

# science et cité: complémentarité ?

**L**es enjeux liés à l'effet de serre et au développement des énergies renouvelables ne relèvent pas uniquement de la science. Le monde scientifique y apporte des éléments de compréhension et de réponse. Mais il dépend fortement de la légitimité qui lui est accordée par les milieux économiques et politiques. A travers leurs choix de société, ils déterminent en partie les recherches scientifiques, notamment à travers leur financement. Face à cette réalité, la cité a un rôle à jouer. En se mobilisant, la population peut se faire entendre. Les choix de société légitimés à un moment donné relèvent aussi de l'idéologie. C'est pourquoi la neutralité des choix en matière de recherche scientifique est une illusion.

**D**ans l'économie de marché, les coûts de la pollution ou l'épuisement des ressources ne sont pas pris en compte. Ce qui a permis le développement de multinationales occupant une position de monopole. De ce fait, les régions perdent de leur autonomie et deviennent de plus en plus dépendantes de produits exportés dont les coûts énergétiques sont importants. Cette logique du marché s'oppose à une économie respectueuse de l'environnement et de l'être humain.

**P**lusieurs associations se sont constituées en vue de défendre les énergies renouvelables. Peu de femmes sont présentes dans ces associations. Les questions énergétiques semblent ainsi davantage reliées à des aspects techniques et la mise en relation de ces questions avec un choix de société reste souvent occultée.

Les apports des milieux associatifs permettent de faire pression sur les milieux politiques. *Greenpeace* et le *WWF* ont, par exemple, soutenu les initiatives populaires fédérales pour sortir du nucléaire. En Suisse, il existe la *Société Suisse pour l'Energie Solaire* (SSES) dont l'objectif est la promotion de cette forme d'énergie.

L'association *Sebasol* rassemble des particuliers pour leur apprendre à construire eux-mêmes leurs capteurs solaires et organise des camps de sensibilisation pour des classes. Les *Médecins en faveur de l'environnement* mettent aussi en avant les problèmes de santé engendrés par l'effet de serre, tels que les cancers de la peau ou l'augmentation de maladies respiratoires. Ces effets sur la santé entraînent un coût économique non négligeable qui n'est pas compté dans le prix de base des énergies polluantes.

**L**a cité: en tant que consommateurs, les citoyens peuvent avoir une attitude plus responsable à l'égard de leur environnement. Cette responsabilisation peut être liée à une solidarité envers les pays du Sud. Si l'on accepte l'idée qu'il ne peut y avoir dans le Sud autant de voitures que dans les pays occidentaux, les formules d'utilisation collective de véhicules devraient s'accroître au Nord comme au Sud.

**S**eules, les solutions techniques ne pourront résoudre les questions liées à l'effet de serre. Les enjeux sont davantage liés à un choix de société, dont le débat a aussi lieu au sein de la Cité. Si des recherches en faveur de l'environnement sont conduites à l'EPFL, les sciences humaines ont encore à trouver une légitimité pour se pencher sur l'importance de ces questions.

