

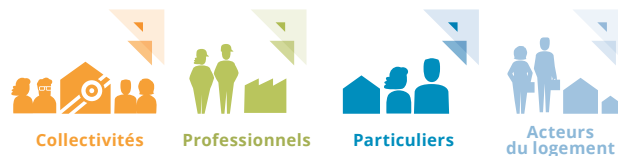


RAPPORT D'ACTIVITÉ 2019



L'ASSOCIATION

UN OUTIL AU SERVICE DES POLITIQUES ÉNERGIE-CLIMAT DES TERRITOIRES DU RHÔNE



Créée par les communautés de communes et d'agglomération du Rhône, le Département du Rhône, la Région Auvergne-Rhône-Alpes, l'association Hespul et des acteurs du secteur privé, l'Agence Locale de la Transition Énergétique du Rhône (ALTE 69) est une association à but non lucratif.

Tel que défini dans ses statuts, elle se donne pour objectif **d'encourager, d'accompagner, de promouvoir et d'animer** par tous moyens à sa disposition **la mise en œuvre de la transition énergétique**. Dans le cadre d'un développement soutenable des territoires et de la lutte contre les causes et les effets du changement climatique, elle participe à la mise en place **d'un paysage énergétique sobre, efficace et renouvelable**.

Elle accompagne les usagers (**les collectivités, les habitants** et plus largement tous **les acteurs locaux**) dans leurs démarches d'économie d'énergie, d'utilisation des énergies renouvelables et d'innovations énergétiques.

Elle déploie une expertise mutualisée à l'échelle du département pour fournir un service d'intérêt général,

indépendant des fournisseurs d'énergie et de matériaux. Les principaux domaines d'expertise sont le suivi des consommations d'énergie ; le bâtiment performant, en construction et rénovation ; la production d'énergies renouvelables thermiques et électriques (photovoltaïque), intégrées au bâtiment ou en centrales de production indépendantes ; et la planification énergétique. L'intervention de l'ALTE 69 varie de la sensibilisation du particulier à l'accompagnement de projet collectif ou de politique territoriale, avec en perspective la réduction des émissions de gaz à effet de serre sur les territoires.

L'association est soutenue par **l'ADEME, la Région Auvergne Rhône-Alpes et Rhône Développement Initiative**. Elle est actuellement présidée par **Jean-Pierre Goudard**.



SOMMAIRE

**L'ASSOCIATION
ÉDITO** P.2-3

**L'ÉQUIPE / LES COMPTES
LES ADHÉRENTS** P.4-5

**INFORMER ET CONSEILLER
LES PARTICULIERS** P.6-7

**ACCOMPAGNER
LES PROFESSIONNELS
ET LES COLLECTIVITÉS** P.8-9

**ALLER À LA RENCONTRE
DES PUBLICS** P.10-11

**LES PERSPECTIVES 2020
ET CONTACT** P.12



Visite d'une maison rénovée au niveau passif à Montrottier

Maquette du réseau électrique utilisée en école primaire

Locaux de la CCVL : rénovation et extension avec ossature bois-paille

© Syndicat de l'Ouest Lyonnais

Édito

Jean-Pierre Goudard,
Président de l'ALTE 69

Le 24 mai 2019, l'Agence Locale de la Transition Énergétique du Rhône (ALTE 69) était créée. Cette création marquait **l'aboutissement de deux années de travail** avec les **onze Établissements Publics de Coopération Intercommunale (EPCI)** du département du Rhône hors métropole lyonnaise.

L'ALTE 69 existe aujourd'hui grâce à la volonté d'une poignée d'élus et de techniciens des territoires pionniers dans **la mise en place d'actions en faveur de la transition énergétique et écologique**: sobriété énergétique, développement des énergies renouvelables, nouveaux modes de mobilité, qualité de l'air, biodiversité, qualité de l'alimentation...

Je tiens vraiment à les remercier pour **cet engagement** qui leur a demandé du temps, de l'énergie (renouvelable !!!) et un pouvoir de persuasion pour convaincre l'ensemble des élus du Rhône de rejoindre et de financer cette structure existante aujourd'hui. Nos démarches auprès de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, de l'ADEME et du Conseil Départemental du Rhône, ont également abouti pour compléter le financement de la structure assuré essentiellement par les EPCI.

