Compte-rendu de l'Assemblée Générale Ordinaire du 2 avril 2022

Retrouvez l'enregistrement de l'AGO en ligne :
https://www.infoclimat.fr/actualites/bim/13413/revivez-en-video-notre-assemblee-generale-2022.html

931 adhérents sur 2026 (46%) ont pris part au vote en ligne du 17 mars au 1er avril 2022. Le quorum (fixé à 20%+1 voix) est atteint.
Cette assemblée générale ordinaire est diffusée en direct sur Youtube mais également sur le site de l'association où les adhérents peuvent poser leurs questions.

Secrétaires de séance : *Dorian DZIADULA, Serge ZAKA*
Absence excusée : *Jean-François BOTTE*

ORDRE DU JOUR

1. Approbation du Procès-Verbal de l'AGO du 24 avril 2021
2. Rapport financier de l'exercice 2021 – Quitus au trésorier
3. Renouvellement partiel du Conseil d'Administration
4. Vote pour l'élection du Président
5. Rapport d'activités
6. Budget prévisionnel 2022
7. Cotisations 2023
8. Questions diverses

1 APPROBATION DU PROCÈS-VERBAL DE L'AGO DU 24 AVRIL 2021

Le secrétaire-adjoint Dorian DZIADULA annonce les résultats du vote électronique pour l'approbation du Procès-Verbal de l'Assemblée Générale Ordinaire (AGO) du 24 avril 2021.
Pour rappel, le vote s'est déroulé sur le site de l'association Infoclimat entre le 17 mars et le 1er avril 2022.

Exprimés	OUI	NON	ABSTENTION	BLANC
931	873	3	54	1

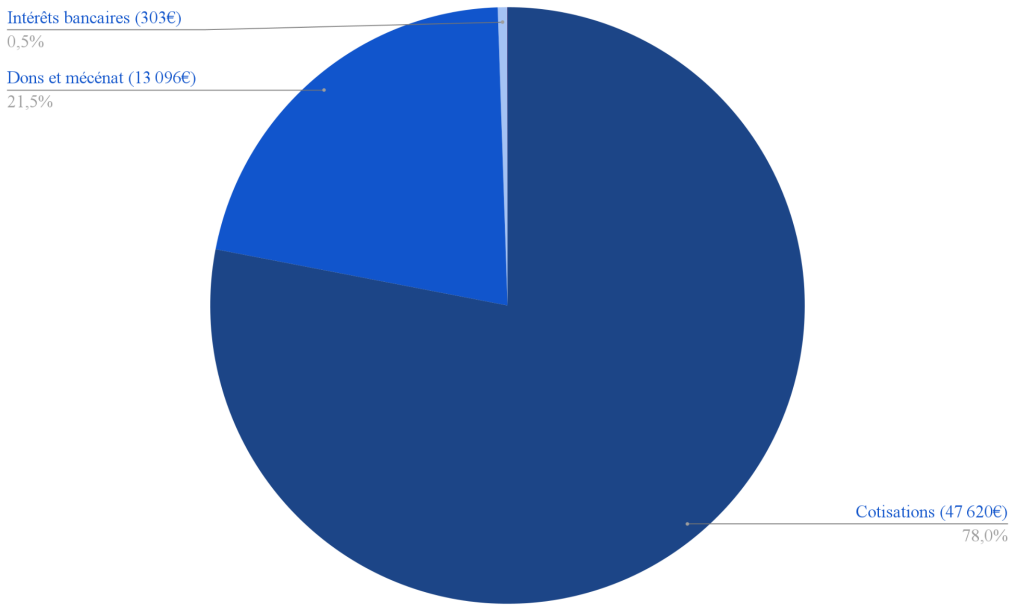
→ Le Procès-Verbal de l'AGO du 24 avril 2021 est approuvé à la majorité.

Au vu du nombre important d'abstentions, nous espérons juste que personne n'ait rencontré de problème technique lors des votes. Afin d'être rassurée, l'équipe vous propose de lui dire, de manière anonyme en se déconnectant du site puis en écrivant un commentaire sur asso.infoclimat.fr/live , pourquoi vous avez fait le choix de vous abstenir.

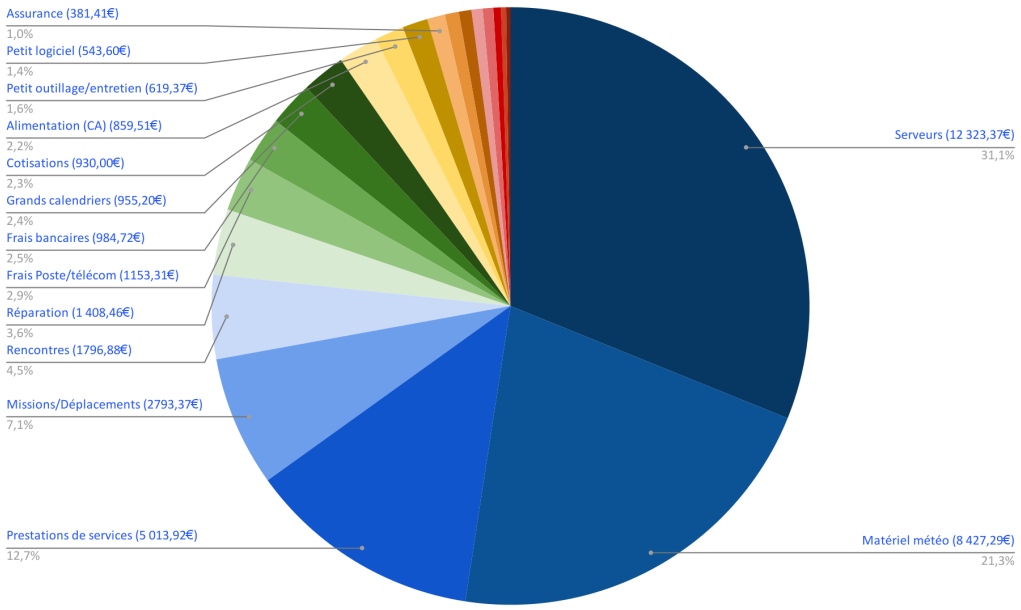
2 RAPPORT FINANCIER DE L'EXERCICE 2021 QUITUS AU TRÉSORIER

Le trésorier Bernard TROUILLET présente les comptes de l'association pour l'exercice 2021.

