

# Sortie Giens

Amitié Pictave

Du 22 au 29 octobre 2011

## 1 Plongeurs présents

> *membres*

[1] "Beu" "Calude" "Christophe" "Grom" "Pedro" "Thomas"

> *invites*

[1] "Baptiste" "Bea" "Carole" "Marc" "Valérianne"

## 2 Plongées effectuées

	Date	Site
1	23-10-2011 matin	Donator
2	23-10-2011 après-midi	Ferrando
3	25-10-2011 matin	Grec
4	26-10-2011 matin	Donator
5	26-10-2011 après-midi	Michel C - Ville de Grasse
6	27-10-2011 matin	Michel C - Ville de Grasse

TABLE 1 – Liste des plongées du séjour

Au total,

[1] 44

plongées ont été effectuées.

	Beu	Calude	Christophe	Grom	Pedro	Thomas	Baptiste	Bea	Carole	Marc	Valérieanne
Plongée 1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1
Plongée 2	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1
Plongée 3	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1
Plongée 4	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1
Plongée 5	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1
Plongée 6	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
Total	6	4	3	5	3	4	6	1	3	3	6

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 !

	Beu	Calude	Christophe	Grom	Pedro	Thomas	Total
Essence.Valiant	59.53	329.55	32.51	0.00	0.00	59.17	480.76
Huile Valiant	0.00	0.00	0.00	114.00	0.00	0.00	114.00
Essence.Compresseur	0.00	0.00	30.02	0.00	0.00	0.00	30.02
Port	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	10.00	18.00
Total	59.53	329.55	62.53	114.00	8.00	69.17	642.78

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] 14.61

Et pour les invités :

[1] 20

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

<i>Beu</i>	<i>Calude</i>	<i>Christophe</i>	<i>Grom</i>	<i>Pedro</i>	<i>Thomas</i>	<i>Baptiste</i>
87.66	58.44	43.83	73.05	43.83	58.44	120.00
<i>Bea</i>	<i>Carole</i>	<i>Marc</i>	<i>Valérianne</i>			
20.00	60.00	60.00	120.00			

### 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 :

	Beu	Calude	Christophe	Grom	Pedro	Thomas	Baptiste	Bea	Carole	Marc	Total
Logement	90.00	90.00	90.00	90.00	0.00	60.00	300.00	90.00	90.00	90.00	990.00
Nourriture	196.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	254.74	0.00	0.00	450.94
Carburant.Vehicules	375.23	88.70	229.82	0.00	195.00	289.77	0.00	0.00	0.00	0.00	1178.52
Peages.Vehicules	54.60	0.00	0.00	105.80	100.00	116.20	0.00	0.00	0.00	0.00	376.60
Divers	0.00	0.00	80.00	100.00	0.00	160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	340.00
Total	716.03	178.70	399.82	295.80	295.00	625.97	300.00	344.74	90.00	90.00	3336.06

TABLE 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>Beu</i>	<i>Calude</i>	<i>Christophe</i>	<i>Grom</i>	<i>Pedro</i>	<i>Thomas</i>	<i>Baptiste</i>
6	6	6	6	6	6	6
<i>Bea</i>	<i>Carole</i>	<i>Marc</i>	<i>Valérianne</i>			
6	6	6	6			

> *repas*

<i>Beu</i>	<i>Calude</i>	<i>Christophe</i>	<i>Grom</i>	<i>Pedro</i>	<i>Thomas</i>	<i>Baptiste</i>
21	21	21	21	21	19	21
<i>Bea</i>	<i>Carole</i>	<i>Marc</i>	<i>Valérianne</i>			
21	19	21	21			

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

<i>Logement</i>	<i>Nourriture</i>	<i>Carburant.Vehicules</i>	<i>Peages.Vehicules</i>
15.00	1.99	107.14	34.24
<i>Divers</i>			
30.91			

Chaque plongeur doit donc les sommes suivantes :

	<i>Beu</i>	<i>Calude</i>	<i>Christophe</i>	<i>Grom</i>	<i>Pedro</i>	<i>Thomas</i>	<i>Baptiste</i>
<i>Logement</i>	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00
<i>Nourriture</i>	41.72	41.72	41.72	41.72	41.72	37.74	41.72
<i>Carburant.Vehicules</i>	107.14	107.14	107.14	107.14	107.14	107.14	107.14
<i>Peages.Vehicules</i>	34.24	34.24	34.24	34.24	34.24	34.24	34.24
<i>Divers</i>	30.91	30.91	30.91	30.91	30.91	30.91	30.91
<i>Total</i>	304.00	304.00	304.00	304.00	304.00	300.03	304.00
	<i>Bea</i>	<i>Carole</i>	<i>Marc</i>	<i>Valérianne</i>			
<i>Logement</i>	90.00	90.00	90.00	90.00			
<i>Nourriture</i>	41.72	37.74	41.72	41.72			
<i>Carburant.Vehicules</i>	107.14	107.14	107.14	107.14			
<i>Peages.Vehicules</i>	34.24	34.24	34.24	34.24			
<i>Divers</i>	30.91	30.91	30.91	30.91			
<i>Total</i>	304.00	300.03	304.00	304.00			

