



SUIVI PISCICOLE 2019 DES CARNASSIERS

SUR LES LACS DE LA FORET D'ORIENT

Brochets –perches –sandres-silures

Traitements et analyses statistiques réalisés par Philippe RENARD

REMERCIEMENTS

Merci à toutes celles et ceux ayant accepté de participer bénévolement et avec rigueur au suivi piscicole « carnassier » en remplissant le fichier « Relevé de prises 2019 ».

54 pêcheurs ont participé et permis cette analyse pour 2019.

Nous espérons que plus de pêcheurs participeront pour 2020 à cette démarche, qui rappelle le fait partie de notre engagement contractualisé avec l'EPTB Seine Grands Lacs

Nous estimons qu'une centaine de personnes, soit environ 10% des cartes annuelles, permettrait de fiabiliser encore plus ces analyses pour améliorer notre veille sur la biomasse des carnassiers des 3 lacs.

Une meilleure connaissance nous permettra ainsi de mieux orienter nos actions ... pour le plaisir de tous .

Merci pour votre engagement à nos côtés

Le Conseil d'administration

RESULTATS BRUTS POUR LES 3 LACS

	Brochets				Perches			Sandres			Silures
Nbre sorties	0-40cm	40-70cm	70-1m	+1m	0-25cm	25-40cm	+40cm	0-40cm	40-60cm	+60cm	
865	837	389	402	5	2093	844	17	93	2	14	15

RESULTATS PAR LACS

ORIENT

	Nombre sorties	Brochets				Perches			Sandres			Silures
		0-40cm	40-70cm	70-1m	+1m	0-25cm	25-40cm	+40cm	0-40cm	40-60cm	+60cm	
Mai	75	1	42	78	0	0	0	0	0	0	0	0
Juin	48	6	25	33	1	5	0	0	0	0	0	2
Juillet	27	44	3	7	0	95	1	0	0	0	0	1
Aout	79	214	17	11	0	483	101	0	1	0	0	5
Septembre	82	128	57	46	0	184	141	2	0	0	0	2
Octobre	56	54	16	52	0	124	122	0	12	0	0	1
Novembre	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Décembre	13	0	0	25	3	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	380	447	166	252	4	890	365	2	13	0	0	11

Pas de résultats sur le mois de Novembre, le lac étant fermé suite à un niveau trop bas (cote inférieure à 129.5).
A signaler la prise d'une truite de 32cm.

RESULTATS PAR LACS

TEMPLE

	Nombre sorties	Brochets				Perches			Sandres			Silures
		0-40cm	40-70cm	70-1m	+1m	0-25cm	25-40cm	+40cm	0-40cm	40-60cm	+60cm	
Mai	68	0	50	39	1	0	7	8	0	0	1	0
Juin	64	1	11	11	0	15	8	0	0	0	10	0
Juillet	44	34	11	6	0	29	15	0	3	3	2	0
Aout	45	74	24	5	0	146	46	0	9	9	1	2
Septembre	68	118	45	14	0	365	136	0	9	9	0	0
Octobre	112	85	21	39	0	421	181	6	5	5	0	0
TOTAL	401	312	162	114	1	976	393	14	26	2	14	2

Pas de résultats en Novembre et décembre, le lac étant fermé.

Il a été constaté une mortalité importante d'alevins de brochets au mois de Mai.