Recettes :



Dépenses :



Recettes		Dépenses	
Rencontres	3 232,00	Rencontres	5 028,88
Cotisations	47 620,00	*dont location +autotests covid*	*2 550,80*
Dons et mécénat	13 096,18	*dont alimentation*	*2 478,08*
Recettes diverses	1 805,00	Achat de prestations de services	5 013,92
Intérêts bancaires	303,67	Alimentation (CA)	859,51
Produits exceptionnels	5 093,84	Assurance	381,41
		Serveurs	12 323,37
		Cotisations	930,00
		Fournitures administratives	229,50
		Charges diverses de gestion courante	160,00
		Frais bancaires	984,72
		Frais postaux et de télécommunications	2 035,24
		Grands calendriers	1 860,27
		Immobilisations corporelles (stations météo)	94,82
		Cadeaux	300,00
		Noms de domaine	236,53
		Petit outillage/entretien	619,37
		Matériel météo (non immobilisé)	8 427,29
		Missions et Déplacements	7 887,21
		Réparation	1 408,46
		Petit logiciel	543,60
		Redevances pour licences	270,00
		Charges exceptionnelles	106,80
TOTAL	**71 150,69 €**	TOTAL	**49 700,90 €**
RÉSULTAT : **21 449,79 €**			

DISPONIBILITÉS AU 31 DÉCEMBRE 2021

Compte chèque Caisse d'Épargne	2541,16€
Livret A Caisse d'Épargne	52 286,27 €
Caisse	7,63 €
Chèques à encaisser	30,00 €
HelloAsso	835,00€
TOTAL : 55 700,06 €	

Le secrétaire-adjoint Dorian DZIADULA annonce les résultats du vote électronique pour l'approbation du rapport financier. Le vote s'est déroulé sur le site de l'association Infoclimat entre le 17 mars et le 1er avril 2022.

Exprimés	OUI	NON	ABSTENTION	BLANC
931	889	2	39	1

→ Le Bilan financier 2021 est approuvé à la majorité et quitus est donné au trésorier.

Vous trouverez en Annexe les commentaires du trésorier sur la situation financière de l'association.

3 RENOUVELLEMENT PARTIEL DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Le secrétaire-adjoint Dorian DZIADULA énumère la liste des candidats à l'élection du Conseil d'Administration et annonce les résultats. Le vote s'est déroulé par voie électronique sur le site de l'association Infoclimat entre le 17 mars et le 1er avril 2022.

	Exprimés	OUI	NON	Abstention	Blanc
Frédéric AMEYE (sortant)	931	915	5	10	1
Jean-François BOTTE (sortant)	931	914	1	15	1
Olivier GALLEA (sortant)	931	905	4	21	1
Serge ZAKA (sortant)	931	904	7	18	2
Matthieu OHREL (entrant)	931	909	6	14	2
Bastien DANIGO (entrant)	931	902	6	21	2

Annonce des résultats des votes :

→ Frédéric AMEYE, Jean-François BOTTE, Olivier GALLEA, Serge ZAKA sont réélus, Matthieu OHREL et Bastien DANIGO sont élus.

→ Le secrétaire-adjoint Dorian DZIADULA annonce la suspension de la séance durant 5 minutes afin que le Conseil d'Administration procède à l'élection du Bureau.

→ Reprise de la séance

Le secrétaire-adjoint Olivier GALLEA présente le nouveau Bureau.

Vice-président : Frédéric AMEYE
Vice-président : Sébastien BRANA

Trésorier : Bernard TROUILLET
Trésorier-adjoint : Bryan OLIVIER-GIME

Secrétaire : Matthieu OHREL
Secrétaire-adjoint : Dorian DZIADULA
Secrétaire-adjoint : Olivier GALLEA

4 VOTE POUR L'ÉLECTION DU PRÉSIDENT

Le secrétaire-adjoint Olivier GALLEA annonce à l'assemblée l'ouverture du vote en ligne pour l'élection du nouveau Président. Ce vote est effectué sur le site de l'association durant une durée de 60 minutes tandis que l'Assemblée Générale ordinaire se poursuit. Aucun quorum n'est ici nécessaire.

Un seul membre est candidat à la présidence : Laurent GARCELON.

Le secrétaire Matthieu OHREL annonce les résultats du vote en ligne pour l'élection du Président.

Exprimés	OUI	NON	ABSTENTION	BLANC
118	115	1	2	0

→ Laurent GARCELON est réélu Président de l'association INFOCLIMAT à la majorité.

5 RAPPORT D'ACTIVITÉS

RAPPORT MENSUEL

JANVIER 2021

- La rencontre météo qui devait se dérouler à La Plagne est reportée en Janvier 2022 en raison de la pandémie.

