L'orateur

Girolamo Ramunni est docteur ès sciences et docteur en philosophie. Il est professeur d'Histoire des sciences et des techniques à l'Université Lumière-Lyon 2 et de l'Ecole Normale Supérieure de Lyon. Monsieur Ramunni est l'auteur de plusieurs ouvrages et articles portant notamment sur les problèmes sociaux et techniques de l'électricité.

La conférence

En histoire des techniques, il est courant de trouver des allusions à l'importance du social dans l'acceptation de tout changement technique majeur. Une telle affirmation relève presque de l'évidence. Mais peut-on s'arrêter à une telle affirmation de principe? Les analyses habituelles considèrent le social et le technique comme deux blocs autonomes; le technique vient avant et c'est l'insertion dans le social qui constitue l'élément qui assure le succès à l'invention. Un processus en deux étapes, dont on voit mal l'interaction. Une telle vision est trop linéaire pour être satisfaisante. C'est pourquoi, le premier pas est de déstructurer les deux blocs, trop souvent présentés comme monolithiques. Ensuite il s'agit de montrer à chaque étape de la construction technique, les groupes sociaux intéressés, leurs présupposés et comment ils infléchissent dans des réalisations les données techniques.

La construction du réseau électrique est un cas idéal pour cette déstructuration. Par son ampleur, il permet de grossir divers facteurs, en particulier les résistances et les erreurs comme les acceptations inconditionnelles. Sa construction s'est déroulée en un laps de temps important, au moins une cinquantaine d'années dans les cas les plus favorables. Sur cette période l'évolution technique a été importante. On peut donc étudier l'évolution des interférences entre techniques diverses. La longue durée permet aussi de décomposer le social en ses composantes essentielles: concepteurs, constructeurs, industriels, utilisateurs industriels et grands public. En d'autres termes, le social peut intervenir aussi en transférant ses propres tensions, en créant un conflit entre logique sociale et logique technique. Bref, on peut dire que le réseau électrique est un collecteur de questions techniques et de facteurs sociaux. Son histoire permet de mieux saisir les influences réciproques de ces deux éléments complexes, trop souvent dissociés ou traités trop globalement, pour donner lieu à des analyses crédibles.

Bus N^{os} 2, 10, 11, 20, 22, 32, D : arrêt « Jonction »

19, avenue de la Jonction se trouve à 250 mètres de l'arrêt du bus en remontant direction dépôt TPG.