

## ZONES D'ACCÉLÉRATION DES ÉNERGIES RENOUVELABLES (ZAE nR)

N° INSEE	Nom de la Commune	Type de production	Type d'EnR	Cadastre		Surface (en m <sup>2</sup> )	Type de parcelle	Autres/Précisez Observations
				Section	N°			
38100	Le Cheylas	électricité	énergie solaire photovoltaïque au sol				friche	Voir Cartographie
38100	Le Cheylas	électricité	autre				autre	Voir Cartographie Bassin de production d'hydro-électricité de le Cheylas - Parc Flottant Photovoltaïque
38100	Le Cheylas	électricité	énergie solaire photovoltaïque sur toiture				autre	ZAE nR Photovoltaïque sur Toiture correspondant aux surfaces de l' ensemble des toitures du territoire communal Hors parcelles O-A-734 et O-A-733 correspondant aux parcelles du monument Historique Manoir de la Tour
38100	Le Cheylas	électricité	énergie solaire photovoltaïque ombrières				zone d'activités	ZAE nR Solaire Photovoltaïque sur ombrières correspondant Ensemble des zones d'activités, des zones industrielles, des zones commerciales et des parking publics du territoire communal
38100	Le Cheylas	chaleur	bois énergie				zone d'activités	Zone d'activités et zones industrielles de l'ensemble du territoire communal
38100	Le Cheylas	chaleur	énergie solaire thermique				secteur urbanisé	ZAE nR Solaire Thermique correspondant à l'ensemble des surfaces de toitures du territoire communal – Zone U et A du PLU Hors parcelles O-A-734 et O-A-733 correspondant aux parcelles du monument Historique Manoir de la Tour
38100	Le Cheylas	gaz	hydrogène renouvelable			7 182	friche	Terrain cadastré: O-A- 864p, A-947p, A-951p, A-955p
38100	Le Cheylas	chaleur	énergie géothermique				secteur urbanisé	Ensemble de la Commune en zone Urbanisée, Industrielle et commerciale
38100	Le Cheylas	chaleur	bois énergie				secteur urbanisé	ZAE nR Bois énergie Chaudières individuelles ou collectives – Zones urbanisée ou à urbaniser
38100	Le Cheylas	chaleur	bois énergie				zone d'activités	ZAE nR Réseaux de chaleur – Biomasse – Uniquement en zone Industrielle et zone d'activité

## Tableau typologie des énergies renouvelables

Grande Catégorie	Catégorie 2	Définition
Électricité renouvelable	Hydroélectricité	électricité produite à partir de la conversion en électricité de l'énergie hydraulique (énergie fournie par le mouvement de l'eau : chute d'eau, cours d'eau)
Électricité renouvelable	Éolien terrestre	électricité produite à partir de l'énergie du vent
Électricité renouvelable	Solaire photovoltaïque au sol ou flottant	électricité produite à partir de panneaux solaires photovoltaïques au sol ou flottant (plan d'eau)
Électricité renouvelable	Solaire photovoltaïque sur toiture	électricité produite à partir de panneaux solaires photovoltaïques sur toiture de bâtiment
	Solaire photovoltaïque ombrière	électricité produite à partir de panneaux solaires photovoltaïques sur ombrière de parkings (structure destinée aussi à créer de l'ombre)
Électricité renouvelable	Électricité à partir de bois énergie	électricité produite à partir des installations de combustion ou d'incinération de biomasse forestière, de déchets de bois et de résidus de l'industrie papetière
Électricité renouvelable	Électricité à partir de biogaz	électricité produite à partir biomasse méthanisée, provenant de la fermentation anaérobie de matière organique issue de l'agriculture, d'industries agroalimentaires, de décharges (Installation de Stockage de Déchet Non Dangereux), de boues de stations d'épuration ou des biodéchets des collectivités ou d'entreprises (méthanisation)
Chaleur renouvelable	Bois énergie	chaleur produite à partir de bois énergie utilisé par les ménages (appareils indépendants de chauffage type inserts, poêles ainsi que les chaudières), les chaufferies biomasse dans l'industrie, le collectif et le tertiaire ainsi que la chaleur renouvelable produite par les cogénérations biomasse
Chaleur renouvelable	Pompe à chaleur aérothermique	chaleur/froid produit par une Pompe A Chaleur (PAC) utilisant les calories de l'air extérieur
Chaleur renouvelable	Energie géothermique	chaleur/froid produit par une Pompe A Chaleur (PAC) utilisant les calories dans le sous-sol, des eaux superficielles ou des eaux usées, à des profondeurs variant de quelques mètres à 200 m
Chaleur renouvelable	Energie solaire thermique	chaleur issue de l'énergie du soleil pour de la production d'eau chaude sanitaire ou la production conjointe eau chaude sanitaire/chauffage
Chaleur renouvelable	Chaleur produite à partir du biogaz	chaleur produite à partir de biomasse méthanisée, provenant de la fermentation d'intrants issues de l'agriculture, d'industries agroalimentaires, de décharges (Installation de Stockage de Déchet Non Dangereux), de boues de stations d'épuration ou des biodéchets des collectivités ou d'entreprises
Gaz renouvelable	Biogaz – Méthanisation	biogaz composé essentiellement de méthane et de dioxyde de carbone et produit par la fermentation d'intrants issus de l'agriculture, de l'industrie agroalimentaire, des stations d'épuration, ou de biodéchets ménagers (méthanisation)
Gaz renouvelable	Hydrogène renouvelable	hydrogène produit par électrolyse, à partir d'électricité issue de sources d'énergie renouvelable, y compris en stockage saisonnier
Tout type	Autres	éléments de définition laisser à l'appréciation de la personne renseignant le fichier à remplir dans la colonne observations

## Tableau typologie des secteurs

	Type de secteur	Observations
1	secteur déjà artificialisé	ancienne carrière, plate-forme de stockage..
2	secteur dégradé	ancienne décharge, site pollué...
3	friche	industrielle, commerciale, d'habitat
4	délaissé routier	à voir avec les gestionnaires routiers
5	délaissé ferroviaire	à voir avec SNCF Réseau
6	parking	confer les obligations fiche n°2
7	zone d'activité économiques	tout type d'EnR, notamment pour la production d'énergie photovoltaïque sur toiture
8	secteur urbanisé	Essentiellement pour la production d'énergie photovoltaïque, électricité ou chaleur et bois énergie
9	secteur naturel ou agricole	tout type d'EnR, compatible avec l'activité agricole et les espaces naturels
10	autre	pour une parcelle qui ne correspond pas à la typologie ci-dessus ; précisez en colonne « observations »