Sortie La Londe "Il faut l'amener au mâle"

Amitié Pictave

Du 14 au 21 avril 2018

1 Plongeurs présents

 ${\it Membres: Jean-Claude, Carole, Nathalie, Pierre, Thomas.}$

Invités : Yannick.

2 Les plongées

	Date	Site
1	15-04-2017 après-midi	Grec
2	16-04-2017 matin	Donator
3	16-04-2017 après-midi	Michel C/Ville de Grasse
4	17-04-2017 matin	Donator
5	17-04-2017 après-midi	Grec
6	18-04-2017 matin	Grec
7	18-04-2017 après-midi	Michel C/Ville de Grasse
8	19-04-2017 après-midi	Grec
9	20-04-2017 matin	Mustang
10	20-04-2017 après-midi	Heinkel/Ville de Grasse

Table 1 – Liste des plongées du séjour

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

Table 2 – Récapitulatif des plongées effectuées

Au total, 52 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.

	Calude	Nat	Pedro	Thomas	Total
Essence. Yam	185.31	91.81	169.75	50.67	497.54
Port	0.00	0.00	189.00	0.00	189.00
Oxy	0.00	0.00	0.00	103.00	103.00
Total	185.31	91.81	358.75	153.67	789.54

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, $789.54 \in$) par le nombre total de plongées effectuées durant le séjour (ici, 52 plongées). Pour cette sortie, le coût d'une plongée pour les membres de l'AP est de $15.18 \in$. 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 $18.18 \in$.

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. 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:

Calude	Kroll	Nat	Pedro	Thomas	Yan
163.62	109.08	181.80	163.62	181.80	208.00

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 :

	Calude	Nat	Pedro	Thomas	Yan	Total
Logement	100.00	345.00	200.00	341.36	100.00	1086.36
Nourriture	0.00	225.90	154.75	0.00	0.00	380.65
Carburant. Vehicules	384.69	113.42	0.00	297.32	0.00	795.43
Peages. Vehicules	20.60	5.40	120.80	120.30	0.00	267.10
Divers	0.00	0.00	0.00	40.70	0.00	40.70
Total	505.29	689.72	475.55	799.68	100.00	2570.24

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

	Calude	Kroll	Nat	Pedro	Thomas	Yan
Nuitées	7.00	6.00	7.00	14.00	7.00	7.00
Repas	21.00	18.00	21.00	42.00	21.00	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
22.63	2.64	113.63	38.16	0.00	5.81

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

Calude	Kroll	Nat	Pedro	Thomas	Yan
158.43	135.79	158.43	316.85	158.43	158.43
55.51	47.58	55.51	111.02	55.51	55.51
113.63	113.63	113.63	227.27	113.63	113.63
38.16	38.16	38.16	76.31	38.16	38.16
5.81	5.81	5.81	11.63	5.81	5.81
371.54	340.98	371.54	743.09	371.54	371.54
	158.43 55.51 113.63 38.16 5.81	158.43 135.79 55.51 47.58 113.63 113.63 38.16 38.16 5.81 5.81	158.43 135.79 158.43 55.51 47.58 55.51 113.63 113.63 113.63 38.16 38.16 38.16 5.81 5.81 5.81	158.43 135.79 158.43 316.85 55.51 47.58 55.51 111.02 113.63 113.63 113.63 227.27 38.16 38.16 76.31 5.81 5.81 5.81 11.63	158.43 135.79 158.43 316.85 158.43 55.51 47.58 55.51 111.02 55.51 113.63 113.63 113.63 227.27 113.63 38.16 38.16 76.31 38.16 5.81 5.81 5.81 11.63 5.81

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 :

```
Calude Kroll Nat Pedro Thomas Yan
535.16 450.06 553.34 906.71 553.34 579.54
```

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

```
Kroll Pedro Yan
450.06 72.41 479.54
```

Ces plongeurs se font rembourser par l'Amitié Pictave :

```
Calude Nat Thomas
155.44 228.19 400.01
```

7 Bénéfices, essence, huile et heures

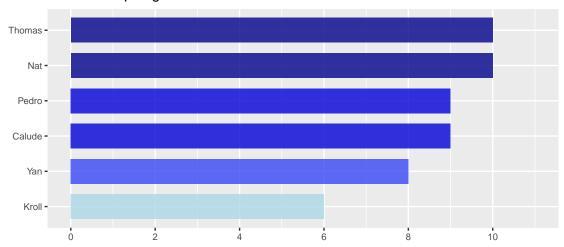
La majoration de 3 € de chaque plongée ainsi que les plongées des invités (si la plongée des membres coûte moins de 23 €) permettent de faire des (petits) bénéfices. Ils s'élèvent ici à 218.37 €.

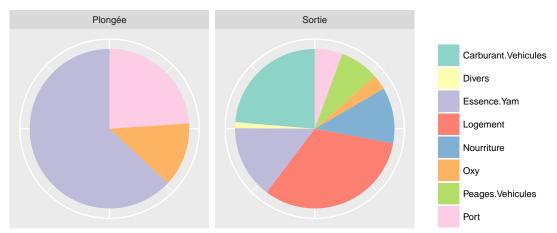
Le moteur a tourné 18.1 heures et 300 litres de sans plomb ont été mis dans le réservoir. D'après la console, 271.1 litres ont été consommés soit une consommation moyenne de 14.98 litres à l'heure. Il devrait rester environ 28.9 litres dans le réservoir.

8 Pour mémoire...

9 Quelques graphiques

Nombre de plongées





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

Nombre de plongeurs sur le Valiant

