

Sortie Lorient

Exploration Souterraine Pictave

Du 13 au 16 mai 2010

1 Plongeurs présents

> *membres*

[1] "Benoit" "Christophe" "Thomas"

> *invites*

[1] "Isabelle" "Nathalie"

2 Plongées effectuées

	Date	Site
1	14-5-2010 matin	Le Guildo Morhing
2	14-5-2010 après-midi	Le Cyrano
3	15-5-2010 matin	Le Nadia Candela
4	15-5-2010 après-midi	Le Falke
5	16-5-2010 matin	Le Falke
6	16-5-2010 après-midi	Le Cyrano

TAB. 1 – Liste des plongées du séjour

Au total,

[1] 24

plongées ont été effectuées.

	Benoit	Christophe	Thomas	Isabelle	Nathalie
Plongée 1	1	1	1	1	0
Plongée 2	1	1	1	1	0
Plongée 3	1	1	1	1	0
Plongée 4	1	1	1	1	0
Plongée 5	1	1	1	1	0
Plongée 6	1	1	1	1	0
Total	6	6	6	6	0

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	Thomas	Total
Essence.Valiant	0.00	113.01	148.51	261.52
Huile.Valiant	26.20	0.00	0.00	26.20
Essence.Compresseur	0.00	0.00	0.00	0.00
Port	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	26.20	113.01	148.51	287.72

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] 11.99

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>Thomas</i>	<i>Isabelle</i>	<i>Nathalie</i>
71.94	71.94	71.94	120.00	0.00

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 :

	Benoit	Christophe	Thomas	Isabelle	Total
Location	92.20	0.00	73.00	0.00	165.20
Nourriture	5.00	14.61	0.00	68.80	88.41
Carburant.Camions	0.00	40.01	75.00	0.00	115.01
Péages.Camions	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	97.20	54.62	148.00	68.80	368.62

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 :

> *nuitees*

<i>Benoit</i>	<i>Christophe</i>	<i>Thomas</i>	<i>Isabelle</i>	<i>Nathalie</i>
2	2	2	2	2

> *repas*

<i>Benoit</i>	<i>Christophe</i>	<i>Thomas</i>	<i>Isabelle</i>	<i>Nathalie</i>
9	9	9	9	9

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

<i>Location</i>	<i>Nourriture</i>	<i>Carburant.Camions</i>	<i>Péages.Camions</i>
16.52	1.96	23.00	0.00

Chaque plongeur doit donc les sommes suivantes :

	<i>Benoit</i>	<i>Christophe</i>	<i>Thomas</i>	<i>Isabelle</i>	<i>Nathalie</i>
<i>Location</i>	33.04	33.04	33.04	33.04	33.04
<i>Nourriture</i>	17.68	17.68	17.68	17.68	17.68
<i>Carburant.Camions</i>	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00
<i>Péages.Camions</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<i>Total</i>	73.72	73.72	73.72	73.72	73.72

6 Bilan et remboursements

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

<i>Benoit</i>	<i>Christophe</i>	<i>Thomas</i>	<i>Isabelle</i>	<i>Nathalie</i>
145.66	145.66	145.66	193.72	73.72

