

**Procès-verbal de la 30ème Assemblée générale
de l'association pour la promotion du réseau scientifique valaisan**

5 octobre 2023

Lieu

Alpole / Sion

Présidence

Stéphane Roudit

Procès-verbal

Anouck Beytrison

Présents

Membres

BFO

EPTM

ICT-VS

IDIAP

HES-SO Valais-Wallis

HEP

Unidistance

SAVs

Service Cantonal de l'informatique

ECCG Martigny

M. Detlef Kuonen

M. Patrick Genoud

M. John Pollman

M. Frank Formaz

M. Romain Schwéry

M. Peter Summermatter

M. Jorg Andenmatten

Mme Marylène Micheloud

M. Jean-Marie Michelet

M. Florent Mayencourt

Partenaires

Inspection cantonale des finances

Service des hautes écoles

Etat du Valais - DFE

M. Didier Cheseaux

Mme Hélène Gapany Savioz

M. Philippe Hatt

Equipe VSnet

Directeur

EZWWW

Science Valais

Oiken

M. Yohann Eyer

M. Thierry Bagnoud

M. Alexandre Luyet

M. Stany Aymon

Excusés

Membres

EPIC

Culture Valais

M. Fabrice Donnet-Monay

M. Jean-Pierre Pralong

Partenaires

Service des hautes écoles

Département de l'économie et de la formation

Service de l'enseignement

M. Yves Rey

M. Arsène Duc

M. Jean-Philippe Lonfat

Equipe VSnet

Oiken

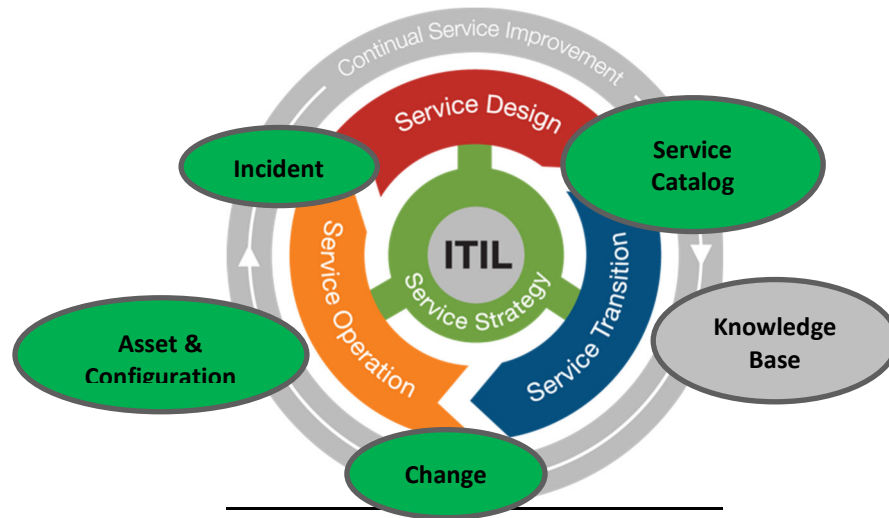
M. Vincent Jacquier

Le Président de l'association, M. Stéphane Roduit, ouvre la séance et souhaite la bienvenue à chacun.

