



RAPPORT D'ACTIVITÉS 2023

Conseil Scientifique des Îles de Lérins

Association Loi de 1901,
Agréée « Protection de l'Environnement » et
« Recherches et Développement »

11, avenue du Commandant Bret – 06400 Cannes
04.92.99.22.40 / 06.64.28.28.36- csil@free.fr

AVRIL 2024





Ordre du jour

ASSEMBLEE GENERALE DU CSIL Du 3 juillet 2024 à 16h

16h : Accueil des participants

Ordre du jour de l'Assemblée Générale pour adoption

1. Procès verbal de la dernière Assemblée Générale pour approbation

2. Rapport moral du président

3. Bilan des actions 2023 pour approbation - Changement de direction

4. Comptes 2023 pour approbation

5. Projet des actions 2024 pour adoption

6. Budget prévisionnel 2024 pour adoption

7. Renouvellement du Conseil d'Administration

- Tous les membres se représentent soit : Luc Aribaud, Laure Mousseau, Denis Périmond, Patricia Pacini, Thierry Fosse, Cécile Sabourault, Philippe Stefanini, François Kolmer

- Sauf M. François Galgani : démissionnaire

- Nouveaux entrants : M. Bernard Meneguz et M. Yannick Mamindy-Pajany

8. Questions diverses

18h : Clôture de l'Assemblée Générale

**Luc ARIBAUD
Président du CSIL**



Rapport moral du président

Mesdames, messieurs, salariés, partenaires, chers amis, adhérents,

J'ai le grand plaisir de vous accueillir à nouveau dans cette belle salle de la capitainerie du Port Canto de Cannes pour notre AG 2024.

Et je souhaite particulièrement la bienvenue aux nombreux nouveaux membres adhérents qui nous font le plaisir d'y participer.

L'année 2023 a été une année de rupture pour le CSIL avec le départ de notre directrice, figure emblématique de l'association, Françoise Loquès et l'arrivée de Stéphanie Pierre pour la remplacer dans la conduite opérationnelle de l'association.

Un nouveau départ loin d'être anodin pour pouvoir conserver et développer la confiance de nos clients et partenaires historiques. Mais aussi pour développer de nouveaux projets, proposer des solutions originales visant à renforcer la réputation du CSIL.

Comme toute transition celle-ci a demandé des efforts, des moyens et surtout beaucoup de volonté et d'implication. Si le coût financier a pu être amorti grâce aux réserves dont nous disposons, l'équipe permanente, en place, Stéphanie et Damien, avec l'appui de nos administrateurs, scientifiques de haut vol, font un travail remarquable.

En 2023 l'activité s'est centrée essentiellement sur des fins de projets à solder, la rédaction de nombreux appels à projet et bien sûr des activités d'animation récurrentes.

La confiance de nos clients et partenaires dans nos expertises et le maintien d'un relationnel fluide est une priorité pour nous.

Mais tout ceci est fragile et la préservation de l'environnement marin n'est pas toujours une priorité dans le contexte géopolitique actuel et ce malgré l'urgence climatique.

Encore une année où la réalité des bouleversements climatiques s'impose à nous :

- Record de la température moyenne sur la surface de la planète avec + 1,45°C au-dessus du niveau de référence de l'ère préindustrielle.
- En Méditerranée, un record absolu de 28,7°C en juillet 2023, confirmée par le Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE).
- Les changements dans les températures et la circulation océanique modifient déjà la répartition géographique des poissons. Des espèces exotiques se développent dans des régions où elles ne pouvaient pas survivre auparavant.
- L'acidification des océans, impacte bien évidemment les organismes sécrétant du carbonate de calcium.

La capacité d'adaptation des espèces est ainsi confrontée à la rapidité de ces changements.

De plus, ces changements sur les écosystèmes côtiers et marins, ont déjà des conséquences socio-économiques dans de nombreuses régions.

Qu'observe-t-on sur nos rivages azuréens ? C'est le sens du travail de recherche scientifique aidé en cela par la science participative, que nous menons au CSIL.

Rapport d'activités CSIL 2023

La résilience des espèces endémiques face à ces changements brutaux doit être appréhendée, mesurée pour pouvoir faire des propositions d'actions pertinentes auprès des décideurs locaux ou nationaux.

Nous verrons tout cela en détail et avec beaucoup de chiffres aussi, dans ce qui va suivre.

Je veux maintenant remercier l'ensemble de nos partenaires pour leur soutien à nos actions et d'abord la ville de Cannes qui nous accueille dans ce superbe lieu qu'est la capitainerie du Port Canto, puis les communautés d'agglomération Cannes Pays de Lérins et du Pays de Grasse, le Conseil Départemental, la région SUD - Provence Alpes Côte d'Azur, l'Agence de l'Eau RMC, les collectivités de Saint Laurent du Var, Cap d'Ail, Villeneuve loubet, Cagnes sur mer, Mandelieu, Antibes, sans oublier les partenaires privés qui nous confient des études et des projets, comme Suez, Thalès ou Aquafrails Cannes par exemple ou qui se joignent à nous pour les réaliser, mais aussi bien sûr, le réseau de chercheurs, de scientifiques, de bénévoles et d'associations comme Méditerranée 2000 ou encore NaturDive avec qui nous avons grand plaisir à travailler, tous impliqués dans la préservation de la biodiversité et la protection des océans.

