



**FEDERATION CANTONALE DES PECHEURS JURASSIENS**

# **Rapport d'activités 2018**



## **Perche**

**Poisson de l'année 2019**



## Sommaire

<b>Rapport d'activités</b>	<b>1</b>
<b>Rapport surveillance de la pêche</b>	<b>2</b>
<b>Rapport travaux du patrimoine</b>	<b>3</b>
<b>Rapport pêche des ruisseaux</b> <i>(Frai naturel et artificiel)</i>	<b>4</b>
<b>Rapport des piscicultures et remises à l'eau</b>	<b>5</b>
<b>Rapport formation SaNa</b>	<b>6</b>
<b>Rapport école de pêche</b>	<b>7</b>
<b>Rapport gestion des cormorans</b>	<b>8</b>



FEDERATION CANTONALE DES PECHEURS JURASSIENS

# 1. Rapport d'activités



## Rapport d'activités 2018

L'année 2018 a été marquée à nouveau par une météo particulièrement rude pour nos cours d'eau. Plusieurs ruisseaux pépinières ont été asséchés avec des répercussions importantes sur la population de truitelles. La diminution du nombre de truitelles dans les ruisseaux pépinière est une conséquence directe.

Le canton du Jura est en plein chantier dans plusieurs de nos cours d'eau, que ce soit sur les rivières ou les ruisseaux. Bien que sur certains projets, on évite encore à inviter un représentant des pêcheurs, nous avons pu participer à diverses séances de chantier sur des projets de renaturation ou de protection contre les crues et donner notre avis. Il y a encore quelques améliorations à mettre en place, la FCPJ a émis quelques idées et nous sommes en discussion avec l'ENV pour les concrétiser.

Si quelques pollutions ont été signalées aux autorités, il y a encore un potentiel d'amélioration dans la partie communication entre l'autorité et les pêcheurs. A ce sujet, la FCPJ a clairement communiqué son avis aux personnes concernées.

Durant cette année, les pêcheurs nous ont transmis leur ras-le-bol, leurs remarques et leurs attentes. C'est le rôle de notre fédération de les écouter, de prendre les mesures adéquates et de le communiquer à qui de droit.

Malgré le message peu flatteur du président de la FCPJ envers nos diverses autorités, je salue l'excellente collaboration que nous entretenons avec notre représentant à l'ENV, Monsieur Amaury Boillat, inspecteur de la faune. Tout n'est pas facile, tout ne va pas toujours comme on le veut, mais c'est ensemble que nous construisons la pêche de demain.

Les pêcheurs jurassiens ont réalisé environ 1'000 heures dans le cadre des travaux du patrimoine. Ils ont procédé à des pêches électriques sur plus de 24km dans nos ruisseaux, nos gardes auxiliaires ont réalisé plus de 400 heures de surveillance, ceci sans compter toutes les heures que nos pisciculteurs en herbe passent auprès des géniteurs, des œufs et des alevins. La FCPJ a dispensé 3 cours SaNa à 84 pêcheurs et a formé 15 jeunes pêcheurs durant la semaine de l'école de pêche. L'engagement des pêcheurs jurassiens pour cette activité de loisirs et de sport est toujours aussi fort. Au total ce sont plus de 2'000 heures que les pêcheurs ont fournis comme prestations

Les quatre propositions de notre fédération concernant le nouveau règlement de pêche pour la période 2019-2022 et ont été transmises à nos autorités.

Les 40 activités proposées en 2018 par notre fédération aux pêcheurs possédant le permis cantonal devront être étendues dès l'automne 2019. Car si le passage de l'émolument de 50 à 100 francs est approuvé par le gouvernement jurassien, il faudra s'attendre à un afflux massif d'inscription aux travaux du patrimoine pour l'automne 2019.

Les travaux du ruisseau de contournement du seuil de Moulin ont enfin débuté et permettront aux poissons de retrouver une libre circulation sur cette partie du Doubs. Merci à ceux qui ont œuvré pour que ces travaux débutent enfin.



## FEDERATION CANTONALE DES PECHEURS JURASSIENS

La pêche dans notre canton représente une activité sociale, de détente en plein air ou encore sportive qu'il ne faut pas mettre aux oubliettes. Elle représente plusieurs millions de francs en potentiel économique pour le Jura. La FCPJ est consciente que l'attrait pour cette activité est important et que la clé du succès se résume à disposer d'une population piscicole respectable dans nos rivières. Malheureusement les rivières et ruisseaux jurassiens perdent chaque année des locataires et il est temps de penser à des mesures correctrices ou autres idées pour retrouver une population piscicole dignes des années antérieures.

Saluons l'excellente performance du club pêche compétition jura lors des mondiaux de 2018 en Hongrie avec une superbe 4<sup>ème</sup> place et leur titre national par équipe. Saluons également le très beau titre de champion Suisse individuel de Gilberto Belgrado junior, sociétaire de la SPALDE.

### **Ruisseaux pépinières**

La tendance générale est à la baisse. Selon les statistiques, la présence de truitelles passe d'environ 300 truitelles aux 100m en 2014 à seulement 189 individus en 2018. Cette diminution est de plus d'un tiers en moins en 5 ans !

Les prochaines sécheresses sont déjà annoncées et des mesures doivent être prises pour protéger ces ruisseaux. La FCPJ a évalué les ruisseaux du plan de gestion halieutique en analysant les risques de sécheresses, qualité du milieu ou d'autres critères. Le but est d'éviter de mettre des alevins dans des ruisseaux où leur survie serait trop risquée.

### **Pisciculture Choulat**

La cour administrative du tribunal cantonal a annulé l'arrêté d'octroi de la concession de droit d'eau pour l'entreprise Choulat à Courtételle. Au vu des faibles débits de la Sorne en 2018, la FCPJ se demande si une telle exploitation serait viable financièrement, surtout dans le cas de mise en circuit fermé des bassins, comme garanti dans le cadre de la procédure d'opposition. Maintenant il s'agit de suivre attentivement l'évolution des deux autres piscicultures sur le Doubs et l'Allaine.

### **Le Doubs**

Toujours aussi beau en surface, la population piscicole du Doubs continue à décroître. Bien que le règlement d'eau a fortement diminué les éclusées, nous ne pouvons que constater la faible présence d'ombres et de truites depuis les années saprolégna.

Bien que des idées sur la méthode de production de truites sauvages pour le Doubs soient en discussion, notamment avec un stockage des géniteurs dans un bassin de champs Falla, cela fait plusieurs années que nous ne recevons plus de géniteurs pour aleviner le Doubs.

Durant la belle saison, le Doubs a été pris d'assaut par les touristes et autres autochtones recherchant le frais de l'eau. Malgré la bonne volonté de certaines personnes bien intentionnées, bon nombre d'incivilités étaient au programme. Ces faits ont été signalés et nous espérons que des mesures incitatives ont été réalisées.



# FEDERATION CANTONALE DES PECHEURS JURASSIENS

## **Championnat jurassien**

Ce n'est pas moins de 39 actifs et 7 juniors ont pris part aux 8 manches du championnat jurassien 2018. Félicitations à Julien Pelletier, champion jurassien actif et à Thomas Theuvenat, champion jurassien junior. Remerciements à Florian Corbat, responsable de l'organisation de ce championnat, qui a su étendre le périmètre géographique des lieux de compétition.

## **Site internet**

Si nous nous efforçons de communiquer le maximum d'information sur notre site internet, c'est sur ce site que les pêcheurs jurassiens peuvent s'inscrire aux différentes activités des travaux du patrimoine pour réaliser leur demi-journée.

## **Contrat de prestations**

Le contrat de prestation entre le canton du Jura et la FCPJ a été reconduit pour 3 années. La surveillance de la pêche d'hiver y a été intégrée avec 40 heures qui sont réservées du 1<sup>er</sup> octobre à fin février. L'école de pêche fait également partie intégrante de ce contrat et des prestations à réaliser par la FCPJ.

## **Travaux du patrimoine**

C'est 184 pêcheurs qui ont réalisé leur demi-journée sur les 300 pêcheurs nécessaires à la réalisation des différentes activités des travaux du patrimoine.

Nous espérons que le passage de l'émolument à 100.- sera persuasif pour un bon nombre de pêcheurs et que les inscriptions 2019 à ces travaux seront importantes.

## **Pêche du frai naturel et artificiel**

Le rendement du frai artificiel reste constant, c'est-à-dire qu'environ 9 alevins sur 100 survivent durant 2 années dans les ruisseaux où ils ont été remis.

Le frai naturel continue de diminuer avec 284 truitelles 1 et 2+ au kilomètre. Statistiques précédentes : 307 en 2017, 293 en 2016 et 445 en 2015.

Le frai artificiel reste stable avec 250 truitelles au kilomètre (258 en 2017, 213 en 2016)

Par contre et sur la masse totale, ce ne sont que 7'047 truitelles qui ont été remis dans nos rivières, c'est trop peu.

## **Pisciculture et rempoissonnement**

Les piscicultures ont atteint leurs objectifs avec la production de plus de 51'000 alevins pour le bassin de l'Allaine et de la Birse. Seul ombre au tableau concerne le Doubs car nous n'avons pas reçu de géniteurs.

Nous pouvons donner un grand coup de chapeau à toutes celles et ceux qui ont choyé ces œufs jusqu'à l'état d'alevins.



## FEDERATION CANTONALE DES PECHEURS JURASSIENS

### Police de la pêche

Ce sont 402 heures de surveillance que nos huit gardes auxiliaires FCPJ ont réalisé en 2018.

Tous ces contrôles ont débouché que sur trois dénonciations, ce qui démontre que les pêcheurs respectent bien le règlement et que celui-ci est compréhensible.

Tous se sont porté volontaires pour attaquer une nouvelle période et seront reconduits dans leurs fonctions.

### SaNa – Attestation de compétences

En 2018, ce sont trois cours qui ont été organisés par le groupe SaNa dirigé par Christian Theuvenat. 84 personnes ont été formées avec succès lors de ces 3 journées.

### Résumé des objectifs de la FCPJ 2018

Mis à part l'objectif de repoponnement, la FCPJ a atteint tous ses objectifs. Ce succès est le résultat du très bon travail dirigé par les responsables de chaque secteur.

Objectifs FCPJ-Contrat prestations		Objectif	Réalisé	Delta
Police de la pêche	Heures	330	402	121.8%
Taux maximum d'infraction	Taux en %	5	3	166.7%
Halieutique	km	24	24	99.1%
Repeuplement	pièce	20'000	7'047	35.2%
Production d'alevins	pièce	40'000	51'146	127.9%
Travaux du patrimoine	1/2 journées	8	12	150.0%
Encadrement	Nbre accident	0	0	100.0%
Cours de formation y.c école	nbre	3	4	133.3%
Taux de réussite SaNa	en %	80	100	125.0%

Je remercie chaleureusement tous les membres du comité, tous les Présidents de sociétés, l'inspecteur de la faune ainsi que toutes les personnes qui ont œuvré aux succès de la FCPJ durant l'année 2018.

Bassecourt, le 11 février 2018

  
Alain Christe



**FEDERATION CANTONALE DES PECHEURS JURASSIENS**

## **2. Surveillance de la pêche**





## Police de la pêche

---

En 2018, comme le prévoit le contrat de prestation nous avons effectué 402 heures de gardiennage soit :

114	heures sur l'Allaine
160	heures sur le Doubs
61	heures sur la Sorne
51	heures sur la Birse
16	heures sur la Scheulte

La présence des gardes de la fédération sur le terrain est toujours importante et appréciée, et nous avons effectués quelques 282 contrôles de permis, 3 pêcheurs ont été dénoncés.

Je remercie tous les gardes pêche auxiliaires pour leur engagement et leur disponibilité.

La surveillance sur les cours d'eau reste primordiale non seulement pour surveiller les pêcheurs mais de plus en plus pour vérifier le milieu. N'oublions pas que la plupart des pollutions ont été détectées par les pêcheurs et si nous devons encore diminuer notre présence qu'advient-il de la santé de nos cours d'eau ?

Les gardes ont formé une équipe soudée et performante. Ils ont fait un excellent travail qui souvent n'a pas été évalué à sa juste valeur. Nous devons, comme de coutume, être certes rigoureux et consciencieux, mais sans oublier l'aspect humain de notre tâche. Les gardes auxiliaires sont la vitrine de la FCPJ auprès des pêcheurs.

Merci pour l'engagement de tous.

