

PROCES-VERBAL

**ASSEMBLEE GENERALE  
ORDINAIRE  
(AGO)**

24 AVRIL 2021

( 1 4 H – 1 6 H )



EN VIDEOCONFERENCE

Retrouvez l'enregistrement de l'AGO en ligne : <https://www.infoclimat.fr/actualites/ic/13249/assemblee-generale-infoclimat-2021.html>  
898 adhérents sur 1629 (55%) ont pris part au vote en ligne du 10 au 23 avril 2021. Le quorum est donc atteint.  
Cette assemblée générale ordinaire est diffusée en direct par flux vidéo 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 28 novembre 2020
- 2.** Rapport financier de l'exercice 2020 – Quitus au trésorier
- 3.** Renouvellement partiel du Conseil d'Administration
- 4.** Vote pour l'élection du Président
- 5.** Rapport d'activités
- 6.** Budget prévisionnel 2021
- 7.** Cotisations 2022
- 8.** Appel à candidatures pour l'installation de stations
- 9.** Questions diverses

# 1 APPROBATION DU PROCÈS-VERBAL DE L'AGO DU 28 NOVEMBRE 2020

Après lecture par le secrétaire-adjoint Dorian DZIADULA, le Président Laurent GARCELON propose l'annonce des résultats du vote électronique pour l'approbation du Procès-Verbal de l'Assemblée Générale Ordinaire (AGO) du 28 novembre 2020.

Pour rappel, le vote s'est déroulé sur le site de l'association Infoclimat entre le 10 et le 23 avril 2021.

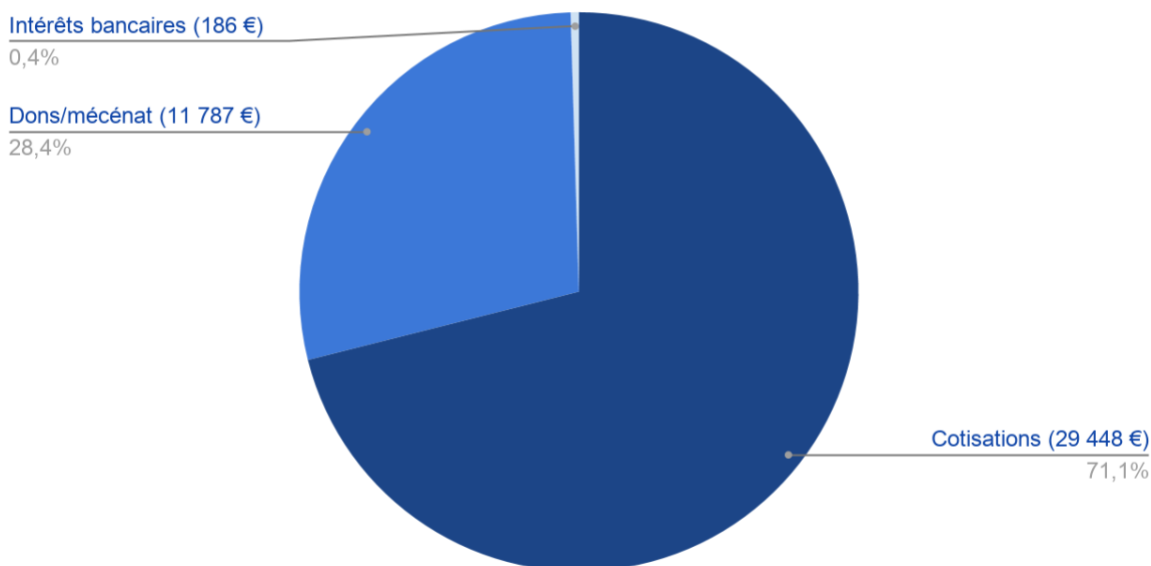
Exprimés	OUI	NON	ABSTENTION	BLANC
898	860	6	32	0

Le Procès-Verbal de l'AGO du 28 novembre 2020 est approuvé à la majorité.

