

PROCES-VERBAL

ASSEMBLEE GENERALE ORDINAIRE



Date de l'Assemblée Générale : Samedi 18 Février 2017
Lieu : Gite « A l'abri du temps »
48100 PRINSUEJOLS

Heure d'ouverture : 15h00
Heure de clôture : 18h30

*163 membres sur 668 sont présents ou représentés, le quorum (135) est atteint.
L'Assemblée Générale Ordinaire peut se tenir.*

Secrétaires de séance : Guillaume BOLAY, Rémy STEIN

ORDRE DU JOUR

- 1) Approbation du Procès-Verbal de l'AGO du 20 Février 2016
- 2) Rapport d'activité 2016 et approbation par l'Assemblée
- 3) Rapport financier de l'exercice 2016 et Quitus au trésorier
- 4) Election des membres du Conseil d'Administration
- 5) Prévisionnel 2017
- 6) Cotisations 2018
- 7) Questions diverses

1) Approbation du Procès-Verbal de l'AGO du 20 Février 2016



- Le Président demande l'approbation du Procès-Verbal de l'Assemblée Générale Ordinaire (AGO) du 20 Février 2016. Le vote se déroule à main levée.

Exprimés	OUI	NON	Abstention
163	163	0	0

Le Procès-Verbal de l'AGO du 20 Février 2016 est approuvé à l'unanimité

2) Rapport moral 2016

- Les secrétaires et des administrateurs résument les activités réalisées par l'association au cours de l'année 2016

- Janvier 2016

- Frédéric Ameys et Sébastien Brana tiennent une conférence le 12 janvier à l'ENSIAME (École Nationale Supérieure d'Ingénieurs en Informatique, Automatique, Mécanique, Energétique et Electronique) près de Valenciennes (59), sur le thème « La météorologie et la climatologie : quel intérêt pour l'ingénieur ? ». Ils y présentent l'association et ses activités, mais également le fonctionnement des observations, les modèles des prévisions...

- Février 2016

- La 30^{ème} rencontre nationale se déroule du 17 au 24 février à Méaudre (38) où une trentaine de passionnés s'y retrouve. C'est l'occasion de découvrir le Centre d'Etude de la Neige de Météo-France, au col de Porte (38).



- Le 20 février, l'Assemblée Générale Ordinaire de l'association se déroule à Méaudre (38). Pour la première fois, cette assemblée est retransmise en direct sur le web.

- Le Conseil d'Administration se réunit le 20 février à Méaudre (38).



- **Avril 2016**

- Infoclimat signe avec le groupe TF1 une convention concernant la reprise en ligne et sur Internet des Photolive et observations pour agrémenter des articles, sujets sur la météo...
- La transmission des données du Mont-Ventoux étant interrompue depuis janvier, une ascension au sommet est organisée le 16 avril : l'abri de température est abîmé et le datalogger ne fonctionne que partiellement.
- La réunion de la commission « Education-Formation » du CSM se déroule le 16 avril à St Mandé. Sébastien Brana et Matthias Gonzalez y participent.

- **Mai 2016**

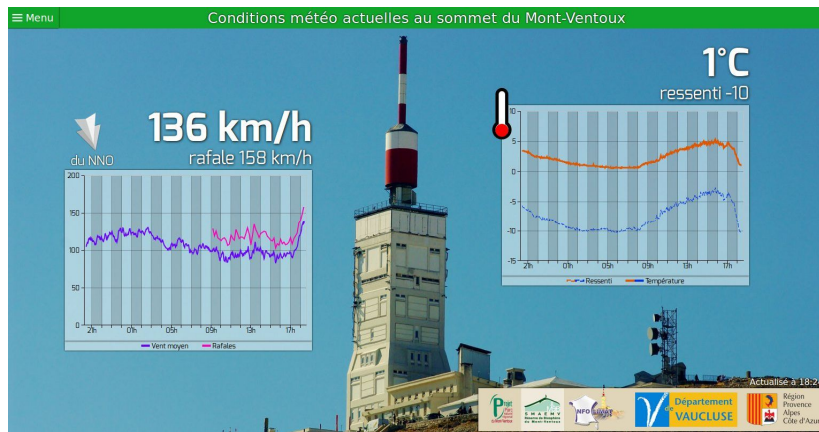
- Une nouvelle StatIC 100% Infoclimat est installée le 9 mai à Annot (04). Située à 750m d'altitude, cette nouvelle station vient compléter le réseau des Alpes du Sud et permettra d'étudier l'activité orageuse et l'impact des retours d'Est dans la région.
- Une nouvelle ascension au sommet du Mont-Ventoux a lieu le 14 mai, pour remplacer l'abri et rétablir la transmission des données.
- Une nouvelle fois, Infoclimat participe aux Rencontres Météo et Espace à Toulouse, le 19 mai. Une dizaine de classe s'est déplacée pour venir présenter les projets météo et Calisph'air, mais également d'acquérir de nouvelles connaissances météo autour d'ateliers ou de rencontres avec des scientifiques.
- Le 20 mai a lieu l'Assemblée plénière du CSM, au siège de la DGAC (Direction Générale de l'Aviation Civile) à Paris. Frédéric Ameye, Sébastien Brana et Matthias Gonzalez y assistent.
- Le Forum International de la Météo se déroule du 28 au 30 mai, sur le parvis de l'Hôtel de Ville de Paris (75). Des administrateurs, aidés par des adhérents, tiennent le stand qui accueille le public durant ces 3 journées.