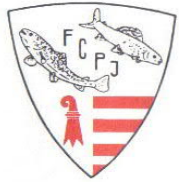
David Buchwalder



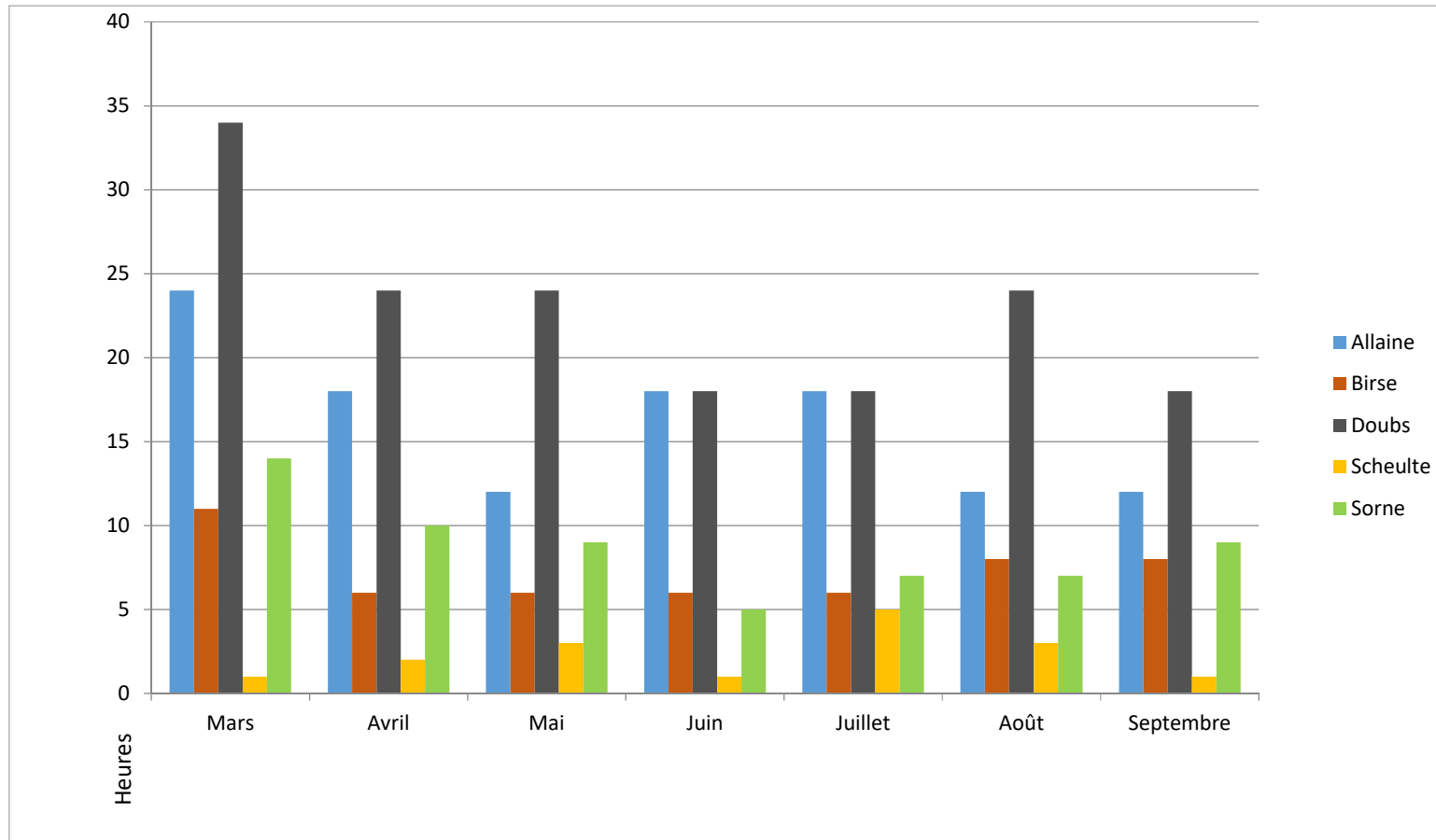
## Rapport gardiennage 2018

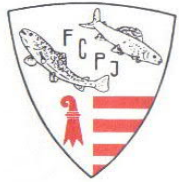
	Allaine	Birse	Doubs	Scheulte	Sorne	Dénonc.	Total des heures planifié	Total des heures non planifié
Mars	24	11	34	1	14			
Avril	18	6	24	2	10			
Mai	12	6	24	3	9			
Juin	18	6	18	1	5			
Juillet	18	6	18	5	7	1		
Août	12	8	24	3	7	2		
Septembre	12	8	18	1	9			
Novembre								
Décembre								
	114	51	160	16	61	3	402	

**Total des heures            402**

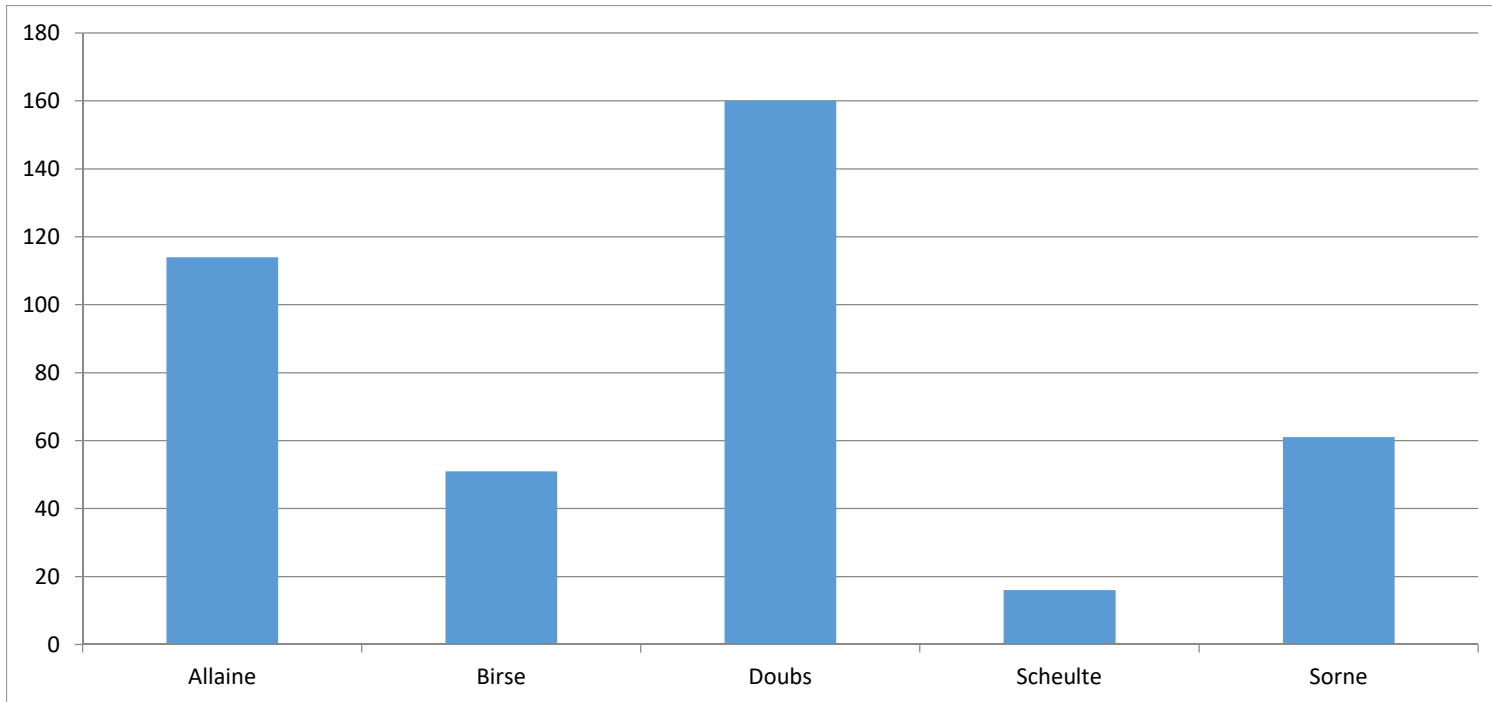


# Rapport gardiennage 2018





# Rapport gardiennage 2018





FEDERATION CANTONALE DES PECHEURS JURASSIENS

# 3. Travaux du patrimoine



### Travaux du patrimoine 2018

---

Avec 184 preneurs de permis ayant réalisé leur demi-journée en faveur du patrimoine, c'est à peine plus qu'en 2017.

Au total ce sont presque 300 personnes qui ont œuvré pour réaliser les quelques 40 activités proposées par notre Fédération que ce soit dans le cadre des pêches électriques, de nettoyage ou d'élagages.

Les 28 pêches électriques effectuées en 2018 représentent un linéaire 24.670 km. Les quelque 232 pêcheurs ont réalisé un total de 746 heures de travail.

Les 12 élagages et autres nettoyages de différents abords de cours d'eau démontrent la nécessité d'entretenir ces berges. A savoir qu'un élagage sur le Doubs a été effectué sur les places réservées pour la pêche du brochet en hiver. Ce sont 216 heures de travail qui ont été nécessaires pour réaliser ces deux activités

Avec 7'047 truitelles remises dans nos rivières, l'objectif de 20'000 annuel n'est clairement pas atteint et il faut trouver une solution pour y remédier.

**D'un commun accord avec l'ENV, il a été décidé de ne plus proposer l'habituel questionnaire aux participants.**

Je remercie tous les pêcheurs et autres responsables de société qui ont participé à ces travaux du patrimoine pour le bien-être des cours d'eau Jurassiens.

