

Le carnet du pêcheur

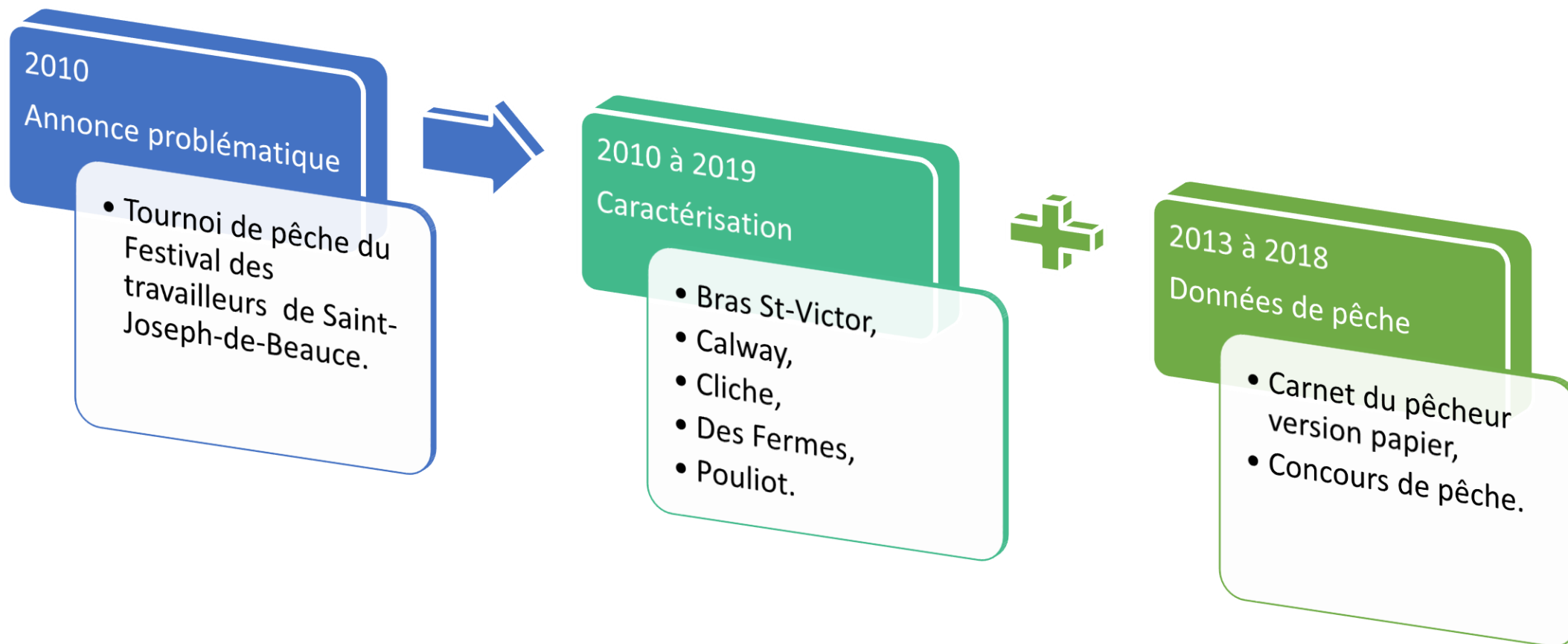


Chargé de projets et technicien de rivière: Raphaël LEBLOND

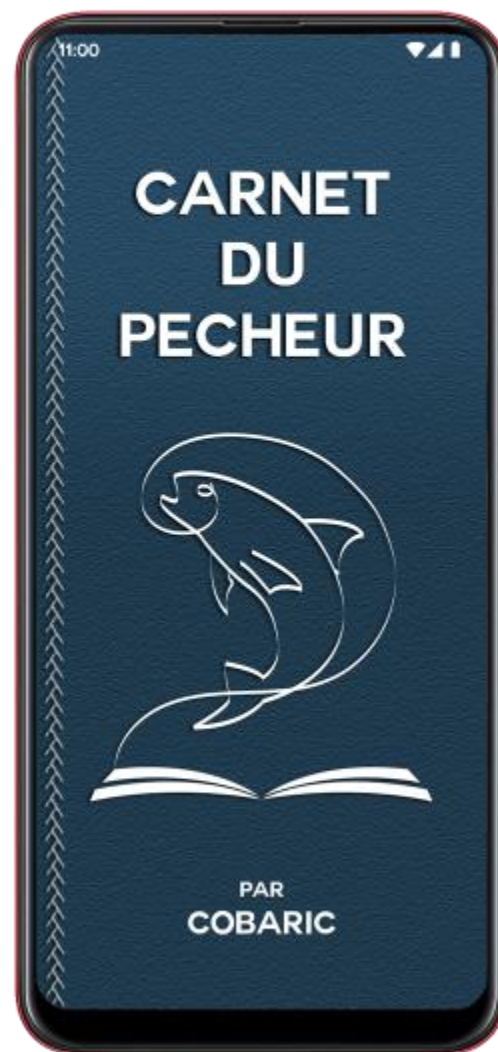
Data analysts: Chloë CHASSAIGNE et Mathieu CARRIERE

Programmeuse: Myriam LUCE

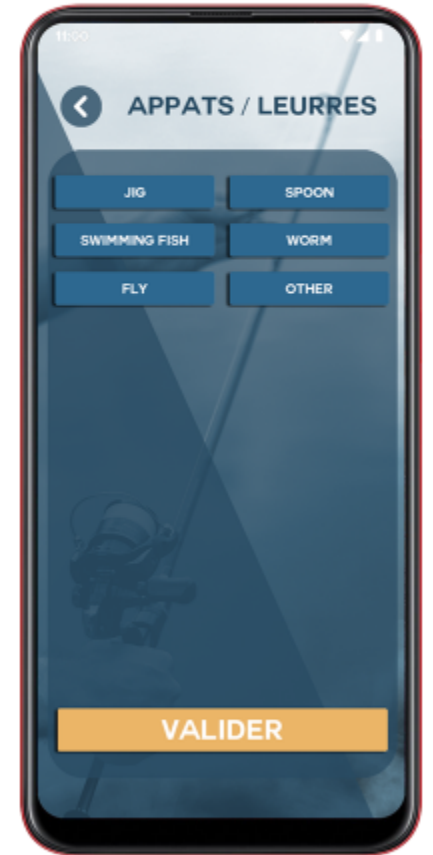
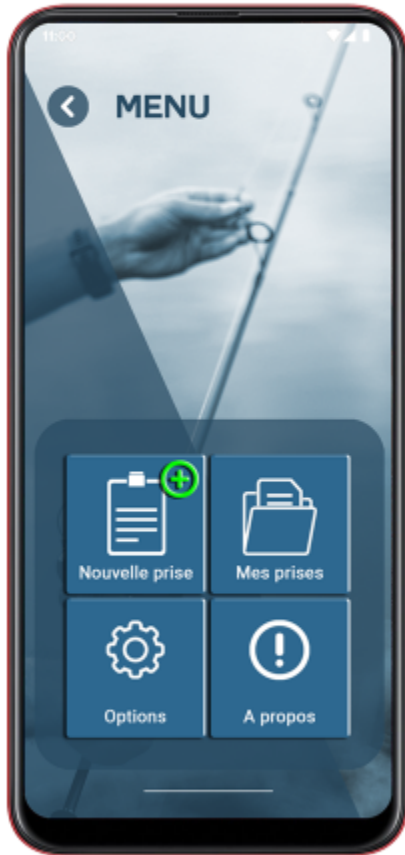
Contexte et historique



