

### **Des centrales à gaz en Suisse?**

De nouvelles centrales nucléaires, des centrales à gaz ou des importations de courant (avant tout d'origine fossile et nucléaire) sont les seules alternatives prises en considération par le lobby de l'électricité pour remplacer les centrales nucléaires bientôt obsolètes. Et pour cause, l'efficacité énergétique ou un approvisionnement énergétique décentralisé, basé sur des énergies renouvelables et le couplage chaleur-force, ne leur rapporteraient pas assez. C'est pourquoi, et comme dans bien d'autres pays, le débat sur les grosses centrales à gaz à cycle combiné est lancé en Suisse.

Les Verts sont en principe opposés aux grosses centrales à gaz. "Energies renouvelables et efficacité énergétique" telle est notre alternative au nucléaire. Pour les Verts, il est évident que le bilan des émissions de CO<sub>2</sub> de la Suisse ne doit pas s'aggraver à cause des centrales à gaz. Il s'agit même d'atteindre une réduction substantielle de CO<sub>2</sub>.<sup>1</sup>

Dans cette optique, nous misons sur l'utilisation décentralisée du couplage chaleur-force (voir page 28). Les chauffages actuels dans les bâtiments d'habitation ou industriels doivent être remplacés par des centrales à énergie totale équipées ou par des usines à gaz ou à vapeur, plus tard par des installations de piles à combustibles. Cela permettra d'augmenter l'efficacité énergétique et de diminuer le taux des émissions polluantes. Ainsi, la production décentralisée, adaptée aux besoins, devient réalité : l'énergie est produite au moment où nous la consommons. De plus, organiser ainsi notre approvisionnement en électricité est rentable, pour preuve l'exemple de Schornäglen (ZH) où une centrale à énergie totale utilise, par année, pour CHF 10'000.- de gaz naturel et revend au service industriel communal pour CHF 10'000.- d'électricité tout en fournissant 15 ménages en énergie pour le chauffage et la préparation de l'eau chaude sanitaire. Le gaz naturel est par conséquent – utilisé dans des centrales de chauffage décentralisées - une alternative raisonnable en tant qu'énergie de transition pour les 30 prochaines années.

**Extrait du programme de politique énergétique des Verts suisses, 2005, p. 14.**

---

<sup>1</sup> Un autre argument majeur contre le gaz naturel comme énergie de transition est qu'il atteindra son pic de production peu après le pétrole. Investir dans de telles installations équivaldrait à jeter de l'argent par la fenêtre.