

## Contribution S3R ENR Terres de Lorraine 30/10/2020

Madame, Monsieur,

Depuis 2005 les communautés de communes Terres Toulaises, de Colombey et du sud toulais, de Moselle et Madon et du pays du Saintois sont organisées au sein du pays Terres de Lorraine pour mener des actions et mutualiser des services pour les 100 000 habitants.

Depuis 2014, les 4 communautés de communes et le Pays du territoire Terres de Lorraine se sont engagés dans une démarche volontaire et globale de transition énergétique territoriale « Territoire à Energie Positive » (TEPOS), labélisé TEPCV en 2015.

Dans ce cadre, un AMI a été lancé en 2018. Il a pour objectif de favoriser la production d'énergie renouvelable via l'installation de centrales solaires sur le territoire.

Deux opérateurs ont été retenus pour travailler sur ces projets : EDF Renouvelable et un groupement rassemblant Enercoop Nord-Est - SIPENR - Energie Partagée et Egrega.

Ces projets s'intègrent également dans les Plans Climat-air-énergie territoriaux actuellement en construction.

L'objectif est d'atteindre l'autonomie énergétique à l'horizon 2060 en déployant une stratégie NEGAWATT : sobriété, efficacité énergétique et développement des énergies renouvelables.

Les projets d'ENR électriques > 250 kW sur le territoire sont les suivants:

CC Terres Toulaises :

- Centrale solaire de Villey-Saint-Etienne (portage EDF Renouvelable) : ancienne carrière : 17,3 ha / puissance 17,7 MWc / production annuelle : 18,5 GWh - Raccordement prévu sur poste de Toul Croix-de-Metz (réalisation en 2022)

- Centrale solaire de Pierre-la-Treiche (portage EDF Renouvelable) : ancienne carrière : 16,6 ha / puissance : 15,3 MWc / Production annuelle : 16 GWh - Raccordement prévu sur poste de Choley-Menillot (réalisation en 2022)

- Centrale solaire de l'espace du Génie – Ecrouves (portage par le groupement Enercoop - SIPENR - Energie Partagée - Egrega) : friche militaire : 13 ha / puissance : 12,75 MWc / production annuelle 13,8 GWh – Raccordement prévu sur poste de Choley-Menillot (réalisation en 2022)

+ Plusieurs projets solaires supplémentaires pourraient voir le jour et se raccorder sur le poste de Choley-Ménillot. Au total, les projets pourraient représenter 25 MWc supplémentaires.

+ Projet d'ombrière et toiture PV Leclerc Dommartin les Toul (stade étude de faisabilité) : 8 MWc (Raccordement Toul Croix de Metz)

+ Production d'électricité à partir de chaleur fatale chez un industriel pour usage en autoconsommation (stade étude, nous contacter pour plus de détails) : 2MW

CC Moselle et Madon :

- Projet de parc solaire au sol (stade étude de faisabilité) : 15 MWc environ (raccordement au poste source de Ludres)

- Projets de 2 centrales hydroélectriques (480 kW et 300 kW) : poste source de raccordement non défini

CC du Pays du Saintois :

- Projet de parc solaire au sol (stade étude de faisabilité) : 15 MWc environ (raccordement envisagé au poste source de Quevilloncourt)

- Projet de méthanisation de puissance installée 250 kWé à Omelmont

CC du Pays de Colombey et du Sud Toulinois :

-Parc photovoltaïques sur la commune de Vannes-le-Châtel (30 ha ) (potentiel 2,2 GWh/an)

-Parc photovoltaïques sur la commune de Favières / Saulxerotte (21 ha ) (potentiel 1,8 GWh/an)

-Parc photovoltaïques sur les toitures en Zone En Prave Allain

-Parc éolien secteur de Gémonville (Nord). Zone identifiée sur deux études (potentiel 3x2 MW en fonction des évolutions technologiques).

-Un hangar agricole en projet photovoltaïque sur Beuvezin (M. Thirion qui est un des acteurs de l'unité de production méthanisation de Vicherey, surface à approfondir)

Nous restons bien sûr à votre disposition pour tout complément d'informations.

Bien cordialement.