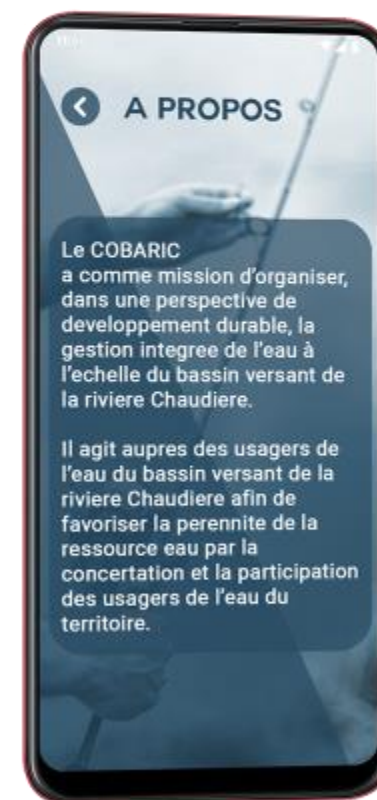
L'application



Les paramètres



Autres



Le processus



Pêche



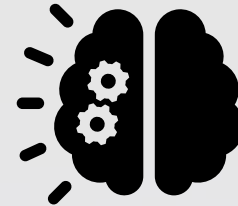
Saisie



Collecte



Analyse



Réflexion



Solution

Demandez et vous saurez

- **Quelle est l'espèce la plus fréquemment pêchée?**
- Où rencontre t'on le plus cette espèce?
- Combien y a-t-il d'espèces à tel endroit?
- Quelle espèce a été la plus pêchée cette année?
- Quelle espèce rencontre-t 'on la plus/moins tel mois?
- Quel est le meilleur taux de réussite de tel appât/leurre pour telle espèce?
- Etc...



Place à l'analyse

18/02/2022

Carnet du pêcheur par COBARIC

ANALYSE DE DONNÉES

Outil à but d'analyse de données lié à l'application



RÉALISÉ AVEC POWER BI 

EMIS PAR : CHLOË CHASSAIGNE
et MATHIEU CARRIÈRE

Espèces

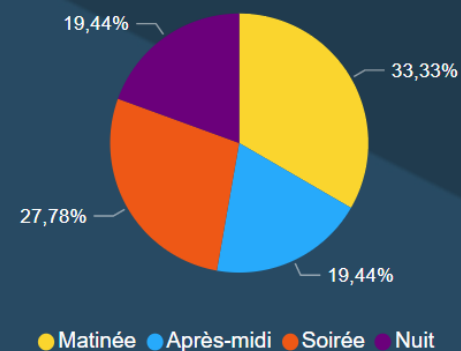
Achigan à grande bouche	Grand corégone
Achigan à petite bouche	Lotte
Alose savoureuse	Marigane noire
Barbotte brune	Maskinongé
Barbue de rivière	Ombre chevalier
Brochet maillé	Ombre de la fontaine
Crapet arlequin	Ouananiche
Crapet de roche	Perchaude
Crapet-soleil	Poulamon atlantique
Doré jaune	Saumon atlantique
Doré noir	Touladi
Éperlan arc-en-ciel	Truite arc-en-ciel
Esturgeon jaune	Truite brune
Grand brochet	

