

Rapport d'activité 2022



Table des matières

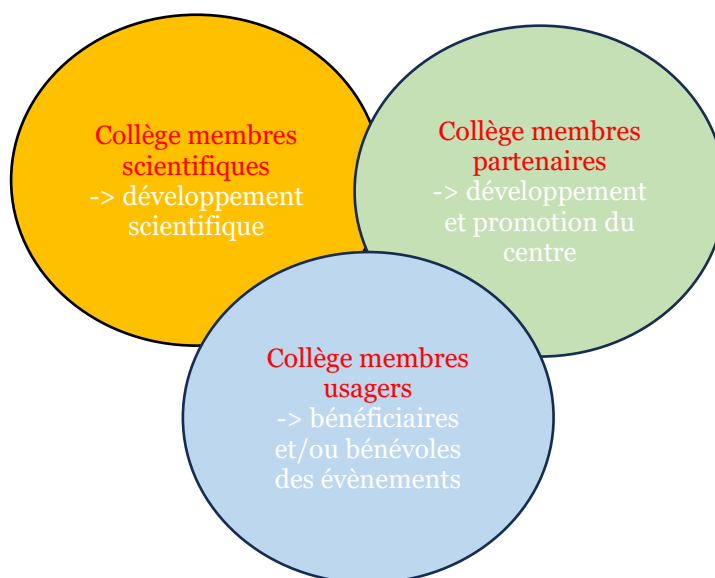
Missions et valeurs.....	3
Points clés de l'année 2022	4
Mission 1 « Accueillir des groupes avec hébergement et restauration » .	4
Mission 2 « Organiser et promouvoir séjours et animations à caractère éducatif ou scientifique ».....	5
Mission 3 « Organiser des événements médiatiques à des fins scientifiques ou de vulgarisation, tels que colloques, séminaires et expositions auprès du public local et touristique »	6
Mission 4 « Favoriser l'étude des changements globaux et des risques naturels, et de leurs impacts sur la biodiversité et l'occupation des territoires de montagne »	6
Mission 5 « Accompagner le développement de la filière astronomique sur le territoire »	8
Mission 6 « Favoriser l'émergence et le développement de projets de recherche en montagne »	9
Autres	9
Gouvernance et écosystème de partenaires	9
Contexte financier	9

Missions et valeurs

L'association Séolane, créée à l'initiative de la communauté scientifique et de la commune de Barcelonnette en 2011, a pour objet social 6 thèmes principaux qui définissent ses missions, telles que décrites dans les statuts du 31 mai 2021.

Accompagner l'évolution du territoire face aux changements globaux notamment dans les domaines des risques naturels, de la biodiversité, de l'occupation du territoire...	Organiser et promouvoir séjours et animations à caractère éducatif ou scientifique et des interventions pédagogiques et de loisirs...
Accueillir avec hébergement et restauration : > des groupes universitaires, scientifiques, scolaires, culturels et sportifs, pour toutes formations, séminaires, colloques ou séjour, dans un cadre associatif ou professionnel > des familles dans le cadre de l'action sociale d'organismes scientifiques et techniques	Organiser des événements médiatiques à des fins scientifiques ou de vulgarisation auprès du public local et touristique
	Accompagner le développement de la filière astronomique sur le territoire
	Favoriser l'émergence et le développement de projets de recherche en montagne pour un territoire d'excellence

L'association se compose de 3 collèges : membres scientifiques choisis pour leurs compétences, leur réseau et leur intérêt en termes d'activités de recherche, membres partenaires représentés par des élus locaux et des associations du territoire - ces deux collèges participant au développement et à la promotion de l'association - auxquels s'ajoute un troisième collège, les membres usagers, qui bénéficient des événements organisés par l'association et/ou participent activement en tant que bénévoles aux actions portées par l'association.



Points clés de l'année 2022

- Un des points forts de l'année 2022 concernant la médiation scientifique et la sensibilisation des publics au changement climatique a été la tenue des journées Climalpsud#3 les 7 et 8 octobre 2022. Un évènement qui a réuni une vingtaine de scientifiques et techniciens et attiré un public nombreux et satisfait de l'évènement.
- Séolane a également accueilli l'école d'été du cnrs OZCAR et dans ce cadre a eu lieu au cinéma de Barcelonnette le 5 juillet 2022 une conférence du sociologue, anthropologue et philosophe des sciences Bruno Latour.

