



La Vallée de la Chimie, usine énergétique de la Métropole de Lyon

Le projet de métamorphose de la Vallée de la Chimie, fait émerger le système d'une usine énergétique de la Métropole. Le projet de transformation de la Vallée de la Chimie, au sud de Lyon ne cesse de prouver sa fertilité. Sur des friches industrielles, il fait pousser tout un bouquet d'innovations, auxquelles sont données des cohérences toujours plus judicieuses sur le plan écologique. L'idée d'usine énergétique fait partie de ces approches originales qui redonnent une dynamique nouvelle au projet d'aménagement d'un territoire dont le cœur bat au rythme parfois ralenti des réacteurs chimiques. Mais la Vallée de la Chimie renaît. Cette renaissance, s'accompagne de l'émergence d'une usine énergétique. Une usine sans murs, une usine répartie, un système énergétique plus ou moins intégré pensé globalement, qui met en valeur le potentiel du territoire au service d'une écologie énergétique. Le maillon premier, c'est le barrage de Pierre-Bénite sur le Rhône, exploité par CNR (Compagnie Nationale du Rhône). " Bien des habitants oublient ce barrage qui fournit pourtant l'essentiel des énergies renouvelables de la Métropole." explique Julien Lahaie, directeur de Lyon Vallée. Incinération et chaufferie biomasse Le deuxième atout de l'usine énergétique multipolaire c'est l'Unité d'Incinération d'Ordures Ménagères de Gerland, qui alimente le réseau de chaleur du Grand Lyon. Ce sera bientôt la chaufferie biomasse de Surville qui consommera 85 000 tonnes de bois par an. L'usine énergétique, ce sont aussi les flux de chaleur fatale que les usines chimiques évacuent, sans forcément tous les valoriser. Ce seront 40 000 mètres carrés de panneaux photovoltaïques, qui donneront chaque année l'équivalent de la consommation d'une agglomération de 4 000 habitants. Ce sont enfin toute une série de projets, parmi les dossiers présélectionnés, annoncés ce jeudi par la Métropole, dont certains se rapprocheront, avant la sélection définitive en février. Outre la plate-forme Gaya, largement développée (gazéification de la biomasse sèche), plusieurs projets de méthanisation sont proposés: Cogeteam (méthanisation à partir de matières agricoles), Métha Planet, Agro Métha (méthanisation implantée dans le secteur de Vienne), Saria (méthanisation de 36 000 tonnes de déchets alimentaires par an), Tanaga Energie s Projet Geom (méthanisation par voie sèche). Le projet Roseau technologies, pourrait proposer des solutions de gestion intelligentes destinée aux réseaux de distribution électrique, alors que Sirius Solar, société implantée dans l'Hérault, veut développer des projets de solaire thermique dans l'industrie. WPD Solar enfin, entend identifier les capacités foncières et immobilières permettant de développer des énergies renouvelables sur les sites industriels de la Vallée.