MARS 2021

- Le 3 mars se tient une réunion de la commission Observations du CSM. Le CSM est un groupe de concertation entre Météo-France et ses partenaires ou utilisateurs publics et privés, dans le cadre de sa mission d'opérateur national de référence dans les domaines de la météorologie et du climat.

- Le 6 mars se tient la première réunion du conseil d'administration en visioconférence.

- Le 9 mars se tient une réunion de la commission Education-Formation du CSM.

- Le 24 mars a lieu la 1ère réunion du groupe de travail sur les réseaux partenaires dans le cadre du CSM Observations. Cette commission Observation du CSM vise à fédérer les acteurs producteurs de données météo, et les inciter à partager les données entre eux.

- Nous décidons d'arrêter le modèle météorologique WRF, qui était une charge financière et humaine significative pour l'association. Les raisons sont expliquées dans un article détaillé.

AVRIL 2021

- Les données ouvertes du service météo officiel Suisse nous permettent d'améliorer la réception et la fréquence des données, ainsi que de proposer de nouvelles archives climatologiques. En lire plus.

- Le 2 avril se tient une réunion du conseil d'administration en visioconférence.

- Le 24 avril se tient l'assemblée générale ordinaire 2021 en visioconférence. En lire plus.

- Matthieu OHREL (Matt67) rejoint l'équipe des responsables techniques.

JUIN 2021

- L'onglet des métadonnées des stations météo StatIC est officiellement ouvert aux propriétaires des StatIC et consultable par l'ensemble de nos visiteurs. Cette fonctionnalité permet de mieux tracer l'évolution de l'environnement et du matériel des stations, de suivre la qualité des données par un système de restrictions pour les modérateurs, et de préciser la "licence" des données (possibilité de reprise par d'autres acteurs qu'Infoclimat). En savoir plus.
  Cette rubrique a été développée en petite partie grâce à une prestation d'auto-entrepreneur de Frédéric Ameye, qui a été votée en assemblée générale en 2020. Le reste du développement a été réalisé sur temps bénévole.

- Une réunion du conseil d'administration se déroule en visioconférence le 05 juin.

- Du 14 au 17 juin, Infoclimat co-organise avec l'ESGI (Ecole supérieure de génie informatique) de Paris un Hackathon pendant lequel une centaine d'étudiants conçoivent et développent des interfaces reprenant les données de la rubrique HistorIC.

JUILLET 2021

- La 39ème rencontre nationale se déroule au Barboux du 16 au 21 Juillet 2021. Une vingtaine de passionnés y participent. Celle-ci est la première depuis le début de la pandémie du Covid-19.

- Lors de cette rencontre, nous installons la 23ème station financée par l'association à Morteau (25) et en profitons pour faire l'entretien de la station de Chapelle-des-Bois, Brassy et Colombé-le-Sec. En lire plus.

- Patrick VANBATTEN (BMGB59) et Julien DIDEZ (Barbaskaja) rejoignent les modérateurs StatIC.

- Le 23 juillet se déroule une nouvelle réunion du conseil d'administration en visioconférence.

AOÛT 2021

- Grâce aux données ouvertes du service météo national du Japon, nous intégrons 884 stations supplémentaires de ce pays. En lire plus.

- Nous en faisons de même avec la Norvège, où nous récupérons désormais 1323 stations météo. En lire plus.

SEPTEMBRE 2021

- La rubrique “Open Data” d’Infoclimat voit le jour. Elle permet de mettre à disposition dans un format exploitable informatiquement les données des stations du réseau StatIC d’Infoclimat, selon les choix des propriétaires des stations. Les stations financées par l’association sont systématiquement placées dans les licences les plus ouvertes. En lire plus.
  Cette rubrique a été développée en petite partie grâce à une prestation d’auto-entrepreneur de Frédéric Ameye, qui a été votée en assemblée générale en 2020. Le reste du développement a été réalisé sur temps bénévole.

- Une nouvelle station financée à 100% par IC est installée le 16 septembre à Sixt-Fer-à-Cheval (74).

- Le 18 et 19 septembre des administrateurs et membres de l’association se rendent à Marseille pour expliquer la météo et présenter nos activités au grand public à l’occasion de la Fête du vent.

OCTOBRE 2021

- Les membres du Conseil d'Administration se réunissent à Bédoin. Lors de ce CA ils en profitent pour remplacer l'anémomètre du mont Ventoux, en le déplaçant légèrement pour qu’il soit plus facile d’accès et ne nécessite plus l’intervention de cordistes.

- Durant le Conseil d’Administration, une intervention de Pierre-Yves Gosset de l’association Framasoft permet aux administrateurs d’en apprendre plus sur la manière de faire grandir une association, tout en conservant ses valeurs et son caractère désintéressé. En lire plus.

- La 25ème station financée à 100% par l’association est implantée à Langé (36).

- Une nouvelle réunion du Conseil d'Administration se tient à distance le 20 octobre.

NOVEMBRE 2021

- Le 5 novembre se déroule une nouvelle réunion du conseil d'administration en visioconférence.

- Une nouvelle station financée par Infoclimat et Nice Météo 06 est installée après une journée d'installation délicate. En effet, celle-ci se situe à Castérino dans la haute vallée de la Roya dévastée un an auparavant par la tempête Alex. Elle côtoie le poste d'observateur bénévole de Météo-France installé depuis 1982. Article détaillé à lire.

- Le 16 novembre se tient une réunion de la commission Education-Formation du CSM et le 18 novembre celle de la commission Observations.