- **Juillet 2016**

- Après des années de recherche et de démarches administratives, la station du Mont-Ventoux est inaugurée le 7 juillet. Cette inauguration s'est déroulée en présence des différents partenaires (Orange, SMAEMV, Département du Vaucluse, élus locaux...) et de journalistes locaux. Les données sont visualisables sur : www.meteo-ventoux.fr



- Le 14 juillet, le Tour de France scrute les données de la station météo du Mont-Ventoux : les 169,2 km/h relevés empêcheront l'arrivée de la course au col (l'arrivée se fera au Chalet Reynard).



- La 31^{ème} rencontre nationale se déroule dans le Gers, à Condom, du 23 au 30 juillet. Près d'une cinquantaine de passionnés s'est retrouvée pour échanger sur notre passion commune. Ce fut également le cas de découvrir la Météopole à Toulouse : le Centre National de Prévisions, l'Ecole Nationale de la Météo et le Département des Systèmes d'Observations (soufflerie, parc à instruments).



- Le Conseil d'Administration se déroule le 26 juillet à Condom (32).

- **Septembre 2016**

- L'association était cette année encore présente à Marseille, pour la Fête du Vent, les 16 et 17 septembre. Adhérents et administrateurs ont accueilli les curieux et présenté le site.

- Infoclimat participe une nouvelle fois à la Nuit Européenne des Chercheurs, à Toulouse, le 30 septembre. Le public très nombreux (plusieurs milliers de personnes) est venu découvrir le site, l'association mais également poser de nombreuses questions sur la météo et le climat.



- Le 2^{ème} Bootcamp, sur le thème de l'eau, se déroule à la Bourboule (63) les 30 septembre et 1^{er} octobre. Des administrateurs y sont présents et tiennent un stand ouvert aux élèves, mais également au grand public et journalistes.



- **Octobre 2016**

- Après une installation initiale de la station au mois de mai, la station d'Annot (04) est équipée du réchauffeur.
- Une nouvelle StatIC « 100% Infoclimat » est installée à Chapelle des Bois (25). Située à une quinzaine de kilomètres de Mouthe, elle est destinée à comparer les caractéristiques climatiques de cette commune avec celle de Mouthe.

- **Novembre 2016**

- La seconde et dernière réunion annuelle de la commission Education-Formation du CSM se déroule le 8 novembre. Nos 2 représentants, Matthias Gonzalez et Sébastien Brana y participent, respectivement de Lyon (en visioconférence) et à St Mandé.
- Une réunion de suivi du partenariat avec Météo-France se tient à Toulouse, le 16 novembre. Jean-François Botte, Laurent Garcelon et Bernard Trouillet y participent. Il est question du bilan du partenariat mais également des orientations futures.
- Le 18 novembre, les administrateurs se déplacent à Lyon au siège de la CNR (Compagnie Nationale du Rhône), pour y présenter les projets réalisés par l'association et ceux en cours.
- Le dernier Conseil d'Administration se déroule le 19 novembre à Briord (01).

- **Décembre 2016**

- Afin de fiabiliser la transmission des données, 4 administrateurs montent une nouvelle fois à la station du Mont-Ventoux le 4 décembre. Une clé 3G d'un second opérateur est installée. Elle permettra un re-routage des données pour pallier à d'éventuels dysfonctionnements réseau.
- Le 22 décembre, Infoclimat signe un partenariat avec l'INRA (Institut National de Recherche Agronomique) : Dans le cadre de l'open-data, les données des stations de l'établissement seront récupérées et affichées sur notre site, à partir du début 2017.

- Le Président demande l'approbation du compte rendu moral.
Le vote se déroule à main levée.

Exprimés	OUI	NON	Abstention
163	163	0	0

Le rapport moral 2016 est approuvé à l'unanimité.

Questions de l'assemblée :



- **Lilian BALLIE** : Nous recevons les données de 42 stations INRA, n'y en-a-t-il pas plus en France ?
- **Conseil d'Administration** : Effectivement, l'INRA dispose d'une cinquantaine de stations en France métropolitaine et outre-mer. Le partenariat qui a été conclu entre Infoclimat et l'INRA porte sur 42 stations qui émettent régulièrement et qui appartiennent à l'INRA (les autres stations n'émettent pas régulièrement et/ou n'appartiennent pas qu'à l'INRA).