1.	Adoption de l'ordre du jour
	L'ordre du jour envoyé avec la convocation à l'assemblée générale est adopté sans changement.
2.	Procès-verbal de l'Assemblée Générale du 6 octobre 2022
	Le procès-verbal de l'assemblée générale du 6 octobre 2022 est approuvé à l'unanimité par l'assemblée.
3.	Rapport d'activités 2022 et rapport intermédiaire pour l'année 2023
	<p>Le lien vers le rapport d'activité, https://rapportannuel.vsnet.ch/2022/, a été envoyé avec la convocation à cette assemblée. Il est commenté par le président puis le directeur ainsi que par le responsable de l'activité Science Valais.</p> <p>3.1 Rapport du Président</p> <p>Dans ce rapport d'activité 2022, nous vous faisons part des principales réalisations de l'association Vsnet. L'association compte actuellement 37 membres institutionnels d'intérêt publics actif dans le domaine scientifique au sens large.</p> <p>L'objectif de l'association est d'assurer la connexion au réseau académique suisse et de promouvoir la formation et la recherche en Valais. Elle n'a pas de visée commerciale ni de recherche de profits. Elle consacre spécifiquement ses ressources au bénéfice du partenariat avec la fondation SWITCH permettant d'offrir un réseau scientifique et académique cantonale de qualité et continuellement tourné vers l'avenir.</p> <p>Le comité VSnet a tenu cinq réunions (compris l'AG) au cours de l'année 2022 pour traiter des projets et des activités de l'association. Il a notamment examiné le risque de pénurie d'électricité et décidé des mesures permettant de prévenir les éventuels effets des perturbations sur l'ensemble du réseau VSnet. Bien que ce risque ne se soit pas concrétisé jusqu'à présent, les mesures mises en œuvre assurent une certaine tranquillité d'esprit pour l'hiver prochain.</p> <p>Science Valais a célébré ses cinq ans d'existence en 2022 et se lance de nouveaux défis pour 2023. Nous voulons renforcer notre mission de diffusion de la science vers des publics plus diversifiés, notamment les jeunes et ceux qui sont moins exposés aux actions classiques de médiation scientifique. Nous pensons que la science doit être accessible à tous, quel que soit l'âge ou le niveau d'études.</p> <p>Enfin, la dernière assemblée générale a renouvelé le comité ainsi que son président pour la période statutaire 2023 – 2027.</p> <p>Nous remercions vivement nos membres et partenaires pour leur confiance et leur engagement envers Vsnet. Le comité se réjouit de poursuivre les activités pour continuer à offrir des services communs de qualité et contribuer au progrès de la recherche et de la formation dans notre région</p> <p>3.2 Rapport du directeur</p> <p>Le directeur, M. Yohan Eyer, présente le travail opérationnel réalisé durant l'année 2022/2023. Les objectifs énoncés dans le plan de travail 2022-2023 ont été réalisés avec succès durant la période.</p>

Organisation :

Après le système des incidents, la progression de l'implémentation des processus ITIL propose maintenant ceux mentionnés en vert dans le schéma ci-dessous.



VSnet Catalogue Requetes Mes prestations Mes favoris

Categories

- Hébergement
- Messagerie
- Nom de domaine**
- Serveur
- Réseau
- Autres

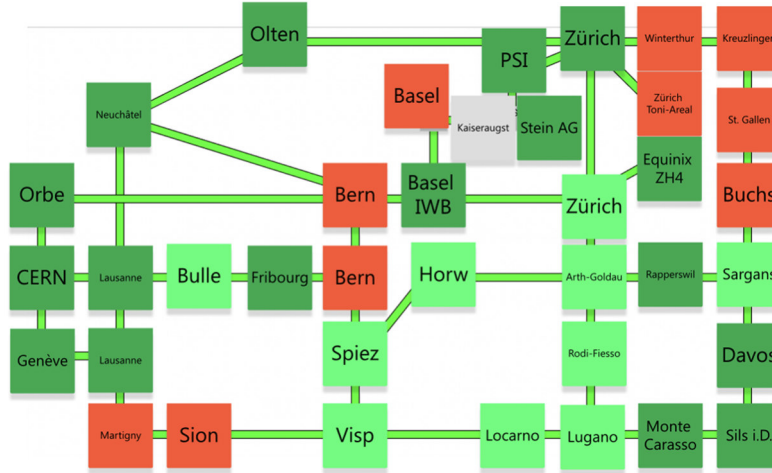
Entrées DNS du domaine

Domaine	Nom d'hôte	Type	Donnée
iriss-vs.ch	iriss-vs.ch.	NS	dns4.vsnet.ch.
iriss-vs.ch	iriss-vs.ch.	NS	dns1.vsnet.ch.
iriss-vs.ch	iriss-vs.ch.	NS	dns2.vsnet.ch.
iriss-vs.ch	iriss-vs.ch.	MX	10 seg01a.hopitalvs.ch.
iriss-vs.ch	iriss-vs.ch.	MX	10 seg01b.hopitalvs.ch.
iriss-vs.ch	_dmarc.iriss-vs.ch.	TXT	v=DMARC1; p=quarantine; pct=100; ruf=mailto:dmarc.ruf@hopitalvs.ch; rua=mailto:
iriss-vs.ch	iriss-vs.ch.	TXT	v=spf1 a mx mx:hin.ch ip4:153.109.0.0/16 include:eu.mailgun.org -all
iriss-vs.ch	esa_domainkey.iriss-vs.ch.	TXT	v=DKIM1;