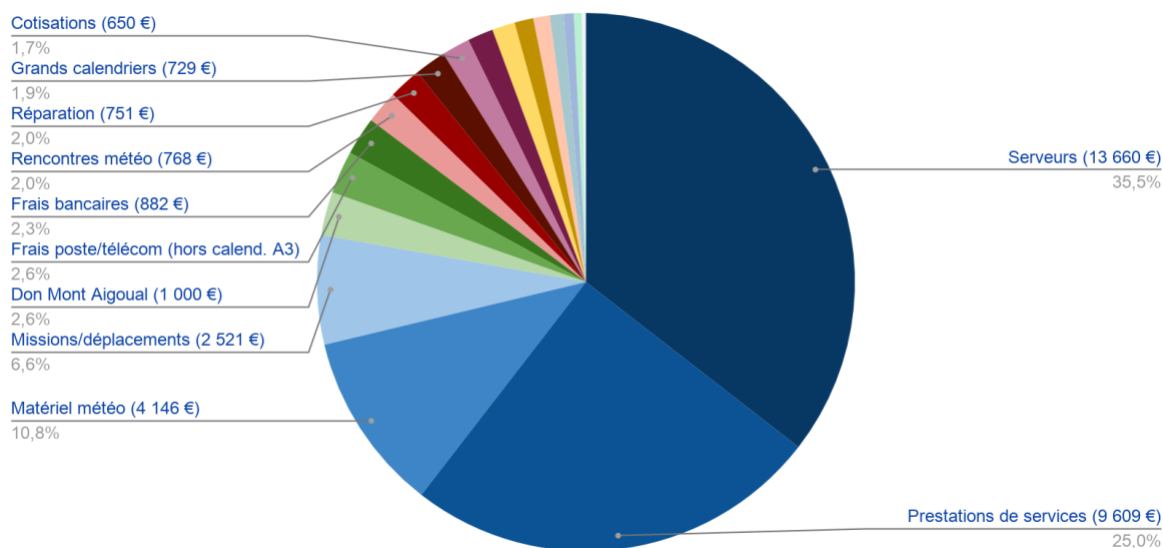
# 2 RAPPORT FINANCIER DE L'EXERCICE 2020 QUITUS AU TRÉSORIER

Le trésorier Bernard TROUILLET présente les comptes de l'association pour l'exercice 2020.

## Recettes simplifiées



## Dépenses :



Recettes		Dépenses	
Rencontres	5 095,00 €	Rencontres	5 863,44 €
Cotisations	29 448,00 €	<i>dont location en pension compl.</i>	5 724,50 €
Dons et mécénat	21 787,20 €	<i>dont alimentation</i>	138,94 €
Recettes diverses	1 897,80 €	Achat de prestations de services	9 608,99 €
Intérêts bancaires	186,22 €	Alimentation (CA)	436,48 €
Produits exceptionnels	3 562,93 €	Assurance	381,41 €
		Serveurs	13 660,12 €
		Cotisations	650,00 €
		Fournitures administratives	180,55 €
		Frais bancaires	881,85 €
		Autre matière /fournitures	529,15 €
		Frais postaux et de télécom.	1 814,30 €
		Grands calendriers	1 787,52 €
		Immobilisations corporelles	593,84 €
		Dons,libéralités (Mont-Aigoual)	1 000,0 €
		Noms de domaine	228,12 €
		Petit outillage/entretien	321,58 €
		Matériel météo (non immobilisé)	4 146,43 €
		Missions et Déplacements	6 084,05 €
		Réparation	750,93 €
		Petit logiciel	99,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>61 977,15 €</b>	<b>TOTAL</b>	<b>49 017,16 €</b>
<b>RÉSULTAT : 12 959,39 €</b>			

### DISPONIBILITÉS AU 31 DÉCEMBRE 2020

Compte chèque Caisse d'Épargne	2 260,79 €
Livret A Caisse d'Épargne	31 982,60 €
Caisse	7,87 €
Chèques à encaisser	0,00 €
<b>TOTAL : 34 251,26 €</b>	

Le Président Laurent GARCELON propose l'annonce des résultats du vote électronique pour l'approbation du rapport financier. Le vote s'est déroulé sur le site de l'association Infoclimat entre le 10 et le 23 avril 2021.

Exprimés	OUI	NON	ABSTENTION	BLANC
898	877	4	17	0

Le bilan financier 2020 est approuvé à la majorité et quitus est donné au trésorier.

# 3 RENOUELEMENT PARTIEL DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Le Président Laurent GARCELON énumère la liste des candidats à l'élection du Conseil d'Administration, et chacun desdits candidats se présente individuellement. Le vote s'est déroulé par voie électronique sur le site de l'association Infoclimat entre le 10 et le 23 avril 2021.

	Exprimés	OUI	NON	Abstention	Blanc
<b>Sébastien BRANA (sortant)</b>	898	872	9	17	0
<b>Dorian DZIADULA (sortant)</b>	898	882	2	14	0
<b>Laurent GARCELON (sortant)</b>	898	886	2	9	1
<b>Bernard TROUILLET (sortant)</b>	898	885	2	10	1

Annnonce des résultats des votes :

Sébastien BRANA, Dorian DZIADULA, Laurent GARCELON et Bernard TROUILLET sont réélus.

Le Président Laurent GARCELON suspend la séance durant 5 minutes afin que le Conseil d'Administration procède à l'élection du Bureau.

- **Reprise de la séance**

L'administrateur Bryan OLIVIER-GIME présente le nouveau Bureau.

Vice-président : Frédéric AMEYE

Vice-président : Sébastien BRANA

Vice-président : Matthias GONZALEZ

Trésorier : Bernard TROUILLET

Trésorier-adjoint : Raphaël CHOCHON

Secrétaire : Jean-François BOTTE

Secrétaire-adjoint : Dorian DZIADULA

# 4 VOTE POUR L'ÉLECTION DU PRÉSIDENT

L'administrateur Serge ZAKA annonce à l'assemblée l'ouverture du vote électronique en ligne pour l'élection du nouveau Président. Ce vote est effectué sur le site de l'association durant une durée de 30 minutes tandis que l'Assemblée Générale ordinaire se poursuit. Conformément aux votes pour l'élection du Président réalisés lors des précédentes AGO en présentiel comme en distanciel, aucun quorum n'est ici nécessaire.

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

L'administrateur Bryan OLIVIER-GIME annonce les résultats du vote en ligne pour l'élection du Président.