## 6 Bilan et remboursements

Au total, pour chaque plongeur la sortie coûte :

<i>Beu</i>	<i>Calude</i>	<i>Christophe</i>	<i>Grom</i>	<i>Pedro</i>	<i>Thomas</i>	<i>Baptiste</i>
391.66	362.44	347.83	377.05	347.83	358.47	424.00
<i>Bea</i>	<i>Carole</i>	<i>Marc</i>	<i>Valérianne</i>			
324.00	360.03	364.00	424.00			

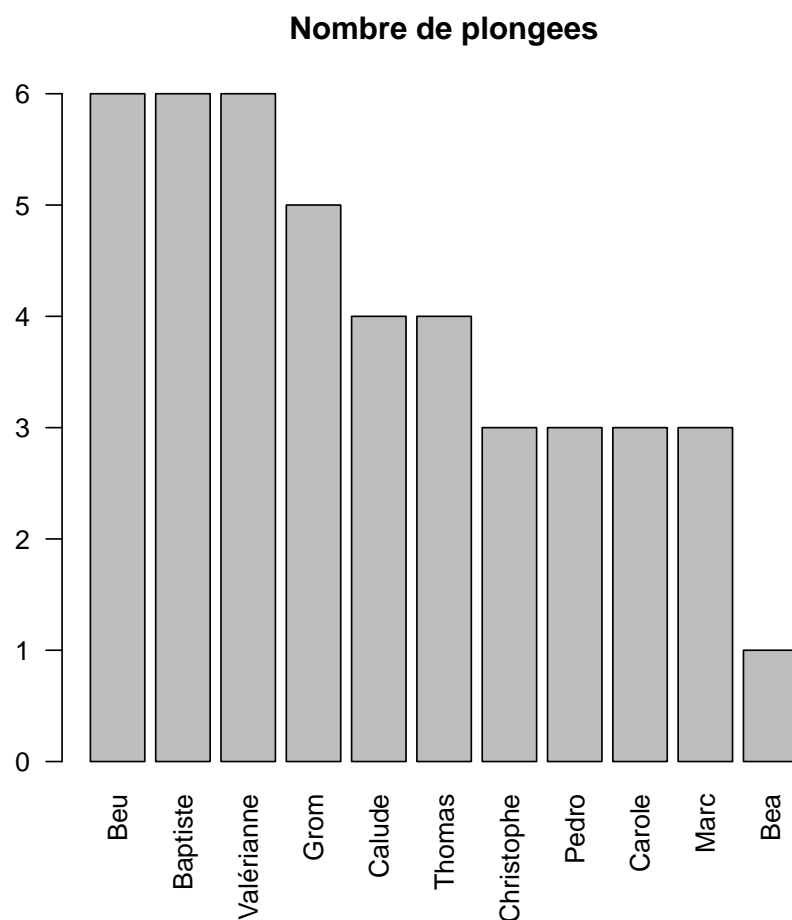
Compte tenu des sommes déjà engagées par certains, le bilan pour les remboursements est le suivant.  
Ces plongeurs font un chèque à l'ordre de Amitié Pictave :

<i>Pedro</i>	<i>Baptiste</i>	<i>Carole</i>	<i>Marc</i>	<i>Valérianne</i>
44.83	124.00	270.03	274.00	424.00

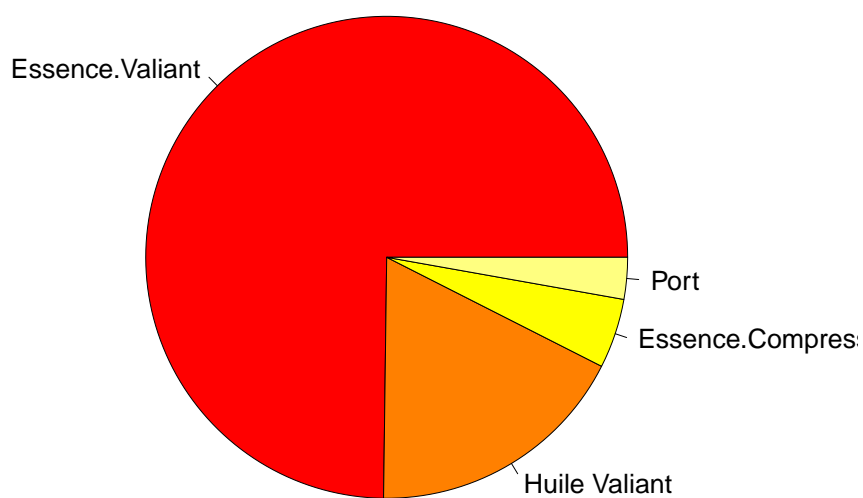
Ces plongeurs se font rembourser par Amitié Pictave :

<i>Beu</i>	<i>Calude</i>	<i>Christophe</i>	<i>Grom</i>	<i>Thomas</i>	<i>Bea</i>
383.90	145.81	114.52	32.75	336.67	20.74