  
Alain Christophe



**FEDERATION CANTONALE DES PECHEURS JURASSIENS**

# **4. Pêche des ruisseaux**

**Calendrier des activités FCPJ  
2018  
Travaux du patrimoine et pêches électriques**

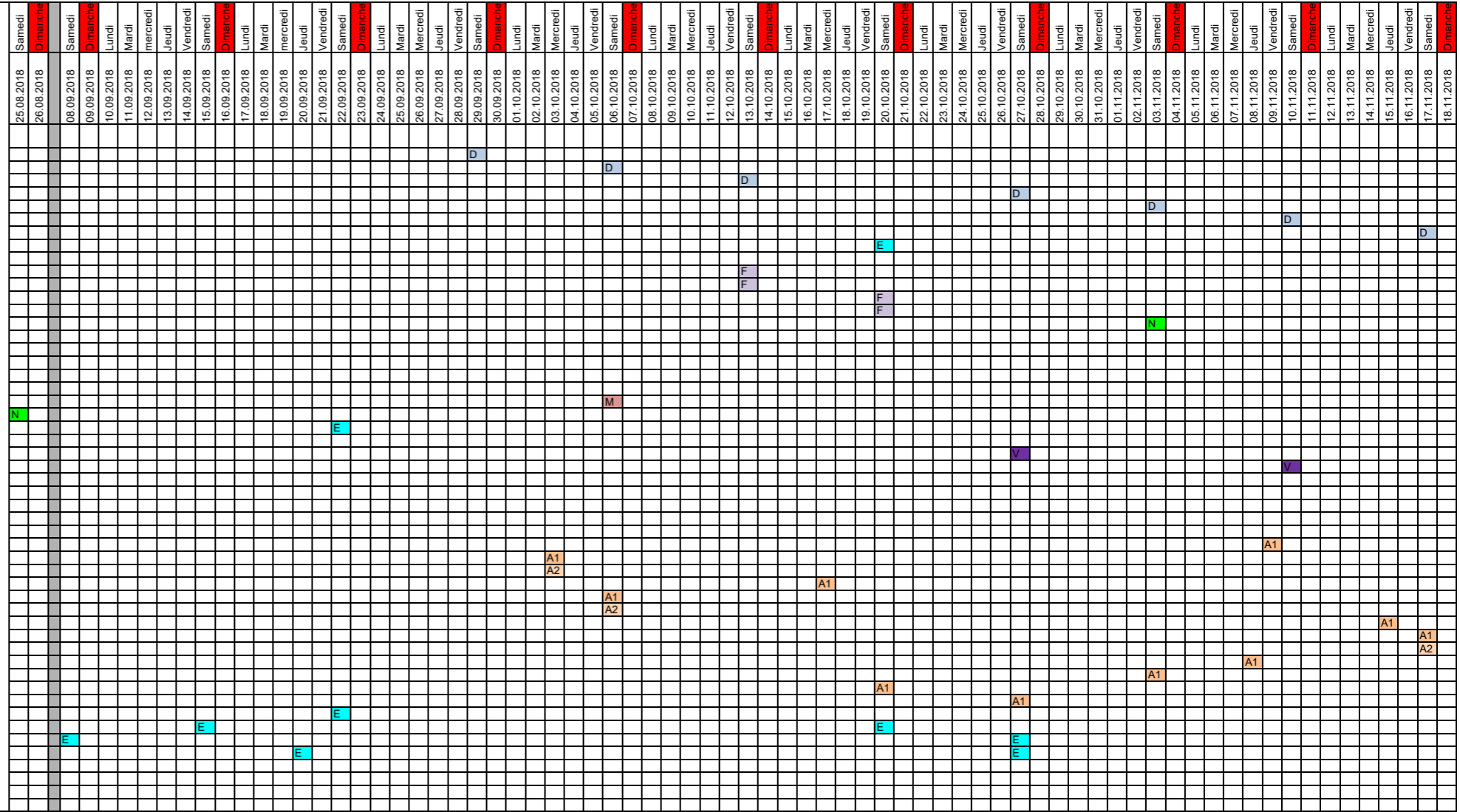
Société	Parcours	Date	Détail
Delémont	Le Sacy	29.09.18	
Delémont	La Golate	06.10.18	
Delémont	La Réselle	13.10.18	
Delémont	Ticle-Canal Rais	27.10.18	
Delémont	La Pran	03.11.18	
Delémont	La Lucelle	10.11.18	
Delémont	Mettembert	17.11.18	
Delémont	Elagage La Pran	20.10.18	
Bassecourt	Miéry	13.10.18	
Bassecourt	Folpotat Amont village Souise	13.10.18	
Bassecourt	Tabellion matin Bifurcation ferme Sprunger et amont	20.10.18	Matin
Bassecourt	Tabellion après-midi	20.10.18	Après-midi
Bassecourt	Nettoyage Some	03.11.18	
Apron	Elagage bords du Doubs	25.08.18	
Apron	Nettoyage bords du Doubs	27.10.18	
Apron	Nettoyage bords du Doubs	29.09.18	
Martin Pêcheur	Le Breuil secteur identique	06.10.18	
Martin Pêcheur	Nettoyage Bief Clairbief	25.08.18	
Martin Pêcheur	Elagage canal Breuil	22.09.18	
Sté du Doubs	Vidange bassin Champs 1 Fallat	27.10.18	
Sté du Doubs	Vidange bassin Champs 3 Fallat	10.11.18	
Pêche compétition Jura	?		
Pêche compétition Jura	?		
Allaine	Erveratte - Dés pont du Fâtre sur amont	09.11.18	Matin
Allaine	Erveratte - Fréguécourt-Pleujouse	03.10.18	Après-midi
Allaine	Erveratte - Pleujouse via Asuel	03.10.18	Matin
Allaine	Erveratte - Asuel village	17.10.18	Matin
Allaine	Cornoline - Alle amont village	06.10.18	Matin
Allaine	Cornoline - Cornol aval ZI	06.10.18	Après-midi
Allaine	Haute-Allaine - Miécourt château sur aval	15.11.18	Matin
Allaine	Haute-Allaine - Charmoille village	17.11.18	Matin
Allaine	Haute-Allaine - Charmoille amont village	17.11.18	Après-midi
Allaine	Jonc - Courgenav amont ZI	08.11.18	Après-midi
Allaine	Jonc - Darrère Mont-Terri	03.11.18	Matin
Allaine	Coeuvatte - Lugnez sur amont	20.10.18	Matin
Allaine	Vendelline - Bonfol aval (STEP)	27.10.18	Matin
Allaine	Erveratte - Elagage Fréguécourt-Pleujouse	22.09.18	
Allaine	Haute Allaine - Elagage Miécourt	15.09.18	
Allaine	Jonc - Elagage Mont-Terri	08.09.18	
Allaine	Haute Allaine - Amont Charmoille	20.09.18	
Pêche des géniteurs	Bassin de l'Allaine (courant Novembre)	Canal du Pont d'Able ?	
Pêche des géniteurs	Bassin de la Birse (courant Novembre)		
Pêche des géniteurs	Bassin du Doubs(courant Novembre)		

Nombre de demi-journée	38	1	1	1	1	2	1	2	4	3	1	5	5	3	1	2	1	3
Nombre d'appareils utilisés le même jour		1	1	1	1	2	1	2	4	3	1	3	2	2	1	1	1	3

Appareil	Code
FCPJ	F
Allaine 1	A1
Allaine 2	A2
Delémont	D
Martin pêcheur	M

Autres	Code
Filet	X
Elagage	E
Nettoyage	N
Vidange	V
Pêche d'inventaire	PI
Date de réserve pour pêche d'inventaire	DR
Pêche des géniteurs	PG

Elagages Pas avant le 31.07





Pêches électriques							Données des pêches												Données des remises à l'eau								
Société	Date de la pêche	Cours d'eau	Affluent de :	Secteur	Fraie Naturelle (FN) Fraie Artificielle (FA) Pêche de sauvetage (PS)	Distance planifiée au budget [m]	Distance pêchée [m]	Nombre de participants	Durée [h]	Durée totale [h]	Appareil FCPJ ou ENV utilisé ?	Autres espèces			Truites 0+ *1	Truites 1+ 8 - 14 cm.	Truites 2+ 15 - 21 cm.	Généiteurs 3+ *1	Généiteurs 4+ *1	Total des poissons pêchés	Total remis à l'eau	Cours d'eau	Lieu de remise à l'eau	Nombre de site	Adipeuse coupée ?	Remarques	
												Chabots	Vairons	Loches													
Delémont	29.09.2018	Le Sacy	Sorne	800m depuis tuyaux	FA	800	850	10	4	40	Non				135	178	138	11	1	463	316	Sorne	Courtételle, pont déchets verts	1	Non		
Delémont	06.10.2018	La Golatte	Sorne	800m depuis embouchure	FN	800	800	8	4	32	Non				86	123	67	13	1	290	190	Sorne	Aval camping delémont	1	Non		
Delémont	13.10.2018	La Réselle	Birse	1000m depuis embouchure	FA	1000	1000	11	3.5	38.5	Non				94	111	59	21	0	285	170	Birse	Bellerive Delémont	1	Non		
Delémont	27.10.2018	Ticle	Sorne	Totalité	FN	900	250	10	1	10	Non				0	4	22	17	3	46	25	Birse	Courrendlin	1	Non		
Delémont	27.10.2018	Canal Rais	Birse	Totalité	FA	900	750	10	2	20	Non				0	45	56	6	1	108	101	Birse	Courrendlin	1	Non		
Delémont	03.11.2018	La Pran	Sorne	Milieu parcours	FN	800	700	9	3.5	31.5	Non				292	100	118	36	4	550	218	Sorne	Delémont, aval camping TCS	1	Non		
Delémont	10.11.2018	La Lucelle	Birse	Chutte infranchissable-ferme	FA	800	750	10	3.5	35	Non				392	179	193	32	6	802	372	Birse	Soyhières, aval STEP	1	Non		
Delémont	17.11.2018	Mettembert	Birse	Embouchure-Station pompage	FN	600	650	12	2	24	Non				338	236	134	20	6	734	370	Birse	Soyhières, STEP	1	Non		
Delémont	17.11.2018	Dynamo	Birse	Embouchure-Station pompage	PS	600	570	12	2	24	Non				70	184	356	20	6	636	540	Birse	Courrendlin,aval terrain football	1	Non		
<b>Delémont</b>						<b>7200</b>	<b>6320</b>	<b>92</b>	<b>25.5</b>	<b>255</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1407</b>	<b>1160</b>	<b>1143</b>	<b>176</b>	<b>28</b>	<b>3914</b>	<b>2302</b>			<b>9</b>			
Sté du Doubs	27.10.2018	Bassin Champs Fallat	Doubs	Vidange bassin 2 Champs Fallat	FA	1600	1600	13	5	65	Non	45			1	7	65	127	18	218	218	Autre	Bassin Champ Fallat no 1	1	Non		
<b>Sté du Doubs</b>						<b>1600</b>	<b>1600</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>65</b>		<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>65</b>	<b>127</b>	<b>18</b>	<b>218</b>	<b>218</b>			<b>1</b>			
<b>Pêche compétition Jura</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>0</b>		
Bassecourt	13.10.2018	Folpotat	Sorne	Souce laiterie - piège à gravier	FN	800	900	14	2.5	35	Oui	92			65	65	111	75	26	342	176	Sorne	Skater à contour A16	1	Non		
Bassecourt	13.10.2018	Miéry	Sorne	Undervelier pont village - entrée forêt	FN	800	500	14	2	28	Oui				22	10	36	35	6	109	46	Sorne	Skater à contour A16	1	Non		
Bassecourt	20.10.2018	Rouge-eau	Sorne	Bassecourt embouchure Sorne - amont	FN	1500	1500	10	4.5	45	Oui	58			232	35	68	36	0	371	103	Sorne	Pont du Suisse - transformateur aval	1	Non		
<b>Bassecourt</b>						<b>3100</b>	<b>2900</b>	<b>38</b>	<b>9</b>	<b>63</b>		<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>319</b>	<b>110</b>	<b>215</b>	<b>146</b>	<b>32</b>	<b>822</b>	<b>325</b>			<b>3</b>			
Martin Pêcheur	12.10.2018	Le Breuil	Sorne	Glovelier partie aval revitalisée	FN	1000	1200	10	5.5	55	Non				344	539	504	121	8	1516	1043	Sorne	Dès Ruedin à Berlicourt station pompage	8	Non	43 rotengles	
<b>Martin Pêcheur</b>						<b>1000</b>	<b>1200</b>	<b>10</b>	<b>5.5</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>344</b>	<b>539</b>	<b>504</b>	<b>121</b>	<b>8</b>	<b>1516</b>	<b>1043</b>			<b>8</b>			
Allaine	03.10.2018	Erveratte	Allaine	Frégiécourt-Pleujouse	FN	800	1000	5	4	20	Non				301	309	154	65	2	831	465	Allaine	Porrentruy ville	8	Non		
Allaine	03.10.2018	Erveratte	Allaine	STEP Baroche- aval Frégiécourt	FN	1000	1000	6	3.5	21	Non	70			128	63	135	62	0	388	198	Allaine	Porrentruy ville	3	Non		
Allaine	08.10.2018	Cornoline	Allaine	Scierie Gurba via pont Lerch	FN	800	800	6	4	24	Non				6	16	13	2	0	37	0	Allaine				Pas de truites prélevées	
Allaine	08.10.2018	Cornoline	Allaine	Pont Lerch via amont	FN	800	800	6	4	24	Non				114	150	152	85	4	505	306	Allaine	Porrentruy aval	6	Non		
Allaine	17.10.2018	Cornoline	Allaine	Zone industrielle Cornol via aval	FA	800	1000	7	4	28	Non				122	225	217	96	13	673	455	Allaine	Porrentruy Pont d'Able amont	10	Non		
Allaine	20.10.2018	Coeuvatte	Allaine	Lugnez sur amont	FN	1000	1000	5	3.5	17.5	Non	61		100	19	46	20	46	17	148	83	Allaine	Pont d'Able aval	1	Non		
Allaine	20.10.2018	Vendeline	Allaine	Bonfol aval (STEP)	FA	800	1000	5	4	20	Non	11		200	0	2	47	65	40	154	89	Allaine	Pont d'Able	1	Non		
Allaine	03.11.2018	Jonc	Allaine	Courgenay amont Zi	FN	800	1000	5	4	20	Non				46	114	50	104	0	314	167	Allaine	Porrentruy école prof	4	Non		
Allaine	03.11.2018	Erveratte	Allaine	Dès pont du Fâtre sur amont	FN	800	1000	6	4	24	Non	210			127	99	144	69	14	453	257	Allaine	Alle village et aval	6	Non		
Allaine	08.11.2018	Haute-Allaine	Allaine	Ferme aval Miécourt à amont village	FN	1000	1000	6	4	24	Non				106	172	138	84	18	518	334	Allaine	Courchavon aval	6	Non		
Allaine	10.11.2018	Haute-Allaine	Allaine	Ferme Aval Miécourt sur aval	FN	1000	1000	7	4	28	Non	100			142	120	122	94	12	490	254	Allaine	Courtemaîche village	5	Non		
Allaine	17.11.2018	Haute-Allaine	Allaine	Charmolle village centre	FN	800	800	6	4	24	Oui	18			15	95	149	56	0	315	244	Allaine	Courtemaîche village amont	5	Non		
Allaine	17.11.2018	Haute-Allaine	Allaine	Charmoille amont village	FN	800	800	6	4	24	Non	40			118	142	162	124	3	549	307	Allaine	Grandgourt	4	Non		
Allaine		Allaine	Allaine	Canal Pont d'Able (pêche généiteurs)	PS	450	450	3	3	9	Oui																
<b>Allaine</b>						<b>11650</b>	<b>12650</b>	<b>79</b>	<b>54</b>	<b>307.5</b>		<b>510</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>1244</b>	<b>1553</b>	<b>1503</b>	<b>952</b>	<b>123</b>	<b>5375</b>	<b>3159</b>			<b>59</b>			
<b>Totaux FCPJ</b>						<b>24550</b>	<b>24670</b>	<b>232</b>	<b>99</b>	<b>745.5</b>		<b>705</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>3315</b>	<b>3369</b>	<b>3430</b>	<b>1522</b>	<b>209</b>	<b>11845</b>	<b>7047</b>			<b>80</b>			

