Sortie Cavalaire

"Si j'avais voté, j'aurais voté Le Pen..." 😡 😡







Amitié Pictave

Du 23 au 30 avril 2022

Plongeurs présents

 ${\it Membres: Benoît, Calude, Carole, Nathalie, Thomas.}$

Invités : Yannick.

Les plongées

	Date	Site
1	24-04-2022 matin	Le Togo
2	25-04-2022 matin	Le Rubis
3	26-04-2022 matin	Le Trafik
4	26-04-2022 après-midi	L'Espingole
5	27-04-2022 matin	La Poursuivante
6	27-04-2022 après-midi	Le Rubis
7	28-04-2022 matin	Le Donator / Le Dornier 24
8	28-04-2022 après-midi	L'Espingole
9	29-04-2022 matin	Togo
10	29-04-2022 après-midi	Togo

Table 1 – Liste des plongées du séjour

	Beu	Calude	Carole	Nath	Thomas	Yan
Plongée 1	1	1	0	1	1	0
Plongée 2	1	1	1	0	1	1
Plongée 3	1	1	1	0	1	1
Plongée 4	1	1	0	0	1	1
Plongée 5	1	1	1	1	1	1
Plongée 6	1	1	1	1	1	0
Plongée 7	1	1	1	1	1	1
Plongée 8	0	0	0	1	0	0
Plongée 9	1	1	1	1	1	1
Plongée 10	1	1	1	1	1	1
Total	9	9	7	7	9	7

Table 2 – Récapitulatif des plongées effectuées

Au total, 48 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	Carole	Thomas	Total
Essence. Yam	36.37	135.49	149.25	106.46	427.57
Essence.Compresseur	69.80	0.00	0.00	0.00	69.80
Port	64.30	0.00	0.00	0.00	64.30
Oxy/He	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00
Total	170.47	135.49	149.25	206.46	661.67

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, 661.67 €) par le nombre total de plongées effectuées durant le séjour (ici, 48 plongées). Pour cette sortie, le coût d'une plongée pour les membres de l'AP est de 13.78 €. Toutefois, afin d'anticiper sur la révision annuelle du moteur, nous avons décidé de majorer chaque plongée de 3 €. Ainsi, pour les membres, la plongée coûte 16.78 €.

Pour les invités, le prix de la plongée est fixé à $26 \in \text{si}$ 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 $29 \in \text{par}$ plongée.

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

Beu Calude Carole Nath Thomas Yan 151.02 151.02 117.46 117.46 151.02 203.00

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 :

	$_{\mathrm{Beu}}$	Calude	Carole	Nath	Thomas	Yan	Total
Logement	80.00	290.00	0.00	299.90	0.00	100.00	769.90
Nourriture	98.20	0.00	45.62	405.43	0.00	0.00	549.25
Carburant. Vehicules	282.54	183.56	79.75	165.95	640.42	0.00	1352.22
Peages. Vehicules	38.20	168.70	120.00	0.00	0.00	0.00	326.90
Total	498.94	642.26	245.37	871.28	640.42	100.00	2998.27

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

	Beu	Calude	Carole	Nath	Thomas	Yan
Nuitées	6.00	6.00	6.00	12.00	6.00	6.00
Repas	18.00	18.00	18.00	36.00	18.00	18.00

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
18.33	4.36	193.17	46.70	0.00	0.00

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

	Beu	Calude	Carole	Nath	Thomas	Yan
Logement	109.99	109.99	109.99	219.97	109.99	109.99
Nourriture	78.46	78.46	78.46	156.93	78.46	78.46
Carburant. Vehicules	193.17	193.17	193.17	386.35	193.17	193.17
Peages. Vehicules	46.70	46.70	46.70	93.40	46.70	46.70
Total	428.32	428.32	428.32	856.65	428.32	428.32

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 Carole Nath Thomas Yan
579.34 579.34 545.78 974.11 579.34 631.32
```

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

```
Carole Nath Yan
151.16 102.83 531.32
```

Ces plongeurs se font rembourser par l'Amitié Pictave :

```
Beu Calude Thomas 90.07 198.41 267.54
```

7 Bénéfices, essence, et heures

La majoration de $3 \in$ de chaque plongée ainsi que les plongées des invités (si la plongée des membres coûte moins de $26 \in$) permettent de faire des (petits) bénéfices. Ils s'élèvent ici à **229.29 €**.

Pour finir, nous avons parcouru 129.7 miles nautiques. Ça veut dire que nous consommons en moyenne 1.8 litres par mile, soit 0.97 litres au kilomètre, soit la bagatelle de 97 litres au 100 kilomètres. La plongée est un sport écologique! Le moteur a tourné 18.6 heures et 240 litres de sans plomb ont été mis dans le réservoir. D'après la console, 233.8 litres ont été consommés soit une consommation moyenne de 12.57 litres à l'heure. Il devrait donc rester environ 6.2 litres dans le réservoir. Thomas ne va pas s'embêter à sortir quoi que ce soit. Les boudins n'ont toujours pas été nettoyés : le savon spécial est dans la console et le balais brosse dans le Ducato : avis aux amateurs!

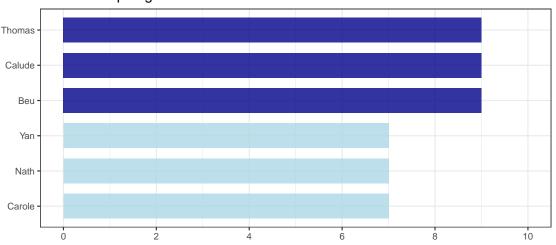
8 Pour mémoire...

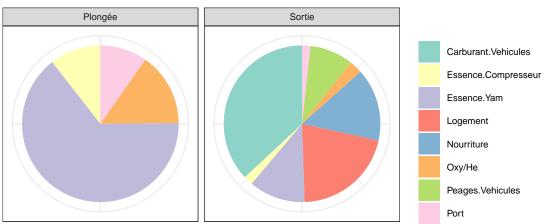
Nous étions chez Huyghe. Comme toujours, ça aurait bien besoin d'un coup de peinture et d'un renouvellement de la litterie... Cet enfoiré nous a prélevé 80€ sur le chèque de caution de Nath (qu'il a encaissé sans prévenir), au prétexte d'un problème de filtre de lave-vaisselle!

En dehors de ça, belle sortie. Soleil toute la semaine. Beaucoup de vent dans l'après-midi du dimanche et du lundi. Ensuite, ça s'est un peu calmé et tout le monde a pu plonger normalement 2 fois par jour. Nathalie a loupé 2 jours de plongée pour cause d'angine, Carole a été bien malade les 2 premiers jours : beaucoup mieux ensuite avec le Mercalm et la mer moins démontée. Trois plongeurs ont pu aller sur le Dornier, et on a nagé avec un dauphin sur le Rubis. On a pu gonfler sur le port (au niveau du parking des remorques ou sur la zone du chantier naval). Et pour le retour, on a pu sortir le bateau le vendredi soir et le poser sur le plateau technique du chantier naval. Ça nous a certainement fait gagner pas loin de 2 heures le samedi matin.

9 Quelques graphiques

Nombre de plongées





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

Nombre de plongeurs sur le Valiant