Mission 1 « Accueillir des groupes avec hébergement et restauration »

Séolane a réalisé 4 876 nuitées contre 5 406 nuitées en 2021 soit une baisse de 530 nuitées (10%). Cette baisse pourrait correspondre au fait que 2022 est une année sans la venue de la Biennale de musique classique.

Séolane a réalisé 4 786 petits-déjeuners, 2 052 pique-niques, 1 862 déjeuners sur place et 4 444 dîners.

La fréquentation mensuelle (voir figure 1) de l'année 2022 ne ressemble pas à celle de 2021 ; en effet, parmi nos clients récurrents, il peut y avoir des décalages de dates de séjour qui peuvent impacter rapidement le nombre de nuitées mensuelles. Par exemple, le centre Séolane a été particulièrement plein au mois avril 2022 avec la venue plus tôt que d'habitude de l'université Paris Sorbonne.

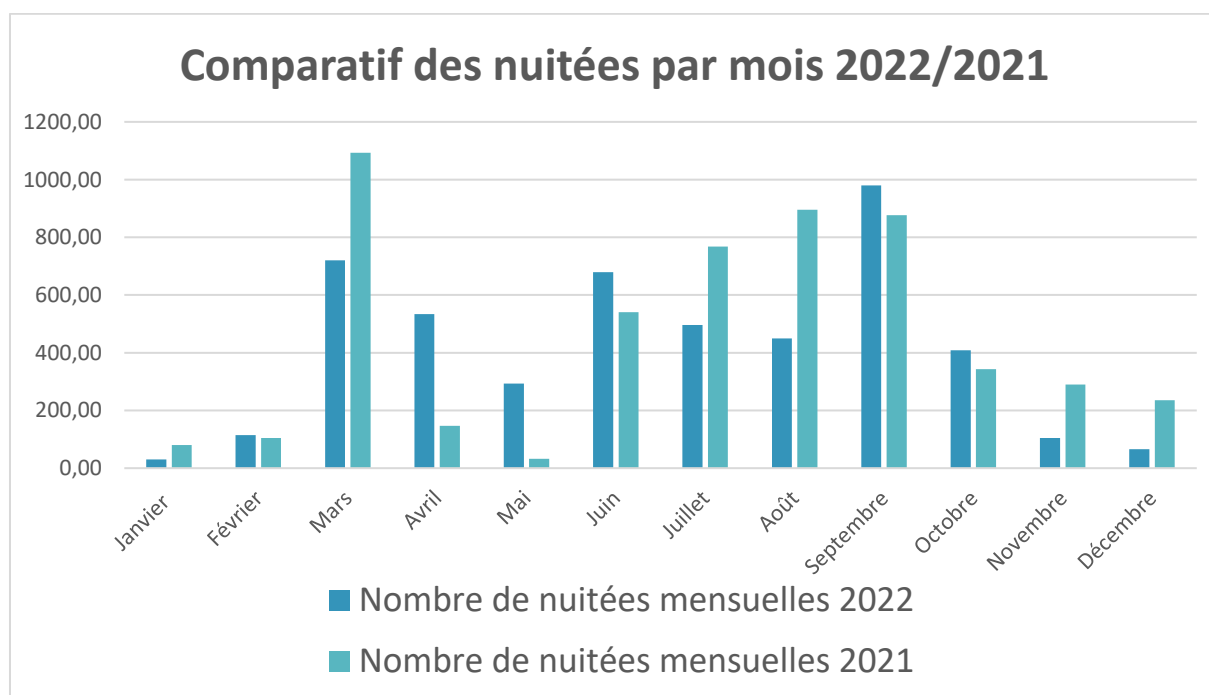


Figure 1 : Nuitées mensuelles – comparaison 2022/2021

La répartition de la fréquentation par type de groupe présentée Figure 2 indique que la cible de clientèle des universités est bien représentée et en augmentation (51 % par rapport à 39% en 2021). La part des formations professionnelles et de séjours APAS est stable (22% et 5% respectivement en 2021). La partie tourisme scientifique

représente un seul groupe accueilli à Séolane et coordonné par Fabrice Jestin sur le thème astronomie-randonnée.

