Sortie Camaret

"Ça fait bien longtemps que j'ai pas enfilé un 36!" — Calude

Amitié Pictave

Du 21 au 28 juillet 2018

1 Plongeurs présents

 $\label{eq:membres:Benoit, Jean-Claude, Carole, Nathalie, Pierre, Thomas.$

Invités : Béatrice, Yannick.

2 Les plongées

	Date	Site
1	22-07-2018 matin	Kléber
2	23-07-2018 matin	Forest Castle
3	23-07-2018 après-midi	Swansea Vale
4	24-07-2018 matin	Kenilworth
5	24-07-2018 après-midi	Marco Polo 3
6	25-07-2018 matin	Katingo
7	25-07- 2018 après-midi	Vorpostenboot
8	26-07-2018 matin	Katingo
9	26-07-2018 après-midi	Emile Allard
10	27-07-2018 matin	Swansea Vale

Table 1 – Liste des plongées du séjour

	Beu	Calude	Kroll	Nat	Pedro	Thomas	Béa	Yan
Plongée 1	1	1	1	1	0	1	0	1
Plongée 2	1	1	0	1	0	1	0	1
Plongée 3	1	1	1	1	0	1	0	1
Plongée 4	1	1	1	1	1	0	0	1
Plongée 5	1	1	0	1	1	1	0	1
Plongée 6	1	1	0	1	1	1	0	1
Plongée 7	1	0	1	1	1	0	0	1
Plongée 8	1	1	1	1	1	0	0	1
Plongée 9	1	1	0	1	1	1	0	1
Plongée 10	1	0	0	1	1	1	0	1
Total	10	8	5	10	7	7	0	10

Table 2 – Récapitulatif des plongées effectuées

Au total, 57 plongées ont été effectuées.

3 Les dépenses "plongée"

Les postes de dépenses entrant dans le coût des plongées sont détaillés dans le tableau ci-dessous.

	Beu	Calude	Kroll	Nat	Pedro	Thomas	Total
Essence. Yam	0.00	355.09	243.00	0.00	0.00	0.00	598.09
Essence.Compresseur	0.00	0.00	0.00	29.44	0.00	0.00	29.44
Port	0.00	0.00	0.00	0.00	133.32	0.00	133.32
Oxy	105.78	0.00	0.00	0.00	0.00	103.20	208.98
Total	105.78	355.09	243.00	29.44	133.32	103.20	969.83

Table 3 – Dépenses engagées par les membres de l'AP

4 Coût des plongées

Le coût d'une plongée est calculé en divisant la somme des dépenses effectuées durant le séjour (ici, 969.83 €) par le nombre total de plongées effectuées durant le séjour (ici, 57 plongées). Pour cette sortie, le coût d'une plongée pour les membres de l'AP est de 17.01 €. Toutefois, afin d'anticiper sur la révision annuelle du moteur, nous avons décidé de majorer chaque plongée et de 3 €. Ainsi, pour les membres, la plongée coûte 20.01 €.

Pour les invités, le prix de la plongée est fixé à $23 \in \text{si}$ la plongée des membres coûte moins cher. Sinon, tout le monde paie le même prix. La même majoration de $3 \in \text{est}$ appliquée pour les invités, soit un prix de $26 \in \text{par}$ plongée.

Au total, pour les plongées uniquement, chaque plongeur doit les sommes suivantes à l'AP:

Beu Calude Kroll Nat Pedro Thomas Béa Yan 200.10 100.05 160.08200.10 140.07140.07 0.00260.00

5 Les dépenses "hors plongée"

Pour cette sortie, les dépenses n'entrant pas dans le prix des plongées et la liste des payeurs sont présentés dans le tableau 4. Pour chaque plongeur (et sa famille), les nombres de nuitées et de repas pris au cours du séjours sont indiqués dans le tableau 5 :

	Beu	Calude	Nat	Pedro	Thomas	Béa	Yan	Total
Logement	145.00	145.00	84.55	200.00	100.00	100.00	132.34	906.89
Nourriture	86.00	0.00	387.04	73.13	0.00	101.71	4.20	652.08
Carburant. Vehicules	358.61	0.00	184.72	110.00	188.99	0.00	0.00	842.32
Peages. Vehicules	0.00	0.00	8.80	0.00	0.00	0.00	0.00	8.80
Divers	37.50	0.00	0.00	0.00	99.27	0.00	0.00	136.77
Total	627.11	145.00	665.11	383.13	388.26	201.71	136.54	2546.86

Table 4 – Dépenses hors plongées engagées par les participants à la sortie

	Beu	Calude	Kroll	Nat	Pedro	Thomas	Béa	Yan
Nuitées	7.00	7.00	7.00	14.00	10.00	7.00	6.00	7.00
Repas	21.00	21.00	21.00	42.00	30.00	21.00	18.00	21.00

