

## Sortie Lanildut

*“Pedro, tu veux que je te ferme ta combi ? Ah bah non...”*

Amitié Pictave

Du 22 au 29 juillet 2023

### 1 Plongeurs présents

Membres : Benoît, Carole, Pierre, Thomas.

Invités : Béatrice, Yannick.

### 2 Les plongées

	Date	Site
1	23-07-2023 après-midi	Le Lake Borgne
2	24-07-2023 matin	Le Saracen
3	24-07-2023 après-midi	L'Eildon
4	25-07-2023 matin	Columbian
5	25-07-2023 après-midi	Le Taboga
6	26-07-2023 matin	Le Drummond Castel
7	26-07-2023 après-midi	L'Eildon
8	28-07-2023 matin	Le Columbian

TABLE 1 – Liste des plongées du séjour

	Beu	Carole	Pedro	Thomas	Béa	Yan
Plongée 1	1	1	1	1	0	1
Plongée 2	1	1	1	1	0	0
Plongée 3	0	1	1	1	0	1
Plongée 4	1	1	1	1	0	0
Plongée 5	1	1	1	1	0	1
Plongée 6	1	1	1	0	0	1
Plongée 7	1	0	1	1	0	1
Plongée 8	1	0	1	1	0	1
Total	7	6	8	7	0	6

TABLE 2 – Récapitulatif des plongées effectuées

Au total, 34 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.

	Beu	Carole	Pedro	Thomas	Total
Essence.Yam	118.15	230.54	0.00	118.15	466.84
Essence.Compresseur	34.77	0.00	0.00	0.00	34.77
Port	121.50	0.00	0.00	0.00	121.50
Oxy/He	0.00	0.00	113.00	0.00	113.00
Divers	75.60	0.00	185.42	6.90	267.92
Total	350.02	230.54	298.42	125.05	1004.03

TABLE 3 – Dépenses engagées par les membres de l'AP

Ici, les dépenses de la rubrique "divers" concernent l'almanach du marin breton, 2 colliers inox pour fixer les chaussettes du bateau, des piles pour le GPS, un coupe circuit tout neuf, un phare de gabarit pour la remorque bateau et des cellules oxy neuves.

## 4 Coût des plongées

Le coût d'une plongée est calculé en divisant la somme des dépenses effectuées durant le séjour (ici, 1004.03 €) par le nombre total de plongées effectuées durant le séjour (ici, 34 plongées). Pour cette sortie, le coût d'une plongée pour les membres de l'AP est de 29.53 €. Toutefois, afin d'anticiper sur la révision annuelle du moteur, nous avons décidé de majorer chaque plongée de 3 €. Ainsi, pour les membres, la plongée coûte **32.53 €**.

Pour les invités, le prix de la plongée est fixé à 26 € si la plongée des membres coûte moins cher. Sinon, tout le monde paie le même prix. La même majoration de 3 € est appliquée pour les invités, soit un prix de **29 €** par plongée.

Au total, pour les plongées uniquement, chaque plongeur doit les sommes suivantes à l'AP :

Beu	Carole	Pedro	Thomas	Béa	Yan
227.71	195.18	260.24	227.71	0.00	195.18

## 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	Carole	Pedro	Thomas	Béa	Total
Logement	0.00	0.00	550.00	0.00	0.00	550.00
Nourriture	90.00	154.78	169.15	0.00	84.04	497.97
Carburant.Vehicules	0.00	59.04	222.58	403.26	0.00	684.88
Total	90.00	213.82	941.73	403.26	84.04	1732.85

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

	Beu	Carole	Pedro	Thomas	Béa	Yan
Nuitées	7.00	7.00	18.00	7.00	6.00	7.00
Repas	21.00	21.00	51.00	21.00	18.00	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
10.58	3.25	85.61	0.00	0.00	0.00

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

	Beu	Carole	Pedro	Thomas	Béa	Yan
Logement	74.04	74.04	190.38	74.04	63.46	74.04
Nourriture	68.35	68.35	165.99	68.35	58.58	68.35
Carburant.Vehicules	85.61	85.61	256.83	85.61	85.61	85.61
Total	228.00	228.00	613.20	228.00	207.66	228.00

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 :

Beu	Carole	Pedro	Thomas	Béa	Yan
455.71	423.18	873.44	455.71	207.66	423.18

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

Beu	Béa	Yan
15.69	123.62	423.18

Ces plongeurs se font rembourser par l'Amitié Pictave :

Carole	Pedro	Thomas
21.18	366.71	72.60

## 7 Bénéfices, essence, et heures

La majoration de 3 € de chaque plongée ainsi que les plongées des invités (si la plongée des membres coûte moins de 26 €) permettent de faire des (petits) bénéfices. Ils s'élèvent ici à **102 €**.

Pour finir, nous avons parcouru 146.6 miles nautiques. Ça veut dire que nous consommons en moyenne 1.49 litres par mile, soit 0.81 litres au kilomètre, soit la bagatelle de 81 litres au 100 kilomètres. La plongée est un sport écologique ! Le moteur a tourné 17.8 heures et 255 litres de sans plomb ont été mis dans le réservoir. D'après la console, 219 litres ont été consommés soit une consommation moyenne de 12.3 litres à l'heure. Il devrait donc rester environ 36 litres dans le réservoir, plus les 21,5 litres non sortis de la sortie Cavalaire, soit 57.5 litres. Thomas en a sorti environ 42 litres, soit 15.5 litres de moins que prévu. Cela représente une erreur d'estimation de consommation de 4.11 % sur l'ensemble des 2 sorties précédentes. Les boudins n'ont toujours pas été nettoyés : le savon spécial est dans la console et le balais brosse dans le Ducato : avis aux amateurs !

