

SOLAIRE THERMIQUE

11 OCTOBRE À 14H – Maison de l'environnement (Lyon - Rhône)

Objectif : Évaluer sur un mode participatif des projets exemplaires de solaire thermique pour améliorer les pratiques et contribuer à une culture commune autour des enjeux de la construction durable.

Pour qui ? Professionnels de la construction, élus et techniciens du territoire et des collectivités.



Bains-Douches
Lyon (Rhône)



Résidence sociale
Albigny-sur-Saône (Rhône)



Parc solaire de Grand Lyon Habitat
Lyon (Rhône)

Programme

Accueil-café / 13h40-14h00

Introduction / 14h-14h20

Principe de la revue de projets / 14h-14h05

Claire Vilasi – Ville Aménagement Durable

Contexte du solaire thermique sur le territoire de la Métropole de Lyon

Olivier Morgand – Métropole de Lyon / 14h05-14h20

Revue de projets / 14h20-16h35 (3x45 min)

- ➔ Préconception d'une installation solaire thermique sur les bains douches à Lyon (Rhône), par *Anne Chancrogne*, responsable Service Energies et Eau, **Ville de Lyon**, accompagnée par *Daniel Mugnier* du **bureau d'études TECSOL**
- ➔ Conception d'une installation solaire thermique sur une résidence sociale (Rhône) par *Jean-Denis Unal*, expert énergétique-Responsable d'opération, **LMH**, accompagné *Xavier Goutal* du **bureau d'études SCOPING**
- ➔ Etude macro sur le parc solaire de GrandLyon Habitat et plan d'actions sur la maintenance/exploitation (Rhône), par *Maylis Gutierrez*, chargée de Maintenance, **GrandLyon Habitat**.

Conclusion / 16h35 -16h45

Comité technique :

Daniel Mugnier, ancien Président du programme Solaire Thermique, AIE - TECSOL

Lionel Nicolo, INES

Lucas Venosino, ALEC Lyon

POUR VOUS INSCRIRE :

[Formulaire d'inscription, cliquez ici](#)

POUR VENIR :

Adresse : Maison de l'environnement,
14 Av. Tony Garnier,
69007 Lyon



Vous voulez en savoir plus sur les Revues de Projets, découvrir le calendrier complet et les thématiques des prochaines Revues de Projets, c'est ici !

Un dispositif porté par

PROGRAMME DÉTAILLÉ

La revue de projet a pour objectif de mettre en avant la filière solaire thermique dans le cadre de l'animation de la Prime éco-chaleur, le dispositif de la Métropole de Lyon qui soutient la chaleur renouvelable sur le territoire. Le format « revue de projet » permet d'évaluer sur un mode participatif des projets de solaire thermique afin d'améliorer les pratiques et contribuer à redonner confiance dans la filière solaire thermique. Le solaire thermique est une technologie simple, fiable et éprouvée qui doit être pensée de manière méthodique pour un fonctionnement performant dans la durée.

La Prime éco-chaleur est un des outils d'amorçage pour la réalisation d'installations de solaire thermique. Elle permet des aides financières à l'investissement et à la décision sur cette filière et apporte un accompagnement technique du porteur de projets (étude d'opportunité, aide à la consultation, ...). Elle fait partie des actions adoptées dans le Schéma Directeur des Energies de la Métropole de Lyon pour atteindre 17 % d'énergie renouvelable dans la part des consommations du territoire à l'horizon 2030.

Projet 1 – Préconception sur les bains douches de la Ville de Lyon

Ce projet est en phase de préconception. Il permettra de mettre en avant les données de base permettant de bien pré-dimensionner une installation sur un site qui se prête au solaire thermique. Un point intéressant sera la contrainte architecturale et l'intégration dans son environnement proche. La pertinence technico-économique sera jugée par le comité technique avec la mise en avant des indicateurs clés de performance énergétique, les données financières, les calculs thermiques, ...

Projet 2 – Conception d'une installation solaire thermique sur une résidence sociale de Lyon Métropole Habitat

Ce projet est en phase de conception. Il s'agit d'une petite installation qui est reproductible sur le parc du patrimoine de LMH. Cette installation est en phase avant-projet définitif. Il permettra de mettre en avant les éléments qui ont motivé le bailleur LMH à mettre en place ce type d'installation sur ses bâtiments. Les choix techniques et les exigences associées à ce projet qui va être accompagné et subventionné dans le cadre de la Prime-éco chaleur seront explicités.

Projet 3 – Mise en place d'un plan d'actions sur le parc solaire en exploitation de GrandLyon Habitat

Ce projet est en phase d'exploitation. Il s'agit d'un parc solaire thermique en exploitation qui a fait l'objet d'un état des lieux dans le cadre d'une opération de reprise en main du parc. Un plan d'actions a été établi afin de remettre en fonctionnement les installations : consultation d'une entreprise d'entretien/maintenance des installations solaires dédiée, mise d'un suivi instrumenté sur les installations en défaut/peine, petits travaux sur de petits équipements thermiques, audit/réhabilitation des installations en peine.

La revue de ce projet permettra de mettre en avant la démarche pour aboutir à la consultation d'un exploitant dédié aux installations solaires thermiques. Les points clés de la démarche et du document de consultation seront présentés.



La PRIME ÉCO-CHALEUR est un service d'accompagnement et d'aides financières proposé par la Métropole de Lyon qui vise à favoriser la filière des Énergies Renouvelables et de Récupération thermiques sur le territoire. Elle s'adresse aux collectivités territoriales, entreprises, promoteurs, aménageurs, associations et bailleurs sociaux qui souhaitent installer une chaufferie bois, du solaire thermique, de la géothermie ou un réseau de chaleur.

La PRIME ÉCO-CHALEUR est un dispositif Métropole de Lyon soutenu par l'ALEC Lyon et financé par l'ADEME

www.grandlyon.com/prime-ecochaleur

prime-ecochaleur@grandlyon.com