

Tableau typologie des énergies renouvelables

Catégorie	Type	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