

**Rappel de l'objectif :** vous partagerez des initiatives et des bonnes pratiques et mettrez en évidence les opportunités du secteur, les facteurs facilitants et les freins relatifs aux projets d'autoconsommation afin de repartir avec des éléments de méthode à appliquer dans sa collectivité et finalement vous donner des moyens pour poursuivre les échanges sur le sujet (GT AITF, e-communauté, etc.)



### Descriptif du déroulé :

L'atelier se situe dans le contexte de l'économie circulaire

Il s'agit de croiser les thématiques économie circulaire et autoconsommation photovoltaïque

Dans le domaine ce n'est pas nouveau notamment la récupération de la chaleur.

### Synthèse du contenu :

Il s'agit de prendre en compte l'économie circulaire à chaque étape du projet. Il est important de connaître toutes les étapes, conception, construction, exploitation, maintenance...pour anticiper la réponse à apporter. Les retours d'expérience permettent cette anticipation. Le contexte réglementaire évolue rapidement : L'ADEME a diffusé un référentiel et une feuille de route sur la prise en compte de l'éco circulaire :

- Norme AFNOR expérimentale destinée à devenir une norme
- Modèle de cahier des charges

Il convient d'intégrer les besoins et contraintes des acteurs locaux pour dimensionner les projets

### Expérience sur la ville de MONTPELLIER

L'installation de panneaux solaires sur une pépinière d'entreprises est un choix de la ville de privilégier à chaque rénovation une démarche de sobriété, efficacité et renouvelable

Bilan : 408 panneaux avec 670m2 de surfaces. Taux d'autoconsommation de 99% Sur les 5 premiers mois ,production 30% de plus que prévu.

### Expérience des hauts de France

Les Hauts de France privilégient désormais le solaire plutôt que l'éolien et intègrent cette politique dans le concept de 3<sup>e</sup> révolution industrielle, l'internet de l'énergie. Le solaire est un des piliers prioritaires.

Très prochainement le cout de production sera vraisemblablement proche du cout d'utilisation. D'où l'intérêt, du photovoltaïque.

Les outils :

- Création d'une société locale d'énergie renouvelable et SEM énergie Hauts de France
- Un cadastre solaire : la cartographie est un outil au services des énergies renouvelables

### La question de l'autoconsommation

L'autoconsommation est un mouvement qui pose la question de l'utilisation des surfaces au profit exclusif de la production d'énergie

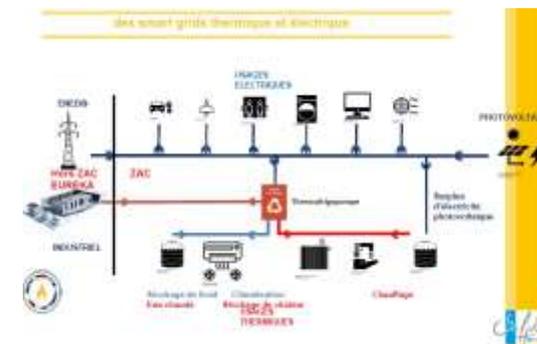
20 000 projet d'autoconsommation en France, 500 000 en Allemagne

L'augmentation prévue du tarif d'électricité va dans le sens des ENR en autoconsommation

### Retrouvez les supports :

Voir le site des RNIT du CNFPT

### EXTRAIT...



### Les intervenants :

- Emmanuel PONCET, Responsable du pôle de compétences « Energie et Climat », INSET de Montpellier
- Nicolas OLEK, Chef de projet Energies Renouvelables, Communauté Urbaine de Dunkerque, Direction de l'Environnement, Territoires et Transition Énergétique
- Pierrick DEGARDIN, Responsable énergies/fluide, Ville de Versailles
- Amélie GENGE, ECOCONSULT, consultante Environnement et Concertation
- Pierrick ALLOSSERY Région Hauts de France, responsable du service énergies et transitions

### Ce qu'il faut retenir :

« Trouver le bon calculateur pour proposer des aides respectant la réglementation européenne »

« où commence l'autoconsommation collective et où s'arrête l'autoconsommation individuelle ? »

« Configurer un système ciblant la nature du propriétaire et l'installation possible et le retour sur investissement »