



Un plan pour les énergies renouvelables en région PACA

Le scénario de la Transition Énergétique en Région Paca (TERP)

L'explosion des coûts des énergies et son impact sur le pouvoir d'achat montre que les écologistes ont su anticiper et faire des propositions pertinentes bien avant cette prise de conscience collective.

La fin des énergies faciles, fossiles et fissiles, énergies polluantes (effet de serre, déchets radioactifs) et dangereuses (Fukushima) nous poussent à engager résolument la transition énergétique vers les énergies renouvelables. La transition énergétique est une réponse aux angoisses du nucléaire, à la montée des prix du pétrole et du gaz et à la tentation d'une fuite en avant dangereuse avec le recours aux gaz de schiste et aux forages en mer.

La transition énergétique était déjà au cœur des propositions écologistes lors des dernières consultations électorales, elle est aujourd'hui le moyen d'accompagner la conversion écologique de nos territoires, d'affirmer le bien commun qu'elle représente en cohérence avec notre programme. Concrètement : les élus EELV au Conseil Régional portent la rénovation thermique des bâtiments au cœur de l'action politique en engageant les bailleurs sociaux sur la voie des économies d'énergie et de la diminution de la facture énergétique en permettant notamment de rendre l'énergie accessible aux plus démunis. EELV propose que des aides à la rénovation thermique soient proposées également aux petits propriétaires.

Pour poursuivre et approfondir ces initiatives, une étude énergétique prospective sur les caractéristiques de la région Provence a été menée à l'initiative du Conseil Politique Régional d'EELV par une commission spécialisée qui reprend d'abord les efforts nécessaires de réduction des consommations d'énergie dans les secteurs du résidentiel-tertiaire, dans ceux des transports et de l'industrie.

► Le scénario TERP d'EELV précise comment, à l'horizon 2050, réduire de moitié la consommation d'énergie sans pétrole et sans nucléaire.

Quelques éléments remarquables ressortent de cette étude. Ils portent notamment sur les caractéristiques particulières de consommation : dans notre région baignée de soleil les consommations dans l'habitat-tertiaire sont plus faibles mais plus dépendantes de l'électricité. La région est plus industrielle que la moyenne nationale et son industrie est surtout concentrée dans les Bouches-du-Rhône. Ensuite, la région bénéficie d'atouts pour le développement des énergies renouvelables. Les besoins en chaleur peuvent être couverts par le solaire et la géothermie avec un relativement faible recours aux combustibles d'appoint (biogaz, bois etc.). Par ailleurs notre région ensoleillée et ventée permet de favoriser la production d'électricité photovoltaïque et éolienne terrestre et offshore. Des initiatives innovantes de productions (micro-algues, méthanisation, filière bois, gestion intelligente des réseaux, stockage de l'électricité...) permettent d'augurer d'une possible reconversion de l'industrie actuellement inféodée aux produits pétroliers. EELV favorise les nécessaires mutualisations inter-régionales et propose à la co-élaboration citoyenne une méthodologie et des pistes adaptées aux bassins énergétiques.

► **Oui à l'isolation thermique des logements ! Non à la LGV.**

En Paca, 58 % des logements datent d'avant 1974. Afin d'économiser l'énergie et de lutter contre la précarité énergétique, il faut isoler 2 millions de logements. Le coût de cette réhabilitation thermique a été estimé à 1 milliard d'euros par an pendant 30 ans à comparer au milliard d'euro par an pendant 20 ans pour la LGV ! Un gain de quelques dizaines de minutes de transport d'un côté contre celui d'une diminution considérable de la facture et de la consommation énergétique des ménages de l'autre. Ainsi, au terme du processus d'isolation thermique, une économie de la facture énergétique est évaluée à un milliard d'euros par an. De plus, la réhabilitation thermique des logements permettrait de créer des milliers d'emplois non délocalisables pour la réalisation de diagnostics énergétiques fiables et certifiés et pour la fabrication et la pose d'isolants adaptés.

► **Le scénario TERP d'EELV précise comment produire, à l'horizon 2050, les énergies renouvelables nécessaires à nos besoins.**

Bien que déficitaire en biomasse terrestre car manquant de terres agricoles et de facilité à exploiter les forêts, terres qu'il lui faut absolument préserver, la région Paca dispose néanmoins de ressources considérables d'énergies renouvelables : chaleur solaire et géothermique, photovoltaïque, éolien, énergies marines, hydraulique et micro hydraulique. Le développement de la biomasse marine (micro-algues) pour produire des combustibles verts peut contribuer à pallier au déficit de surfaces agricoles.

Cette électricité produite, 100% propre et renouvelable devra être stockée en particulier dans des barrages hydrauliques ou transformée avec les meilleurs rendements en carburants tel que l'hydrogène obtenu par électrolyse de l'eau. Ces nouvelles solutions de stockage de l'énergie, sont des solutions pour sortir de la dépendance énergétique aux énergies fossiles.

Le secteur industriel des Bouches-du-Rhône, qui sera à terme privé d'importation de pétrole sera reconverti :

- Vers la production de micro algues plutôt que de plantations énergétiques pour lesquelles la région manque de terres et d'eau.
- Vers la production et le stockage d'hydrogène par électrolyse à partir d'électricité verte excédentaire.
- Vers la pyrolyse de biomasse sèche et la production de carburants verts : biogaz.

Le Conseil Politique Régional Paca d'EELV ré-affirme son attachement au triptyque de la transition énergétique : "Efficacité – Sobriété – Energies Renouvelables", sur le modèle de l'approche NégaWatt et se propose de soutenir toutes les démarches de réappropriation citoyenne des questions énergétiques, sur le modèle de la Coopérative régionale EnerCoop.

EELV Paca confirme la proposition faite lors des élections Régionales de la mise en place d'un opérateur régional énergétique pour porter les opérations de maîtrise de demande énergétique et pour soutenir les projets locaux d'énergies renouvelables. Cet opérateur pourra notamment étudier l'opportunité de créer une société de Tiers Investissement, dont la Région serait un investisseur majeur, et dont le but sera le financement des opérations de réhabilitations énergétiques par les économies d'énergie.

► **Les énergies que nous produisons sont notre bien commun.**

La transition énergétique en Paca, c'est plus de santé et de qualité de vie, plus d'emplois locaux, plus de professionnalismes tout en diminuant à terme notre facture énergétique par des orientations nouvelles en matière de production et d'économies d'énergie.