

ENTRETIEN



Laurent Garcelon

Président d'Infoclimat
www.infoclimat.fr

Quelles motivations ont conduit à la création d'Infoclimat ?

Qu'il pleuve, qu'il vente ou qu'il neige, nous sommes tous très dépendants de la météo. Dans le même temps, cette science, encore un peu mystérieuse pour le grand public, suscite bien des questions.

Rien d'étonnant donc qu'elle soit le premier sujet de discussion des français autour d'un café ou à la suite d'un article dans le journal régional. Jusqu'à l'avènement d'Internet, il n'était pas aisé de s'informer sur la météo. Heureusement, cette révolution des modes de communication a permis à l'ensemble des passionnés et curieux de se fédérer, dès 2001, autour d'une plateforme d'échange. C'était le début des aventures d'Infoclimat. Puis, face à un engouement qui allait crescendo pour notre site, les co-auteurs ont décidé de se structurer en association (<http://asso.infoclimat.fr>) pour en faciliter le développement.

Le 15 octobre 2003, Infoclimat est ainsi devenu une association à but non lucratif régie par la loi de 1901. Aujourd'hui, soutenue par quelque 800 adhérents, 35 000 inscrits et quelques 2 000 observateurs réguliers, Infoclimat est devenue une plateforme de référence en matière d'échange et de partage d'informations météorologiques.

Quels sont les enjeux qui vous paraissent actuellement les plus importants pour Infoclimat ?

Cette passion pour la météo, qui est la nôtre, nous avons toujours eu à cœur de la partager avec le plus grand nombre. Nous nous appuyons pour cela sur l'observation visuelle réalisée par de nombreux passionnés et transmise sous forme de messages ou de photos, ainsi que sur un réseau fort de quelques 400 stations installées par l'association ou par des privés. Ces stations répondent naturellement à des exigences environnementales et qualitatives. Notre partenariat avec Météo-France favorise également l'échange d'informations et d'observations entre nos deux structures et permet au réseau d'atteindre quelque 500 stations sur l'ensemble du territoire.

Mais pour être partagées, cette science et cette passion doivent être comprises par tous. C'est la raison pour laquelle nous attachons beaucoup d'importance à la pédagogie dans nos forums, dans nos bulletins de suivis et dans les analyses rédigées à l'occasion des bulletins spéciaux.

Depuis la page d'accueil www.infoclimat.fr tout un chacun peut accéder à son domaine de prédilection : la prévision, les observations dans le monde entier, la climatologie, les forums... Et bien sûr, chacun peut aussi apporter sa contribution via le site www.infoclimat.fr/contact

Quelles sont vos premières priorités et vos perspectives d'avenir ?

Notre esprit associatif a été notre force ; Il a conduit à la mise en place d'un site de qualité et à la réputation de notre association. C'est en préservant ces valeurs que nous nous tournons à présent vers un développement innovant du site pour qu'Infoclimat reste une référence dans le paysage météorologique français.

Les partenariats que nous sommes en train de nouer s'inscrivent aussi dans cet esprit de partage et de fédération et devraient contribuer à une nouvelle évolution de notre réseau. Enfin, le soutien de nos adhérents a toujours garanti notre indépendance éditoriale, permettant au site de proposer à tous et gratuitement l'ensemble des données qui y sont rassemblées.

S'appuyant uniquement sur des bénévoles, l'association assure ainsi une pérennité au site sans avoir recours à la moindre publicité (modèle plutôt rare sur Internet), et c'est là un atout majeur que nous entendons bien préserver dans les années à venir.

Propos recueillis par

Jean-Pierre CHALON Météo et Climat

EN BREF

LE LIEN ENTRE LA MÉTÉO ET LES ÉMISSIONS DE CO₂ PRÉCISÉ

Dans un article récent à Environmental Research Letters, nos collègues François-Marie Bréon, Olivier Boucher et Pierre Brender ont tenté de préciser ce lien en examinant plus particulièrement l'impact du chauffage et de la climatisation domestiques. Ils ont corrélé la température de l'air, la densité de la population et les émissions de CO₂ et ont calculé les émissions supplémentaires induites par des températures s'écartant de la zone de confort. Les résultats apportent un éclairage sur les variations interannuelles des émissions globales.

+ d'info :

<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa693d>

QUAND L'ÉVOLUTION ATMOSPHÉRIQUE D'UN COMPOSÉ SOUFRE NOUS RENSEIGNE SUR LA CAPACITÉ DES PLANTES À CAPTER LE DIOXYDE DE CARBONE LIBÉRÉ PAR LES ÊTRES HUMAINS

Le dioxyde de carbone (CO₂) atmosphérique est un substrat essentiel qui permet aux plantes terrestres de croître, la photosynthèse étant le mécanisme biochimique via lequel ce gaz est assimilé par les plantes. En s'appuyant sur des simulations informatiques et des mesures, dans les glaces de l'Antarctique, de l'évolution atmosphérique d'un composé soufré (OCS) analogue au CO₂, une équipe de scientifiques américains et européens, coordonnée par un chercheur de l'Université de Californie à Merced, a mis en évidence un aspect méconnu de l'action à grande échelle de l'être humain sur la nature puisque l'assimilation du CO₂ par les plantes a cru d'environ 30% au cours du 20^{ème} siècle. Leurs travaux ont été publiés dans Nature, en avril 2017.

+ d'info :

www.insu.cnrs.fr/node/6418?utm_source=DNI&utm_medium=email&utm_campaign=DNI

Météo et Climat Info n°60 - Mai 2017

73, av. de Paris 94165 Saint-Mandé cedex.

T: 01 49 57 18 79 info@meteoetclimat.fr

www.meteoetclimat.fr

[@MeteoClimat](https://twitter.com/MeteoClimat) [f](https://www.facebook.com/MeteoetClimat) [MeteoetClimat](https://www.facebook.com/MeteoetClimat)

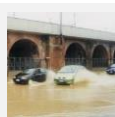
Rédactrice en chef : Morgane DAUDIER (Météo et Climat). Autres membres : Jean-Claude ANDRÉ (Météo et Climat), Guy BLANCHET (Météo et Climat), Philippe BOUGEAL (Météo-France), Jean-Pierre CHALON (Météo et Climat), Daniel GUÉDALIA (OMP, Laboratoire d'Aérodynamique et Météo et Climat), Claude PASTRE (Météo et Climat), Catherine SENIOR (IPSL).



p.2

COUP DE PHARE

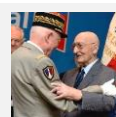
Lancement de l'année de la prévision polaire



p.3

CHRONIQUE

Les intempéries d'octobre 2000 dans les Alpes



p.4

EN BREF

Décès du professeur Pagney