Choix de l'année

2016

Nombre de prises

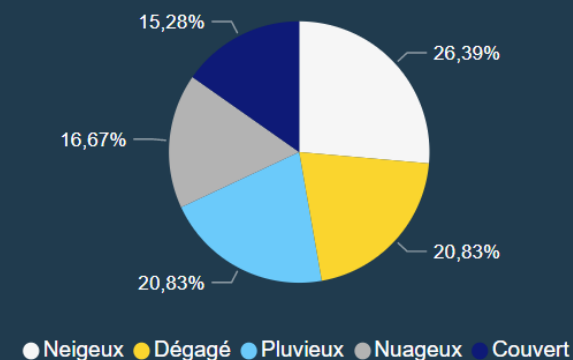
Dans la journée



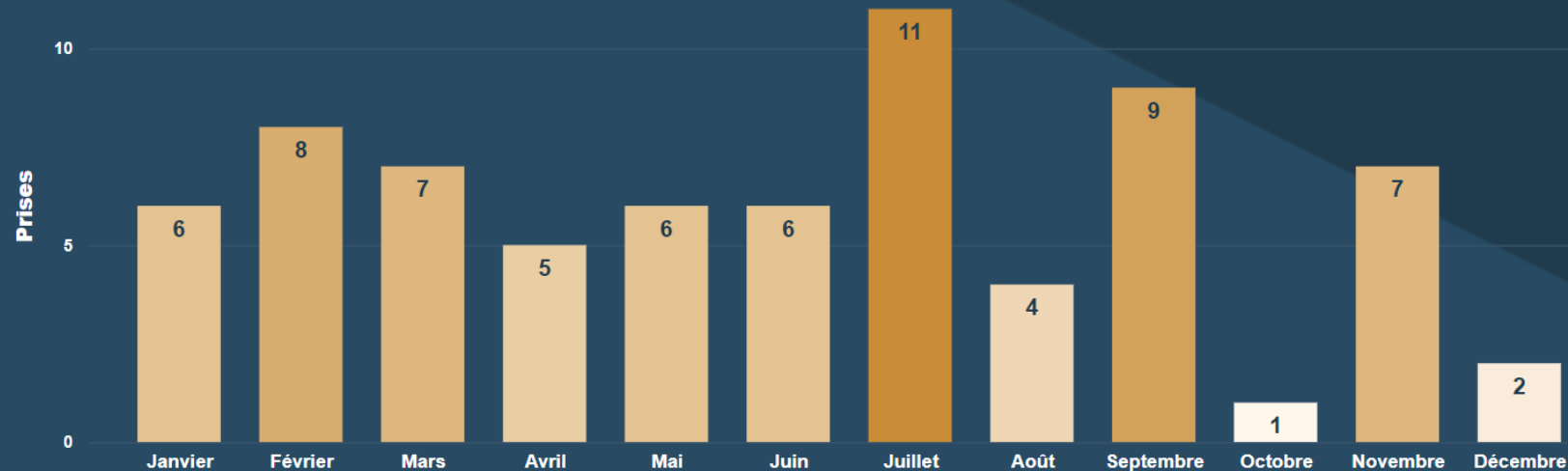
Par espèces



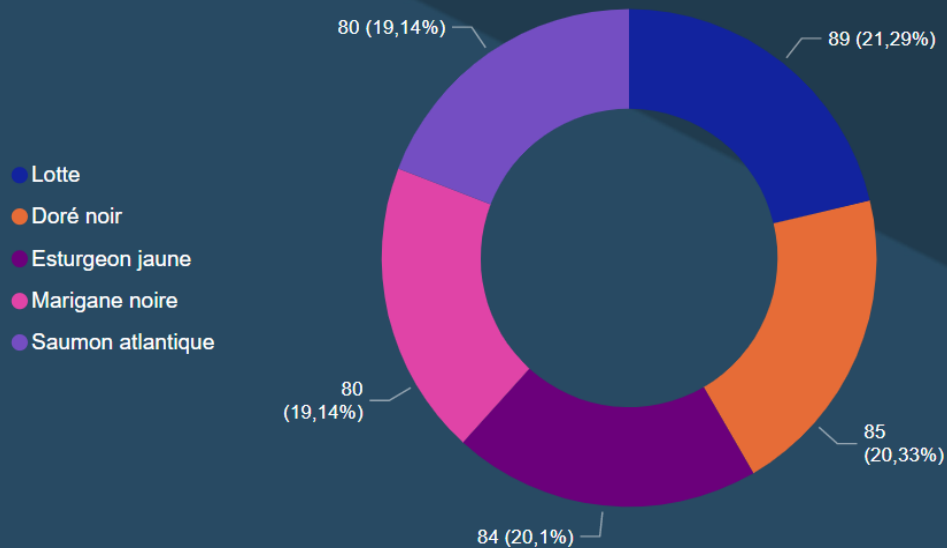
Selon la météo



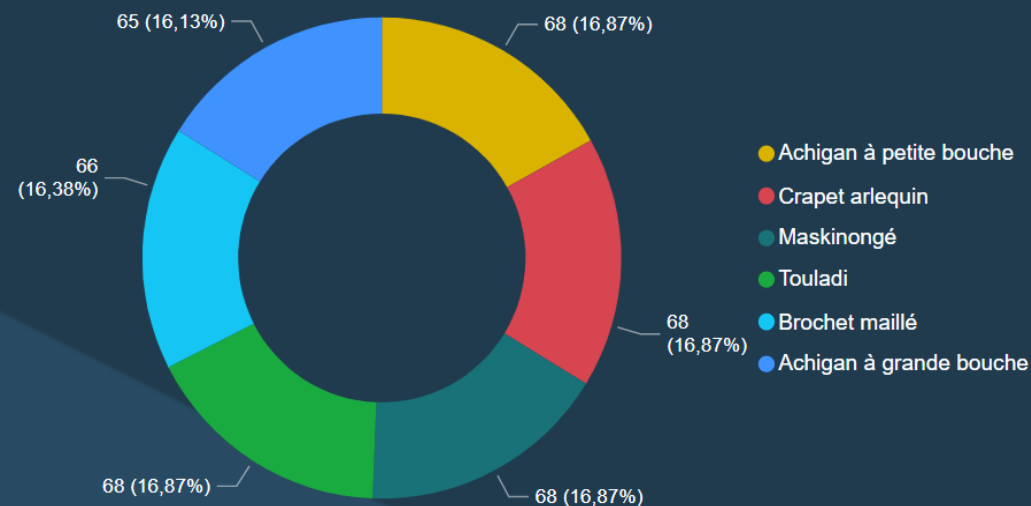
Par mois



Les 5 espèces les plus pêchées



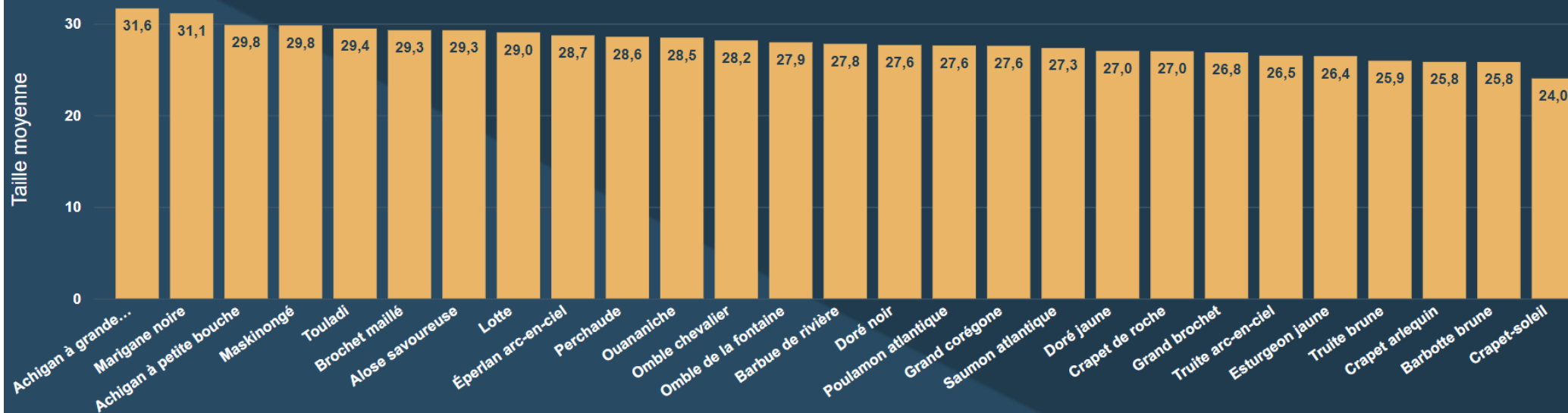
Les 5 espèces les moins pêchées



La plus prisee

Lotte

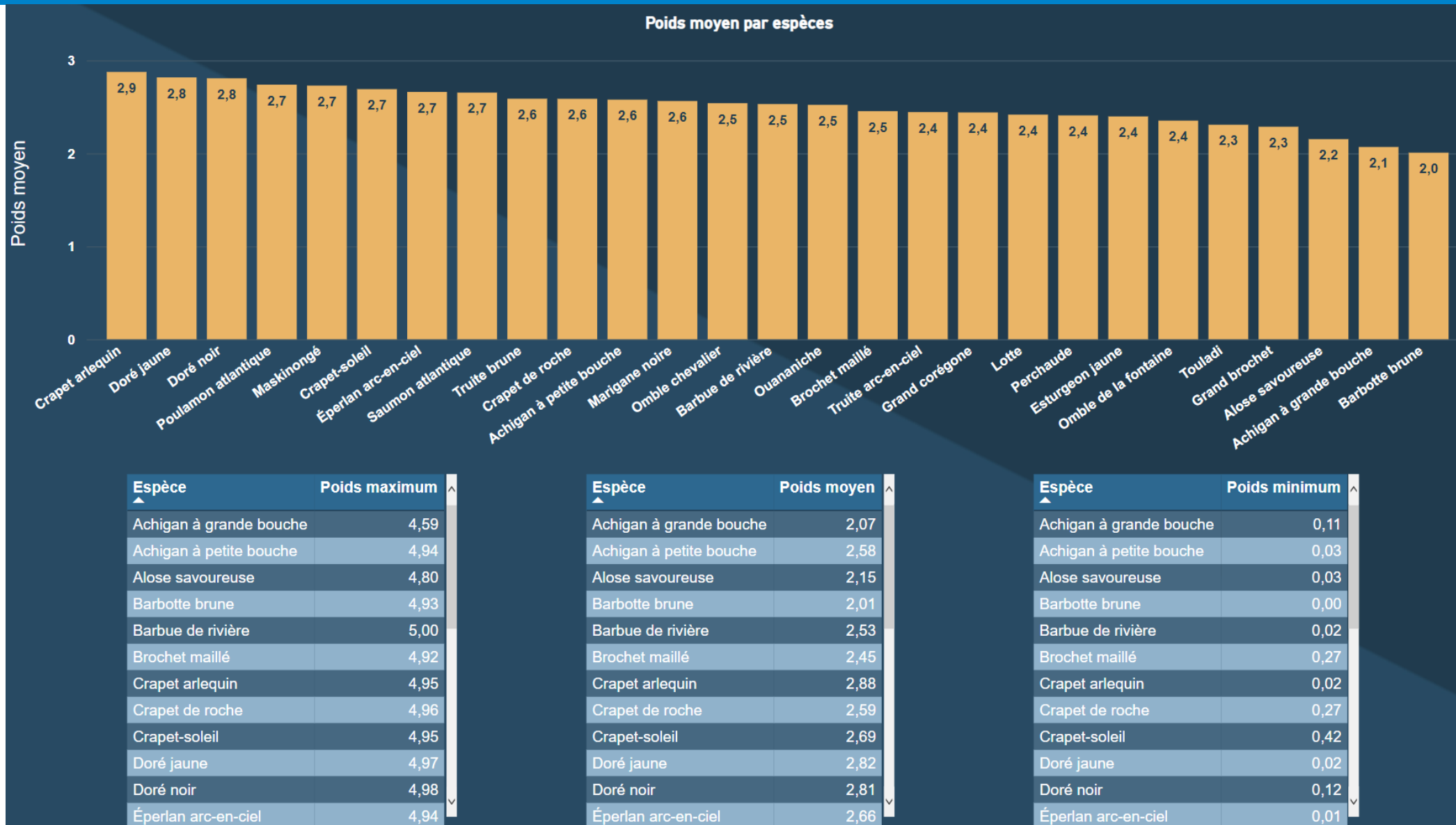
Taille moyenne par espèces



Espèce	Taille maximum
Truite brune	50
Truite arc-en-ciel	50
Touladi	49
Saumon atlantique	50
Poulamon atlantique	50
Perchaude	50
Ouananiche	49
Omble de la fontaine	49
Omble chevalier	48
Maskinongé	50
Marigane noire	50
Lotte	50

Espèce	Taille moyenne
Truite brune	25,94
Truite arc-en-ciel	26,49
Touladi	29,44
Saumon atlantique	27,33
Poulamon atlantique	27,59