Au 1^{er} janvier 2020, la Communauté de Communes de Condrieu (fusionnée avec Vienne Agglo) nous a rejoint. L'ALTE 69 est donc aujourd'hui **au service de l'ensemble des habitants du Rhône**.

Mais quel est le rôle de l'ALTE 69 dans la transition énergétique, quelle est sa plus-value, quel est son fonctionnement et qui sont ses salariés ?

Ce premier rapport d'activité, d'une demi-année de fonctionnement, apporte la plupart des réponses à ces questions.

Il est cependant important, pour ma part, d'apporter quelques précisions sur la genèse de cette création. Il y a maintenant un peu plus de deux ans, une réflexion a démarré entre **l'association Hespul et les élus des territoires** engagés dans la transition énergétique. La question de la pérennité des subventions de **l'ADEME** notamment à l'endroit des Espaces INFO-ÉNERGIE (EIE), était au centre de ces réflexions. **Les nouvelles obligations réglementaires** que doivent respecter les EPCI, notamment le Plan Climat Air Énergie Territorial (PCAET), ont alimenté les discussions sachant que certaines collectivités ne pourraient pas faire face rapidement à ces obligations sans aide extérieure.

L'idée est donc née **d'une structure départementale**, porteuse de compétences au service des collectivités et de leurs habitants. Ce « pool » de compétences pourrait répondre à des demandes spécifiques des collectivités, tout en conservant le cœur de métier des EIE au service de la population.

Les dispositifs d'aide de l'État évoluent continuellement, mais l'ALTE 69 est, et sera, **le meilleur outil** pour répondre, s'adapter et déployer sur le terrain, **les politiques nationales en matière de transition énergétique et écologique**.

J'émets aujourd'hui le vœu que ce rapport d'activité 2019 soit le premier d'une longue série et que l'épisode délicat que nous vivons actuellement, ne vienne pas perturber la formidable dynamique créée autour de ce projet dans notre département du Rhône.

L'ÉQUIPE

Au 31 décembre 2019, l'équipe salariée était constituée de **19 personnes pour 8 équivalents temps plein**. L'ALTE 69 est adhérente du groupement d'employeurs GEDERRA. Cette organisation permet une mise à disposition des salariés à hauteur des besoins de l'association. L'équipe est dotée de compétences et expertises sur des **thématiques multiples** : animation, conseil, communication, gestion administrative, ...

Noura ASSAL
Services généraux



Caroline BARLERIN
Coordination générale



Frédéric BAZZOLI
Planification énergétique



Habiba BELKADI-SEYS
Communication



Régis CARA
Comptabilité



Charles DE LACOMBE
Administration système
Développement web



Matthieu MAILLARD
Accompagnement projets
Bâti et ENR



Thierry MANCEAU
Coordination animation
et sensibilisation



Marion MANSART
Gestion



Pauline MICHAUD
Partenariats



Alexandra MICHEL
Ressources humaines



Léa MITON
Habitat et énergie



Jessica PAGÈS
Habitat et énergie
Animation et sensibilisation



Virginie PAILLER
Habitat et énergie



Cyril PIOLET*
Habitat et énergie



Julien RENUCCI
Coordination Habitat et énergie



Florent SAEZ
Habitat et énergie



Léa SASSIER
Habitat et énergie



Jean-Lou SCHMIDT
Administration système



LES COMPTES

* Départ en 2019 • Vous pouvez rejoindre un membre de l'équipe : prenom.nom@alte69.org

Compte de résultat 2019 en €

Charges	277 533
Autres achats et charges externes	228 145
Dont mise à disposition de personnel	180 650
Autres charges	599
Charges sociales	3 063
Engagements à réaliser sur ressources affectées	38 919
Rémunération de personnel	6 807
Produits	323 279
Cotisations	4 558
Prestations de services	1 350
Subventions d'exploitations	317 341
Transfert de charges	30
Résultat de l'exercice**	45 746