Exprimés	OUI	NON	ABSTENTION	BLANC
92	91	1	0	0

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

# 5 RAPPORT D'ACTIVITÉS

## RAPPORT MENSUEL

### JANVIER 2020

Infoclimat bénéficie depuis janvier 2020 de **deux nouveaux serveurs** (le 2e en mai 2020), **gracieusement offerts par la société Gandi**, hébergeur web français, qui tient à soutenir les projets communautaires offrant des alternatives aux monopoles commerciaux. Ces nouvelles machines nous permettent d'assurer plus de fiabilité du site web (cartes dynamiques), et de résistance aux pannes (redondance des bases de données).

### FÉVRIER 2020

Début février, la [station météorologique de Dumont d'Urville](#), en Antarctique (Terre Adélie) commence à émettre sur Infoclimat. Ce projet, initié par **François GOURAND**, hivernant sur la base, fait l'objet d'un partenariat avec l'Institut Polaire Paul-Emile Victor (IPEV).

Début février, une mise à jour de l'application mobile Infoclimat pour iOS est publiée, pour prendre en compte la nouvelle charte graphique, plus de fluidité, et la compatibilité avec les nouveaux smartphones Apple.

Depuis début février, Infoclimat dispose des données des stations météo du réseau secondaire Météo-France ("RADOME"), pour appuyer la coloration des cartes et aider au filtrage des données amateur.

Un prêt de datalogger est effectué début février, pour la station de [Donnemarie Dontilly \(77\)](#).

**Stéphane BISARO**, **Stéphane HUTH**, et **Hugo PARIS** rejoignent l'équipe de contributeurs, notamment dans la rédaction de chroniques (prévisions, actualités).

Du 20 au 24 février se tient la [38ème rencontre météo dans les Hautes-Pyrénées](#), au col du Soulor. Une trentaine de passionnés y participeront, et ont assisté à une présentation de Météo-France sur la prévision neige et avalanches.

### MARS 2020

Comme chaque début d'année, Infoclimat continue à soutenir les associations régionales partenaires qui partagent ses valeurs, et effectue dons et adhésions réciproques envers **ROMMA**, **Nice-Météo06**, **Météo Bretagne**, **E-Metsys**, **CLIMA 57 67 68**, **A.M.L.R.**, **Météo Pyrénées**, **MeteoNetwork** (IT) et **l'A.A.M.**, pour un total d'environ 700 €.





Le 7 mars, **Infoclimat** tient une réunion de Conseil d'Administration, pour la première fois en visioconférence.

Le 14 mars, un répéteur est ajouté à la [station d'Annot \(04\)](#) afin de pallier des problèmes récurrents de réception.

Le 24 mars, une interface de saisie de métadonnées des StatIC est mise à disposition des modérateurs de StatIC, pour améliorer la manière dont la qualité des relevés est contrôlée. L'interface sera prochainement mise à disposition de tous.

Le 31 mars, la convention entre **Infoclimat** et **l'IPEV** relative à l'installation de la station météo à Dumont d'Urville (Terre Adélie) est signée.

## AVRIL 2020

---

**Matthieu OHREL** (matt67) rejoint l'équipe données/StatIC.

Les formulaires d'inscription aux réseaux d'observation (StatIC, réseau amateur, base climato, webcams) ont été rafraîchis pour simplifier le processus de candidature, et accélérer le travail des modérateurs.

[L'interface de la Base Climato](#) (relevés mensuels/annuels) s'offre une refonte, plus accessible sur mobile.

## MAI 2020

---

Les pages des tableaux climatologiques mensuels sont refondues.

En raison du contexte sanitaire, les Rencontres Météo et Espace se déroulent en visioconférence. Une nouvelle organisation se met en place pour que les élèves présentent leurs projets météo et espace réalisés durant l'année scolaire. **Jean-François BOTTE** fait partie du jury.

Mi-mai, un prêt de datalogger est effectué pour [la station de Saint-Remy-en-Bouzemont-Saint-Genest-et-Isson](#) (51).

## JUIN 2020

---

Le 13 juin, Infoclimat tient une nouvelle réunion de Conseil d'Administration, de nouveau en visioconférence.

## JUILLET 2020

---

Du 17 au 22 juillet devait se tenir une rencontre nationale Infoclimat dans le Jura, au Barboux (25). En raison des restrictions dues à la crise du Covid, celle-ci est reportée à 2021, du 16 au 21 juillet 2021.

## AOÛT 2020

---

Le 1er août, **Infoclimat** installe une station Vantage Pro 2 avec le kit de déport anémomètre aux [Îles Chausey](#) (50), à l'ancien sémaphore.

Le 14 août, **Jean-Jacques KEROMNES**, **Dorian DZIADULA** et **Ludovic BERNEDE** se rendent à Artouste (64) pour procéder à la maintenance de [notre StatIC](#), et tenter de la reconnecter au réseau. Le réseau Internet de l'Office de Tourisme ne nous laissera pas cette possibilité. Une solution Raspberry Pi + Clé 3G sera mise en place courant 2021 pour résoudre ce problème.

## SEPTEMBRE 2020

---

En septembre, **Infoclimat** participe à l'appui de la candidature de Toulouse pour héberger le **CEPMMT/ECMWF** (qui déménagera finalement à Bonn), suite à une demande du Directeur adjoint de la Recherche de Météo-France, considérant que la communauté des passionnés, et notamment Infoclimat, tient une place importante dans l'écosystème météorologique français. Un dossier de quelques pages a été envoyé à la directrice du CEPMMT en ce sens.

Mi-septembre, un prêt de datalogger est effectué pour la station de [Sologny \(71\)](#).

