

Sortie Cavalaire

Exploration Souterraine Pictave

Du 24 au 31 octobre 2009

1 Plongeurs présents

> *membres*

[1] "Benoît" "Christophe" "Grom" "Pierre" "Thomas"

> *invites*

[1] "Baptiste" "Béa" "Carole" "David" "Laurent" "Marc"

2 Plongées effectuées

	Date	Site
1	25-10-2009 matin	Togo
2	25-10-2009 après-midi	Rubis
3	26-10-2009 matin	Trafik
4	26-10-2009 après-midi	Prophète
5	27-10-2009 matin	Poursuivante
6	27-10-2009 après-midi	Torpilleur
7	28-10-2009 après-midi	Togo
8	29-10-2009 matin	Trafik
9	29-10-2009 après-midi	Espingole
10	30-10-2009 matin	Togo
11	30-10-2009 après-midi	Togo... By night !

TABLE 1 – Liste des plongées du séjour

Au total,

[1] 97

plongées ont été effectuées.

	Benoît	Christophe	Grom	Pierre	Thomas	Baptiste	Béa	Carole	David	Laurent	Marc
Plongée 1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1
Plongée 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Plongée 3	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
Plongée 4	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1
Plongée 5	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Plongée 6	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0
Plongée 7	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
Plongée 8	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0
Plongée 9	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0
Plongée 10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
Plongée 11	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0
Total	10	11	10	6	9	10	8	8	10	10	5

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’ESP doivent engager ces dépenses !

	Benoît	Christophe	Grom	Pierre	Thomas	Total
Essence.Valiant	113.36	196.01	181.37	62.64	137.49	690.87
Huile.Valiant	78.40	0.00	0.00	0.00	0.00	78.40
Essence.Compresseur	25.08	0.00	0.00	0.00	0.00	25.08
Port	0.00	0.00	0.00	0.00	57.00	57.00
Carburant.Camions	125.84	126.00	319.95	0.00	323.05	894.84
Péages.Camions	94.90	0.00	99.60	8.40	102.90	305.80
Total	437.58	322.01	600.92	71.04	620.44	2051.99

TABLE 3 – Dépenses engagées par les membres de l’ESP

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 20 euros si la plongée coûte moins de 20 euros pour les membres de l’ESP. Au delà de 20 euros, tout le monde (invités et membres) paie le prix exact.

Pour cette sortie, le coût d’une plongée pour les membres de l’ESP est de :

[1] 21.15

Et pour les invités :

[1] 21.15

Au total, pour les plongées uniquement, chaque plongeur doit les sommes suivantes à l’ESP :

<i>Benoît</i>	<i>Christophe</i>	<i>Grom</i>	<i>Pierre</i>	<i>Thomas</i>	<i>Baptiste</i>	<i>Béa</i>
211.50	232.65	211.50	126.90	190.35	211.50	169.20
<i>Carole</i>	<i>David</i>	<i>Laurent</i>	<i>Marc</i>			
169.20	211.50	211.50	105.75			

5 Les dépenses “hors plongée”

Les postes de dépenses n’entrant pas dans le coût des plongées sont par exemple le camping, 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 :

	<i>Benoît</i>	<i>Christophe</i>	<i>Grom</i>	<i>Pierre</i>	<i>Béa</i>
<i>Location</i>	0.0	0.00	0.0	1705.27	0.00
<i>Nourriture</i>	9.5	118.57	7.8	20.00	339.11

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

> *nuitées*

<i>Benoît</i>	<i>Christophe</i>	<i>Grom</i>	<i>Pierre</i>	<i>Thomas</i>	<i>Baptiste</i>	<i>Béa</i>
7	7	7	7	7	7	7
<i>Carole</i>	<i>David</i>	<i>Laurent</i>	<i>Marc</i>			
7	7	7	7			

> *repas*

<i>Benoît</i>	<i>Christophe</i>	<i>Grom</i>	<i>Pierre</i>	<i>Thomas</i>	<i>Baptiste</i>	<i>Béa</i>
21	21	21	21	19	21	21
<i>Carole</i>	<i>David</i>	<i>Laurent</i>	<i>Marc</i>			
19	21	21	21			

Le coût d'un repas et d'une nuit s'élèvent à :

<i>Location</i>	<i>Nourriture</i>
22.15	2.18

Chaque plongeur doit donc les sommes suivantes :

