



Etaient présents : Philippe GLESER, Annie BAYART, Matthieu BACKES, Marie-Andrée BRULÉ, Xavier BRIER, Guy PECHEUR, Brigitte BINDER, Bertrand KENNEL, Sandra GETTO (arrivée au point 5), Eveline TENDANT, Sylvain DAUENDORFFER, Alain MEYER (arrivé au point 2), Agathe MORRIS, Céline NICOLLE, Jean-Paul SCHMITT, Nadine VERDON

Absents excusés : Marie-Paule PETITQUEUX, Sébastien BOESS, Jennifer KONDRAT
Absent(s) :

Procurations : Marie-Paule PETITQUEUX à Nadine VERDON
Sébastien BOESS à Marie-Andrée BRULÉ
Jennifer KONDRAT à Sandra GETTO

Présence : 16/19

Secrétaire de séance : Mme Annie BAYART a été élue secrétaire de séance.

5. Demande de subvention Climaxion Région Grand Est et DETR pour le projet d'autoconsommation collective

Dans le cadre de la transition énergétique et du développement des énergies renouvelables, la municipalité souhaite mettre en œuvre une opération d'autoconsommation collective couvrant l'ensemble de ces bâtiments municipaux.

Pour notre commune, cette opération va contribuer à répondre trois objectifs majeurs :

- maîtriser et réduire notre budget de fonctionnement en sécurisant et optimisant notre facture d'électricité,
- apporter au niveau local notre contribution aux objectifs nationaux en matière de transition énergétique,
- sensibiliser les Lorriots à une meilleure maîtrise énergétique en cohérence avec le projet Ces²IR.

L'autoconsommation collective basse tension va ainsi nous permettre de mettre en place un circuit court entre notre production d'électricité d'origine renouvelable (par la pose de panneaux photovoltaïques) et notre consommation d'électricité sur le périmètre patrimonial constitué de nos bâtiments municipaux, tous géographiquement proches.

Schématiquement, cette opération d'autoconsommation collective va se traduire par :

- Une étude de dimensionnement des installations productrices nécessaires et suffisantes afin d'optimiser le ratio coût/rentabilité
- La mise en place de la Personne Morale Organisatrice qui sera en l'occurrence la commune. L'énergie produite sera en premier lieu consommée par le producteur (le bâtiment périscolaire) puis le surplus injecté sur le réseau de distribution sera consommé par les participants de l'opération (les autres bâtiments municipaux). La distribution de l'énergie produite aux différents participants se fait via une clé de répartition déterminée afin d'optimiser l'autoconsommation de la production locale.

- L'installation dans un premier temps, de panneaux photovoltaïques sur la toiture bâtiment périscolaire, bâtiment récent dont les calculs de résistance ont été réalisés par un bureau d'études, la pose de panneaux.

Le coût prévisionnel du projet se monte à 50 490 € HT avec un subventionnement demandé (Climaxion et DETR) de 33 098 € HT, et un reste à charge pour la commune de 17 392 € HT, conformément au budget prévisionnel de l'opération détaillé ci-dessous.

Budget prévisionnel de l'opération					
Dépenses		Ressources			
Intitulé	Montant en € HT	Intitulé	Base subventionnable et calcul	%	Montant en € HT
Dimensionnement Autoconsommation	2 800.00 €	Etat : DETR DSIL	Installation photovoltaïque en autoconsommation ; taux demandé : 25%	25.0%	8 448.00 €
Accompagnement 1ère phase	5 400.00 €	CLIMAXION	Subvention sur les études (70%) et sur l'investissement (50%)	48.8%	24 650.00 €
Accompagnement 2ème phase	8 500.00 €		Totalité de l'opération	65.6%	33 098.00 €
TRAVAUX	33 790.00 €	Reste à charge de la commune		34.4%	17 392.00 €
TOTAL en € HT	50 490.00 €	TOTAL en € HT		100.0%	50 490.00 €

Après en avoir délibéré à l'unanimité, le conseil municipal :

- **AUTORISE** le Maire à solliciter les subventions ci-dessus dans le cadre de ce projet
- **AUTORISE** le Maire à signer tous les documents afférents à cette opération et aux demandes de subventions et de participations décrites ci-dessus.

