Sortie Lorient

Amitié Pictave

Du 25 juillet au 1er août 2020

1 Plongeurs présents

 ${\it Membres: Benoit, J\'er\^ome, Carole, Pierre, Thomas.}$

Invités : Béatrice, Yannick.

2 Les plongées

| | Date | Site |
|----|-----------------------|------------------------------------|
| 1 | 26-07-2020 matin | U171 |
| 2 | 26-07-2020 après-midi | Cyrano |
| 3 | 27-07-2020 matin | Guido Mohring |
| 4 | 27-07-2020 après-midi | Falke |
| 5 | 28-07-2020 matin | Nadiàcôté + U171 |
| 6 | 28-07-2020 après-midi | Philippe Katerine Bauman |
| 7 | 29-07-2020 matin | Sauvetage bail-out $+$ Tasso/Tapir |
| 8 | 29-07-2020 après-midi | Sauvetage Caméra + Falke |
| 9 | 30-07-2020 matin | Thracia |
| 10 | 30-07-2020 après-midi | Ponto Poros |
| 11 | 31-07-2020 matin | Guido Mohring |
| 12 | 31-07-2020 après-midi | Cyrano |

Table 1 – Liste des plongées du séjour

| | Beu | Grom | Kroll | Pedro | Thomas | Béa | Yan |
|------------|-----|------|-------|-------|--------|-----|-----|
| Plongée 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Plongée 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Plongée 3 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Plongée 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Plongée 5 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Plongée 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Plongée 7 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Plongée 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Plongée 9 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Plongée 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Plongée 11 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Plongée 12 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Total | 12 | 7 | 11 | 11 | 12 | 0 | 12 |

TABLE 2 – Récapitulatif des plongées effectuées

Au total, 65 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 | Pedro | Thomas | Total |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Essence. Yam | 209.93 | 0.00 | 79.14 | 106.07 | 395.14 |
| Essence.Compresseur | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 19.79 | 19.79 |
| Port | 0.00 | 132.00 | 0.00 | 0.00 | 132.00 |
| Oxy/He | 0.00 | 0.00 | 154.80 | 0.00 | 154.80 |
| Divers | 17.15 | 9.90 | 5.90 | 0.00 | 32.95 |
| Total | 227.08 | 141.90 | 239.84 | 125.86 | 734.68 |

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, $734.68 \in$) par le nombre total de plongées effectuées durant le séjour (ici, 65 plongées). Pour cette sortie, le coût d'une plongée pour les membres de l'AP est de $11.3 \in$. 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 $14.3 \in$.

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:

| Beu | Grom | Kroll | Pedro | Thomas | Béa | Yan |
|--------|-----------------------|--------|--------|--------|------|--------|
| 171 60 | 100 10 | 157 30 | 157 30 | 171.60 | 0.00 | 312.00 |

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 | Grom | Kroll | Pedro | Thomas | Béa | Yan | Total |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|
| Logement | 192.00 | 418.07 | 0.00 | 384.00 | 0.00 | 0.00 | 192.00 | 1186.07 |
| Nourriture | 79.73 | 40.99 | 321.70 | 53.11 | 5.64 | 63.02 | 0.00 | 564.19 |
| Carburant. Vehicules | 31.63 | 58.46 | 0.00 | 59.17 | 182.09 | 0.00 | 0.00 | 331.35 |
| Divers | 49.30 | 21.00 | 0.00 | 0.00 | 42.00 | 0.00 | 0.00 | 112.30 |
| Total | 352.66 | 538.52 | 321.70 | 496.28 | 229.73 | 63.02 | 192.00 | 2193.91 |

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

| | Beu | Grom | Kroll | Pedro | Thomas | Béa | Yan |
|---------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| Nuitées | 7.00 | 7.00 | 7.00 | 14.00 | 7.00 | 6.00 | 7.00 |
| Repas | 21.00 | 21.00 | 21.00 | 42.00 | 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 |
|----------|------------|----------------------|-------------------|---------|--------|
| 21.56 | 3.42 | 41.42 | 0.00 | 0.00 | 14.04 |

