

Sortie Camaret

Exploration Souterraine Pictave

Du 16 au 24 août 2010

1 Plongeurs présents

> *membres*

[1] "Benoit" "Christophe" "JC" "Grom" "Pedro" "Thomas"

> *invites*

[1] "Baptiste" "Béa" "Valériane" "Charles"

2 Plongées effectuées

	Date	Site
1	16-8-2010 matin	Marco Polo 4
2	16-8-2010 après-midi	Swansea vale
3	17-8-2010 matin	Vorpostenboot
4	17-8-2010 après-midi	Canonnière
5	18-8-2010 matin	Forest Castle
6	18-8-2010 après-midi	Marco Polo 3 : minable
7	19-8-2010 matin	Kleber
8	20-8-2010 matin	Marco Polo 4
9	20-8-2010 après-midi	Swansea vale
10	21-8-2010 matin	Forest Castle
11	21-8-2010 après-midi	Kleber
12	22-8-2010 matin	Kenilworth
13	23-8-2010 matin	Vorpostenboot
14	23-8-2010 après-midi	Émile Allard
15	24-8-2010 après-midi	Épave sans nom : bout d'épave arrachée...

TAB. 1 – Liste des plongées du séjour

Au total,

[1] 90

plongées ont été effectuées.

	Benoît	Christophe	JC	Grom	Pedro	Thomas	Baptiste	Béa	Valériane	Charles
Plongée 1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0
Plongée 2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Plongée 3	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1
Plongée 4	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1
Plongée 5	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
Plongée 6	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
Plongée 7	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
Plongée 8	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
Plongée 9	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0
Plongée 10	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1
Plongée 11	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
Plongée 12	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0
Plongée 13	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Plongée 14	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0
Plongée 15	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Total	10	11	13	12	12	11	11	1	2	7

TAB. 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 !

	Benoit	Christophe	JC	Grom	Pedro	Thomas	Total
Essence.Valiant	114.86	109.00	197.35	190.96	135.53	190.76	938.46
Huile.Valiant	78.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	78.30
Essence.Compresseur	0.00	0.00	11.91	0.00	27.10	0.00	39.01
Port	0.00	0.00	116.25	0.00	0.00	0.00	116.25
Total	193.16	109.00	325.51	190.96	162.63	190.76	1172.02

TAB. 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] 13.02

Et pour les invités :

[1] 20

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

<i>Benoit</i>	<i>Christophe</i>	<i>JC</i>	<i>Grom</i>	<i>Pedro</i>	<i>Thomas</i>	<i>Baptiste</i>
130.20	143.22	169.26	156.24	156.24	143.22	220.00
<i>Béa</i>	<i>Valériane</i>	<i>Charles</i>				
20.00	40.00	140.00				

5 Les dépenses “hors plongée”

Les plongeurs payent pour eux et pour leurs accompagnants. Chaque plongeur paie donc pour le nombre de personnes suivant :

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 :

	Benoit	Christophe	JC	Grom	Pedro	Thomas	Total
Camping	208.06	95.90	208.06	208.06	0.00	0.00	720.08
Nourriture	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Carburant.Camions	118.00	60.01	50.00	78.42	50.00	184.07	540.50
Péages.Camions	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	326.06	155.91	258.06	286.48	50.00	184.07	1260.58

TAB. 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 :

> *nuitées*

<i>Benoit</i>	<i>Christophe</i>	<i>JC</i>	<i>Grom</i>	<i>Pedro</i>	<i>Thomas</i>	<i>Baptiste</i>
8	14	45	10	36	10	7
<i>Béa</i>	<i>Valériane</i>	<i>Charles</i>				
7	0	6				

> *repas*

<i>Benoit</i>	<i>Christophe</i>	<i>JC</i>	<i>Grom</i>	<i>Pedro</i>	<i>Thomas</i>	<i>Baptiste</i>
1	0	0	0	0	0	0
<i>Béa</i>	<i>Valériane</i>	<i>Charles</i>				
0	0	0				

Pour chaque personne (plongeur ou non), le coût d'une nuitée, d'un repas et du transport s'élèvent à :

<i>Camping</i>	<i>Nourriture</i>	<i>Carburant.Camions</i>	<i>Péages.Camions</i>
5.04	0.00	36.03	0.00

Chaque plongeur doit donc les sommes suivantes :

	<i>Benoit</i>	<i>Christophe</i>	<i>JC</i>	<i>Grom</i>	<i>Pedro</i>	<i>Thomas</i>	<i>Baptiste</i>	<i>Béa</i>
<i>Camping</i>	40.28	70.50	226.6	50.36	181.28	50.36	35.25	35.25
<i>Nourriture</i>	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Carburant.Camions</i>	36.03	72.07	108.1	36.03	144.13	36.03	36.03	36.03
<i>Péages.Camions</i>	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Total</i>	76.32	142.56	334.7	86.39	325.41	86.39	71.28	71.28
	<i>Valériane</i>	<i>Charles</i>						
<i>Camping</i>	0	30.21						
<i>Nourriture</i>	0	0.00						
<i>Carburant.Camions</i>	0	36.03						
<i>Péages.Camions</i>	0	0.00						
<i>Total</i>	0	66.25						

