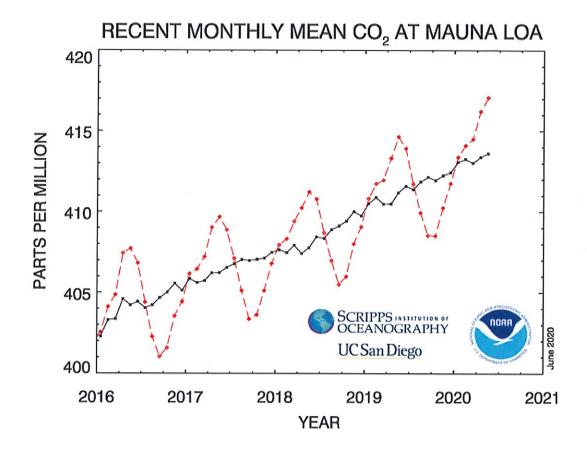
## AG du 18 juin 2020 du Cluster Eau & Adaptation au changement climatique Rapport Moral du président

Chères amies, chers amis, Mesdames, Messieurs, Chers élus, chers partenaires.

Je déclare ouverte notre septième assemble générale ordinaire, initialement prévue le 3 avril 2020 mais annulée en raison du Covid-19, qui se réunit aujourd'hui jeudi 18 juin 2020 exceptionnellement sous forme virtuelle. Je vous remercie toutes et tous qui avez fait l'effort d'être présent et l'IFTS pour avoir mis à disposition ses outils d'échange que nous avons pris l'habitude d'utiliser ces derniers mois.

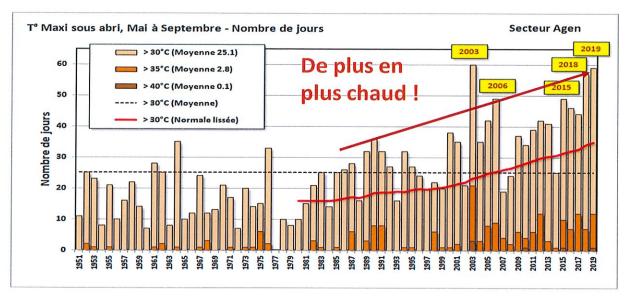
Je commencerai par une pensée partagée vis-à-vis de tous les personnels soignants qui nous ont accompagnés durant cette crise du COVID-19 et je fais le souhait que nous puissions un jour très prochain nous souvenir de ces moments comme une parenthèse sans lendemain. Pourtant, j'en doute, et je crains que, dès l'automne lorsque les conditions climatiques seront à nouveau favorables au maintien en suspension dans l'air de nos aérosols, nous risquerons d'être à nouveau en danger. Espérons que des vaccins seront vite disponibles et que l'expérience allemande aura su nous faire progresser pour l'appliquer au mieux.

Le Quorum de plus de 50 % des adhérents étant dépassé nous pouvons donc poursuivre cette AG. Je vous remercie vous toutes et vous tous qui êtes avec nous cet après-midi sachant que j'ai estimé que cette réunion virtuelle nous fait économiser 500 kg de CO2. Pour le précédant Conseil d'administration il y avait eu 100 kg d'économisé et lors de nos bureaux mensuels environ 50, soit un total depuis avril de 700 kg. Et pourtant je suis extrêmement déçu car j'espérais que la réduction de nos activités à une échelle mondiale aurait eu un effet sur la progression du taux de CO2 dans l'atmosphère. Or il n'en est rien même si nous ne pouvons pas savoir à quel taux nous serions aujourd'hui! En Mai le niveau a atteint 417.1 à Hawaï au milieu du Pacifique soit 2.4 ppm de plus en 1 an alors que la progression était de inférieure à 1 dans les années 60, il y a 50 ans!