Le 22 septembre, Infoclimat répond à l'invitation de l'association des Anciens de la Météorologie (A.A.M.). **Bernard TROUILLET** représente notre association à leur assemblée générale qui se déroule à Blainville sur Mer (50). Il y fait une présentation des activités d'Infoclimat.

Une nouvelle StatIC 100% **Infoclimat** voit le jour le 24 septembre à [Névache dans la haute vallée de la Clarée \(05\)](#).

Les 25 et 26 septembre, **Infoclimat** tient une réunion de Conseil d'Administration à Bédoin (84). L'occasion d'effectuer une visite et maintenance annuelle de notre StatIC au sommet du Mont Ventoux

En septembre, **Infoclimat** change l'un de ses serveurs de stockage, passant d'une capacité de 7 Téraoctets à 17 Téraoctets, soit un total pour tout le site d'environ 30 Téraoctets.

## OCTOBRE 2020

---

Le 2 octobre, nous présentons un inventaire de nos activités réalisées grâce au partenariat de la CNR. Cette année, compte tenu des conditions sanitaires, pas de réunion en physique ni d'échanges interactifs ; ces informations sont communiquées par mail.

De nouvelles démarches sont lancées avec l'opérateur télécom TDF, pour la station du Pic de Nore, sans succès à ce jour.

**Infoclimat** réalise un don de 1000€ à la Fondation du Patrimoine afin de participer à la sauvegarde de l'observatoire du Mont Aigoual.

Le 23 octobre, **Frédéric AMEYE** et **Serge ZAKA** interviennent sur notre [StatIC du Mont-Ventoux](#) dans [des conditions très défavorables](#), avec une équipe de cordistes, afin de **remplacer l'anémomètre** qui était défectueux depuis plusieurs semaines. L'autre anémomètre a été réparé et pourra être réutilisé ailleurs. Le fabricant (Thies) et le distributeur français affirment que ce type de panne rencontré est

extrêmement rare, et ne savent pas identifier l'origine exacte du problème, qui n'est pas dû à un foudroiement.

**Stanislas JAUNET** rejoint l'équipe des prévisionnistes régionaux.

## NOVEMBRE 2020

---

**Sébastien BRANA** et **Matthias GONZALEZ** participent à la première réunion de la nouvelle commission Observation du Conseil Supérieur de la Météorologie. Sébastien et Matthias sont les points focaux auprès de la commission Education-Formation.

**Sébastien BRANA** participe à la réunion de la commission Education-Formation du Conseil Supérieur de la Météorologie.

Nous mettons à disposition sur le site une nouvelle rubrique "[indicateur thermique national](#)", reprenant les indicateurs Météo-France et EDF, avec une interface ergonomique.

Le 28 novembre se déroule l'assemblée générale 2020, pour la première fois en visioconférence et avec un vote entièrement électronique. **Ludovic BERNEDE**, **Bryan OLIVIER-GIMÉ** et **Raphaël CHOCHON** rejoignent le Conseil d'Administration.

En novembre, nous remplaçons un des serveurs principaux hébergeant le site, qui commençait à être ancien, et le remplaçons par une machine avec de meilleures performances énergétiques, et un coût légèrement inférieur. La migration aura duré tout le mois de novembre.

## DÉCEMBRE 2020

---

Le 1er décembre, une réunion entre **Infoclimat** et **Météo-France** fixe les conditions de renouvellement du partenariat entre les deux entités. La nouvelle convention prévoit le partage de données supplémentaires pour la colorisation des cartes, et encadre les conditions de reprise de certaines Photolive sur les publications et réseaux sociaux Météo-France. L'obtention pour les adhérents de 1000 points sur l'espace "Données Publiques" de Météo-France est maintenue.

Le 20 décembre, une réunion "technique" a lieu entre le CA, nos collègues de **ROMMA**, et des contributeurs au réseau StatIC, afin d'évaluer l'intégration au réseau StatIC de nouveaux modèles de stations/abris. Le CA validera ensuite l'intégration de capteurs autonomes sur le réseau LoRa (type 'OY1110') au réseau StatIC, sous conditions d'abri à coupelles.

Le 31 décembre, une version améliorée du [mini-site de l'association](#) voit le jour, pour être plus lisible sur mobile, et mieux expliquer nos activités et projets.

## NOUVEAUX CONTRIBUTEURS

L'administrateur Olivier GALLEA 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 2020 tant que Responsables Techniques, Prévisionnistes ou Modérateurs Photolive.

**Responsables techniques :**

- Benoit GIRODET
- Matthieu OHREL

**Prévisionnistes / Rédacteurs d'actualités météo (BS / BQS):**

- Matthias LETILLOIS
- Stanislas JAUNET
- Hugo PARIS
- Stéphane HUTH
- Stéphane BISARO
- Etienne FELLMANN

**Modérateur Photolive :**

- Romain ROUX

Le Secrétaire-Adjoint Dorian DZIADULA propose l'annonce des résultats du vote électronique pour l'approbation du compte rendu du rapport d'activité 2020. Le vote s'est déroulé sur le site de l'association Infoclimat entre le 10 et le 23 avril 2021.

<b>Exprimés</b>	<b>OUI</b>	<b>NON</b>	<b>ABSTENTION</b>	<b>BLANC</b>
<b>898</b>	882	3	12	1

**Le rapport d'activité 2020 est approuvé à la majorité.**

# 6 BUDGET PRÉVISIONNEL 2021

Le trésorier-adjoint Raphaël CHOCHON présente le budget prévisionnel 2021 de l'association.

