# Sortie Cavalaire : come on, come on, come on...

#### Amitié Pictave

Du 26 octobre au 2 novembre 2013.

# 1 Plongeurs présents

```
> membres
[1] "Baptiste" "Beu" "Christophe" "Grom" "Nath" "Pedro" "Thomas"
> invites
[1] "Béa" "Laurent"
```

# 2 Plongées effectuées

	Date	Site
01	27-10-2013 matin	Le Togo
02	27-10-2013 après-midi	Le Rubis
03	28-10-2013 matin	Le Trafik
04	28-10-2013 après-midi	L'Espingole
05	29-10-2013 matin	La Poursuivante
06	29-10-2013 après-midi	Le Togo
07	30-10-2013  matin	Le Trafik
08	30-10-2013 après-midi	Le Togo
09	31-10-2013  matin	Le Togo
10	31-10-2013 après-midi	L'Espingole
11	01-11-2013  matin	Le Togo
12	01-11-2013 après-midi	Le Togo

Table 1 – Liste des plongées du séjour

Au total,

[1] 84

plongées ont été effectuées.

	Baptiste	Beu	Christophe	Grom	Nath	Pedro	Thomas	Béa	Laurent
Plongée 1	Н	П	П		П	П	П	0	
Plongée 2	$\vdash$	П	1	$\vdash$	Н	Η		0	$\vdash$
Plongée 3	Π	Π	0	$\vdash$	П	0	0	0	
Plongée 4	Π	0	0	0	П	0	0	Π	
Plongée 5	Π	0	0	$\vdash$	П	Η	1	Π	П
Plongée 6	0	0	0	0	Н	П	П	0	П
Plongée 7	0	Π	1	0	Н	П	П	0	П
Plongée 8	0	Π	П	0	Н	Н	1	П	1
Plongée 9	$\vdash$	П	1	$\vdash$	Н	Η		Η	1
Plongée 10	$\vdash$	П	1	$\vdash$	Н	Η		Η	
Plongée 11	Η	Π	1	$\vdash$	Н	Н	1	П	
Plongée 12	Π	Π	1	$\vdash$	П	Η	1	Π	0
Total	6	6	$\infty$	$\infty$	12	10	10	7	11

Table 2 – Récapitulatif des plongées effectuées

### 3 Les dépenses "plongée"

Les postes de dépenses entrant dans le coût des plongées sont détaillés dans le tableau ci-dessous.

Attention : seuls les membres de l'AP doivent engager ces dépenses!

	Baptiste	Beu	Christophe	Grom	Nath	Pedro	Thomas	Total
Essence. Valiant	0.00	0.00	165.02	224.46	182.75	316.24	0.00	888.47
Huile Valiant	0.00	0.00	0.00	110.25	0.00	0.00	0.00	110.25
Essence.Compresseur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	0.00	16.00
Port	0.00	0.00	0.00	155.80	0.00	0.00	0.00	155.80
Total	0.00	0.00	165.02	490.51	182.75	332.24	0.00	1170.52

Table 3 – Dépenses engagées par les membres de l'AP

### 4 Coût des plongées

Le coût d'une plongée est calculé en divisant le nombre total de plongées effectuées durant le séjour par la somme des dépenses effectuées durant le séjour. Pour les invités, le prix de la plongée est fixé à 23 euros si la plongée coûte moins de 23 euros pour les membres de l'AP. Au delà de 23 euros, 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 :

#### [1] 13.93

Et pour les invités :

#### [1] 23

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

Baptiste	Beu	Christophe	Grom	${\it Nath}$	Pedro	Thomas
125.37	125.37	111.44	111.44	167.16	139.30	139.30
Béa	Laurent					
161.00	253.00					

# 5 Les dépenses "hors plongée"

Les postes de dépenses n'entrant pas dans le coût des plongées sont par exemple le camping, les transports, la nourriture, la navette pour Ouessant... Pour cette sortie, les dépenses n'entrant pas dans le prix des plongées et la liste des payeurs sont détaillées ci-dessous :

	Baptiste	Ben	Christophe	Grom	$_{ m Nath}$	Pedro	$\operatorname{Thomas}$	Béa	Laurent	Total
Logement	100.00	0.00	0.00	92.25	167.00	172.00	0.00	150.00	100.00	781.25
Nourriture	280.88	60.50	0.00	4.50	114.07	0.00	0.00	103.23	0.00	563.18
rburant. Vehicules	0.00	284.40	89.50	0.00	294.17	133.57	110.50	0.00	0.00	912.14
Peages. Vehicules	76.70	82.90	0.00	95.90	69.70	0.00	80.30	0.00	0.00	405.50
Divers	0.00	0.00	0.00	31.90	0.00	0.00	94.00	0.00	0.00	125.90
Total	457.58	427.80	89.50	224.55	644.94	305.57	284.80	253.23	100.00	2787.97

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

Pour chaque plongeur et famille de plongeur, nombre de nuitées passées à la location et de repas pris :