C'est avec le concours de tous ces acteurs que le CSIL s'emploie à bien ses nombreuses études que Stéphanie Pierre notre Directrice va vous présenter maintenant dans le rapport d'activité 2023.

Concernant les comptes de l'exercice 2023, ils se clôturent avec un déficit de 117 639€, qui s'explique par le coût engendré par le départ de notre ancienne directrice au 13 juillet 2023 pour 82 000 € (dont 37 k€ d'indemnités de rupture conventionnelle et 45 k€ de charges sociales et congés, heures sup, RTT) et des recettes études en diminution sensible.

Malgré cela nous avons pu faire face grâce aux liquidités placées en réserve.

Le budget prévisionnel 2024 est estimé à 146 821€.

Nous allons également aujourd'hui procéder au renouvellement du CA. Chacun des membres démissionnaires et souhaitant se représenter pourront s'exprimer devant vous.

Et je vous rappelle que seuls les membres adhérents à jour de leur cotisation 2024 sont appelés à voter les différentes résolutions qui seront présentées.

Je vous remercie à toutes et à tous pour la confiance que vous nous gardez et la mobilisation qui est la vôtre pour la préservation de la biodiversité marine et dans la lutte contre le réchauffement climatique.

Afin de suivre dans le détail et au jour le jour nos différentes activités, je vous invite à nous rejoindre sur notre page FaceBook , « Conseil Scientifique des Iles de Lérins », ou sur notre site web « <https://csilfreefr.wordpress.com> »

**Luc ARIBAUD
Président du CSIL**





Etudes marines 2023

Incidence des rejets d'eau douce dans le plan d'eau du port Fontvieille – Monaco – 5^{ème} suivi

Dans le cadre de travaux consistant en des rejets d'eau douce dans le port Fontvieille à Monaco, des études d'incidence ont été réalisées par le CSIL. Ces études ont débuté en 2018 et doivent être menées durant 5 ans. Elles consistent en des mesures de paramètres physiques et chimiques du milieu (température, pH, oxygène, turbidité), paramètres qui définissent l'état écologique du milieu et influencent directement les organismes vivants. L'étude est complétée par une analyse des HAP et des nutriments.

Les résultats ont montré une baisse de la quantité d'oxygène et du pH par rapport aux précédents suivis, ainsi que de la turbidité classant les eaux du port de Fontvieille à nouveau en « eaux claires ». La quantité de MES a légèrement augmenté en 2021, mais les eaux du port restent de bonne qualité pour le développement biologique.

En 2022, la zone de rejet du port Fontvieille de Monaco n'est pas concernée par les hydrocarbures polycycliques aromatiques (HAP) prioritaires sur la liste de l'OMS et de la DCE. Aucun d'entre eux, ne dépasse la valeur limite de quantification.

Globalement, les eaux du Port Fontvieille de Monaco, semblent s'améliorer vis-à-vis de quelques paramètres physico chimiques depuis 2013.

Du point de vue de la biodiversité, davantage d'espèces animales ont été observées au niveau des 3 stations d'étude. La faune ichtyologique est plus variée que lors des suivis précédents, mais les espèces ne sont souvent représentées que par un seul individu. De nombreux macro déchets étaient encore présents sur la zone (plastique, pneus, batterie, nasse, cônes de chantier, ainsi qu'une centaine de bouteilles en verre déposées sur le fond).

Rapport d'activités CSIL 2023



Enquête sur la pratique de la pêche de loisir en mer : une approche scientifique et participative

La pêche de loisir est un passe-temps très populaire en France, qui attire des amateurs de tous âges. Elle peut être pratiquée depuis le bord de mer, en bateau ou en plongée sous-marine. Elle ne nécessite pas de permis contrairement à la pêche en rivière.

En raison du peu de règles, du peu de contrôles et de la non nécessité d'avoir un permis, il n'existe pas de chiffre officiel, en France, sur la pratique de la pêche de loisir ainsi que sur son impact réel sur le littoral côtier de Méditerranée.

Le CSIL a donc lancé une enquête pour évaluer cette pratique en allant directement à la rencontre des pêcheurs de loisir sur le littoral des Alpes-Maritimes et du Var. Cette étude utilise la science participative, une

Rapport d'activités CSIL 2023

approche qui encourage la participation active des citoyens, en les impliquant dans la collecte de données scientifiques. Les jeunes retraités ont été ciblés car ils souffrent parfois d'isolement et de mal-être à la retraite. Une première phase de formation des jeunes retraités de l'association Charly's families a été réalisé en 2022.

Fin 2022, soixante-quinze questionnaires ont été recueillis.

Les premiers résultats montrent que les pêcheurs sont essentiellement des hommes qui pour près de la moitié d'entre eux ont entre 31 et 65 ans (49 %) et 40 % plus de 65 ans.



Etude des macro-invertébrés dans les banquettes de posidonies

Les banquettes de Posidonie sont souvent perçues comme une gêne visuelle et sanitaire par les usagers des plages, qui font part de leurs ressentis aux différentes communes concernées. En réponse à ces inquiétudes, de nombreuses municipalités élaborent des plans de gestion visant à gérer les banquettes présentes sur leurs plages. L'objectif de cette étude est double : d'une part, elle vise à identifier le plus grand nombre possible de taxons, et d'autre part, elle cherche à quantifier leur biomasse. Elle permet ainsi de mieux comprendre l'écosystème des banquettes de posidonie et d'éclairer les décisions prises par les autorités locales en matière de gestion côtière. Notre étude a été réalisée sur la Plage Gazagnaire à Cannes (Lat. : 43°32'21.91"N - Long : 7° 2'22.60"E). Cette étude nous a permis de recueillir des informations précieuses sur la faune qui colonise les banquettes peu de temps après sa formation.