Il explique notamment que ce budget prévisionnel est environ 50% supérieur aux budgets des années précédentes, ceci s'expliquant entre autres par un nombre de cotisations en très nette progression, battant largement le nombre record atteint durant tout l'exercice 2020.

L'association étant à but non lucratif, le budget prévisionnel doit être à l'équilibre (montant des dépenses équivalent au montant des recettes). Or, l'équilibre de ce budget prévisionnel risque d'être difficile à mettre en œuvre en raison du contexte sanitaire notamment en termes de matériel météorologique (restriction des déplacements).

Recettes		Dépenses	
Rencontres	5 000,00 €	Rencontres	6 000,00 €
Cotisations	42 000,00 €	Serveurs	14 000,00 €
Mécénat + dons	11 750,00 €	Noms de domaine	300,00 €
Don serveurs Gandi	1 750,00 €	Assurance	381,03 €
Autres (calendriers, autocollants)	1 800,00 €	Matériel météo	22 118,97 €
		Missions et déplacements	3 500,00 €
		Prestation de service développement du site (Frédéric Ameye)	8 000,00 €
		Autres dépenses (Fournitures, Poste, calendriers, etc)	8 000,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>62 300,00 €</b>	<b>TOTAL</b>	<b>62 300,00 €</b>
<b>RÉSULTAT : 0 €</b>			

# 7 COTISATIONS 2022

Le Conseil d'Administration propose à l'assemblée un maintien du montant des cotisations pour l'année 2022 à :

- 10€ pour les mineurs, étudiants, chômeurs et personnes handicapées (tarif réduit)
- 20€ pour toute personne physique ne répondant pas aux critères du tarif réduit
- 50€ pour les entreprises et personnes morales

Le Secrétaire-Adjoint Dorian DZIADULA propose l'annonce des résultats du vote électronique pour l'approbation du montant des cotisations 2022. Le vote s'est déroulé sur le site de l'association Infoclimat entre le 10 et le 23 avril 2021.

Exprimés	OUI	NON	ABSTENTION	BLANC
898	888	2	7	1

Les tarifs des cotisations 2022 sont approuvés à la majorité.

# 8 APPEL A CANDIDATURES POUR L'INSTALLATION DE STATIONS

Le contexte sanitaire a fortement limité les déplacements depuis un an, empêchant l'installation de nouvelles stations météorologiques.

Combiné à la complexité d'envisager un budget prévisionnel à l'équilibre pour cette année 2021 (cf. point 6), le Conseil d'Administration effectue dès lors un appel à candidatures pour l'installation de stations météorologiques chez les membres adhérents, et dont le matériel serait pris en charge 100% par l'association.

Si le réseau StatIC se composait de 632 stations au 31 décembre 2020, certains départements restent encore assez dépourvus en données météorologiques. Pour ces raisons, cet appel à candidature vise en priorité les membres habitant dans des zones peu couvertes par le réseau StatIC, situées dans les départements suivants :

- Aube (10)
- Cher (18)
- Corse-du-Sud (2A)
- Eure-et-Loir (28)
- Indre (36)
- Jura (39)
- Landes (40)
- Loir-et-Cher (41)
- Loiret (45)
- Manche (50) / nord du département
- Haute-Marne (52)
- Meuse (55)
- Pyrénées-Atlantiques (64)
- Haute-Saône (70)
- Yonne (89)

Les conditions d'éligibilité pour effectuer une candidature sont les suivantes :

- Être propriétaire du terrain accueillant la station météorologique
- Proposer un site d'installation conforme aux normes en vigueur pour intégrer le réseau StatIC, photos à l'appui (normes minimales d'installation consultables sur le site internet Infoclimat via le lien suivant : <https://www.infoclimat.fr/stations/static.php>)
- Disposer d'une connexion internet permettant le transfert des données

Chaque candidature fera l'objet d'une analyse approfondie par les membres du Conseil d'Administration ainsi que par les Responsables Techniques. Une réponse favorable ou défavorable sera émise à terme pour toute demande.

# 9 QUESTIONS DIVERSES

Le Conseil d'Administration rappelle que de nombreuses questions et réponses ont été formulées sur la partie « Adhérent » des Forums d'Infoclimat entre le 26 mars et le 23 avril 2021, suite à l'envoi de la convocation aux adhérents.

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 - Remo ALTOMONTE, adhérent 2021

*Serait-il possible de proposer des formations virtuelles ou présentielles (payantes bien entendu) autour de la prévision ? Est-ce qu'après la période sanitaire particulière, des conférences sur la météorologie ou sur le climat ou des groupes de réflexion pour lutter contre le réchauffement climatique pourront être notamment mises en place ? Y-a-t-il possibilité de mettre le siège social dans une grande ville et ayant pignon sur rue?*

**Réponse du Conseil d'Administration :** c'est une suggestion intéressante. Nous faisons déjà des présentations en présentiel lors des rencontres. Mais dans ce monde de plus en plus virtuel, ce format pourrait être intéressant. Cela pourrait s'envisager pour les conférences données par Météo-France pendant les rencontres par exemple, sous réserve bien sûr de l'accord du conférencier. S'agissant du siège social, il est défini via les statuts (art.3) par le Conseil d'Administration, en règle générale chez le Président en exercice. Il n'y a aucun intérêt pour l'Association de louer un local physique, qui ne dispose d'aucun permanent et est entièrement gérée par Internet.

