

# Sortie Cavalaire : “Allo, Monsieur Hugues ?”

Amitié Pictave

*J'en avais pas bu depuis le mois d'août...*

Du 25 octobre au 1<sup>er</sup> novembre 2014.

## 1 Plongeurs présents

Membres : Baptiste, Benoît, Christophe, Jérôme, Nathalie, Pierre, Thomas.

Invités : Carole.

## 2 Les plongées

	Date	Site
1	26-10-2014 matin	Trafik
2	26-10-2014 après-midi	Espingole
3	27-10-2014 matin	Poursuivante
4	27-10-2014 après-midi	Togo
5	28-10-2014 après-midi	Togo
6	29-10-2014 matin	Togo + AR
7	29-10-2014 après-midi	Espingole
8	30-10-2014 matin	Rubis
9	30-10-2014 après-midi	Espingole
10	31-10-2014 matin	Togo
11	31-10-2014 après-midi	Rubis

TABLE 1 – Liste des plongées du séjour

	Bap	Beu	Dio	Grom	Nath	Pedro	Thomas	Carole
Plongée 1	1	1	1	1	1	1	1	0
Plongée 2	1	1	1	1	1	0	1	1
Plongée 3	1	1	1	1	1	1	1	1
Plongée 4	1	1	1	1	1	1	1	0
Plongée 5	1	1	1	1	1	1	1	0
Plongée 6	1	1	1	1	1	1	1	1
Plongée 7	1	1	1	1	1	1	1	1
Plongée 8	1	1	1	1	1	1	1	1
Plongée 9	1	1	1	1	1	1	1	1
Plongée 10	1	1	1	1	1	1	1	1
Plongée 11	1	1	1	1	1	1	1	0
Total	11	11	11	11	11	10	11	7

TABLE 2 – Récapitulatif des plongées effectuées

Au total, 83 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	Dio	Grom	Pedro	Total
Essence.Valiant	0.00	93.01	358.97	202.91	654.89
Huile Valiant	76.00	0.00	0.00	0.00	76.00
Port	0.00	0.00	124.90	0.00	124.90
Total	76.00	93.01	483.87	202.91	855.79

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, 855.79 €) par le nombre total de plongées effectuées durant le séjour (ici, 83 plongées). Pour les invités, le prix de la plongée est fixé à 10.31 € si la plongée coûte moins de 10.31 € pour les membres de l’AP. Au delà de 10.31 €, 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 10.31 € et de 10.31 € pour les invités. Au total, pour les plongées uniquement, chaque plongeur doit les sommes suivantes à l’AP :

Bap	Beu	Dio	Grom	Nath	Pedro	Thomas	Carole
113.41	113.41	113.41	113.41	113.41	103.10	113.41	72.17

### 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	Dio	Grom	Nath	Pedro	Thomas	Carole	Total
Logement	100.00	100.00	114.49	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	714.49
Nourriture	471.64	12.80	0.00	88.20	233.73	0.00	0.00	0.00	806.37
Carburant.Vehicules	0.00	289.51	0.00	215.97	92.80	0.00	268.62	94.99	961.89
Peages.Vehicules	0.00	145.50	0.00	18.70	145.60	0.00	118.20	0.00	428.00
Divers	0.00	0.00	98.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.02
Total	571.64	547.81	212.51	422.87	572.13	100.00	486.82	94.99	3008.77

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

	Bap	Beu	Dio	Grom	Nath	Pedro	Thomas	Carole
Nuitées	7.00	7.00	7.00	14.00	7.00	7.00	7.00	12.00
Repas	21.00	21.00	21.00	42.00	21.00	21.00	21.00	36.00

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	Divers
10.51	3.95	96.19	42.80	9.80