Ioana Stoicescu @ NaturDrive

Notre banquette était principalement peuplée d'annélides encroûtants et de bryozoaires, plutôt que des taxons plus couramment observés dans les banquettes de posidonie, tels que les isopodes, les amphipodes ou les coléoptères, cette observation peut être expliquée par le cycle de vie de ces organismes. Selon les connaissances générales, les crustacés isopodes, les coléoptères et autres arthropodes sont principalement actifs pendant la période estivale et présentent un cycle annuel avec une ponte des œufs à la fin du printemps, suivie d'une éclosion vers la fin de l'été. Étant donné que les banquettes que nous avons étudiées sont retirées chaque année pendant la période estivale, cela empêcherait sa colonisation par ce type d'organismes. Il est toutefois important de noter que les comportements des espèces peuvent varier en fonction du climat, et d'autres facteurs peuvent également influencer la composition de la faune présente dans la banquette de posidonie. Dans notre étude, il est possible que la jeunesse, l'humidité et la fraîcheur de la banquette aient joué un rôle dans la composition de la faune observée.

Suivi trimestriel Aquafrails Cannes

Soucieuse de l'impact sur l'environnement de son activité, la société Aquafrails Cannes a fait appel au Conseil Scientifique des Iles de Lérins pour la réalisation d'un suivi trimestriel de la qualité de l'eau dans et en dehors des cages d'élevage. Le suivi consiste en une analyse trimestrielle des nutriments contenus dans des échantillons d'eau de mer prélevés aux abords de 4 sites de la ferme aquacole de la société AquaFrais Cannes. Les nutriments analysés sont : les nitrites, les nitrates, l'ammonium et les phosphates.

Ces nutriments sont naturellement présents dans le milieu principalement via le lessivage des sols, la dégradation de la matière organique et les déjections d'origine humaine et animale. Si les nutriments ne sont pas directement toxiques pour le milieu marin, c'est l'augmentation des flux déversés en zone côtière qui peut être considérée comme une pression à l'origine de nuisances pouvant conduire au phénomène d'eutrophisation.

Rapport d'activités CSIL 2023

Les apports excessifs de nutriments sont générés par des apports anthropiques tels que les rejets urbains (stations d'épurations), les rejets domestiques diffus (lessives), les rejets industriels (agro-alimentaire) ou agricoles (engrais, épandages).

Depuis que le CSIL réalise les analyses d'eau de mer au niveau des établissements aquacoles de Aquafrais Cannes soit mars 2017, il n'y a jamais eu de dépassement des valeurs seuil de détection pour les nitrates et les nitrates. Il y a eu quelques valeurs détectables pour l'ammonium et les phosphates mais la plupart du temps non significatif et non consécutif.

Mais surtout il s'agit de seuil de détectabilité qui ne reflètent en aucun cas un état dégradé du milieu. De plus, il n'existe pas aujourd'hui de valeur de référence pour les nutriments pour les masses d'eau côtières méditerranéennes. Des données existent seulement pour les étangs littoraux.





Autres interventions 2023

Participation à la campagne Inf'eau mer

Comme chaque année depuis 2005, le CSIL participe à la campagne régionale « Inf'eau mer » dont l'objectif est de sensibiliser le grand public sur les différents thèmes de l'environnement afin de développer un tourisme plus respectueux.

En 2023, 9 journées ont été réalisées par le CSIL sur les plages publiques du littoral des Alpes- Maritimes, à Mandelieu, Cap d'Ail, Villeneuve-Loubet, Saint Laurent du Var et Cagnes sur mer. Environ 250 personnes ont été sensibilisées.



Rapport d'activités CSIL 2023

Participation à la journée de l'environnement

Le CSIL a eu le plaisir de participer en juin 2023 à la journée mondiale de l'environnement, organisée par la ville de Cannes sur l'île Sainte Marguerite. A cette occasion, près de 300 élèves des écoles cannoises viennent passer la journée sur l'île pour participer à des ateliers de sensibilisation au respect de l'environnement. Cette journée a été l'occasion pour tous de réfléchir à l'importance de protéger notre planète et d'agir face aux changements climatiques. Le CSIL a eu le plaisir d'animer un atelier centré sur l'environnement marin et notre magnifique mer Méditerranée. Les enfants se sont montrés très engagés, et nous avons été ravis de constater qu'ils étaient conscients des défis climatiques et de l'importance cruciale de préserver notre environnement.



Rapport d'activités CSIL 2023

Participation à la journée de sensibilisation à la posidonie sur la plage du Mouret Rouge dans le cadre des « plages capitales »

En juillet, le CSIL a participé à la journée "7 plages capitales" organisée par la ville de Cannes. Nous avons tenu un stand pour sensibiliser les usagers des plages aux nombreux rôles écologiques que joue la banquette de posidonie que l'on retrouve sur notre littoral, ainsi qu'à l'importance de la conserver sur nos plages tout au long de l'année.

Les habitants de Cannes ainsi que les touristes se sont prêtés au jeu en s'allongeant sur une banquette installée pour l'occasion et ont confirmé leur volonté de laisser la posidonie sur nos plages, aussi bien en été qu'en hiver.