Lignes 1 - 8 sur 8

Blackout :

Concernant le risque de coupure électrique sur le POP VSnet + Switch, l'analyse a permis d'identifier des mesures afin de mitiger le risque. En particulier sur le site de Sion où une solution est à l'étude au niveau du POP.



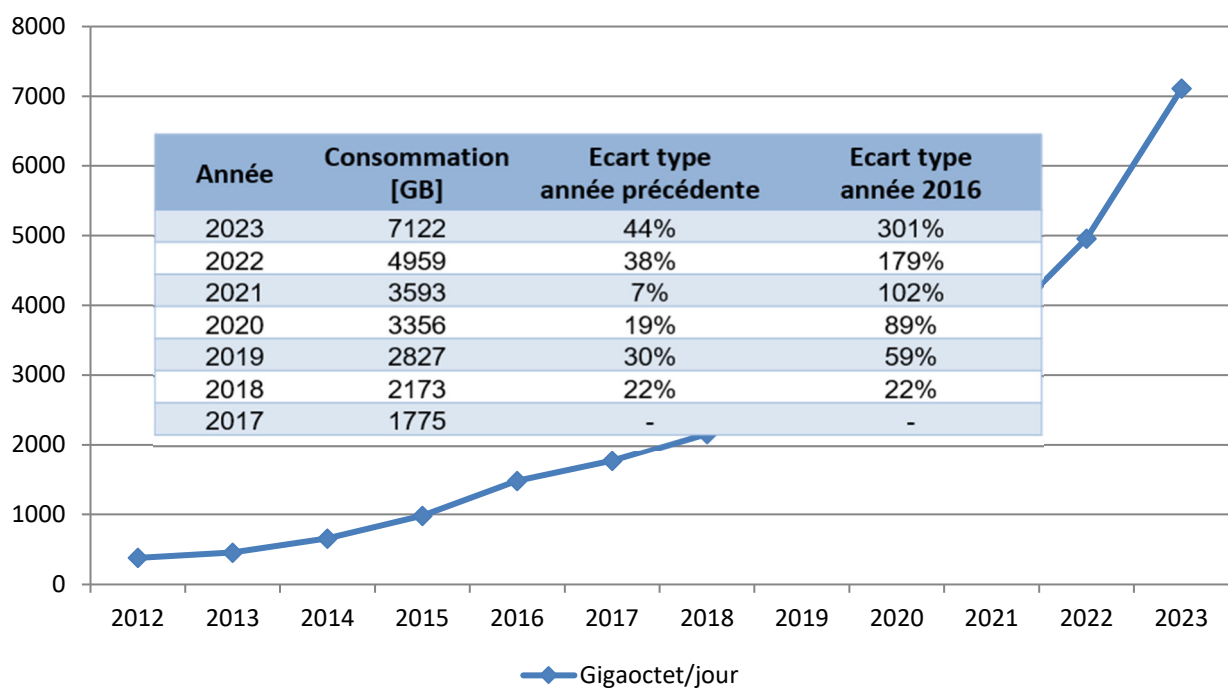
Réseau de télécommunication :

- ♦ POP de Monthey est en service depuis le 27 janvier 2022
- ♦ POP de Martigny, un contrat pour le droit d'usage des fibres noires a été conclu pour une durée de 20 ans. Profitable pour l'association par rapport à la location annuelle qui était en vigueur.
- ♦ POP de Sion, analyse en cours pour trouver de nouveaux locaux et déplacer le Datacenter.
- ♦ La disponibilité et l'utilisation du réseau sont remarquables. Aucune coupure en lien avec l'accès vers Switch depuis le Datacenter Vsnet n'a été mesuré. Quelques indicateurs pour illustrer :