Perchaude	28,55
Ouananiche	28,46
Omble de la fontaine	27,95
Omble chevalier	28,15
Maskinongé	29,79
Marigane noire	31,11
Lotte	29,02

Espèce	Taille minimum
Truite brune	50
Truite arc-en-ciel	50
Touladi	49
Saumon atlantique	50
Poulamon atlantique	50
Perchaude	50
Ouananiche	49
Omble de la fontaine	49
Omble chevalier	48
Maskinongé	50
Marigane noire	50
Lotte	50

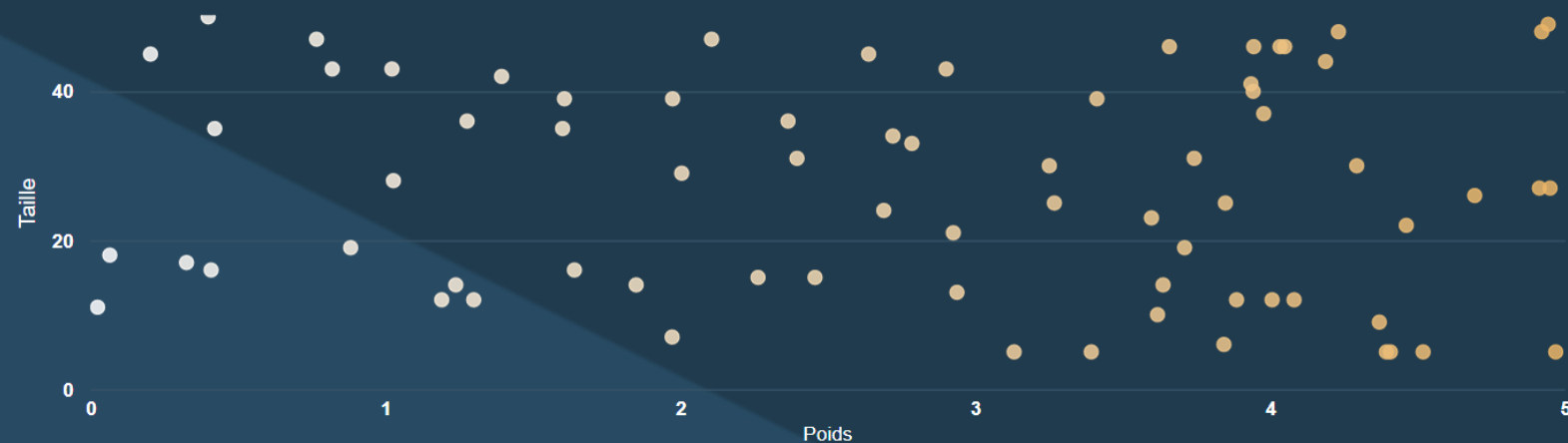


Espèces

Achigan à grande bouche	Grand corégone
Achigan à petite bouche	Lotte
Alose savoureuse	Marigane noire
Barbotte brune	Maskinongé
Barbue de rivière	Omble chevalier
Brochet maillé	Omble de la fontaine
Crapet arlequin	Ouananiche
Crapet de roche	Perchaude
Crapet-soleil	Poulamon atlantique
Doré jaune	Saumon atlantique
Doré noir	Touladi
Éperlan arc-en-ciel	Truite arc-en-ciel
Esturgeon jaune	Truite brune
Grand brochet	