Partenaires du CSIL

- Ville de Cannes
- Ville de Théoule-sur-mer
- Ville de Mougins
- Ville du Cannet
- Ville de Mandelieu
- ville de Cagnes sur mer
- Ville de Cap d'Ail
- Ville de Saint-Tropez
- Ville d'Hyères
- Ville de Villeneuve-Loubet
- Ville de Saint Laurent du Var
- Ville d'Antibes
- Principauté de Monaco
- Communauté d'agglomérations Cannes Pays de Lérins (CAPL)
- Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis (CASA)
- CHU de Nice
- Université Côte d'Azur, labo Ecoseas et PTFC
- MIO, Universités d'Aix Marseille et de Toulon
- IM2NP et MAPIEM, Université de Toulon
- IMBE et LGBP, Université d'Aix Marseille
- Observatoire Océanologique de Villefranche sur mer
- NaturDive
- Méditerranée 2000
- CPIE Iles de Lérins
- SurfRider
- Pôle mer PACA
- Institut Océanographique Paul Ricard
- Institut Océanographique de Monaco
- SeeOnSea
- Pollustock
- Observatoire du Développement Durable
- AquaFrais Cannes
- Les aquaculteurs de la Baie de Tamaris
- DGAMPA
- Plan Bleu

Rapport d'activités CSIL 2023

- Plateforme Océan Climat (POC)
- OEC (Office de l'environnement de la Corse)
- Agence de l'eau Rhône Méditerranée et Corse (AERMC)
- Région Provence Alpes Côte d'Azur
- Réseau Mer Provence Alpes Côte d'Azur
- Conseil Départemental des Alpes - Maritimes
- ARS PACA
- Suez
- Crécéan
- Cartocéan
- CDMM
- Chercheurs en Herbe
- Aquanaute EXPERTISE
- Befree2Dive
- Maison Régionale de l'eau
- Bieau



Communication



Site Internet : www.csil.free.fr

CONSEIL SCIENTIFIQUE DES ÎLES DE LÉRINS

[accueil](#) / [qui sommes-nous ?](#) / [nos actions](#) / [faire un don](#)

ACTUALITÉS

- « C'est pour vous, la pêche aux infos »
- Modernisation de la ferme aquacole de Sainte-Marguerite
- Diffusion sur Thalassa



MODERNISATION DE LA FERME AQUACOLE DE SAINTE-MARGUERITE

9 juin 2021

Le CSIL réalise une étude d'impact pour la ferme aquacole de l'île Sainte-Marguerite, dans le cadre de sa modernisation. Cette étude consiste en une mesure de la densité de l'herbier [...]



Rapport d'activités CSIL 2023



Modifier



Conseil Scientifique des îles de Lérins

@CSIL.06 · Organisation pour la préservation de l'environnement



Facebook : www.facebook.com/CSIL.06/



CSIL Conseil Scientifique des îles de Lérins

Association loi 1901

Cannes, Provence-Alpes-Côte d'Azur, France · [Coordonnées](#)

[Plus de 500 relations](#)



LinkedIn : www.linkedin.com/company/conseil-scientifique-des-iles-de-lerins/



Ressources Humaines

Membres du Bureau

1. **ARIBAUD Luc**, Président du CSIL, Directeur Technique, retraité Lyonnaise des Eaux (SUEZ) Mougins.
2. **MOUSSEAU Laure**, Vice présidente, Enseignant-Chercheur, Institut de la Mer de Villefranche. Responsable du Service d'Observation Littoral de Villefranche (SOMLIT).
3. **PERRIMOND Denis**, Trésorier, Ingénieur Environnement, Association Région Verte - Cannes.
4. **PACINI Patricia**, Secrétaire, Responsable unité chimie, Laboratoire Environnement Côte d'Azur, jusqu'en 2014.

Membres chercheurs

5. **FOSSE Thierry**, Médecin CHU de Nice - Responsable de l'hygiène hospitalière.
6. **GALGANI François**, laboratoire IFREMER LER/PAC, Responsable adjoint pour la Corse. Responsable du laboratoire Environnement IFREMER Toulon, PACA Méditerranée.
7. **SABOURAULT Cécile**, Vice-Présidente International et Relations extérieures, Directrice de l'UMR7035 ECOSEAS CNRS, Université Côte d'Azur.
8. **STEFANINI Philippe**, ADES/ CNRS – CREAT.
9. **KOLMER François**, Ex président du CPIE Iles de Lérins et Pays d'Azur, Cannes

Membres permanents

10. **PIERRE Stéphanie**, Directrice, docteur en biologie moléculaire marine de l'Université de Toulon.
11. **LAGRANGE Damien**, Chargé d'étude en environnement marin, diplômé d'un Master en biologie et écologie marine, Université d'Aix - Marseille.