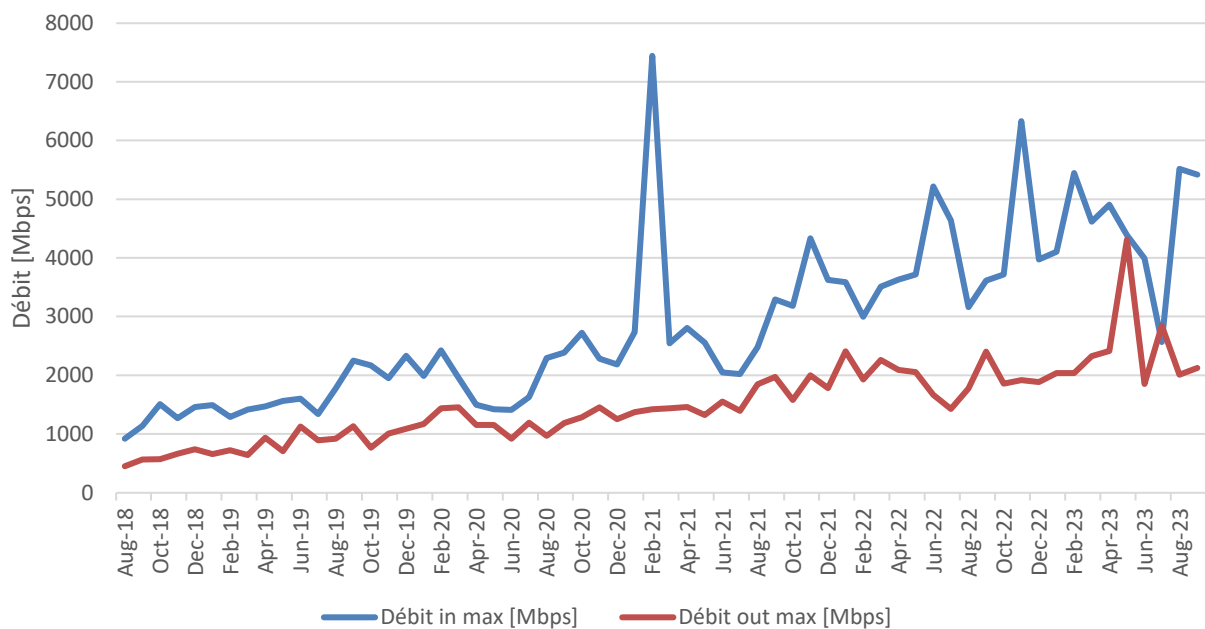
septembre 2023	100%
août 2023	100%
juillet 2023	100%
juin 2023	100%
mai 2023	100%
avril 2023	100%
mars 2023	100%
février 2023	100%
janvier 2023	100%
décembre 2022	100%
novembre 2022	100%
octobre 2022	100%
septembre 2022	100%
Disponibilité	100%