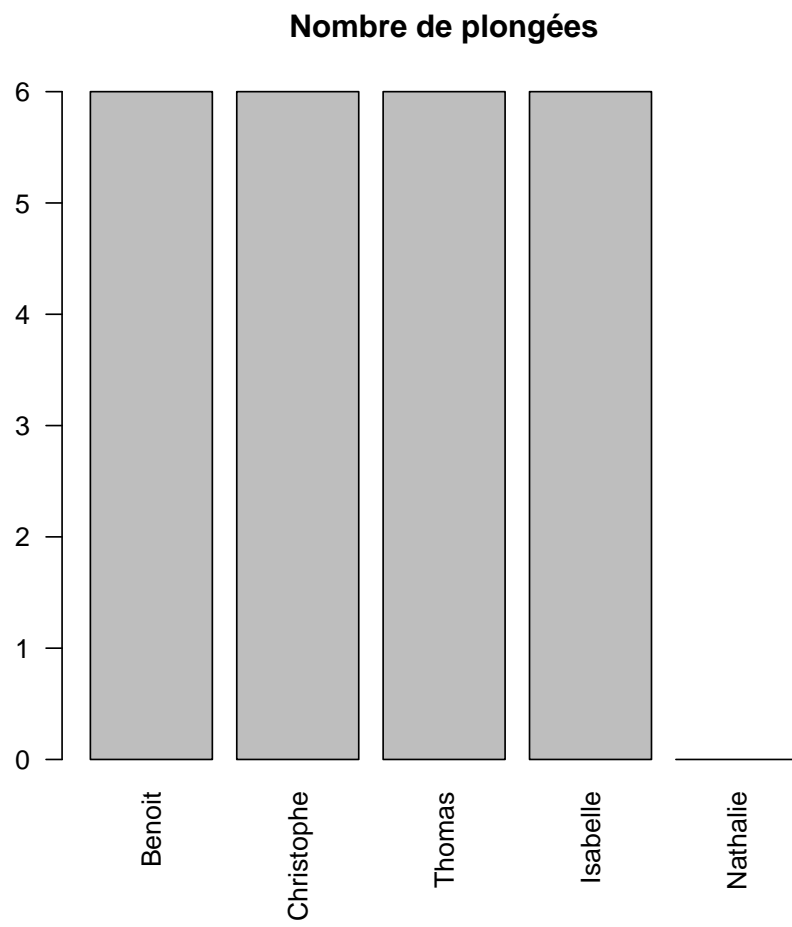
Compte tenu des sommes déjà engagées par certains, le bilan pour les remboursements est le suivant. Ces plongeurs font un chèque à l'ordre de l'ESP :

<i>Benoit</i>	<i>Isabelle</i>	<i>Nathalie</i>
22.26	124.92	73.72

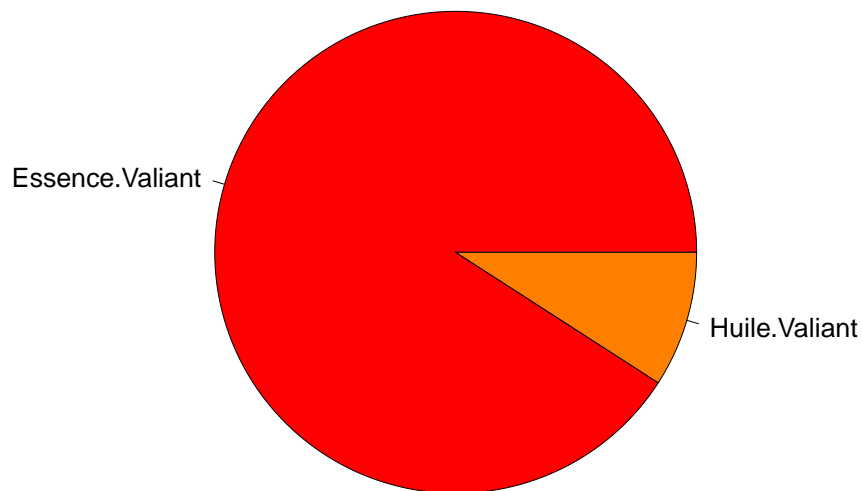
Ces plongeurs se font rembourser par l'ESP :

