



AQUAMARIS

**RAPPORT**  
**ACTIVITÉS**  
— 2022 —



VERT  
MARINE

# Table des matières

<b>TABLE DES MATIERES</b>	<b>2</b>
<b>INTRODUCTION</b>	<b>3</b>
<b>1. HORAIRES D'OUVERTURES</b>	<b>3</b>
1.1 Plannings d'occupations des bassins	3
1.2 Répartition horaire par type d'utilisateur	4
<b>2. FREQUENTATIONS</b>	<b>14</b>
2.1 Le public	15
<b>3. ORGANISATION DU PERSONNELS</b>	<b>20</b>
<b>4. INFORMATIONS TECHNIQUES</b>	<b>21</b>
4.1 Suivi technique	21
4.2 Consommations	21
4.3 Arrêts techniques	23
4.4 Entretien et contrat de maintenance	23
4.5 Les travaux réalisés dans le cadre du GER	24
4.6 La sécurité	24
<b>5. BILAN FINANCIER</b>	<b>25</b>
5.1 Le Détail des produits	25
5.2 Le Détail des charges	26
5.3 Le Compte de Résultat	27
5.4 Tableau d'amortissements	28
5.5 Suivi des investissements	29
<b>6. QUALITE DE SERVICE</b>	<b>32</b>
<b>PERSPECTIVES 2023</b>	<b>32</b>
<b>ANNEXES</b>	<b>33</b>
Annexe 1 : plannings d'occupation des bassins 2022	33
Annexe 1a : Période scolaire 2022	33
	33
Annexe 1b : Petites vacances scolaire 2022	34
Annexe 1c : Grande vacances scolaire 2022	35
Annexe 2 : Plannings activités	36
Annexe 2a : Plannings activités périodes scolaires	36
Annexe 2b : Plannings activités vacances scolaires	37
Annexe 3 : Plannings primaires et secondaires année 2022	38
Annexe 3a : Planning primaires et secondaire 2022	38
Annexe 4 : Compte-rendu technique et financier	39
Annexe 4a : Grille tarifaire Piscine	39
	39
Annexe 4b : Mode de détermination et évolution des tarifs	40

# INTRODUCTION

## • Caractéristiques du contrat

La Société VM 44360 filiale à 100% de la société Vert Marine est titulaire du contrat de service public pour 5 ans depuis le 01/01/2022

Ce contrat prendra fin le 31/12/2026.

La société Vert Marine (VM 44360) remercie Communauté de Communes ESTUAIRE et SILLON pour la confiance qu'elle lui a accordé.

La direction d'exploitation du site a été conduite par Monsieur Vincent MAUDET jusqu'au 24/04/2022 ou il a été remplacé par Christophe HOUDIN à l'issue.

La société Vert Marine s'engage sur les missions suivantes :

## • Missions de service public

- La gestion administrative et financière du service
- L'accueil de différentes typologies d'utilisateurs
- Le maintien en parfait état de fonctionnement des ouvrages

## • Missions liées à la gestion des équipements et des locaux

- L'exploitation de l'ensemble des installations du service.
- La fourniture de conseils à la collectivité au titre de la gestion de l'équipement.
- La gestion de la billetterie (tickets d'entrée, cartes d'abonnement etc...).
- Toutes les mesures de promotion et de communication nécessaires à la reconnaissance et au développement du centre aquatique.
- L'accueil, l'information du public ainsi que la surveillance des utilisateurs.
- L'accueil des scolaires et des associations.
- La mise en place d'activités sportives, de loisirs et de groupe (aquagym, bébé nageur, natation, etc...).
- L'approvisionnement de l'équipement en fluides.
- La fourniture de l'ensemble du matériel nécessaire à l'exploitation (matériel pédagogique et ludique notamment) en complément du matériel fourni par la collectivité.
- Le respect des normes sanitaires et sécuritaires grâce à la tenue d'un journal d'exploitation.
- La sécurité du bâtiment (ouverture, fermeture, alarmes...).
- Le renouvellement des ouvrages et du matériel.

L'ensemble de ces missions est assuré dans le cadre d'un contrat d'affermage à risques et périls qui respectent les contraintes de service public.

## 1. Horaires d'ouvertures

### 1.1 Plannings d'occupations des bassins

La piscine a pour objectif de recevoir tous types de public dans les meilleures conditions et d'optimiser la fréquentation.

Voici donc un rappel du détail des volumes horaires à l'année pour les différentes périodes : scolaires, petites vacances scolaires et grandes vacances scolaires.

En 2022, la piscine a ouvert ses portes le 3 janvier.

L'arrêt technique 2022 a été réalisé du 29/08/2022 au 09/09/2022 sans vidange des différents bassins car interdiction faite par l'Agence régionale de santé Pays de Loire.

### Voir plannings d'occupation des bassins en annexe

#### - Période scolaire

Cette période s'étend du 3 janvier 2022 au 31 décembre 2022, en dehors des vacances scolaires et de l'arrêt technique soit un total de 35 semaines. Durant cette période l'espace aquatique et détente ont fonctionné pour un total de 45 h par semaine.

Au titre de cette période, le nombre d'heures allouées aux scolaires était de 10.20 h pour le 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> cycle et de 18.40 h pour le 3<sup>ème</sup> cycle.

#### - Petites vacances

La piscine a fonctionné 8 semaines en configuration petites vacances pour un total de 64 h par semaine au titre de l'année 2022.

Sur cette période, nous avons continué à accueillir les différents utilisateurs hormis les scolaires.

Différents centres aérés de la région ont fréquenté le centre aquatique durant cette période, le planning des activités proposées changeant durant les petites vacances scolaires, on trouve dessus les stages de natation pour les enfants.

#### - Vacances d'été

La période des vacances d'été a débuté le 9 juillet 2022 pour se terminer le 28 août 2022. L'espace aquatique a été ouvert 67 h par semaine ainsi que l'espace détente.

Sur cette période, nous avons continué à accueillir les différents utilisateurs hormis les scolaires.

Différents centres aérés de la région ont fréquenté le centre aquatique durant cette période, le planning des activités proposées changeant durant les petites vacances scolaires, on trouve dessus les stages de natation pour les enfants.

#### - Période d'arrêt technique

Nous avons planifié l'arrêt technique du 29/08/2022 au 9/09/2022. Lors de cet arrêt technique, un nettoyage intensif a été fait ainsi qu'un certain nombre de réparation, de maintenance.

Pas de vidange des bassins suite aux restrictions de L'ARS.

## 1.2 Répartition horaire par type d'utilisateur

Il existe cinq grandes catégories d'utilisateurs de la piscine : le public piscine, l'espace détente, les scolaires, les activités Vert Marine et les associations et assimilés.

### REPARTITION HEBDOMADAIRE PAR TYPE D'UTILISATION

	Période scolaire	Petites vacances	Grandes vacances
<b>Espace aquatique</b>	45 h	64 h	67 h
Bassin sportif			
Bassin loisir/toboggan			

Espace Détente			
<b>Scolaires</b>	1 <sup>er</sup> cycle 10h20' 2 <sup>ème</sup> cycle 10h20' 3 <sup>ème</sup> cycle 18h40'		
<b>Club de triathlon</b>	9 h	4 h	
<b>Activités</b>	46 créneaux	10 créneaux	10 créneaux
<b>Centre aérés</b>	4h	20h	20h

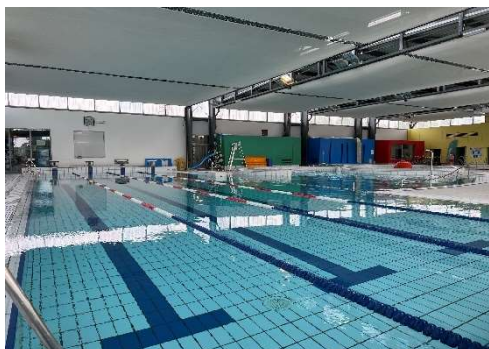
### - Le public

Le public dispose d'une piscine sport et loisirs pour toute la famille, et notamment un bassin de 25m intérieur, un bassin d'apprentissage, d'un toboggan de 73 m avec bassin de réception, une boule à vague, une rivière, d'une patageoire ainsi que des jeux aquatiques pour les plus petits sont à disposition du public afin que chacun trouve son rythme et ses besoins au sein de notre piscine.

De plus l'équipement comprend un espace détente avec spa, hammam, salle cardio et tisanerie.

### ❖ Côté Sport...

Un bassin sportif de 25m (4 lignes d'eau), d'une profondeur de 0.80 m à 2 m et un bassin d'apprentissage avec boule à vague d'une profondeur de 1.28 m à 1,48 m avec une pente PMR, un bassin de réception toboggan d'une profondeur de 1.10 m.



Grand bassin



Espace détente



Pataugeoire – Toboggan



Boule à vagues



Bassin loisir

❖ **Côté Loisirs...**

- ◇ Un bassin d'apprentissage avec boule à vague, une pataugeoire et une rivière
- ◇ 1 toboggan de 73 m.
- ◇ Un espace détente avec SPA de 4 personnes, hammam, sauna et tisanerie



Jacuzzi



Hammam



Sauna



Structure gonflable été



Structure gonflable été

Table de ping-pong aquatique



La piscine est ouverte au public tous les jours de l'année :

Voir plannings d'ouvertures en annexe

- **Les activités VERT MARINE**

- ❖ **Les activités enfants sont l'école de natation, le jardin aquatique et les bébés nageurs.**
- ❖ **L'activité Aquagym est intégrée dans les différentes formules d'abonnement mensuel :**
  - ◇ **Pass Aquatic:** Piscine
  - ◇ **Option bien-être :** Espace détente
  - ◇ **Option Aquagym :** Aquagym illimité
  - ◇ **Option Aquagym plus :** Aquagym, lagon tonic et aquacycling illimité

L'ensemble de ces abonnements PASS sont en accès illimités, les adhérents peuvent choisir plusieurs options.

❖ **Lors des vacances scolaires ont lieu :**

- ◇ Des stages pour enfants de 10h00 à 10h45 en Initiation 1 (débutant)

**Voir planning activités en annexe.**

**a. Bébés-nageurs (5 mois à 3 ans) « Séances de familiarisation dans l'eau » :**

Cette activité est toujours aussi demandée, cela grâce à une infrastructure exceptionnelle : un bassin réservé exclusivement aux bébés nageurs, ce qui est très rare en France. L'eau est chauffée à 32°C, les plages sont spécialement aménagées et une partie des vestiaires est réservée à cette activité.

Le cadre de cette activité n'est pas d'apprendre à nager aux bébés, mais plutôt de favoriser leur aisance et leur autonomie aquatique. Cela sans perdre de vue l'objectif principal : le plaisir de l'enfant et de ses parents à se retrouver ensemble dans l'eau. Les éducateurs sont en recherche permanente afin d'améliorer cette prestation.



### **b. Jardin aquatique (3-5 ans):**

L'objectif et la démarche pédagogique visent à la sécurité ainsi qu'à l'épanouissement de l'enfant dans l'eau et à l'apprentissage de la nage de manière ludique dans toutes ses composantes. Deux niveaux de compétences aquatiques sont proposés pour ces âges et pour que le travail soit plus efficace et la progression plus importante, chaque enfant est placé dans le groupe de son niveau.

### **c. Initiation et perfectionnement enfant (à partir de 6 ans) :**

À partir de 6 ans, les enfants commencent l'apprentissage des 4 nages codifiées et s'initient aussi aux autres activités aquatiques : water-polo, nage avec palmes, plongeon, sauvetage. Grâce à ce perfectionnement de qualité, les adolescents ne rencontreront aucune difficulté pour les épreuves de natation du baccalauréat dans quelques années.

Pour chaque catégorie d'âge, des groupes de niveaux basés sur les compétences de départ des enfants inscrits sont mis en place afin d'obtenir une certaine homogénéité.

Tous les enfants inscrits aux activités Vert Marine se voient remettre un carnet de natation où les éducateurs marquent leurs compétences acquises au cours des séances. De plus, *un diplôme*, bien apprécié des enfants, leur est remis en fin d'année. Finalement ces enfants bénéficient également de la gratuité hors vacances scolaires.



VERT  
MARINE

#### **d. Aquagym (Séance de 45 minutes):**

C'est l'activité sportive pour tous par excellence, nageurs comme non-nageurs. Des programmes spécialement étudiés pour votre forme et encadrés par nos éducateurs sportifs, avec le fun en plus. Des séances à thèmes pour un travail ciblé, une utilisation d'accessoires adaptés, un travail en musique pour une véritable dynamique de groupe, en toute convivialité pour changer votre quotidien...



Cours complet et dynamique accessible à tous, favorisant un travail cardio-vasculaire et une tonification de tous les groupes musculaires (haut et bas du corps), à l'aide de différents matériels et accessoires



Cours ciblant prioritairement le travail des cuisses, abdominaux et fessiers, pour galber et redessiner la silhouette.