Bilan financier Comptes 2023

Détail du compte de fonctionnement

| Etat exprimé en euros | 01/01/2023 | 12 | 01/01/2022 | 12 | Variations | % |
|--|----------------|---------------|------------|----------------|---------------|------------------------|
| | 31/12/2023 | mois | | 31/12/2022 | | |
| Total des produits d'exploitation | 92 828 | 100,00 | | 171 855 | 100,00 | (79 027) -45,98 |
| Prestations de services | 52 107 | 56,13 | | 105 568 | 61,43 | (53 461) -50,64 |
| 706100 RECETTES COTISATIONS | 105 | 0,11 | | 157 | 0,09 | (52) -33,12 |
| 706200 RECETTES ETUDES | 45 742 | 49,28 | | 101 351 | 58,97 | (55 609) -54,87 |
| 706300 RECETTES ANIMATIONS | 6 260 | 6,74 | | 4 060 | 2,36 | 2 200 54,19 |
| Subventions d'exploitation | 37 478 | 40,87 | | 57 963 | 33,73 | (20 485) -35,34 |
| 740000 SUBVENTION VILLES DE CANNES | 30 584 | 32,93 | | 30 584 | 17,80 | |
| 740010 SUBVENTION AUTRES | 6 894 | 7,43 | | 9 706 | 5,65 | (2 811) -28,96 |
| 740012 SUBV. PR RESMED | | | | 2 750 | 1,60 | (2 750) -100,00 |
| 740013 SUBV. PR CAP SUR LES METIERS DE LA | | | | 24 478 | 14,24 | (24 478) -100,00 |
| 740014 SUBV. CEST PR VOUS LA PECHE AUX I | | | | (12 133) | -7,06 | 12 133 100,00 |
| 740015 SUBV. AAP MICROPLASTIQUES | | | | 2 579 | 1,50 | (2 579) -100,00 |
| Dons | 80 | 0,09 | | 8 186 | 4,76 | (8 106) -99,92 |
| 754000 DONS RECUS | 80 | 0,09 | | 8 186 | 4,76 | (8 106) -99,92 |
| Autres produits de gestion courante | 1 | | | | | 1 |
| 758000 PROD. DIVERS GEST. COURANTES | 1 | | | | | 1 |
| Reprises sur amts, dép, prov et transferts de charges | 3 162 | 3,41 | | 138 | 0,08 | 3 023 N/S |
| 791000 TRANSFERT DE CHARGES | 61 | 0,07 | | 138 | 0,08 | (77) -55,88 |
| 791100 TRANSFERT DE CHARGES | 3 101 | 3,34 | | | | 3 101 |
| Total des charges d'exploitation | 209 945 | 226,17 | | 171 479 | 99,78 | 38 465 22,43 |
| Autres achats et charges externes | 44 334 | 47,76 | | 76 712 | 44,64 | (32 378) -42,21 |
| 604000 ACHATS ETUDES ET BROCHURES | 2 274 | 2,45 | | 9 004 | 5,24 | (6 730) -74,74 |
| 606110 EDF EAU | 1 411 | 1,52 | | 782 | 0,46 | 629 80,44 |
| 606120 GRANULE POUR POELE | 41 | 0,04 | | 74 | 0,04 | (33) -45,92 |
| 606300 PETIT OUTILLAGE | 327 | 0,35 | | 106 | 0,06 | 220 207,39 |
| 606310 PETIT MATERIEL INFORMATIQUE | 25 | 0,03 | | 351 | 0,20 | (326) -92,91 |
| 606320 PETIT MATERIEL POUR BATEAU | 15 | 0,02 | | 20 | 0,01 | (5) -25,05 |
| 606400 FOURNITURES DE BUREAU | 398 | 0,43 | | 134 | 0,08 | 265 198,00 |
| 606410 PHOTOCOPIES | | | | 214 | 0,12 | (214) -100,00 |
| 613200 LOYERS + CHARGES | 8 472 | 9,13 | | 7 828 | 4,55 | 644 8,23 |
| 613210 LOCATION DIVERSES | 1 066 | 1,15 | | 1 016 | 0,59 | 51 5,00 |
| 613510 LOCATION BATEAU | | | | 338 | 0,20 | (338) -100,00 |
| 615000 ENTRETIEN | | | | 48 | 0,03 | (48) -100,00 |
| 615500 ENTRETIEN VEHICULE | 910 | 0,98 | | 547 | 0,32 | 363 66,37 |
| 615510 ENTRET. MAT. INFORMATIQUE | 539 | 0,58 | | 1 613 | 0,94 | (1 073) -66,56 |
| 615520 ENTRETIEN BATEAU | 1 800 | 1,94 | | 205 | 0,12 | 1 595 779,33 |
| 615600 MAINTENANCE DIVERSES | 220 | 0,24 | | 1 393 | 0,81 | (1 173) -84,21 |
| 616000 ASSURANCE | 1 586 | 1,71 | | 1 504 | 0,88 | 82 5,43 |
| 622000 HONORAIRES ANALYSES | 4 434 | 4,78 | | 25 166 | 14,64 | (20 732) -82,38 |
| 622600 HONORAIRES COMPTABILITE | 4 067 | 4,58 | | 2 904 | 1,69 | 1 163 40,06 |
| 622620 HONORAIRES DIVERS | 12 224 | 13,17 | | 19 764 | 11,50 | (7 540) -38,15 |
| 625000 FRAIS DEPLACEMENTS | 2 977 | 3,21 | | 2 198 | 1,28 | 780 35,48 |
| 625700 RECEPTION-INVITATION | 589 | 0,63 | | 621 | 0,36 | (32) -5,17 |
| 626100 PTT | 85 | 0,09 | | 266 | 0,15 | (180) -67,86 |
| 626110 FRAIS TELECOMMUNICATION | 418 | 0,45 | | 582 | 0,34 | (164) -28,15 |
| 627000 FRAIS BANCAIRES | 142 | 0,15 | | 35 | 0,02 | 107 308,37 |
| 628300 COTISATION PROFESSIONNELLE | 312 | 0,34 | | | | 312 |
| Impôts, taxes, versements assimilés | 1 151 | 1,24 | | 1 826 | 1,06 | (676) -37,81 |
| 631200 TAXE APPRENTISSAGE | 629 | 0,68 | | 431 | 0,25 | 197 45,69 |
| 633300 FORMATION CONTINUE | 522 | 0,56 | | 1 395 | 0,81 | (873) -62,59 |
| Rémunération du personnel | 129 795 | 139,82 | | 66 698 | 38,81 | 63 096 94,60 |