### Elagages et Nettoyages

Société	Date	Nettoyage	Elagage	Autres (à préciser)	Travaux Lourds (TL) Travaux simples (TS)	Nombre de participants	Durée [h]	Durée totale [h]	Distance [m]	Cours d'eau	Commune concernée	Secteur
Delémont	20.10.2018		x		TS	9	4.25	38.25	800	La Pran	Develier	
						<b>9</b>		<b>0</b>	<b>800</b>			
Sté du Doubs	10.11.2018		x		TL	13	4	52	800	Doubs	St-Ursanne-Ocourt	
						<b>13</b>		<b>52</b>	<b>800</b>			
Bassecourt	03.11.2018	x			TS	16	4.5	72		Sorne	Haute-Sorne	Bassecourt - Courfaivre
						<b>16</b>		<b>72</b>	<b>0</b>			
Martin Pêcheur	25.08.2018	x			TS	4	4	16		Bief de Clairbief	Clairbief	
Martin Pêcheur	22.09.2018		x		TS	4	5	20		Le Breuil	Haute-Sorne	Bassecourt-Glovelier
						<b>8</b>		<b>36</b>	<b>0</b>			
Apron	25.08.2018		x		TS	6	5	30		Doubs	Soubey	Bief de Clairbiez
Apron	27.10.2018		x		TS	10	4.5	45		Doubs	Soubey	Ecumatte Soubey
Apron	29.09.2018		x		TS	9	4	36		Doubs	Soubey	Ecumatte-La Lomène
						<b>9</b>		<b>36</b>	<b>0</b>			
Allaine	22.09.2018		x		TS	4	4	16		Haute Allaine	Charmoille	Amont Charmoille-douane
Allaine	22.09.2018		x		TS	4	4	16		Erveratte	Frégiécourt	Frégiécourt-Pleujouse
Allaine	22.09.2018		x		TL	7	8	56		Haute Allaine	Alle	Alle-Miécourt
Allaine	20.09.2018				TS	5	4	20		Haute Allaine	Alle	Alle-Miécourt
						<b>5</b>		<b>20</b>	<b>0</b>			
<b>Total FCPJ</b>						<b>60</b>		<b>216</b>	<b>1600</b>			

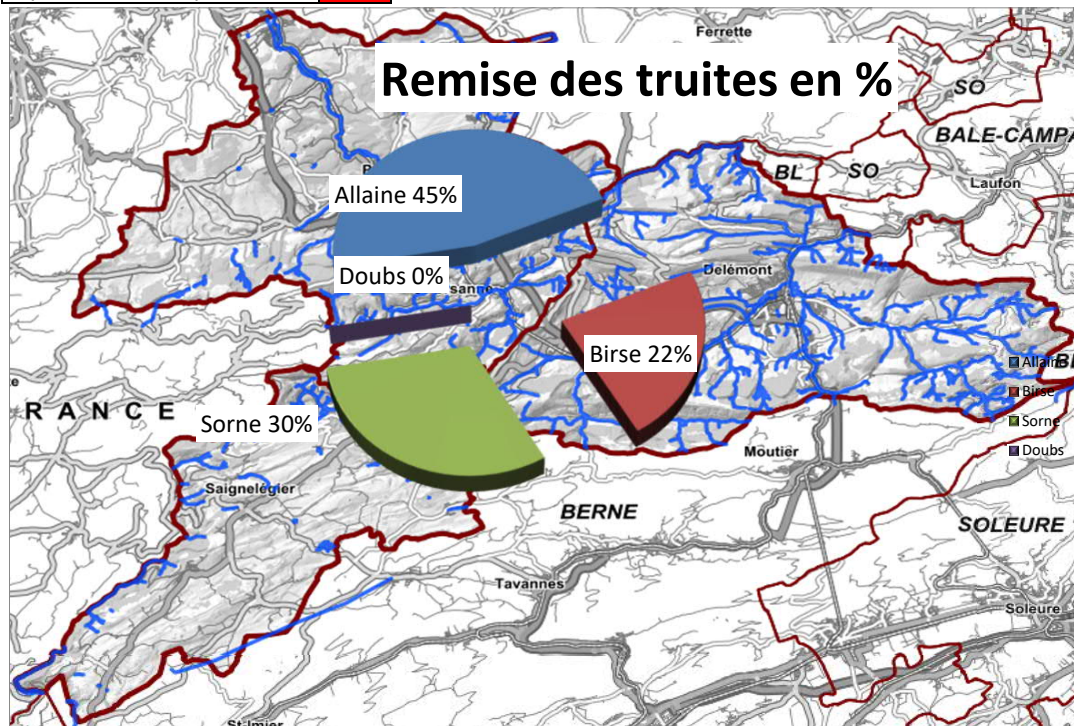
## Récapitulatif des pêches sur tout le canton du Jura

Frai Naturel		
Truites capturées		8'506
Truites	0+	2'501
	1+	2'438
	2+	2'299
	3+	1'144
	4+	124
Chabots		649
Vairons		0
Loches		100

Frai artificiel		
Truites capturées		2'703
Truites	0+	744
	1+	747
	2+	775
	3+	358
	4+	79
Chabots		56
Vairons		0
Loches		200
Alevins remis en 2016		19'594
Rendement théorique		8%

Pêches électriques	valeurs	unité
Nombre de participants	232	pers.
Nombre totale d'heures effectuées	746	h
Linéaire admis contrat prestations	24'000	m
Linéaire planifié en 2017	24'550	m
Linéaire pêché	24'670	m
Respect du linéaire selon contrat	102.8%	
Respect du linéaire selon planification	100.5%	

Remise des truites	valeurs	en %
Allaine	3'159	45%
Birse	1'578	22%
Sorne	2'092	30%
Doubs	0	0%
Total truites remises	7'047	



## Récapitulatif des pêches sur Allaine

Linéaire budgété	11'650
Linéaire pêché	12'650
Respect du budget	108.6%

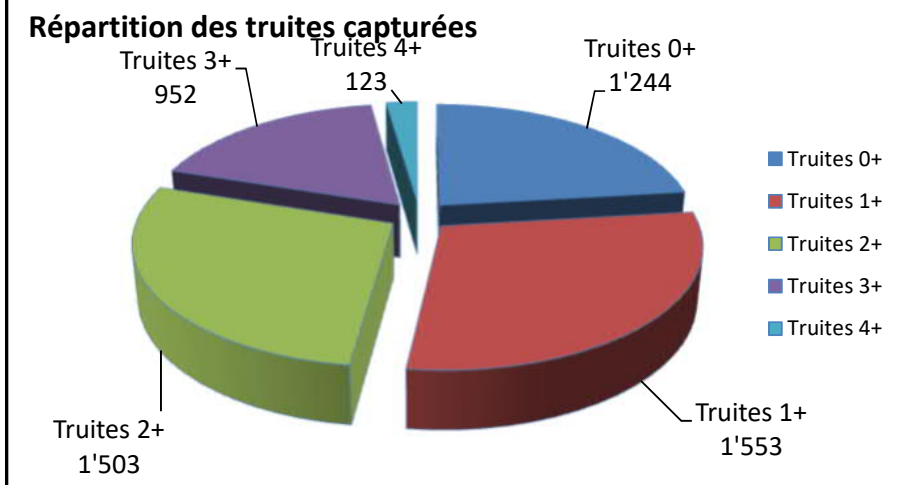
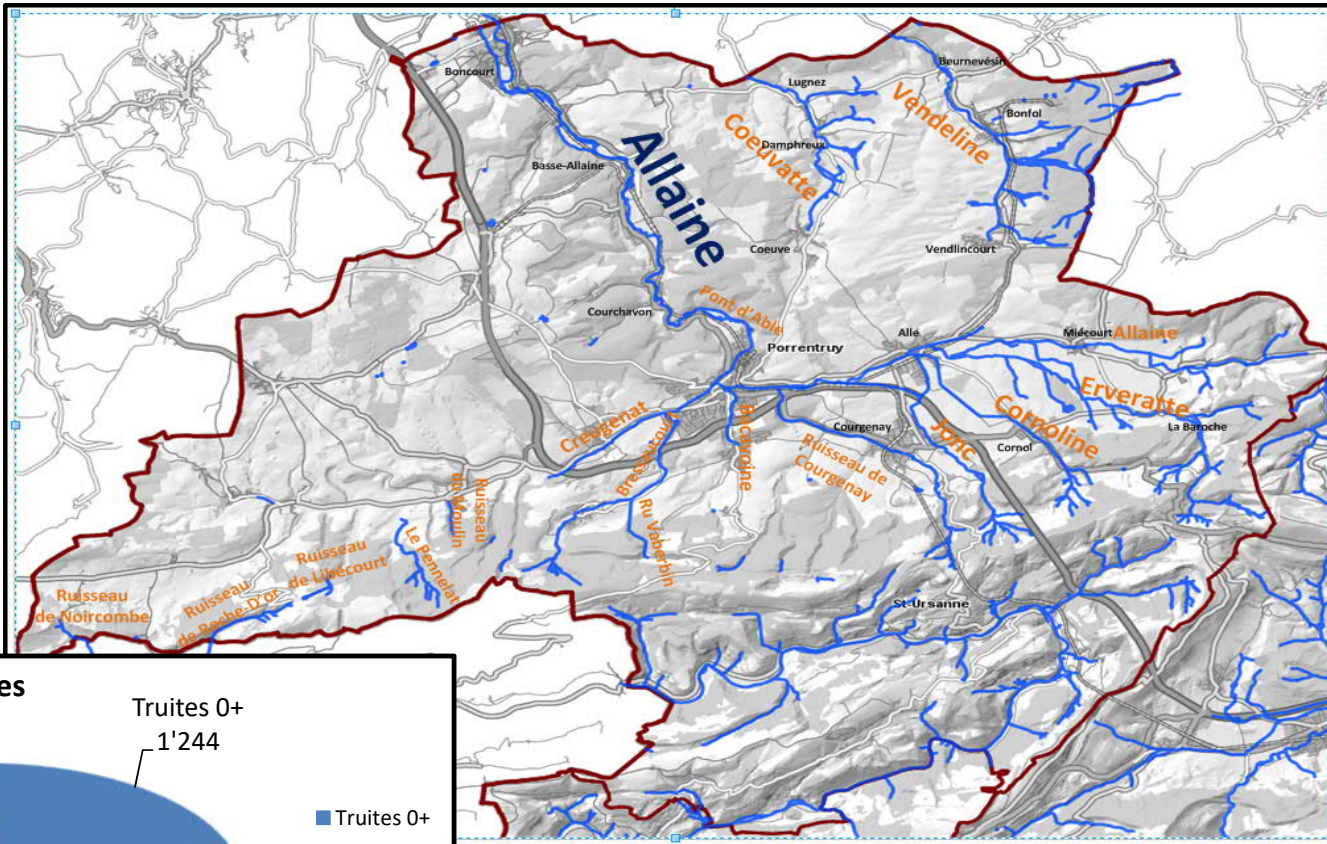
Truites capturées		5'375
Truites	0+	1'244
	1+	1'553
	2+	1'503
	3+	952
	4+	123
Chabots		510
Vairons		0
Loches		300