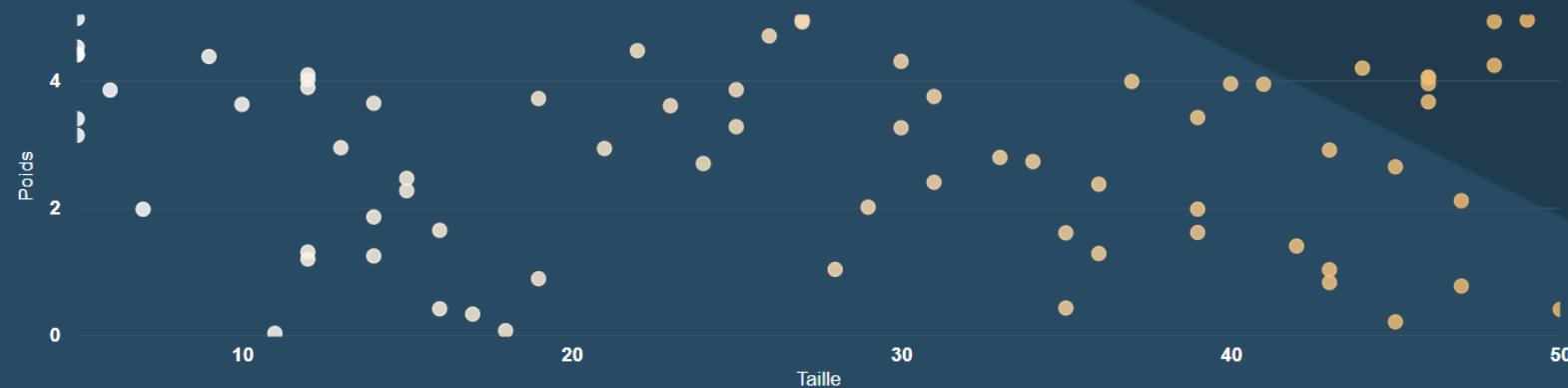
Rapport taille/poids

Poids 0,02 4,97



Rapport poids/taille

Taille 5 50

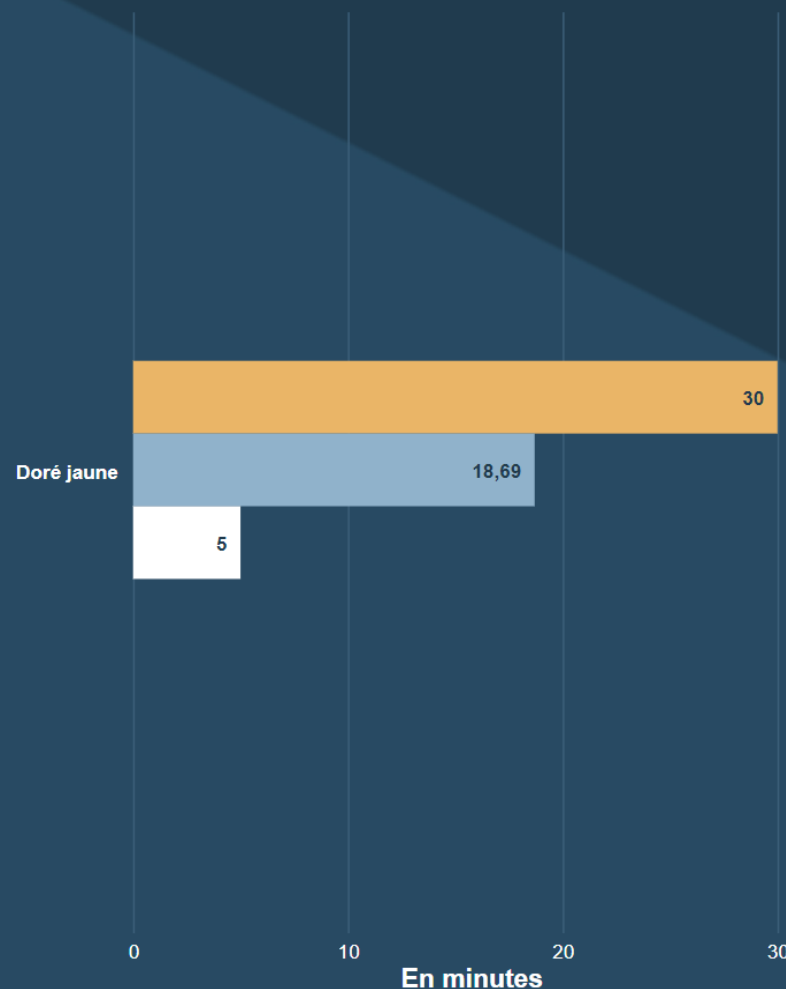


Espèces

Achigan à grande bouche	Grand corégone
Achigan à petite bouche	Lotte
Alose savoureuse	Marigane noire
Barbotte brune	Maskinongé
Barbue de rivière	Omble chevalier
Brochet maillé	Omble de la fontaine
Crapet arlequin	Ouananiche
Crapet de roche	Perchaude
Crapet-soleil	Poulamon atlantique
Doré jaune	Saumon atlantique
Doré noir	Touladi
Éperlan arc-en-ciel	Truite arc-en-ciel
Esturgeon jaune	Truite brune
Grand brochet	