## QUESTION 2 - Olivier STANTON, adhérent 2021

*Si l'on finit par sortir de la situation sanitaire actuelle, avez-vous pu réfléchir à la question que j'avais posée l'année dernière et qui vous demandait si vous envisagiez pour les prochaines AG, un mix physique et visio pour avoir un maximum de participants ?*

**Réponse du Conseil d'Administration :** nous avons déjà commencé il y a quelques années (retransmission vidéo), mais nous allons en effet prolonger cette méthode (mode hybride, dans lequel le Conseil d'Administration et des adhérents sont présents dans une salle + retransmission en ligne). Dans tous les cas, le principe du vote dématérialisé (hors confirmation du Président) sera conservé au-delà de la crise sanitaire (rappelons que nous l'avons voté en Assemblée Générale Extraordinaire AVANT la crise Covid).



### QUESTION 3 - Thierry HAUUY, adhérent 2021

---

*Où est le salaire de Frédéric Ameye dans le bilan comptable 2020 en sachant que cela a été voté en 2020 ?*

- Réponse du Conseil d'Administration :** ceci a été voté lors de l'AGO de novembre 2020 mais son travail a commencé seulement en mars 2021 (cf. budget prévisionnel plus haut), il n'y a donc pas de ligne dans le bilan 2020. Il est prévu 8000 euros sur l'année environ. À noter qu'il ne s'agit pas d'un salaire, l'association n'employant pas Frédéric, mais d'une prestation de services sur un nombre de jours limités (2-3 jours par mois en moyenne).

### QUESTION 4 - Pierrick LAPERCHE, adhérent 2021

---

*Pour les petits calendriers des adhérents envoyés par voie postale, quels étaient leurs coûts pour 2020?*

- Réponse du Conseil d'Administration :** 329,16€ au total pour 700 exemplaires, envoyés avec les cartes adhérents papier (700 exemplaires seulement car certains optent désormais pour une carte adhérent dématérialisée).

### QUESTION 5 - Thierry HAUUY, adhérent 2021

---

*Est-ce que les réunions du Conseil d'Administration sont secrètes ? Sur d'autres associations les Comptes rendus de CA sont publiés en quelques lignes. Au final, jamais trop de retours sont faits.*

- Réponse du Conseil d'Administration :** Les réunions du CA sont confidentielles, les administrateurs sont d'ailleurs tenus par un devoir de réserve, voire au secret pour certains sujets au titre de l'art. 17 des statuts. Pour tous les autres, ils font l'objet chaque année d'un point via le rapport d'activité et/ou des projets à l'étude.

### QUESTION 6 - Geneviève LORNAGE, adhérente 2021

---

*Où sont les femmes dans l'Association ? Ni au Conseil d'Administration, ni dans les contributeurs... Connaissez-vous le pourcentage d'adhérentes, et avec vous des hypothèses sur cette situation ? Peut-être un faible intérêt pour les sciences dures ?*

- Réponse du Conseil d'Administration :** La remarque a été déjà effectuée lors de l'AGO de novembre 2020, et 4% des personnes ayant adhéré à l'association se sont déclarées au féminin en 2020. Ce chiffre est très faible, et stable depuis de nombreuses années (ni en hausse, ni en baisse). Le Conseil d'Administration et plus globalement l'association sont composés en grande majorité d'hommes, toutes les femmes sont donc les bienvenues même si la parité sera difficile à atteindre !

## QUESTION 7 (anonyme)

---

*Le lien internet de la charte des modérateurs (2008) ne fonctionne pas. Y a-t-il eu une mise à jour depuis ?*

- Réponse du Conseil d'Administration** : Chaque sous-forum contient une charte spécifique, épinglée en haut de chaque catégorie. Il n'y a eu de mise à jour récente de cette charte. La liste des modérateurs est disponible dans l'onglet "Équipe" en haut du forum : <https://forums.infoclimat.fr/staff/>

## QUESTION 8 - Thierry HAUUY, adhérent 2021

---

*Peut-on avoir un compte rendu de la commission CSM?*

- Réponse du Conseil d'Administration** : Ces CR ne sont pas publics, mais il n'y a rien de secret.
- Réponse de Dominique MARBOUTY (adhérent 2021, président de la Commission Observation du CSM) via le tchat** : je pense que les CR ne sont normalement pas publics mais le contenu n'a pour autant rien de secret
- Réponse de Jean-Pierre MAC VEIGH (adhérent 2021) via le tchat** : Des comptes rendus des commissions du CSM sont consultables sur <https://publicwiki.meteo.fr/pages/viewpage.action?pageId=12649777>

## QUESTION 9 - Thierry HAUUY, adhérent 2021

---

*Où en est actuellement l'open-data ?*

- Réponse du Conseil d'Administration** : cela fait partie des sujets qui ont été priorisés par le Conseil d'Administration et feront partie du temps de développement alloué à Frédéric AMEYE.

## QUESTION 10 - Didier DAVID, adhérent 2021

---

*Comment fait Météociel pour obtenir les données Radome de Météo-France et les publier sur leur site?*

- Réponse du Conseil d'Administration** : Ils les payent tout simplement (environ 100k€ par an, inabordable pour notre association). Acheter les données n'est d'ailleurs pas dans la philosophie d'Infoclimat : soyons encore un peu patients, la mise à disposition open-data des données devrait se faire à l'horizon 2024 selon les dernières informations dont nous disposons via le CSM.

