



ACTION 5

Développer le mix énergétique du chauffage urbain : accompagner la Charte d'excellence circulaire et solidaire de l'Unité de Valorisation Énergétique de Créteil

GPSEA souhaite accompagner les communes de son territoire dans l'amélioration du mix énergétique de chauffage urbain.

Ainsi, en lien avec le syndicat mixte de traitement des déchets urbains du Val-de-Marne (SMITDUVM) et Valo'Marne, le concessionnaire de l'unité de valorisation énergétique implantée à Créteil, un gisement énergétique est identifié dans le cadre de la Charte d'Excellence Circulaire et Solidaire signée le 29 janvier entre le syndicat, l'opérateur et les trois EPT membres dont GPSEA.

Par les engagements de cette Charte, un outil industriel de nouvelle génération permettra de mettre en œuvre des projets en matière d'économie circulaire et solidaire en contribuant notamment au mix énergétique territorial, tout en développant des solutions innovantes et décarbonées pour améliorer la qualité de l'air et favoriser l'insertion et l'emploi local.

Trois axes principaux se dégagent de cette Charte :

- Création d'un troisième raccordement au chauffage urbain de Créteil en 2019 pour augmenter de 4 000 équivalents logements chauffés grâce à l'énergie de l'usine ;
- Création d'une 3^{ème} ligne de four avec un accroissement de la production de chauffage de 130 000 MWh/an à 340 000 MWh/an. Avec cet investissement, 10 000 logements supplémentaires pourraient être raccordés ;
- La performance énergétique du site sera accrue par l'utilisation de ce qu'on appelle l'énergie fatale à basse température qui permettra de chauffer une serre d'agriculture de 4 500 m², à côté de l'usine, qui produira des tomates lesquelles seront distribuées en circuit court et local.

La Charte prévoit également d'autres grands projets tels qu'une serre pédagogique, dont l'objectif est de sensibiliser et informer les citoyens à l'économie circulaire, au développement durable et à l'éco-citoyenneté et un puits carbone visant à améliorer la qualité de l'air.



ACTION 5

**Développer le mix énergétique du chauffage urbain :
accompagner la Charte d'excellence Circulaire et Solidaire de l'Unité
de Valorisation Énergétique de Créteil**



OBJECTIF À ATTEINDRE

- Développer la **capacité de production de chaleur urbaine** de l'Unité de Valo'Marne.
- Augmenter le mix énergétique de l'Unité de production de chaleur urbaine.
- **Créer des emplois verts.**
- **Diminuer les rejets de CO₂** et de polluants atmosphériques.
- Développer une démarche d'économie circulaire, sociale et solidaire.



INDICATEURS DE SUIVI

- Évolution de la **production de chaleur produite** par l'usine.
- Nombre de visites virtuelles et physiques.
- Nombre d'équivalent logements raccordés au réseau de chaleur urbain de Créteil.
- **Quantité de CO₂ captée par le puits carbone.**



BUDGET ESTIMÉ

- **103 millions d'€** du Groupe Valo'Marne.



CALENDRIER PRÉVISIONNEL

Année	Modalités de mise en œuvre
2019-2020	Concertation et demande d'autorisation d'exploiter. Création du troisième tuyau de raccordement au chauffage urbain de Créteil.
2020-2024	Lancement et réalisation du projet.

Direction(s) pilote(s) : Cadre de vie.

Autres directions impliquées : Cohésion territoriale.

Partenaires : SMITDUMV.