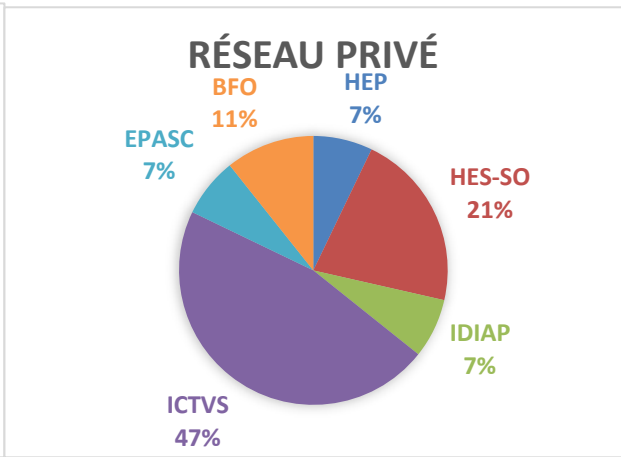
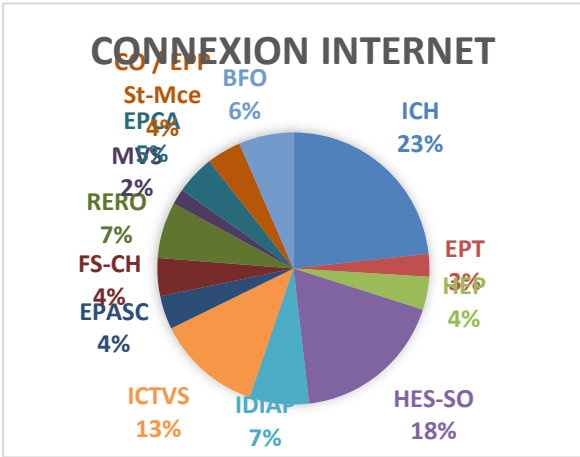
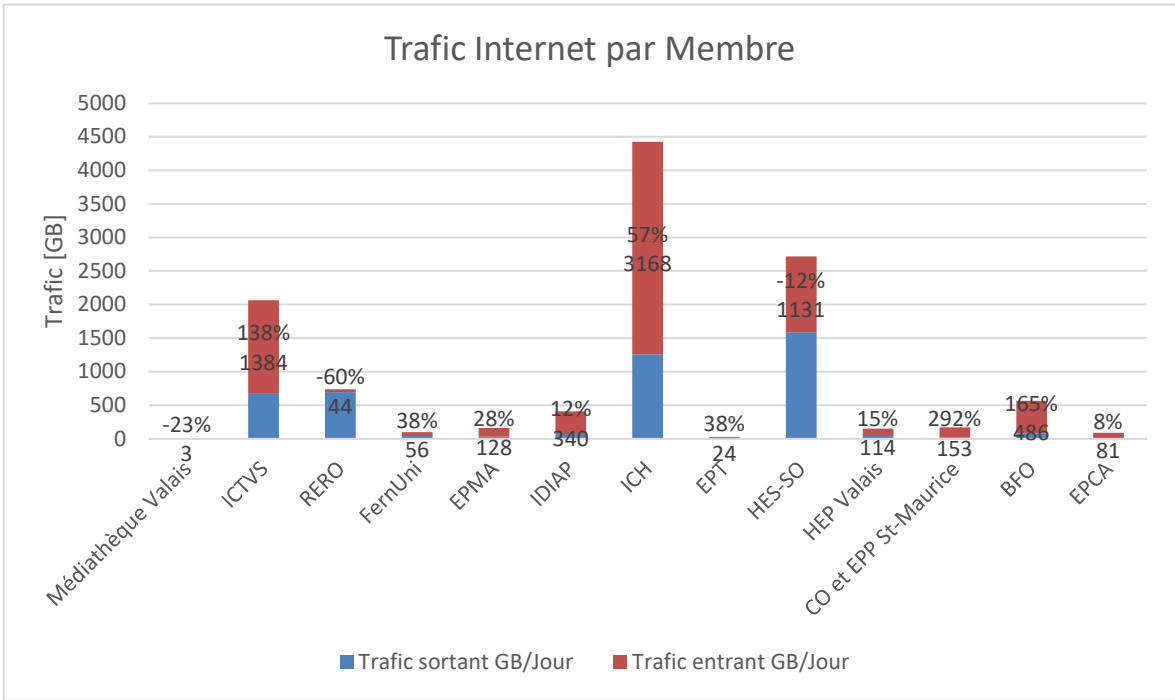


Utilisation journalière moyenne du réseau VSnet



Feed Internet - Débit



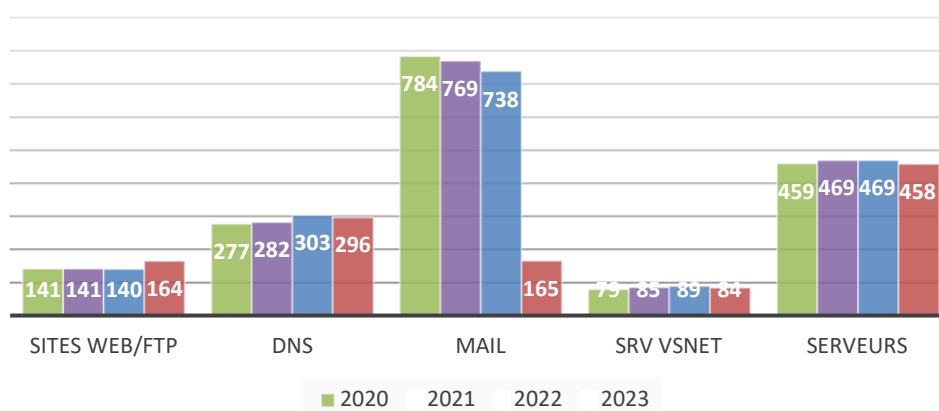


Service Internet :