3) Rapport financier de l'exercice 2016

Quitus au trésorier

➤ *Le trésorier présente les comptes 2016.*

Recettes		Dépenses	
Rencontres	11 798,90 €	Rencontres	13 348,69 €
Cotisations	16 416,00 €	<i>dont location</i>	9 603,00 €
Dons et mécénat	11 844,00 €	<i>dont alimentation</i>	3 745,69 €
Ventes de produits	179,00 €	Achat de prestations de services	1 774,76 €
Intérêts bancaires	166,08 €	Assurance	364,44 €
Recettes diverses	1 485,75 €	Alimentation (CA)	98,80 €
Produits exceptionnels	9 753,66 €	Réceptions	200,00 €
		Cotisations	637,00 €
		Fournitures administratives	191,61 €
		Frais bancaires	599,72 €
		Journaux	2,00 €
		Frais postaux et de télécommunications	1 058,34 €
		Grands calendriers	1 808,23 €
		Immobilisations corporelles (stations météo)	2 240,44 €
		Immobilisations incorporelles (applis mobiles)	5 900,00 €
		Autocollants	153,82 €
		Logiciels	134,78 €
		Matériel météo (non-immobilisé)	2 580,25 €
		Missions et Déplacements	12 748,38 €
		Noms de domaine	196,51 €
		Petit outillage/entretien	1 163,87 €
		Serveurs	15 157,81 €
TOTAL	+ 51 643,39 €	TOTAL	+60 359,45 €
RESULTAT : - 8 716,06 €			

DISPONIBILITES AU 31 DECEMBRE 2016



Compte chèque Caisse d'Épargne	+ 1 665,28 €
Livret A Caisse d'Épargne	+ 21 048,29 €
Paypal	0,00 €
Caisse	+ 240,14 €
Chèques à encaisser	0,00 €
TOTAL : + 22 953,71 €	

- Le Président demande à l'assemblée l'approbation du rapport financier.
Le vote se déroule à main levée.

Exprimés	OUI	NON	Abstention
163	162	0	1

Le bilan financier 2016 est approuvé à la majorité et quitus est donné au trésorier.

Conseil d'Administration : Depuis cette année, les frais de déplacement des administrateurs apparaissent dans le bilan. Sur les 12 748€, seuls 3000€ sont vraiment aux frais de l'association (correspondent aux déplacements des administrateurs ne payant pas d'impôt sur le revenu), le reste étant déclaré par chaque administrateur dans leur propre déclaration de l'impôt sur le revenu et déduit à hauteur de 66%.

Questions :

- **Benoît GIRODET :** Qu'y-a-t-il dans la ligne « frais bancaires » ? Le montant est élevé.
- **Conseil d'Administration :** Il s'agit des frais de compte et de commission bancaires lors des paiements par carte bancaire sur Internet (paiement adhésion, calendriers, rencontres). Cette ligne « frais bancaires » est en augmentation depuis le retrait du mode de paiement par Paypal. Nous avons abandonné Paypal en raison de la commission importante qui était prise : Pour une adhésion à 19€, Paypal prélevait 0,90€ tandis que la Caisse d'Épargne prélève 0,13€. L'avantage du paiement de l'adhésion par carte bleue est une validation automatique de celle-ci et éviter ainsi un éventuel oubli de validation.
- **Michel MARGHERITI :** Sur les déplacements des administrateurs, vous utilisez vos véhicules personnel l'usure est-elle prise en compte ?
- **Conseil d'Administration :** Les frais de déplacements s'effectuent sur un barème rédigé par l'administration fiscale (0,308€/km). C'est sûr que cela ne couvre pas tout.
- **Lilian BALLIE :** Certains propriétaires de StatIC ne sont pas adhérents, est-ce normal ?
- **Conseil d'Administration :** Nous n'obligeons pas les propriétaires des StatIC à devenir adhérents à l'association, cela vient compléter le maillage territorial, même si nous souhaiterions que les propriétaires soutiennent l'association et le site (l'intégration d'une StatIC demande des ressources serveurs).

4) Renouvellement partiel du Conseil d'Administration



- Le Président énumère la liste des candidats à l'élection du Conseil d'Administration.
- Les votes se déroulent à bulletins secrets.

	Exprimés	Majorité	OUI	NON	Abstention
Matthias GONZALEZ (sortant)	163	82	163	0	0

Le dépouillement est effectué par Ludovic Bernède et Raymond Hermier

- Le doyen de l'assemblée, Jean-Jacques Kelner, annonce le résultat des votes :
Matthias GONZALEZ est réélu
- Le Président suspend la séance afin que le Conseil d'Administration procède à l'élection du Président et du Bureau.

Reprise de la séance

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

- L'assemblée est appelée à se prononcer sur le vote du Conseil d'Administration.
Le vote se déroule à main levée.

Exprimés	OUI	NON	Abstention
163	163	0	0

L'assemblée entérine le vote du Conseil d'Administration : Laurent GARCELON est élu Président de l'association INFOCLIMAT

Le président présente le nouveau bureau :

Vice-président : Sébastien BRANA

Vice-président : Matthias GONZALEZ

Vice-président : Frédéric AMEYE

Trésorier : Bernard TROUILLET

Trésorier-adjoint : Guillaume LA-SALA

Secrétaire : Jean-François BOTTE

Secrétaire-adjoint : Serge ZAKA

5) Prévisionnel 2017

- *Le trésorier présente le budget prévisionnel 2017 de l'association.*

Le trésorier rappelle que les cotisations permettent de payer largement les serveurs (7 serveurs actuellement font fonctionner le site et le forum). Le mécénat permet, quant à lui, de développer le site et l'association : installation de stations...