Cours à dominante musculaire d'intensité très élevée, ciblant tous les groupes musculaires (haut et bas du corps), à l'aide de matériels adaptés (haltères et bottes aquatiques).



Cours d'intensité modérée avec des mouvements amples d'étirements et d'assouplissement.



L'Aquacycling est un cours spécifique de vélo dans l'eau avec tous les avantages et les bienfaits que procure le milieu aquatique. Dès le départ, cette activité a rencontré un véritable succès et continue à donner une grande satisfaction au public. Durée 30 minutes.



Cours de 40 minutes, dernier-né de nos cours, le lagoon tonic est une véritable salle de fitness dans l'eau équipée de nombreux appareils permettant un travail cardio-vasculaire et musculaire complet, sur le principe du circuit-training.

#### **e. Perfectionnement et d'initiation adultes (Séance de 40 minutes) :**

Nous avons accueilli durant cette saison des adultes qui souhaitent apprendre ou se perfectionner dans une nage ou en apprendre de nouvelles.

## LES STAGES DE NATATION ENFANTS

Les stages de natation, durant les vacances scolaires, réunissent chaque année beaucoup d'enfants pour leur permettre de poursuivre l'apprentissage de la natation avec toute l'équipe enseignante.

AQUAMARIS  
STAGE  
NATATION  
INITIATION  
Du 24 au 28 Octobre 2022  
DE 10H00 à 10H45  
50,00€  
Réservation à l'accueil de AQUAMARIS à Cordemais à partir du 19 Septembre 2022  
ESTUAIRE et SILLON  
VERT MARINE

AQUAMARIS  
STAGE  
NATATION  
STAGE VACANCES ÉTÉ 2022  
INITIATION  
Du 18 au 22 juillet 2022  
Du 25 au 29 juillet 2022  
Du 1 au 5 août 2022  
Du 8 au 12 août 2022  
Du 22 au 27 août 2022  
DE 10H00 à 10H45  
50,00€  
Réservation à l'accueil de AQUAMARIS à Cordemais à partir du 6 juin 2022  
ESTUAIRE et SILLON  
VERT MARINE

## LES ANIMATIONS PROPOSEES TOUT AU LONG DE L'ANNEE

Comme chaque année, dans le cadre de la promotion visant à développer les activités VERT MARINE, nous avons organisé :

AQUAMARIS  
JOYEUX NOËL  
CALENDRIER DE L'AVENT  
Du 1/12 au 24/12  
De nombreux cadeaux à gagner  
Renseignements à l'accueil  
ESTUAIRE et SILLON  
VERT MARINE

les journées du SAUVETAGE  
INITIATION GRATUITE  
AUX GESTES DE PREMIERS SECOURS AQUATIQUE  
VERT MARINE

## LES OPERATIONS COMMERCIALES PROPOSEES TOUT AU LONG DE L'ANNEE



PRÉPAREZ  
L'ÉTÉ

**10€** FRAIS  
D'ADHÉSION  
PASS

VERT  
MARINE



OFFRE DE  
RENTÉE

**10€** FRAIS  
D'ADHÉSION  
PASS

MENSUEL / SANS ENGAGEMENT / ILLIMITÉ

VERT  
MARINE

AQUAMARIS



**BLACK  
FRIDAY**

Le vendredi 25 Novembre 2022

- 50 % sur les cartes 10 entrées adulte/enfant/bien-être
- 50 % sur les frais adhésion pass et abonnements mensuels

ESTUAIRE ET SILLON  
Opérateur  
Compagnie

VERT MARINE  
Opérateur  
Compagnie



TESTER L'ACTIVITÉ  
DE VOTRE CHOIX  
AU PRIX  
D'UNE ENTRÉE  
PISCINE !

**SÉANCE  
D'ESSAI**

VERT  
MARINE

## - Les scolaires

### ❖ Primaires

Pour l'année 2022, le centre aquatique a accueilli à la piscine les élèves de grandes sections de maternelle, CP, CE1, CE2, CM1 et CM2 des écoles du délégant. Le projet pédagogique mis en place est apprécié par l'ensemble des enfants et des enseignants.

Un éducateur sportif est désigné comme unique interlocuteur pour toutes les questions scolaires, c'est Samuel BOUTELDJA (chef de bassin).

Les primaires ont été accueillis les lundis, mardis, jeudis et vendredi sur des séances de 40 minutes, avec 2 classes en simultanée.

### ❖ Secondaires

En 2022, le centre aquatique a accueilli le collège de Cordemais du secondaire le lundi durant toute la période scolaire.

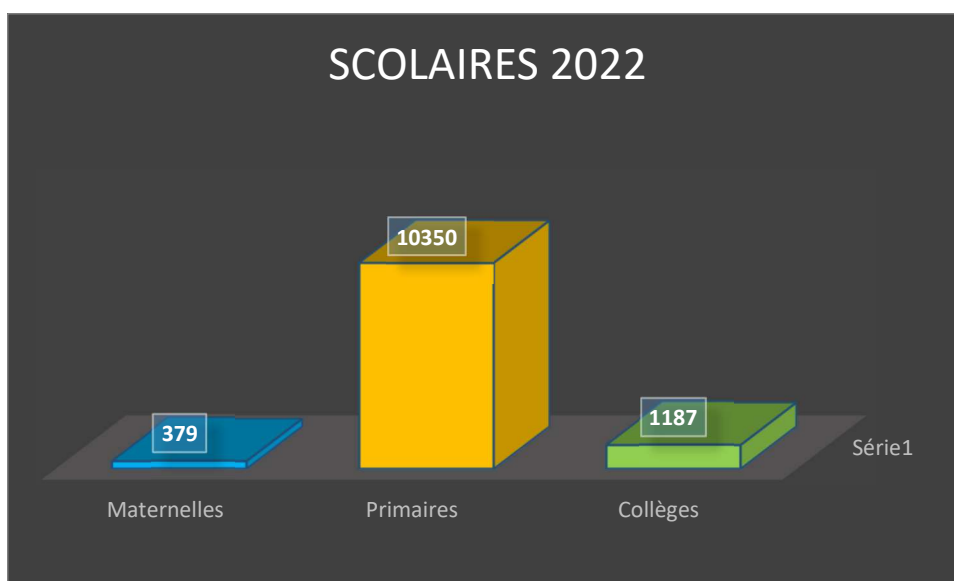
Nous avons assuré pendant leurs séances la surveillance des bassins et les professeurs d'EPS se sont chargés de la pédagogie.

### Fréquentations Ecoles primaires et Secondaires en 2022

Maternelles	Primaires	Collèges	Total
379	10 350	1 187	<b>11 916</b>

Nous avons eu une fréquentation de 11 916 élèves répartis ainsi :

- Primaires 10 350
- Maternelles 379
- Secondaires 1 187 (1 collèges)



**Plannings primaires et secondaires année 2022 en annexe**

## ❖ Les clubs, associations et assimilés

Cette catégorie regroupe le club CORMARIS TRIATHLON.

En concertation avec tous ces utilisateurs, un planning d'occupation des bassins a été établi par nos soins.

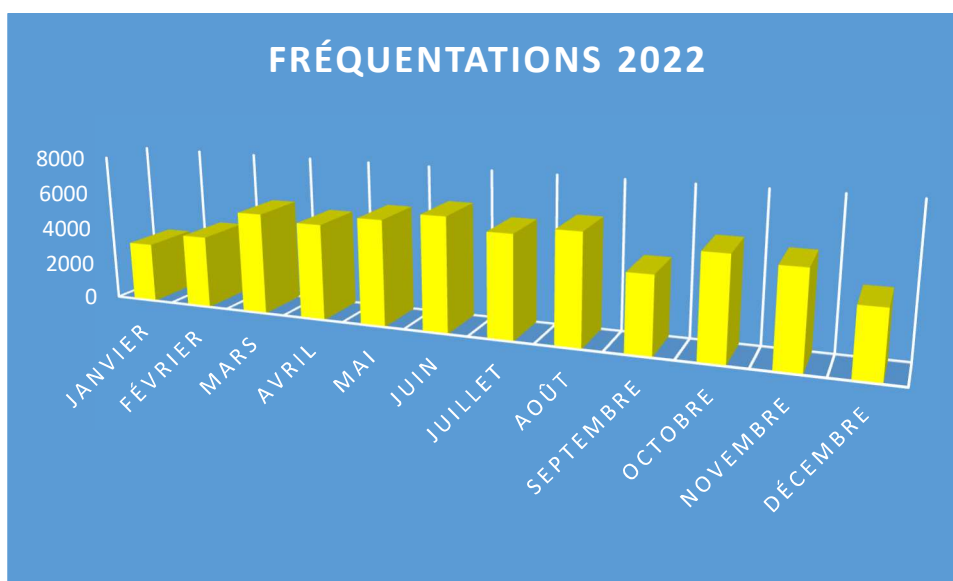
La mise à disposition des vestiaires a été étudiée avec le président du club et une convention a été signée.

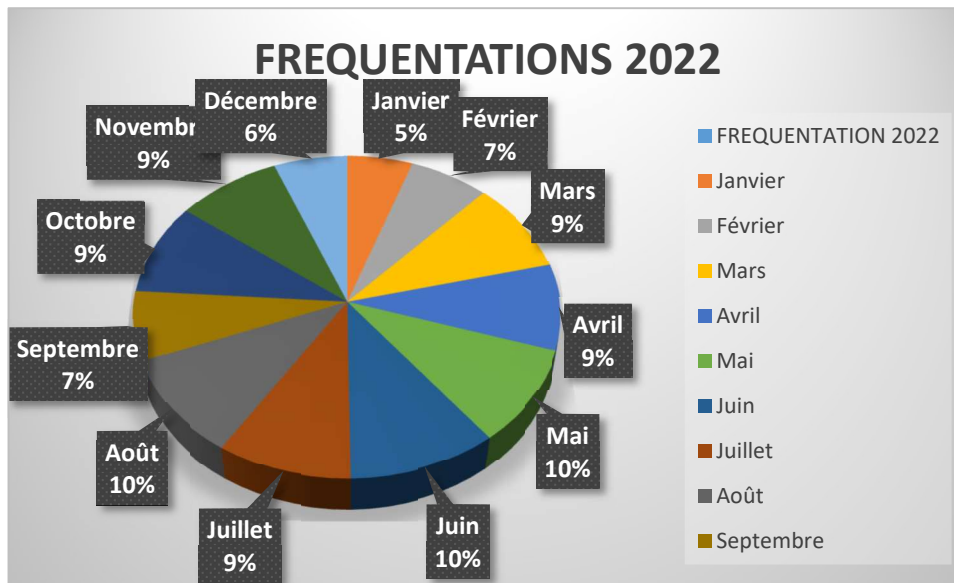
UTILISATION PAR CORMARIS TRIATHLON			UTILISATION VACANCES SCOLAIRES		
PERIODE SCOLAIRE			Vacances de Toussaint, Février et Pâques		
du 01/01/2022 au 31/12/2022					
jours d'utilisation	créneau horaire	Nb de Lignes	Jour 1	Ecole de triathlon	2 lignes
Lundi	17h-18h	1	Jour 2		2 lignes
	18h-19h	1	Jour 3	Groupe 1 et	2 lignes
	19h-20h	1	Jour 4	2 Ados	2 lignes
	20h-21h	3			
Mercredi	20H-21H	4			
Vendredi	19H-20H	2			
Samedi	9H-10H	4			
	10H-11H	2			
	11H-12H	2			

## 2. Fréquentations

FREQ VM 44360 AQUAMARIS																				TOTAL
2022																				
	Adulte	enfants	Moins de 3 ans	10 entrées adultes	10 entrées réduites	10 heures adultes	Entrées Famille	Entrées Gratuites	CE	Détente Unitaire	Détente 10 entrées	PASS Aquatic	PASS	Activités Adultes	Activités Enfants	Club	CLSH	Scolaire collège	Scolaire Primaires	
Janvier	583	393	51	117	39	266	247	74	63	176	49	0	46	442	396	13	0	45	242	3242
Février	841	693	80	260	126	155	342	87	185	136	46	13	55	351	400	17	23	134	0	3944
Mars	583	388	59	317	171	107	222	74	119	151	40	40	55	517	822	10	30	256	1540	5501
Avril	753	671	59	213	158	52	223	63	163	119	34	53	58	227	511	867	55	65	860	5204
Mai	890	639	91	332	216	53	208	82	148	136	34	58	69	362	696	220	11	186	1311	5742
Juin	988	678	106	304	224	37	253	92	133	116	44	72	81	388	664	282	6	51	1681	6200
Juillet	1806	1322	186	340	236	21	462	78	263	136	20	87	84	167	89	47	118	0	131	5593
Août	2083	1413	309	377	229	15	646	64	246	178	27	53	52	134	83	8	81	0	0	5998
Septembre	638	236	37	231	186	1	87	69	51	52	13	53	37	270	552	168	4	88	1406	4179
Octobre	697	492	62	361	237	5	218	61	96	111	28	94	89	423	681	222	56	130	1455	5518
Novembre	579	439	78	350	227	7	174	44	111	130	29	114	99	423	654	227	12	187	1293	5177
Décembre	500	334	43	297	147	7	157	35	86	123	32	102	80	231	433	169	12	45	810	3643
<b>Total</b>	<b>10941</b>	<b>7698</b>	<b>1161</b>	<b>3499</b>	<b>2196</b>	<b>726</b>	<b>3239</b>	<b>823</b>	<b>1664</b>	<b>1564</b>	<b>396</b>	<b>739</b>	<b>805</b>	<b>3935</b>	<b>5981</b>	<b>2250</b>	<b>408</b>	<b>1187</b>	<b>10729</b>	<b>59941</b>

Le tableau ci-dessus comprend l'ensemble des entrées publiques sur l'année 2022, soit 59 941 baigneurs.