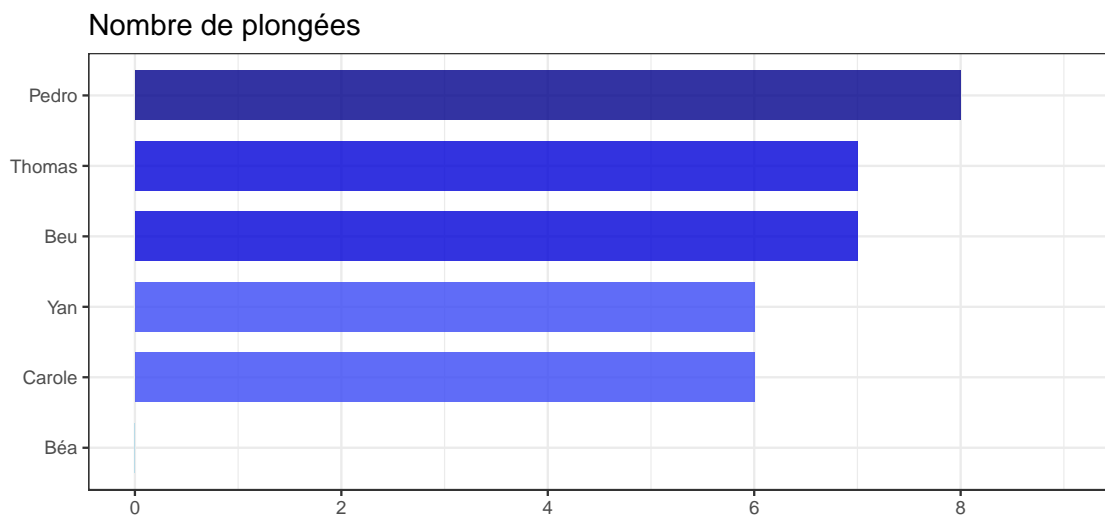
## 8 Pour mémoire...

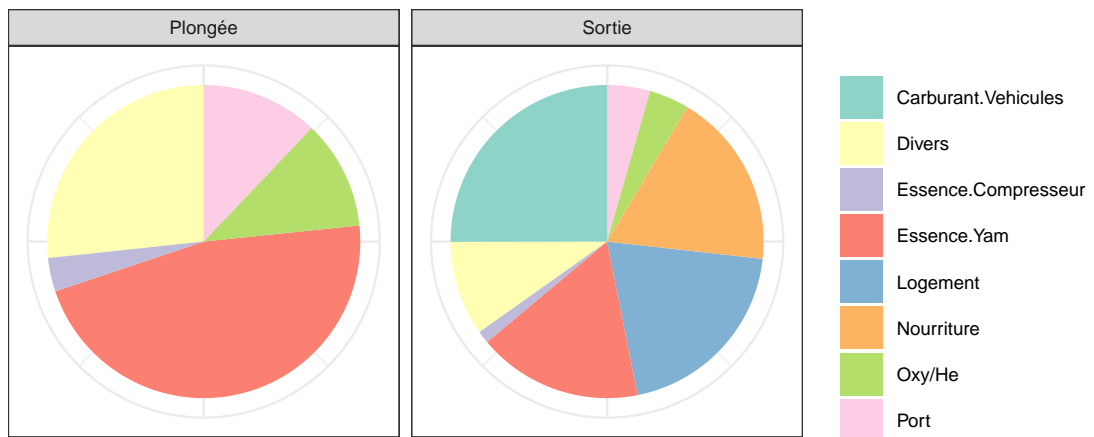
Location au milieu des champs, comme en 2014 et 2017. Toujours 4 places en bas (1 lit double et 2 lits simples, dans 2 chambres), et 5 places en haut (un lit double dans une chambre, 3 lits simples dans l'autre), et il y a de la place pour 2 ou 3 matelas si besoin. La maison est un peu vieillotte, mais absolument parfaite pour nous (litterie un peu molle quand même!). On peut gonfler dans le jardin, il y a de la place pour la remorque bateau et tous les véhicules, et le garage/grange est parfait pour stocker le matos. Un WC en haut et un en bas, une seule douche. Tarif imbattable.

Première plongée le dimanche après-midi car avis de grand frais la nuit de notre arrivée et 2,5 à 3m de houle annoncés le dimanche matin. La houle devait baisser un peu dans l'après-midi (2m), mais il y avait pétrole! On a tourné 30 minutes pour trouver le Lake Borgne en surface car il y avait 3 points dans le GPS : Lake Borgne, Lake 2 et Lake 3. La consultation du fichier épaves nous a confirmé que c'était le point Lake 3 qui était le bon. J'ai retrouvé comment supprimer les points dans le GPS pour virer les 2 points erronés et j'ai renommé le bon point "Lake Borgne". Ça vaudrait le coup de faire le ménage de la même manière pour d'autres épaves problématiques (dont l'Européen!).

Dans la semaine, nous avons aussi pas mal tourné sur le Taboga. Le point est limite et il faut chercher au Nord, à au moins 20 à 30 mètres.

## 9 Quelques graphiques





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