Recettes		Dépenses	
Rencontres	8 000,00 €	Rencontres	10 800,00 €
Cotisations	16 500,00 €	Serveurs	12 000,00 €
Mécénat	11 000,00 €	Noms de domaine	250,00 €
Autres	1 400,00 €	Assurance	365,44 €
		Matériel météo	6 184,56 €
		Missions et déplacements	3 500,00 €
		Autres dépenses (fournitures, La Poste...)	3 800,00 €
TOTAL	36 900,00 €	TOTAL	36 900,00 €
RESULTAT : 0 €			

6) Cotisations 2018



Le Conseil d'Administration propose à l'assemblée de maintenir les cotisations pour cette nouvelle année : 10 € pour les mineurs, les étudiants, les chômeurs et les personnes handicapées et 19 € pour les autres.

Pour les entreprises et les personnes morales (hors associations météo), le Conseil d'Administration propose de maintenir le tarif de l'adhésion à 50€.

Ces montants sont maintenant constants depuis 2011.

- Le président soumet la proposition à l'assemblée, le vote se déroule à main levée.

Exprimés	OUI	NON	Abstention
163	163	0	0

Les tarifs de la cotisation 2018 sont approuvés à l'unanimité.

7) Questions diverses

- **Jean-Jacques KELNER** : quel est le nombre d'adhérents à ce jour ?
- **Conseil d'Administration** : Au 18 Février, nous sommes à 736 adhérents. La moyenne d'âge est de 51 ans.
- **Ludovic BERNEDE** : Qu'en est-il de l'application sur les Windows Phone ?
- **Conseil d'Administration** : Nous avons développé l'application sur les plateformes et systèmes d'exploitation les plus courants. Ne sachant pas la pérennité de ce système d'exploitation, et le nombre d'utilisateurs Windows Phone étant bien moins important, il ne serait pas raisonnable d'effectuer un investissement comme celui-ci.



- **Joël LANEEL** : Quid du réseau et de la sécurité d'Infoclimat ?

- **Conseil d'Administration** : Les 7 serveurs du site sont hébergés chez OVH.

Nous bénéficions donc de certaines protections du loueur, en termes de sécurité physique et contre les attaques par déni de service. Côté infrastructure, nous

nous appuyons sur des systèmes Debian faisant partie d'un réseau local virtuel

(vRack), la majorité des machines n'étant pas directement accessibles depuis internet. D'autres mécanismes de sécurité sont mis en place au niveau applicatif, mais nous ne sommes pas à l'abri de failles dans des outils populaires comme IPBoard, utilisé par le forum, qui nous a déjà permis des intrusions par le passé. La sécurité absolue n'existe pas, mais deux de nos administrateurs ont une activité professionnelle dans ce domaine et permettent d'assurer un certain niveau de protection. À noter que le site et le forum seront bientôt accessibles en HTTPS (connexion sécurisée).

- **Philippe ERCOLE** : Pourquoi réaliser des rencontres dans des lieux pas toujours accessibles par les transports ?

- **Conseil d'Administration** : Le choix du lieu ou de la région est conditionné par la présence d'un gîte de grande capacité (30 places en général) et par le prix du séjour. Nous faisons également en sorte de changer de région à chaque rencontre afin d'être près de nos passionnés, en privilégiant les régions qui n'ont pas encore été visitées.

Enfin, des rencontres régionales ont régulièrement lieu, elles s'organisent depuis le forum. De fait plus proches, elles peuvent être plus accessibles par les transports (sans oublier le co-voiturage entre passionnés).

- **Rolland GOUTTEFANGEAS** : Pourquoi tous les reports d'observations ne se font pas sur la carte MétéoAlerte ? On en retrouve sur les forums et ne sont pas sur MétéoAlerte.

- **Conseil d'Administration** : Certaines personnes ne partagent pas toutes leurs informations sur MétéoAlerte, privant de nombreux visiteurs de ces reports. Devant ce constat et à la vue des nombreux reports automatiques (SYNOP, StatIC), l'application a été une solution pour récupérer des observations, mais malheureusement les réseaux sociaux récupèrent beaucoup ces informations. D'autres reports sont postés sur le forum et pas sur MétéoAlerte ; Une réflexion est en cours pour que sur les posts de suivis, certains mots-clefs invitent l'auteur à poster sur MétéoAlerte.

- **David JEAN** : Je ne pense pas être le seul, mais s'il y a plusieurs observations près du lieu où je me trouve, je ne reporte pas. La mise en place d'un fond de carte avec les routes inviterait peut-être plus les personnes à indiquer leurs observations.

Pourquoi ne pas s'associer avec les pages Facebook de certains groupes ou avec Keraunos pour partager encore plus d'informations météo sur le site ?