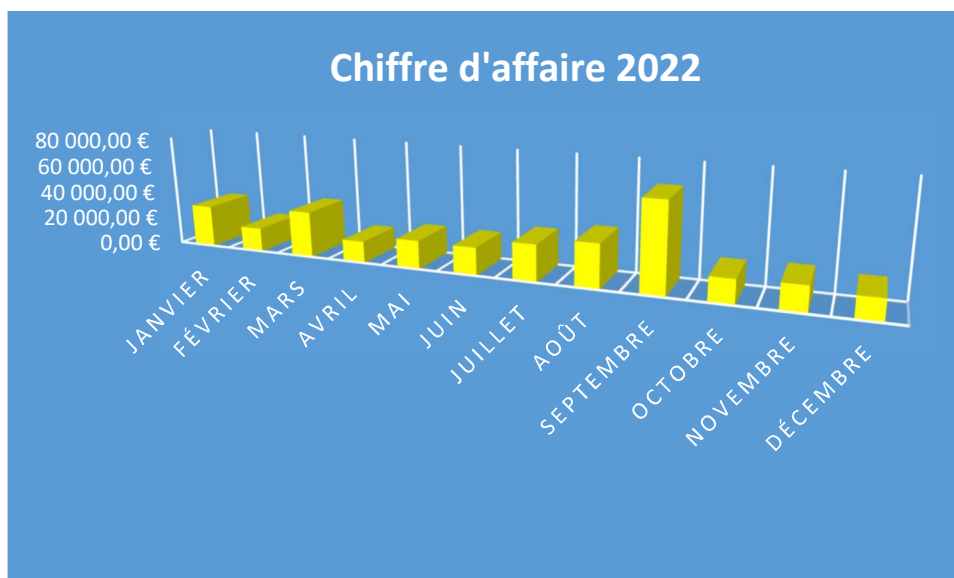


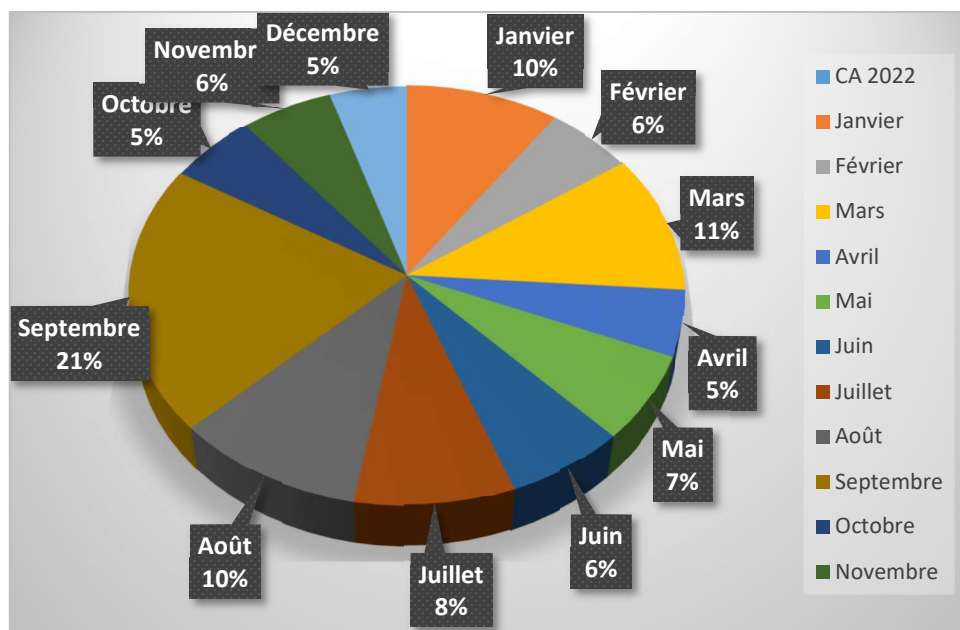


## 2.1 Le public

## 2.2 Le chiffre d'affaires pour les différents publics

CA VM 44360 AQUAMARIS																TOTAL
2022																
	Adulte	enfants	10 entrées adultes	10 entrées réduites	Entrées Famille	CE	Détente Unitaire	Détente 10 entrées	PASS Aquatic	PASS	Activités	Boutique	CLSH	Casiers	Location Ligne/bassin	
Janvier	2 121.90 €	1 216.80 €	1 455.30 €	561.60 €	806.30 €	0.00 €	1 548.00 €	437.00 €	0.00 €	510.00 €	21 348.00 €	5.60 €	0.00 €	4.60 €	0.00 €	30 015.10 €
Février	4 130.70 €	2 796.30 €	2 160.90 €	596.70 €	1 210.50 €	0.00 €	1 260.00 €	243.00 €	112.50 €	305.00 €	4 302.09 €	0.40 €	32.50 €	19.20 €	0.00 €	17 169.79 €
Mars	2 807.70 €	1 548.30 €	1 411.20 €	772.20 €	723.80 €	0.00 €	1 296.00 €	243.00 €	150.00 €	402.50 €	23 499.80 €	0.00 €	77.50 €	18.00 €	0.00 €	32 950.00 €
Avril	3 793.50 €	2 726.10 €	1 190.70 €	842.40 €	778.60 €	0.00 €	1 017.00 €	162.00 €	200.00 €	440.00 €	4 011.00 €	257.20 €	122.50 €	13.00 €	0.00 €	15 554.00 €
Mai	4 615.10 €	2 601.30 €	1 808.10 €	772.20 €	864.00 €	0.00 €	1 269.00 €	324.00 €	250.00 €	415.00 €	3 205.00 €	365.00 €	40.00 €	0.00 €	3 784.00 €	20 312.70 €
Juin	4 862.40 €	2 710.50 €	1 323.00 €	772.20 €	951.30 €	0.00 €	1 062.00 €	324.00 €	487.50 €	900.00 €	3 295.00 €	579.00 €	30.00 €	87.60 €	2 364.00 €	19 748.50 €
Juillet	8 816.80 €	5 155.80 €	1 984.50 €	1 017.90 €	1 885.60 €	1 207.00 €	1 287.00 €	230.85 €	400.00 €	520.00 €	2 567.00 €	409.00 €	327.50 €	24.00 €	420.00 €	26 252.95 €
Août	10 046.30 €	5 569.20 €	2 160.90 €	737.10 €	2 350.60 €	1 746.75 €	1 521.00 €	243.00 €	425.00 €	695.00 €	4 899.00 €	668.00 €	170.00 €	26.60 €	0.00 €	31 258.45 €
Septembre	2 064.60 €	939.90 €	2 425.50 €	1 158.30 €	310.20 €	790.50 €	468.00 €	324.00 €	575.00 €	780.00 €	52 173.50 €	199.00 €	5.00 €	9.20 €	1 152.00 €	63 374.70 €
Octobre	3 513.50 €	1 953.90 €	1 719.90 €	912.60 €	859.60 €	0.00 €	963.00 €	162.00 €	965.00 €	-415.00 €	3 588.00 €	1 454.70 €	115.00 €	0.00 €	1 324.00 €	17 116.20 €
Novembre	2 837.20 €	1 774.50 €	2 271.15 €	1 316.25 €	652.00 €	998.75 €	1 242.00 €	567.00 €	532.50 €	870.00 €	3 375.00 €	203.00 €	65.00 €	20.40 €	1 324.00 €	18 048.75 €
Décembre	2 484.30 €	1 302.60 €	1 499.40 €	280.80 €	588.50 €	1 526.60 €	1 017.00 €	162.00 €	550.00 €	970.00 €	3 544.00 €	172.00 €	97.50 €	5.60 €	960.00 €	15 160.30 €
<b>Total</b>	<b>52 094.00 €</b>	<b>30 295.20 €</b>	<b>21 410.55 €</b>	<b>9 740.25 €</b>	<b>11 981.00 €</b>	<b>6 269.60 €</b>	<b>13 950.00 €</b>	<b>3 421.85 €</b>	<b>4 647.50 €</b>	<b>6 392.50 €</b>	<b>129 807.39 €</b>	<b>4 312.90 €</b>	<b>1 082.50 €</b>	<b>228.20 €</b>	<b>11 328.00 €</b>	<b>306 961.44 €</b>





## 2.3 Les activités VERT MARINE

### - Les activités enfants

Les inscriptions pour **les activités enfants** se font pour une année scolaire, de septembre à juin.

Les enfants inscrits en école de natation bénéficient de la gratuité piscine en dehors des vacances scolaires.

Pour l'activité « bébés-nageurs », il est également possible de venir à l'unité ou en carte de 10 séances

Pour 2022 :

ECOLE DE NATATION	
Place	inscrits
298	224

STAGES NATATION ENFANT VACANCES
50 Participants

### - Les activités adultes

Les **Activités adultes** ont fonctionné soit au trimestre, à l'année pour l'aquaphobie, l'initiation, l'apprentissage et le perfectionnement à la natation.

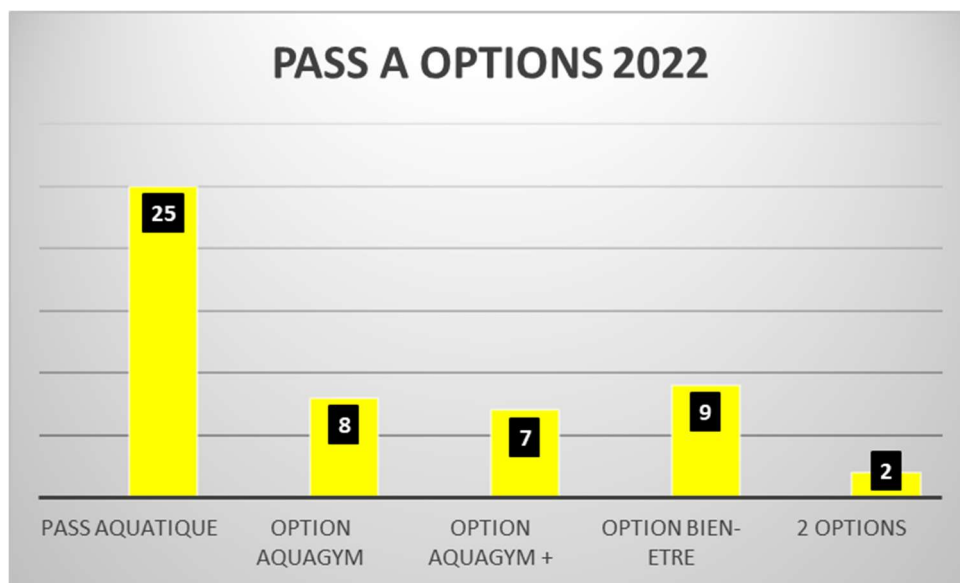
Pour le lagon tonic ou le cycling cela fonctionnent à l'unité, en carte de 10 cours, ou inclus dans les options pass et sur réservation en ligne uniquement.

Pour les cours d'aquagym, ils sont compris dans les abonnements PASS, au tarif unitaire ou en carte de 10 cours sur réservation en ligne.