- Le 19 novembre, des membres du conseil d'administration présentent, à CNR à Lyon, les activités de l'association réalisées sur les trois dernières années et signent le renouvellement du mécénat pour les trois prochaines années. Article détaillé à lire. L'équipe d'Infoclimat visite dans l'après-midi les locaux de CNR, où Aurélien (alias "Crack", un ancien administrateur d'Infoclimat) nous présente les activités de CNR ainsi que les différents outils utilisés en prévisions et suivis hydro-météorologiques.

- Dans la foulée se tient une réunion du conseil d'administration, où il est notamment décidé de recourir à l'emploi salarié dès 2022 pour soulager les activités bénévoles.

- Romain DURAND (RomainD) rejoint les modérateurs StatIC.

- Afin de pouvoir solliciter des subventions, mécénats, ou candidater à des appels à projets, un document de présentation a été conçu pour présenter nos activités de manière synthétique et illustrée. Le document a ensuite été confié à un infographiste professionnel, afin de le rendre plus agréable à la lecture. Il est disponible pour tous, afin de partager au plus grand nombre les activités de notre association. Voir le document.

- La page de publication de Photolive fait peau neuve, afin de faciliter la publication de photographies depuis son mobile, et préparer de nouvelles évolutions de la rubrique dans son ensemble.

DÉCEMBRE 2021

- Une visioconférence est réalisée entre l'ensemble des contributeurs et administrateurs. L'occasion pour chacun de découvrir qui se cache derrière un pseudo, et pour l'association de présenter les orientations et nouveautés 2022.

- Installation d'une nouvelle StatIC financée à 100% par Infoclimat à Tordouet (14) dans le Calvados.

- Intégration des stations disponibles en open data de la Ligurie (184 stations) et du Piémont (378 stations) en Italie qui viennent compléter le maillage de stations.
- Une visioconférence se déroule avec Framasoft, qui nous apporte aide et conseils dans notre communication, afin de préparer au mieux notre campagne de dons et d'adhésions.

- Ludovic BERNEDE (Ludo47) quitte le conseil d'administration.

- Au courant du mois de décembre, 3 nouvelles réunions du conseil d'administration se tiennent en visioconférence afin de finaliser les changements pour 2022.

- À l'aube du changement d'année, une nouvelle interface de cartographie interactive, ayant nécessité plusieurs mois de travail de développement bénévole, voit le jour. Cette interface a permis, en interne, de simplifier l'architecture de nombreuses briques technologiques, et donc de faciliter les évolutions futures et la montée en compétence de futurs développeurs (bénévoles ou salariés). Article détaillé.

- De même, une nouvelle rubrique "Contribuer" est proposée, permettant de mettre plus en avant le travail des contributeurs, et de mieux expliquer les coulisses du site et comment chacun peut s'investir bénévolement.

- Le formulaire d'adhésion est revu afin que les personnes souhaitant adhérer puissent directement créer un compte durant leur adhésion. Le processus de paiement a également été simplifié, pour que tout soit réalisable en une seule étape. Nous avons également interfacé Infoclimat avec le système HelloAsso, afin de pouvoir recevoir des dons mensualisés (notre banque n'offrant pas ce service).

NOUVEAUX CONTRIBUTEURS

Serge ZAKA (administrateur) présente et remercie au nom du Conseil d'Administration, l'ensemble des nouveaux contributeurs arrivés au sein de l'équipe Infoclimat lors de l'année 2021 tant que Gestion réseaux, modérateur photolive et communication.

Gestion réseaux :

- Patrick VANBATTEN
- Julien DIDEZ
- Romain DURAND
- Aurélien VOGEL
- Pedro JOAO
- Romain LE GOFF

Modérateur Photolive :

- Serge LAMIREAU
- Florian KNOLL

Communication :

- Astrid NEVEU

Le Secrétaire-Adjoint Dorian DZIADULA présente les résultats du vote électronique pour l'approbation du compte rendu du rapport d'activité 2021. Le vote s'est déroulé sur le site de l'association Infoclimat entre le 17 mars et le 1er avril 2022.

Exprimés	OUI	NON	ABSTENTION	BLANC
931	894	2	34	1

→ Le rapport d'activité 2021 est approuvé à la majorité.

6 BUDGET PRÉVISIONNEL 2022

Le trésorier-adjoint Bryan OLIVIER-GIME présente le budget prévisionnel 2022 de l'association.
Il explique notamment que ce budget prévisionnel est environ 50% supérieur aux budgets des années précédentes, ceci s'expliquant notamment par, d'une part, l'embauche d'un salarié, et d'autre part, par un montant des cotisations et des dons en très nette progression, battant largement le nombre record atteint durant tout l'exercice 2020.

Recettes		*Dépenses*	
Rencontres	5 500,00 €	Rencontres	6 600,00 €
Cotisations	49 005,00 €	Serveurs	12 000,00 €
Mécénat + dons	20 000,00 €	Noms de domaine	300,00 €
Subventions d'exploitation	17 595,00 €	Assurance	400,00 €
Autres (calendriers, autocollants, livret A)	1 800,00 €	Matériel météo	22 000,00 €
		Missions et déplacements	6 600,00 €
		Services bancaires, frais postaux, autres	1 500,00 €
		Entretien, réparation	1 500,00 €
		Charges de gestion courante (cotis, divers)	1 200,00 €
		Rémunération personnel	28 500,00 €
		Charges sociales	14 000,00 €
TOTAL	**94 600,00 €**	**TOTAL**	**94 600,00 €**
RÉSULTAT : 0 €			

7 COTISATIONS 2023

À titre d'information, la contribution moyenne (cotisation et don) est d'ores et déjà de 31€ / personne depuis le début 2022.
Le Conseil d'Administration propose à l'assemblée de maintenir le montant de l'adhésion inchangé pour les personnes physiques et le tarif réduit pour l'année prochaine 2023. En revanche, il propose de doubler la cotisation pour les personnes morales (essentiellement les entreprises), à l'exception des associations météo pour lesquelles la cotisation est maintenue à 20€.

