Sortie Lanildut

Amitié Pictave

Du 30 juillet au 04 août 2017

1 Plongeurs présents

 ${\bf Membres: Benoît, Jean-Claude, J\'er\^ome, Thomas.}$

Invités : Béatrice, Philippe, Yannick.

2 Les plongées

	Date	Site
1	30-07-2017 matin	Saracen
2	30-07-2017 après-midi	Lake Borgne
3	31-07-2017 matin	Columbian
4	31-07-2017 après-midi	Taboga
5	01-08-2017 matin	Drummond Castle
6	01-08-2017 après-midi	Eildon
7	03- 08 - 2017 après-midi	Columbian
8	04-08-2017 matin	Drummond Castle
9	04-08-2017 après-midi	Caradoc

Table 1 – Liste des plongées du séjour

	Beu	Calude	Grom	Nat	Béa	Phil	Yan
Plongée 1	1	0	1	1	0	1	1
Plongée 2	1	0	1	1	0	0	1
Plongée 3	1	1	1	1	0	0	0
Plongée 4	1	1	1	1	0	0	1
Plongée 5	1	1	1	1	0	1	1
Plongée 6	1	1	1	1	0	1	1
Plongée 7	1	1	1	1	0	0	1
Plongée 8	1	1	1	1	0	0	1
Plongée 9	1	1	1	1	0	0	1
Total	9	7	9	9	0	3	8

Table 2 – Récapitulatif des plongées effectuées

Au total, 45 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	Grom	Nat	Total
Essence.Yam	0.00	236.86	118.42	355.28
Essence.Compresseur	26.03	0.00	0.00	26.03
Port	0.00	0.00	80.00	80.00
Oxy	0.00	103.20	0.00	103.20
Total	26.03	340.06	198.42	564.51

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, $564.51 \in$) par le nombre total de plongées effectuées durant le séjour (ici, 45 plongées). Pour cette sortie, le coût d'une plongée pour les membres de l'AP est de $12.54 \in$. Toutefois, afin d'anticiper sur la révision annuelle du moteur, nous avons décidé de majorer chaque plongée et de $3 \in$. Ainsi, pour les membres, la plongée coûte $15.54 \in$.

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. Une majoration de $0 \in \text{a}$ été appliquée pour les invités, soit un prix de $23 \in \text{par plongée}$.

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

Beu Calude Grom Nat Béa Phil Yan 139.86 108.78 139.86 139.86 0.00 69.00 184.00

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	Grom	Nat	Béa	Phil	Yan	Total
Logement	0.00	0.00	450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	450.00
Nourriture	81.85	0.00	0.00	246.48	287.52	0.00	9.50	625.35
Carburant. Vehicules	88.57	152.63	0.00	166.37	0.00	0.00	0.00	407.57
Location. Vehicule	334.85	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	534.85
Divers	34.25	8.90	123.61	0.00	0.00	0.00	0.00	166.76
Total	539.52	161.53	573.61	412.85	287.52	100.00	109.50	2184.53

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

	Beu	Calude	Grom	Nat	Béa	Phil	Yan
Nuitées	7.00	5.00	7.00	14.00	6.00	6.00	7.00
Repas	21.00	15.00	21.00	42.00	18.00	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	Location. Vehicule	Navette	Divers
8.65	4.01	50.95	66.86	0.00	20.84

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

	Beu	Calude	Grom	Nat	Béa	Phil	Yan
Logement	60.58	43.27	60.58	121.15	51.92	51.92	60.58
Nourriture	84.18	60.13	84.18	168.36	72.16	72.16	84.18
Carburant. Vehicules	50.95	50.95	50.95	101.89	50.95	50.95	50.95
Location. Vehicule	66.86	66.86	66.86	133.71	66.86	66.86	66.86
Divers	20.84	20.84	20.84	41.69	20.84	20.84	20.84
Total	283.41	242.05	283.41	566.81	262.73	262.73	283.41

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 Grom Nat Béa Phil Yan
423.27 350.83 423.27 706.67 262.73 331.73 467.41
```

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

```
Calude Nat Phil Yan
189.30 95.40 231.73 357.91
```

Ces plongeurs se font rembourser par l'Amitié Pictave :

```
Beu Grom Béa
142.28 490.40 24.79
```

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 20 €) permettent de faire des (petits) bénéfices. Ils s'élèvent ici à **216.87** €.

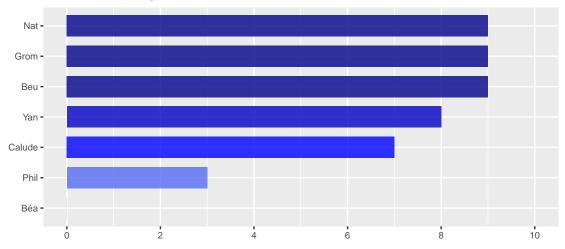
Le moteur a tourné 15.4 heures et 270 litres de sans plomb ont été mis dans le réservoir. D'après la console, 237.4 litres ont été consommés soit une consommation moyenne de 15.42 litres à l'heure. Il devrait rester environ 32.6 litres dans le réservoir. Pour finir, la console indique que nous avons parcouru 124.1 miles nautiques. Si la distance est bonne, ça veut dire que nous consommons en moyenne 1.91 litres par mile.

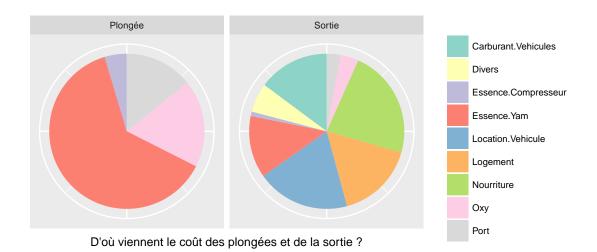
8 Pour mémoire...

Infos sur la location : maison de M. Jacques Merceur (02 41 58 39 73 ou 06 65 68 12 36) située à Kernaéret, 29840 Lanildut, juste après Brélès. Avantages : prix (450€/semaine), en pleine campagne, donc gonflage sur place, à moins de 15 minutes du port. Inconvénient : la maison aurait besoin d'un bon coup de frais (literie, moquettes, ...). Une chambre avec lit double en bas et en haut. Une chambre avec 2 lits simples en bas et en haut. Les chambres du haut sont très grandes : possibilité de poser un ou 2 matelas de plus par chambre, plus un autre sur le palier de l'étage. Deux SdB et 2 WC mais une seule douche.

9 Quelques graphiques

Nombre de plongées





Nombre de plongeurs sur le Valiant