Général

● Maximum ● Moyen ● Minimum

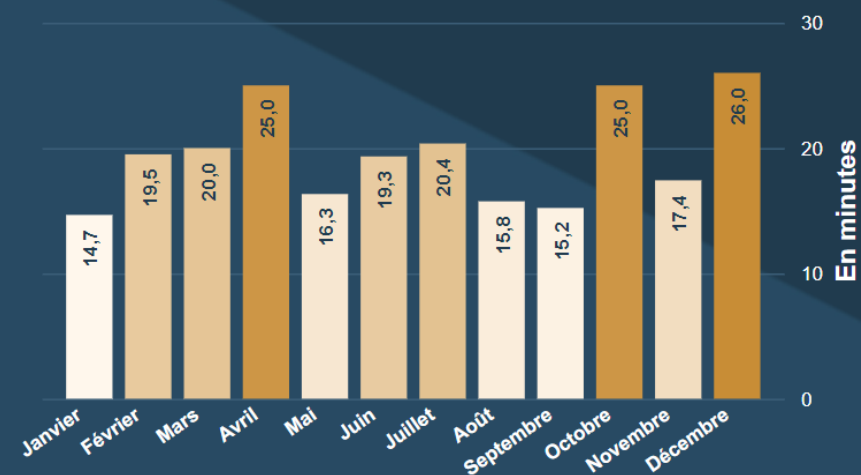


Effort de pêche

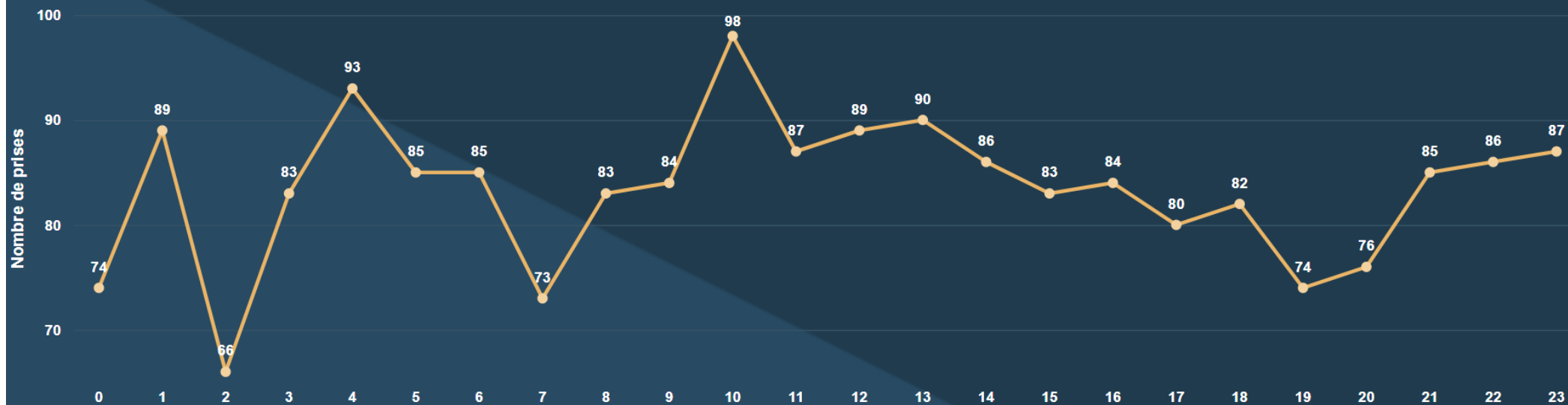
Période de la journée



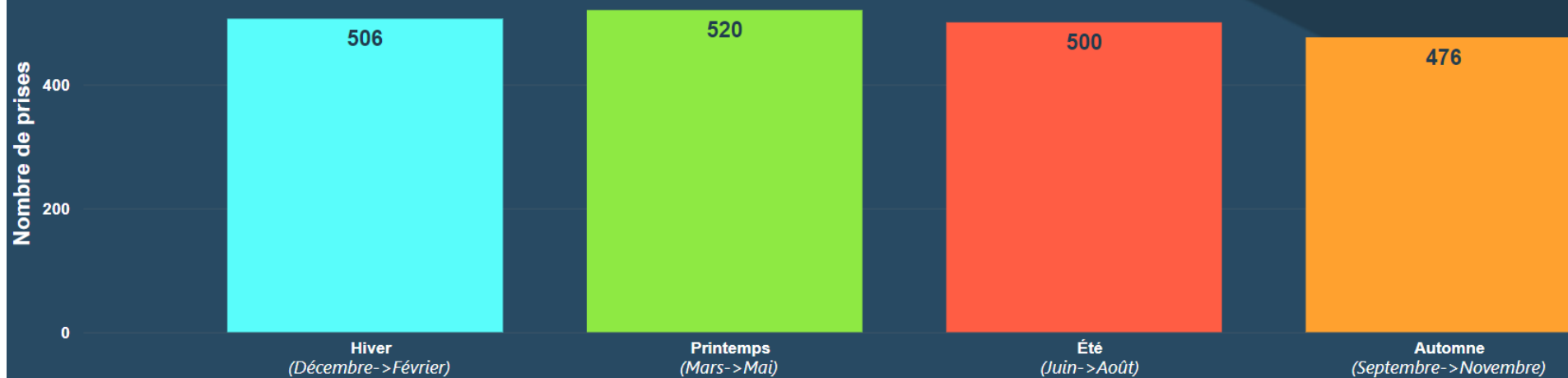
Par mois



Nombre de prises par heure



Nombre de prises par saison



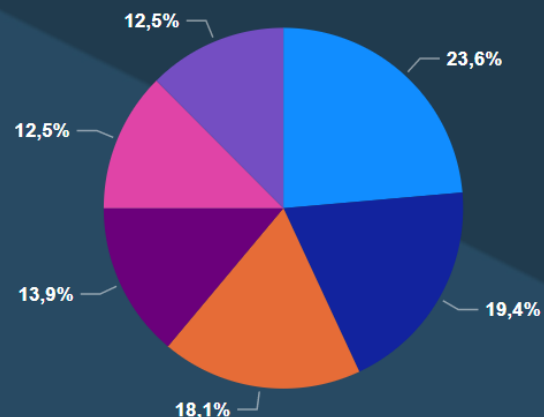
Espèces

Achigan à grande bouche	Grand corégone
Achigan à petite bouche	Lotte
Alose savoureuse	Marigane noire
Barbotte brune	Maskinongé
Barbue de rivière	Ombre chevalier
Brochet maillé	Ombre de la fontaine
Crapet arlequin	Ouananiche
Crapet de roche	Perchaude
Crapet-soleil	Poulamon atlantique
Doré jaune	Saumon atlantique
Doré noir	Touladi
Éperlan arc-en-ciel	Truite arc-en-ciel
Esturgeon jaune	Truite brune
Grand brochet	

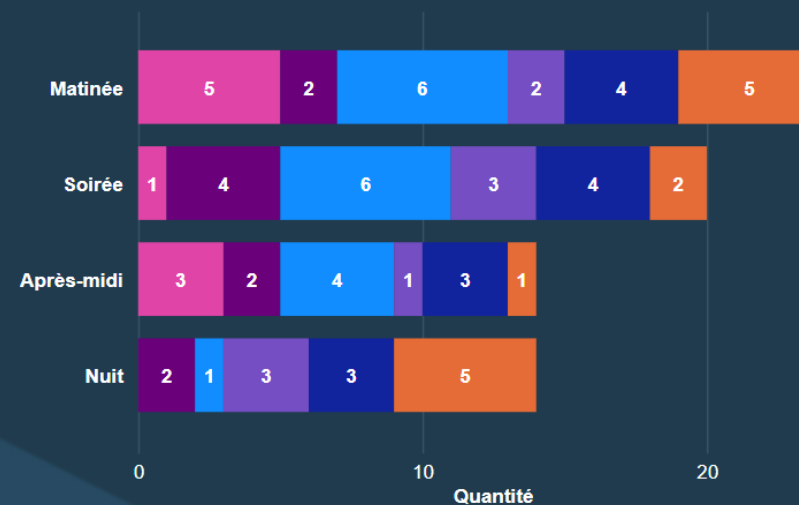
Appâts/Leurres

Répartition des prises

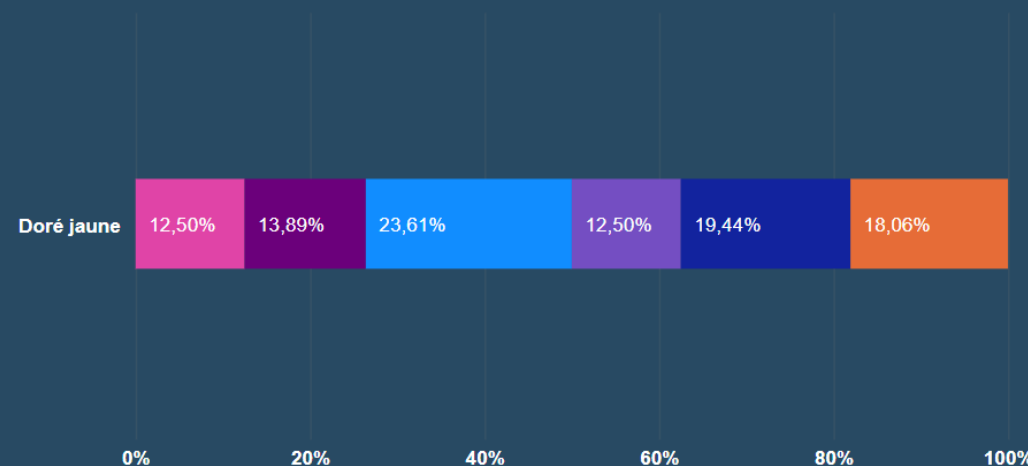
● Leurres souples ● Poissons nageurs ● Vers ● Cuillères ● Autres ● Mouches