- 10€ pour les mineurs, étudiants, chômeurs et personnes handicapées (tarif réduit)
- 20€ pour toute personne physique ne répondant pas aux critères du tarif réduit
- 100€ pour les personnes morales

Le Secrétaire Matthieu OHREL annonce les résultats du vote électronique pour l'approbation du montant des cotisations 2023 Le vote s'est déroulé sur le site de l'association Infoclimat entre le 17 mars et le 1er avril 2022.

Exprimés	OUI	NON	ABSTENTION	BLANC
931	897	8	24	2

→ Les tarifs des cotisations 2023 sont approuvés à la majorité.

8 QUESTIONS DIVERSES

Sont listées ci-dessous les questions de l'assemblée formulées lors de la vidéoconférence, via le tchat associé au flux vidéo du site internet de l'Association Infoclimat.

QUESTION 1 - Anonyme

Où en est la préparation des rencontres InfoClimat prévues cet été dans le Lot ?

Réponse du Conseil d'Administration : La prochaine rencontre se déroulera dans le Lot, sur la commune de Floirac, du 16 au 23 juillet 2022. Les inscriptions ouvriront prochainement sur le site de l'association : asso.infoclimat.fr/rencontres

QUESTION 2 - Anonyme

Est-il possible de donner ou d'adhérer en versant une somme par chèque bancaire ? Sinon quel autre moyen hors carte bleue ?

Réponse du Conseil d'Administration : il est possible de payer par chèque bancaire, en adressant le chèque au trésorier à l'ordre de "Association Infoclimat" :

Association Infoclimat - Bernard Trouillet
2 rue du Chaperon Rouge
56800 Taupont

Il est également possible de régler par virement bancaire. Cependant, pour simplifier la gestion comptable du trésorier, le paiement par CB sécurisée est préférable.

QUESTION 3 - PINTE Jacques (adhérent 2022)

Quelle a été la réponse d'EDF-DTG sur le partage des données météo?

Réponse du Conseil d'Administration : À ce stade, le représentant d'EDF au sein de la commission Observation du CSM n'a pas précisé la nature ni le volume des données météo qui pourraient être partagées. EDF suit les travaux menés conjointement par Météo-France, ROMMA et Infoclimat, et se positionnera plus tard (favorablement, on l'espère !)

QUESTION 4 - GOUGEON Samuel (adhérent 2022)

Plus largement, IC participe-t-elle à la fête de la science ?

Réponse du Conseil d'Administration : Nous participons à d'autres manifestations telles que la fête du vent à Marseille (les 17 et 18 septembre 2022), le forum international de la météo et du climat le 14 mai 2022, la nuit des chercheurs (le 30 septembre 2022). Il est envisageable de participer en local à des événements "Fête de la Science" (notamment à Nice en octobre 2022), selon les disponibilités des bénévoles pour tenir des stands.

QUESTION 5 - DAVID Didier (adhérent 2022)

Sur l'ancienne carte Infoclimat, lorsqu'on passait la souris sur une station, le graphique température apparaissait, ce qui n'est plus le cas sur la nouvelle carte dynamique. Est-ce qu'il est possible de réintégrer ce paramètre ?.

Réponse du Conseil d'Administration : Le travail de développement de la nouvelle carte a été relativement important. Il reste plusieurs améliorations, bug à corriger dont celui-ci.

QUESTION 6 - DAVID Didier (adhérent 2022)

Dans le développement du réseau Static, est-ce que le projet d'installation des sondes température + vent au sommet du Pic de Nore est toujours d'actualité ?

Réponse du Conseil d'Administration : Le projet est toujours d'actualité ; nous avions beaucoup démarché en local depuis 2019, sans succès, mais un adhérent (Météo Roussillon) a finalement obtenu des contacts intéressants en local qui permettraient un aboutissement du projet. Le matériel n'est pour le moment pas défini, mais au vu des conditions sur site, il est nécessaire de prévoir une installation robuste comme celle du Mont-Ventoux, ce qui pose des contraintes supplémentaires (alimentation électrique notamment).

QUESTION 7 - Anonyme

A titre d'information, combien coûte une telle station et comment s'effectuent les relevés (manuellement ou automatiquement)?

Réponse du Conseil d'Administration : Une station météo type Davis Vantage Pro 2 coûte environ 1000€ pour une installation complète. Une station avec du matériel comme celui installé au Mont-Ventoux, le coût est de l'ordre de 10 000 à 15 000€.

QUESTION 8 - GOUGEON Samuel (adhérent 2022)

Extension du réseau StatIC : des contacts avec le réseau des associations d'astronomie amateur propriétaires d'un site d'observation (observatoire) ont-ils été envisagés ? Les observatoires amateurs sont assez souvent pourvus en alimentation électrique, voire en connexion réseau. La surveillance à distance de l'état local du ciel peut les intéresser, dans la mesure où leurs activités d'observation en dépendent.

Réponse du Conseil d'Administration : Contacter les observatoires d'astronomie fait partie de nos projets dans le cadre du développement du réseau StatIC en montagne, mais pour l'instant aucune démarche n'a été entamée.