RESULTATS PAR LACS

AMANCE

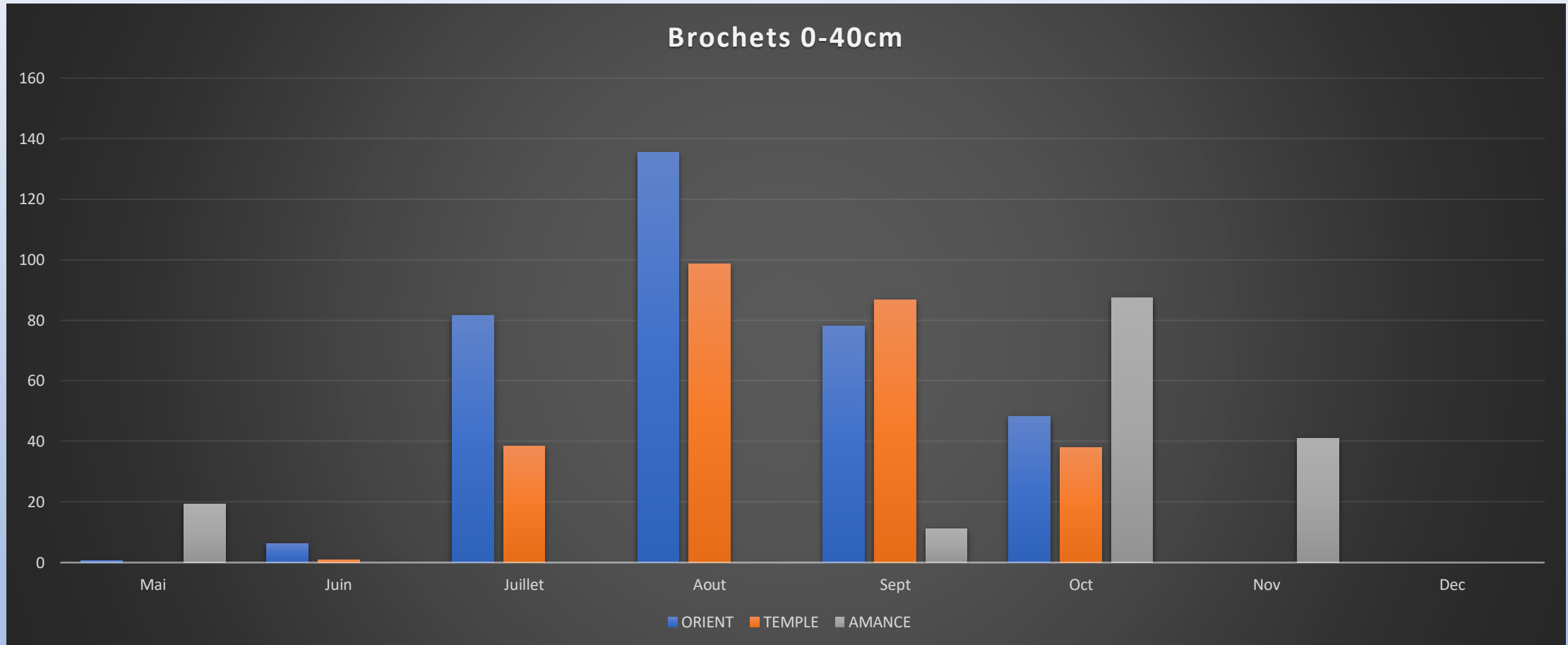
	Nom bre sortie s	Brochets				Perches			Sandres			Silures
		0-40cm	40- 70cm	70-1m	+1m	0- 25cm	25- 40cm	+40c m	0- 40cm	40- 60cm	+60c m	
Mai	13	5	39	14	0	0	0	0	0	0	0	0
Juin	4	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Juillet	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aout	6	3	0	1	0	30	0	0	0	0	0	1
Septembre	18	4	7	4	0	28	41	0	16	0	0	0
Octobre	24	42	5	7	0	75	42	0	34	0	0	0
Novembre	17	14	6	10	0	94	3	1	4	0	0	0
Décembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	84	78	61	36	0	227	86	1	54	0	0	2

Peu de résultats en Juillet / Aout du fait de l'interdiction de pêche en journée.

Pas de retour de pêcheurs en Décembre du fait de la réouverture du lac d'Orient, les pêcheurs ayant déserté le lac.

BROCHETS

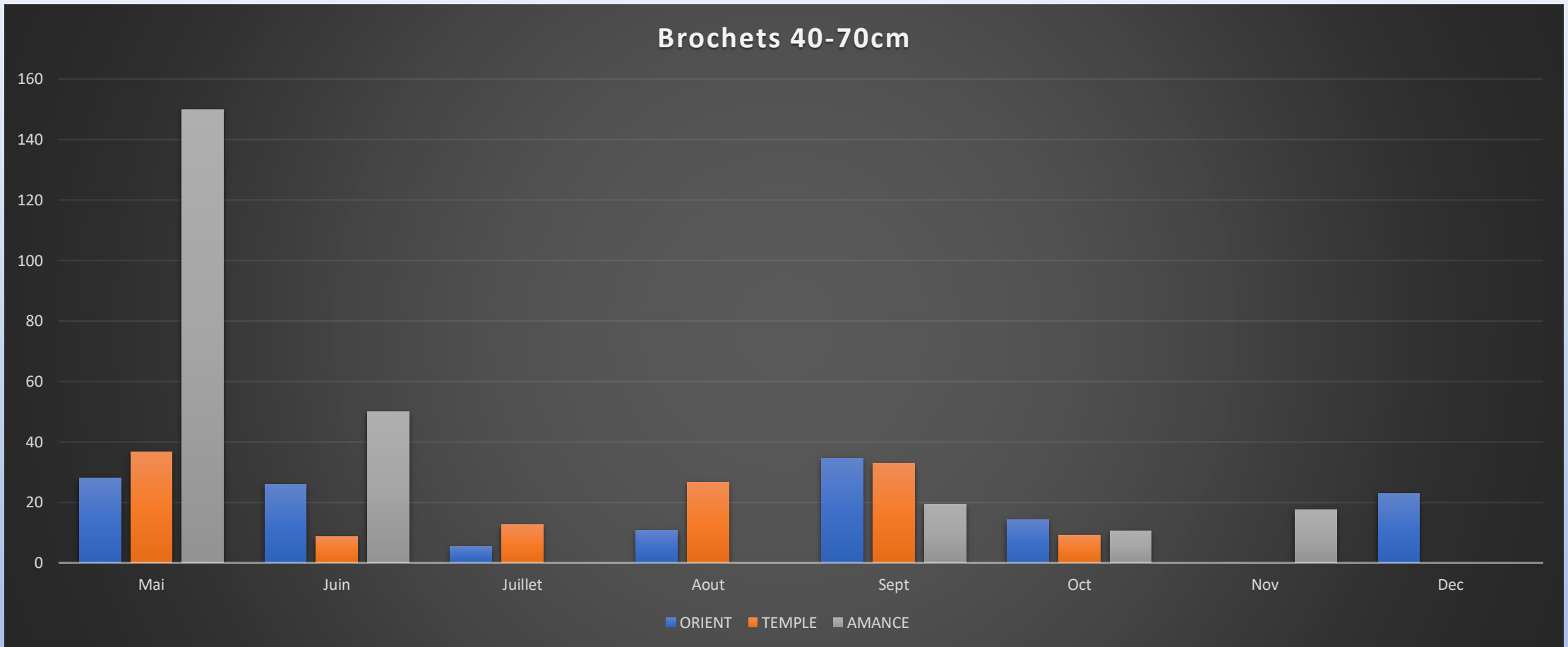
Graphiques comparatifs des captures de brochets sur une moyenne de 50 sorties :