	<i>Benoît</i>	<i>Christophe</i>	<i>Grom</i>	<i>Pierre</i>	<i>Thomas</i>	<i>Baptiste</i>	<i>Béa</i>	<i>Carole</i>	<i>David</i>
<i>Location</i>	155.02	155.02	155.02	155.02	155.02	155.02	155.02	155.02	155.02
<i>Nourriture</i>	45.79	45.79	45.79	45.79	41.43	45.79	45.79	41.43	45.79
<i>Total</i>	200.82	200.82	200.82	200.82	196.45	200.82	200.82	196.45	200.82
	<i>Laurent</i>	<i>Marc</i>							
<i>Location</i>	155.02	155.02							
<i>Nourriture</i>	45.79	45.79							
<i>Total</i>	200.82	200.82							

6 Bilan et remboursements

Au total, **pour chaque plongeur la sortie coûte :**

<i>Benoît</i>	<i>Christophe</i>	<i>Grom</i>	<i>Pierre</i>	<i>Thomas</i>	<i>Baptiste</i>	<i>Béa</i>
412.32	433.47	412.32	327.72	386.80	412.32	370.02
<i>Carole</i>	<i>David</i>	<i>Laurent</i>	<i>Marc</i>			
365.65	412.32	412.32	306.57			

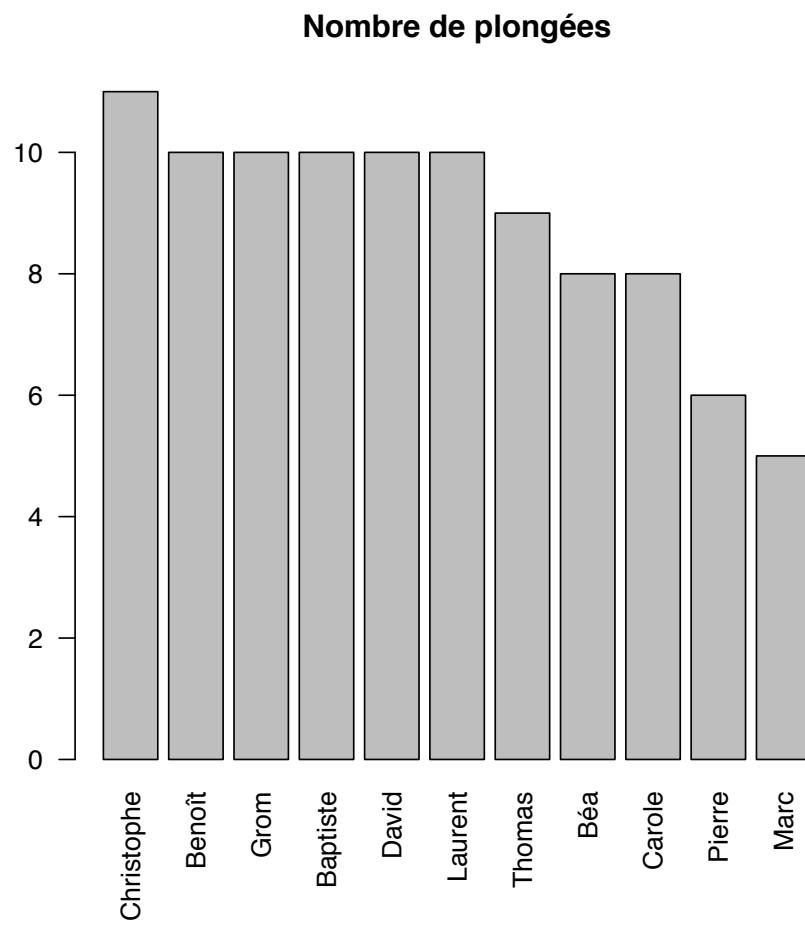
Compte tenu des sommes déjà engagées par certains, le bilan pour les remboursements est le suivant.
Ces plongeurs font un chèque à l'ordre de l'ESP :

<i>Baptiste</i>	<i>Béa</i>	<i>Carole</i>	<i>David</i>	<i>Laurent</i>	<i>Marc</i>
412.32	30.91	365.65	412.32	412.32	306.57

