Sortie Lorient

Amitié Pictave

Du 14 au 16 avril 2016

1 Plongeurs présents

Membres: Jean-Claude, Nathalie, Pierre, Thomas.

Invit'es:.

2 Les plongées

	Date	Site
1	14-05-2016 matin	U 171
2	14-05-2016 après-midi	Le Falke
3	15-05-2016 matin	U 171
4	15-05-2016 après-midi	Le Cyrano
5	16-05-2016 matin	Le Falke
6	16-05-2016 après-midi	Le Cyrano

Table 1 – Liste des plongées du séjour

	Calude	Nat	Pedro	Thomas
Plongée 1	1	1	1	1
Plongée 2	1	1	0	1
Plongée 3	1	0	1	1
Plongée 4	1	1	1	1
Plongée 5	1	1	1	1
Plongée 6	1	1	1	1
Total	6	5	5	6

Table 2 – Récapitulatif des plongées effectuées

Au total, 22 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	Total
Essence. Valiant	170.62	0.00	119.09	289.71
Port	0.00	30.00	0.00	30.00
Total	170.62	30.00	119.09	319.71

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, $319.71 \in$) par le nombre total de plongées effectuées durant le séjour (ici, 22 plongées). Pour les invités, le prix de la plongée est fixé à $23 \in$ si la plongée coûte moins de $23 \in$ pour les membres de l'AP. Au delà de $23 \in$, tout le monde (invités et membres) paie le prix exact.

Pour cette sortie, le coût d'une plongée pour les membres de l'AP est de $14.53 \in$ et de $23 \in$ pour les invités. Au total, pour les plongées uniquement, chaque plongeur doit les sommes suivantes à l'AP :

Calude Nat Pedro Thomas 87.18 72.65 72.65 87.18

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 :

	Nat	Thomas	Total
Logement	201.60	0.00	201.60
Nourriture	114.76	0.00	114.76
Carburant. Vehicules	62.72	141.88	204.60
Peages. Vehicules	16.80	0.00	16.80
Divers	30.70	0.00	30.70
Total	426.58	141.88	568.46

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

	Calude	Nat	Pedro	Thomas
Nuitées	3.00	6.00	3.00	3.00
Repas	10.00	20.00	10.00	10.00

Table 5 – Nuitées et repas

Pour chaque $\mathbf{personne}$ (plongeur ou non), le coût d'une nuitée, d'un repas et du transport s'élèvent à :

Logement	Nourriture	Carburant. Vehicules	Peages. Vehicules	Divers
13.44	2.30	40.92	3.36	6.14

Chaque plongeur doit donc les sommes suivantes :

	Calude	Nat	Pedro	Thomas
Logement	40.32	80.64	40.32	40.32
Nourriture	22.95	45.90	22.95	22.95
Carburant. Vehicules	40.92	81.84	40.92	40.92
Peages. Vehicules	3.36	6.72	3.36	3.36
Divers	6.14	12.28	6.14	6.14
Total	113.69	227.38	113.69	113.69

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 Nat Pedro Thomas 200.87 300.03 186.34 200.87

Compte tenu des sommes déjà engagées, le bilan pour les remboursements est le suivant : ces plongeurs font un chèque à l'ordre de l'Amitié Pictave, ou **de préférence un virement** :

Calude Pedro Thomas 30.25 67.25 58.99

Ces plongeurs se font rembourser par l'Amitié Pictave :

Nat 156.55

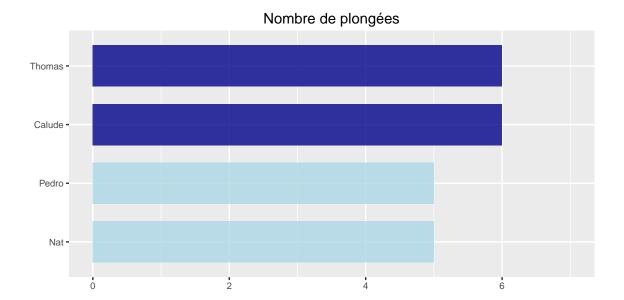
7 Bénéfices, essence, huile et heures

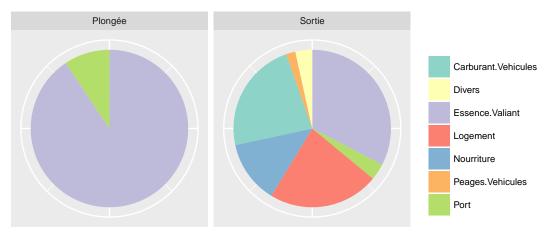
Si la plongée coûte moins de 23 \in et si des invités ont plongé, l'AP fait des bénéfices. Ils s'élèvent ici à 0 \in .

Le moteur a tourné 5.7 heures pour environ 50 miles parcourus et environ 200 litres de sans plomb ont été basculés. Le compteur indique 163 litres consommés, à confirmer quand Thomas aura sorti le restant. La consommation estimée vaut donc 28.6 litres à l'heure en moyenne.

Le restant d'huile de Marseille a eté utilisé. Le bocal est presque plein.

8 Quelques graphiques





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