Truites capturées par km	424.90
--------------------------	--------

Remise à l'eau	Allaine	3'159
----------------	---------	-------

Nombre de pêcheurs	79
--------------------	----

Nombre total d'heures	308
-----------------------	-----



## Récapitulatif des pêches sur Birse

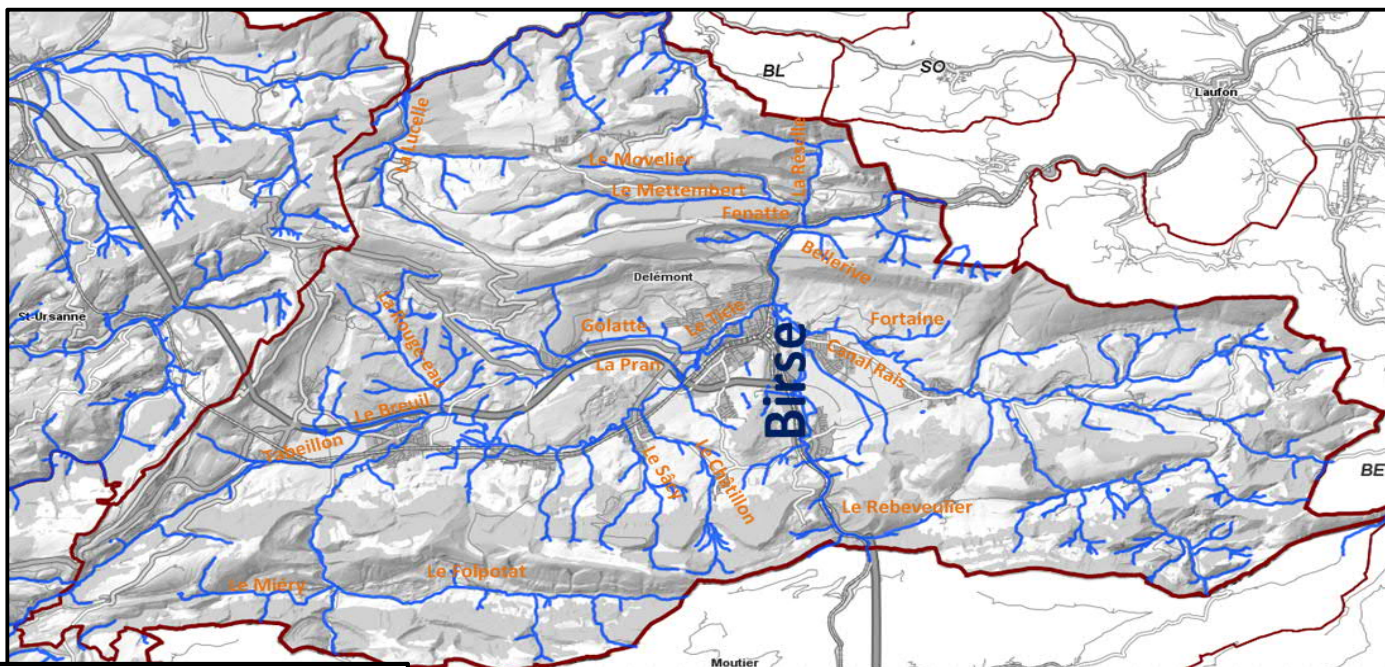
Linéaire budgété	3'200
Linéaire pêché	3'120
Respect du budget	97.5%

Truites capturées		1'934
Truites	0+	591
	1+	573
	2+	671
	3+	88
	4+	11
Chabots		0
Vairons		0
Loches		0

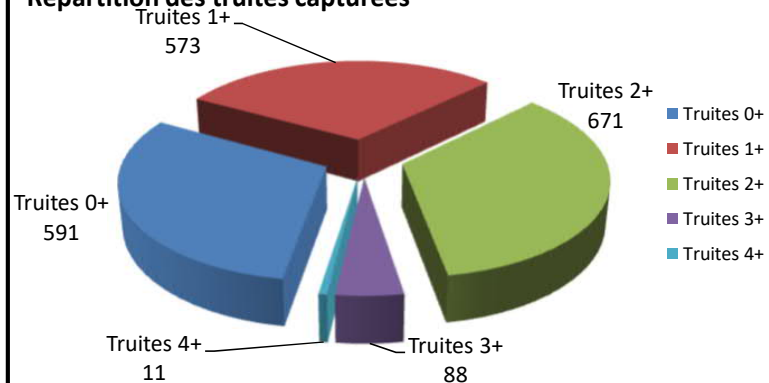
Truites capturées par km	619.87
--------------------------	--------

Remise à l'eau	Birse	1'244
----------------	-------	-------

Nombre de pêcheurs	42
Nombre total d'heures	134



### Répartition des truites capturées



## Récapitulatif des pêches sur Doubs

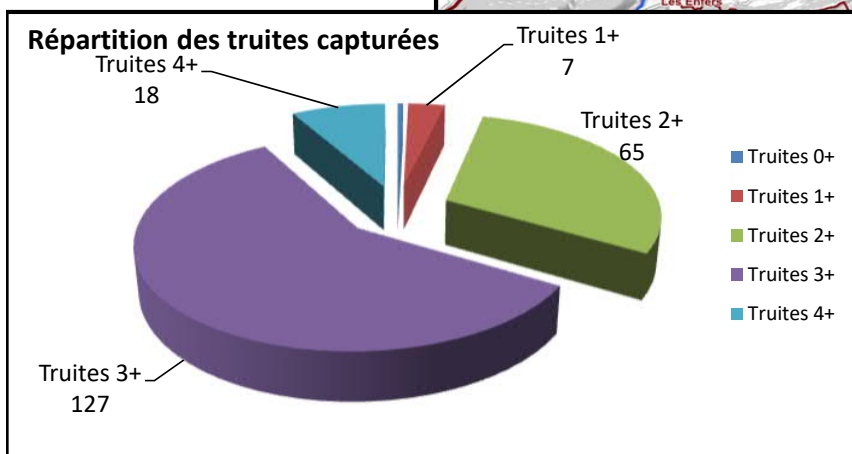
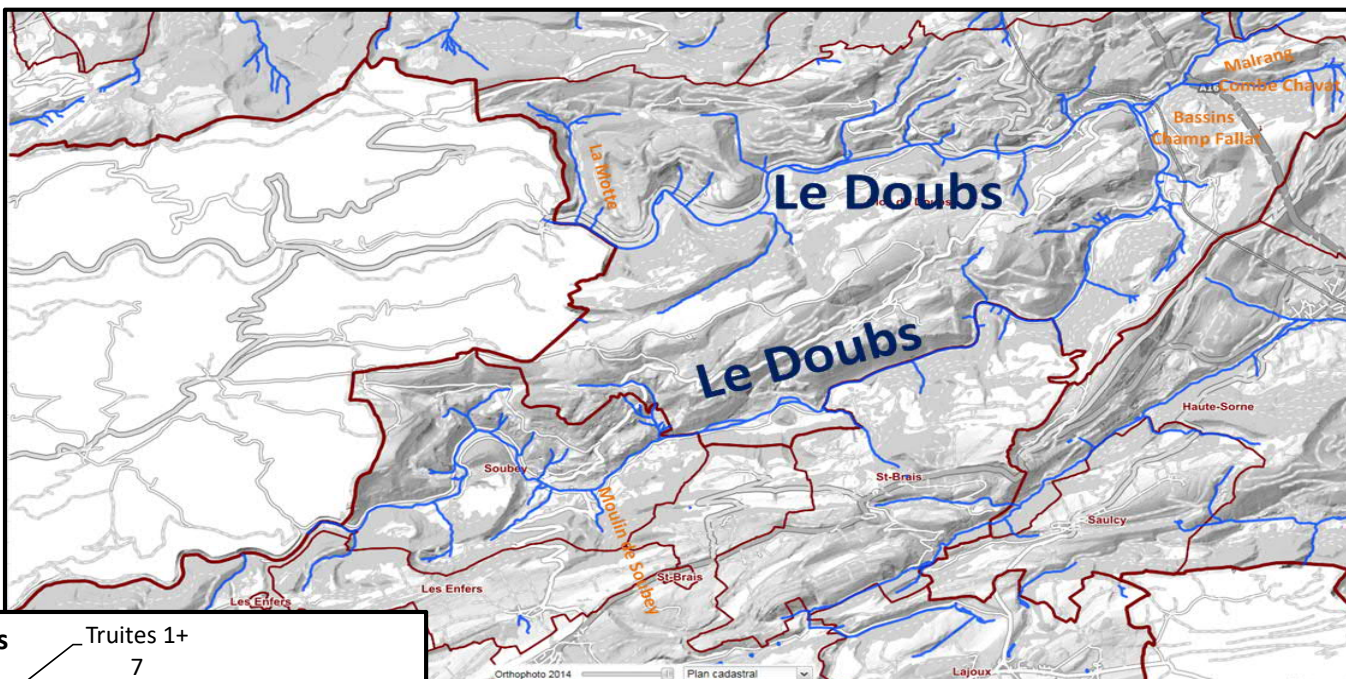
Linéaire budgété	1'600
Linéaire pêché	1'600
Respect du budget	100.0%

Truites capturées		218
Truites	0+	1
	1+	7
	2+	65
	3+	127
	4+	18
Chabots		45
Vairons		0
Loches		0

Truites capturées par km	136.25
--------------------------	--------

Remise à l'eau	Doubs	218
----------------	-------	-----

Nombre de pêcheurs	13
Nombre total d'heures	65



## Récapitulatif des pêches sur Sorne

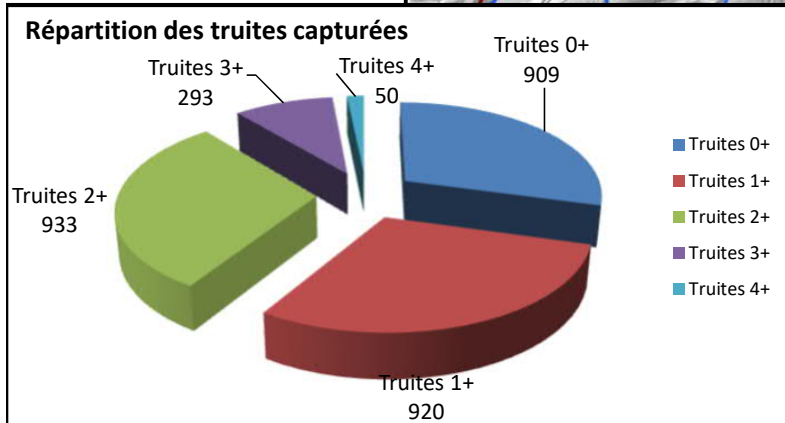
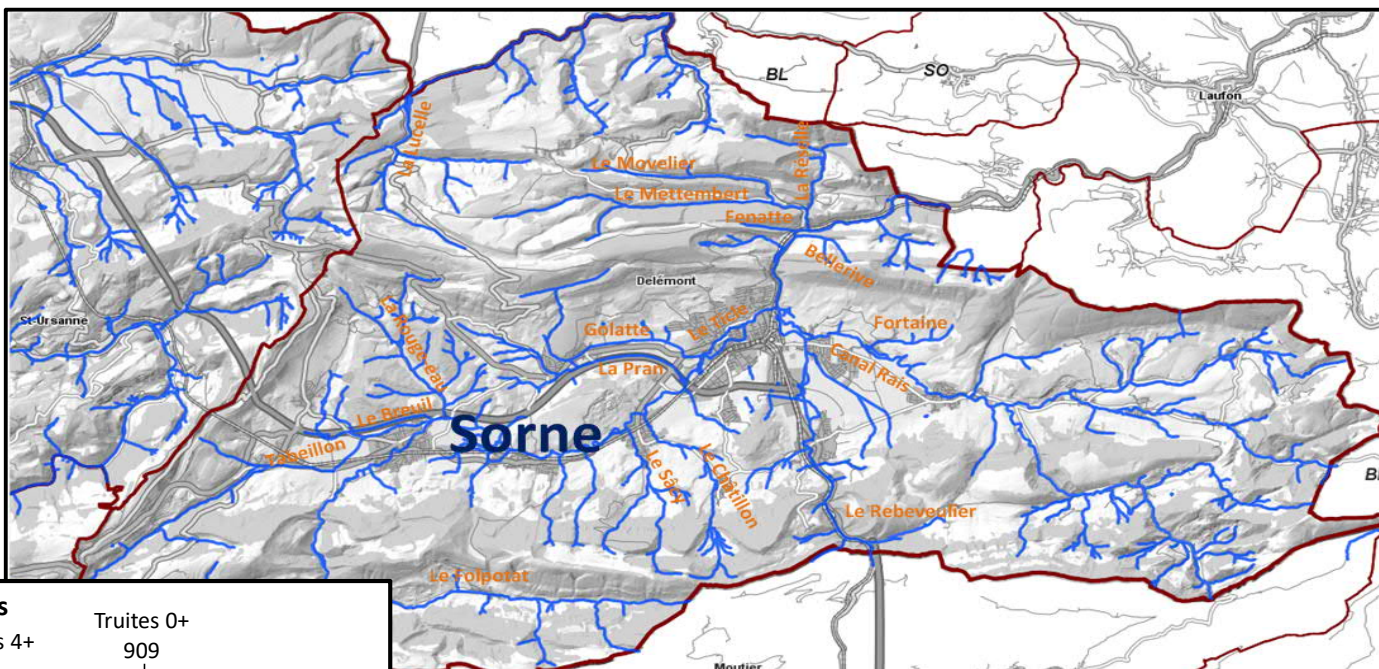
Linéaire budgété	5'100
Linéaire pêché	4'400
Respect du budget	86.3%

