

DÉVELOPPER DE NOUVELLES ÉNERGIES

> 23 ACTIONS / 3,1 M€*

Innovantes, renouvelables, locales, les énergies de demain favorisent un cercle vertueux utilisant les ressources naturelles sans les dégrader - le vent, le soleil, la force de l'eau - mais aussi nos déchets, notamment les fermentescibles (production de gaz vert) ou encore les circuits existants comme les canalisations d'eau (récupération de la chaleur ou de l'énergie du flux de ces réseaux). Le potentiel est très important sur notre territoire particulièrement bien doté par la nature.

AXE 1. IDENTIFIER ET PROMOUVOIR LES ÉNERGIES RENOUVELABLES

Cartographier le potentiel de production d'énergie renouvelable et innovante sur le territoire. Développer son exploitation en communiquant son existence et en saisissant les opportunités les plus intéressantes, notamment lors de construction de bâtiments.

Étudier le potentiel éolien et participer à la mise en place d'une structure d'accompagnement des projets renouvelables.

Accélérer le déploiement de réseaux de chaleur.



AXE 2. DÉVELOPPER LA PRODUCTION D'ÉNERGIE SOLAIRE

Développer les projets solaires en accompagnant les démarches citoyennes.

Promouvoir les installations sur les grandes toitures et les exploitations agricoles.



AXE 3. DÉVELOPPER LA PRODUCTION D'HYDROÉLECTRICITÉ

Étudier le potentiel des différentes filières de l'énergie de l'eau (micro et picohydraulique**, réseau d'eau potable, centrales flottantes sur le Rhône) et participer à l'émergence des projets les plus pertinents.



* MONTANT COMPLÉMENTAIRE ESTIMÉ À LA CHARGE DE GRAND LAC

** MICRO ET PICOHYDRAULIQUE = PETITES INSTALLATIONS PERMETTANT DE PRODUIRE DE L'ÉLECTRICITÉ À PARTIR DE LA FORCE DE L'EAU

AXE 4. DÉVELOPPER LES ÉNERGIES ISSUES DE LA BIOMASSE

Structurer la filière de production de bois.

Développer la production de biométhane* à partir de matière fermentescible et des boues de la station d'épuration.

Participer à la valorisation des déchets agricoles exclus de cette filière.



AXE 5. DÉVELOPPER LA GÉOTHERMIE, L'HYDROTHERMIE ET LA RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

Développer la filière de géothermie et les réseaux d'énergies renouvelables (réseau de chaleur, de froid, boucle d'eau) sur le territoire.

Favoriser l'émergence de projets récupérant la chaleur des eaux thermales.



* BIOMÉTHANE : GAZ D'ORIGINE ORGANIQUE, IL EST PRODUIT À PARTIR DE DÉCHETS QUE L'ON FAIT FERMENTER. IL EST CONTRÔLÉ ET PEUT ÊTRE ENSUITE INJECTÉ DANS LE RÉSEAU GRDF DE GAZ NATUREL.