Le nombre de captures est en moyenne supérieur sur le lac d'Orient ce qui confirme les dires des pêcheurs. Cette année les captures ont débuté assez tôt au mois de juillet, puis un pic au mois d'aout ensuite une baisse générale.

BROCHETS

Graphiques comparatifs des captures de brochets sur une moyenne de 50 sorties :



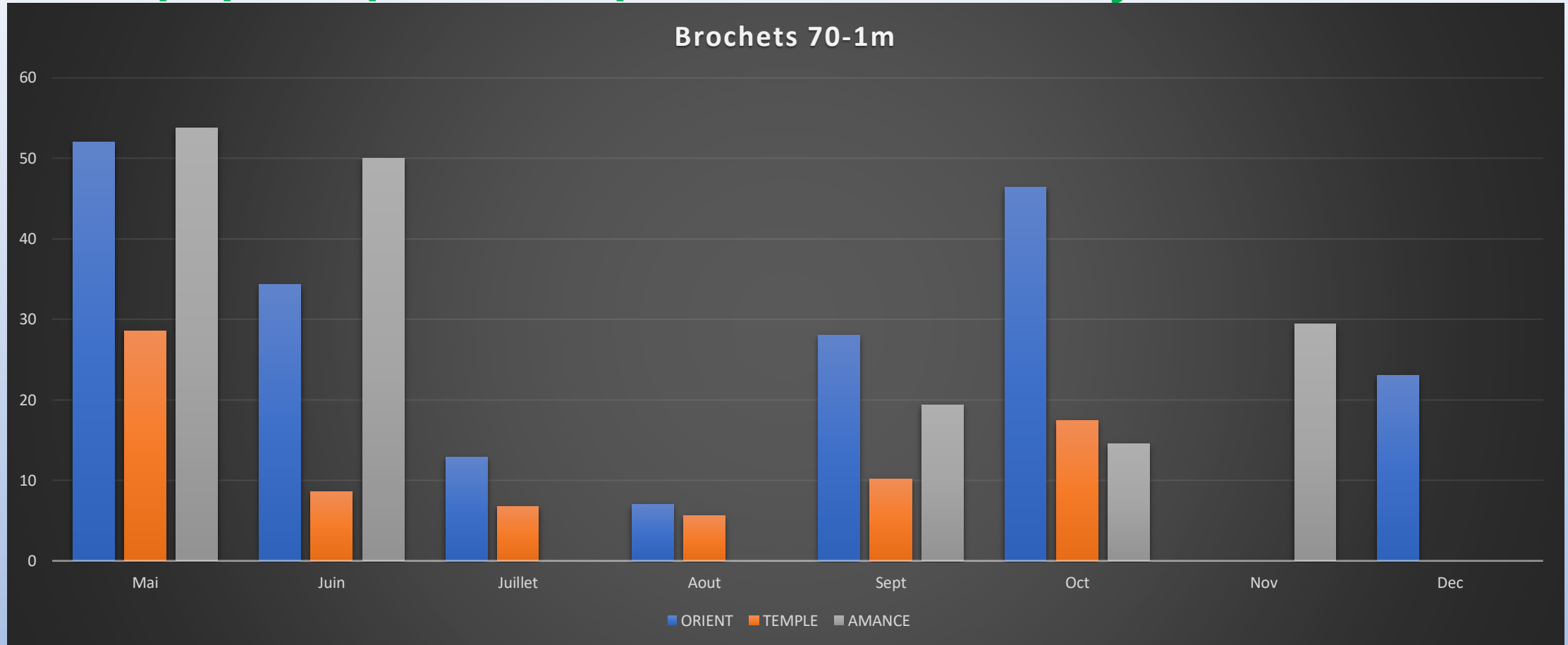
Nous constatons un nombre de captures nettement supérieur en mai et juin sur Amance.