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

	Bap	Beu	Dio	Grom	Nath	Pedro	Thomas	Carole
Logement	73.55	73.55	73.55	147.10	73.55	73.55	73.55	126.09
Nourriture	83.01	83.01	83.01	166.02	83.01	83.01	83.01	142.30
Carburant.Vehicules	96.19	96.19	96.19	192.38	96.19	96.19	96.19	192.38
Peages.Vehicules	42.80	42.80	42.80	85.60	42.80	42.80	42.80	85.60
Divers	9.80	9.80	9.80	19.60	9.80	9.80	9.80	19.60
Total	305.35	305.35	305.35	610.70	305.35	305.35	305.35	565.97

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** :

Bap	Beu	Dio	Grom	Nath	Pedro	Thomas	Carole
418.76	418.76	418.76	724.11	418.76	408.45	418.76	638.14

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** :

Dio	Pedro	Carole
113.24	105.54	543.15

Ces plongeurs se font rembourser par l'Amitié Pictave :

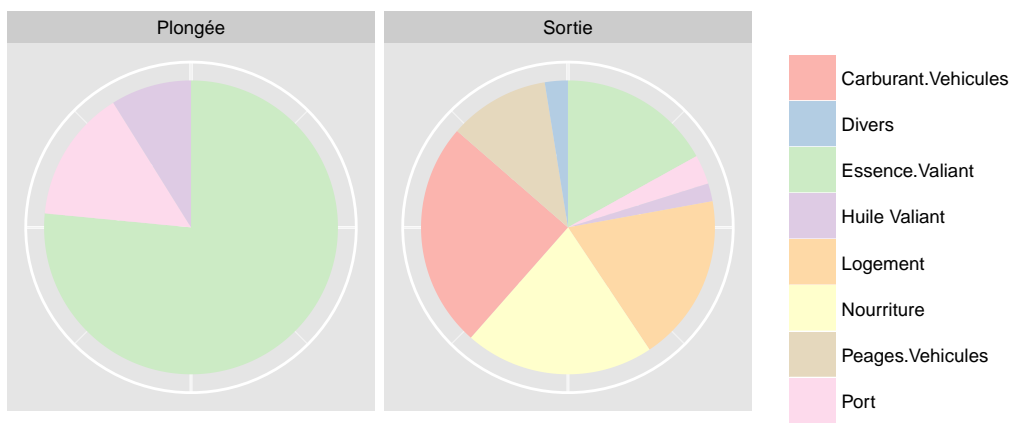
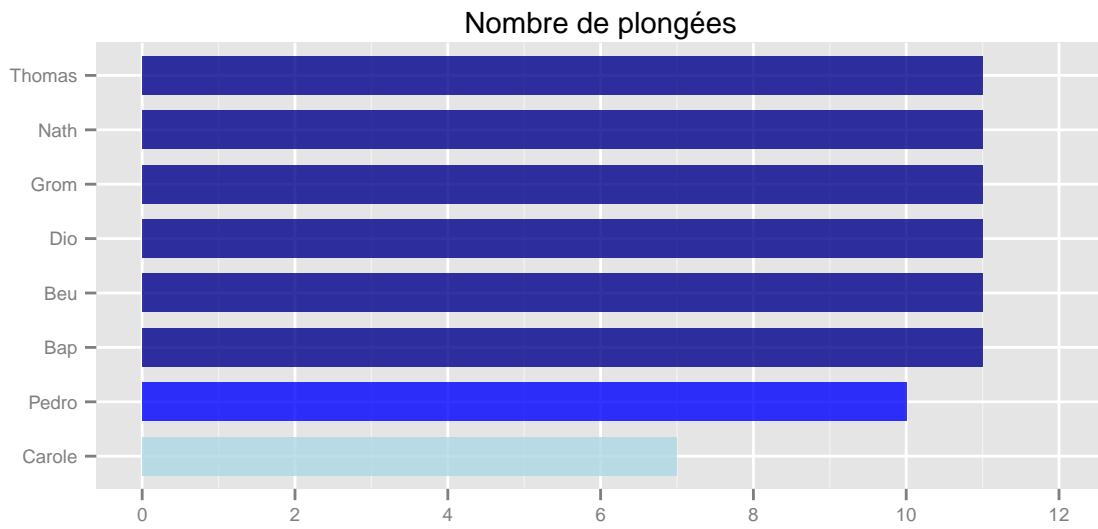
Bap	Beu	Grom	Nath	Thomas
152.88	205.05	182.63	153.37	68.06

