise d'ouvrage : Sioule, CTVAA, API
 - ▶ En suivi interne: Ance, Clamouze
- ▶ Suivi après actions spécifiques
 - ▶ Suivi de l'extension des app sur le bassin du Charlottier lors de l'arasement de seuils

Action 2.2: 40 j

Action 3.1 : Participation à l'élaboration d'outils de planification (Sdage, Sage, PAOT...) ou de programmation (contrats territoriaux...)

- ▶ Objectifs : apporter notre expertise scientifique et de terrain auprès des collectivités et des techniciens, afin de valider ou modifier les diagnostics
- ▶ Faire remonter nos remarques lors de l'évaluation des Etats des Lieux (SDAGE, SAGE...) et amender les documents
- ▶ Actions :
 - ▶ Participer aux COPIL, COTECH des SDAGE(s) (LB, AG) SAGE(s) Allier aval, Alagnon, Sioule, Dore, Dordogne, Cher...
 - ▶ Participer aux COPIL, COTECH, Co spécifiques de TOUS les contrats territoriaux du Puy de Dôme. Participer aux comités de préfiguration des nouveaux CT.
 - ▶ Au-delà des réunions notre participation consiste également à un apport technique sur demande (terrain, téléphone, relecture de document, réalisations de notes techniques, calculs, dimensionnement), corrections des documents et avis techniques sur les études....
 - ▶ Expertise au CD63 sur la continuité et les opérations de terrain (plus d'avis préalable de l'OFB)
 - ▶ Expertise auprès d'EDF et de la SNCF sur des opérations de continuité.

Action 3.1: 321 j

- 2019: 84 j

- 2020: 117 j

- 2021: 120 j

- ▶ **Action 4.1:** Actions de formation des bénévoles contribuant à la réalisation des actions du thème 1
 - ▶ Objectif : Eduquer les SAPL au fonctionnement des milieux aquatiques et des espèces inféodées. Impliquer les AAPPMA lors de la réalisation du PDPG. Créer un réseau de bénévoles susceptibles de connaître et surveiller les cours d'eau et les milieux aquatiques.
 - ▶ Actions réalisées :
 - ▶ Formation des Gardes Pêches Particuliers (2 sessions par année)
 - ▶ Formation continue des GPP déjà formés
 - ▶ Réunions lors de la réalisation des Comités Techniques des PDPG
 - ▶ Interventions lors des assemblées générales
 - ▶ Intervention sur demande des AAPPMA pour des questions les concernant (gestion piscicole, travaux...)
 - ▶ Réponses à l'ensemble des sollicitations techniques des AAPPMA (téléphone, bureau, terrain...)



Action 4.1: 102 j

4.2 : Mobilisation des pêcheurs à la compréhension du fonctionnement des cours d'eau et à la préservation et restauration des milieux aquatiques

- ▶ Objectifs; Informer les pêcheurs ou le public au fonctionnement et à la protection des milieux aquatiques
- ▶ Actions:
 - ▶ Organisation de journées de découverte des milieux aquatiques et de la pêche
 - ▶ Animation des Réseaux sociaux
 - ▶ Participation et ou organisation de salons notamment le CNPL de Clermont Cournon
 - ▶ Interventions auprès de futurs professionnels BPJEPS, UCA (M2), BTS en découverte terrain..
 - ▶ Nombreuses interventions radio, journaux, magazines, télévision axées milieux aquatiques
 - ▶ Cours d'eau H2O
 - ▶ Accueil de nombreux stagiaires



Action 4.2 : 86 j

Action 4.3 : Retour d'expériences par la valorisation des opérations de restauration des milieux aquatiques auxquelles les structures associatives de pêche de loisir contribuent

- ▶ Objectif : Faire connaître les actions des FDPPMA
- ▶ Actions:
 - ▶ Conférences (Présentation lors des JTN Paris MNHN 2019)
 - ▶ Présentations en salle ou sur le terrain (annexe hydraulique)
 - ▶ Présentation journée Nationale EEE (Suivi et piégeage PFL)
 - ▶ Accueil de nombreux étudiants pour enquêtes (BTS, Vetagro, BCPST....)
 - ▶ Présentation de ces actions sur les réseaux sociaux et nos publications



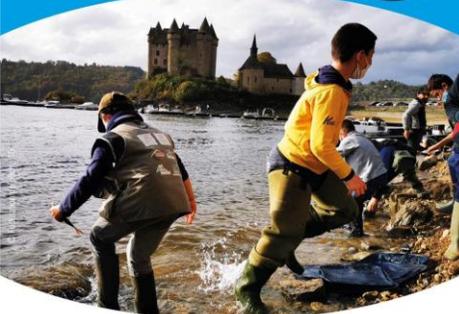
Action 4.3 : 68 j

- ▶ 65 interventions (hors APN) réalisées par nos guides de pêche partenaires ; (Covid)
- ▶ Environ 1000 personnes touchées
- ▶ Guidage gratuit truites en rivières (toc, mouche et leurres – Sioule, Dore Dordogne, Couze Pavin)
- ▶ Atelier Pêche Nature (6x18 séances)
- ▶ 70 ans du barrage de Bort (FD15 et FD19)
- ▶ Animations découverte
 - Pêche et/ou milieu aquatique
 - CLSH, TAP, groupes scolaires, AAPPMA
- ▶ Journées Portes ouvertes
 - Hermines , Chambon
 - La Tour, St Rémy et Mas



