

<http://pierrealainmillet.fr/Le-point-scientifique-sur-les>



# Le point scientifique sur les ressources en eau et en énergie

- DHD -



Date de mise en ligne : mercredi 12 octobre 2022

---

Copyright © Blog Vénissian de Pierre-Alain Millet - Tous droits réservés

---

**J'ai participé plusieurs fois avec un grand intérêt à cet évènement de rentrée de l'association Sauvons le Climat, une association qui propose [un scénario de décarbonation-Â» <https://www.sauvonsleclimat.org/fr/boutique/scenario-negatep-pour-reduire-les-emissions-de-co2-de-la-france-d-ici-2050-2060>] de notre société beaucoup plus acceptable que les scénarios "100% ENR" qui imposent en vérité un recul du niveau de vie du plus grand nombre, une "sobriété contrainte", qui, dans un système capitaliste dominé par les inégalités, se traduira par le renforcement de ces inégalités.**

Cette année, l'université se tient à vrai dire en automne mais son thème est vraiment d'actualité après un été difficile pour tous, l'eau et l'énergie.

[[http://pierre-alainmillet.fr/sites/pierre-alainmillet.fr/local/cache-vignettes/L400xH118/slc\\_ue\\_-69ae1.png](http://pierre-alainmillet.fr/sites/pierre-alainmillet.fr/local/cache-vignettes/L400xH118/slc_ue_-69ae1.png)]

Je ne pourrai malheureusement pas participer à tout, mais je ferai certainement quelques publications à partir de ce que j'aurai appris. Voilà ce qu'on peut aller écouter. Pour ceux qui aiment prendre le temps de comprendre, il faut parfois une bonne culture scientifique, mais c'est l'occasion de se faire expliquer ce qu'on n'a pas compris, et les participants sont toujours très disponibles pour aider les moins à l'aise...

[[http://pierre-alainmillet.fr/sites/pierre-alainmillet.fr/local/cache-vignettes/L400xH257/1200x768\\_quais-seine-inondes-2016-paris-archive-62cf8.png](http://pierre-alainmillet.fr/sites/pierre-alainmillet.fr/local/cache-vignettes/L400xH257/1200x768_quais-seine-inondes-2016-paris-archive-62cf8.png)]

## **Mardi 18 Octobre après-midi Regards sur la ressource en eau La gouvernance de l'eau en France - Ressources en Eau et Changement Climatique**

[ - ] 14h00 Introduction à l'Université Eric Maucort Président de Sauvons le Climat

[ - ] 14h15 Evolution de la ressource et Stratégie de gestion en fonction des usages potentiels (énergétique, agricole, touristique et vitales.....), par Fabrice Beignon EDF, Coordinateur Eau Rhône- Méditerranée

[ - ] 15h15 Organisation d'EDF en période d'étiage (renforcée depuis 2003) – Premiers éléments du REX de cet été (dérogations des CNPE....) :

[ - ] 17h15 Impacts environnementaux sur les usages industriels et énergétiques de l'eau comme fluide de refroidissement (gradients thermiques, stratification, mélanges .....)

auteur(s) Mathieu Lelay & Joel Gaihard présentation JJ Hérou, témoin Fabrice Beignon

[ - ] 18h Surveillance hydro écologique autour d'un CNPE, auteur Isabelle Jacquelet, présentation JJ Hérou, témoin Fabrice Beignon

## **MERCREDI 19 OCTOBRE : Regards sur la ressource en eau**

[ - ] 8h30 Production d'Electricité autonome ; Micro électricité Turbinage Débits Réservés Frederic Hoarau - SPEAR Energie

[ - ] 9h30 Extraits du Film de Philippe Crozier Les Films pour demain Les hommes du Rhône. La navigation

[ - ] 10h30 Usage de l'eau et de la vapeur comme fluide de chauffage dans les agglomérations urbaines de Rhône Alpes Jérôme Alguesse Directeur Régional Dalkia

[ - ] 11h30 Extraits du Film de Philippe Crozier Les Films pour demain Les hommes du Rhône. La navigation

- [-] 14h00 Cycles thermodynamiques de centrales thermiques, cas particulier des CNPE  
Réfrigération de processus industriels, JM Monteil EDF DIPNN, Expert Performances
- [-] 15h30 Utilisation des plans d'eau comme support à des systèmes photovoltaïques flottants Luc Deroo IS Lyon
- [-] 17h15 Utilisation de l'hydraulique au fil de l'eau pour compenser la variabilité des ENR Expérimentations sur la Durance et sur le Rhône JF Balmitgere
- [-] 18h15 Extraits du Film de Philippe Crozier Les Films pour demain Les hommes du Rhône. Utilisation de l'énergie de l'eau

## JEUDI 20 OCTOBRE Regards sur l'actualité de l'énergie

- [-] 9h00 Pour une réforme du marché de l'électricité Dominique Finon Directeur de Recherche honoraire au CNRS
- [-] 10h45 Patrimoine Nucléaire et Climat Bernard Accoyer PNC France
- [-] 11h45 Organisation des visites et de la conférence de l'après-midi
- [-] 12h15 Déjeuner au centre Léo Lagrange
- [-] 14h00 Départ en car pour les visites Barrage du Cusset. Circuit en car « l'eau du Grand Lyon » avec un guide conférencier
- [-] 17h00 Conférence de Brice LALONDE : L'eau et le changement climatique, Amphithéâtre ARISTOTE Campus St Paul UCLy

## VENDREDI 21 OCTOBRE Regards sur l'actualité de l'énergie

- [-] 9h00 Décarbonation : quand les enjeux climatiques et énergétiques se rejoignent  
Maxence Cordiez, Ingénieur spécialiste énergie
- [-] 11h00 Réflexions en Interne des membres de SLC sur le positionnement de l'association futur énergétique hexagonal (Hiver 2022 et au-delà)
- [-] 12h00 Mot de conclusion Eric Maucort Président de Sauvons le Climat

Pour se faire une idée de ce qu'on trouve dans cet évènement, voir [le compte-rendu des précédentes éditions](#), notamment l'an dernier sur l'agriculture.