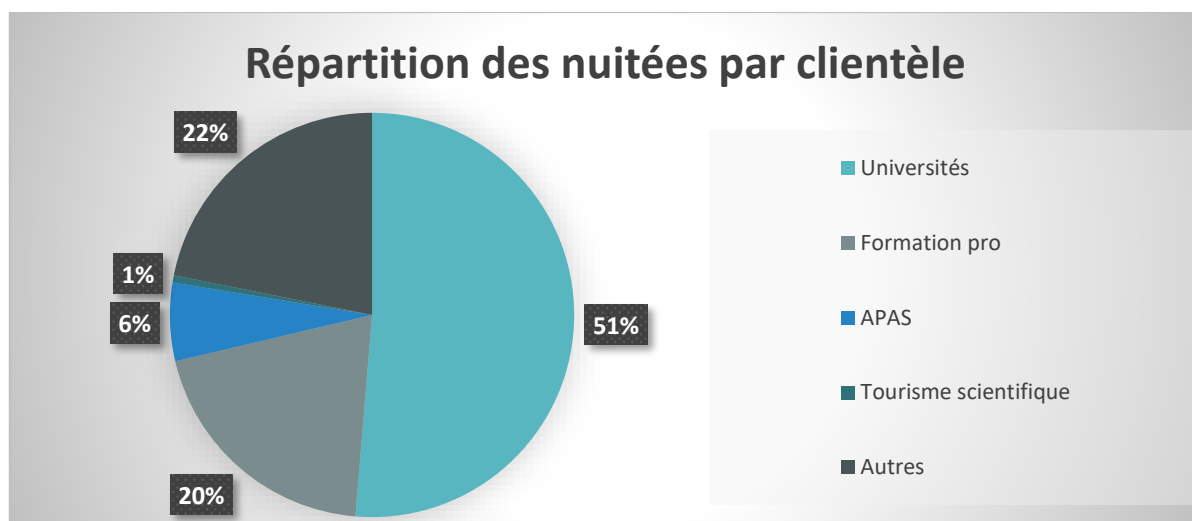


Figure 2 : Répartition de la fréquentation par type de groupe (ou cible)

Mission 2 « Organiser et promouvoir séjours et animations à caractère éducatif ou scientifique »

Séolane a proposé une animation scientifique pour les scolaires : il s'agissait d'une journée thématique sur l'eau, la gestion des risques et inondations. Cette journée a été organisée en partenariat avec le service GEMAPI de la CCVUSP et l'ONF (RTM).

54 élèves de 5ème du collège Saint-Anne de Marseille et 6 encadrants sont venus à Séolane le 9 mai pour une journée de découverte de la rivière et des problématiques de risque liés à l'eau. Le programme : une sortie terrain sur le site du Riou Bourdoux avec observation des systèmes de surveillance des glissements de terrain, un exposé sur la gestion des risques par le service GEMAPI de la CCVUSP et enfin, une simulation sur maquette 3D d'une inondation avec présentation de la rivière.



Mission 3 « Organiser des événements médiatiques à des fins scientifiques ou de vulgarisation, tels que colloques, séminaires et expositions auprès du public local et touristique »

2 cafés-sciences ont été programmés en 2022

30/06/22 : café-sciences « Évènements climatiques extrêmes », présentation/débat avec intervention de Gladys Arnaud, Université d'Avignon ; Gaétan Heymes, Météo France ; Philippe Rosselo, Maison de la Météo et du Climat des Alpes du Sud. 50 participant.es.



05/07/22 : conférence du sociologue, anthropologue et philosophe des sciences Bruno Latour, dans le cadre de l'école scientifique Ozcar du cnrs qui se déroulait à Séolane du 4 au 8 juillet 2022. La conférence est toujours disponible sur YouTube: « Keynote n°2: Bruno Latour: Ecologie : Changement de cosmologie et ses conséquences politiques. » 120 participant.es.



OZCAR, Observatoires de la Zone Critique : Applications et Recherche

Mission 4 « Favoriser l'étude des changements globaux et des risques naturels, et de leurs impacts sur la biodiversité et l'occupation des territoires de montagne »

Animation du groupe ECCU

Séolane et le groupe ECCU ont travaillé en début d'année à la préparation et l'animation de la troisième édition des journées ClimalpSUD.