❖ Les abonnements pass

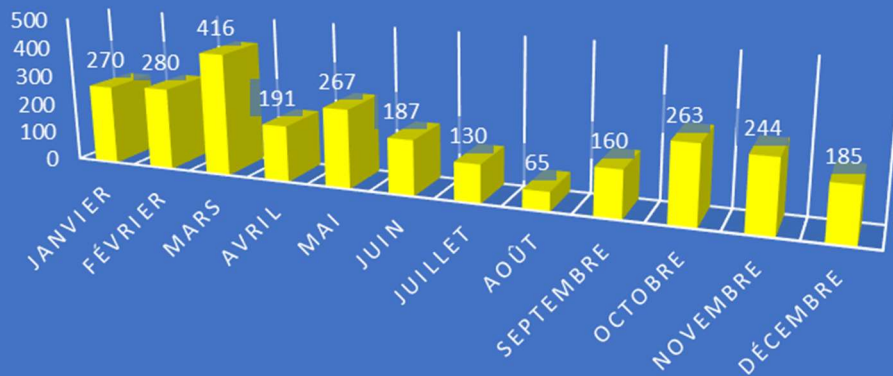
<b>PASS A OPTIONS</b>	
Pass AQUATIQUE	25
Option AQUAGYM	8
Option AQUAGYM +	7
Option BIEN-ETRE	9
2 OPTIONS	2
<b>TOTAL</b>	<b>51</b>



❖ L'aquagym

<b>FREQUENTATIONS AQUAGYM 2022</b>	
Janvier	270
Février	280
Mars	416
Avril	191
Mai	267
Juin	187
Juillet	130
Août	65
Septembre	160
Octobre	263
Novembre	244
Décembre	185
<b>TOTAL</b>	<b>2658</b>

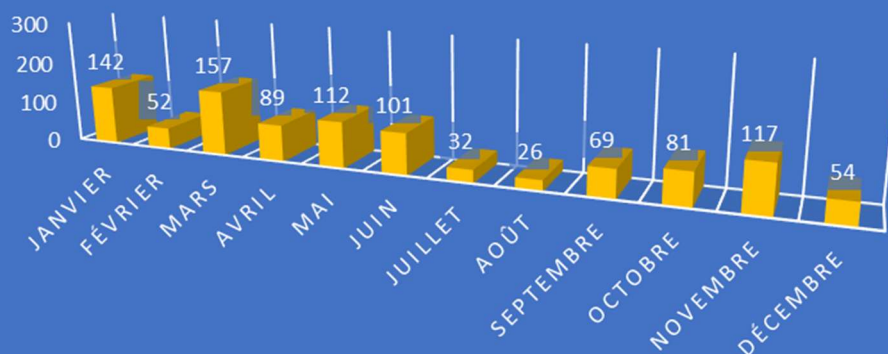
## FREQUENTATIONS AQUAGYM 2022



## FREQUENTATIONS LAGON TONIC CYCLING 2022

Janvier	142
Février	52
Mars	157
Avril	89
Mai	112
Juin	101
Juillet	32
Août	26
Septembre	69
Octobre	81
Novembre	117
Décembre	54
<b>TOTAL</b>	<b>1032</b>

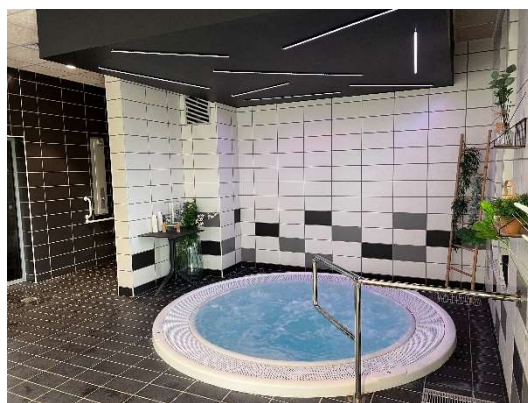
## FREQUENTATIONS LAGON TONIC CYCLING 2022



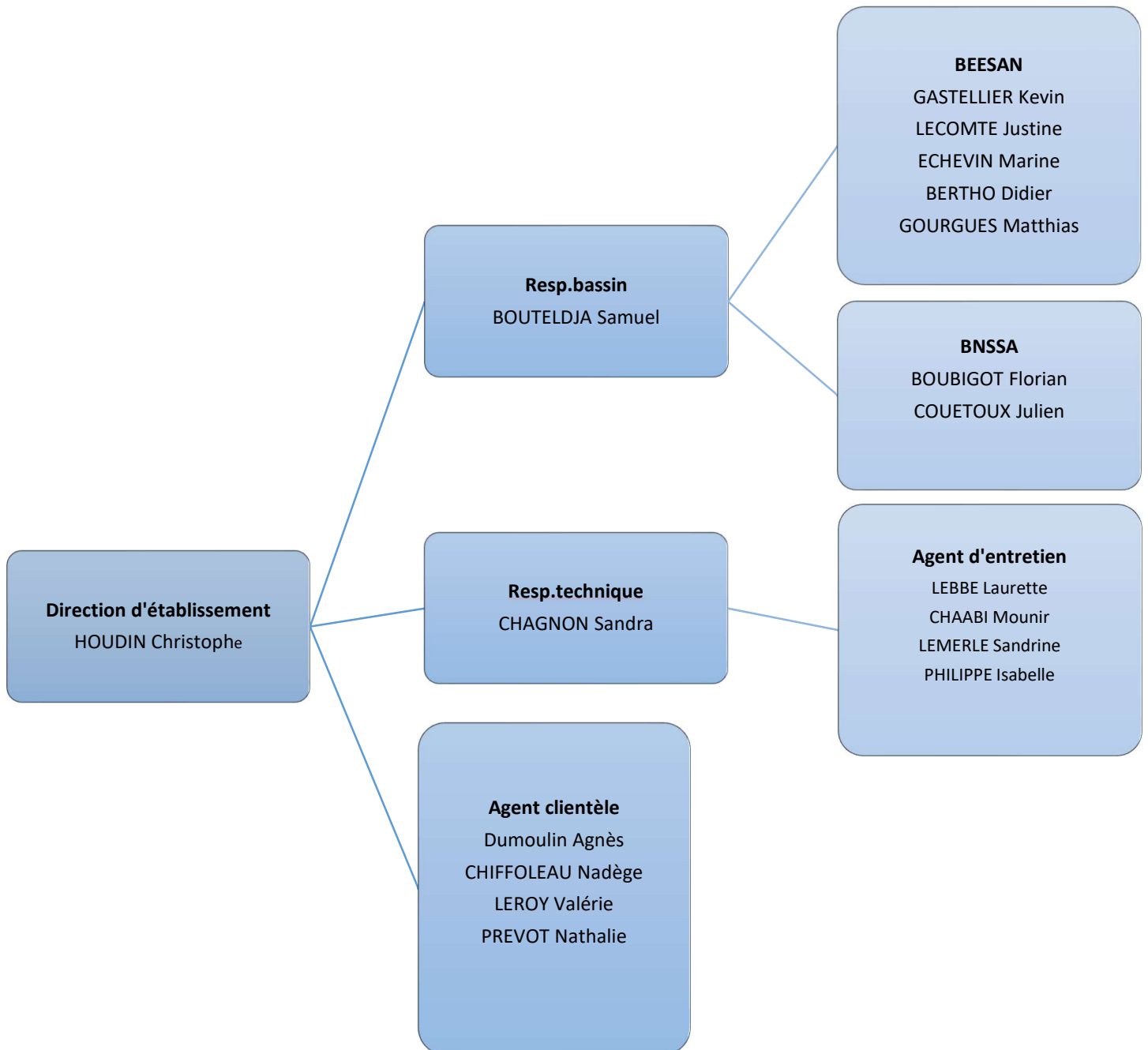
## ❖ L'espace détente

L'espace détente comprend un hammam, un sauna, un SPA, une tisanerie.

Cette espace donne entière satisfaction à la clientèle.



### 3. Organisation du personnels



## 4. Informations Techniques

Afin d'assurer la conduite technique de l'installation, un technicien travaille à plein temps. Il est, à l'occasion, assisté par la direction technique de Vert Marine.

Nous faisons des réunions pour le suivi technique avec Dimitri GAUD tous les deux mois depuis la reprise du site.

Les analyses de l'eau sont réalisées par INVALYS (sous-traitant de l'Agence Régionale de Santé), celles-ci n'ont montrées aucunes anomalies durant l'année 2022.

Les analyses de l'air ont été réaliser par JOFA et ne montre aucun dysfonctionnement.

Durant le prochain arrêt technique qui sera réaliser fin juin 2023, il y aura certaines interventions techniques en attente :

- Remplacement des UV (prévus dans les investissements)
- Remplacement des débitmètres
- Remise en état intérieur et extérieur du toboggan (regelecoatage)

### 4.1 Suivi technique

- Remplacement des filtres à tamis
- Remplacement du bruleur chaudière gauche
- Divers changements de BAES
- Changement de la garniture pompe toboggan
- Remplacement du moteur CTA hall bassin
- Changement garniture pompe bassin aquagym
- Changement de la télécommande hammam
- Remise en état général de système d'alarme intrusion
- Remplacement du blower SPA

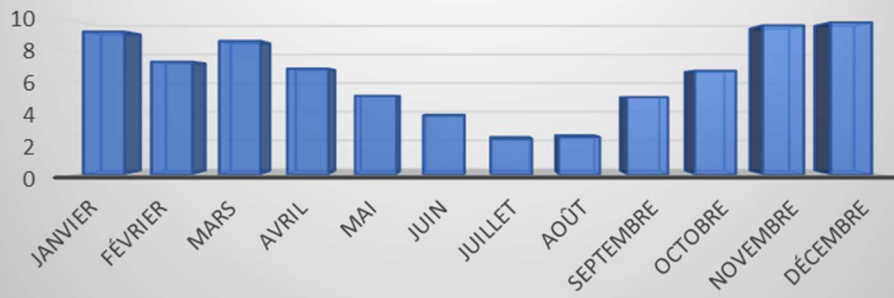
### 4.2 Consommations

Les tableaux ci-dessous nous montre les consommations des différents fluides.

Un contrôle légionellose a été réalisé avant la réouverture du site le 25/01/2023.

2022	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	TOTAL
PROPANE (tonne)	9.258	7.306	8.657	6.861	5.098	3.825	2.311	2.432	5.019	6.724	9.658	9.848	76.997
ELEC HP (kwh)	58131	54034	53922	52422	53006	47197	56783	48864	35657	40619	42355	54409	597399
ELEC HC (kwh)	39309	33280	33348	34764	33572	31124	35826	27678	24263	24503	26926	32802	377395
EAU BASSIN m3	367	394	443	438	502	368	519	548	385	368	431	382	5145
EAU SANITAIRE (m <sup>3</sup> )	193	154	168	162	169	149	202	188	106	133	135	101	1860

## PROPANE en tonne



## EAU en m3



## ELECTRICITE en kwh



### 4.3 Arrêts techniques

Au cours de l'année 2022, nous avons fait l'arrêt technique du 29/08/2022 au 09/09/2022 avec uniquement le nettoyage du bâtiment, les diverses réparations techniques car les bassins n'ont pas été vidanger par suite d'une restriction de l'Agence Régionale de Santé.

Durant cette période l'ensemble du personnel a été formé à la manipulation d'extincteurs et les MNS ont suivi la révision secourisme annuelle.

### 4.4 Entretien et contrat de maintenance

Au cours de l'année 2022, nous avons fait procéder par des organismes agréés aux vérifications périodiques obligatoires :

- Installations gaz (ENGIE et VERITAS)
- Installations électriques (VERITAS)
- Extincteurs (DESAUTEL)
- Système de sécurité incendie (DESAUTEL)
- Protection cathodique des filtres à sable (EC et T)
- Ramonage des chaudières (ENGIE)
- Désenfumage (DESAUTEL)
- Portes automatiques (AAO)
- Chloromètres (CIR)
- Casiers automatiques (SUFFIXE)
- Analyses de l'air (JOFA)
- Analyses légionellose (ABIOLAB)
- Disconnecteurs (JOFA)
- Vérifications des installations chlore (DEKRA)
- Matériels entretien (NILFISK)
- Contrôle d'accès (ELISATH)
- Alarme intrusion (EXCELLIUM)
- Toiture (ATTILA)
- Espace vert (IDVERDE)
- Dératisation (AVIPUR)

Afin d'assurer la pérennité de notre installation et de nos équipements, plusieurs contrats de sous-traitance sont souscrits avec des entreprises spécialisées.