Les pics de captures ont été en mai et septembre et surprenant, une baisse importante sur les 3 lacs en octobre saison d'ordinaire prolifique.

Les 54 pêcheurs ont capturé 402 brochets (0,70-1m) pour rappel l'AAPPMA compte 1500 adhérents (cartes annuelles).

BROCHETS

Graphiques comparatifs des captures de brochets sur une moyenne de 50 sorties :



Nous constatons un nombre de captures important en mai, juin ainsi qu'en septembre octobre et une baisse importante en juillet aout (canicule ?)

Le nombre de captures est inférieur en moyenne sur le lac Temple par rapport aux 2 autres lacs.

La taille des captures est dans la tranche supérieure au lac d'Orient (0,85 – 1m) dans les 2 autres lacs la moyenne se situe plus tôt dans la tranche inférieure 0,70 – 0,85m.

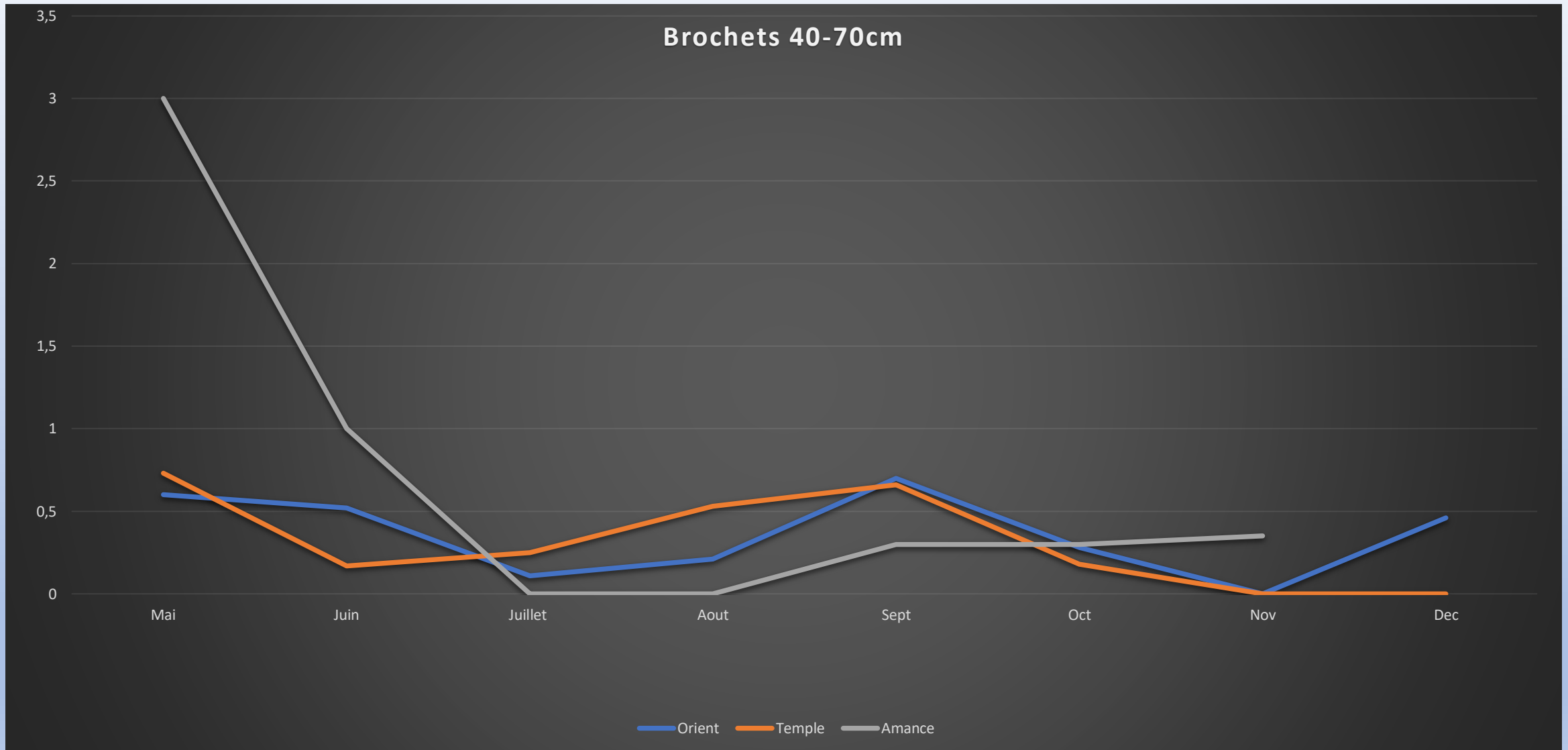
BROCHETS

Graphiques comparatifs des captures de brochets sur une moyenne de 50 sorties :

- **Brochets +1m :**
- Orient : 1 en mai, 4 en décembre dont un de 1,27m
- Temple : 1 en mai
- Amance : aucune capture
- Peu de captures supérieures à 1m, les 5 à Orient confirment la taille supérieure des captures sur ce lac.

