



## Contrat de territoire Sud Alsace 2022-2025

### Fiche descriptive de projet n° 10



|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Enjeu environnement / écologie</b> | <b>Soutenir la transition énergétique du territoire</b>   |
| <b>Objectif opérationnel</b>          | Soutenir le territoire dans sa dynamique de transition énergétique et alimentaire et dans sa dynamique de sensibilisation à l'environnement |

#### **DESCRIPTION DU PROJET**

|  |
|--|
| <b>Intitulé du projet :</b>  |
| <b>Plan Solaire Photovoltaïque 2023-2026 - site géographique de VILLAGE-NEUF</b> |

|   |
|---|
| <b>Maîtrise d'ouvrage / porteur du projet :</b> |
| Saint-Louis Agglomération                       |

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Localisation du projet :</b>    |
| Rue de Michelfelden à VILLAGE-NEUF |

|   |
|---|
| <b>Description et objectifs du projet :</b>   |
| <p>Opération d'ensemble visant à développer fortement l'autonomie énergétique (électricité photovoltaïque) des équipements sportifs raccordés à un même poste transformateur.</p> <p>Lors de la réunion de restitution de l'étude du potentiel photovoltaïque des toitures de SLA, une liste de toitures à équiper en priorité sur la période du mandat a été validée par les élus. Il s'agit donc de faire un accord-cadre jusqu'en 2026 pour la fourniture et l'installation de centrales photovoltaïques sur 3 sites géographiques dont le projet d'autoconsommation collective des 3 équipements sportifs de Village-Neuf (tous sur un même poste transformateur) : piscine, COSEC et salle multisports</p> <p>Descriptif technique :</p> <p>En équipant la totalité des 2 toitures COSEC et salle multisports, la production d'électricité photovoltaïque sera autoconsommée à 98,8% en moyenne sur l'année. Le surplus sera injecté « gratuitement » dans le réseau électrique.</p> <p>En fin d'année 2022, les études de diagnostic de structure ont relevé des fragilités. Il n'est pas possible de poser des panneaux photovoltaïques en toitures sans renforcer au préalable la charpente des 3 équipements sportifs. Le seul poste Renforcement de charpente a été évalué par le bureau d'études à environ 250 000€ HT pour les 3 équipements sportifs, hors travaux induits et fourniture/pose des panneaux.</p> <p>Programme de travaux :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>lot renforcement structure charpente</li><li>lot étanchéité</li><li>lot garde-corps</li><li>lot panneaux photovoltaïques</li></ul> |

|  |
|--|
| <b>Public visé :</b>   |
| Ce n'est pas une action en direction du public mais une action qui permettra de réduire le budget d'achats d'électricité de Saint-Louis Agglomération. |

| <b>Echéancier de réalisation du projet :</b>    |                        |
|---|------------------------|
| Date de démarrage des travaux :                 | été 2024               |
| Date de fin des travaux :                       | automne 2024           |
| Date de demande de versement de la subvention : | dernier trimestre 2024 |

## **DESCRIPTIF FINANCIER**

|                               |                  |    |                |
|-------------------------------|------------------|----|----------------|
| <b>Coût total du projet :</b> | <b>870 000 €</b> | HT | Investissement |
|-------------------------------|------------------|----|----------------|

|                                |                  |  |
|--------------------------------|------------------|--|
| <b>Participation CeA :</b>     |                  |  |
| Base subventionnable retenue : | <b>870 000 €</b> |  |
| Taux :                         | <b>10%</b>       |  |
| Montant :                      | <b>87 000 €</b>  |  |

|  |            |      |
|--|------------|------|
| <b>Plan de financement prévisionnel :</b>                      |            |      |
| Participations   | Montant HT | Taux |
| Maître d'ouvrage   | 452 400 €  | 52%  |
| Collectivité européenne d'Alsace (Fonds d'Attractivité Alsace) | 87 000 €   | 10%  |
| DSIL 2023 - préfecture Haut-Rhin                               | 295 800 €  | 34%  |
| Région Grand Est programme CLIMAXION                           | 34 800 €   | 4%   |
| TOTAL PROJET   | 870 000 €  | 100% |

## **ENGAGEMENTS RECIPROQUES**

|   |
|---|
| <b>Engagements de la CeA</b>  |
| <b>communication /ingénierie</b>  |
| <b>Engagements du porteur</b>   |
| S'engage à mettre en place une communication bilingue sur le soutien de la CeA.<br>S'engage à continuer à mettre à disposition des collégiens les équipements sportifs. |

## **EVALUATION**

|   |
|---|
| <b>Indicateurs de suivi / d'évaluation du projet :</b>              |
| Puissance installée en kW / production photovoltaïque par an en kWh |

## **REMARQUES**

|  |
|--|
| <b>Remarques complémentaires :</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Augmentation du taux de production d'énergie renouvelable</li><li>- Mise en œuvre de la politique de Transition Énergétique</li><li>- Baisse du volume d'achat d'électricité par SLA</li><li>- Baisse du budget de fonctionnement sur le poste électricité</li></ul> |