C'est dire si notre engagement pour œuvrer à s'adapter au changement climatique est d'actualité et va malheureusement le rester durant les prochaines décennies. En reprenant l'exemple du COVID, nous nous apercevons que chaque pays a eu des trajectoires différentes avec un pourcentage de personnes touchées et de décès assez différents. En Asie ce sont les pays qui avaient subi des épidémies récentes qui semblent avoir les meilleurs résultats pour le moment. En Europe, c'est l'Allemagne où un confinement souple a été mis en place très tôt avec des tests de dépistages nombreux qui s'en sort le mieux. Pour le climat et notre adaptation aux canicules, nous réagissons de la même manière avec encore le souvenir des nombreux disparus de la canicule de 2003 qui nous rend vigilant et fait que les conditions d'une reprise de l'activité économique plus écologique semblerait souhaitée par une majorité de Français. Il nous faut profiter de cette tendance qui nous est favorable pour faire adopter les principes que nous défendons ensemble dans ce Cluster, à savoir privilégier l'eau et le végétal pour tempérer les canicules et ses conséquences plutôt que le béton, les pavés, les tuiles et les champs secs. Voici l'évolution sur Agen du nombre de Journées à plus de 30, 35 et 40°C, ce qui illustre bien l'emballement du climat.

## RÉCHAUFFEMENT DES TEMPÉRATURES



## 1 journée sur 3 à plus de 30°C, ce qui pousse à la climatisation!

Des températures minimales également en progression
L'Ilot de Chaleur Urbain (ICU) accentue le réchauffement en ville
6
Inconfort thermique, risques de pollution, problèmes de santé publique



J'ai constaté ces dernières semaines que le contact virtuel pousse à plus de précision et moins d'écarts aussi je vais remercier moins de personnes et plutôt avancer pour nous faire réfléchir à ce que nous voulons et pouvons faire. Juste après moi deux nouveaux membres se présenteront ce qui rend bien compte de l'intérêt renouvelé à nos actions. J'ai également envie de les connaître pour savoir ce qu'ils peuvent nous apporter et ce qu'ils attendent de leur adhésion.

Il y a six ans vous aviez désigné un groupe de cinq personnes avec moi-même comme président, Alain Dupuy vice-président en charge de la recherche, Jean-Marie Berton vice-président en charge de la communication, Jean-Marc Bourniquel, secrétaire et Vincent Edery Trésorier pour faire avancer ce projet qu'Henri Tandonnet, pour l'Agglo d'Agen avait soumis à un groupe plus élargi quelques mois plus tôt. Depuis Paul Vo Van est venu renforcer notre équipe pour la partie Architecture et Henri Moïzo nous a aidés pour la qualité de l'eau.

Cette équipe doit se réinventer et être plus efficace et les précédents bureaux ainsi que le dernier CA vous proposent d'aller plus loin en créant un poste d'animation qui élargira et véhiculera nos propositions. Jean-Marc Bourniquel a préparé un budget de transition sur 6 ans (2021 à 2026) car nous pensons qu'il faudra quelque temps pour transmettre à une personne volontaire la richesse et les compétences des membres de notre cluster.

Comme notre Cluster est né à Agen, sans doute car c'est là où il fait le plus chaud en Nouvelle-Aquitaine, nous proposerions à l'Agglo d'Agen de contribuer significativement à ce poste et nous leur demanderions 60%. La Région Nouvelle Aquitaine qui suit de près notre travail pourrait nous aider à hauteur de 40% sachant que d'autres partenaires comme le Conseil Départemental de 47 ou l'Agence de l'eau seront les bienvenus.

Nous imaginons que cette personne, que vous informerez les uns après les autres de vos compétences, devra progressivement assurer une part de son autofinancement par les services que notre cluster rendra à ses membres (veille commerciale, réponse groupée aux appels d'offres, valorisation des activités des membres, etc.). Nous avons également des prestations liées au Label Eau & Climat, à Créa 'TAG et de l'expertise sur les ilots de chaleur, les terrasses végétalisées irriguées, la réalimentation des nappes, le traitement des eaux de surface ou simplement des missions d'organisation d'évènements comme la COP 47 qui sont autant d'actions que nous pourrons accroître en volume tout en invitant de nouveaux adhérents.

