Negawatt, un scénario de transition énergétique

16 janvier 2012

L'association négaWatt (association d'experts et de praticiens de l'énergie) vient d'actualiser son scénario énergétique pour la France à l'horizon 2050. Ce **scénario de transition énergétique**, qui exclue le nucléaire, repose toujours sur trois leviers : la **sobriété des comportements**, la **maîtrise de l'énergie** par le progrès technologique et le r**ecours aux énergies renouvelables et locales**. Prenant en compte la croissance démographique à l'horizon 2050, il parvient à **diviser par plus de 2,5** la consommation finale d'énergie de la France en 40 ans

Le bâtiment, grâce à la rénovation du bâti ancien, est le premier gisement de négawatts (potentiel de réduction d'énergie). Vient ensuite la stabilisation du nombre de personnes par ménage (qui permettrait d'économiser trois millions de logements). Dans le domaine du transport, le scénario négaWatt prévoit une baisse de 25% des distances parcourues par personne et par an grâce à la maîtrise de l'étalement urbain, à une densification urbaine et à une revitalisation des espaces ruraux, mais aussi au développement du e-commerce et de centres partagés de télétravail.

Dans le **domaine alimentaire et agricole**, la sobriété fait évoluer les comportements vers un régime réduisant les consommations de sucres, de graisses et de protéines animales au profit de plus de fruits, de légumes et de céréales.

Enfin, le scénario négaWatt envisage un développement important des énergies renouvelables, notamment de la **biomasse** (grâce au bois, à la méthanisation et aux biocarburants), qui fournit **45 % des besoins en énergie primaire de la France en 2050.**

Céline Laisney, Centre d'études et de prospective