Détail du compte de fonctionnement

| Etat exprimé en euros | 01/01/2023 | 12 | 01/01/2022 | 12 | Variations | % |
|--|------------------|---------------|----------------|---------------|------------------|---------------|
| | 31/12/2023 | mois | 31/12/2022 | mois | | |
| 641100 SALAIRES | 94 888 | 102,22 | 63 451 | 36,92 | 31 437 | 49,55 |
| 641110 STAGIAIRE | 567 | 0,61 | | | 567 | |
| 641200 PROVISION POUR CONGES A PAYER | (5 204) | -5,61 | 1 507 | 0,88 | (6 711) | -445,35 |
| 641300 INDEMNITES DIVERSES | 37 015 | 39,87 | | | 37 015 | |
| 641400 TICKETS RESTAURANTS | 2 529 | 2,72 | 1 740 | 1,01 | 789 | 45,32 |
| Charges sociales | 34 317 | 36,97 | 26 051 | 15,16 | 8 266 | 31,73 |
| 645100 URSSAF | 25 734 | 27,72 | 17 325 | 10,08 | 8 409 | 48,54 |
| 645200 COTISATIONS PREVOYANCE | 2 321 | 2,50 | 1 759 | 1,02 | 562 | 31,97 |
| 645300 COTISATION RETRAITE | 8 794 | 9,47 | 6 149 | 3,58 | 2 645 | 43,01 |
| 645800 CH. SOC./ CONGES A PAYER | (2 887) | -3,11 | 641 | 0,37 | (3 528) | -550,43 |
| 647500 MEDECINE DU TRAVAIL | 355 | 0,38 | 178 | 0,10 | 178 | 100,15 |
| Dotations aux amortissements et aux dépréciations | 348 | 0,37 | 139 | 0,08 | 209 | 150,61 |
| 681120 DOTATIONS AUX AMORTISSEMENTS | 348 | 0,37 | 139 | 0,08 | 209 | 150,61 |
| Autres charges | 1 | | 53 | 0,03 | (52) | -98,06 |
| 658000 FRAIS DIVERS DE GESTION | 1 | | 53 | 0,03 | (52) | -98,06 |
| RESULTAT COURANT NON FINANCIER | (117 117) | -126,1 | 376 | 0,22 | (117 493) | N/S |
| RESULTAT FINANCIER | 2 327 | 2,51 | 1 388 | 0,81 | 940 | 67,70 |
| Intérêts et produits financiers | 2 327 | 2,51 | 1 388 | 0,81 | 940 | 67,70 |
| 768700 REVENUS DU COMPTE LIVRET | 2 327 | 2,51 | 1 388 | 0,81 | 940 | 67,70 |
| RESULTAT COURANT AVANT IMPOTS | (114 789) | -123,6 | 1 764 | 1,02 | (116 553) | N/S |
| Charges exceptionnelles | 2 850 | 3,07 | | | 2 850 | |
| 671000 CHARGES EXCEPTIONNELLES | 2 850 | 3,07 | | | 2 850 | |
| Résultat exceptionnel | (2 850) | -3,07 | | | (2 850) | |
| TOTAL DES PRODUITS | 95 155 | 102,51 | 173 243 | 100,81 | (78 088) | -45,07 |
| TOTAL DES CHARGES | 212 795 | 229,24 | 171 479 | 99,78 | 41 315 | 24,09 |
| Excédent ou déficit de l'exercice | (117 639) | -126,7 | 1 764 | 1,02 | (119 403) | N/S |
| Contributions volontaires en nature | | | | | | |
| Charges des contributions volontaires en nature | | | | | | |