Truites capturées		3'105
Truites	0+	909
	1+	920
	2+	933
	3+	293
	4+	50
Chabots		92
Vairons		0
Loches		0

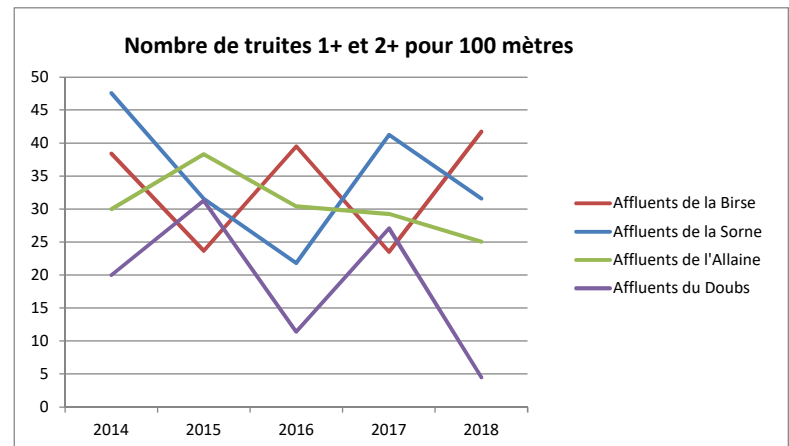
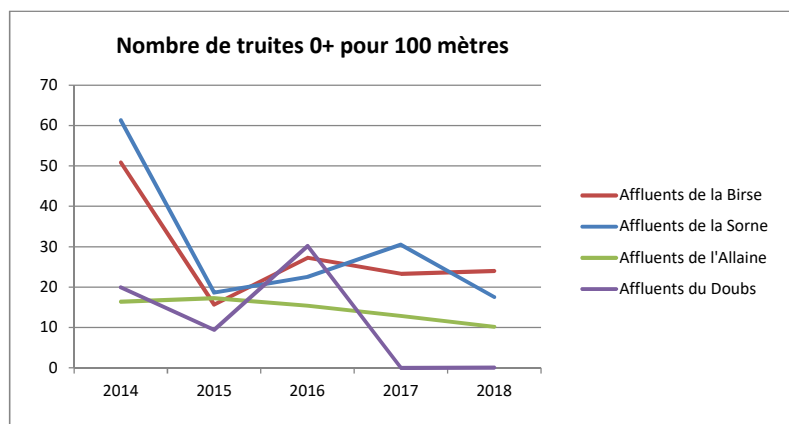
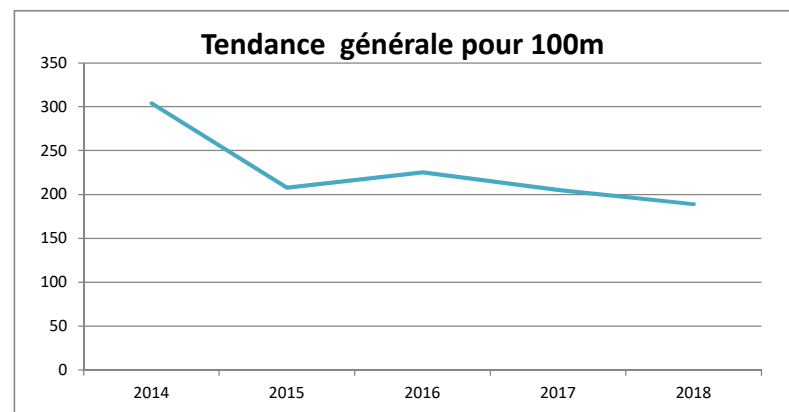
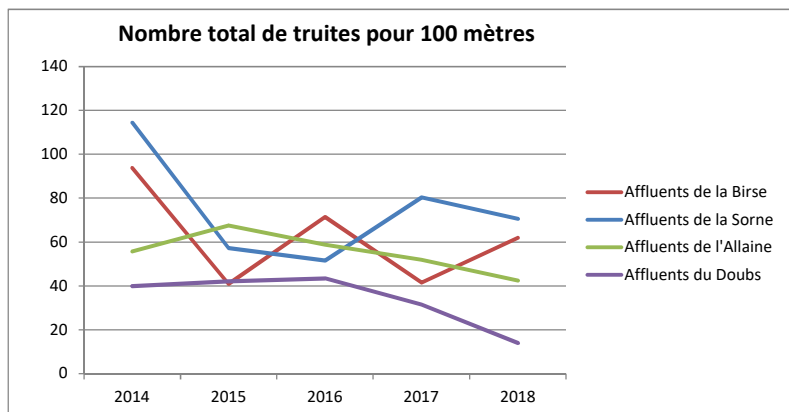
Truites capturées par km	705.68
--------------------------	--------

Remise à l'eau	Sorne	1'852
----------------	-------	-------

Nombre de pêcheurs	66
Nombre total d'heures	195



	Nombre total pour 100 mètres					Nombre de 0+ pour 100 mètres					Nombre de 1+ et 2+ pour 100 mètres				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Affluents de la Birse	94	41	72	42	62	51	16	27	23	24	38	24	39	24	42
Affluents de la Sorne	114	57	52	80	71	61	19	23	31	18	48	32	22	41	32
Affluents de l'Allaine	56	68	59	52	42	16	17	15	13	10	30	38	30	29	25
Affluents du Doubs	40	42	43	32	14	20	9	30	0	0	20	31	11	27	5
Tendance générale	304	208	225	205	189	149	61	95	67	52	136	125	103	121	103







**FEDERATION CANTONALE DES PECHEURS JURASSIENS**

# **5. Piscicultures**



## Piscicultures de la FCPJ - Bilan 2017-2018

Une fois de plus, la pisciculture de la Vauchotte n'a pas reçu de géniteurs provenant du Doubs pour la période 2017-2018, seuls des géniteurs de l'Allaine ont été livrés.

Point positif, des géniteurs potentiel ont été mis dans un bassin de Champs Fallat. Ceux-ci devront absolument être repris en 2019 pour que la pisciculture de la Vauchotte puisse refaire des alevins du Doubs.

Les deux piscicultures ont réalisé un excellent travail avec un total de 51'150 alevins produits durant l'hiver 2017-2018.

### Pisciculture de la Vauchotte (bassin Doubs et Allaine)

La Société du Martin-pêcheur a effectué un excellent travail malgré le fait qu'ils n'ont reçu que des géniteurs pour l'Allaine.

### Bassin du Doubs

Pour le bassin du Doubs, pas de données. Par pas de géniteurs livrés par l'ENV.

### Bassin de l'Allaine

C'est un total 18'926 œufs pressés avec 31 truites femelles, la moyenne par truite est de 661 œufs.

Après les pertes classiques en œufs et en alevins, ce sont 15'224 alevins qui ont pu rejoindre les ruisseaux Ajoulots.

Presses	Type	Date de la presse	Truites Nombre	Œufs Nombre	Moyenne par truite	Lieu incubation	Remarques	Oeufs	Pourcentage	Ecdosis	Alevins	TOTAL	Pertes totales
1	Allaine	09.12.2017	10	6200	620	Vauchotte1		996	16.1%	74	1.4%	5130	17.3%
2	Allaine	23.12.2017	12	8327	694	Vauchotte1		1018	12.2%	228	3.1%	7081	15.0%
3	Allaine	06.01.2018	5	2573	515	Vauchotte1		1230	47.8%	41	3.1%	1302	49.4%
4	Allaine	21.01.2018	4	1826	457	Vauchotte1		94	5.1%	21	1.2%	1711	6.3%
<b>TOTAL</b>			31	18926	611			3338	17.6%	364	2.3%	15224	19.6%

Remise des alevins			
Ruisseau	lieu	date	Nombre
Bacavoine	Ville Porrentruy	10.04.2018	3000
Cornoline	Alle village	10.04.2018	4000
Cornoline	amont village Cornol	10.04.2018	3000
Erveratte	Frégiécourt aval	10.04.2018	3000
Canal de Buix	Canal du Moulin	16.05.2018	2224
<b>Total</b>			<b>15224</b>



## FEDERATION CANTONALE DES PECHEURS JURASSIENS

### Pisciculture de la Réselle (bassin Birse et Sorne)

La Réselle a produit 38'821 œufs avec 52 truites femelles. La moyenne d'œufs par truite s'élève à 747, cette moyenne est bien supérieure à celle de l'année d'avant.

Au final, ce sont 35'926 alevins qui ont rejoints les ruisseaux du bassin versant de la Birse.

Presses	Poids	Date de la presse	Truites Nombre	Œufs Nombre	Moyenne par truite	Lieu incubation	Remarques	Œufs	Pourcentage	Ecllosion	Alevins	TOTAL	Pertes totales
1	25 gr. pour 250	22.11.2017	26	20220	778	Réselle		1375	6.8%	586	3.1%	18259	9.7%
2	22 gr. pour 250	06.12.2017	8	4893	612	Réselle		176	3.6%	39	0.8%	4678	4.4%
3	25 gr. pour 250	26.12.2017	10	8208	821	Réselle		328	4.0%	172	2.2%	7708	6.1%
4	23 gr. pour 250	16.01.2018	8	5500	688	Réselle		148	2.7%	71	1.3%	5281	
<b>TOTAL</b>			52	<b>38821</b>	747			2027	5.2%	868	2.3%	<b>35926</b>	<b>7.5%</b>

### Résumé

Le tableau ci-dessous montre que ce ne sont pas moins 51'150 alevins qui ont été remis dans les ruisseaux dédiés au frai artificiel.

<b>Résumé des piscicultures FCPJ</b>					
		Total œufs	Total truites pressées	Moyenne par truite	Alevins remis dans ruisseaux
Pisciculture	Réselle	38821	72	539	35926
Pisciculture	Vauchotte	18926	30	631	15224
<b>Totaux</b>		<b>57747</b>	<b>102</b>	<b>566</b>	<b>51150</b>

Un grand merci aux membres des Sociétés de Delémont et du Martin-pêcheur pour leur engagement et leur sérieux dans ces tâches ardues d'élevage piscicole.

Merci également à l'office de l'Environnement pour sa collaboration avec la Fédération.

  
Alain Christe

# Pisciculture Réselle 2017-2018

Presses	Poids	Date de la presse	Truites Nombre	Œufs Nombre	Moyenne par truite	Lieu incubation	Remarques	Mortalité				TOTAL	Pertes totales
								Oeufs	Pourcentage	Ecllosion	Alevins		
1	25 gr. pour 250	22.11.2017	26	20220	778	Réselle		1375	6.8%	586	3.1%	18259	9.7%
2	22 gr. pour 250	06.12.2017	8	4893	612	Réselle		176	3.6%	39	0.8%	4678	4.4%
3	25 gr. pour 250	26.12.2017	10	8208	821	Réselle		328	4.0%	172	2.2%	7708	6.1%
4	23 gr. pour 250	16.01.2018	8	5500	688	Réselle		148	2.7%	71	1.3%	5281	
<b>TOTAL</b>			52	<b>38821</b>	747			2027	5.2%	868	2.3%	<b>35926</b>	<b>7.5%</b>

Remise des alevins			
Ruisseau	lieu	date	Nombre
La Pran	amont	20.02.2018	4500
La Pran	aval	06.04.2018	4000
Fenatte	amont	20.02.2018	4500
Rebeuvelier	amont	30.03.2018	4678
Lucelle	aval	20.03.2018	9259
Le Ticle	amont	06.04.2018	3708
Bösebach		22.04.2018	3000
La Réselle	amont	22.04.2018	2281
<b>Total</b>			<b>35926</b>

# Pisciculture Vauchotte 2017-2018

Presses	Type	Date de la presse	Tuites Nombre	Œufs Nombre	Moyenne par truite	Lieu incubation	Remarques	Mortalité				TOTAL	Pertes totales
								Oeufs	Pourcentage	Ecllosion	Alevins		
1	Allaine	09.12.2017	10	6200	620	Vauchotte1		996	16.1%	74	1.4%	5130	17.3%
2	Allaine	23.12.2017	12	8327	694	Vauchotte1		1018	12.2%	228	3.1%	7081	15.0%
3	Allaine	06.01.2018	5	2573	515	Vauchotte1		1230	47.8%	41	3.1%	1302	49.4%
4	Allaine	21.01.2018	4	1826	457	Vauchotte1		94	5.1%	21	1.2%	1711	6.3%
<b>TOTAL</b>			31	<b>18926</b>	611			3338	17.6%	364	2.3%	<b>15224</b>	<b>19.6%</b>

Remise des alevins			
Ruisseau	lieu	date	Nombre
Bacavoine	Ville Porrentruy	10.04.2018	3000
Cornoline	Alle village	10.04.2018	4000
Cornoline	amont village Cornol	10.04.2018	3000
Erveratte	Frégiécourt aval	10.04.2018	3000
Canal de Bux	Canal du Moulin	16.05.2018	2224
<b>Total</b>			<b>15224</b>

## Résumé des piscicultures FCPJ

		Total œufs	Total truites pressées	Moyenne par truite	Alevins remis dans ruisseaux
Pisciculture	Réselle	38821	72	539	35926
Pisciculture	Vauchotte	18926	30	631	15224
<b>Totaux</b>		<b>57747</b>	<b>102</b>	<b>566</b>	<b>51150</b>



**FEDERATION CANTONALE DES PECHEURS JURASSIENS**

# **6. Formation SaNa**



# Cours de formation SANA

RAPPORT 2018

Ch. Theuvenat | Responsable | 16 janvier 2019



## Aperçu de l'année 2018.

Le groupe de la formation des pêcheurs (SANA) s'est réuni à quatre reprises en 2018. Trois rendez-vous concernaient directement les cours mis en place pour le canton du Jura et la quatrième rencontre concernait une séance des moniteurs jurassiens. Une rencontre des moniteurs romands, destiné aux responsables de secteur, a également eu lieu à Yverdon en novembre.

