

Conférence du 25 Janvier 2023, 19h30, Manosque, salle Osco Manosco.

## **Energie/climat : comprendre pour agir.**

**par Jacques Treiner**

Si la tenue des 27 réunions internationales consacrées au climat, jusqu'à la récente COP27 qui s'est déroulée à Charm el Chekh du 6 au 18 décembre 2022, n'ont pas eu d'effet notable sur les émissions mondiales de gaz à effet de serre, au moins personne n'ignore plus les dangers que le réchauffement climatique risque de faire courir aux sociétés humaines et au vivant en général. La cause en est connue : nous utilisons des combustibles fossiles carbonés pour 80% de nos besoins en énergie primaire, et l'enjeu des prochaines décennies sera de réduire le plus possible cette façon de nous approvisionner. C'est ce que l'on peut nommer la contrainte climatique. On pourrait penser que nous avons le choix de la mise en place de politiques climatiques prenant en compte cette contrainte, politiques dont l'une des conséquences est de laisser dans le sol une partie importante des ressources qui s'y trouvent. Mais ce serait négliger une autre contrainte, tout aussi décisive, mais moins souvent prise en compte parce que moins connue : ces mêmes ressources fossiles constituent des stocks épuisables, et la géologie indique que leur pic de production est proche, en tout cas pour le pétrole, le gaz et le charbon chinois. En conséquence les politiques climatiques, quelles qu'elles soient, de la plus active à la plus insouciant, devront faire face à un resserrement forcé des ressources énergétiques. C'est ce que l'on peut nommer la contrainte des ressources. Lors de la présentation, je m'efforcerai de fonder ces considérations, et d'en tirer quelques conséquences possibles.