## 4.5 Les travaux réalisés dans le cadre du GER

N°	Descriptif de l'intervention	Fournisseur	Montant HT	Date facture
1	pompe wilo	engie	2 941,07 €	21/07/2022
2	Filtres à tamis à brides	RIALLAN SIDANER	683,80 €	05/05/2022
3	aspirateur	NILFISK	399,00 €	16/05/2022
5	lecteur motorisé carte	EUSATH	600,00 €	03/10/2022
6	bruleur chaudière gauche	engie	5 646,58 €	05/10/2022
7	baes	desautel	891,45 €	27/07/2022
8	Kit tourniquet droite	EUSATH	1 940,00 €	09/08/2022
9	garniture pompe tob	RIALLAN SIDANER	1 201,75 €	04/11/2022
10	moteur soufflage cta hall bassin	RIALLAN SIDANER	4 298,00 €	04/11/2022
11	garniture pompe bassin aquagym	RIALLAN SIDANER	1 337,95 €	22/11/2022
12	deux chaises de surveillance	SEVA	3 838,10 €	08/12/2022
13	télécommande hammam	aquareal	1 032,00 €	28/11/2022
<b>TOTAL HT dépenses GER validées</b>			<b>24 809,70 €</b>	
		<b>Montant contrat</b>	<b>Réalisé</b>	<b>Solde</b>
	Année 2022	35 000,00 €	24 809,70 €	-10 190,30 €
	<b>Total</b>	<b>35 000,00 €</b>	<b>24 809,70 €</b>	<b>-10 190,30 €</b>

## 4.6 La sécurité

Le plan d'organisation des secours et de la sécurité définis toutes les mesures pour gérer les situations comportant des risques pour les usagers et le personnel ainsi que tous types d'accidents éventuels.

Il a été élaboré à l'ouverture et réactualiser si nécessiter.

L'ensemble du personnel bassin est révisé chaque année en secourisme.

Une formation manipulation d'extincteurs est dispensée à l'ensemble du personnel chaque année.

Le personnel bassin a été équiper de bouchons d'oreilles, la partie entretien et technique d'un PTI (protection travailleur isolé) et d'un gilet de sauvetage.

Une à deux fois par an en fonction des arrêts techniques des exercices de mises en situation d'accidents sont réalisés avec l'ensemble du personnel et consigner dans le registre de sécurité.

Cette année aucun accident est à déplorer et nous avons renouveler les journées de préventions de la noyade.



## 5. Bilan Financier

### 5.1 Le Détail des produits

PRODUITS	01/01/2022 31/12/2022	Prévisionnel 2022	VARIATION	
Entrées piscine	112 657,87 €	182 932,00 €	-	70 274,13 € -38,42%
Ecoles piscine		- €	-	- € 0,00%
Divers piscine	1 339,43 €	- €		1 339,43 € 0,00%
Activités piscine	93 002,31 €	151 050,00 €	-	58 047,69 € -38,43%
Clubs et associations	8 479,99 €	9 600,00 €	-	1 120,01 € -11,67%
Ecoles contrat	34 572,00 €	33 561,00 €		1 011,00 € 3,01%
Ventes boutiques	2 580,83 €	12 274,00 €	-	9 693,17 € -78,97%
Commissions et courtages	1 307,84 €	- €		1 307,84 € 0,00%
<b>Piscine</b>	<b>253 940,27 €</b>	<b>389 417,00 €</b>	-	<b>135 476,73 € -34,79%</b>
Espace forme	14 589,10 €	39 480,00 €	-	24 890,90 € -63,05%
<b>Forme</b>	<b>14 589,10 €</b>	<b>39 480,00 €</b>	-	<b>24 890,90 € -63,05%</b>
Contribution	529 219,32 €	513 744,00 €		15 475,32 € 3,01%
<b>Contribution / Dotation à la régie</b>	<b>529 219,32 €</b>	<b>513 744,00 €</b>		<b>15 475,32 € 3,01%</b>
Produits divers	350,26 €	- €		350,26 € 0,00%
Remboursement chômage partiel	1 767,64 €	- €		1 767,64 € 0,00%
Transferts de charges	21 211,84 €	- €		21 211,84 € 0,00%
<b>Produits divers</b>	<b>23 329,74 €</b>	<b>- €</b>		<b>23 329,74 € 0,00%</b>
<b>TOTAL DES PRODUITS</b>	<b>821 078,43 €</b>	<b>942 641,00 €</b>	-	<b>121 562,57 € -12,90%</b>
<i>Détail transferts de charges</i>				
Refacturation congés payés	19 837,25 €			
Remboursement formation	1 374,59 €			
	<b>21 211,84 €</b>			

## 5.2 Le Détail des charges

CHARGES	01/01/2022 31/12/2022	Prévisionnel 2022	VARIATION		
Eau	16 162,29 €	39 531,00 €	-	23 368,71 €	-59,11%
Electricité	100 485,00 €	100 485,00 €	-	- €	0,00%
Gaz	56 046,19 €	43 707,00 €	-	12 339,19 €	28,23%
<b>Fluides</b>	<b>172 693,48 €</b>	<b>183 723,00 €</b>	-	<b>11 029,52 €</b>	-6,00%
Produits de traitement de l'eau	12 127,06 €	9 503,00 €	-	2 624,06 €	27,61%
Fournitures et petits équipements	14 595,13 €	12 738,00 €	-	1 857,13 €	14,58%
Fournitures administratives	3 473,20 €	2 600,00 €	-	873,20 €	33,58%
Billetterie	3 549,19 €	2 339,00 €	-	1 210,19 €	51,74%
Achats de marchandises	1 312,84 €	- €	-	1 312,84 €	0,00%
Vêtements de travail	5 388,55 €	3 264,00 €	-	2 124,55 €	65,09%
<b>Achats</b>	<b>40 445,97 €</b>	<b>30 444,00 €</b>	-	<b>10 001,97 €</b>	<b>32,85%</b>
Sous traitance générale	5 160,02 €	- €	-	5 160,02 €	0,00%
Sous traitance cours	137,50 €	- €	-	137,50 €	0,00%
Sous traitance sécurité	85,00 €	- €	-	85,00 €	0,00%
Sous traitance analyse eau	2 185,86 €	4 400,00 €	-	2 214,14 €	-50,32%
Visite technique obligatoire	10 334,00 €	4 600,00 €	-	5 734,00 €	124,65%
Redevance fixe	52 021,20 €	50 500,00 €	-	1 521,20 €	3,01%
Redevance variable	- €	3 953,00 €	-	- €	-
Locations	6 439,35 €	2 772,00 €	-	3 667,35 €	132,30%
Mise à disposition véhicule	3 780,00 €	- €	-	3 780,00 €	0,00%
Renouvellement	24 809,70 €	35 000,00 €	-	10 190,30 €	-29,12%
Renouvellement matériel d'exploitation	- €	- €	-	- €	0,00%
Renouvellement à reverser	10 190,30 €	- €	-	10 190,30 €	0,00%
Entretien et réparations	18 732,83 €	38 400,00 €	-	19 667,17 €	-51,22%
Maintenance	13 148,56 €	8 500,00 €	-	4 648,56 €	54,69%
Assurances	6 160,50 €	5 153,00 €	-	1 007,50 €	19,55%
Documentation générale	- €	450,00 €	-	-450,00 €	-100,00%
<b>Services extérieurs</b>	<b>153 184,82 €</b>	<b>153 728,00 €</b>	-	<b>543,18 €</b>	-0,35%
Honoraires	194,70 €	2 250,00 €	-	2 055,30 €	-91,35%
Personnel intérimaire	847,50 €	- €	-	847,50 €	0,00%
Frais administratifs et de gestion	65 962,68 €	40 000,00 €	-	25 962,68 €	64,91%
Frais de siège	15 000,00 €	15 000,00 €	-	- €	0,00%
Publicité et communication	13 289,91 €	14 709,09 €	-	1 419,09 €	-9,65%
Frais de transports	95,02 €	300,00 €	-	204,98 €	-68,33%
Frais de déplacements	8 538,27 €	6 061,00 €	-	2 477,27 €	40,87%
Frais postaux	493,03 €	1 100,00 €	-	606,97 €	-55,18%
Télécom	2 274,53 €	9 333,00 €	-	7 058,47 €	-75,63%
Commissions chèques vacances	279,04 €	- €	-	279,04 €	0,00%
Commissions bancaires	1 403,03 €	4 082,00 €	-	2 678,97 €	-65,63%
Cotisation	120,00 €	- €	-	120,00 €	0,00%
<b>Autres services extérieurs</b>	<b>108 497,71 €</b>	<b>92 835,00 €</b>	-	<b>15 662,71 €</b>	<b>16,87%</b>
Taxe apprentissage	290,04 €	1 932,00 €	-	1 641,96 €	-84,99%
Formation professionnelle	902,86 €	3 636,00 €	-	2 733,14 €	-75,17%
Comité d'entreprise	967,32 €	- €	-	967,32 €	0,00%
Taxe sur les salaires	15 836,00 €	8 190,00 €	-	7 646,00 €	93,36%
CET	1 721,00 €	9 561,00 €	-	7 840,00 €	-82,00%
Ordures ménagères	1 168,67 €	1 250,00 €	-	81,33 €	-6,51%
Taxes diverses	759,00 €	659,00 €	-	100,00 €	15,17%
<b>Impôts et taxes</b>	<b>21 644,89 €</b>	<b>25 228,00 €</b>	-	<b>3 583,11 €</b>	-14,20%
Prestation de mains d'œuvre	426 068,45 €	381 942,00 €	-	44 126,45 €	11,55%
Médecine du travail - Pharmacie	886,67 €	2 861,00 €	-	1 974,33 €	-69,01%
Autres charges de personnel	2 472,06 €	- €	-	2 472,06 €	0,00%
<b>Charges de personnel</b>	<b>429 427,18 €</b>	<b>384 803,00 €</b>	-	<b>44 624,18 €</b>	<b>11,60%</b>
Charges diverses	298,97 €	3 910,00 €	-	3 611,03 €	-92,35%
Aléas	- €	- €	-	- €	0,00%
Amortissements techniques et financiers	36 470,00 €	36 470,00 €	-	- €	0,00%
<b>Charges diverses</b>	<b>36 768,97 €</b>	<b>40 380,00 €</b>	-	<b>3 611,03 €</b>	-8,94%
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>962 663,02 €</b>	<b>911 141,00 €</b>	-	<b>51 522,02 €</b>	<b>5,65%</b>

## 5.3 Le Compte de Résultat

COMPTE DE RESULTAT	01/01/2022 31/12/2022	Prévisionnel 2022	VARIATION	
Recettes piscine	253 940,27 €	389 417,00 €	-	135 476,73 € -34,79%
Recettes forme	14 589,10 €	39 480,00 €	-	24 890,90 € -63,05%
Contribution / Dotation à la régie	529 219,32 €	513 744,00 €		15 475,32 € 3,01%
Produits divers	23 329,74 €	- €		23 329,74 € 0,00%
<b>Produits</b>	<b>821 078,43 €</b>	<b>942 641,00 €</b>	-	<b>121 562,57 € -12,90%</b>
Fluides	172 693,48 €	183 723,00 €	-	11 029,52 € -6,00%
Achats	40 445,97 €	30 444,00 €		10 001,97 € 32,85%
Services extérieurs	153 184,82 €	153 728,00 €	-	543,18 € -0,35%
Autres services extérieurs	108 497,71 €	92 835,00 €		15 662,71 € 16,87%
Impôts et taxes	21 644,89 €	25 228,00 €	-	3 583,11 € -14,20%
Charges de personnel	429 427,18 €	384 803,00 €		44 624,18 € 11,60%
Charges diverses	36 768,97 €	40 380,00 €	-	3 611,03 € -8,94%
<b>Charges</b>	<b>962 663,02 €</b>	<b>911 141,00 €</b>		<b>51 522,02 € 5,65%</b>
<b>TOTAL RESULTAT ANALYTIQUE</b>	<b>- 141 584,59 €</b>	<b>31 500,00 €</b>	-	<b>173 084,59 € -549,47%</b>