Rapport d'activités CSIL 2023

Détail de l' Actif

| Etat exprimé en euros | 01/01/2023 31/12/2023 | 12 mois | 01/01/2022 31/12/2022 | 12 mois | Variations | % |
|--|--------------------------|---------------|--------------------------|---------------|------------------|---------------|
| TOTAL II - Actif Immobilisé NET | 667 | 0,84 | 1 015 | 0,46 | (348) | -34,25 |
| Installations techniques, matériel et outillage | | | | | | |
| 215000 MATERIEL TECHNIQUE | 14 071 | 17,78 | 14 071 | 6,39 | | |
| 281500 AMORT. MATERIEL TECHNIQUE | (14 071) | -17,78 | (14 071) | -6,39 | | |
| Autres immobilisations corporelles | 667 | 0,84 | 1 015 | 0,46 | (348) | -34,25 |
| 218100 A.A.I. DIVERS | 11 565 | 14,62 | 11 565 | 5,25 | | |
| 218200 MATERIEL DE TRANSPORT | 19 180 | 24,24 | 19 180 | 8,71 | | |
| 218300 MATERIEL BUR. & INFORM. | 11 667 | 14,74 | 11 667 | 5,30 | | |
| 218400 MOBILIERS | 2 505 | 3,17 | 2 505 | 1,14 | | |
| 281810 AMORT. A.A.I. | (11 565) | -14,62 | (11 565) | -5,25 | | |
| 281820 AMORT. MAT. DE TRANSPORT | (19 180) | -24,24 | (19 180) | -8,71 | | |
| 281830 AMORT. MAT BUREAU INFORM | (10 999) | -13,90 | (10 652) | -4,84 | (348) | -3,26 |
| 281840 AMORT. MOBILIERS | (2 505) | -3,17 | (2 505) | -1,14 | | |
| TOTAL III - Actif Circulant NET | 78 456 | 99,16 | 219 265 | 99,54 | (140 809) | -64,22 |
| Autres créances | 5 901 | 7,46 | 91 814 | 41,68 | (85 913) | -93,57 |
| 468700 PRODUITS A RECEVOIR | 5 901 | 7,46 | 91 814 | 41,68 | (85 913) | -93,57 |
| Disponibilités | 70 078 | 88,57 | 125 758 | 57,09 | (55 680) | -44,28 |
| 512000 PALATINE C001 | 6 538 | 2,97 | (6 538) | -100,00 | | |
| 512100 PALATINE D002 | 867 | 0,39 | (867) | -100,00 | | |
| 512110 PALATINE CPT LIVRET | 321 | 0,15 | (321) | -100,00 | | |
| 512111 LIVRET A N° 0212815D439 | 118 032 | 53,58 | (118 032) | -100,00 | | |
| 512120 SOCIETE GENERALE | 70 078 | 88,57 | 70 078 | 88,57 | | |
| Charges constatées d'avance | 2 477 | 3,13 | 1 694 | 0,77 | 783 | 46,22 |
| 486000 CHARGES CONSTATEES D'AVANCES | 2 477 | 3,13 | 1 694 | 0,77 | 783 | 46,22 |
| TOTAL DU BILAN ACTIF | 79 123 | 100,00 | 220 280 | 100,00 | (141 157) | -64,08 |

Rapport d'activités CSIL 2023

Détail du Passif

| Etat exprimé en euros | 01/01/2023 31/12/2023 | 12 mois | 01/01/2022 31/12/2022 | 12 mois | Variations | % |
|--|--------------------------|---------------|--------------------------|---------------|------------------|----------------|
| TOTAL I - Total des fonds associatifs | 68 552 | 86,64 | 186 192 | 84,53 | (117 639) | -63,18 |
| Total des fonds propres | 68 552 | 86,64 | 186 192 | 84,53 | (117 639) | -63,18 |
| Report à nouveau | 186 192 | 235,32 | 184 428 | 83,72 | 1 764 | 0,96 |
| 110000 EXCEDENTS ANTERIEURS | 186 192 | 235,32 | 184 428 | 83,72 | 1 764 | 0,96 |
| Excédent ou déficit de l'exercice | (117 639) | -148,6 | 1 764 | 0,80 | (119 403) | N/S |
| Total des autres fonds associatifs | | | | | | |
| TOTAL III - Total des Provisions | | | | | | |
| TOTAL II - Total des fonds reportés et dédiés | | | | | | |
| TOTAL IV - Total des dettes | 10 571 | 13,36 | 34 088 | 15,47 | (23 517) | -68,99 |
| Dettes fournisseurs et comptes rattachés | 4 842 | 6,12 | 11 813 | 5,36 | (6 971) | -59,01 |
| 040C Collectif fournisseurs créateurs | 2 166 | 2,74 | 10 895 | 4,95 | (8 729) | -80,12 |
| 408100 FOURN. FACT. NON PARVENUES | 2 676 | 3,38 | 918 | 0,42 | 1 758 | 191,60 |
| Dettes fiscales et sociales | 5 257 | 6,64 | 18 467 | 8,38 | (13 211) | -71,54 |
| 428200 CONGES PAYES | 2 633 | 3,33 | 7 837 | 3,56 | (5 204) | -66,41 |
| 431000 URSSAF | 956 | 1,21 | 3 076 | 1,40 | (2 120) | -68,92 |
| 437200 COTISATION PREVOYANCE | 243 | 0,31 | 482 | 0,22 | (239) | -49,56 |
| 437300 RETRAITE | 273 | 0,35 | 1 514 | 0,69 | (1 241) | -81,96 |
| 438200 CH. SOCIALES/ C.P. | 1 006 | 1,27 | 3 893 | 1,77 | (2 887) | -74,17 |
| 442100 ETAT RECOUVREMENT | 146 | 0,18 | 562 | 0,26 | (416) | -74,03 |
| 448600 ETAT CHARGES A PAYER | | | 1 103 | 0,50 | (1 103) | -100,00 |
| Autres dettes | 472 | 0,60 | | | 472 | |
| 468600 FRAIS A PAYER | 472 | 0,60 | | | 472 | |
| Produits constatés d'avance | | | 3 808 | 1,73 | (3 808) | -100,00 |
| 487000 PRODUITS CONST.D'AVANCE | | | 3 808 | 1,73 | (3 808) | -100,00 |
| Total du passif | 79 123 | 100,00 | 220 280 | 100,00 | (141 157) | -64,08 |



Programme d'activités 2024

Etudes d'impact - Suivis environnementaux

- Suivi IBGN/IBD La Brague T9 : Impact de la station d'épuration des Bouillides sur la Brague (étude physico chimiques et biologiques)
- Suivi IBGN/IBD Grand Vallon : Impact de la station d'épuration de la Paoute sur le Grand Vallon (étude physico chimiques et biologiques)
- Suivi IBGN/IBD Vallon Saint Antoine : Impact de la station d'épuration Roumiguières sur le Vallon Saint-Antoine (étude physico chimiques et biologiques)
- Suivi émissaire GJV : Inspection visuelle de l'émissaire de la station de Golf Juan Vallauris et état de santé des herbiers de posidonie aux alentours.
- Suivi trimestriel de la qualité de l'eau autour des 8 fermes Aquafrails Cannes

Projets de recherche

- Pêche de loisir : Enquête sur la pratique de la pêche de loisir en mer : une approche scientifique et participative.
- POLAMED : Détermination des concentrations en glyphosate et EE2 dans l'eau et les poissons.
- ABC : Réalisation d'un Atlas de la Biodiversité marine en baie de Cannes et sur l'île Sainte Marguerite.