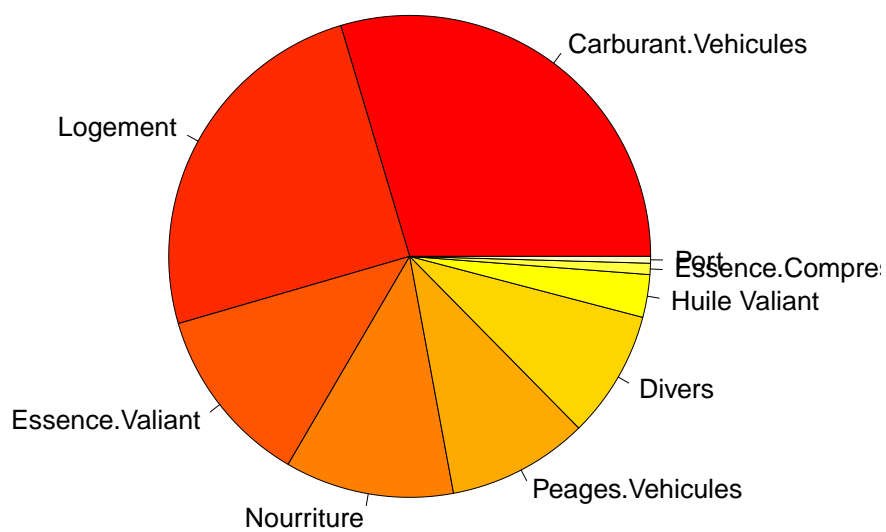
## 7 Quelques graphiques



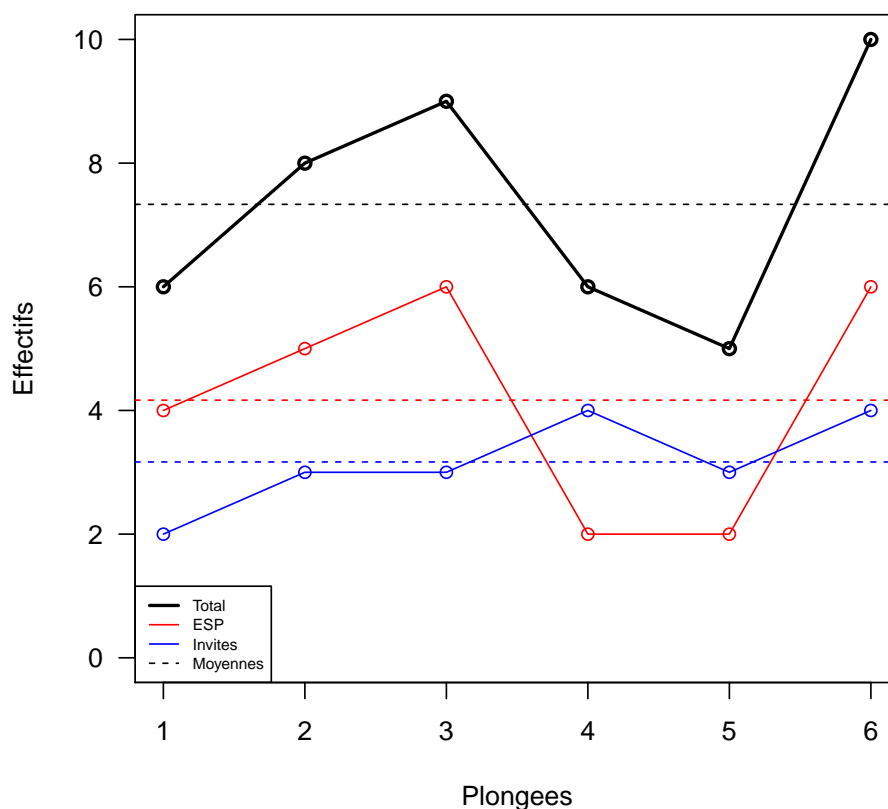
### Origine du prix des plongees ?



### Repartition des depenses 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] 102.47

Dimanche 23 octobre, le compteur de consommation de carburant du Valiant est réinitialisé. Nous avons mis :

[1] 420

litres de SP 95 dans le Valiant. Nous avons consommé au total 293 litres d'essence sur la semaine. Après avoir sorti du réservoir le surplus non consommé, la consommation réelle s'élève à 328 litres. Les 100 litres sortis du réservoir ont été rachetés par Thomas (150 euros) à Calude et déduits du coût des plongées. Au début de la sortie, le compteur du Valiant indiquait 639 heures. Le compteur d'heures indique maintenant 655 heures soit un total de 16 heures de navigation pour la semaine, ce qui est énorme vu le peu de plongées effectuées... La consommation moyenne est donc de 20,5 litres à l'heure. Reste à calculer la consommation d'huile. Seuls 5 litres ont été mis dans le réservoir au début de la sortie. Il restait 2 bidons de 5 litres, mais le plein du réservoir reste à faire.