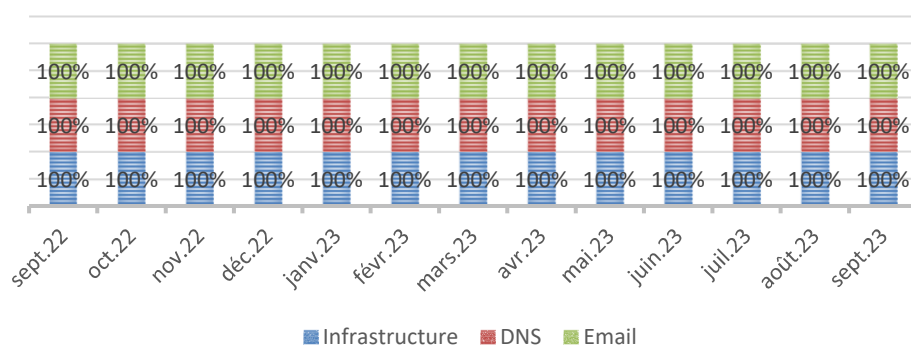
Éléments significatifs abordés par le directeur :

- Emménagement dans un nouveau Datacenter pour le site de Sion
- Mise en œuvre de nouvelles infrastructures compute & storage
- Migration des workloads
- Démarche ITIL : processus

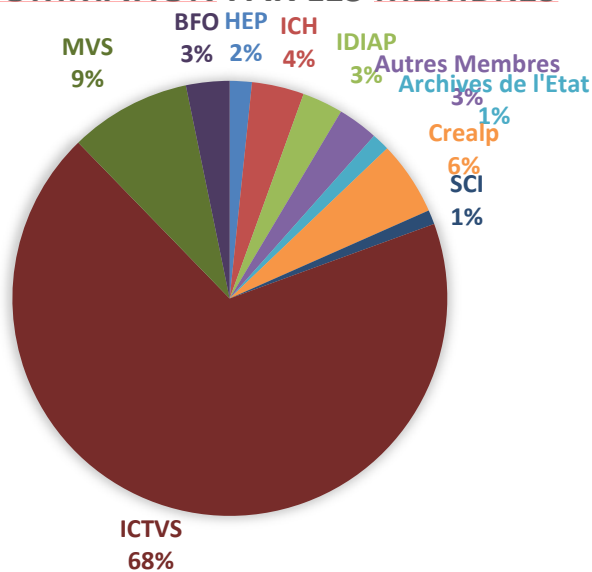
Services de hosting



DISPONIBILITÉ DES SERVICES INTERNET



CONSOMMATION PAR LES MEMBRES

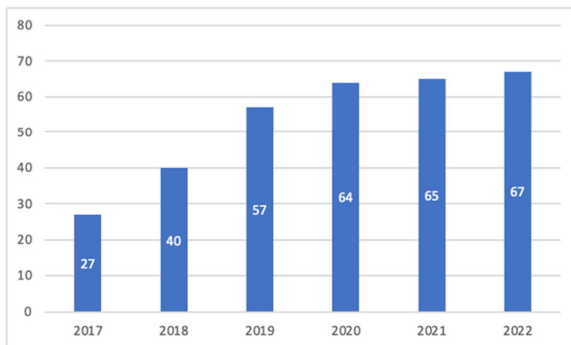


Science Valais :