<i>Christophe</i>	<i>Thomas</i>
21.97	150.85

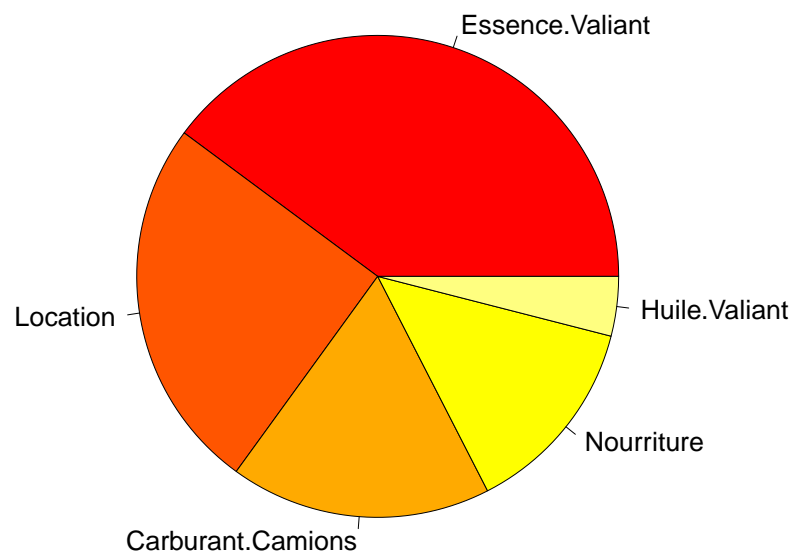
7 Quelques graphiques

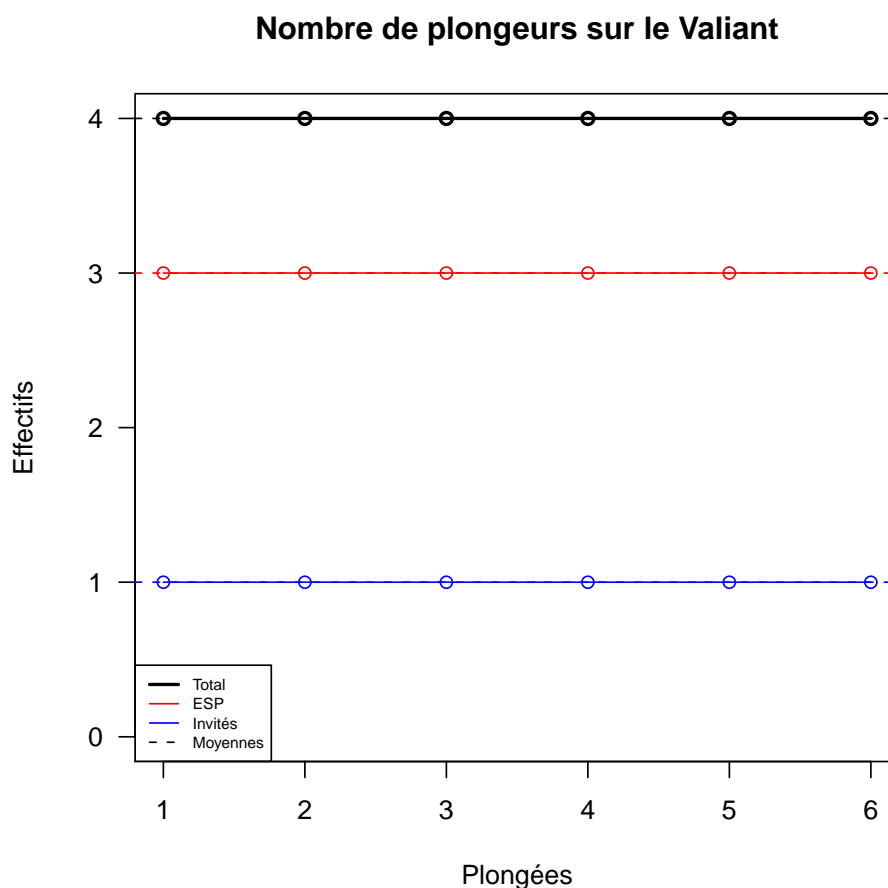


D'où vient le prix des plongées ?



Répartition des dépenses pour la sortie





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] 48.08

Dimanche 13 mai, le compteur de consommation de carburant du Valiant est réinitialisé. Nous avons mis :

> 150 + 40 + 60

[1] 250

litres de SP 95 dans le Valiant. Nous avons consommé au total 160 litres d'essence sur la semaine. Il devrait donc rester environ 90 litres dans le Valiant. Mais il y a un écart et il reste probablement moins de 50 (?) litres. Au début de la sortie, le compteur du Valiant indiquait 562 heures. Le compteur d'heures indique maintenant 569 heures soit un total de 7 heures de navigation pour la semaine. La consommation moyenne est donc de 23 litres à l'heure.