** Exercice exceptionnel sur 7 mois. Mise à disposition des salariés par GEDERRA à partir du 01/07/2019.

Bilan 2019 en €

Actif	581 546
Autres immobilisations financières	72 421
Créances clients	3 333
Autres créances	439 163
Disponibilités	66 628
Passif	581 546
Résultat de l'exercice	45 746
Fonds associatifs	30 000
Fonds dédiés	38 919
Emprunt et dettes auprès des établissements de crédit	78
Emprunts et dettes financières diverses	112 107
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	34 207
Dettes fiscales et sociales	9 870
Autres dettes	3 354
Produits constatés d'avance	307 265



LES ADHÉRENTS

L'ALTE 69 compte 19 adhérents qui siègent au Conseil d'Administration :

COLLÈGE A

Les collectivités territoriales



RHÔNE
LE DÉPARTEMENT

Département du Rhône
Sylvie EPINAT

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

Région Auvergne-Rhône-Alpes
Paul VIDAL

COLLÈGE B

Les associations



COLLÈGE C

Les entreprises publiques ou privées et les professionnels du secteur concurrentiel



COLLÈGE D

Les personnes morales de toute nature ayant majoritairement une mission d'intérêt général





INFORMER ET CONSEILLER LES PARTICULIERS



AVEC



L'ALTE 69 porte l'Espace INFO-ÉNERGIE Rhône - Métropole de Lyon, membre du Réseau FAIRE. Ce service est réalisé en partenariat avec l'Agence Locale de l'Énergie et du Climat de la Métropole de Lyon. Cette activité repose sur 3 piliers : le conseil, l'animation et la communication.

L'objectif : fournir **une aide à la décision**, au regard de critères techniques, économiques et environnementaux, sur l'habitat, les économies d'énergie, les énergies renouvelables et l'éco-consommation.

UN SERVICE INDÉPENDANT, DE QUALITÉ ...

Financé par l'ADEME, la Région Auvergne-Rhône-Alpes, l'ensemble des EPCI du Rhône et le Département du Rhône, le service poursuit les objectifs suivants :

- ▶ Fournir à la population **des solutions concrètes** à mettre en œuvre à l'échelle individuelle qui permettent d'atteindre les objectifs locaux des Plans Climat Air Énergie Territoriaux (PCAET) et qui soient cohérentes avec la Stratégie Nationale Bas Carbone (SNBC) ;
- ▶ Contribuer au développement d'**une économie locale** en lien avec ces objectifs.

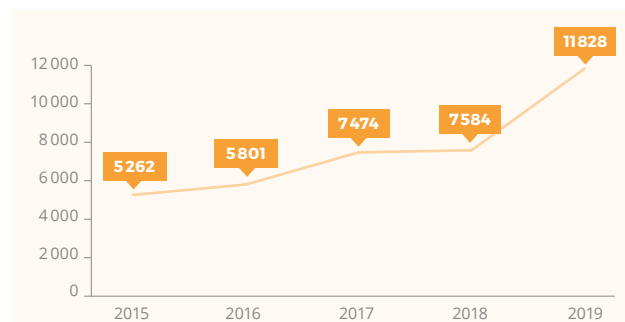
En matière d'habitat, le conseil consiste principalement à :

- ▶ **Estimer les travaux de rénovation** à engager pour exploiter le maximum du gisement d'économies d'énergie, en favorisant le recours aux énergies renouvelables et matériaux biosourcés et si possible en visant le niveau BBC EFFINERGIE (bâtiment basse consommation) ;
- ▶ **Évaluer l'aspect économique du projet**, en tenant compte des investissements, des aides financières, des économies d'énergie générées, en considérant une hypothèse d'augmentation du prix de l'énergie et le recours éventuel à un prêt ;

- ▶ Orienter les particuliers vers **des professionnels** en mesure de réaliser leurs projets.