QUESTION 9 - GUEHENNEC Nicolas (adhérent 2022)

Bonjour, Je souhaiterais installer une station météo sur mon terrain agricole à Laure-Minervois dans l'Aude. Y a-t-il des aides/subventions pour le faire? Je pense que ça peut être intéressant de suivre la météo et le climat du secteur qui diffère de la station MF de Carcassonne. Merci

Réponse du Conseil d'Administration : Nous vous conseillons de vous rapprocher d'instances dans le domaine de l'agriculture (chambre d'agriculture par ex…) pour savoir si des aides pourraient vous être octroyées.
Il peut arriver que l'association finance des projets d'installation dans le cas où aucune station n'est présente à proximité du site envisagé.

QUESTION 10 - PINTE Jacques (adhérent 2022)

Dans la Climatologie, pourrait-on ne faire apparaître les normales 30 ans que lorsqu'il existe effectivement 30 ans et non des normales calculées sur moins de 30 ans, ce qui peut fausser les calculs d'anomalies temporelles. Merci

Réponse du Conseil d'Administration : Ce cas est déjà pris en compte, les normales et écarts aux normales ne s'affichant que si plus de dix ans sont disponibles. Cependant, nous laissons tout de même accessibles les pages des normales, afin que les propriétaires de stations puissent suivre en direct l'évolution de leurs statistiques sur la durée de vie de la station. Cependant, vous avez raison, il faudrait mettre plus en avant qu'il ne s'agit pas de séries sur 30 ans. Cela fait partie des points que nous prendrons en compte lors de la future refonte de ces pages climatologiques.

QUESTION 11 - VAUDIN Jean-Paul (adhérent 2022)

Bonjour vous avez des zones bien précises pour les terrains pour l'implantation de stations météo sur le département de la Haute-Marne (52) que je puisse relayer l'info sur ma page Facebook infométéo52

Réponse du Conseil d'Administration : Merci pour votre proposition de relayer dans les réseaux sociaux notre recherche. Le département est en effet peu pourvu. Vous pouvez nous faire parvenir des candidatures que nous étudierons au cas par cas.

QUESTION 12 - GOUGEON Samuel (adhérent 2022)

Métadonnées : est-il envisagé d'ajouter des métadonnées au réseau des webcams, par exemple : orientation (azimut), champ angulaire ; données sans lesquelles la couverture nuageuse observable en continu n'est pas vraiment exploitable par traitement d'image, d'un point de vue scientifique ?

Réponse du Conseil d'Administration : Ce n'est pas prévu pour le moment.

QUESTION 13 - PINTE Jacques (adhérent 2022)

Comment modifier la licence? Où agir sur le site?

Réponse du Conseil d'Administration : En se rendant dans l'onglet métadonnées de votre station et en face du choix de la licence, changer de licence.

QUESTION 14 - MARION Pascal (adhérent 2022)

Matthias a commencé son intervention en parlant d'une licence Davis mais, sauf à ce que j'ai mal écouté, il n'en a pas reparlé… (NB: il doit s'agir d'une incompréhension, il n'y a pas de référence à une licence DAVIS lors de l'AG)

Réponse du Conseil d'Administration : La licence Davis n'existe pas. Sur Infoclimat nous utilisons 3 licences, la licence ouverte ETALAB pour les stations de l'association Infoclimat, les licences Creative Commons pour les StatIC à savoir :
CC BY = Ouverte,
CC BY NC = Usage Non Commercial.
Les propriétaires de StatIC ont reçu une communication détaillée en ce sens par email en 2021, et peuvent se rendre dans l'onglet "Métadonnées" de leur station pour des explications détaillées. D'autres explications sont également fournies en page "Opendata" : infoclimat.fr/opendata

QUESTION 15 - Anonyme

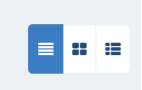
Question sur la carte d'enneigement, si il n'y a pas de risque d'avalanche, j'ai remarqué que l' on a pas l'affichage des niveaux d'enneigement, c'est voulu?

Réponse du Conseil d'Administration : Les données de cette carte proviennent directement de Météo-France. Les niveaux d'enneigement ne sont en effet pas fournis lorsqu'il n'y a pas de bulletin d'avalanches.

QUESTION 16 - GOUGEON Samuel (adhérent 2022)

Forums : l'impossibilité actuelle d'afficher les très nombreuses discussions et sous-discussions sous forme arborescente est (très) peu pratique. Est-il envisagé de migrer les forums vers un système d'interfaces qui le permet ?

Réponse du Conseil d'Administration : Vous pouvez changer le mode d'affichage sur le forum en cliquant sur ce bouton en haut de celui-ci:



Il n'est en tout cas pas envisagé de modifier la technologie utilisée pour le forum, fournie sous licence par Invision Community, nous n'avons pas de contrôle.

QUESTION 17 - GOUGEON Samuel (adhérent 2022)

À quand un annuaire des adhérents sur le site, afin de permettre la prise de contact avec les adhérents de mon département, etc. ? (Statut, article 2 : Favoriser et faciliter les rencontres et les rassemblements entre personnes ayant comme passion commune la météorologie et/ou la climatologie)

Réponse du Conseil d'Administration : Il existe déjà un annuaire des passionnés sur le site. Un annuaire des adhérents est en effet une très bonne idée mais nécessite une réflexion approfondie de la part du Conseil d'Administration car il n'est pas aussi simple de partager les données personnelles des adhérents à cause du RGPD européen.

QUESTION 18 - PINTE Jacques (adhérent 2022)

Est-ce qu'une photo qui est proposée sur France2 est automatiquement sur Facebook? Je ne le souhaite pas !!

