Sortie Giens Le Yam qui miaule...

Amitié Pictave

Du 22 au 29 avril 2017

1 Plongeurs présents

Membres : Baptiste, Benoît, Carôle, Jérôme, Nathalie, Thomas.

 $Invit\'{e}s:$.

2 Les plongées

| | Date | Site |
|---|-----------------------|--------------------------|
| 1 | 23-04-2017 matin | Donator |
| 2 | 23-04-2017 après-midi | Michel C |
| 3 | 24-04-2017 matin | Grec |
| 4 | 24-04-2017 après-midi | Michel C |
| 5 | 25-04-2017 matin | Heinkel 111/Mustang |
| 6 | 25-04-2017 après-midi | Donator |
| 7 | 26-04-2017 matin | Grec |
| 8 | 26-04-2017 après-midi | Michel C/Ville de Grasse |
| 9 | 27-04-2017 matin | Mustang |

Table 1 – Liste des plongées du séjour

| | Bap | Beu | Kroll | Grom | Nat | Thomas |
|-----------|-----|-----|-------|------|-----|--------|
| Plongée 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Plongée 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Plongée 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Plongée 4 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Plongée 5 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Plongée 6 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Plongée 7 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Plongée 8 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Plongée 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Total | 9 | 6 | 3 | 8 | 9 | 6 |

Table 2 – Récapitulatif des plongées effectuées

Au total, 41 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.

| | Bap | Beu | Grom | Total |
|--------------|--------|--------|--------|--------|
| Essence. Yam | 122.42 | 169.51 | 144.90 | 436.83 |
| Port | 121.80 | 0.00 | 0.00 | 121.80 |
| Total | 244.22 | 169.51 | 144.90 | 558.63 |

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, $558.63 \in$) par le nombre total de plongées effectuées durant le séjour (ici, 41 plongées). Pour cette sortie, le coût d'une plongée pour les membres de l'AP est de $13.63 \in$. 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 $16.63 \in$.

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 majration 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:

Bap Beu Kroll Grom Nat Thomas 149.67 99.78 49.89 133.04 149.67 99.78

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 :

| Bap | Beu | Kroll | Grom | Nat | Thomas | Total |
|--------|--|--|---|--|---|---|
| 0.00 | 0.00 | 0.00 | 950.57 | 0.00 | 0.00 | 950.57 |
| 0.00 | 26.00 | 0.00 | 23.98 | 482.15 | 0.00 | 532.13 |
| 149.75 | 162.89 | 50.00 | 93.34 | 143.06 | 239.84 | 838.88 |
| 8.50 | 132.80 | 38.50 | 29.90 | 160.80 | 15.70 | 386.20 |
| 0.00 | 0.00 | 0.00 | 85.26 | 0.00 | 213.11 | 298.37 |
| 158.25 | 321.69 | 88.50 | 1183.05 | 786.01 | 468.65 | 3006.15 |
| | 0.00 0.00 149.75 8.50 0.00 | 0.00 0.00 0.00 26.00 149.75 162.89 8.50 132.80 0.00 0.00 | 0.00 0.00 0.00 0.00 26.00 0.00 149.75 162.89 50.00 8.50 132.80 38.50 0.00 0.00 0.00 | 0.00 0.00 0.00 950.57 0.00 26.00 0.00 23.98 149.75 162.89 50.00 93.34 8.50 132.80 38.50 29.90 0.00 0.00 0.00 85.26 | 0.00 0.00 0.00 950.57 0.00 0.00 26.00 0.00 23.98 482.15 149.75 162.89 50.00 93.34 143.06 8.50 132.80 38.50 29.90 160.80 0.00 0.00 0.00 85.26 0.00 | 0.00 0.00 0.00 950.57 0.00 0.00 0.00 26.00 0.00 23.98 482.15 0.00 149.75 162.89 50.00 93.34 143.06 239.84 8.50 132.80 38.50 29.90 160.80 15.70 0.00 0.00 0.00 85.26 0.00 213.11 |