- **Conseil d'Administration** : Cette association est à réfléchir mais cela reste compliqué : Il est difficile de publier une information venant de Facebook ou Twitter sur des sites web (l'inverse ne pose pas de problème). A noter qu'en ouvrant les accès du site aux réseaux sociaux, nous perdrons notre indépendance, ce qui n'est pas notre philosophie.

Concernant Keraunos, cela avait été envisagé, mais leur orientation en entreprise a stoppé notre projet. On a souhaité s'appuyer sur les associations régionales, comme c'est le cas avec ROMMA, AMRL, CLIMA et depuis l'été 2015 avec Météo-Bretagne avec laquelle nous avons des projets d'installation de stations. Ces partenariats permettent d'obtenir des observations supplémentaires pour les 2 parties.

- **Alain BOUVEY** : A quand une station au Pic de Bure ?

- **Conseil d'Administration** : ROMMA possède une station mais nous ne récupérons pas les données de cette station. Dans le cadre des partenariats avec les associations régionales, nous ne récupérons pas toutes les stations, mais celles permettant un maillage du territoire et/ou les stations climatiquement intéressantes. Nous ne pourrions pas équiper tous les sommets et pics.

- **Raphaël CHOCHON** : Je souhaite vous apporter une participation avec une station StatIC dans la vallée de la Tinée (06) à Ilonse, via l'association Nice Météo 06.

- **Conseil d'Administration** : Nous avons l'idée d'installer une station dans le sud-est du pays : Ubaye ou/et Tinée. Cette proposition est intéressante et nous le contacterons pour en discuter et avancer sur ce projet.

- **Ludovic BERNEDE** : A quand le retour des courbes, des sondages hodographes sur les modèles ?

- **Conseil d'Administration** : Frédéric Ameye a prévu de le faire prochainement, il faut encore un peu de temps pour le perfectionner et le mettre en service.



- **François RAPIN** : Quelles sont les perspectives 2017 en matière de budget et trésorerie ?

- **Conseil d'Administration** : Sur la trésorerie, nous prévoyons d'être à l'équilibre, comme nous l'avons vu précédemment. En revanche, sur les Charges et Produits, nous serons en déficit dû fait des immobilisations corporelles et incorporelles. A ce propos, le trésorier rappelle termes utilisés :

* Le résultat **de trésorerie** est la différence entre les recettes et les dépenses

* Le résultat **comptable** est la différence entre les produits et les charges :

Le résultat comptable reflète davantage la situation financière de l'association que le résultat de trésorerie.

- **Robert SPAGNOL** : Dans la rubrique temps-reel/stations-meteo, il apparait de nombreuses stations où les données ne sont plus présentes. Serait-il possible de faire une mise à jour ?

- **Conseil d'Administration** : Que ce soit sur les mini-cartes présentes au-dessus des tableaux horaires ou dans la liste déroulante, nous prévoyons de faire une mise à jour afin de mettre en évidence les stations actives.

- **Un adhérent** : L'association installe des stations, qui commencent à avoir quelques années. Il va donc y avoir de la maintenance et des coûts induits ?

- **Conseil d'Administration** : Nous sommes bien conscients que les stations engendrent des coûts de maintenance et nous prévoyons un budget pour cela chaque année.

- **Michel PICHELIN** : Il manque les numéros de départements à côté des noms de ville sur MétéoAlerte. Est-il possible de les rajouter ?

Dans la base climato, serait-il possible de ranger les villes par département ?

- **Conseil d'Administration** : Une légère refonte graphique de la page d'accueil est prévue dans l'année et cette proposition sera intégrée sur la carte qui s'étendra sur toute la largeur de la page. Concernant la base climato, il y a une possibilité de rechercher la ville souhaitée dans le moteur de recherche de la base.

Le Conseil d'Administration présente les futurs projets de l'association :

- Réseau **Static** (stations Infoclimat) :

▪ Toulouse (Cité de l'Espace) : La ville de Toulouse est couverte par 2 stations météo, mais situées à l'ouest de la ville. La Cité de l'Espace souhaitait obtenir des valeurs plus réelles pour ouvrir/fermer des installations (coupole...). Nous avons donc proposé d'apporter une Vantage Pro 2 à ventilation active qu'un adhérent a fait don à l'association.

Après quelques problèmes administratifs, la station devrait être installée dans le 1^{er} semestre 2017.

▪ Cirque de Navacelle (34) : Au sein d'impressionnantes gorges entre les causses de Blandas et du Larzac, ce cirque se situe aux confins des influences méditerranéennes et atlantiques. Sa configuration géographique et topographique fait que cette cuvette est intéressante météorologiquement parlant avec de forts contrastes thermiques entre le

froid en hiver et la probable forte chaleur des étés, sans compter son exposition aux épisodes méditerranéens. Son classement au label "Grand site de France" risque d'engendrer des difficultés administratives. Après une première approche, un dossier sera déposé à la mairie.