### QUESTION 11 - Marcel GERMAIN, adhérent 2021

---

*Pourquoi ne pas remettre en route la station de Saint-Jean-Cap-Ferrat avec Météo-France?*

- | **Réponse du Conseil d'Administration** : Cela ne fait pas partie des projets de l'association pour le moment.

### QUESTION 12 (anonyme)

---

*Concernant les stations météo Netatmo, allez-vous ouvrir les candidatures pour les mettre sur le site d'infoclimat via le réseau StatIC ?*

- | **Réponse du Conseil d'Administration** : ces stations donnent des valeurs de qualité dès qu'elles sont installées dans des abris normalisés et dans un environnement conforme à la note technique n°39 de la DSO (note Météo-France consultable via ce lien : <https://www.infoclimat.fr/stations/static.php>). Pour les autres paramètres, nous allons pousser l'étude un peu plus loin : possible pour le pluviomètre, peu probable pour l'anémomètre.

### QUESTION 13 - Jérémie BEGOT, adhérent 2021

---

*Y a-t-il moyen d'augmenter le mécénat de la Compagnie Nationale du Rhône ?*

- | **Réponse du Conseil d'Administration** : ce n'est pas forcément intéressant, afin de conserver un financement majoritaire par les adhérents et éviter de mettre tous ses œufs dans le même panier. On attend plutôt de la CNR un engagement dans la durée, afin de pérenniser nos investissements en nouvelles stations et dans la maintenance du réseau.

### QUESTION 14 - Thierry HAUUY, adhérent 2021

---

*Est-ce que le projet pour une station au Pic de Nore a été abandonné ?*

- | **Réponse du Conseil d'Administration** : Non, nous sommes toujours en discussion avec différents acteurs pour pouvoir héberger le projet - mais comme pour le Mont Ventoux, c'est un sujet très complexe pour le faire dans les règles.

### QUESTION 15 - Didier DAVID, adhérent 2021

---

*Dans les Hautes-Pyrénées, est-ce que le projet d'installation d'une StatIC à Saint-Lary Soulan pourrait être envisagé ?*

- | **Réponse du Conseil d'Administration** : La station Radome MF de Bazus/Aure est un peu proche de St-Lary, il faudrait trouver un terrain (et une connexion Internet) plus haut dans la vallée si possible pour que nous puissions envisager d'étudier le projet.

## QUESTION 16 (anonyme)

---

*Lors de l'installation d'une station, utilisez-vous le cahier des charges pour avoir des mesures fiables ?*

- | **Réponse du Conseil d'Administration** : Oui, vous pouvez voir la note de la Direction des Systèmes d'Observations de Météo-France, rédigée pour Infoclimat, dans le cadre de l'installation de nouvelles StatIC via ce lien : <https://www.infoclimat.fr/stations/static.php>

## QUESTION 17 - Aurélien VOGEL, adhérent 2021

---

*Pour la maintenance, Roquefeuil a été vérifiée non ? Le paramètre vent est revenu donc j'en déduis que oui.*

- | **Réponse du Conseil d'Administration** : la maintenance a été réalisée en début d'année 2021 avec l'aide de l'association partenaire Météo-Pyrénées.

## QUESTION 18 - Geneviève LORNAGE, adhérente 2021

---

*Où puis-je suivre la webcam de la station Dumont d'Urville ?*

- | **Réponse du Conseil d'Administration** :
- Via la StatIC: <https://www.infoclimat.fr/observations-meteo/temps-reel/dumont-d-urville-terre-adelie/00DDU.html>
  - Lien direct: <https://www.infoclimat.fr/annuaire-webcams-meteo.html> - 549

## QUESTION 19 - Gilles DAVY, adhérent 2021

---

*Il demeure un problème de pluviométrie à la StatIC de Vengeons (Manche). 10 à 20% par rapport aux stations environnantes, c'est dommage.*

- | **Réponse du Conseil d'Administration** : La station installée sur le haut d'une colline est exposée à tous les vents. Ceux-ci sont des facteurs très perturbants pour les précipitations. Les cumuls sont donc altérés lors des épisodes perturbés associés à du vent. Nous allons néanmoins nous assurer de la calibration et du nettoyage du pluviomètre, et prochainement remplacer le double-auget par un mono-auget.

## QUESTION 20 - Jean-Jacques KELNER, adhérent 2021

---

*Quels ont été les impacts de l'incendie OVH sur l'infrastructure du site Infoclimat ? Avez-vous confié des données à OVH et si oui, quelles ont été les conséquences ?*

- | **Réponse du Conseil d'Administration** : Nous sommes conscients de la valeur de nos données. Depuis très longtemps, l'architecture d'Infoclimat est faite pour qu'on ne puisse rien perdre. En plus de sauvegardes dans un autre datacenter chez le même prestataire, nous sauvegardons aussi sur un NAS externalisé par rapport au site d'hébergement principal du site. En 2021, nous avons encore amélioré le processus avec une triple sauvegarde chez un autre hébergeur. À noter que, à fins de protection de vos données personnelles, toutes les sauvegardes transitent de manière chiffrée, et sont stockées chiffrées - et toujours en France. L'incendie a épargné le serveur d'hébergement de la comptabilité (mais sauvegardé bien entendu), mais il a tout de même été indisponible deux semaines environ du fait de la coupure du courant sur la salle OVH concernée.