## L'année 2018 dans le détail.

En 2018, le groupe SANA a mis sur pied trois passages d'examens, ce qui est une nouveauté. Lors des années précédentes, nous ne réalisions que deux cours par année. La raison principale de cette augmentation est que les personnes intéressées à prendre un permis annuel jurassien ne sont que rarement au courant des différentes démarches pour l'obtention du permis. Il en résulte une prise de contact tardive des intéressés qui a pour conséquence une planification du nombre de participants par cours difficile.

Lors des trois dates, en janvier, avril et mai, le groupe SANA Jura a dispensé le cours de formation des pêcheurs à 84 participants (record de fréquentation sur une année).

### Répartition des participants :

- 29 enfants domiciliés dans le canton du Jura.
- 5 enfants domiciliés hors canton.
- 31 adultes domiciliés dans le canton du Jura.
- 19 adultes domiciliés hors canton.

### Nombre de personnes par cours :

- 16 participants le 20 janvier 2018.
- 52 participants le 21 avril 2018.
- 16 participants le 5 mai 2018.

### Points discutés lors de la rencontre des moniteurs jurassiens :

- Bilan positif pour l'exercice 2018.
- Identification des voix à explorer pour solutionner le flux des inscriptions.
- Programme des cours et rendez-vous 2019 (1<sup>er</sup> cours le 2 février 2019, 2<sup>ème</sup> cours le 30 mars 2019).

### Points discutés lors de la rencontre des moniteurs romands à Yverdon :

- Nombre idéal de participants par cours (gestion de l'instruction).
- Durée minimale du cours (gestion de l'instruction).
- Mise au point sur les formalités administratives concernant l'inscription d'un cours.

## En conclusion.

L'année 2018 s'est achevée sur un bilan positif et l'activité SANA de la formation des pêcheurs a respecté les exigences fixées par le réseau suisse de la formation des pêcheurs.

La structure des moniteurs SANA mis en place par la fédération cantonale a répondu aux différentes attentes pour l'organisation des cours en 2018.

Pour la formation des Pêcheurs

Le responsable SANA Jura

Ch. Theuvenat



**FEDERATION CANTONALE DES PECHEURS JURASSIENS**

# **7. Ecole de pêche**



# Rapport de l'école de pêche 2018

FCPJ

Du 16 au 20 juillet 2018

## Récapitulatif de la semaine.

La semaine de cinq matinées d'école de pêche 2018 était complète et les 15 places disponibles ont trouvé preneurs. La semaine s'est très bien déroulée et les enfants tout comme les moniteurs ont encore une fois pris un grand plaisir à découvrir, ou faire découvrir, les facettes multiples de la pêche dans le canton du Jura.

### Dans le détail.

- La communication pour la collecte des inscriptions c'est faite par voix de presse avec un article paru dans le journal de l'Ajoie. Le journal le Franc-Montagnard a également fait paraître quelques lignes sur le sujet. Toutefois, le quotidien Jurassien et l'Arc hebdo n'ont pas répondu positivement à notre communiqué de presse envoyé début mai. Il faut également relever que nous avons créé un flyer qui a été distribué dans quelques lieux « stratégiques » tel que les magasins et sociétés de pêche de la place, les écoles et par Email. Il faut également relever que cette année aucune télévision, ni radio n'ont exprimé le souhait de venir faire un sujet sur notre activité.
- Pour cette édition nous avons fonctionné avec un « Staff » de quatre moniteurs, une personne pour l'administratif et une organisation en partenariat avec le magasin de pêche Sports-Loisirs de Porrentruy.
- Concernant les autorisations et permis de pêche, nous avons contacté les sociétés de Bassecourt, de Delémont et de Cornol pour l'utilisation de leurs plans d'eau. Nous les remercions de leur réponse positive et de leur soutien pour les trois matinées traitant de la thématique de la pêche en étang. Pour les deux matinées traitant de la thématique de la pêche en rivière, quatre participants sur quinze n'avaient pas encore de permis de pêche et nous organisons l'instruction et le temps de pêche en fonction de cela.
- Le thématique et le volume d'enseignement de l'école de pêche ont été pleinement respectés et les participants ont abordé : la sécurité au bord de l'eau, les lois et les règles de la pêche dans le canton, les techniques de pêche en étang et en rivière, le fonctionnement de la fédération et des sociétés de pêche locales, l'apprentissage de la faune ainsi que l'environnement des rivières et étangs.

### En conclusions.

L'école de pêche de la FCPJ reste un moyen très attractif par sa gratuité et les participants bénéficiant de cette semaine de cours apprécient énormément cette activité, comme en témoigne leur grande satisfaction à la fin de la semaine. De plus nous sommes convaincus que la quasi-totalité des participants prennent contact avec une société locale et prennent un permis de pêche de rivière ou d'étang.

Il ne fait également aucun doute qu'au travers du regard des participants, de leurs proches et des différents articles parus dans la presse que l'école de pêche participe à une image positive de notre petit monde de la pêche jurassienne et de sa fédération.

Par le responsable de l'école de pêche

Christian Theuvenat



**FEDERATION CANTONALE DES PECHEURS JURASSIENS**

# **8. Gestion des cormorans**



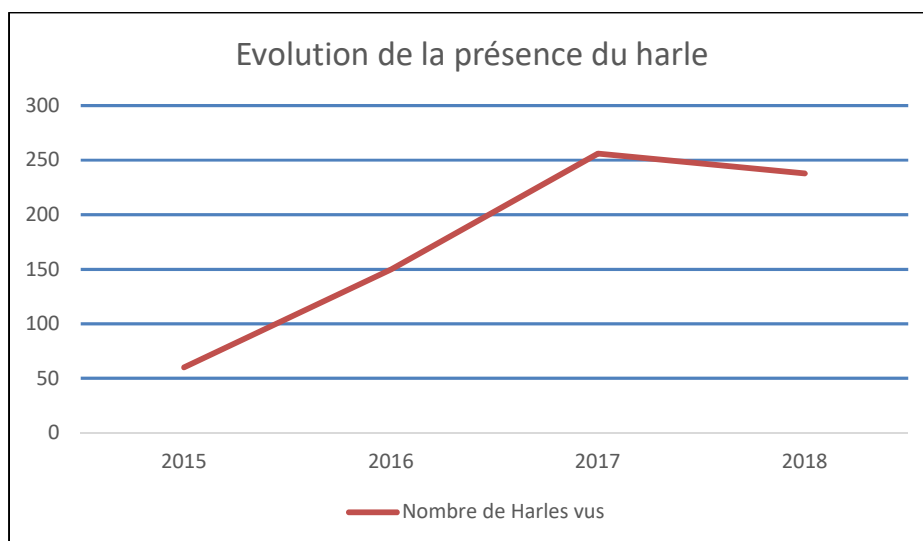
## FEDERATION CANTONALE DES PECHEURS JURASSIENS

### Régulation des cormorans 2018

---

Le harle maintient sa présence sur notre territoire en toute tranquillité. Le nombre de harles rencontrés se maintient après une folle évolution entre 2015 et 2017.

#### Evolution de la présence du harle



Nous pouvons remarquer cette année qu'il y a eu moins de cormorans que de harles, seuls 31 cormorans ont été vus contre 238 harles !

Il s'agit de continuer à mettre la pression au niveau politique pour obtenir une gestion ciblée mais autorisée de tous les oiseaux piscivores, harles compris.

Il faut noter que ces oiseaux ne font aucune différence beaux poissons de souche potentiellement reproducteurs et les autres, ils mangent simplement tout ce qui passe sous leur bec !

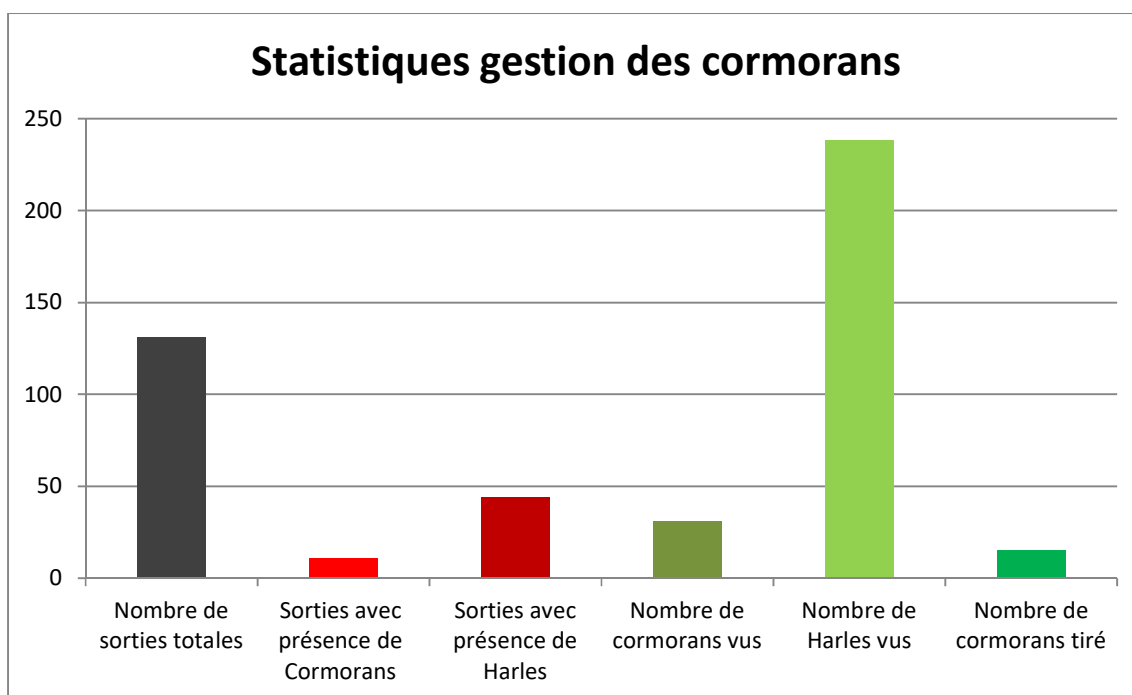
En 2018, les chasseurs jurassiens ont effectué 123 sorties pour un total de 252 heures et ont abattu 15 cormorans, nous pouvons les féliciter gracieusement et renouveler notre collaboration.



## FEDERATION CANTONALE DES PECHEURS JURASSIENS

### Bilan des relevés

Rivières	Heures de présence	Nombre de sortie	Nombre de cormorans tiré
Birse	115:00	66	11
Sorne	54:30	15	1
Allaine	45:00	33	3
Doubs	38:00	9	0
<b>Total</b>	<b>252:30</b>	<b>123</b>	<b>15</b>
<b>Statistiques gestion des cormorans</b>			
Nombre de sorties totales			131
<b>Sorties avec présence de Cormorans</b>			11
<b>Sorties avec présence de Harles</b>			44
Nombre de cormorans vus			31
Nombre de Harles vus			238
Nombre de cormorans tiré			15



La FCPJ remercie chaleureusement les chasseurs, le responsable Serge Stadelmann et l'office de l'ENV pour leur collaboration dans cette tâche de surveillance et de régulation des cormorans.

