Sortie Ouessant $\label{eq:continuous} \text{``0} + 0 = \text{la tête à Pedro !''}$

Amitié Pictave

Du 23 au 30 juillet 2016

1 Plongeurs présents

Membres : Baptiste, Benoît, Jean-Claude, Jérôme, Nathalie, Pierre, Thomas.

Invités : Béatrice.

2 Les plongées

	Date	Site
1	23-07-2016 après-midi	Ile d'Oessant
2	24-07-2016 matin	L'European
3	25-07-2016 matin	L'Aghia Varvara
4	25-07-2016 après-midi	Le Teucer
5	26-07-2016 matin	Le Peter Sif
6	26-07-2016 après-midi	La Caradoc
7	27-07-2016 matin	L'European
8	27-07-2016 après-midi	Le Peteucer Sif
9	28-07-2016 matin	Le Minéralier
10	29-07-2016 matin	Le Peter Sif

Table 1 – Liste des plongées du séjour

-	Bap	Beu	Calude	Grom	Nat	Pedro	Thomas	Béa
Plongée 1	1	1	1	1	1	1	1	0
Plongée 2	1	1	1	1	1	1	1	0
Plongée 3	1	1	1	1	1	1	1	0
Plongée 4	1	1	1	1	1	1	1	0
Plongée 5	1	1	0	1	1	1	1	0
Plongée 6	1	1	1	1	1	1	1	0
Plongée 7	1	1	1	1	1	1	1	0
Plongée 8	0	1	0	1	0	1	1	0
Plongée 9	0	0	1	0	1	1	1	0
Plongée 10	0	0	1	1	1	1	1	0
Total	7	8	8	9	9	10	10	0

Table 2 – Récapitulatif des plongées effectuées

Au total, 61 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	Pedro	Thomas	Total
Essence. Valiant	522.40	0.00	0.00	522.40
Essence.Compresseur	0.00	72.39	0.00	72.39
Port	0.00	15.00	0.00	15.00
Oxy	0.00	0.00	103.20	103.20
Total	522.40	87.39	103.20	712.99

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, $712.99 \in$) par le nombre total de plongées effectuées durant le séjour (ici, 61 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 $11.69 \in$ et de $23 \in$ pour les invités. Au total, pour les plongées uniquement, chaque plongeur doit les sommes suivantes à l'AP :

Bap	Beu	Calude	Grom	Nat	Pedro	Thomas	$B\acute{e}a$
81.83	93.52	93.52	105.21	105.21	116.90	116.90	0.00

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 :

	Bap	Beu	Grom	Nat	Pedro	Thomas	Béa	Total
Logement	197.12	100.00	100.00	728.64	163.00	100.00	0.00	1388.76
Nourriture	144.00	153.00	0.00	16.27	101.00	0.00	678.17	1092.44
Carburant. Vehicules	0.00	205.74	20.00	73.60	38.88	153.04	0.00	491.26
Peages. Vehicules	0.00	7.60	0.00	18.40	0.00	0.00	0.00	26.00
Navette	0.00	150.67	247.60	0.00	0.00	0.00	0.00	398.27
Divers	0.00	3.13	84.89	0.00	0.00	43.93	0.00	131.95
Total	341.12	620.14	452.49	836.91	302.88	296.97	678.17	3528.68

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

	Bap	Beu	Calude	Grom	Nat	Pedro	Thomas	Béa
Nuitées	7.00	7.00	7.00	7.00	14.00	7.00	7.00	7.00
Repas	24.00	24.00	24.00	24.00	48.00	24.00	24.00	24.00

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
22.04	5.06	54.58	2.89	44.25	14.66

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

	Bap	Beu	Calude	Grom	Nat	Pedro	Thomas	Béa
Logement	154.31	154.31	154.31	154.31	308.61	154.31	154.31	154.31
Nourriture	121.38	121.38	121.38	121.38	242.76	121.38	121.38	121.38
Carburant. Vehicules	54.58	54.58	54.58	54.58	109.17	54.58	54.58	54.58
Peages. Vehicules	2.89	2.89	2.89	2.89	5.78	2.89	2.89	2.89
Navette	44.25	44.25	44.25	44.25	88.50	44.25	44.25	44.25
Divers	14.66	14.66	14.66	14.66	29.32	14.66	14.66	14.66
Total	392.08	392.08	392.08	392.08	784.15	392.08	392.08	392.08

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 :

```
Béa
                 Calude
                                            Pedro
  Bap
           Beu
                           Grom
                                      Nat
                                                     Thomas
473.91
        485.60
                          497.29
                                   889.36
                                            508.98
                  485.60
                                                      508.98
                                                               392.08
```

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

```
Bap Grom Nat Pedro Thomas 132.79 44.80 52.45 118.71 108.81
```

Ces plongeurs se font rembourser par l'Amitié Pictave :

```
Beu Calude Béa
134.54 36.80 286.09
```

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 10 heures et environ 270 litres de sans plomb ont été consommés soit une consommation de 27 litres à l'heure en moyenne. Il doit rester un peu plus de 100 litres dans le réservoire. Thomas les sortira et le revendra. Ça fera un peu de sous pour le compte de l'asso et les depenses qui ne manqueront pas de se présenter. Environ 6 litres d'huile ont été consommés. Il reste 9 litres en bidons et le bocal est plein

8 Quelques graphiques