## QUESTION 21 - Jean-Pierre MAC VEIGH, adhérent 2021

---

*Avez-vous eu un report du trafic depuis Météociel après leurs problématiques liées à l'incendie d'OVH?*

- | **Réponse du Conseil d'Administration** : Il y a eu un report sensible du trafic, notamment sur le radar des pluies (augmentation significative). Les cartes des modèles ont également connu un bref regain d'intérêt, mais celui-ci semble déjà retombé.

## QUESTION 22 - Jean-Marc MEYNARD, adhérent 2021

---

*Peut-on faire un don chaque mois à l'association ?*

- | **Réponse du Conseil d'Administration** : Oui, ils seront déductibles à hauteur de 66% comme la cotisation. Mais ces dons ne peuvent pas être encore faits de façon "automatique", sauf à ce que vous configurez le virement auto à partir de votre compte bancaire. À noter cependant que cela génère des écritures supplémentaires pour les trésoriers (et donc beaucoup de temps à mobiliser). Si cette demande intéresse d'autres personnes souhaitant soutenir l'association, nous pourrions réfléchir à un système permettant un prélèvement mensuel.

## QUESTION 23 - Olivier BAYARD (non adhérent)

---

*Avec ce nouveau logiciel de comptabilité, combien coûterait une adhésion par carte bancaire ?*

- | **Réponse du Conseil d'Administration** : s'agissant du logiciel de comptabilité et non de celui de la banque, toujours 14 centimes par adhésion. Mais le logiciel sera bien plus pratique et le gain de temps sera important.

## QUESTION 24 - Patrice JARDIN, adhérent 2021

---

*Est-il prévu de proposer à l'avenir un vrai système de remontée des anomalies (pour le site web, les applis, etc.) ? D'expérience, les remontées d'anomalies par le biais du forum ne sont pas du tout efficaces (personnellement, j'ai abandonné).*

| **Réponse du Conseil d'Administration** : Comme nous le rappelons régulièrement en AG, les "bugs" rencontrés sur le site et l'appli ne sont gérés que par très peu de personnes, toutes bénévoles. Il est donc extrêmement fréquent que des "bugs" soient oubliés, ou repoussés à plus tard. Nous utilisons en interne un gestionnaire de ticket pour suivre vos demandes (et l'indiquons sur le forum lorsque votre demande a été tracée dans un ticket), mais le nombre de tickets excède très largement notre capacité à corriger les bugs. Nous priorisons donc les choses les plus critiques, et essayons de faire au mieux. Si votre bug n'a pas été indiqué comme enregistré, nous vous invitons tout de même à relancer, car il s'agit très probablement d'un oubli de notre part face au flux constant de demandes, plutôt que d'un manque d'intérêt de notre part !

Nous hésitons à ouvrir le système de tickets à tous les membres, afin de ne pas être submergés sous un déluge de tickets en double/triple/quadruple : cela demande une gestion supplémentaire pour filtrer les tickets.

Nous travaillons également sur une refonte de notre interface de contact sur le site, afin que le lien entre un ticket et un fil de discussion soit amélioré, et que les demandes puissent être traitées plus rapidement - mais cela ne va pas résoudre le problème du peu de disponibilités pour corriger tous les bugs.

## QUESTION 25- Stéphane BISARO, adhérent 2021

---

*Les graphiques climato des stations en fonction de la référence 1991-2020 seront-ils disponibles à court terme ?*

| **Réponse du Conseil d'Administration** : Les normales climatologiques 1991-2020 sont déjà disponibles, calculées de manière automatique (non-officielles) :

<https://www.infoclimat.fr/climatologie/normales-records/1991-2020/lille-lesquin/valeurs/07015.html>. Elles seront prochainement proposées sous forme de cartes.

## QUESTION 26 - Jean-Marie VALLET, adhérent 2021

---

*Quelle a été la première station StatIC installée ?*

| **Réponse du Conseil d'Administration** : Cheylade a été la première station achetée par l'association. La première installée pour le compte de l'Association est celle Marseille/Corniche, sous la forme d'un don d'une VP1 (remplacée ensuite par une VP2 par l'association). La première station mise en ligne sur Infoclimat date de 2005 à St-Médard-d'Aunis en Charente. Pour voir à quoi ressemblait Infoclimat à ses débuts, c'est par ici: <https://web.archive.org/web/20020121151927/http://www.infoclimat.com/>

## QUESTION 27 - Gilles DAVY, adhérent 2021

---

*Qui doit-on solliciter plus particulièrement sur IC si l'on connaît des personnes pouvant accueillir des VP2? J'ai des amis agriculteurs dans la Hague. D'autres dans le sud-est de l'Eure-et-Loir. Enfin une autre amie dans le Jura sans pourtant être dans le massif. Je peux les contacter rapidement.*

- | **Réponse du Conseil d'Administration** : vous pouvez nous solliciter directement via l'interface de contact <https://www.infoclimat.fr/contact>, ou sinon par mail à [static@infoclimat.fr](mailto:static@infoclimat.fr)

Le Président,  
Laurent GARCELON

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Laurent Garcelon'.

Le Secrétaire-Adjoint,  
Dorian DZIADULA

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Dorian Dziadula'.