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

| | Bap | Beu | Kroll | Grom | Nat | Thomas |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Nuitées | 7.00 | 7.00 | 7.00 | 14.00 | 14.00 | 7.00 |
| Repas | 21.00 | 21.00 | 21.00 | 42.00 | 42.00 | 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 |
|----------|------------|----------------------|-------------------|---------|--------|
| 16.97 | 3.17 | 104.86 | 48.27 | 0.00 | 37.30 |

Chaque plongeur doit donc les sommes suivantes :

| | Bap | Beu | Kroll | Grom | Nat | Thomas |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Logement | 118.82 | 118.82 | 118.82 | 237.64 | 237.64 | 118.82 |
| Nourriture | 66.52 | 66.52 | 66.52 | 133.03 | 133.03 | 66.52 |
| Carburant. Vehicules | 104.86 | 104.86 | 104.86 | 209.72 | 209.72 | 104.86 |
| Peages. Vehicules | 48.27 | 48.27 | 48.27 | 96.55 | 96.55 | 48.27 |
| Divers | 37.30 | 37.30 | 37.30 | 74.59 | 74.59 | 37.30 |
| Total | 375.77 | 375.77 | 375.77 | 751.54 | 751.54 | 375.77 |

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 :

```
Bap Beu Kroll Grom Nat Thomas 525.44 475.55 425.66 884.58 901.21 475.55
```

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

```
Bap Kroll Nat Thomas
122.97 337.16 115.20 6.90
```

Ces plongeurs se font rembourser par l'Amitié Pictave :

Beu Grom 15.65 443.37

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 **123.21** €.

Le moteur a tourné 19.7 heures et 260 litres de sans plomb ont été mis dans le réservoir. D'après la console, 225 litres ont été consommés soit une consommation moyenne de 11.42 litres à l'heure. Il devrait rester environ 35 litres dans le réservoir. Pour finir, la console indique que nous avons parcouru 132 miles nautiques. J'ai du mal à le croire. Il faudrait prendre une carte marine et faire le calcul à la main. Si la distance est bonne, ça veut dire que nous consommons en moyenne 1.7 litres par mile.

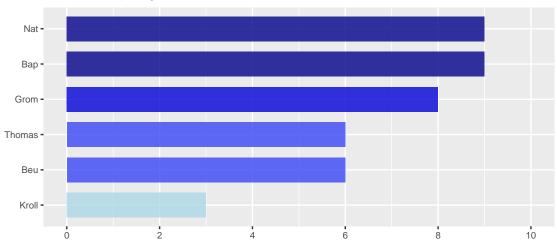
8 Pour mémoire...

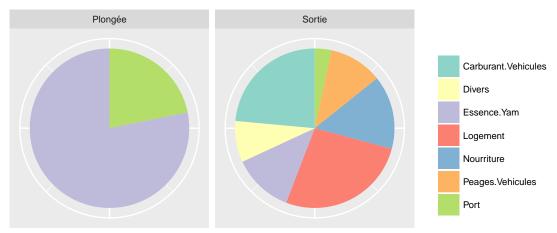
Le bateau a été mis à l'eau à Bormes Les Mimosas pour les essais d'hélice. Il a séjourné au port du Niel et a été sorti à Port Miramar (à côté du port de La Londe).

Nous avons séjourné à la résidence Pierre & Vacances "Le Hameau de la Pinède" (location pour 7 personnes, code porte : 5836A), boulevard d'Alsace Lorraine à Hyères (Google Map : 43.039839, 6.14892). Il a fallu passer par l'agence "Vue sur Mer", 9 Rue des Marchands, La Capte - 83400 HYERES (04 94 38 40 00). Grand parking pour stocker les remorques et le bateau, robinet côté poubelles pour rincer le bateau. Appart petit (notamment la cuisine), mais suffisant pour 8 adultes et 2 enfants.

9 Quelques graphiques

Nombre de plongées





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

Nombre de plongeurs sur le Valiant