- Contreforts ouest Mont-Blanc (74) : Afin d'étudier les précipitations dû au relief, nous retenons 3 sites qui pourraient convenir : Combloux, Megève, Sixt Fer à Cheval.
- Plateau ardennais : Nous souhaitons aider 2 adhérents à installer une station dans cette région, actuellement peu pourvue en stations.
- DOM/ La Réunion : En dehors de la métropole, des projets sont réfléchis pour enrichir nos cartes de stations dans les DOM/TOM, grâce à l'appui personnes locales.



- **Open-data** : L'association, par le biais du CSM, a été pionnière dans l'ouverture au public des modèles de Météo-France et d'autres produits de l'institution. Cela a pris du temps et AROME est maintenant disponible à tous.

C'est dans cette lignée que l'association souhaite ouvrir les données des StatC 100% Infoclimat en open-data, sous licence Etalab. Ces données pourront être téléchargées (.csv, json) et potentiellement utilisées commercialement (en citant la source).

Cette orientation étant stratégique pour notre association, et les stations vous appartenant collectivement, nous avons décidé que vous seriez directement consultés par un vote lors de notre prochaine AG en 2018.

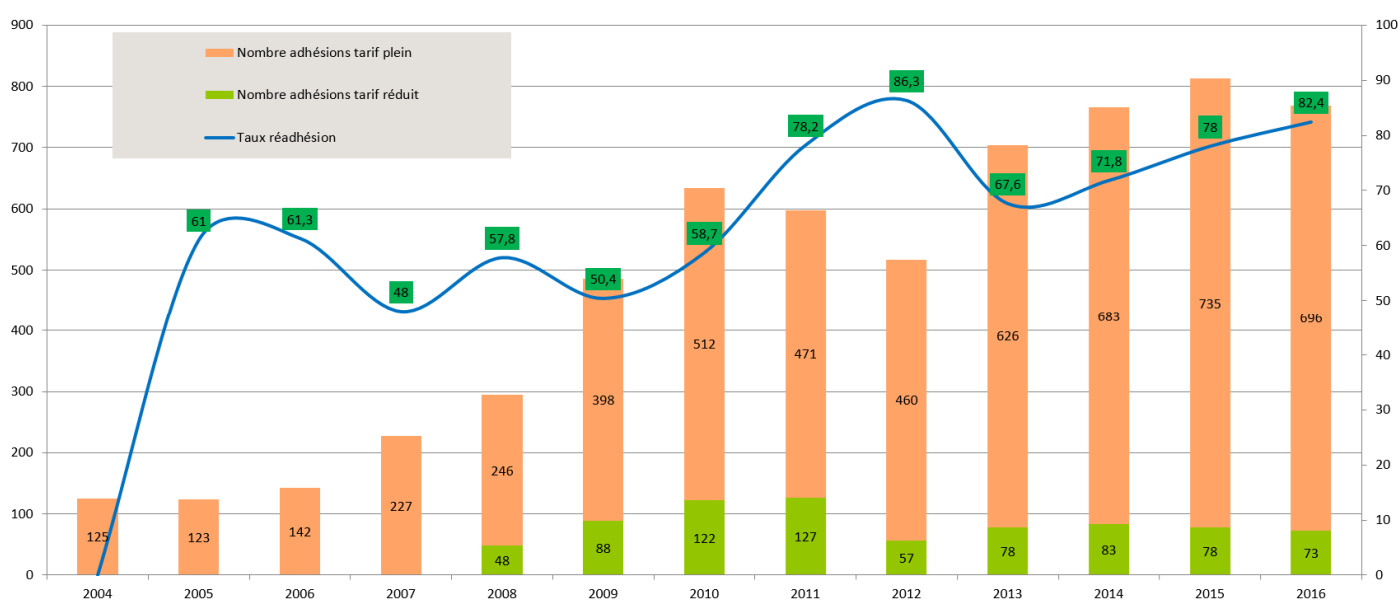
Les propriétaires de StatC quant à eux seront directement sollicités pour dire si oui ou non ils acceptent que les données de leurs stations soient ouvertes en open-data. En attendant, une page « open-data » intégrant les SYNOP du réseau 40 tri-horaire va être ouverte.

Quelques informations sont données sur l'association et le site :

Nombre d'adhérents, en chiffres et en graphique :

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
125	123	142	227	294	486	634	598	517	704	766	813	769

