



Peut-on raisonnablement soutenir le projet de centrale à gaz à Cornaux?

Le projet de construction d'une centrale à gaz sur le site de Cornaux (NE) soulève de nombreuses questions.

Tour d'horizon avec ce vrai ou faux.

Cornaux augmente l'indépendance énergétique de la Suisse

Faux - Chaque année, les 385 millions de Nm³ de gaz (excusez du peu) seront importés via le gazoduc de Transitgaz ou GDF, ce qui a priori n'améliore pas l'indépendance énergétique de la Suisse.

Cornaux est une catastrophe pour le climat

Vrai - L'usine émettrait 600'000 tonnes de CO₂, principal gaz à effet de serre, ce qui doublerait les émissions de CO₂ de l'électricité produite dans le canton de Neuchâtel.

Cornaux émettrait 341g de CO₂ par kWh produit, c-à-d 28 fois plus que la moyenne nationale actuelle qui est de 12 g.

Cornaux est un plus pour l'emploi dans la région

Faux - L'usine serait à l'origine de seulement 30 places de travail, pour produire une électricité qu'on gaspille. Les mesures d'économies d'énergie génèrent 15x plus d'emplois (électriciens, chauffagistes, frigoristes, architectes, ingénieurs, couvreurs...).

Cornaux est une menace pour la qualité de l'air dans la région

Vrai - L'usine produira des centaines de tonnes de NOx (oxydes d'azote) par année. Les NOx forment de l'ozone (gaz irritant et corrosif) en présence de composés organiques volatils (COV) et de soleil.

Le mélange avec la vapeur d'eau donne lieu à la création d'acide nitrique ou nitreux que l'on surnomme « pluies acides » lorsque cela retombe au sol.

Il est difficile et très coûteux de compenser les émissions de CO₂ d'une telle centrale

Vrai - Mais les lobbys de l'électricité sont déjà en train d'agir à Berne afin de faire baisser le taux de compensation obligatoire en Suisse pour l'amener à 50% alors qu'aujourd'hui ce sont 70% des émissions qui doivent être compensées.

Cornaux peut fonctionner au mazout au lieu du gaz

Vrai - En cas de pénurie de gaz, l'usine pourra brûler du mazout fourni par la raffinerie. Le mazout étant encore plus polluant que le gaz, ce sont des rejets supplémentaires dont il faudra tenir compte.

Cornaux utilisera beaucoup d'eau pour son refroidissement

Vrai - L'usine utilisera 2,6 milliards de litres d'eau par an pour le refroidissement, soit l'équivalent de la consommation d'une ville de 45'000 habitants.

Les travaux de construction occasionneront des nuisances pendant plus de 2 ans

Vrai - Les travaux de transformation de l'usine sont prévus sur 25 mois avec leur cortège de nuisances (bruit, pollution de l'air, poussières).

La centrale aura un impact visible sur le paysage

Vrai - Le paysage de la région s'enrichira d'une usine qui occupera une surface équivalent 4 terrains de foot. Sans compter la ligne à haute tension qui vient d'être construite pour transporter l'électricité que la centrale produira (source de rayonnement non ionisant).

La région est déjà bien ravagée visuellement. La volonté de vouloir en remettre « une couche » montre le non intérêt des promoteurs vis-à-vis de la population locale.

Le Groupe E ne se soucie guère de la protection du climat

Vrai – Le Groupe E prend des participations dans des entreprises allemandes produisant de l'électricité à partir de charbon.

De plus, il a déjà pris des participations dans des entreprises autrichiennes qui produisent de l'électricité à partir du gaz.

On ne peut pas dire que ces participations soient des plus heureuses pour le climat. Et en fin de compte, la carte écologique que le Groupe E semblait jouer avec le courant Jade, n'est que poudre aux yeux.

Cornaux nous évitera la construction de nouvelles centrales nucléaires

Faux - Une nouvelle centrale nucléaire ne suffirait pas non plus à satisfaire notre boulimie d'énergie. Le rapport sur les perspectives énergétiques 2035 du DETEC montre clairement, qu'au contraire, le gaz est un oreiller de paresse qui ouvre la voie à la construction de plusieurs nouvelles centrales nucléaires.

Le rendement de Cornaux est exemplaire

Faux - Le rendement de la centrale (58%) est plutôt faible comparé aux petites installations avec couplage chaleur-force (90% de rendement), 42% de l'énergie sera perdue lors de la production d'électricité.

L'énergie perdue permettrait de chauffer tout le Littoral.

L'ancienne usine de Cornaux sera arrêtée

Faux – Elle continuera de fonctionner. Ce n'est pas un remplacement qui est prévu, mais un ajout.

Les pompes à chaleur améliorent le bilan de Cornaux

Faux - C'est aussi ridicule que de prétendre que les ampoules économiques améliorent le rendement des centrales à charbon.

Si on admet que les pompes à chaleur améliorent le bilan de Cornaux, il faut admettre le corollaire, soit que les chauffages électriques péjorent le bilan. En réalité, les deux sont indépendants de Cornaux, et peuvent fonctionner aussi bien avec

de l'électricité d'origine renouvelable... D'ailleurs les écobilans des systèmes de chauffage montrent que les pompes à chaleur ne sont valables qu'avec un coefficient de performance élevé et avec un courant d'origine renouvelable.

Cornaux est la seule solution pour éviter la pénurie d'électricité en 2020

Faux - De 2003 à 2006, la consommation finale d'électricité a grimpé de 4.8%, soit plus que la production future de Cornaux (+3.8%). Seule une politique de maîtrise de la demande d'énergie permettra d'éviter la pénurie.

L'Office fédéral de l'énergie a bien compris que le potentiel était plus important du côté de l'utilisation rationnelle de l'énergie.

Il a mis sur pied une plateforme de l'efficacité énergétique, et vise des réductions de l'ordre de 30 à 75% selon les domaines (mobilité, bâtiments, appareils) d'ici 2035. Selon Michael Kaufmann, directeur du programme SuisseEnergie, ces objectifs sont "ambitieux mais absolument réalistes".

De plus :

La construction de la centrale ne sera pas mise au vote populaire !
Il n'y aura pas de possibilité de référendum !

Pour toute remarque ou renseignement, vous pouvez vous adresser par courriel à info@comite-c5.ch