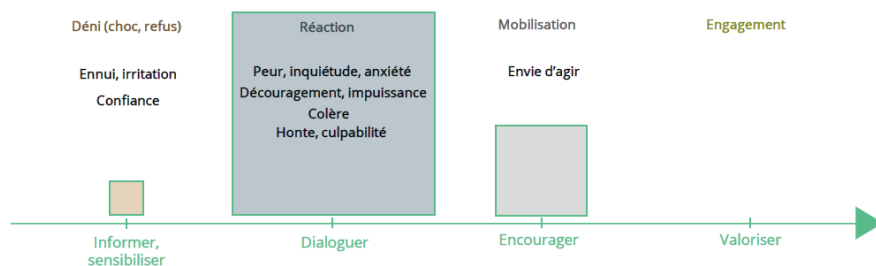


Avril 2022 : Première étape de l'atelier d'écriture collaborative du samedi 08/10 (lors de ClimalpSUD#3) avec une séance d'écriture ludique en ligne utilisant l'outil coop.ink. sur le thème "Ecrivons ensemble l'Ubaye d'aujourd'hui à demain"



Mai 2022 : Développement et administration d'un questionnaire sur les ressentis des Ubayens par rapport au changement climatique (basé sur le questionnaire national de

l'Adème). Interventions dans toutes les classes du lycée de Barcelonnette (8). Analyse des résultats, comparaison local/national et présentation lors des journées Climalpsud#3



Les journées ClimalpSud#3 « Réchauffement climatique dans les Alpes du Sud : Comprendre et agir »

Les 7 et 8 octobre 2022 ont eu lieu à Barcelonnette les journées ClimalpSUD#3. Ces journées ont été proposées par Séolane avec le groupe ECCU, le GREC-Sud, GeographR et des financements de l'ADEME, du Parc National du Mercantour et de la CCVUSP.

#Vendredi 7 octobre à 20h

Au cinéma de Barcelonnette, rue Henri Mercier. Entrée aux tarifs habituels du cinéma (cartes abonnement valables).

PROJECTION DU FILM UNE FOIS QUE TU SAIS
EN PRÉSENCE DU RÉALISATEUR EMMANUEL CAPPELLIN, POUR UNE ANIMATION SPÉCIALE !

Confronté à la réalité du changement climatique et à l'épuisement des ressources, Emmanuel Cappellin prend conscience qu'un effondrement de notre civilisation industrielle est inévitable. Mais comment continuer à vivre avec l'idée que l'aventure humaine puisse échouer ? En quête de réponses, il part à la rencontre d'experts et de scientifiques tels que Pablo Servigne, Jean-Marc Jancovici ou Susanne Moser. Tous appellent à une action collective et solidaire pour préparer une transition la plus humaine possible.

CLIMALPSUD#3 c'est aussi...

UN ATELIER RÉSERVÉ AUX ENTREPRISES RSE ET BIODIVERSITÉ, DES SOLUTIONS POUR MON DÉVELOPPEMENT !

Atelier collectif, retours d'expériences, expertise et échanges. En partenariat avec la CCI04, le Club des Entreprises de la vallée de l'Ubaye et Val d'Allos, l'ARBE, et le soutien de Probiody.

Vendredi 7 octobre de 17h45 à 19h45
Séolane - Barcelonnette.
Inscriptions obligatoires avant le 5/10.
Inscriptions : <https://framaforms.org/atelier-rse-et-biodiversite-climalpsud3-avec-la-cci04-et-le-club-des-entreprises-barcelonnette>

Programme détaillé :
seolane.org/programme-climalpsud3

Inscriptions en ligne : visez ce code avec l'appareil photo de votre téléphone !

<https://framaforms.org/inscription-climalpsud3-barcelonnette-1658310376>

Informations : Séolane : 04 92 35 24 02 / projet.seolane@gmail.com

LE GROUPE ECCU
est un collectif de citoyens et personnes morales soutenues par le GREC-SUD (Groupe régional d'experts sur le climat) né en 2019. Son but est de sensibiliser acteurs socio-économiques, élus et habitants au réchauffement climatique par la diffusion d'informations scientifiques, et de mobiliser les acteurs locaux pour engager une transition du territoire. Le groupe est apolitique et ouvert à tous ! N'hésitez pas à nous contacter si vous souhaitez nous rejoindre et proposer vos idées d'actions pour la transition du territoire : groupeECCU@gmail.com

LE MOT DES ORGANISATEURS

Fruit d'un travail collaboratif au sein du groupe Effets du Changement Climatique en Ubaye (ECCU - voir au verso), la 3^{ème} édition des journées CimalpsUD se veut résolument orientée vers l'humain, les solutions et l'action pour contribuer à la transition globale du territoire. Les scientifiques, comme lors des éditions précédentes, viendront compléter et actualiser nos connaissances locales. Si l'action des entreprises et des pouvoirs publics reste indispensable nous pouvons agir à notre échelle pour limiter au maximum notre impact sur le climat et le vivant... Ce programme s'adresse donc à tous !