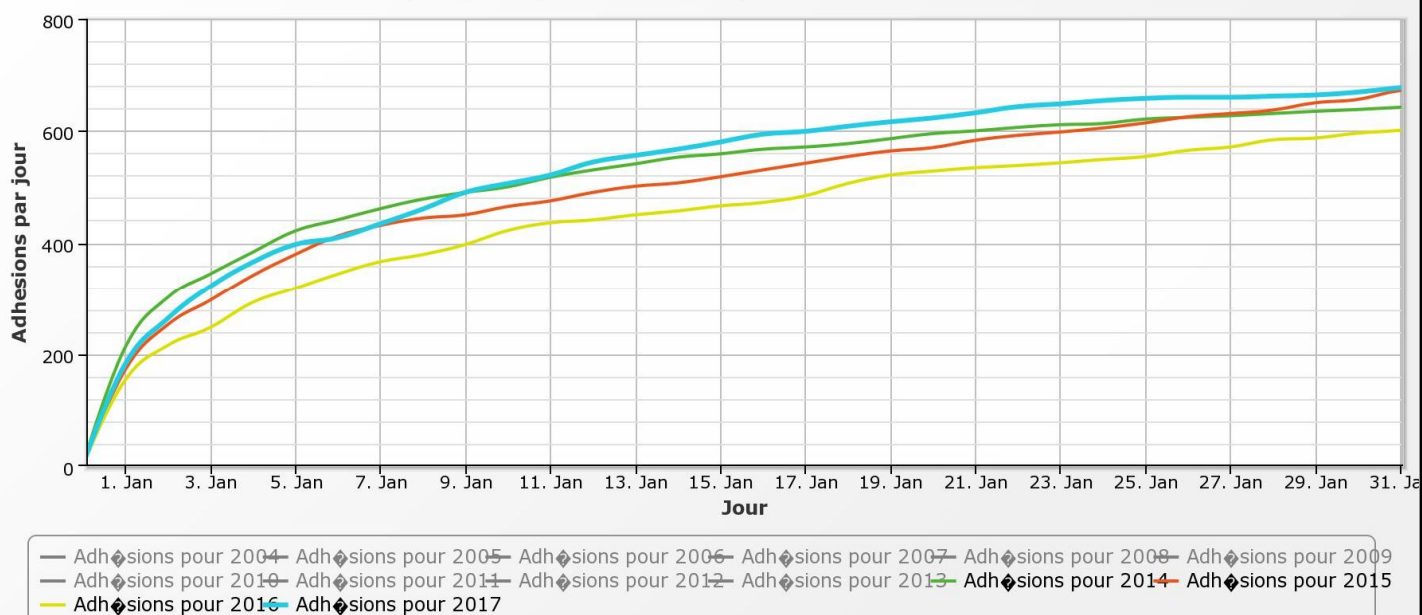
En graphique :



Le démarrage des adhésions de 2013 à 2016 :

Statistiques du démarrage des adhésions (par date de demande)

cliquez-glissez pour zoomer (adhésions valides uniquement)



Infoclimat.fr

Nombre d'adhésions cumulées :

1^{er} Janvier 2015 : 171
 8 Janvier 2015 : 444
 19 Janvier 2015 : 564
 30 Janvier 2015 : 656

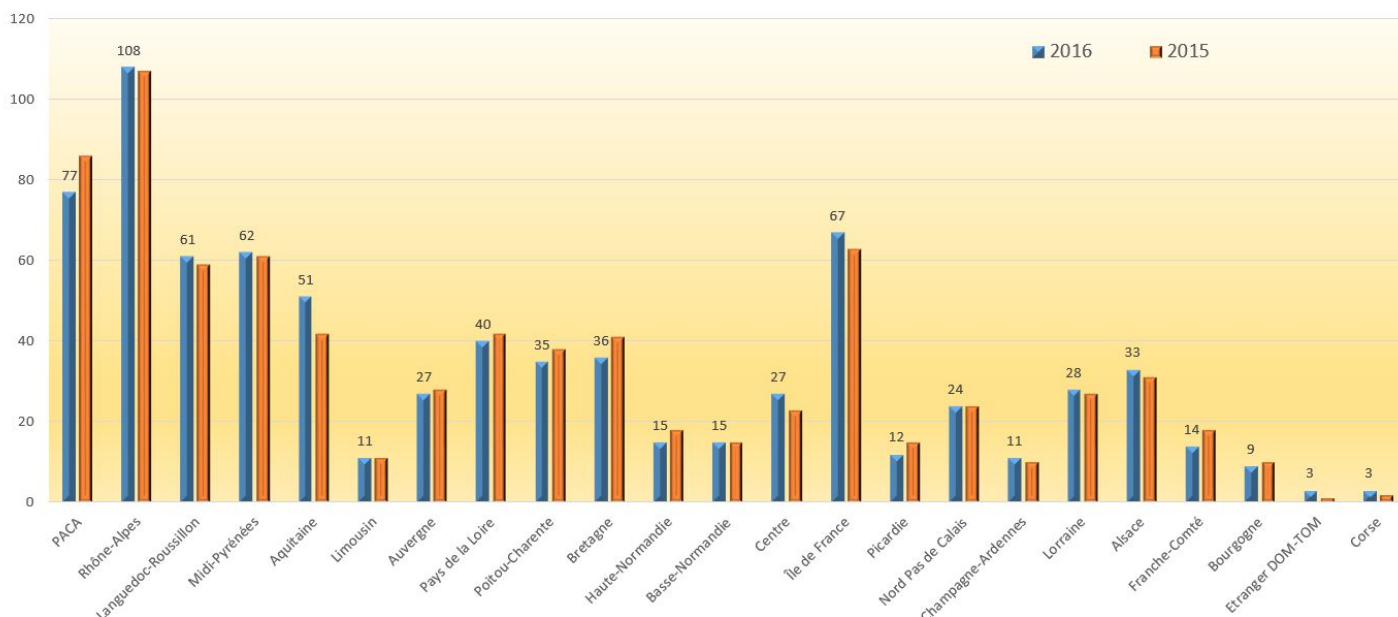
1^{er} Janvier 2016 : 153
 8 Janvier 2016 : 379
 19 Janvier 2016 : 521
 30 Janvier 2016 : 596