## 7 Bénéfices, essence, huile et heures

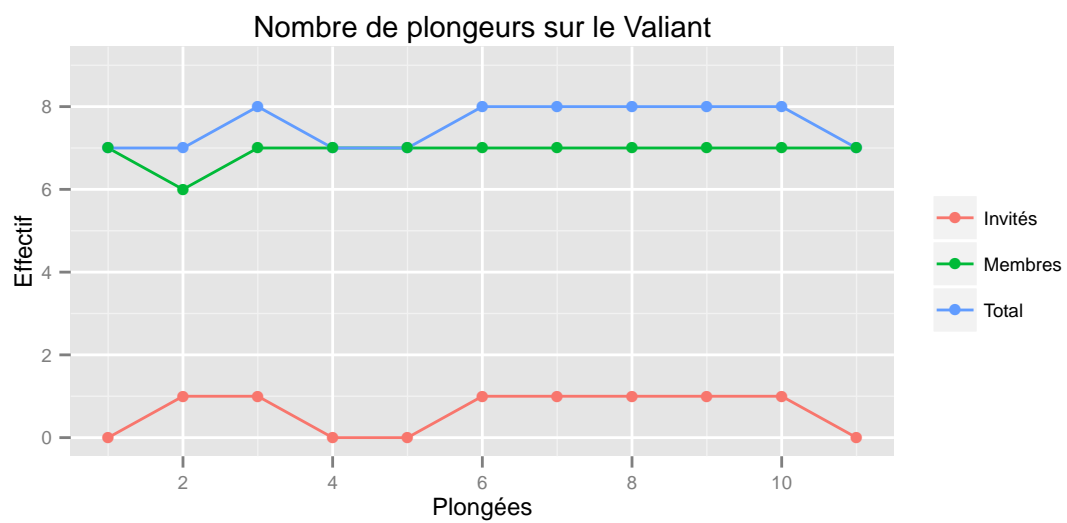
Si la plongée coûte moins de 10.31 € et si des invités ont plongé, l'AP fait des bénéfices. Ils s'élèvent ici à 0 €.

Le moteur a tourné 13 heures et environ 340 litres de sans plomb ont été consommés soit une consommation de 26.15 litres à l'heure en moyenne. Dix litres d'huile ont été consommés.

## 8 Quelques graphiques



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



## 9 Notes

Pour cette sortie, Christiane qui ne vient pas de très loin a utilisé son véhicule (et ne nous a pas transmis ses tickets de péage et d'essence). Il est donc anormal de lui faire payer une part d'essence et de péage comme tous les autres. Cela se traduit donc par les ajustements suivants :

- 134.99 € de moins sur la note de Carole, qui paye pour Christiane (96.19 € d'essence et 42.80 € de péages, voir tableau 6).
- $\frac{134.99}{9} = 15$  € de plus sur la note de tout le monde, y compris Carole.

Au final, les sommes dues par chaque plongeur (ou à chaque plongeur par l'asso) sont les suivantes :

- Carole doit  $543.15 - 134.99 + 15 = 423.16$  € à l'asso.
- Christophe doit  $113.24 + 15 = 128.24$  € à l'asso.
- Pierre doit  $105.54 + 15 = 120.54$  € à l'asso.
- l'asso doit  $152.88 - 15 = 137.88$  € à Baptiste
- l'asso doit  $205.05 - 15 = 190.05$  € à Benoit
- l'asso doit  $182.63 - 30 = 152.63$  € à Jérôme
- l'asso doit  $153.37 - 15 = 137.37$  € à Nathalie
- l'asso doit  $68.06 - 15 = 53.06$  € à Thomas