

Sortie Cavalaire

Ah bah c'est ça le Sud, il fait beau tout le temps !

Amitié Pictave

*“C’est 3 noeuds dans le chenal hein !
– Sur le bateau, y en a 4 par contre !”*

Du 23 au 28 octobre 2016

1 Plongeurs présents

Membres : Baptiste, Benoît, Nathalie, Pierre.

Invités : .

2 Les plongées

	Date	Site
1	23-10-2016 après-midi	Togo
2	24-10-2016 matin	Togo
3	25-10-2016 matin	Togo (arrière)
4	25-10-2016 après-midi	trafik
5	26-10-2016 matin	Poursuivante
6	26-10-2016 après-midi	Rubis
7	27-10-2016 matin	Rubis
8	27-10-2016 après-midi	Espingole
9	28-10-2016 matin	Togo
10	28-10-2016 après-midi	Togo

TABLE 1 – Liste des plongées du séjour

	Bap	Beu	Nat	Pedro
Plongée 1	0	1	1	1
Plongée 2	1	1	1	1
Plongée 3	1	1	1	1
Plongée 4	1	1	1	1
Plongée 5	1	1	1	1
Plongée 6	1	1	1	1
Plongée 7	1	1	1	1
Plongée 8	1	1	1	1
Plongée 9	1	1	1	1
Plongée 10	1	0	1	1
Total	9	9	10	10

TABLE 2 – Récapitulatif des plongées effectuées

Au total, 38 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.

	Bap	Beu	Nat	Pedro	Total
Essence.Valiant	295.06	106.76	0.00	143.24	545.06
Port	0.00	0.00	139.10	0.00	139.10
Oxy	0.00	0.00	0.00	103.70	103.70
Total	295.06	106.76	139.10	246.94	787.86

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, 787.86 €) par le nombre total de plongées effectuées durant le séjour (ici, 38 plongées). Pour les invités, le prix de la plongée est fixé à 23 € si la plongée coûte moins de 23 € pour les membres de l’AP. Au delà de 23 €, 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 20.73 € et de 23 € pour les invités. Au total, pour les plongées uniquement, chaque plongeur doit les sommes suivantes à l’AP :

Bap	Beu	Nat	Pedro
186.57	186.57	207.30	207.30

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 :

	Beu	Nat	Pedro	Total
Logement	0.00	528.00	0.00	528.00
Nourriture	50.00	259.93	0.00	309.93
Carburant.Vehicules	227.98	302.13	60.82	590.93
Peages.Vehicules	103.60	126.70	95.40	325.70
Divers	152.50	0.00	0.00	152.50
Total	534.08	1216.76	156.22	1907.06

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

	Bap	Beu	Nat	Pedro
Nuitées	6.00	7.00	14.00	7.00
Repas	18.00	21.00	42.00	21.00

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
15.53	3.04	118.19	65.14	0.00	30.50

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

	Bap	Beu	Nat	Pedro
Logement	93.18	108.71	217.41	108.71
Nourriture	54.69	63.81	127.62	63.81
Carburant.Vehicules	118.19	118.19	236.37	118.19
Peages.Vehicules	65.14	65.14	130.28	65.14
Divers	30.50	30.50	61.00	30.50
Total	361.70	386.34	772.68	386.34

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	Nat	Pedro
548.27	572.91	979.98	593.64

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

Bap	Pedro
253.21	190.48

Ces plongeurs se font rembourser par l'Amitié Pictave :

Beu	Nat
67.93	375.88

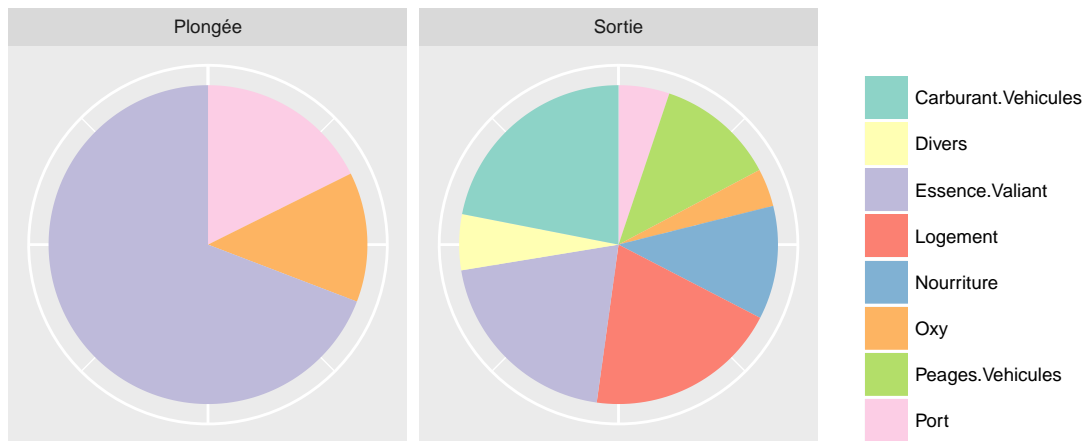
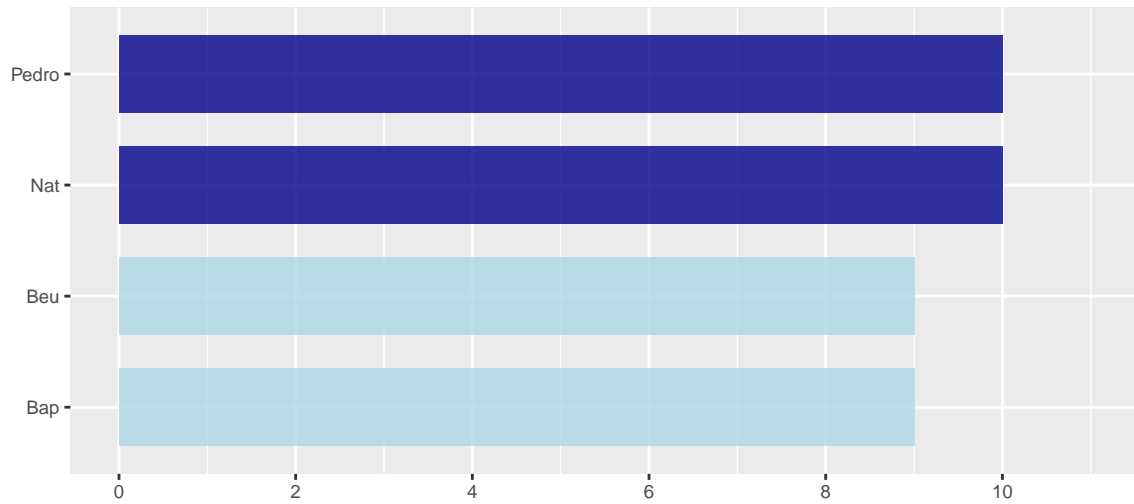
7 Bénéfices, essence, huile et heures

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

Le moteur a tourné 10.2 heures et environ 252 litres de sans plomb ont été consommés soit une consommation de 24.71 litres à l'heure en moyenne. En comptant 10% d'erreur, il doit rester environ 25 litres dans le réservoir. Environ 7 litres d'huile ont été consommés. Il reste un litre et demi en bidon et le bocal est plein. Pour l'hiver, il va falloir penser à l'entretien courant : filtres des compresseurs, bougies, bobines, drivers et câbles pour le Valiant, et peut-être changer l'alternateur. Un jour, il pourrait être pas mal de (faire) régler le ralenti.

8 Quelques graphiques

Nombre de plongées



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

Nombre de plongeurs sur le Valiant