Animations PÊCHE au Château de Val

Dans le cadre des 70 ans du barrage de Bort les Orgues

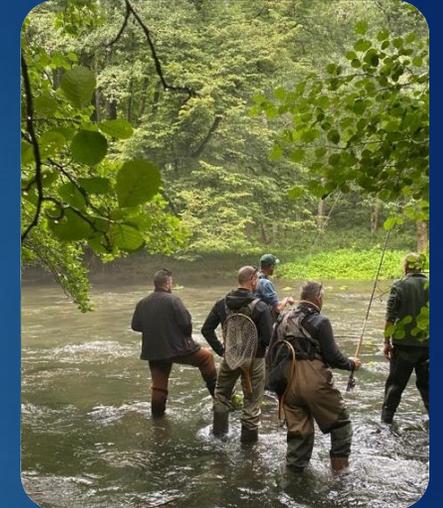


Démonstrations et initiations gratuites

- Organisées par les fédérations de pêche 15, 19 et 63.
- Animées par des guides de pêche professionnels et des compétiteurs !

- Pêche au coup
- Pêche de la carpe
- Pêche en bateau
- Pêche en float-tube
- Pêche à la mouche
- Montage de canne

18 et 19 septembre 2021
10h-12h 14h-18h

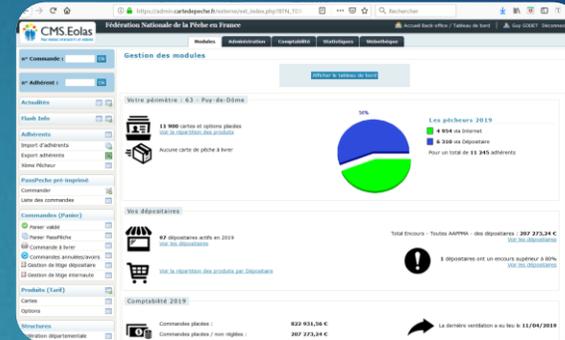


- ▶ Gestion Covid (administrations, AAPPMA et adhérents)
- ▶ Revue départementale
- ▶ Gestion site internet
- ▶ Réseaux sociaux (Facebook, Instagram, Youtube)
- ▶ Magazine régional
- ▶ Contact média
- ▶ Jeu concours « tous à la pêche »



Gestion carte de pêche

- ▶ Création et validation des produits
- ▶ Support AAPPMA
- ▶ Support Dépositaires (près de 100 structures actives)
- ▶ Support adhérents
- ▶ Gestion des litiges
- ▶ 22712 produits placés (cartes + options)



Autres

- ▶ Réglementation
- ▶ Contact AAPPMA
- ▶ Développement touristique :
 - ▶ Guéry et Servières
 - ▶ Parcours
 - ▶ Label Hébergement Pêche
- ▶ Gestion des cormorans



Ne concerne que l'activité de garderie stricte, les deux AD participent à l'ensemble des actions techniques et de développement précédentes et sont comptés dans le temps de chaque activité.

Suite à son rétablissement et son départ en retraite JN Martin n'a pu assurer son service qu'une partie de l'année



Contrôles

Rivières 1^{ère} cat : 193
Rivières et barrages 2^{ème} cat : 980
Plans d'eau 1^{ère} cat : 24

540 h de garderie pure pour 2 personnes (NB, JNM), soit 21 % de leur temps de travail auxquelles on peut ajouter des aspects transversaux :

- Présence de terrain
- Contrôles et enquêtes
- travaux/pollutions/étangs
- Formation et coordination des GPP
- Rapports de constatation
- Certaines mission sont à cheval sur 2 activités (milieux aquatiques)

Rapports Constatations/PV

PV – contentieux : 18
RC toutes infractions (pollutions/dépôts/débardages...): 20

Production

Espèces	Trf	Obr	Tac	Obl
Œufs, alevins, truitelles	3 042 128	816 713	147 059	65 485
Alevins nourris CD63	300 000			

- 30 AAPPMA du 63
- 197 Communes du 63
- 5 FDPPMA et 19 AAPPMA extérieures
- 7 Autres structures (INRA, IRSTEA....)
- Conseil, livraison

Administratif

- Registres d'élevage
- Suivi sanitaire, comptable
- Suivi qualité d'eau C Pavin dans le cadre de l'auto - contrôle

Suivi de la structure

- Aquaculture, production de 4 espèces : TRF, OBR, OBL, TAC
- Déversement TRF OBL et OBR
- élevage des larves d'Ombre Commun sur eau de source chauffée
- Marquage de poissons pour différentes études : OBL et TRF
- Entretien des berges sur la pisciculture
- Réfection de l'abris et entretien des bâtiments
- Entretien du seuil d'alimentation de la pisciculture
- Installation des dispositifs chauffant pour les ombres communs
- Surveillance production solaire

Autres fonctions

- Participation à l'étude Pavin
- Mise en place des antennes RFID avec le personnel FD63 et suivi marquage
- Pêches électriques
- Formation bien être animal pour P Segaud
- Surveillance travaux Hermines
- Participation aux informations touristiques locales
- Suivi des Travaux concernant l'eau sur Besse
- Photographie pour FDPPMA 63 et SNPL Participation et information auprès des points d'accueil touristiques (Pavin, OT)
- Signalement de pollutions
- Surveillance et contrôles des rivières autour de Besse, quelques rapports de constatation
- Garderie 176 contrôles





FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE
PÊCHE 63



Merci de votre attention

Illustration réalisée par Anne-Marie Guérin Gaudillet L'iloimages pour  siman
marketing direct