Table 5 – Nuitées et repas

Pour chaque **personne** (plongeur ou non), le coût d'une nuitée, d'un repas et du transport s'élèvent à :

Logement	Nourriture	Carburant. Vehicules	Peages. Vehicules	Navette	Divers
13.95	3.34	84.23	0.88	0.00	13.68

Chaque **plongeur** doit donc les sommes suivantes :

	Beu	Calude	Kroll	Nat	Pedro	Thomas	Béa	Yan
Logement	97.67	97.67	97.67	195.33	139.52	97.67	83.71	97.67
Nourriture	70.22	70.22	70.22	140.45	100.32	70.22	60.19	70.22
Carburant. Vehicules	84.23	84.23	84.23	168.46	168.46	84.23	84.23	84.23
Peages. Vehicules	0.88	0.88	0.88	1.76	1.76	0.88	0.88	0.88
Divers	13.68	13.68	13.68	27.35	27.35	13.68	13.68	13.68
Total	266.68	266.68	266.68	533.36	437.42	266.68	242.69	266.68

Table 6 – Bilan des coûts par plongeur et par poste pour les dépenses hors plongées

6 Bilan et remboursements

Au total, pour chaque plongeur la sortie coûte :

Beu	Calude	Kroll	Nat	Pedro	Thomas	$B\acute{e}a$	Yan
466.78	426.76	366.73	733.46	577.49	406.75	242.69	526.68

Compte tenu des sommes déjà engagées, ces plongeurs font un chèque à l'ordre de l'Amitié Pictave, ou de préférence un virement :

```
Kroll Nat Pedro Béa Yan
123.73 38.91 61.04 40.98 390.14
```

Ces plongeurs se font rembourser par l'Amitié Pictave :

7 Bénéfices, essence, huile et heures

La majoration de 3 € de chaque plongée ainsi que les plongées des invités (si la plongée des membres coûte moins de 23 €) permettent de faire des (petits) bénéfices. Ils s'élèvent ici à **230.65** €.

Le moteur a tourné 17.4 heures et 374 litres de sans plomb ont été mis dans le réservoir. D'après la console, 320 litres ont été consommés soit une consommation moyenne de 18.39 litres à l'heure. Il devait

rester environ 54 litres dans le réservoir et c'est effectivement ce qui a été sorti, à un ou deux litres près. Pour finir, la console indique que nous avons parcouru 175.2 miles nautiques. Si la distance est bonne (ce qui semble être le cas à peu de chose près), ça veut dire que nous consommons en moyenne 1.83 litres par mile, soit 0.99 litres au kilomètre, soit la bagatelle de 99 litres au 100 kilomères. La plongée est un sport écologique!

8 Pour mémoire...

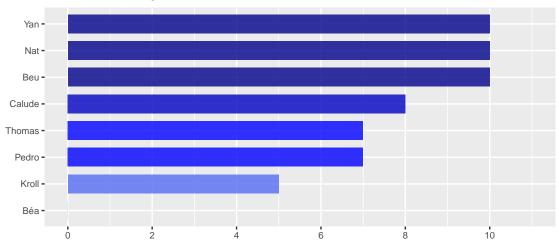
La location était située au 30 rue de Messibioc, à Lanvéoc (29 160). Très pratique pour le stationnement : grand jardin pour stocker véhicules et remorques, garage, jet d'eau, balançoire pour les enfants. Un peu plus limite pour les couchages :

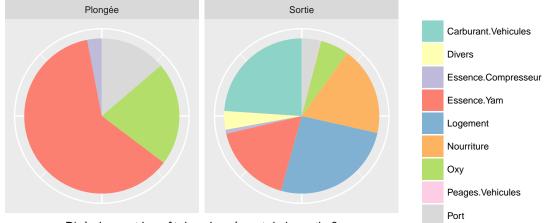
- chambre 1 au RDC : 2 lits simples
- chambre 2 à l'étage : 1 lit double, 1 lit bébé, possibilité de poser un matelas
- chambre 3 à l'étage : 2 lits superposés, 1 lit simple à l'ancienne et possibilité de poser un matelas
- chambre 4 à l'étage : 1 lit simple et 1 lit gigogne, avec accès à la salle de bain de l'étage : pas super pratique!

Sinon, c'est vieillot mais très bon accueil. Grand séjour avec un canapé confortable selon Calude! 859€ la semaine, plus la taxe de séjour et les éventuels dépassements d'eau (15€75 sachant qu'on a tout rincé sur place, y compris le bateau) et d'électricité.

9 Quelques graphiques

Nombre de plongées





D'où viennent le coût des plongées et de la sortie ?

Nombre de plongeurs sur le Valiant