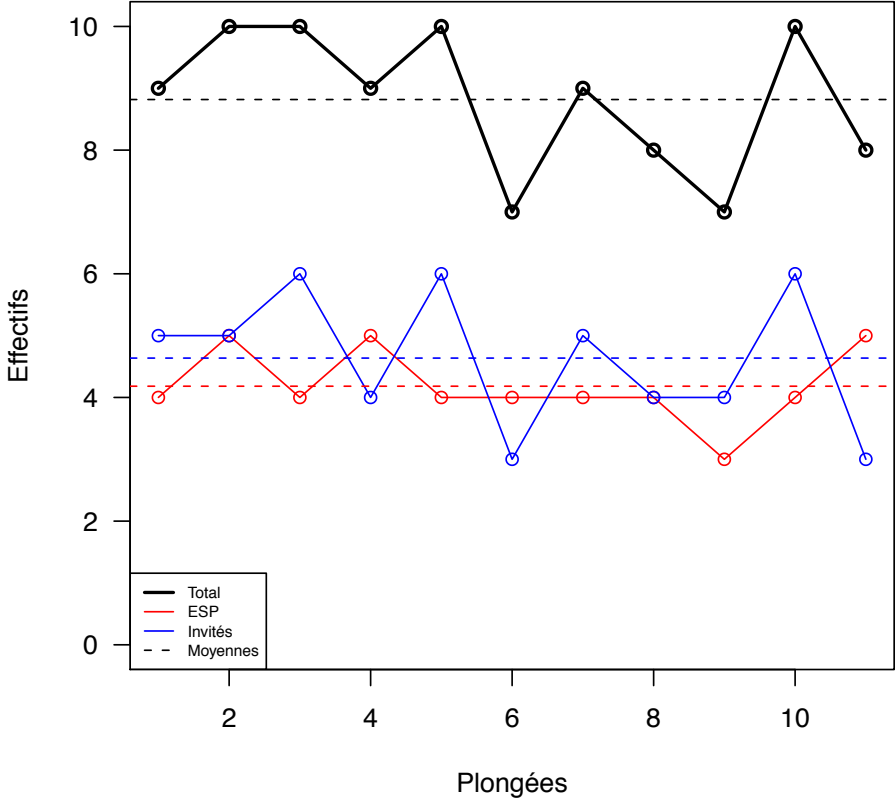
Ces plongeurs se font rembourser par l'ESP :

<i>Benoît</i>	<i>Christophe</i>	<i>Grom</i>	<i>Pierre</i>	<i>Thomas</i>
34.76	7.11	196.40	1468.59	233.64

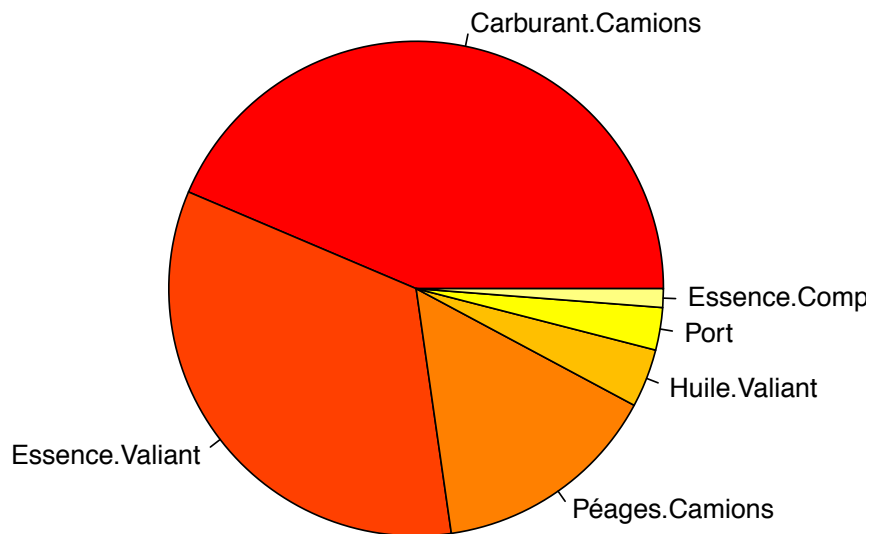
7 Quelques graphiques



Nombre de plongeurs sur le Valiant



D'où vient le prix des plongées ?



8 Bénéfices, essence, huile et heures

Si la plongée coûte moins de 20 euros, l'ESP fait des (petits) bénéfices. Ici, les bénéfices s'élèvent à :

[1] 0

Dimanche 25 octobre, le compteur de consommation de carburant du Valiant est réinitialisé. Nous avons mis :

> 150 + 90 + 90 + 40 + 20 + 30 + 57

[1] 477

litres de SP 95 dans le Valiant. Nous avons consommé au total 400 litres d'essence sur la semaine. Il devrait donc rester environ 70 litres dans le Valiant. Mais il y a un écart et il reste probablement moins de 40 litres. Au début de la sortie, le compteur du Valiant indiquait 531 heures. Le compteur d'heures indique maintenant 545 heures soit un total de 14 heures de navigation pour la semaine. La consommation moyenne est donc de 30 litres à l'heure.

Enfin, le réservoir d'huile de la cale est presque plein et il reste 5 litres dans un bidon pour la prochaine sortie.