BROCHETS

Graphique de captures de brochets en moyenne par sortie :

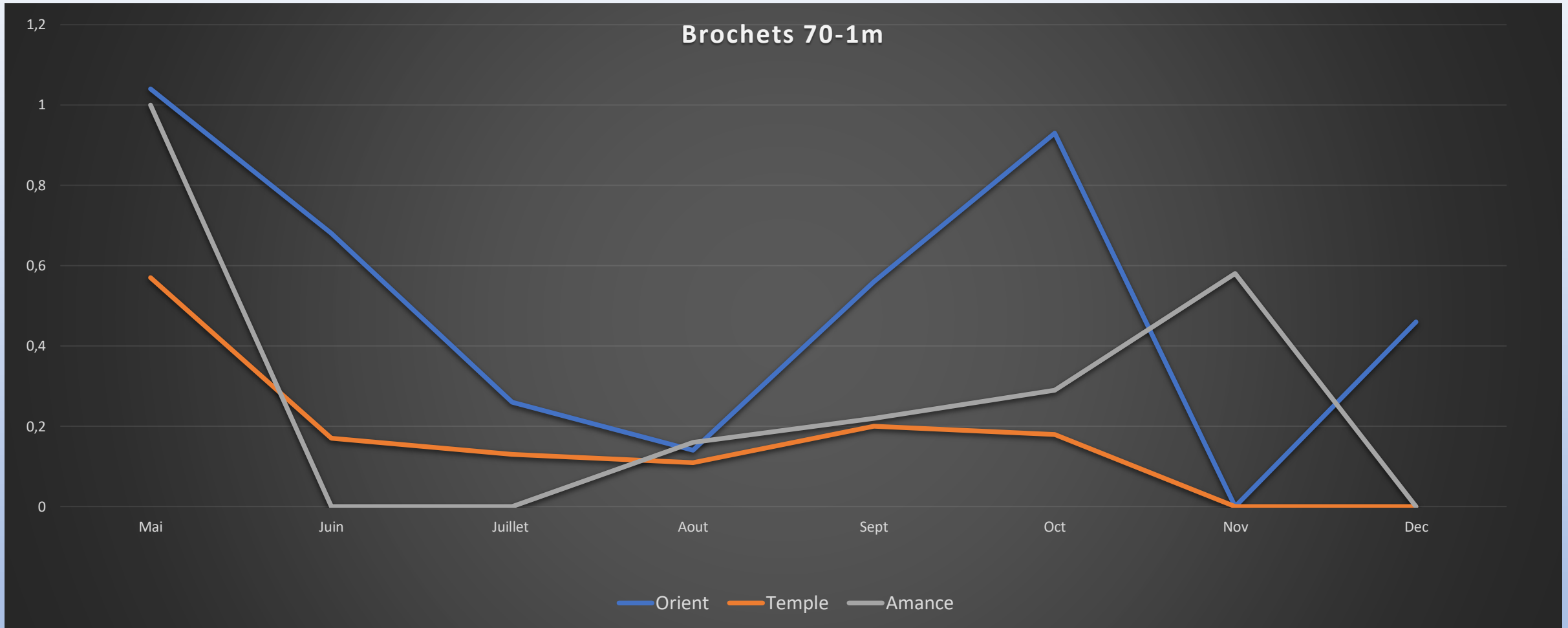


Le nombre de captures par sortie est équivalent sur Orient et Temple.

A part un pic en mai les captures par sortie sont en moyenne inférieures sur Amance.

BROCHETS

Graphique de captures de brochets en moyenne par sortie :