#Vendredi 7 octobre

Au cinéma de Barcelonnette. Ouvert à tous. Entrée gratuite. Inscription recommandée, places limitées.

9H - 12H | CONFÉRENCES

accueil café des 8h30

OUVERTURE DE L'ÉVÉNEMENT PAR PIERRE LEROY, ÉLU DU BRIANÇONNAIS, AUTEUR DE PASSAGE DÉLICAT - PENSER ET PANSER LE TERRITOIRE. TÉMOIGNAGE ET RÉFLEXIONS POUR UNE TRANSITION ENVIRONNEMENTALE ET CITOYENNE DE NOS TERRITOIRES.

- Etat des connaissances sur le changement climatique : de l'échelle globale à l'échelle alpine (Gaétan Heymes, Météo-France)
- Principales évolutions du climat dans les Alpes du Sud et en Ubaye (Philippe Rossello, GéographR, GREC-SUD)
- Projections de l'évolution de l enneigement en Ubaye et adaptation au changement climatique, résultats de l'étude CLIMSNOW pilotée par la Région SUD-PACA (Gaétan Heymes, Météo France)
- Évolution des émissions de gaz à effet de serre, et de la production et consommation énergétiques dans la vallée de l'Ubaye (Sylvain Mercier, AtmoSud)
- Actions et réactions des Ubayens et Ubayennes vis-à-vis du réchauffement climatique : résultats d'un questionnaire local (ECCU)

déjeuner végétarien à Séolane sur réservation

14H - 17H30 | TABLES RONDES & ÉCHANGES AVEC LA SALLE

Les thèmes des deux tables rondes ont été choisis pour enrichir les débats et échanges de CimalpsUD#2 et sont en lien avec les derniers rapports du GIEC. Ils mettent en avant deux enjeux principaux dans les zones de montagne : les évolutions de la ressource en eau et les solutions pour faire face au changement climatique, et la réorganisation des flux touristiques.

Quelle évolution de la ressource en eau et pour quels usages ?
Projections sur l'évolution des ressources en eau en Ubaye, retours sur l'épisode de sécheresse estival, constats locaux et échanges sur les différents usages de l'eau (eau potable, agriculture, tourisme, énergie...). Animé par Eric Sauquet (directeur de recherche en hydrologie et chef du département Hydrosystèmes et risques naturels, Inrae).

Quel avenir pour le tourisme en montagne ?
Quelle évolution des stations de ski ? Le tourisme « 4 saisons » représente-t-il une réelle opportunité ? Quelles nouvelles attentes des visiteurs ? Quel projet touristique en Ubaye demain ? Des transitions réussies en montagne sont-elles transposables ? Animé par Anna Goubert (doctorante à Sciences Po Aix) et Philippe Rossello (GéographR/GREC-SUD).

SEANCE DE DEDICACE DU LIVRE PASSAGE DÉLICAT AVEC PIERRE LEROY, EN PARTENARIAT AVEC LA LIBRAIRIE IMAGINEZ L'APRÈS-MIDI

Découvrez les intervenants des tables rondes sur <https://seolane.org/programme-climalpsud3/>

9H - 12H : PREMIER FORUM LOCAL DES TRANSITIONS !

Venez découvrir les nombreux stands du forum pour trouver des solutions et des idées inspirantes pour le climat, vous faire accompagner dans vos démarches et exprimer vos idées d'actions pour la transition de la vallée !

- Rénovation et isolation thermique
- Energies renouvelables
- Mobilité douce
- Prévention et valorisation des déchets
- Alimentation et circuits-courts
- Finance verte
- Environnement

Liste des participants sur <https://seolane.org/programme-climalpsud3/>

#Samedi 8 octobre

Salle du Marché couvert à Barcelonnette (à côté du marché) Entrée libre et gratuite.

- Un atelier de réparation de vélos et de petits appareils, avec l'association de réparation des Thuyles et l'atelier « Vélo » des associations Grain de Sable et Solidaritat.
- Un espace d'échanges et d'expression sur la transition du territoire !
- Venez calculer votre bilan carbone personnel !
- RDV à 9h30 - 10h30 - 11h30 pour jouer à la Fresque du climat - version quizz : mini jeu de rôle pour comprendre les relations croisées des effets du réchauffement.
- Affichage d'une œuvre collective géante réalisée par les enfants de la vallée, sur les thèmes "ma vallée demain, la nature et moi, mes solutions pour le climat".

