

Introduction au projet PREMIO*

* PREMIO : Production Répartie, Energies renouvelables, et Maîtrise de la demande en électricité, Intégrées et Optimisées

le printemps
de la recherche

« PREMIO est une proposition de réponse à plusieurs enjeux majeurs actuels : la flexibilité du réseau et le développement de la gestion active de la demande, la lutte contre le changement climatique via la diminution des gaz à effet de serre émis par les centrales thermiques lors de pointes de consommation électrique et le développement des énergies renouvelables et des énergies réparties, la promotion d'une culture énergétique nouvelle, qui promeut des usages sobres et efficaces en prévision de la raréfaction des sources actuelles d'énergie, une gestion territoriale locale de l'électricité impliquant des acteurs variés. Elle est particulièrement adaptée à la situation très contrainte de l'alimentation électrique de la Région PACA. Pour ce faire, PREMIO mêle pilotage automatique d'équipements électriques (de production, de stockage ou bien de consommation) pour une utilisation optimale de toutes les ressources locales disponibles et sensibilisation à la MDE en association avec des acteurs locaux les plus variés : municipalité, écoles, commerçants et particuliers. »



Logo du projet PREMIO