Réponse du Conseil d'Administration : Non ce n'est pas le cas. Pour rappel lors de la publication d'une Photolive, les options proposées par le formulaire sont les suivantes:

QUESTION 19 - BOLAY Guillaume (adhérent 2022)

Ne pourrait-on pas proposer un volet glissant concernant la visibilité des photos de Photolive dans la page d'accueil du site?

Réponse du Conseil d'Administration : Via les configurations de son compte-site (https://www.infoclimat.fr/mon-compte-infoclimat-mes-parametres.html) il est déjà possible de paramètrer l'affichage des dernières Photolive dans les vignettes affichées en en-tête.

QUESTION 20 - KELNER Jean-Jacques (adhérent 2022)

Combien étions-nous à suivre l'AG ?

Réponse du Conseil d'Administration : Au 9 avril, on compte 343 vues sur la vidéo diffusée via notre chaîne Youtube (à la fois en direct et en différé).

QUESTION 21 - FOUJOLS Marie-Alice (adhérente 2022)

Pour faire le lien avec le climat, vous avez prévu de mettre en valeur l'atlas ipcc, nouveauté du 6e rapport : https://interactive-atlas.ipcc.ch/?

Réponse du Conseil d'Administration : Dans le cadre de nos projets 2022-2023, et notamment le recrutement d'un développeur, nous avons des idées de mise en valeur de notre rubrique "climatologie", et notamment de la mise à disposition d'informations climatiques régionalisées (CORDEX) et de comparaison avec le climat passé. Il est possible que nous nous appuyons ou référons à l'Atlas Interactif du GIEC. Pour le moment, étant 100% bénévoles, nous ne pensons pas pouvoir aboutir à quelque chose avant 2023 à ce sujet.

QUESTION 22 - PINTE Jacques (adhérent 2022)

Sur une station Static comment peut-on signaler une anomalie de mesure?

Réponse du Conseil d'Administration : Vous pouvez créer un nouveau fil de contact dans l'interface https://www.infoclimat.fr/contact

QUESTION 23 - FOUJOLS Marie-Alice (adhérente 2022)

Au fait : combien de femmes dans l'association?

Réponse du Conseil d'Administration : Nous avons 118 adhérentes en 2022, ce qui représente environ 6%. Ce chiffre est très faible, nous le regrettons, et avons des difficultés à le comprendre. En particulier, notre Conseil d'Administration est très masculin — et nous appelons toutes les bonnes volontés, quel que soit leur genre, à venir nous rejoindre ! L'important étant d'adhérer aux valeurs de notre association plus que n'importe quel critère.

Le Président,
Laurent GARCELON

Le Secrétaire
Matthieu OHREL

OBSERVATIONS DU TRÉSORIER

****

L'association Infoclimat enregistre pour l'année 2021 un **résultat positif comptable de** + **21 449,79 €**, résultat positif en nette progression du fait surtout de l'accroissement important du nombre d'adhésions puisqu'on compte en 2021, 470 adhérents de plus qu'en 2020 alors que les dépenses n'ont que légèrement augmenté.

Recettes

Nous observons donc une nette augmentation des ***Recettes*** de **+ 19 173,54 €** par rapport à 2020.

Le montant des ***« Cotisations »*** représente encore cette année (par mesure de simplification administrative) le montant réel total versé lors des adhésions. On observe sur ce montant une augmentation de **+ 18 172 €** par rapport à l'année précédente.
Avec **47 620 €,** ces cotisations (qui incluent les dons effectués en plus de la cotisation de base) constituent encore cette année la principale source de financement de l'association loin devant les ***« Dons et mécénats »***. En faisant abstraction des 10 000 € de mécénat de CNR, les dons seuls (sans adhésion) ne représentent que **3 096,18 €** mais ont aussi nettement progressé par rapport à 2020 (1780, 20 €).

Les ***« Rencontres »*** représentant la part payée à l'association par les participants, ne concernent que la rencontre d'été ayant eu lieu au Gîte du Barboux dans le Doubs en juillet, la rencontre d'hiver ayant été annulée du fait de la crise sanitaire.

Les « ***Recettes diverses*** » représentent toujours essentiellement la partie "revente" des calendriers, et ont peu évolué. Comme les années précédentes la vente des calendriers continue de rencontrer un vif succès, les calendriers ayant été tous écoulés.

Les « ***Produits exceptionnels*** », représentant la partie "renoncement aux frais de déplacements" des administrateurs (afin de bénéficier de la réduction d'impôts), ont augmenté de **+ 1530,91 €**, même si la crise sanitaire était encore présente en 2021 les déplacements ont été plus nombreux que ce soit pour l'installation ou la maintenance de stations et deux CA ont pu se tenir en présentiel.

Les ***« Intérêts bancaires »*** représentant les intérêts du livret A ont bien progressé en 2021 grâce surtout à l'augmentation importante du montant des cotisations.

Dépenses

Si on observe donc une nette augmentation des recettes, par contre les **« Dépenses »** ont peu évolué par rapport à l'année précédente ce qui explique ainsi le résultat nettement positif pour l'exercice 2021.

36 % des dépenses des **« Rencontres »** restent à charge pour Infoclimat, c'est un pourcentage plus élevé que les années précédentes (autour de 20%), il faut prendre en compte aussi le fait que dans le cadre du respect des mesures sanitaires il a fallu prévoir l'achat d'autotests.