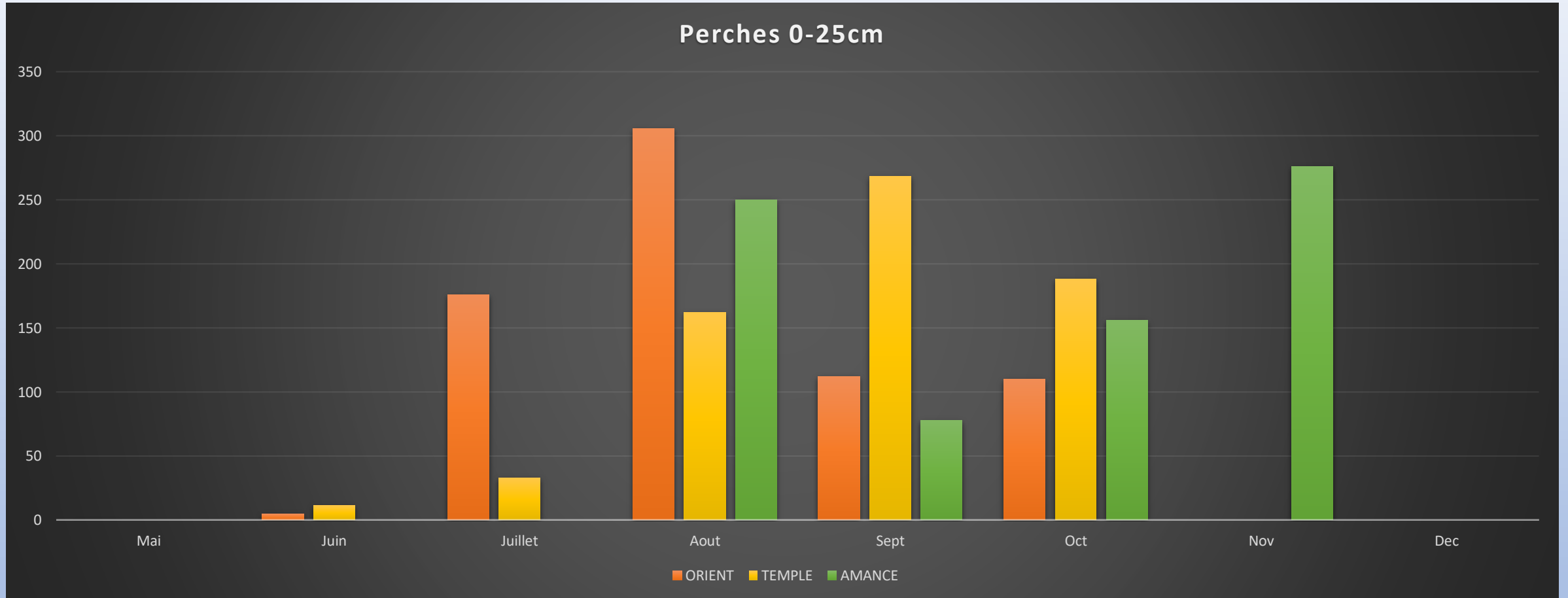


Le lac d'Orient est nettement supérieur en nombre de captures par sorties que le Temple et Amance.

Nous constatons que le profil des courbes que ce soit dans la tranche 40-70 ou bien 70-1m sont identiques, pics de captures en mai et septembre pour la tranche 40-70, mai et octobre pour la tranche 70-1m.