*Alain Christe*  
Alain Christe



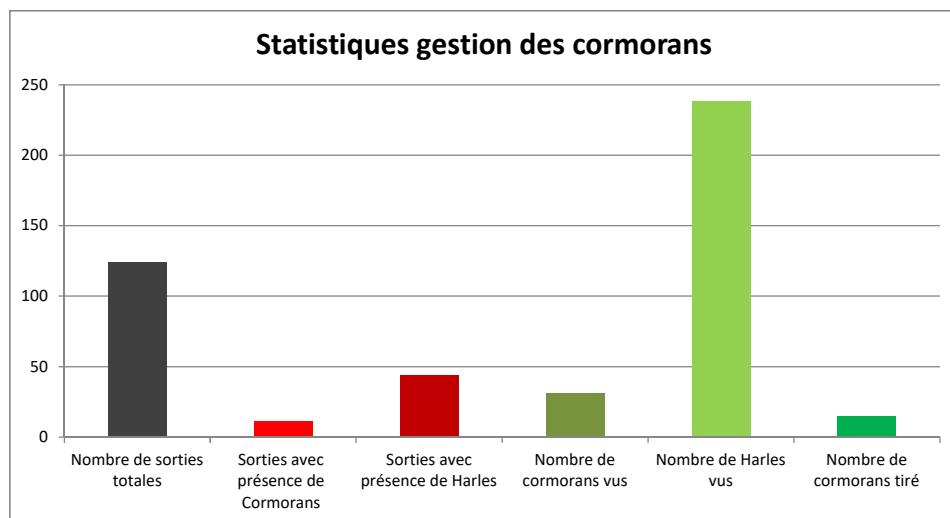


## FEDERATION CANTONALE DES PECHEURS JURASSIENS

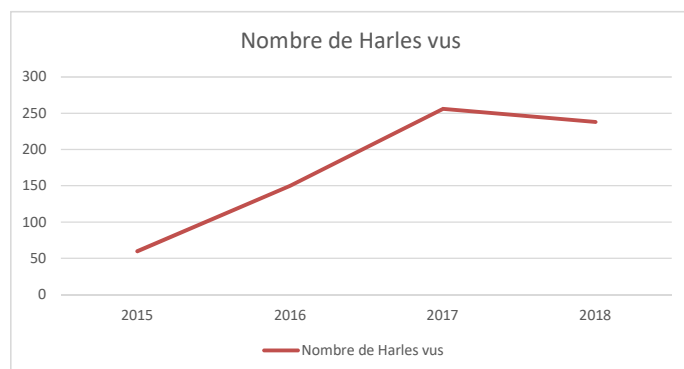
### Gestion des cormorans

Rivières	Heures de présence	Nombre de sortie	Nombre de cormorans tiré
Birse	115:00	66	11
Sorne	54:30	15	1
Allaine	45:00	33	3
Doubs	38:00	9	0
<b>Total</b>	<b>252:30</b>	<b>123</b>	<b>15</b>

Statistiques gestion des cormorans	
Nombre de sorties totales	124
Sorties avec présence de Cormorans	11
Sorties avec présence de Harles	44
Nombre de cormorans vus	31
Nombre de Harles vus	238
Nombre de cormorans tiré	15



Année	Nombre de Harles vus
2015	60
2016	150
2017	256
2018	238



## Gestion des cormorans - Saison 2018

Responsable	Date	Cours d'eau	Secteur	Nombre de cormoran tiré	Nombre de cormoran présent	Nombre de Harle présent	Durée	Nombre de sortie	Remarque
Christophe Keller	03.01.2018	Birse					06:00	1	
Christophe Keller	06.01.2018	Sorne					06:00	1	
Christophe Keller	08.01.2018	Birse				15	09:00	1	
Christophe Keller	13.01.2018	Sorne					09:00	1	
Christophe Keller	15.01.2018	Birse		2	2	9	07:00	1	
Christophe Keller	20.01.2018	Sorne					06:00	1	
Christophe Keller	22.01.2018	Doubs					08:00	1	
Christophe Keller	27.01.2018	Doubs					08:00	1	
Christophe Keller	05.02.2018	Doubs					05:00	1	
Christophe Keller	09.02.2018	Allaine				11	04:00	1	
Christophe Keller	12.02.2018	Birse				5	06:00	1	
Christophe Keller	15.02.2018	Birse				4	05:00	1	
Christophe Keller	20.02.2018	Sorne		1	4		04:00	1	
Christophe Keller	23.02.2018	Sorne				7	03:00	1	
Christophe Keller	26.02.2018	Doubs				17	04:00	1	
Christophe Keller	10.12.2018	Birse				2	05:00	1	
Christophe Keller	15.12.2018	Sorne					05:00	1	
Christophe Keller	17.12.2018	Birse					08:00	1	
Christophe Keller	21.12.2018	Sorne				3	07:00	1	
Christophe Keller	27.12.2018	Sorne			1	7	04:00	1	
Christophe Keller	29.12.2018	Doubs					04:00	1	
Christophe Keller	31.12.2018	Birse					01:00	1	
Christophe Keller	31.12.2018	Sorne					02:00	1	
<b>Christophe Keller</b>		<b>sous-Total</b>		<b>3</b>	<b>7</b>	<b>80</b>	<b>126:00</b>	<b>23</b>	

## Gestion des cormorans - Saison 2018

Responsable	Date	Cours d'eau	Secteur	Nombre de cormoran tiré	Nombre de cormoran présent	Nombre de Harle présent	Durée	Nombre de sortie	Remarque
John Messerli	04.01.2018	Allaine					03:00	1	
John Messerli	08.01.2018	Birse				4	00:30	1	
John Messerli	09.01.2018	Birse				5	00:30	1	
John Messerli	10.01.2018	Birse				5	00:30	1	
John Messerli	11.01.2018	Birse				5	00:30	1	
John Messerli	12.01.2018	Birse				1	00:30	1	
John Messerli	13.01.2018	Allaine					01:00	1	
John Messerli	16.01.2018	Birse					00:30	1	
John Messerli	20.01.2018	Allaine			2		02:30	1	
John Messerli	20.01.2018	Bonfol			3		01:00	1	
John Messerli	24.01.2018	Birse				2	00:30	1	
John Messerli	25.01.2018	Birse					00:30	1	
John Messerli	26.01.2018	Birse				5	00:30	1	
John Messerli	27.01.2018	Allaine					02:30	1	
John Messerli	29.01.2018	Birse					00:30	1	
John Messerli	30.01.2018	Birse				5	00:30	1	
John Messerli	21.02.2018	Birse		2	5	1	01:00	1	
John Messerli	22.02.2018	Birse		3	4	5	01:00	1	
John Messerli	23.02.2018	Birse		2	2	1	01:00	1	
John Messerli	24.02.2018	Allaine					01:00	1	
John Messerli	24.02.2018	Doubs				15	01:00	1	
John Messerli	26.02.2018	Birse				3	00:30	1	
John Messerli	27.02.2018	Birse				10	00:30	1	
John Messerli	05.11.2018	Birse					01:30	1	
John Messerli	19.11.2018	Birse					02:30	1	
John Messerli	28.11.2018	Birse					03:30	1	
John Messerli	04.12.2018	Birse					04:30	1	
John Messerli	05.12.2018	Birse					05:30	1	
John Messerli	08.12.2018	Allaine		1	1		02:00	1	
John Messerli	24.12.2018	Allaine					01:00	1	
John Messerli	26.12.2018	Allaine					02:00	1	
John Messerli	27.12.2018	Allaine					03:00	1	
John Messerli	28.12.2018	Allaine					02:00	1	
<b>John Messerli</b>		<b>sous-Total</b>		<b>8</b>	<b>17</b>	<b>67</b>	<b>49:00</b>	<b>33</b>	

## Gestion des cormorans - Saison 2018

Responsable	Date	Cours d'eau	Secteur	Nombre de cormoran tiré	Nombre de cormoran présent	Nombre de Harle présent	Durée	Nombre de sortie	Remarque
Jean Aschwanden	03.01.2018	Birse	Soyhières			3	01:30	1	
Jean Aschwanden	10.01.2018	Birse	Soyhières			1	01:00	1	
Jean Aschwanden	13.01.2018	Birse	Soyhières			4	01:30	1	
Jean Aschwanden	13.01.2018	Sorne	Bassecourt				01:30	1	
Jean Aschwanden	15.01.2018	Birse	Soyhières-Courrendlin- Choindez			3	03:00	1	
Jean Aschwanden	17.01.2018	Birse	Soyhières			2	01:00	1	
Jean Aschwanden	20.01.2018	Birse	Soyhières			5	01:00	1	
Jean Aschwanden	22.01.2018	Birse	Soyhières			7	01:00	1	
Jean Aschwanden	05.02.2018	Birse	Soyhières			5	01:00	1	
Jean Aschwanden	07.02.2018	Birse	Soyhières			2	01:00	1	
Jean Aschwanden	12.02.2018	Birse	Soyhières			3	01:00	1	
Jean Aschwanden	19.02.2018	Birse	Soyhières	2	3	10	01:30	1	
Jean Aschwanden	20.02.2018	Birse	Soyhières		2	4	01:00	1	
Jean Aschwanden	21.02.2018	Birse	Soyhières-Courroux- Courrendlin			6	01:00	1	
Jean Aschwanden	21.02.2018	Sorne	Delémont				01:00	1	
Jean Aschwanden	23.02.2018	Birse	Soyhières			6	01:00	1	
Jean Aschwanden	24.02.2018	Birse	Soyhières			8	01:00	1	
Jean Aschwanden	26.02.2018	Birse	Soyhières-Courroux			1	01:30	1	
Jean Aschwanden	28.02.2018	Birse	Soyhières-Courroux				01:30	1	
Jean Aschwanden	21.11.2018	Birse	Soyhières			11	01:00	1	
Jean Aschwanden	05.12.2018	Birse	Soyhières			5	01:00	1	
Jean Aschwanden	18.12.2018	Birse	Soyhières			3	01:00	1	
Jean Aschwanden	31.12.2018	Doubs	St-Ursanne-Soubey			2	02:30	1	
<b>Jean Aschwanden</b>		<b>sous-Total</b>		<b>2</b>	<b>5</b>	<b>91</b>	<b>29:30</b>	<b>23</b>	

## Gestion des cormorans - Saison 2018

Responsable	Date	Cours d'eau	Secteur	Nombre de cormoran tiré	Nombre de cormoran présent	Nombre de Harle présent	Durée	Nombre de sortie	Remarque
Yan Aschwanden	06.01.2018	Birse					02:00	1	
Yan Aschwanden	10.01.2018	Sorne					01:00	1	
Yan Aschwanden	13.01.2018	Birse					02:00	1	
Yan Aschwanden	17.01.2018	Sorne					01:00	1	
Yan Aschwanden	20.01.2018	Birse					02:00	1	
Yan Aschwanden	27.01.2018	Doubs					03:00	1	
Yan Aschwanden	31.01.2018	Birse					01:00	1	
Yan Aschwanden	03.02.2018	Birse					01:00	1	
Yan Aschwanden	10.02.2018	Birse					01:00	1	
Yan Aschwanden	19.02.2018	Birse					00:30	1	
Yan Aschwanden	20.02.2018	Birse					00:30	1	
Yan Aschwanden	21.02.2018	Birse					00:30	1	
Yan Aschwanden	22.02.2018	Birse					00:30	1	
Yan Aschwanden	24.02.2018	Birse					01:00	1	
Yan Aschwanden	26.02.2018	Birse					00:30	1	
Yan Aschwanden	27.02.2018	Birse					00:30	1	
Yan Aschwanden	28.02.2018	Birse					00:30	1	
Yan Aschwanden	22.09.2018	Sorne					02:00	1	
Yan Aschwanden	26.09.2018	Birse					01:00	1	
Yan Aschwanden	01.12.2018	Sorne					02:00	1	
Yan Aschwanden	08.12.2018	Birse					01:00	1	
Yan Aschwanden	22.12.2018	Birse					01:00	1	
Yan Aschwanden	31.12.2018	Doubs					02:30	1	
<b>Yan Aschwanden</b>		<b>sous-Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28:00</b>	<b>23</b>	

**Gestion des cormorans - Saison 2018**

Responsable	Date	Cours d'eau	Secteur	Nombre de cormoran tiré	Nombre de cormoran présent	Nombre de Harle présent	Durée	Nombre de sortie	Remarque
André Gigon	2018	Allaine		0			07:00	8	
Fjeff Bamann	2018	Allaine		1	1		08:00	8	
Stéphane Maillard	2018	Allaine		1	1		06:00	6	
<b>Stéphane Maillard</b>		<b>sous-Total</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>21:00</b>	<b>22</b>	