Autres interventions

- Inf'eau Mer : Participation aux journées INF'EAU MER (Cagnes/mer, Mandelieu, Cap d'Ail, Villeneuve- Loubet, Saint-Laurent du Var)
- Projet de sensibilisation à la pollution microplastiques avec Med2000 pour les scolaires
- JME : Participation à la journée mondiale de l'environnement organisée sur l'île Sainte Marguerite par la ville de Cannes.
- BFM TV Nice : Participation à l'émission Planète Locale sur BFM pour présenter les projets du CSIL.
- Conférence : Intervention à la conférence de l'EDHEC sur la protection des océans et la pollution plastique.

En attente

Plasticapt : projet de caractérisation et de captage des microplastiques.

Ripost : projet de recherche sur l'espèce invasive Halohila et sa compétition avec posidonie.

Ecomusée : Proposition de suivi annuel de la biodiversité autour de l'écomusée de l'île Sainte Marguerite.

Thalès : Proposition d'organisation de la semaine de l'océan pour les collaborateurs Thalès.

AMTI : Proposition d'essai pilote d'aquaculture multitrophique intégrée dans la Baie de Tamaris.

.....

Rapport d'activités CSIL 2023



Bilan financier prévisionnel 2024

Nom de l'association : Conseil Scientifique des îles de Lérins (CSIL)

BUDGET PRÉVISIONNEL ETABLIS EN JUIN 2024

DU : 1er janvier 2024 AU : 31 décembre 2024

| CHARGES (Dépenses) | MONTANT (en Euro) | PRODUITS (Recettes) | MONTANT (en Euro) |
|--|-------------------|---|-------------------|
| 60 - Achats | 50748 | 70 - Ventes de produits finis, prestations de services | 116087 |
| - Achats d'études et de prestations de services | 49068 | - Marchandises | |
| - Achats non stockés de matières et de fournitures | | - Prestations de services - Etudes | 110377 |
| - Fournitures non stockables [eau, énergie] | 900 | - Produits des activités annexes [animations] | 5710 |
| - Fournitures d'entretien et de petit équipements | 550 | 74 Subventions d'exploitation | 30584 |
| - Fournitures administratives | 230 | - Etat DREAL | |
| - Autres fournitures | | | |
| 61 - Services extérieurs | 14788 | AGENCE DE L'EAU | - |
| - Sous-traitance générale (comptabilité) | 3200 | ARS PACA | |
| - Locations mobilières et immobilières | 8704 | | |
| - Entretien et réparation | | - Région (s) | 0 |
| - Assurances | 1534 | | |
| - Documentation - photos | 150 | - Département (s) | |
| - Divers (place au port, location salons, stands) | 1200 | | |
| 62 - Autres services extérieurs | 2385 | - Communes (s) | |
| - Rémunérations intermédiaires et honoraires | | CANNES | 30584 |
| - Publicité, publications | | | |
| - Déplacements, missions et réceptions | 1500 | | |
| - Frais postaux et de télécommunication | 850 | | |
| - Services bancaires | 35 | | |
| - Divers | | - Organismes sociaux | 0 |
| 63 - Impôts et taxes | 1200 | | |
| - Impôts et taxes sur les rémunérations | 1200 | - Fonds européens | |
| - Autres impôts et taxes | | - CNASEA (emplois aidés) | |
| 64 - Charges de personnel | 76600 | - Autres (à détailler) : fondations UEM, bouygues, FDVA, de la mer... | |
| - Rémunérations brute | 59100 | 75 - Autres produits de gestion courante | 150 |
| - Charges patronales | 17020 | - Cotisations | 150 |
| - Autres charges de personnel [mutuelle] | 480 | Nombre d'adhérents | 30 |
| 65 - Autres charges de gestion courante | | Montant de la cotisation annuelle | 5 |
| 66 - Charges financières | 990 | - Autres | |
| 67 - Charges exceptionnelles | | 76 - Produits financiers | |
| 68 - Dotations aux amortissements | 110 | 77 - Produits exceptionnels | |
| | | 78 - Reprise sur amortissements et provisions | |
| TOTAL DES CHARGES | 146821 | TOTAL DES PRODUITS | 146821 |
| Excédent de l'exercice | | Déficit de l'exercice | |
| 86 - Emplois des contributions volontaires | | 87 - Contribution volontaire en nature | |
| Personnels bénévoles | | Bénévolat | |
| Mise à disposition gratuite des biens et prestations | | Prestation en nature | |
| Secours en nature | | Dons en nature | |

(*) Préciser si les montants sont exprimés Hors Taxes en cas d'assujettissement à la TVA

Date : 11/06/2024

Nom et signature du Président : Luc ARIBAUD

Nom et signature du trésorier : Denis PERRIMOND