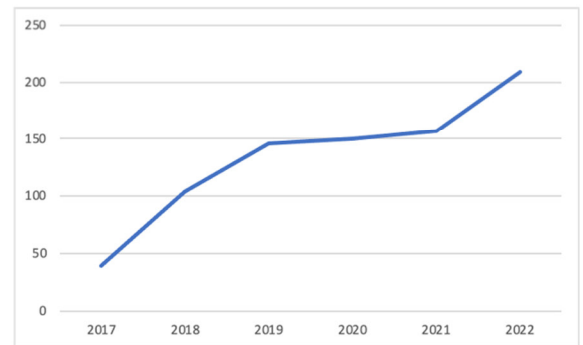
Vsnet, par son service Science Valais, promeut l'activité scientifique à l'intérieur comme à l'extérieur du canton. Notre mandataire, M. Alexandre Luyet, présente son rapport de l'année :

- 27 institutions répertoriées en 2017, 67 en 2023
- Plus de 200 événements publiés en 2022 sur l'agenda scientifique

Évolution du nombre d'institutions membres du réseau Science Valais



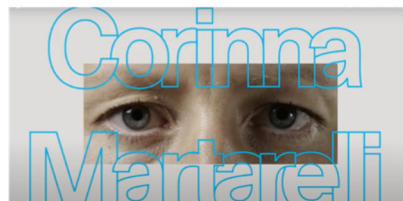
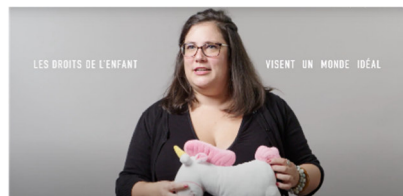
Évolution du nombre d'événements publiés sur l'agenda scientifique



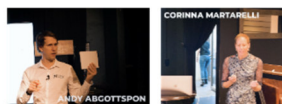
Orientation 2022-2025 :

- Transformation numérique
- Transition écologique et énergétique
- Défis dans le domaine de la santé

Portrait de chercheurs : Saison 2



Pint of Science :



Valais en recherche :



Journée Réseau :

Le paysage valaisan de la science
Die Walliser Wissenschaftslandschaft



5 ans



Lien vers la vidéo rétrospective des activités de Science Valais : <https://youtu.be/8pQkOaRtCdq>

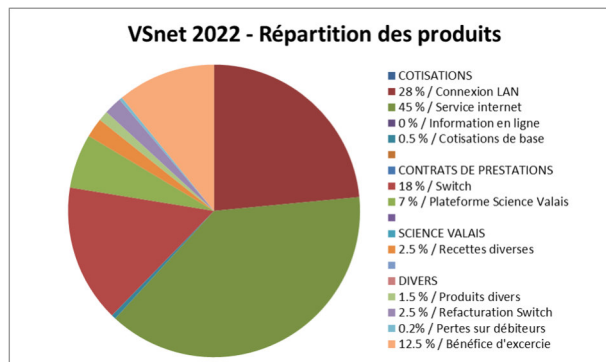
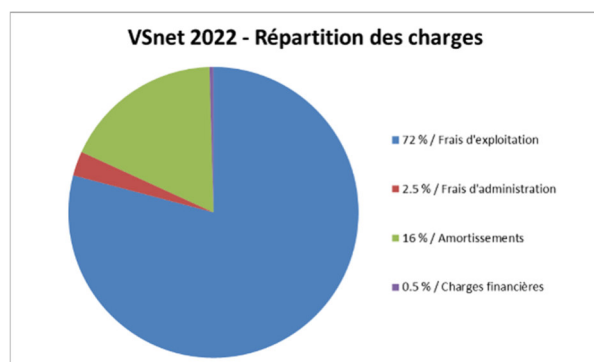
Le rapport d'activité 2022 ne fait pas l'objet de commentaire par l'assemblée.

4. Comptes 2022 et rapport de l'organe de contrôle

Le président passe la parole à Mme Beytrison pour la lecture détaillée.

Quelques chiffres clés :

• Recettes de fonctionnement	CHF 883'403.58
• Charges de fonctionnement	CHF 637'319.48
• Amortissements	CHF 137'306.30
• Bénéfice	CHF 108'777.80
• Marge d'autofinancement	CHF 246'084.10
• Investissements nets	CHF 280'806.30



- ♦ Les investissements ont été impactés en raison de retards de livraison du matériel dus à l'impact significatif de la crise COVID sur la chaîne de production et de logistique en Asie-Occident.
- ♦ La situation s'est rétablie fin 2022.
- ♦ Les charges d'amortissements sont décalées sur les exercices 2023 et suivants

Rapport de l'organe de contrôle :

L'inspectorat cantonal des finances et M. Frédéric Oggier, ce dernier étant nommé par l'assemblée générale, concluent à l'exactitude des comptes.