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

| | Beu | Grom | Kroll | Pedro | Thomas | Béa | Yan |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Logement | 150.95 | 150.95 | 150.95 | 301.91 | 150.95 | 129.39 | 150.95 |
| Nourriture | 71.81 | 71.81 | 71.81 | 143.61 | 71.81 | 61.55 | 71.81 |
| Carburant. Vehicules | 41.42 | 41.42 | 41.42 | 82.84 | 41.42 | 41.42 | 41.42 |
| Divers | 14.04 | 14.04 | 14.04 | 28.08 | 14.04 | 14.04 | 14.04 |
| Total | 278.22 | 278.22 | 278.22 | 556.43 | 278.22 | 246.39 | 278.22 |

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 Grom Kroll Pedro Thomas Béa Yan
449.82 378.32 435.52 713.73 449.82 246.39 590.22
```

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

```
Kroll Thomas Béa Yan
113.82 94.23 183.37 398.22
```

Ces plongeurs se font rembourser par l'Amitié Pictave :

```
Beu Grom Pedro
129.92 302.10 22.39
```

7 Bénéfices, essence, huile et heures

La majoration de $3 \in$ de chaque plongée ainsi que les plongées des invités (si la plongée des membres coûte moins de $23 \in$) permettent de faire des (petits) bénéfices. Ils s'élèvent ici à **335.23** €.

Le moteur a tourné 19 heures et 280 litres de sans plomb ont été mis dans le réservoir. D'après la console, 273.6 litres ont été consommés soit une consommation moyenne de 14.4 litres à l'heure. Il devrait donc rester environ 6.4 litres dans le réservoir. Nous en avons sorti 1,5 litre ce matin. Il reste un bidon de 20 litres qui n'a pas été utilisé. Pour finir, j'estime la distance parcourue (nous n'avions pas remis la console à 0...) à 180 miles nautiques (environ 30 miles par jour). Ça veut dire que nous consommons en moyenne 1.52 litres par mile, soit 0.82 litres au kilomètre, soit la bagatelle de 82 litres au 100 kilomètres. La plongée est un sport écologique!

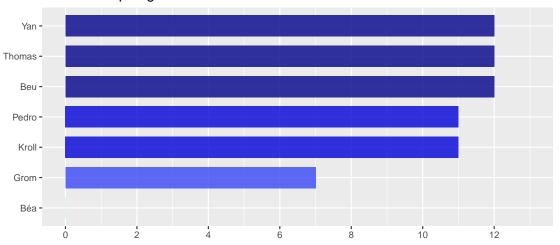
8 Pour mémoire...

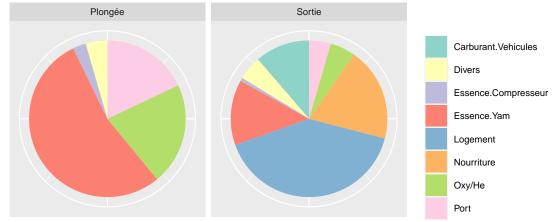
Nous étions logés en Airbnb à Larmor Plage (7 rue de Saint Thurien). Maison idéalement située : à 3 km du port, tout près de Leclerc (avec drive, bricolage, jardinerie et sport), et à 500m d'un spot de gonflage parfait. La maison est bien avec 3 chambres à l'étage et un canapé en bas pour 8 couchages en tout. Mais possibilité de poser des matelas dans les chambres. La litterie est toute neuve et il y a un jaccuzzi (dans le garage!). Par contre, pas de WIFI, et gros point noir, l'équipement de la cuisine est pour le moins minimaliste (pas de micro-ondes, la porte de four ferme mal, et peu de grandes casseroles/fait-tout pour cuisiner pour 8). Il y a un petit garage avec tuyau pour les rinçages et un bout d'allée pour poser la remorque compresseurs (la remorque bateau reste au port), et de quoi se garer dans la rue.

Côté plongées, très belle semaine avec 12 plongées sur 12. Pas de retour à terre entre les 2 plongées mais pique-nique sur Groix pour gagner du temps et économiser de l'essence. Belles visis par rapport aux plongées de mai-juin sur les mêmes sites, beaucoup de vie (bancs de tacauds énormes, plusieurs Saint-Pierres par plongée, congres, langoustes, homards, bars, poisson lune et julienne), mais l'eau est très froide dès 20m (12,5°C). Globalement, plongées très faciles du point de vue des courants et marées (inexistants). À refaire!

9 Quelques graphiques

Nombre de plongées





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

Nombre de plongeurs sur le Valiant