## 5.4 Tableau d'amortissements

	Date d'acquisition	Prix d'acquisition	Durée d'amortissements	Dotation de l'exercice	Cumul dotation	VNC au 31/12/2022
<b>LOGICIEL</b>						
Logiciel	02/09/2022	1 400,00 €	3 ans	154,70 €	154,70 €	1 245,30 €
<b>MATERIEL ET OUTILLAGE</b>						
Talkie walkie	25/01/2022	183,66 €	2 ans	85,79 €	85,79 €	97,87 €
outillage	01/04/2022	1 356,20 €	5 ans	204,36 €	204,36 €	1 151,84 €
matériel pédagogique	22/03/2022	2 319,60 €	3 ans	603,73 €	603,73 €	1 715,87 €
bain de soleil	14/04/2022	703,64 €	5 ans	101,02 €	101,02 €	602,62 €
fauteuil	14/04/2022	674,80 €	5 ans	96,88 €	96,88 €	577,92 €
Echiquier géant	14/04/2022	206,90 €	5 ans	29,70 €	29,70 €	177,20 €
table basse	20/04/2022	7 483,03 €	5 ans	1 049,67 €	1 049,67 €	6 433,36 €
Structure gonflable	31/05/2022	1 808,80 €	5 ans	355,15 €	355,15 €	1 453,65 €
outillage	08/06/2022	1 462,98 €	3 ans	276,56 €	276,56 €	1 186,42 €
coffre fort	20/04/2022	420,00 €	3 ans	98,19 €	98,19 €	321,81 €
thermomètre	01/01/2022	73,23 €	2 ans	36,62 €	36,62 €	36,61 €
hygromètre	01/01/2022	270,43 €	2 ans	135,21 €	135,21 €	135,22 €
outillage	12/04/2022	865,31 €	5 ans	125,17 €	125,17 €	740,14 €
compresseur	23/06/2022	449,00 €	3 ans	78,73 €	78,73 €	370,27 €
housses isolantes	18/07/2022	8 225,73 €	5 ans	752,71 €	752,71 €	7 473,02 €
Talkie walkie	21/07/2022	292,60 €	2 ans	65,73 €	65,73 €	226,87 €
matériel pédagogique	21/10/2022	889,98 €	3 ans	58,52 €	58,52 €	831,46 €
cadres	03/05/2022	345,75 €	2 ans	115,09 €	115,09 €	230,66 €
Talkie walkie	12/10/2022	539,54 €	3 ans	39,91 €	39,91 €	499,63 €
matériel pédagogique	10/06/2022	207,80 €	2 ans	58,35 €	58,35 €	149,45 €
Aqua ping	24/06/2022	312,90 €	3 ans	54,58 €	54,58 €	258,32 €
Flammes	31/01/2022	2 055,00 €	3 ans	628,70 €	628,70 €	1 426,30 €
Station de dilution	02/01/2022	141,00 €	2 ans	70,31 €	70,31 €	70,69 €
Totem	12/04/2022	378,00 €	3 ans	91,13 €	91,13 €	286,87 €
Plastifieuse	12/04/2022	109,00 €	1 an	78,84 €	78,84 €	30,16 €
<b>MATERIEL DE BUREAU ET INFORMATIQUE</b>						
caisse	26/01/2022	2 749,12 €	5 ans	512,16 €	512,16 €	2 236,96 €
imprimante	10/01/2022	327,82 €	3 ans	106,58 €	106,58 €	221,24 €
switch	10/01/2022	443,65 €	3 ans	144,24 €	144,24 €	299,41 €
ordinateur	31/01/2022	272,50 €	3 ans	83,37 €	83,37 €	189,13 €
TPE	28/03/2022	550,00 €	5 ans	84,08 €	84,08 €	465,92 €
ordinateur	10/01/2022	1 029,67 €	3 ans	334,76 €	334,76 €	694,91 €
ordinateur	10/01/2022	912,49 €	3 ans	296,66 €	296,66 €	615,83 €
ordinateur	10/01/2022	912,50 €	3 ans	296,67 €	296,67 €	615,83 €
téléphone	24/11/2022	217,57 €	2 ans	11,33 €	11,33 €	206,24 €
téléphone	28/06/2022	1 564,86 €	2 ans	400,86 €	400,86 €	1 164,00 €
copieur	28/02/2022	2 585,00 €	4 ans	543,56 €	543,56 €	2 041,44 €
TPE	31/03/2022	610,00 €	3 ans	153,75 €	153,75 €	456,25 €
<b>MOBILIER</b>						
Armoire	31/03/2022	437,57 €	3 ans	110,29 €	110,29 €	327,28 €

## 5.5 Suivi des investissements

	PREVISIONNEL			REALISE		
	Unité	P.U	Total	Unité	P.U	Total
<b>MATÉRIELS ACTIVITÉS AQUATIQUES ET ANIMATIONS</b>						
<b>CLUB AQUAGYM</b>			5 300,00 €			5 785,28 €
Frite	30	7,00 €		40	8,64 €	345,60 €
Frite				20	12,51 €	250,20 €
Haltères - La paire	30	40,00 €				- €
Ceinture	30	40,00 €				- €
Escalier mousse				1	207,80 €	207,80 €
Palmes				14	12,07 €	168,98 €
Palmes				8	12,07 €	96,56 €
Palmes				10	13,81 €	138,10 €
Palmes				10	13,81 €	138,10 €
Palmes				12	13,81 €	165,72 €
Palmes				6	15,21 €	91,26 €
Palmes				6	15,21 €	91,26 €
Aqua ping				1	312,90 €	312,90 €
Aqua fight				20	21,75 €	435,00 €
Aqua snake				5	39,75 €	198,75 €
Aqua stabil'eau				5	51,75 €	258,75 €
Aqua sandow				5	25,50 €	127,50 €
Bande élastique				20	11,05 €	221,00 €
Ballon pilate				20	4,14 €	82,80 €
Aqua rotorfit				2	127,20 €	254,40 €
Aqua dumbell				2	72,80 €	145,60 €
Ballon lesté 1 kg	30	8,00 €				- €
Lagon Tonic	-	-	- f liste location			- €
Aquacycling	-	-	- f liste location			- €
Flammes				1	2 055,00 €	2 055,00 €
Sonorisation mobile + tablette	1	1 400,00 €				- €
Matériel nouvelle gamme d'activité ACT (Aqua Cross Training)	1	5 300,00 €	5 300,00 €			- €
<b>ÉVÈNEMENTIEL - ANIMATIONS</b>			38 396,00 €			7 483,03 €
Structure gonflable aquatique	1	9 000,00 €	9 000,00 €	1	7 483,03 €	7 483,03 €
Structure gonflable terrestre : VENTRIGLISS	1	29 396,00 €	29 396,00 €			
Parc d'éveil						
Jeux de société géant	4	150,00 €				
Table ping pong	2	540,00 €				
Bibliothèque partagée	3	250,00 €				
Selfie Box		8 500,00 €				
Kid'z Kool (tables, chaises, ateliers, accessoires)		950,00 €				
<b>SURVEILLANCE - SÉCURITÉ - SECOURS</b>						
<b>ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI)</b>			1 742,00 €			1 534,80 €
PTI	2	300,00 €	600,00 €			- €
talkie walkie				2	91,83 €	183,66 €
talkie walkie				2	269,77 €	539,54 €
talkie walkie				1	292,60 €	292,60 €
Masque gaz + cartouche	2	150,00 €	300,00 €			- €
Gants isolation électrique	2	75,00 €	150,00 €			- €
Gants manutention	2	3,00 €	6,00 €			- €
Gants anti chaleur	2	20,00 €	40,00 €			- €
Gants anti acide	2	3,00 €	6,00 €			- €
Station dilution				1	141,00 €	141,00 €
Totem				1	378,00 €	378,00 €
Chaussures de sécurité	1	80,00 €	80,00 €			- €
Bottes de sécurité anti acide	1	45,00 €	45,00 €			- €
Bottes de sécurité	1	40,00 €	40,00 €			- €
Combinaison anti acide	2	30,00 €	60,00 €			- €
Lunette acide	1	5,00 €	5,00 €			- €
Casquette anti heurts	1	15,00 €	15,00 €			- €
Gilet de sauvetage	2	25,00 €	50,00 €			- €
Casque anti bruit	1	5,00 €	5,00 €			- €
Harnais + longes	2	170,00 €	340,00 €			- €
<b>INFORMATIQUE, BUREAUTIQUE, TELEPHONIE, CONNEXIONS</b>						
<b>DIRECTION</b>			1 450,00 €			11 119,19 €
PC portable + périphériques	1	1 250,00 €	1 250,00 €	1	1 029,67 €	1 029,67 €
Logiciel de caisse				1	1 400,00 €	1 400,00 €
Caisse	1			1	2 749,12 €	2 749,12 €
Copieur				1	2 585,00 €	2 585,00 €
Switch				1	443,65 €	443,65 €
Station d'accueil				1	272,50 €	272,50 €
Plastifieuse				1	109,00 €	109,00 €
Coffre fort				1	420,00 €	420,00 €
Téléphonie				1	217,57 €	217,57 €
Téléphonie				1	1 564,86 €	1 564,86 €
Imprimante A4 laser couleur	1	200,00 €	200,00 €	1	327,82 €	327,82 €
<b>TECHNIQUE</b>			780,00 €			912,50 €
PC fixe + périphériques	1	780,00 €	780,00 €	1	912,50 €	912,50 €
<b>ASSISTANT DIRECTION</b>			- €			912,49 €
PC fixe + périphériques	1	780,00 €		1	912,49 €	912,49 €
<b>ACCUEIL</b>			1 830,00 €			1 160,00 €
PC fixe + périphériques	1	780,00 €	780,00 €			- €
TPE				1	610,00 €	610,00 €
TPE				1	550,00 €	550,00 €
WebTV VM (y compris PC)	1	1 050,00 €	1 050,00 €			- €

	PREVISIONNEL			REALISE		
	Unité	P.U	Total	Unité	P.U	Total
<b>AMÉNAGEMENT MOBILIER + ACCESSOIRES</b>						
<b>ESPACE BIEN-ETRE</b>			2 100,00 €			783,32 €
Tisanerie (meuble inox, distributeur boisson, vaisselle)	1	1 600,00 €	1 600,00 €			- €
Transat confort		255,00 €				- €
Table basse		155,00 €				- €
Armoire				1	437,57 €	437,57 €
Cadre				1	345,75 €	345,75 €
Parasol déporté		300,00 €				- €
Lit hydromassant		20 000,00 €				- €
Peignoir		45,00 €				- €
Drap de bains		25,00 €				- €
Mule aqua		5,00 €				- €
Décoration	1	500,00 €	500,00 €			- €
<b>ESPACES EXTÉRIEURS</b>			6 375,00 €			3 394,14 €
Snack extérieur	1		- €			- €
Transat classique	30	70,00 €	2 100,00 €	20	90,44 €	1 808,80 €
bain de soleil				2	351,82 €	703,64 €
Table basse	15	45,00 €	675,00 €	2	103,45 €	206,90 €
Fauteuil				2	337,40 €	674,80 €
Pergola & voile d'ombrage	6	600,00 €	3 600,00 €			- €
<b>DÉVELOPPEMENT DURABLE</b>						
<b>ACTION RÉPARATION VÉLOS</b>			115,00 €			- €
Kit complet (pompe à vélo et boîte à outils)	1	115,00 €	115,00 €			- €
<b>ACTION GESTION DES DÉCHETS</b>			570,00 €			- €
Poubelle de tri sélectif	5	90,00 €	450,00 €			- €
Bacs à compost	3	40,00 €	120,00 €			- €
<b>ACTION ÉCO-CUPS</b>			90,00 €			- €
Eco-cups	100	0,90 €	90,00 €			- €
<b>INVESTISSEMENTS SUR INSTALLATIONS TECHNIQUES</b>			28 500,00 €			8 225,73 €
Calorifuge + housses échangeurs (bassins et ECS)	1	2 200,00 €	2 200,00 €	1	8 225,73 €	8 225,73 €
UV sur bassins (polyvalent et réception/aquarium)	1	19 000,00 €	19 000,00 €			- €
Complément éclairage Led Hall bassins + locaux annexes	1	7 300,00 €	7 300,00 €			- €
<b>OUTILLAGE</b>						
<b>APPAREILS ÉLECTRO PORTATIFS</b>			1 880,00 €			1 196,00 €
Perceuse visseuse (2 batteries)	1	500,00 €	500,00 €	1	219,42 €	219,00 €
Perforateur	1	600,00 €	600,00 €	1	309,42 €	309,00 €
Meuleuse	1	250,00 €	250,00 €	1	219,00 €	219,00 €
Compresseur d'air	1	530,00 €	530,00 €	1	449,00 €	449,00 €
<b>MESURES &amp; CONTRÔLES</b>			1 765,00 €			343,66 €
Trousse d'analyse & consommables (Ph, DPD, dureté, alcalinité)	1	640,00 €	640,00 €			- €
Thermomètre d'ambiance	1	100,00 €	100,00 €	1	73,23 €	73,23 €
Hygromètre à fil chaud	1	200,00 €	200,00 €	1	270,43 €	270,43 €
Pince multimètre	1	125,00 €	125,00 €			- €
Thermomètre + sonde thermoplongeur	1	50,00 €	50,00 €			- €
Mallette Cloche Sécurité	1	650,00 €	650,00 €			- €
<b>GROS MOBILIERS - MANUTENTION - HAUTEUR</b>			3 246,00 €			2 285,10 €
Pompe de transfert	1	800,00 €	800,00 €			- €
Carnet sanitaire	2	28,00 €	56,00 €			- €
Diabale	1	170,00 €	170,00 €	1	129,90 €	129,90 €
Transpalette	1	450,00 €	450,00 €	1	355,00 €	355,00 €
Escabeaux (lot de 3 tailles)	1	500,00 €	500,00 €	1	215,00 €	215,00 €
Echelle double	1	270,00 €	270,00 €	1	229,00 €	229,00 €
Etabli + étau	1	750,00 €	750,00 €	1	1 356,20 €	1 356,20 €
Tréteau hêtre massif	2	45,00 €	90,00 €			- €
Rayonnage	2	80,00 €	160,00 €			- €
<b>OUTILLAGE A MAIN</b>			1 834,00 €			652,39 €
Brosse métallique	1	6,00 €	6,00 €			- €
Caisses à outils plastique (1 petite et 1 grande)	1	85,00 €	85,00 €	1	229,48 €	229,48 €
Cisaille multifonction	1	50,00 €	50,00 €			- €
Clé à chaîne	1	60,00 €	60,00 €			- €
Clé à molette (lot de 3)	1	60,00 €	60,00 €			- €
Clés male 6 pans (lot)	1	15,00 €	15,00 €			- €
Clés à pipe débouchées OGV n°6 à 24 et n°32	1	100,00 €	100,00 €			- €
Clés mixtes OGV n°6 à 24 et n°32	1	80,00 €	80,00 €			- €
Clés TORX® (jeu de 5)	1	40,00 €	40,00 €			- €
Coffret à douilles 8 à 32	1	150,00 €	150,00 €			- €
Cordeau traceur	1	5,00 €	5,00 €			- €
Cutter + lame	2	10,00 €	20,00 €			- €
Déboucheur à pompe	1	80,00 €	80,00 €			- €
Enrouleur de câble 30 m 3G2,5	2	58,00 €	116,00 €	1	68,75 €	68,75 €
Tuyau				1	26,25 €	26,25 €
25 disques				1	25,25 €	25,25 €
longe				1	45,25 €	45,25 €
Soufflette				1	17,19 €	17,19 €
Etai				2	41,75 €	83,50 €
Harnais				1	33,50 €	33,50 €
Casque				1	15,39 €	15,39 €
Enrouleur de câble 40 m 3G1,5	2	75,00 €	150,00 €			- €
Equerre simple 30 cm	1	12,00 €	12,00 €			- €
Kit de refoulement pompe relevage	1	40,00 €	40,00 €			- €
Kit forêts béton	1	50,00 €	50,00 €	1	63,67 €	63,67 €