Si vous nous suivez dans cette perspective, nous imaginons collaborer plus facilement avec les clusters, pôle de compétitivité, centres de transferts de technologie liés à l'eau et au climat et l'association AcclimaTerra de Nouvelle aquitaine dont Alain Dupuy est membre du bureau. D'ailleurs, je me dois de vous informer qu'après cette AG, Alain a souhaité se retirer du bureau pour assurer entre autres une nouvelle mission sur l'eau au niveau régional. Il va rester au CA et va bien sûr nous aider à bien intégrer notre Cluster dans le tissu industriel de la région. Je le remercie sincèrement pour le temps qu'il nous a donné et celui qu'il continuera à nous consacrer.

C'est également le signe fort de cette Assemblée d'aujourd'hui où nous nous éloignons un peu de la recherche pour aller vers le concret d'activités de services, de bureaux d'études et d'actions de terrain. Un peu à l'image de cette rencontre de février dans ce restaurant du Passage où nous étions presque la moitié des membres et où des actions ont été démarrées avec des réponses à des appels d'offre pour certains d'entre nous. Cette réunion a permis également d'établir la feuille de route pour l'orientation de notre cluster qui vous a été remise avec l'invitation à la présente AG, et sur laquelle nous allons débattre aujourd'hui.

Dans les prochaines semaines, nous nous proposons, si vous l'acceptez, de solliciter des élus et responsables avec qui notre Cluster Eau & Climat est lié et avec qui il est possible de construire un chemin commun. Nous avons été reçus par de nouveaux élus d'Agen qui souhaitent mettre en œuvre rapidement les engagements notamment de la transition écologique. Dimanche notre Président de la République a insisté sur cette reprise économique plus écologique et sans doute plus Régionale. Le vent tourne en notre faveur, qu'il ne soit pas que du vent d'Autan caniculaire mais que nous puissions

l'accompagner avec des frigories apportées par les végétaux irrigués, surtout des arbres et des toitures végétalisées pour que les villes soient désirables, surtout quand nous devons y rester confinés.

Mais avant de donner la parole à nos deux nouveaux adhérents je me dois de remercier mes collègues bénévoles et je commencerai très sincèrement pour saluer le travail efficace de Jean-Marc Bourniquel; il a été la cheville ouvrière avec Sylvie Frizzi de Créa'TAG. Jean-Marie Berton aide pour la partie organisationnelle des évènements comme notre participation au SAMA et bien sur la COP 47. Avez-vous pensé à transmettre l'adresse de notre site www.eau-climat.com, c'est Fabrice Bourniquel qui l'a façonné et le fait vivre. Vincent Edery a assuré le suivi de nos comptes et comme ils sont bons je le félicite; il a également bien fait connaître notre cluster lors de ses participations à des projets français et européens. Le COVID-19 a réduit des actions que nous avions imaginées pour que Paul Vo Van fasse avancer notre label et surtout que la profession des architectes et des urbanistes soit plus au fait de nos principes. J'espère que ce n'est pas oublié et juste reporté. Merci à vous cinq, plus Alain et Henri et merci aux membres du CA. Parmi eux, Claude Baldi, qui représente la CCI 47, m'a confirmé le soutien de la chambre de commerce et nous verrons avec son président et son nouveau directeur s'il est possible que notre future animatrice (ou animateur) puisse y être hébergée en attendant que la pépinière du TAG ne soit terminée pour y accueillir notre siège.

Enfin, puisque l'année dernière vous m'avez renouvelé votre confiance, je vous confirme mon engagement à défendre ces actions et à accompagner avec vous cette nouvelle personne, si vous acceptez cette proposition. Mon travail m'amène en ce moment à réfléchir et à développer une solution complémentaire à l'eau pour atténuer le changement climatique. C'est la charboline ou biochar dont nous avions un peu parlé pendant la COP47 mais cela reste très proche et je ne vois que des côtés positifs à les faire avancer en parallèle.

Merci à vous pour vos idées et vos initiatives pour faire vivre et évoluer notre Cluster eau & Climat.

Jean-François Berthoumieu



Président du Cluster Eau & Adaptation au Changement Climatique.

Agen le 18 juin 2020