PERCHES

Graphiques comparatifs des captures de perches sur une moyenne de 50 sorties

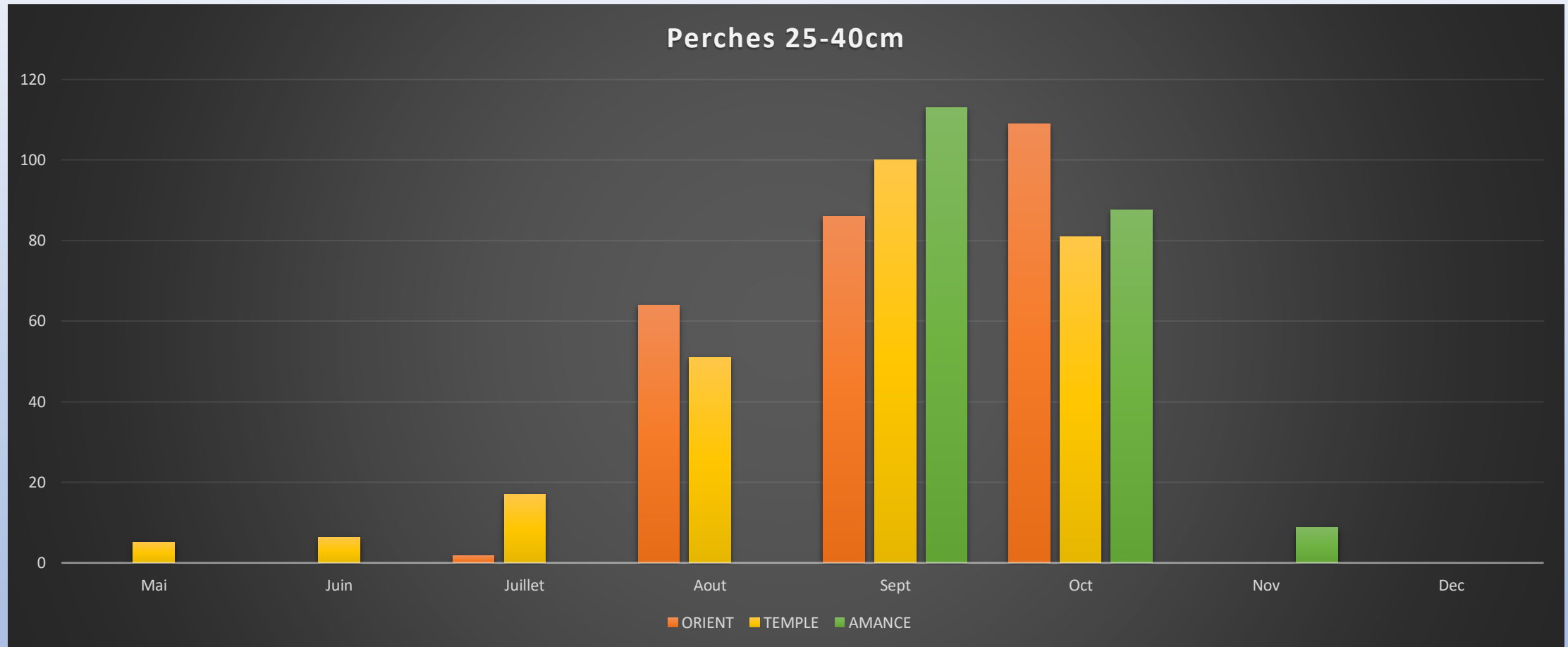


Les captures de perches sont supérieures en juillet et aout sur Orient ensuite sur Temple en septembre et octobre. Captures importantes aussi en Novembre sur Amance mais pas de points de comparaison, Orient et Temple étant fermés. Nous constatons un décalage d'un mois entre Orient et Temple, début des captures en juillet sur Orient et en aout sur Temple

Les 54 pêcheurs ont capturé : 2093 perches de 0-25cm

PERCHES

Graphiques comparatifs des captures de perches sur une moyenne de 50 sorties



Sur Temple des captures de mai à octobre. Pas de captures sur Amance avant septembre.

Les captures sur Orient et Temple sont équivalentes.

Les 54 pêcheurs ont capturé 844 perches de 25-40cm.

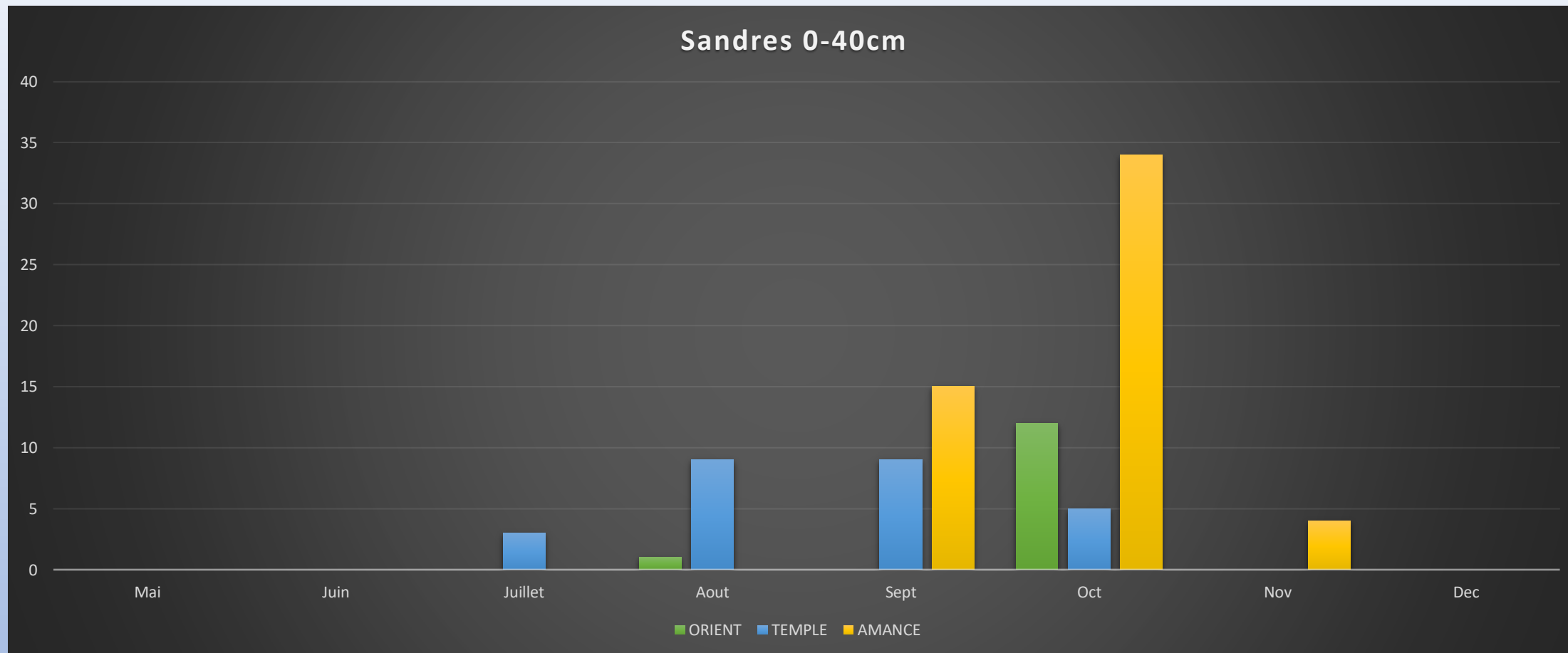
PERCHES

Graphiques comparatifs des captures de perches sur une moyenne de 50 sorties

- Perches + 40cm :
- Orient : 2 en septembre
- Temple : 8 en mai et 6 en octobre
- Amance : 1 en novembre
- Sur le lac Temple les captures sont nettement plus importantes.