#### > nuitees

Baptiste	Beu	Christophe	Grom	Nath	Pedro	Thomas
7	7	7	7	7	7	7
Béa	Laurent					
7	7					
repas						

#### >

Thomas	Pedro	Nath	Grom	Christophe	Beu	Baptiste
22	22	22	22	22	22	22
					Laurent	Béa
					22	22

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

Logement	Nourriture	Carburant. Vehicules	Peages. Vehicules
12.40	2.84	101.35	45.06
Divers			
13.99			

Chaque plongeur doit donc les sommes suivantes :

	Baptiste	Beu	Christophe	Grom	Nath	Pedro	Thomas
Logement	86.81	86.81	86.81	86.81	86.81	86.81	86.81
Nourriture	62.58	62.58	62.58	62.58	62.58	62.58	62.58
Carburant. Vehicules	101.35	101.35	101.35	101.35	101.35	101.35	101.35
Peages. Vehicules	45.06	45.06	45.06	45.06	45.06	45.06	45.06
Divers	13.99	13.99	13.99	13.99	13.99	13.99	13.99
Total	309.77	309.77	309.77	309.77	309.77	309.77	309.77
	Béa La	aurent					
Logement	86.81	86.81					
Nourriture	62.58	62.58					
Carburant. Vehicules	101.35	101.35					
Peages. Vehicules	45.06	45.06					
Divers	13.99	13.99					
Total	309.77	309.77					

#### Bilan et remboursements 6

Au total, pour chaque plongeur la sortie coûte :

Baptiste	Beu	Christophe	${\it Grom}$	Nath	Pedro	Thomas
435.14	435.14	421.21	421.21	476.93	449.07	449.07
Béa	Laurent					
470.77	562.77					

Compte tenu des sommes déjà engagées par certains, le bilan pour les remboursements est le suivant. Ces plongeurs font un chèque à l'ordre de Amitié Pictave :

```
        Beu Christophe
        Thomas
        Béa
        Laurent

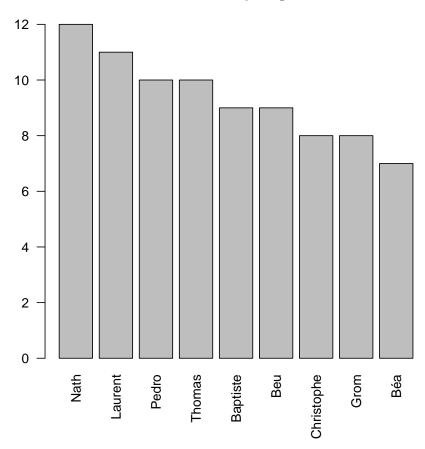
        7.34
        166.69
        164.27
        217.54
        462.77
```

Ces plongeurs se font rembourser par Amitié Pictave :

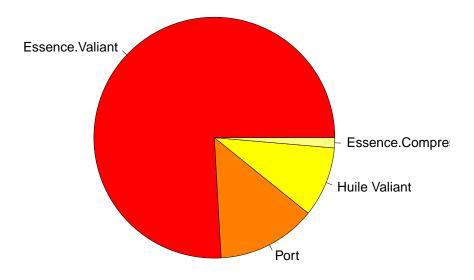
```
Baptiste Grom Nath Pedro 22.44 293.85 350.76 188.74
```

# 7 Quelques graphiques

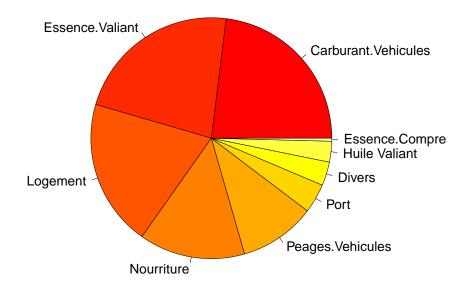
### Nombre de plongees



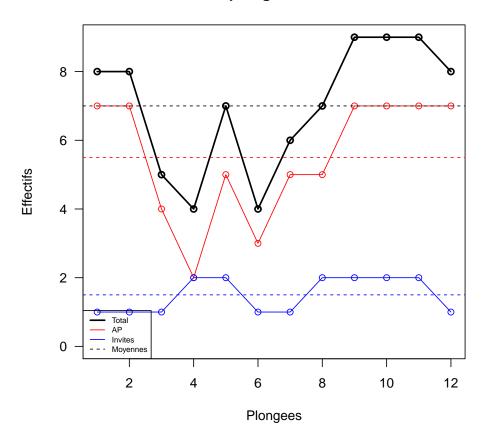
Origine du prix des plongees ?



### Repartition des depenses pour la sortie



# Nombre de plongeurs sur le Valiant



# 8 Bénéfices, essence, huile et heures

Si la plongée coûte moins de 23 euros, l'AP fait des bénéfices. Ils s'élèvent ici à :

### [1] 162.82

Conso essence et huile? Heures?