Concernant la location des « **Serveurs »**, on observe une légère diminution suite à la décision de ne plus maintenir le serveur dédié du modèle WRF Infoclimat hébergé chez notre hébergeur principal OVH (qui était la location la plus coûteuse arrêtée au 31/03), et bien qu'Infoclimat ait ajouté quelques ressources de stockage pour les sauvegardes chez l'hébergeur Scaleway (environ 50 € mensuel).

C'est toujours la part la plus importante des dépenses avec **un peu plus de 1 000 € par mois,** il faut savoir aussi que l'hébergeur Gandi nous offre 2 serveurs à la hauteur de **1 417,46 €** annuel et qui sont comptabilisés en **« Contributions volontaires en nature »** mais ne rentrent pas dans le bilan.

Les **« *Achats et prestations de service* »** ont diminué de **4594,97 €** par rapport à 2020, en 2021 elles concernent essentiellement l'intervention des cordistes au Mont Ventoux (2520 €) et la facturation de l'auto-entreprenariat de Frédéric Ameye (1720 €)

Les ***« frais de missions et de déplacements »*** qui concernent les hébergements lors des 2 CA qui se sont tenus en présentiels et tous les frais engagés par les administrateurs (aussi bien ceux qui ont été remboursés que ceux qui ont été renoncés au remboursement et transformés en dons à l'association en vue de bénéficier de la réduction d'impôts dans le cadre de dons à un organisme d'intérêt général), ont augmenté de **1803,16 €** par rapport aux frais engagés en 2020, pour les raisons indiquées dans la partie recettes.
L'administration fiscale demande à ce que le renoncement aux remboursements de frais figure comme écriture comptable, d'où l'apparition dans les recettes de la ligne **« *Produits exceptionnels : libéralités perçues*** » qui correspond donc au renoncement du remboursement des frais par les administrateurs imposables.
Les frais de missions et de déplacements n'ont donc coûté réellement que **2 793,37 €.**

Les dépenses liées au ***« Matériel météo »*** ont doublé par rapport à 2020 (à cause principalement de la crise sanitaire, l'installation de nouvelles stations financées par Infoclimat et l'entretien des stations existantes a été plus limité par rapport à 2021).
Outre les nouvelles stations installées indiquées dans le rapport d'activité, en plus de l'entretien nous avons généralement remplacé le pluviomètre double-auget par le système mono-auget plus fiable et plus facile à calibrer.

Mais nous restons nettement en deçà de ce qui avait été budgétisé malgré cette augmentation de dépenses liées au matériel météo.

Les nouvelles stations ayant un prix d'achat inférieur à 1000 € ne sont plus amorties par décision du Conseil d'Administration en 2017, ainsi pour la dernière année apparaît les dépenses d'amortissement (« **Immobilisations corporelles** ») les dernières stations étant amorties en 2021.

L'essentiel des ***« Réparations »*** concerne à nouveau le coût de la réparation de l'anémomètre sonique du Ventoux.

Les « ***Frais postaux et de télécommunications »*** ont augmenté de **220,94 €** par rapport à l'année précédente, plus de la moitié de ces frais est due à l'envoi par la Poste des grands calendriers, il faut ajouter également le forfait M2M Orange pour le Mont Ventoux et les 2 forfaits Bouygues B&You pour la transmission de VP2 via le réseau 3G pour ne plus passer par le réseau interne qui bloquait la transmission des données, et les différents colissimos nécessaires entre administrateurs et l'envoi de dataloggers IP en prêt.

Les « ***Frais bancaires »*** ont augmenté de **102,87 €**, suite essentiellement à l'augmentation des cotisations, l'essentiel des paiements s'effectuant par carte bancaire, une cotisation de 20 € entraîne une commission de 0,14 € ; à savoir que le paiement par virement bancaire n'entraîne aucun frais, mais que le paiement par carte bancaire facilite grandement la tâche des trésoriers avec un gain de temps très appréciable.

Le « ***Petit outillage/entretien »*** a quasiment doublé du fait principalement que nous avons effectué plus de visites d'entretien des stations financées par Infoclimat qu'en 2020.

Les ***« Cadeaux »*** concernent l'achat de E-cartes cadeau Fnac pour récompenser les gagnants du hackathon infoclimat/ESGI (des étudiants en développement se sont penchés pendant une semaine par équipe sur des projets d'amélioration de l'interface HistorIC).

Le ***« Petit logiciel »*** concerne la mise à jour du logiciel de comptabilité devenue nécessaire pour prendre en compte le nouveau plan comptable association. De plus, cette nouvelle version (EBP compta Activ 2022 monoposte) a facilité la mise en place du nouveau mode de saisie des cotisations par carte bancaire.
La saisie individuelle n'étant plus gérable avec l'augmentation du nombre d'adhérents, la saisie se fait désormais d'une façon globale par journée, et parallèlement les dons seuls se font désormais via Hello Asso.
Avec ce nouveau logiciel de comptabilité nous pouvons également importer les relevés bancaires depuis les comptes de la banque en ligne, ce qui permet d'accélérer le

processus de saisie des opérations bancaires dans le logiciel de comptabilité et d'être ainsi parfaitement synchrone.

La ligne ***« Redevances pour licence »*** représente le coût du droit d'utilisation du gestionnaire de mots de passe Passbolt pour optimiser la sécurité des différents comptes de gestion ou fournisseurs d'Infoclimat (haut niveau de complexité des mots de passe et double authentification).

Les ***« Charges exceptionnelles »*** sont liées à l'achat de fleurs suite à un décès d'un proche d'un administrateur et ancien président d'Infoclimat.

Le trésorier,
Bernard TROUILLET