	PREVISIONNEL			REALISE		
	Unité	P.U	Total	Unité	P.U	Total
Kit forets HSS	1	38,00 €	38,00 €			- €
Lampe phare rechargeable LED	1	45,00 €	45,00 €			- €
Projecteur portable LED	1	40,00 €	40,00 €			- €
Lot de 25 disques à tronçonner	1	40,00 €	40,00 €			- €
Lot de pinceaux	1	30,00 €	30,00 €			- €
Lot de pinces (coupante, décoffrer, serretubes)	1	70,00 €	70,00 €			- €
Marteau	1	17,00 €	17,00 €			- €
Massette	1	18,00 €	18,00 €			- €
Mètre métallique 5m	1	20,00 €	20,00 €			- €
Niveau	1	19,00 €	19,00 €			- €
Pied à coulisse	1	7,00 €	7,00 €			- €
Pince à colson	1	25,00 €	25,00 €			- €
Pince à sertir	1	20,00 €	20,00 €			- €
Pince-étau	1	30,00 €	30,00 €			- €
Pinces CPE (lot de 3)	1	60,00 €	60,00 €			- €
Pistolet chilton	1	30,00 €	30,00 €			- €
Pistolet de graissage + flexible	1	35,00 €	35,00 €			- €
Pointeaux (jeu de 4)	1	80,00 €	80,00 €			- €
Scie à métaux	1	15,00 €	15,00 €			- €
Scie égoïne	1	21,00 €	21,00 €			- €
Tournevis (lot)	1	25,00 €	25,00 €	1	44,16 €	44,16 €
Tournevis électricien (lot)	1	30,00 €	30,00 €			- €
		<b>TOTAL</b>	<b>95 973,00 €</b>			<b>45 787,63 €</b>

## **6. Qualité de service**

Conformément au projet de contrat, la qualité du service mis en place par le délégataire est appréciée selon les critères suivants :

- Garantir l'hygiène et la propreté des installations et de leurs abords
- Garantir une bonne qualité de l'eau des bassins (ARS) et des températures.
- Assurer une bonne organisation des cours et animations.
- Qualité d'accueil et d'écoute de la clientèle

## **Perspectives 2023**

Nos objectifs prioritaires sont les suivants :

- Augmenter la fréquentation
- Fidéliser notre clientèle
- Arriver à l'équilibre budgétaire
- Maintenir une bonne qualité au niveau entretien et technique
- Satisfaire notre clientèle
- Augmenter les abonnés PASS
- Animer le site internet, la page facebook et le compte instagram pour nos abonnés

### **Animations et communications**

Dans le cadre du développement de prestations nouvelles et inédites, Vert Marine continuera à proposer, avec plus de récurrence, des animations à l'ensemble des publics de la piscine :

- Soirée Zen
- Animation avec structure gonflable extérieur et intérieur
- Manifestations sportives (écoles de natation...)
- Diverses animations pour les enfants (Pâques, carnaval, Noël...)
- Aménagement des espaces extérieurs (tables de ping-pong, jeux grandeurs nature, tables de pique-niques et structure gonflable)

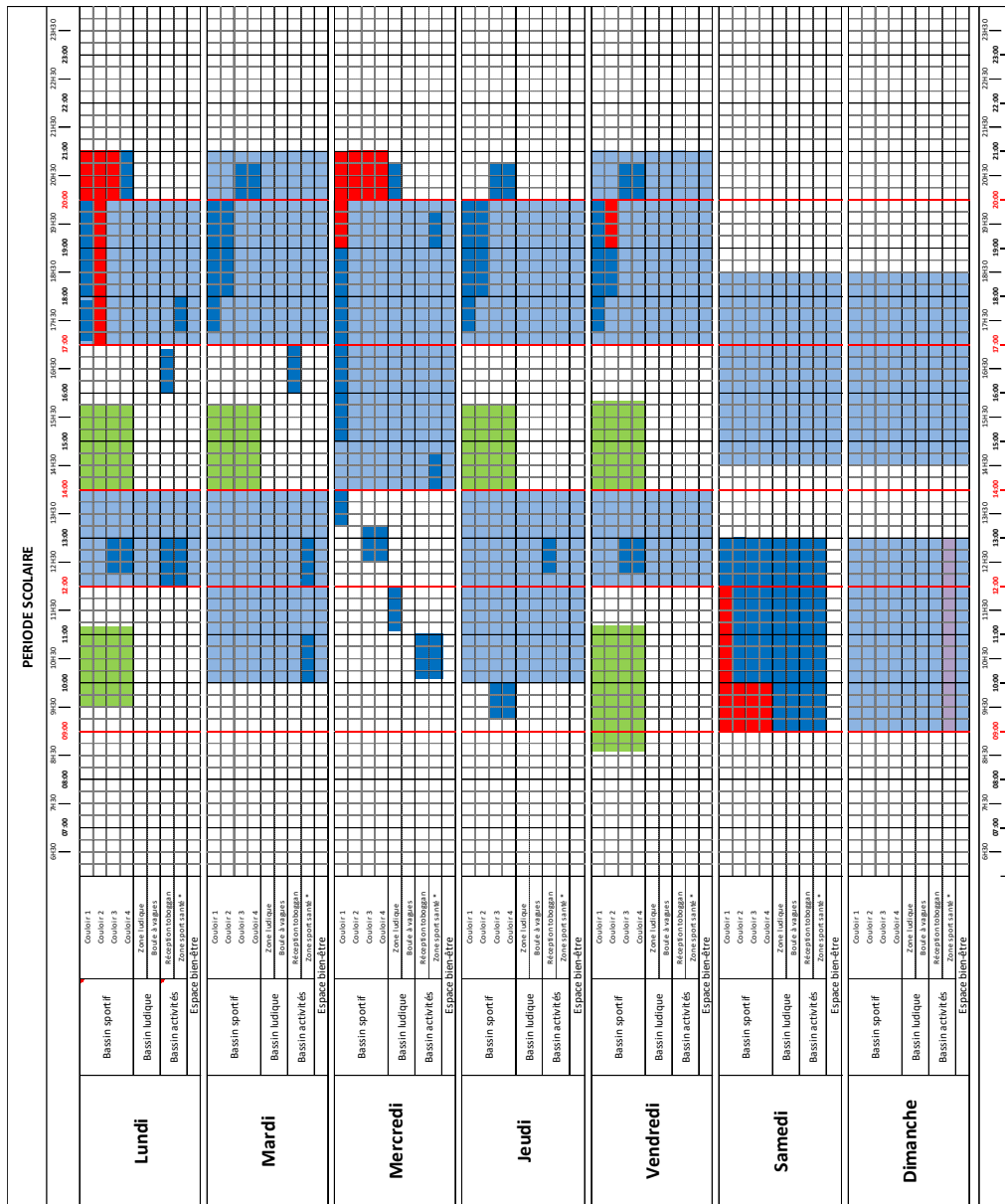
**La campagne d'information et de prévention sur les réflexes « anti-noyade »** sera de nouveau organisée en 2023.



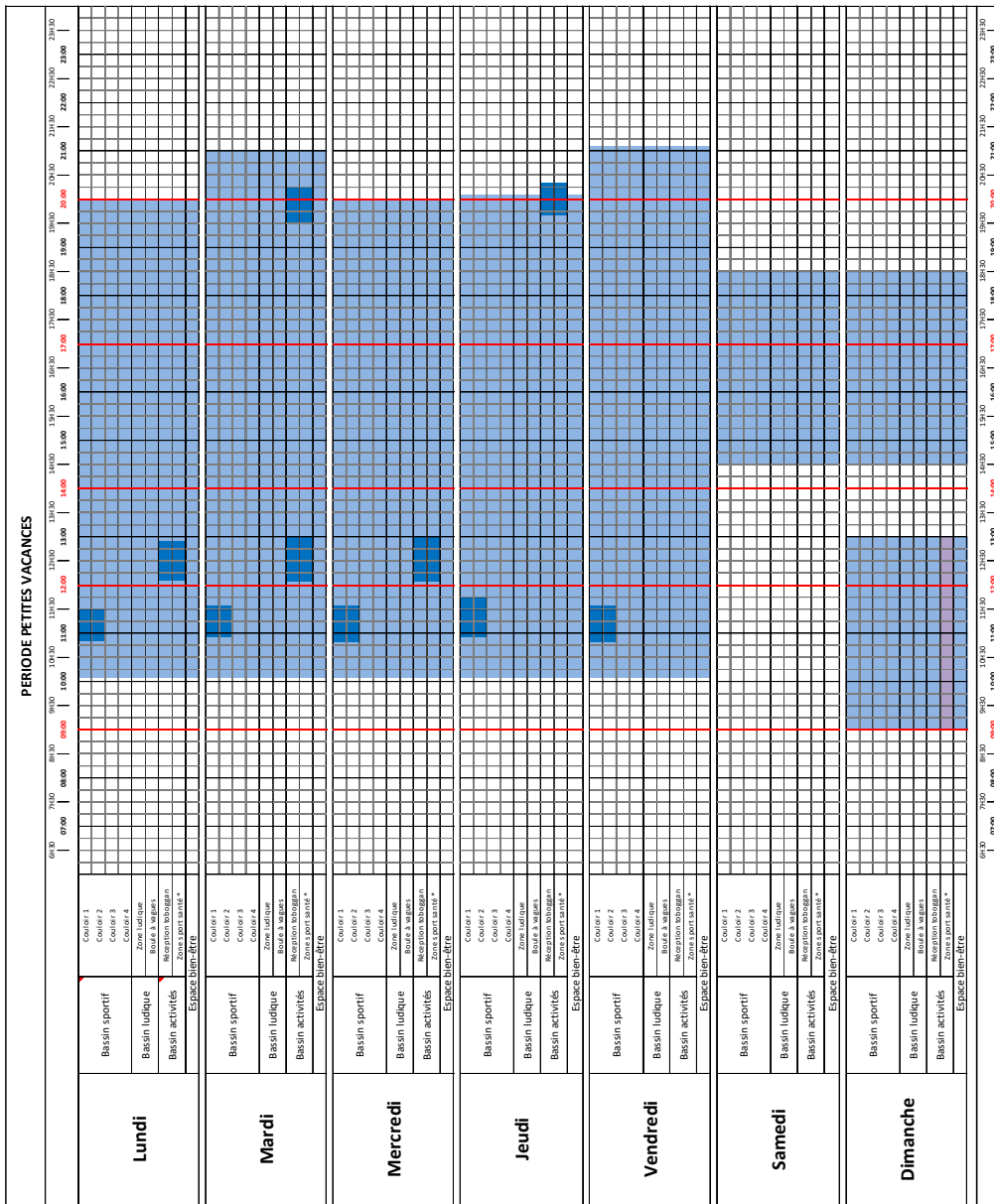
# ANNEXES

## Annexe 1 : plannings d'occupation des bassins 2022

### Annexe 1a : Période scolaire 2022



# Annexe 1b : Petites vacances scolaire 2022



Public Bien-être

Aire de jeux familiale



## Annexe 2 : Plannings activités

### Annexe 2a : Plannings activités périodes scolaires

PLANNING AQUAGYM PERIODE SCOLAIRE					
Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
11h15/12h00	10h00/10h45	10h00/10h45	12h15/13h00	12h15/13h00	10h30/11h15
Aquacycling	Aquaslim	Aquastrecth	Aquacycling	Aquafitness	Lagon tonic
12h00/12h45	12h15/13h00	12h15/13h00	19h00/19h45	19h00/19h45	
Aquafitness	Aquacycling	Aquaslim	Aquafitness	Aquacycling	
16h00/16h45	16h00/16h45	19h00/19h45	20h00/20h45		
Aquacycling	Aquafitness	Aquacycling	Aquacycling		
19h00/19h45	20h00/20h45				
Aquacycling	Aquapower				
20h00/20h45					
Aquafitness					