1^{er} Janvier 2017 : 184
 8 Janvier 2017 : 468
 19 Janvier 2017 : 629
 30 Janvier 2017 : 684

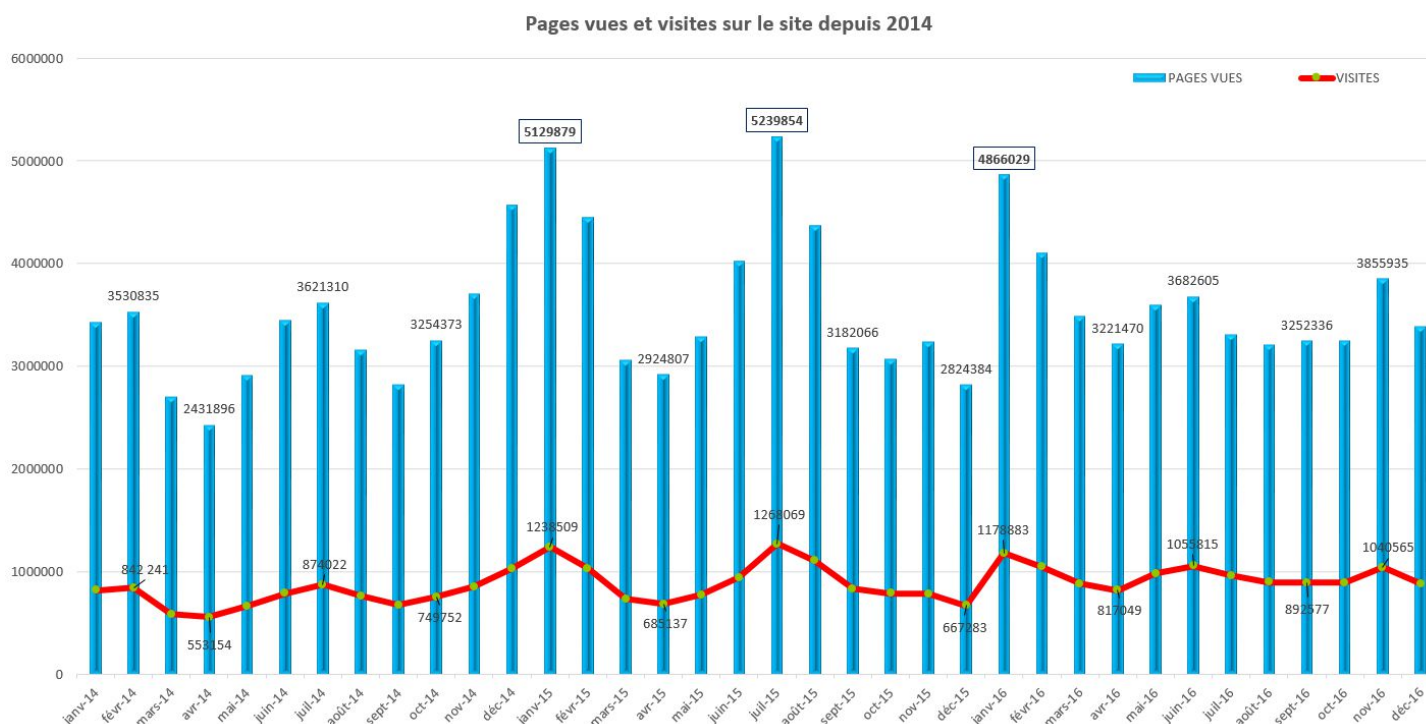
Le nombre d'adhérents par régions :



Evolution du nombre d'adhérents entre 2015 et 2016, par régions



➤ Le nombre de pages vues et visites par mois, depuis janvier 2014 :



Le président clôt l'Assemblée Générale en remerciant les adhérents présents et représentés à l'Assemblée Générale qui ont permis un débat fructueux durant celle-ci, ceux ayant pris les notes ainsi que ceux ayant pris part au dépouillement.

Il remercie également tous les adhérents de l'association, qui permettent la réalisation de tous les projets accomplis ou futurs. Nous avons reçu beaucoup de pouvoirs et cela montre que vous êtes attachés à la vie associative. Nous vous en remercions une nouvelle fois, ainsi que des messages d'accompagnement et de félicitations reçus qui donnent du courage et qui font plaisir.

Le président continue son discours de clôture en remerciant ceux qui travaillent dans l'ombre et qui font vivre le site : contributeurs, responsables techniques et administrateurs, dont Clem Mir qui n'a pas souhaité se représenter au Conseil d'Administration. Enfin, il adresse un mot de remerciement aux partenaires et mécènes qui font confiance à Infoclimat : CNR, Météo-France, SMAEMV, INRA.

Le Président,
Laurent Garcelon

Le Secrétaire,
Jean-François Botte



Rédaction : Jean-François BOTTE