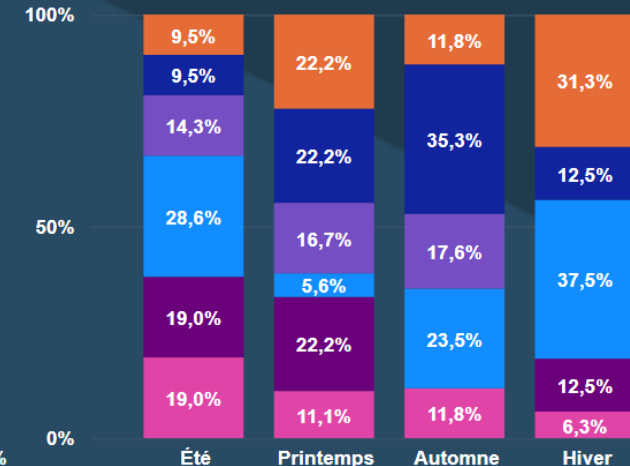
Dans la journée



Répartition par espèces



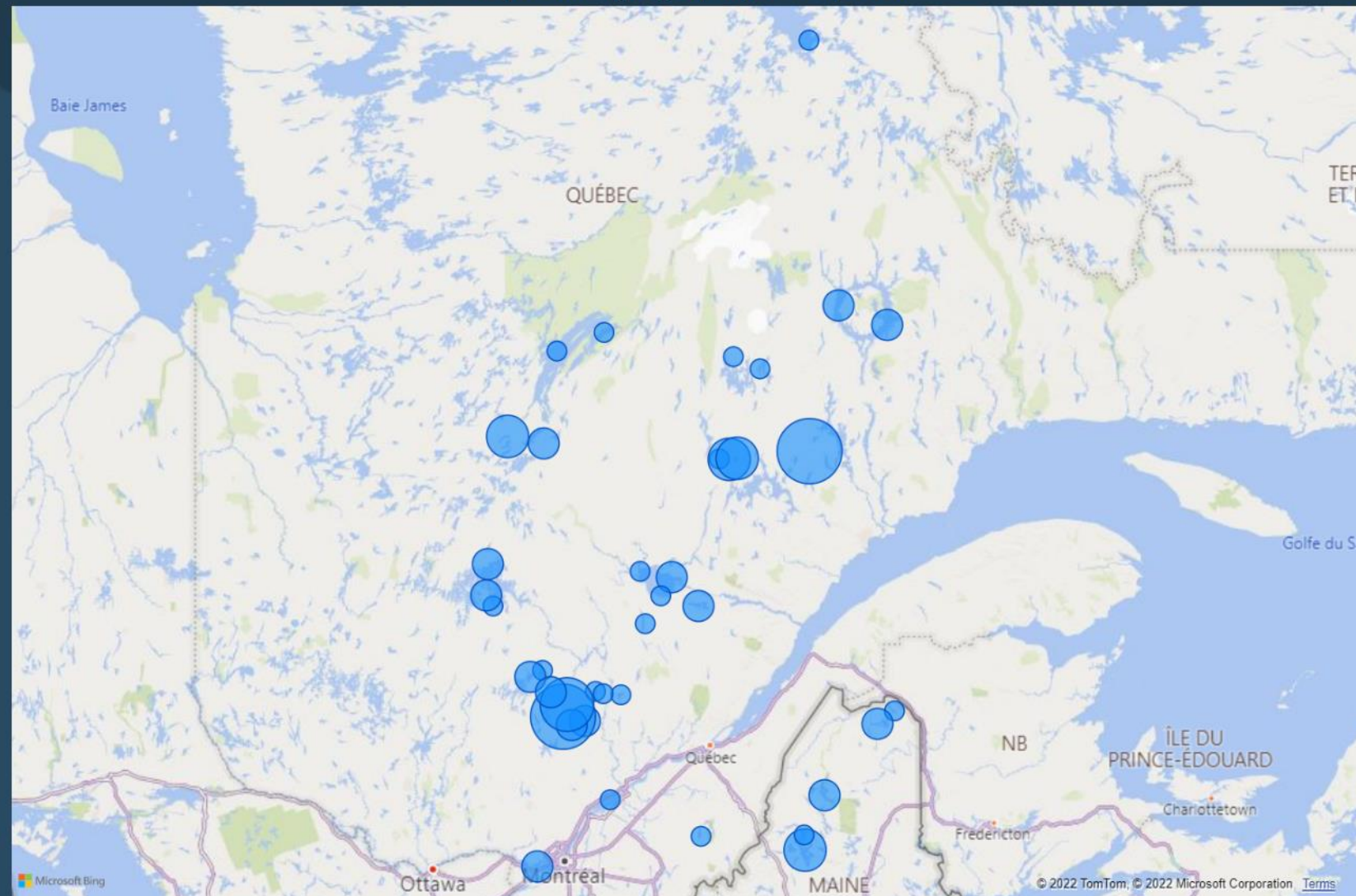
Par saisons



Espèces

Achigan à grande bouche	Grand corégone
Achigan à petite bouche	Lotte
Alose savoureuse	Marigane noire
Barbotte brune	Maskinongé
Barbue de rivière	Ombie chevalier
Brochet maillé	Ombie de la fontaine
Crapet arlequin	Ouananiche
Crapet de roche	Perchaude
Crapet-soleil	Poulamon atlantique
Doré jaune	Saumon atlantique
Doré noir	Touladi
Éperlan arc-en-ciel	Truite arc-en-ciel
Esturgeon jaune	Truite brune
Grand brochet	

Répartition géographique des prises

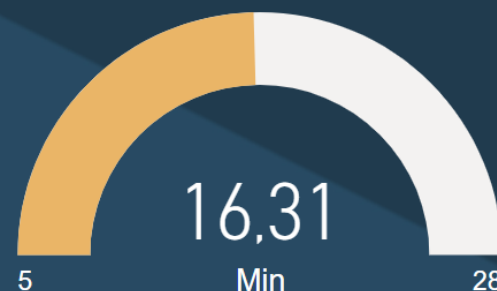


ID pêcheur

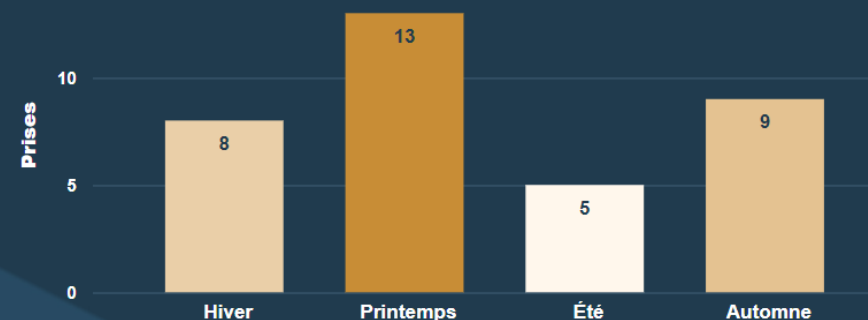
ID pêcheur	Nom	Prénom	Formulaire	Sexe	Date de naissance	Courriel
13	Leblond	Raphaël	35	Homme	16/09/1979	RaphaëlLeblond@Pitbull.ca