SANDRES

Graphiques comparatifs des captures de sandres sur une moyenne de 50 sorties



Comme d'habitude des captures de sandres juvéniles sur Temple et Amance (sauf juillet aout, période peu fréquentée).

A noter quelques captures sur Orient confirmée par la pêche d'échantillonnage réalisée au mois d'aout (46 captures) consécutives sans doute à l'alevinage réalisé par l'AAPPMA en 2018.

SANDRES

Graphiques comparatifs des captures de sandres sur une moyenne de 50 sorties

Sandres 40-60cm :

Uniquement 2 captures en juin sur Temple.

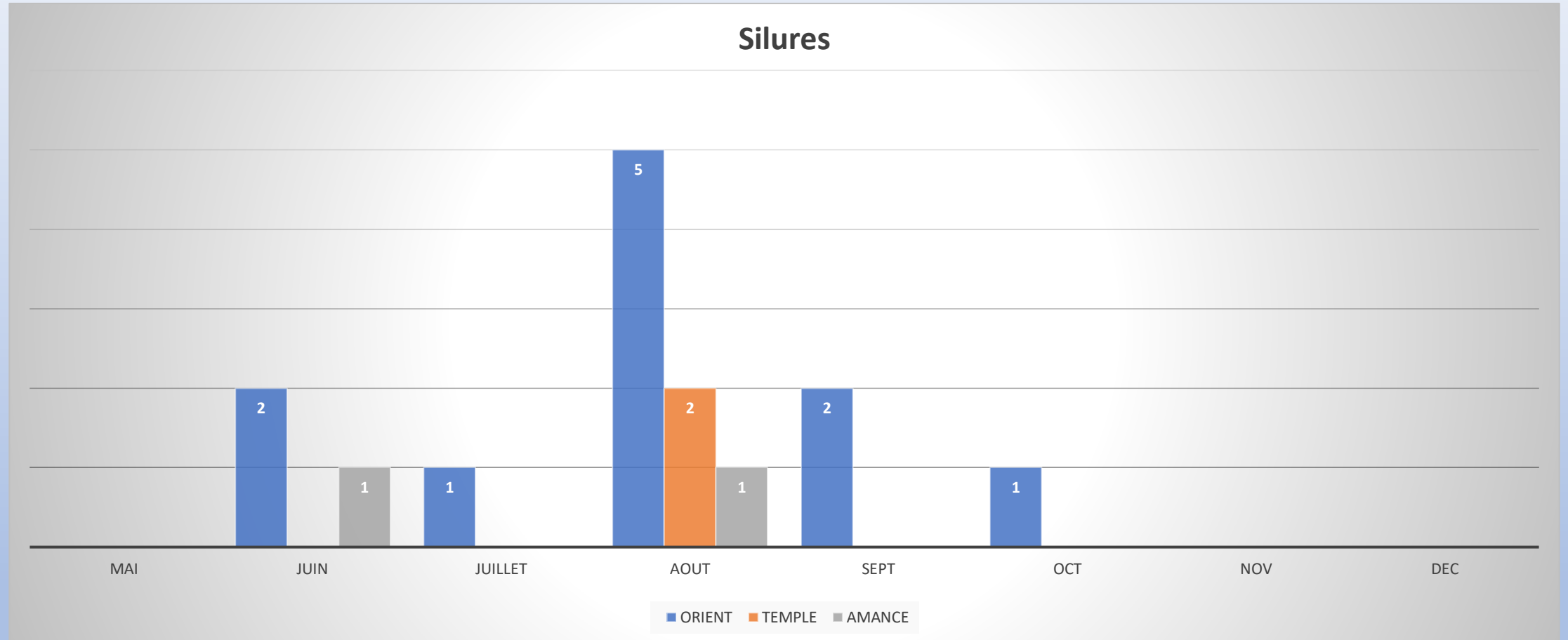
L'absence de captures dans la tranche 40-60cm est récurant depuis longtemps sans explication valable, alors que des juvéniles 0-40cm sont capturés tous les ans.

Sandres +60cm :

Uniquement 14 captures sur Temple, et comme d'habitude des gros sujets.

SILURES

Graphiques comparatifs des captures de Silures sur une moyenne de 50 sorties



Des captures plus nombreuses sur Orient avec un pic en aout.
Les tailles vont de 0,68m à 1,45m pour une moyenne autour de 1m.

Conclusions

Les résultats confirment le fort potentiel des lacs de la forêt d'Orient en brochets et perches, ainsi que la problématique du sandre sur Temple et Amance avec peu de captures surtout dans la tranche moyenne malgré les alevinages conséquents.

- Le lac d'Orient est le plus productif en brochets de taille conséquente (0.85m-1m)
- Les pêcheurs ont constaté une population importante de poissons fourrage ainsi que de gros bancs de perches juvéniles (poissons de l'année) sur les 3 lacs.