ECOLE DE NATATION PERIODE SCOLAIRE				
Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
17h15/18h00	17h15/18h00	11h00/11h45	17h15/18h00	17h15/18h00
Jardin aquatique	Initiation	Jardin aquatique	Initiation	Initiation
18h15/19h00	18h00/18h45	11h00/11h45	17h15/18h00	17h15/18h00
Apprentissage 2	Initiation	Apprentissage 1	Apprentissage 1	Apprentissage 1
20h00/20h45	18h00/18h45	14h00/14h45	18h00/18h45	18h00/18h45
Apprentissage	Apprentissage 1	Jardin aquatique	Initiation	Apprentissage 2
Adulte	19h00/19h45	15h00/15h45	18h00/18h45	18h00/18h45
	Perf 1	Initiation	Apprentissage 1	Apprentissage 1
	19h00/19h45	16h00/16h45	20h00/20h45	Apprentissage 2
	Initiation adulte	Apprentissage 2	Perf adulte	19h00/19h45
		17h00/17h45		Perf adulte
		Apprentissage 1		
		18h00/18h45		
		Perf 1		
		18h00/18h45		
		Perf 2		
		19h00/19h45		
		Aquaphobie		

## Annexe 2b : Plannings activités vacances scolaires

<b>PLANNING AQUAGYM VACANCES SCOLAIRE</b>					
<b>Lundi</b>	<b>Mardi</b>	<b>Mercredi</b>	<b>Jeudi</b>	<b>Vendredi</b>	
12h00/12h45	12h00/12h45	12h00/12h45	19h45/20h30	12h00/12h45	
Aquaslim	Aquafitness	Aquafitness	Aquacycling	Aquafitness	
	19h45/20h30				
	Aquapower				

<b>STAGE NATATION VACANCES SCOLAIRES</b>					
<b>Lundi</b>	<b>Mardi</b>	<b>Mercredi</b>	<b>Jeudi</b>	<b>Vendredi</b>	
10h00/10h45	10h00/10h45	10h00/10h45	10h00/10h45	10h00/10h45	10h00/10h45
Initiation	Initiation	Initiation	Initiation	Initiation	Initiation

## Annexe 3 : Plannings primaires et secondaires année 2022

### Annexe 3a : Planning primaires et secondaire 2022

session 1 du 12 septembre 2022 au 9 décembre 2022					session 2 du 3 janvier 2023 au 31 mars 2023					session 3 du 3 avril au 30 juin														
	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi		lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	session 3 du 3 avril au 30 juin ou 7 juillet	lundi A du 3 avril au 26 mai	lundi B du 29 mai au 30 juin	mardi A du 3 avril au 26 mai	mardi B du 29 mai au 30 juin	mercredi B du 3 avril au 30 juin	jeudi A du 3 avril au 26 mai	jeudi B du 29 mai au 30 juin	vendredi A du 3 avril au 26 mai	vendredi B du 29 mai au 30 juin			
8h30-9h30 sauf vendredi 9h15-9h55					Cordemais		collège				Cordemais	collège	collège											
					St Anne						St Anne													
					CM1-CM2 48						CP-CE1-CE2 50													
					Total 48						Total : 50													
9h30-10h15 sauf vendredi 10h-10h40	Le Temple				St Etienne de M		Cordemais				St Etienne de M		Cordemais	Cordemais							Cordemais	Cordemais		
	Louis Girard				La Guerche		P M Curie				La Guerche		St Anne	PM Curie								St Anne	PM Curie	
	CE1-CE2 Mme Magnino 21				CM2 Mme Michelot 28		CE2-CM1 23				CE1- 24		GS 29	GS 36								GS 29	CP	
	CP-CE1 Mme Collard 21				CM1 Mme Lecallo 29		CM1-CM2 27				CE1 24											Total 29	Total 44	
	Total : 42				Total : 57		Total : 50				Total : 48		Total 29	Total : 36								Total : 36	Total : 36	
10h20-11h05 sauf vendredi 10h45-11h25	collège				Cordemais		collège				Cordemais		Bouée	Cordemais								Le Temple	Lavau	
						P M Curie					P M Curie		Les Courlis	PM Curie								Louis Girard	Le Granit Bleu	
						CM1-CM2 Mme Herpe 27					CE1- 24		GS-CP-CE1 24	CP 23									GS-CP 15	
						CM1-CM2 Mme Nicole 27					CE1-23		CE1-CE2 24	CP 24									GS : 20	CE1-CE2 19
					Total : 54					Total : 47		Total : 48	Total : 44									Total : 20	Total 34	
14h-14h40 sauf lundi 14h10-14h50	collège	St Etienne de M		St Etienne	Le Temple		collège	St Etienne de M		St Etienne	Le Temple		collège		St Etienne de M	Le Temple de B					Bouée	St Etienne	Le Temple	
		Ste Marie		Ste Marie	NDD			Ste Marie		Ste Marie	NDD				Ste Marie	N D					St Thérèse	Ste Marie	ND	
		CM1 28		CE2/CM1 26	CM1 20			CP 27		CE1 29	CE1 17				GS 24	GS 25					GS-CP-CE1 16	GS 24	GS 25	
		CM2 30		CE2 28	CM2 21			CP/CE1 25			CE2 13				GS 24	CP 21						CE2-CM1-CM2 32	GS 24	CP 21
		Total : 58		Total : 54	Total : 43			Total : 52		Total : 29	Total : 30				Total 48	total 46					Total : 46	Total 48	total 46	
14h45-15h25 sauf lundi 14h55-15h35	Le Temple	St Etienne de M		Bouée / Lavau	St Etienne de M		Le Temple / Cordemais	St Etienne de M		St Etienne de M	St Etienne de M		Le Temple	Lavau	St Etienne de M	St Etienne de M					Bouée	Cordemais	St Etienne de M	St Etienne de M
	Louis Girard	La Guerche		Les Courlis / Le Granit Bleu	La Guerche		Louis Girard / PM Curie	La Guerche		La Guerche	La Guerche		Louis Girard	Le Granit Bleu	La Guerche	La Guerche					Les Courlis	PM Curie	La Guerche	La Guerche
	CM1-CM2 Mme Albert 25	CM2 Mme Durmus 28		CM1-CM2 Mme Faivre 17	CM1 Mme Grosspeller 29		CP 24	CE2 28		CP 23	CP-CE1 24			GS-CP 15	GS 22	GS 22					GS-CP 24	GS 36	GS 22	GS 22
	CE2-CM1 Mme Legoff 19	CM2 Mme Connès 28		CM1-CM2 Mme Brion 23	CE2-CM1 M. Gobin 28			CE2 28		CP 24	CE1 24		GS 20	CE1-CE2 19	CP 24	GS 22					CE1-CE2 24	CP 24	GS 22	GS 22
	Total : 44	Total 56		Total : 37	Total 57		Total : 24	Total : 56		Total : 47	Total : 48		Total : 20	Total 34	Total 46	Total 44					Total : 48	Total : 36	Total 46	Total 44

## Annexe 4 : Compte-rendu technique et financier

### Annexe 4a : Grille tarifaire Piscine

Tarifs 2022	TARIFICATION € T.T.C (sur la base d'une TVA à 20%)
<b>Grand public</b>	<b>Tarif public</b>
<b>ESPACE AQUATIQUE</b>	
<b>TARIFS UNITAIRES</b>	
Entrée	4.90 €
Entrée réduite <sup>2</sup>	3.90 €
Enfants - de 3 ans	0.00 €
<b>TARIFS FAMILLES</b>	
2 adultes + 2 enfants	14.10 €
Enfant supplémentaire	3.50 €
<b>TARIFS MULTIPLES</b>	
Carte 10 entrées	44.10 €
Carte 10 entrées réduites <sup>2</sup>	35.10 €
<b>TARIFS GROUPES ET AUTRES</b>	
ALSH - groupes divers	3.20 €
Anniversaire (8 enfants)	120.00 €
Soirée à thème (tarif moyen)	12.00 €
<b>ESPACE BIEN-ÊTRE/DETENTE</b>	
<b>BIEN-ÊTRE</b>	
Entrée	9.00 €
Carte 10 entrées	81.00 €
<b>TOUS LES ESPACES avec 1 ACTIVITÉ</b>	
Entrée liberté	16.00 €
<b>Abonnements</b>	
<b>Engagement 12 mois</b>	
PASS AQUATIQUE(Piscine illimitée)	25.00 €
OPTION Aquagym(Aquagym 2 fois par semaine)	15.00 €
OPTION Aquagym +(Aquagym 2 fois par semaine + 1 séance "aquagym +" par semaine)	25.00 €
OPTION Bien-être(Accès illimité à l'espace bien-être)	10.00 €
Option Supplémentaire (à partir de la 2ème option choisie)	5.00 €
Frais d'adhésion	40.00 €
Offres promotionnelles	10.00 €
<b>Activités aquatiques</b>	
<b>BÉBÉS NAGEURS</b>	
Séance découverte (1 bébé, 1 ou 2 adultes)	12.00 €
10 séances	108.00 €
<b>ÉCOLE DE NATATION</b>	
Année <sup>3</sup>	250.00 €
Année - à partir du 2ème enfant <sup>3</sup>	213.00 €
Trimestre adulte	90.00 €
STAGE ENFANT (5 séances)	50.00 €
<b>CLUB AQUAGYM® Vert Marine</b>	
Séance Aquagym	11.00 €
Carte 10 entrées Aquagym	99.00 €
Séance Aquagym + (ACT, aquacycling, Lagon tonic, aquapalmes)	13.00 €
Carte 10 entrées Aquagym +	117.00 €
<b>Scolaires</b>	
Scolaires du 1er degré	91.92 €
Scolaires du 2nd degré: collèges	79.80 €
Scolaires du 2nd degré: lycées	79.80 €
<b>Associations et clubs sportifs</b>	
Ligne d'eau/heure	20.00 €
Bassin sportif 4 lignes	72.00 €
Intervention MNS - 1 heure	35.00 €
Mise à disposition de l'équipement - journée	sur devis

## Annexe 4b : Mode de détermination et évolution des tarifs

$k = 0,30 + 0,70 * (0,570S/So + 0,371FSD1/FSD1o + 0,059Eau/Eauo)$							
		<b>Nouvel identifiant</b>	<b>période</b>	<b>valeur</b>		<b>coeff var</b>	<b>résultat</b>
				<b>0,3</b>			
				<b>0,7</b>			
		<b>S</b>	<b>"10562695"</b>	<b>4ème Trim 2021</b>	<b>107,20</b>	<b>0,57</b>	
		<b>So</b>		<b>1er Trim 2021</b>	<b>106,00</b>		<b>0,5765</b>
		<b>Eau</b>	<b>Prix Cordemais</b>	<b>juin-21</b>	<b>4,06</b>	<b>0,059</b>	
		<b>Eauo</b>		<b>juin-21</b>	<b>4,06</b>		<b>0,0590</b>
					<b>1,18</b>	<b>0,371</b>	
							<b>0,4386</b>
						<b>k =</b>	<b>1,05185311</b>
FSD² = EBIQ*72% + TCH*20% + ICC*8%							
		<b>EBIQ</b>	<b>"10534841"</b>	<b>janv.-22</b>	<b>136,4</b>	<b>0,8839604</b>	
		<b>EBIQo</b>		<b>juin-21</b>	<b>111,1</b>		
		<b>TCH</b>	<b>1763861</b>	<b>mai-21</b>	<b>115,94</b>	<b>0,21550186</b>	
		<b>TCHo</b>		<b>juin-21</b>	<b>107,6</b>		
		<b>ICC</b>	<b>8630</b>	<b>4ème Trim 2021</b>	<b>1886</b>	<b>0,0828101</b>	
		<b>ICCo</b>		<b>1er Trim 2021</b>	<b>1822</b>		