Nom

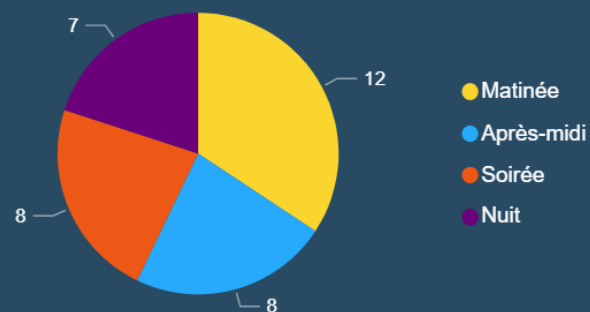
Stats effort de pêche



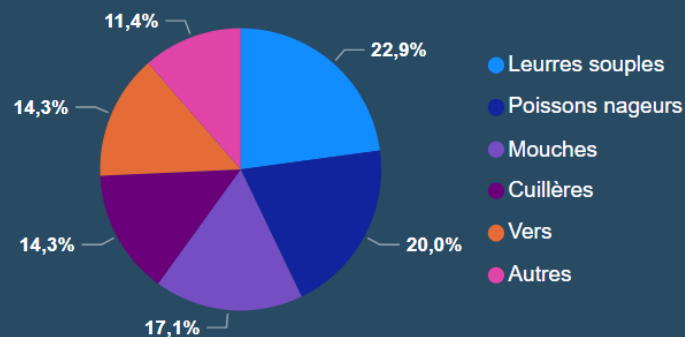
Par mois



Répartition des prises dans la journée



Répartition des appâts/leurre



Espèce	Effort de pêche	Poids	Taille	Appât/Leurre	Moment de la journée	Latitude	Longitude
Alose savoureuse	9	4,67	21	Vers	Matinée	50.105808992263675	-74.4778654181321
Doré jaune	17	0,02	11	Vers	Matinée	46.255493707052096	-69.34984528614008
Doré jaune	21	0,33	17	Vers	Nuit	47.12340686529117	-73.58059318077784
Doré jaune	23	1,97	39	Vers	Soirée	47.62883943331885	-73.91323657757714
Grand corégone	11	4,26	21	Vers	Soirée	45.45669714411	-73.9972699032327
Alose savoureuse	15	3,87	49	Poissons nageurs	Nuit	51.1682191567627	-72.9170231761905
Barbue de rivière	7	1,86	17	Poissons nageurs	Matinée	50.105808992263675	-74.4778654181321
Barbue de rivière	21	2,98	24	Poissons nageurs	Soirée	50.105808992263675	-74.4778654181321
Crapet arlequin	26	3,34	34	Poissons nageurs	Soirée	46.255493707052096	-69.34984528614008
Doré noir	16	0,71	28	Poissons	Matinée	48.43579135996924	-74.8234549216738

Espèces

Rapports pêcheurs et leurs prises

Achigan à grande bouche	Grand corégone	Pêcheur	Nombre de prises	Effort de pêche moyen (min)	Poids total (kg)	Poids maximum (kg)	Taille maximum (cm)
Achigan à petite bouche	Lotte	28	5	16,40	16,34	4,46	46
Alose savoureuse	Marigane noire	15	3	17,33	13,07	4,97	39
Barbotte brune	Maskinongé	45	4	21,50	12,86	4,95	41
Barbue de rivière	Omble chevalier	37	3	20,67	10,89	4,94	49
Brochet maillé	Omble de la fontaine	19	4	17,25	10,30	4,52	21
Crapet arlequin	Ouananiche	01	3	25,00	10,09	3,98	37
Crapet de roche	Perchaude	21	2	15,50	8,27	4,19	44
Crapet-soleil	Poulamon atlantique	33	3	17,00	7,72	4,41	43
Doré jaune	Saumon atlantique	06	2	21,00	7,64	4,92	48
Doré noir	Touladi	41	2	19,00	7,37	4,91	27
Éperlan arc-en-ciel	Truite arc-en-ciel	47	2	14,50	7,36	3,74	31
Esturgeon jaune	Truite brune	20	2	22,50	7,14	4,01	12
Grand brochet		08	2	17,00	6,42	3,64	33
		49	2	21,50	6,08	3,39	24
		10	2	16,50	5,59	4,39	12
		43	2	11,50	5,04	2,94	47
		17	2	20,00	4,82	4,05	47
		46	3	16,33	4,80	3,71	43
		48	1	8,00	4,37	4,37	9
		24	2	17,50	4,36	3,94	40
		14	1	27,00	4,29	4,29	30
		12	1	16,00	4,23	4,23	48
		11	1	11,00	3,89	3,89	12
		27	1	10,00	3,84	3,84	6
		31	1	29,00	3,66	3,66	46
		42	1	6,00	3,27	3,27	25
		50	1	14,00	3,25	3,25	30
		02	1	30,00	2,64	2,64	45
		13	3	20,33	2,32	1,97	39
		34	1	27,00	1,64	1,64	16
		04	1	29,00	1,60	1,60	35

Taille maximum: 50
Taille moyenne: 27,00
Taille minimum: 5



Poids maximum: 4,97
Poids moyen: 2,82
Poids minimum: 0,02



Record de prise:

5



Nombre de pêcheurs concernés:

39



Total pêché:

72

LE DORÉ JAUNE



Mois où il est le plus pêché:

Juillet



Pêché le plus souvent en:

Soirée



Appât/leurre le plus utilisé:

Leurres souples



Temps d'effort maximum:

30

Minutes

Temps d'effort moyen:

18,69

Minutes

Temps d'effort minimum:

5

Minutes

Taille maximum: 50
Taille moyenne: 28,55
Taille minimum: 5



Poids maximum: 4,95
Poids moyen: 2,41
Poids minimum: 0,00



Record de prise:

5



Nombre de pêcheurs
concernés:

42



Total pêché:

78

Espèces

Perchaude



Mois où il est le plus pêché:

Octobre



Pêché le plus souvent en:

Soirée



Appât/leurre le plus utilisé:

Poissons nageurs



Temps d'effort maximum:

30

Minutes

Temps d'effort moyen:

17,09

Minutes

Temps d'effort minimum:

5

Minutes