

ZONES D'ACCÉLÉRATION DES ÉNERGIES RENOUVELABLES (ZAE nR)

| N° INSEE | Nom de la Commune | Type de production | Type d'EnR | Cadastré | | Surface (en m ²) | 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 » |
| | | |