L'assemblée accepte à l'unanimité les comptes de l'exercice 2022 et décharge ainsi le comité de sa responsabilité.

5. Admission des nouveaux membres et démissions

♦ Demande d'adhésion :

-> Société d'astronomie du Valais romand - www.savar.ch

Les buts de la SAVAR sont:

- ✓ Réunir les astronomes amateurs du Valais romand pour créer entre eux un lien amical et scientifique
- ✓ Exploiter et développer l'observatoire d'Arbaz
- ✓ Développer la connaissance de l'astronomie et des techniques qui s'y rattachent
- ✓ Sensibiliser la jeunesse et le grand public à l'astronomie.

L'assemblée accepte ce nouveau membre à l'unanimité.

♦ Démission, pour information :

-> Bibliothèque-Médiathèque Sierre

6. Programme de travail 2022/2023

Le programme de travail est présenté à l'assemblée pour information.

Plan d'investissement pluriannuel - VSnet

Prestations	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Télécom	100 000	200 000	10 000	782 500	157 500	10 000	45 000	45 000	210 000	10 000	790 000	110 000
Service Internet	15 000	40 000	10 000	25 000	50 000	45 000	5 000	5 000	10 000	40 000	20 000	10 000
Fibres optiques	0	25 000	35 000	0	0	0	0	0	0	77 636	237 248	0
Facilités	0	60 000	10 000	0	10 000	0	0	15 000	0	10 000	0	0
Agenda et ressources électroniques	92 000	92 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	207 000	417 000	65 000	807 500	217 500	55 000	50 000	65 000	220 000	137 636	1 047 248	120 000

7. Budget 2024

Le budget 2024 de CHF 809'595.- est présenté en détail par Mme Beytrison.

CHARGES 2024		RECETTES 2024	
Services internet SFr. 217 000		Cotisations de base SFr. 5 000	
Amortissement matériel informatique	SFr. 105 000	Services internet SFr. 230 000	
Personnel	SFr. 70 000	Revenu des prestations SFr. 230 000	
Hébergement *	SFr. 35 000	Connexion LAN SFr. 343 000	
Maintenance logicielle	SFr. 7 000	Contrat de prestation DEF-SHE SFr. 115 000	
Connexion LAN SFr. 428 095		Revenu des prestations SFr. 220 000	
Raccordement Switch	SFr. 187 095	Refacturation HEP SFr. 8 000	
Prestations Switch	SFr. 23 000	Promotion de la science SFr. 142 000	
Amortissement matériel informatique	SFr. 100 000	Mandat de prestations SHE SFr. 50 000	
Amortissement fibres optiques	SFr. 10 000	Contribution réserves VSnet SFr. 92 000	
Transort de données	SFr. 33 000	Utilisation du bénéfice SFr. 89 595	
Matériel et logiciel et maintenance	SFr. 15 000		
Personnel	SFr. 60 000		
Promotion de la science SFr. 142 000			
Mandats	SFr. 128 000		
Maintenance portail	SFr. 4 000		
Promotion science	SFr. 10 000		
Administration et divers SFr. 22 500			
Administration	SFr. 17 000		
Assurance	SFr. 1 500		
Frais divers	SFr. 4 000		
Total	SFr. 809 595	Total	SFr. 809 595

* Sous réserve de la négociation en cours

Le budget 2024 présentant une perte de CHF 89'595.- est accepté à l'unanimité par l'assemblée.

8. Election du vice-président du comité

Le comité propose M. Romain Schwer pour sa vice-présidence.
Par acclamation, l'assemblée accepte cette proposition.

9. Cotisation annuelle de base

L'assemblée accepte la cotisation de base annuelle de CHF 125.--, qui reste inchangée.

10. Prochaine Assemblée Générale

La prochaine assemblée générale aura lieu le jeudi 3 octobre 2024 à l'IDIAP Martigny.