



CERCLE CONDORCET

De PARIS

Paris le 2 septembre 2024

Aux membres du Cercle Condorcet de Paris et à leurs invités

Chèr(e)s Ami(e)s,

Nous vous invitons à une plénière
Le mercredi 18 septembre 2024
De 19h00 à 20h30

Ligue de l'Enseignement
3 rue Juliette Récamier
75007

Changer d'énergies : la difficile mais nécessaire transition vers moins de carbone

Avec Frank Lacroix
Directeur Général Adjoint d'ENGIE

Nos sociétés modernes sont construites sur l'usage d'énergies principalement carbonées. Longtemps le bois fut la base, complété par l'eau et le vent. La révolution industrielle s'est développée avec l'extraction du charbon qui assura aussi les premières mobilités. Puis ce fut le pétrole qui permit l'extension des mobilités individuelles, l'électricité et le gaz complétant les sources d'énergie nécessaires aux industries, aux villes mais aussi aux campagnes. Si l'on excepte une partie de l'électricité, toutes ces énergies sont carbonées et essentiellement fossiles.

La crainte fut longtemps celle de leur extinction. Aujourd'hui, c'est surtout leur impact négatif sur notre planète qui incite à en limiter l'usage, sinon à les supprimer, et à chercher comment les remplacer. La chose n'est pas simple.

Le réchauffement climatique est une des principales conséquences de l'usage de ces énergies. Mais pas la seule. Les produits de nos activités polluent les sols, les mers, bien sûr l'atmosphère, l'ensemble de nos conditions d'existence est lié à l'usage de ces énergies.

La question de la transition en découle : comment en effet passer de nos systèmes énergétiques essentiellement carbonés et fossiles à des systèmes qui ne le soient plus ou nettement moins ?

C'est ce à quoi tentent, non sans mal, de parvenir les politiques dites de transition. Les entreprises qui produisent les moyens énergétiques sont souvent l'objet de critiques, d'autant plus quand leur puissance est grande. Cependant, certaines, conscientes des enjeux à venir et de l'intérêt qu'elles ont à les anticiper, développent des stratégies de conversion vers des énergies « durables ».

Il nous paraît donc intéressant de comprendre comment la transition énergétique peut être mise en œuvre concrètement par secteur économique ou selon les territoires. Comment faire en sorte que cette transition énergétique ne soit pas punitive notamment pour les ménages modestes ou éloignés des métropoles ? Comment peut-elle permettre à la France et à l'Europe de conserver leur souveraineté énergétique ? Voire de participer au développement de la France via sa réindustrialisation ?

Frank Lacroix, directeur général adjoint exécutif d'ENGIE a accepté de venir en discuter avec nous à la fois de façon globale mais aussi en nous faisant partager son expérience de praticien au jour le jour sur le terrain.

Frank Lacroix a été directeur général puis président directeur général du groupe Dalkia. Il a participé à l'évolution des infrastructures énergétiques et contribué à l'amélioration de l'efficacité énergétique et réduire les émissions de gaz à effet de serre. Il a rejoint EDF en 2014, comme directeur Europe, et ensuite la SNCF en 2016, chargé notamment des transports régionaux. Il est directeur général adjoint exécutif d'ENGIE depuis 2023.