

## Actualités – Deuxième semestre 2024

Bonjour,

Lancée en avril 2023, l'Académie a pour objectif d'appuyer les trois axes de la stratégie du plan de transition du Département : la production d'énergies renouvelables, la réussite du plan de sobriété et l'amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments. Elle vise à sensibiliser et former les acteurs du territoire aux enjeux de la transition énergétique.

Vous trouverez dans cette newsletter :





- Les dates des événements proposés par l'Académie ;
- Les actualités de l'Académie du deuxième semestre 2024.

Bien cordialement,  
L'équipe de l'Académie.



## FORMATIONS

### Formations destinées aux élus (EPCI, communes et Département)

<b>Sensibilisation sur « Le réseau électrique de votre territoire au service de la transition Energétique », en partenariat avec Enedis</b>		
 17 octobre  Site Duguesclin d'Enedis à Lyon	 9h – 13h30 Temps de retour d'expérience et repas offert sur inscription	Gratuit, sur inscription
	 13H30-14h30 Visite du poste source Saint-Amour	
N'hésitez pas à vous inscrire ! Par mail à <a href="mailto:transitionenergetique@rhone.fr">transitionenergetique@rhone.fr</a>		

### **Fresque du climat « Comprendre le fonctionnement, l'ampleur et la complexité des enjeux liés aux dérèglements climatiques »**

Il n'y a plus de places disponibles pour les sessions 2024. D'autres dates seront proposées en 2025. N'hésitez pas à nous écrire si vous êtes intéressés à : [transitionenergetique@rhone.fr](mailto:transitionenergetique@rhone.fr)

**Formation destinée aux techniciens et leurs managers directs (chefs de projet, chargés de mission, techniciens opérationnels)**

**Fresque du climat « Comprendre le fonctionnement, l'ampleur et la complexité des enjeux liés aux dérèglements climatiques »**

Il n'y a plus de places disponibles pour les sessions 2024. D'autres dates seront proposées en 2025.  
N'hésitez pas à nous écrire si vous êtes intéressés à : [transitionenergetique@rhone.fr](mailto:transitionenergetique@rhone.fr)

**Formation destinée aux managers et cadres dirigeants (communes, EPCI, Département, entreprises, collèges, associations...)**

**Cycle de conférences - tables rondes sur la transition énergétique en partenariat avec le Collège des Hautes Études Lyon Sciences (CHELS)**

Pourquoi faire ?

- Booster vos connaissances et vos compétences sur la transition énergétique
- Développer votre capacité d'agir dans un environnement complexe
- Consolider votre formation avec un parcours d'excellence construit avec les grandes écoles lyonnaises (École centrale de Lyon, École normale supérieure, VetAgro Sup, Sciences po Lyon, EM Business school, Université Lyon 3...)

À partir de fin 2024, dates à venir

Inscription prochainement

**N'HÉSITEZ PAS À VOUS INSCRIRE PAR MAIL**  
[transitionenergetique@rhone.fr](mailto:transitionenergetique@rhone.fr)



## RECUEIL DE BESOINS 2025

L'Académie amorce une réflexion pour construire sa programmation 2025. Lors de notre rendez-vous annuel qui s'est tenu le 4 juillet cette année, nous avons pu demander l'avis des participants sur leurs besoins de formation.


- A la question « quelles thématiques souhaitez-vous que l'Académie aborde en 2025 ? », voici les réponses obtenues :



Vous voulez nous aider à faire évoluer l'Académie ?

Vous souhaitez vous investir dans la construction de la programmation 2025 ?

Alors n'hésitez pas à nous faire remonter vos besoins de formation pour 2025 :

✓ En remplissant ce [questionnaire](#) 

✓ Ou directement par adresse mail à : [transitionenergetique@rhone.fr](mailto:transitionenergetique@rhone.fr)



## ACTUALITÉS DE L'ACADÉMIE

4 Juillet  
Rendez-vous annuel  
de l'Académie

Une journée articulée entre tables rondes et ateliers pour réussir la transition énergétique ensemble sur notre territoire en s'appuyant sur des retours d'expériences d'acteurs impliqués localement.



“ Depuis la création de l'Académie en 2023, j'ai participé à plusieurs formations et c'est la deuxième fois que je prends part à l'événement de l'Académie. Ce que je trouve particulièrement intéressant, c'est la diversité des formats proposés tout au long de la journée : tables rondes, témoignages d'acteurs sur des projets de territoire, et visites de sites. J'apprécie pouvoir aborder la thématique de la transition énergétique sous différents angles ainsi que la création d'un « réseau » avec différents membres de l'Académie. ”

Laurent KETTERLE, Chef d'unité exploitation maintenance au Département du Rhône

Deux tables rondes sur deux thématiques :

- Adaptation des bâtiments au changement climatique : sobriétés et éco-matériaux
- Comment concilier la transition énergétique et la maîtrise des coûts ?