6 Bilan et remboursements

Au total, pour chaque plongeur la sortie coûte :

<i>Benoit</i>	<i>Christophe</i>	<i>JC</i>	<i>Grom</i>	<i>Pedro</i>	<i>Thomas</i>	<i>Baptiste</i>
206.52	285.78	503.96	242.63	481.65	229.61	291.28
<i>Béa</i>	<i>Valériane</i>	<i>Charles</i>				
91.28	40.00	206.25				

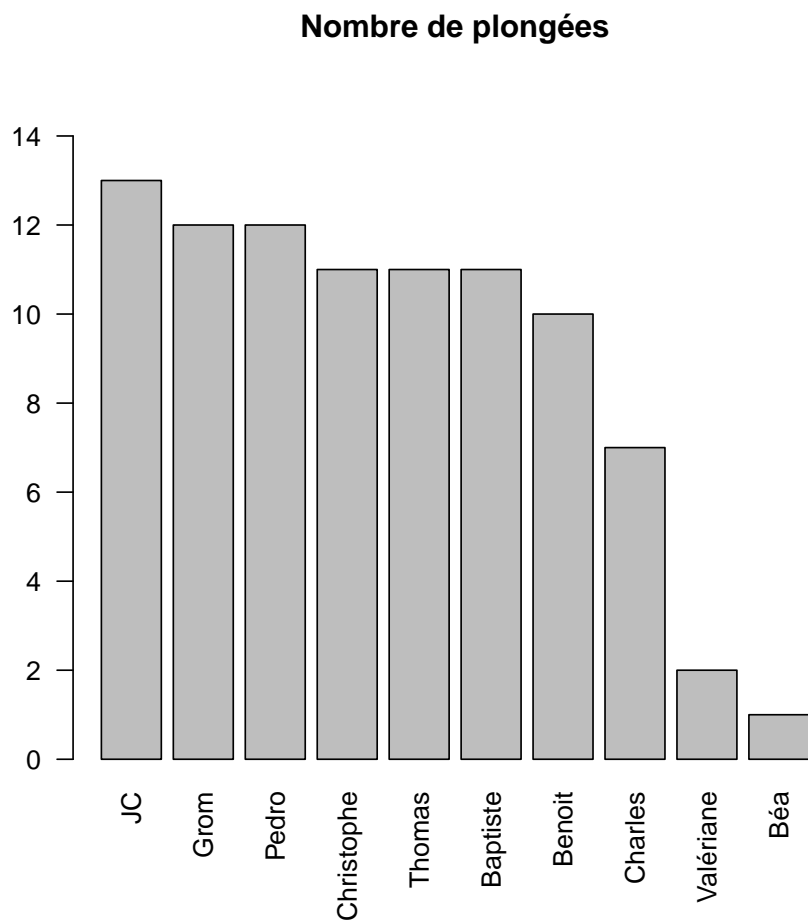
Compte tenu des sommes déjà engagées par certains, le bilan pour les remboursements est le suivant.
Ces plongeurs font un chèque à l'ordre de l'ESP :

<i>Christophe</i>	<i>Pedro</i>	<i>Baptiste</i>	<i>Béa</i>	<i>Valériane</i>	<i>Charles</i>
20.87	269.02	291.28	91.28	40.00	206.25

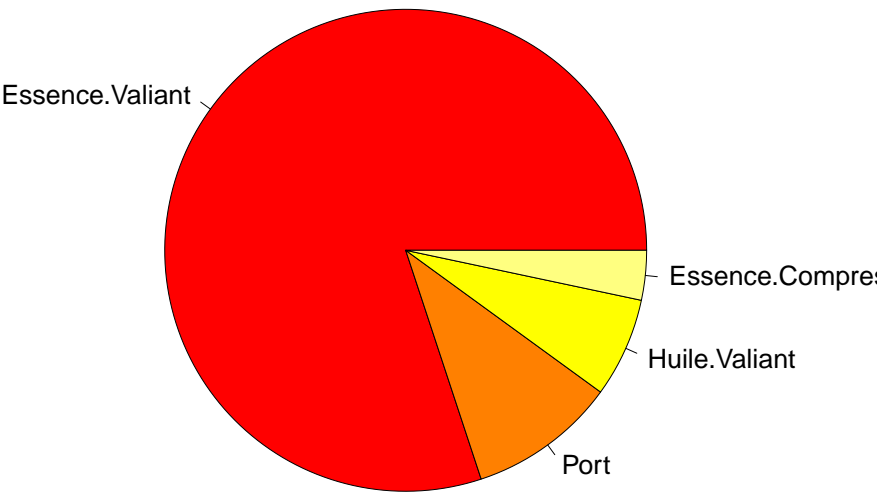
Ces plongeurs se font rembourser par l'ESP :