13H30 - 18H | ATELIERS COLLECTIFS

Séolane - Quartier du 11^{ème} BCA à Barcelonnette.
Ouvert à tous. Limité à 20 personnes par atelier.
INSCRIPTION OBLIGATOIRE

16h - 18h : atelier de prospective
Penser collectivement le développement du territoire de la vallée de l'Ubaye en co-construisant des scénarios de transitions à l'horizon 2050. La mission est de rendre le territoire le plus résilient possible en intégrant les contraintes environnementales, énergétiques, sociales, économiques et politiques. Une mini-formation à la prospective et un début de travail collectif pour adapter notre territoire.
Animé par Philippe Rossello (GéographR) et Anna Goubert (Science Po Aix).

13h30 - 15h30 : atelier d'écriture
Quel récit collectif pouvons-nous écrire ensemble pour favoriser la transition de la vallée ?
Faisons appel à notre imaginaire et nos émotions pour fédérer, mobiliser et agir ! Un atelier qui change.
Animé par Franck Jaén et Jérémy Nahmyaz.

- **2 journées** de conférences et tables-rondes scientifiques, d'ateliers de travail et de temps d'informations et outils pratiques lors du forum des transitions
- **24 intervenants** scientifiques et techniques

Ces journées ont eu un beau succès. La participation aux différents temps du colloque a été la suivante :

Conférences	Tables-rondes	Ciné-débat	Ateliers	Forum
120	75	40	40	> 150

Mission 5 « Accompagner le développement de la filière astronomique sur le territoire »

Séolane a toujours à cœur son partenariat avec les acteurs de la filière astro, et comme les années précédentes, a accueilli la 5^{ème} édition Rassemblement Astronomique Amateur de Restefond le 5 août 2022. Au programme, un atelier de construction de fusées à eau au centre Séolane l'après-midi, puis, en soirée, une veillée aux étoiles à l'observatoire de Barcelonnette.



Mission 6 « Favoriser l'émergence et le développement de projets de recherche en montagne »

Aucune stratégie n'a été mise en place spécifiquement pour attirer de nouveaux projets de recherche sur le territoire. Néanmoins, Séolane continue d'accueillir les chercheurs dont les études se situent en Ubaye.

Autres

Ressources humaines

Départ de Lorène Lombard en novembre 2022 ; arrivée d'Anne RoCHAT en février 2023 (60%).

CDIsation d'Ourida Cheniba (100%).

Arrivée de Mélissa Ménard en contrat d'apprentissage en septembre 2022 en partenariat avec le centre Jean Escudié (CAP cuisine).

L'équipe est renforcée avec l'embauche de jeunes en CDD lors des périodes de forte activité.

Gouvernance et écosystème de partenaires

Depuis mai 2021, les instances de Séolane se sont divisées en deux conseils : un Conseil d'Administration (CA) et un Conseil Scientifique et d'Innovation (CSI)

Nombre de réunions en 2022 :

Le bureau s'est réuni 2 fois : le 07/04/2022 ; 28/09/2022

Le CA et le CSI ne se sont pas réunis.

Les partenaires locaux : Ubaye Tourisme, Commune de Barcelonnette, Parc du Mercantour, Communauté de Communes ont réalisé des séjours et événements à Séolane.

Evolution de la convention APAS ONF avec suppression de la subvention de 10 000€ liée aux restrictions budgétaires de la structure. Les séjours de groupe organisés par Séolane avec des partenaires locaux (séjours été et ski) ont tous les deux été annulés (par manque d'inscrits et par manque de neige respectivement) et les séjours en famille ont représenté 304 nuitées.

Contexte financier

Le bilan comptable a été arrêté le 1^{er} juin 2022. Le résultat net comptable est un **déficit de 6 187 €** (bénéfice de 53 929 € sur l'exercice précédent).

Le chiffre d'affaires s'élève à 292 200 € (4 876 nuitées) comparé à 315 096 € pour 2021 (5 406 nuitées), donc une baisse de 22 896 € (7%).

Le total des subventions perçues est **de 11 793 €, contre 61 000 € en 2021**.

Le total des charges d'exploitation (y compris les frais de personnel) est de 314 168 € contre 382 843 € l'exercice précédent (-68 675 € ou -18%).

Le poste salaires et charges sociales s'élève à 121 603 €, contre 110 797 € l'exercice précédent.