Organisation d'une visite de site par la maîtrise d'oeuvre Léon Grosse : construction d'un îlot mixte à Confluence



Témoignage sur la construction d'un bâtiment agricole commun par la Communauté de communes de la vallée du Garon



Deux ateliers pratiques :

- Atelier sur le photovoltaïque présenté par Rhône Mégawatts
- Fresque du réseau présenté par Enedis

70  
participants

“ Je suis satisfait que l'Académie puisse traiter des sujets d'écoconstruction. Les objectifs de la collectivité et la réglementation nous imposent de trouver des leviers d'action nouveaux pour les chefs de projet du bâtiment. La présentation du projet de construction du bâtiment agricole commun de la communauté de communes de la vallée du Garon est très encourageant et prouve que les projets exemplaires savent être compétitifs tant sur le plan qualitatif que sur le plan financier par rapport à des projets classiques, surtout à l'heure où les budgets des collectivités sont de plus en plus contraints. ”

Frans VAN-ROY, Chef de projets aménagement, immobilier et patrimoine au Département du Rhône



**ZOOM sur deux projets de bâtiments exemplaires**  
[visités ou présentés lors de la journée du Rendez-vous annuel de l'Académie]

## CONSTRUCTION D'UN BÂTIMENT AGRICOLE COMMUN par la Communauté de communes de la Vallée du Garon (CCVG)

### Objectif

Construire un bâtiment exemplaire en termes d'impact environnemental et de consommation et qui permet de maîtriser les coûts de construction et d'exploitation-maintenance qui réponde aux modes de fonctionnement des lieux de production agricole et qui assure le partage et la transmission des connaissances

### Lieu

Implantation sur un terrain de près de 3 000 m<sup>2</sup> situé sur la commune de Millery

### Budget

Investissement de 1,6 M€ HT avec un soutien financier de 86 K€ par le Fonds européen LEADER, de 200 K€ par le Conseil départemental du Rhône (PACTE Rhône) et de 300 K€ par l'Etat (DSIL)

### Calendrier

En juillet 2022, la CCVG a ainsi désigné l'équipe de maîtrise d'œuvre, à savoir un groupement de spécialistes réuni autour du cabinet Linda Aydostian architecte. La livraison est attendue pour le 1<sup>er</sup> semestre 2025.

### Construction

Sur 800 m<sup>2</sup> d'espaces pour partie mutualisés, ce bâtiment permettra d'accueillir trois nouveaux sièges d'exploitations agricoles sur le territoire dans les filières végétales (maraîchage, arboriculture, viticulture...) avec :

- 1 partie administrative mutualisée de 100 m<sup>2</sup> (bureau, salle de réunion, coin repas, vestiaires et sanitaires)
- 1 abri couvert de 150 m<sup>2</sup> (matériels et véhicules agricoles)
- 1 espace couvert sous auvent pouvant permettre du retrait de paniers éventuellement

### Matériaux

Paille, bois et photovoltaïque. Les trois bâtiments sont traités avec le même matériau de construction, à savoir le bois en ossature et la paille en remplissage et isolation. Le bois (douglas), issu autant que possible de forêts locales, sera très largement utilisé pour la réalisation des murs et charpentes et toitures des différents espaces. L'isolation des murs et toitures sera assurée en paille et laine de roche pour la toiture des ateliers. Sur 832 m<sup>2</sup>, des panneaux photovoltaïques couvriront la totalité de la toiture de la partie ateliers.

Plus d'information : <https://www.ccvalleedugaron.com/batiment-agricole-collectif-2/>

## UN IMMEUBLE SANS CHAUFFAGE NI CLIMATISATION

### Immeuble «Essentiel 22-26» par Nexity à Confluence

#### Objectif

Construire un immeuble résidentiel à faible consommation d'énergie capable de maintenir une température intérieure constante, entre 22 et 26 degrés, sans recourir à des systèmes conventionnels de chauffage ou de climatisation. Ce type de bâtiment existe déjà en Autriche et en Suisse depuis 2013, mais c'est le premier en France. Il s'agit d'une expérimentation conçue par le cabinet d'architecture autrichien Baumschlager Eberle et assuré par le maître d'oeuvre Nexity

#### Lieu

Quartier Confluence, au sud de Lyon

#### Calendrier

Fin des travaux en 2026

#### Construction

6 étages, 24 logements. Ce bâtiment fait partie d'un ensemble plus vaste de 11 bâtiments. Les logements ont été vendus à des prix modérés, à 3000 euros le m<sup>2</sup>, le foncier restant la propriété de la Foncière Solidaire du Grand Lyon dans le cadre d'un bail réel solidaire (BRS)

#### Matériaux

L'isolation thermique de ce projet repose sur une architecture bioclimatique avancée. En hiver, la chaleur des occupants et des appareils domestiques réchauffe naturellement les espaces. En été, un système de ventilation naturelle, contrôlé par un logiciel intelligent, permet de rafraîchir les appartements. Les logements seront toutefois raccordés au chauffage urbain en cas de mauvais usage du système par ses occupants, qui seront formés. L'architecture bioclimatique est perceptible de l'extérieur avec l'utilisation de briques en terre cuite alvéolaires de 60 cm d'épaisseur qui entourent le bâtiment et de fenêtres en triple vitrage. Cela permettra de capturer l'air et assurer l'isolation.

#### Consommation

Moins de 9 kWh par m<sup>2</sup> par an. Ainsi la consommation énergétique sera 73 % inférieure à la réglementation thermique française la plus avancée (RE2020)

Plus d'information : <https://nexity.group/nos-realizations/immobilier-bas-carbone/essentiel-1>



## RESSOURCES DOCUMENTAIRES

- Rapport d'activité 2023 de l'Académie : [ici](#)
- Retrouvez l'actualité et les formations de l'Académie sur Connect Académie :

<https://moodle-academie-transition.rhone.fr/>

ou en flashant ce QR Code :



**POUR TOUT BESOIN D'INFORMATION COMPLÉMENTAIRE,  
CONTACTEZ L'ÉQUIPE PROJET DE L'ACADÉMIE**  
[transitionenergetique@rhone.fr](mailto:transitionenergetique@rhone.fr)