<i>Benoit</i>	<i>JC</i>	<i>Grom</i>	<i>Thomas</i>
312.70	79.61	234.81	145.22

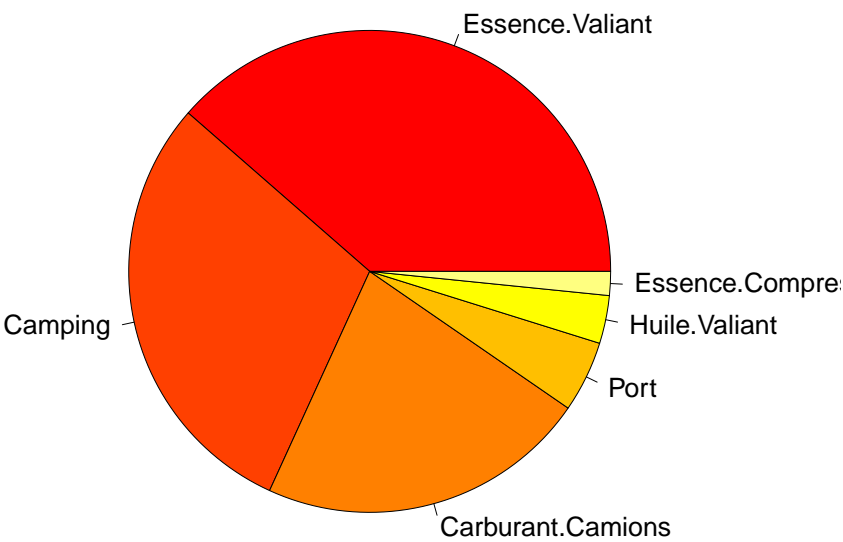
7 Quelques graphiques



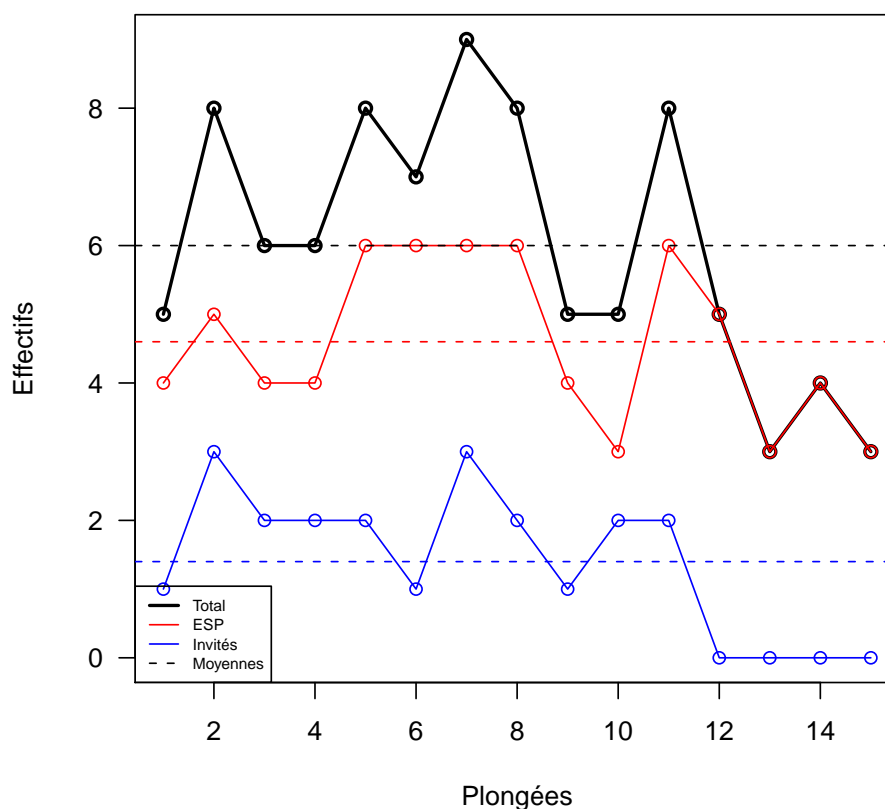
D'où vient le prix des plongées ?



Répartition des dépenses pour la sortie



Nombre de plongeurs sur le Valiant



8 Bénéfices, essence, huile et heures

Si la plongée coûte moins de 20 euros, l'ESP fait des bénéfices. Ils s'élèvent ici à :

[1] 146.36

Au total, nous avons mis

> 630

[1] 630

litres de SP 95 dans le Valiant. Nous avons consommé au total 626 litres d'essence au compteur (panne sèche à 430 litres au compteur au lieu de 460 réellement consommés en 15 heures, soit un écart de 2 litres à l'heure, puis nouvelle panne sèche à 622 alors que la panne aurait dû arriver à 630 au compteur). Il reste 20 litres dans le Valiant, qui serviront de sécu pour Cavalaire. Au final, nous avons réellement consommé 660 litres, soit un écart de 38 litres. Au début de la sortie, le compteur du Valiant indiquait 576 heures. Le compteur d'heures indique maintenant 599 heures soit un total de 23 heures de navigation. La consommation moyenne est donc de moins de 29 litres à l'heure. L'écart entre le consommé et l'affiché au compteur est de moins de 2 litres à l'heure

Enfin, le réservoir d'huile de la cale est plein. Environ 15 litres ont été consommés et il reste 5 litres d'avance.