... ET DE PROXIMITÉ POUR LES HABITANTS DU TERRITOIRE

Le recours à ce service de conseil gratuit et indépendant a connu **une hausse de fréquentation de 56% en 2019 !**



Évolution du nombre de contacts depuis 2015 : une augmentation qui s'explique notamment par la disponibilité d'aides nationales à la rénovation, la mobilisation de certaines collectivités et la volonté des ménages d'avoir accès à l'information donnée par un tiers de confiance face à la croissance du démarchage téléphonique commercial.



L'Espace INFO-ÉNERGIE, c'est à la fois des permanences téléphoniques et des permanences territorialisées. En 2019, ont ainsi été mises en place **des permanences maillées sur tout le territoire** (voir carte ci-contre).



C'est également un conseil personnalisé, pouvant comprendre une visite à domicile, sur certains territoires qui missionnent l'ALTE 69 ou qui réalisent ce travail en direct.

UNE ÉQUIPE DE 15 CONSEILLERS

En 2019, l'équipe de conseillers et conseillères était constituée de **15 personnes** (6 équivalents temps plein) pour réaliser la mission de conseil.

En tâche de fond, ils-elles consacrent 25 % de leur temps pour être à la pointe des nouvelles technologies et des dispositifs légaux, administratifs et financiers. **Une expertise et une veille** sont réalisées en binôme sur 12 références thématiques.

En face à face, durant 75 % de leur temps, ils-elles répondent aux **demandes des particuliers et des entreprises**.

UNE COMMUNICATION LOCALE QUI SE DÉVELOPPE



En partenariat avec les collectivités, l'ALTE 69 a continué son travail de **mobilisation, d'information et de formation** auprès des banques, des agences immobilières et des notaires afin qu'ils deviennent prescripteurs de la rénovation énergétique globale et performante. Ce travail s'est concrétisé par la signature d'une charte avec la chambre départementale des notaires.

L'ALTE 69 a été lauréate en 2019 du **programme ACTIMMO**, ce qui lui permettra en 2020 de relancer des actions de mobilisation des agences immobilières et bancaires, et de faire vivre le jeune partenariat avec la Chambre départementale des notaires.

De nombreux outils web et papier qui font la promotion de l'Espace INFO-ÉNERGIE Rhône-Métropole de Lyon sont désormais disponibles en «**marque blanche**» pour les collectivités. Elles peuvent ainsi personnaliser ces outils pour une diffusion locale et identifiée.

DES OUTILS EN LIGNE



Liste des professionnels dans le département du Rhône

L'Espace INFO-ÉNERGIE diffuse **des listes de professionnels** qui souhaitent mettre en œuvre des solutions qui s'inscrivent dans l'objectif de **division par 4 des consommations d'énergie** et d'émissions de CO₂ à l'horizon 2050 ou de neutralité carbone. Tout professionnel qui démontre sa volonté et son potentiel pour y parvenir peut prétendre figurer sur ces listes. Celles-ci ne sont ni limitatives, ni restrictives, ni exhaustives. Elles ont pour objectif de donner une meilleure visibilité aux particuliers du marché de la performance dans le bâtiment, en présentant des professionnels ayant **des références** de projets.

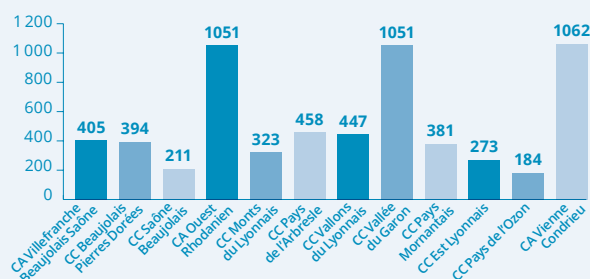
La vidéo en appui de nos missions

2019 est une année durant laquelle le média vidéo a été très exploité, avec l'alimentation de la **websérie 1minute/1conseil** et la réalisation de reportages en appui à la promotion d'événements sur nos supports digitaux. L'ALTE 69 gère **sa propre chaîne YouTube** ainsi que celle de l'Espace INFO-ÉNERGIE Rhône-Métropole de Lyon.

QUELQUES CHIFFRES POUR 2019

Près de 12 000 contacts INFO-ÉNERGIE
dont **6 240** dans le Rhône hors Métropole de Lyon,
répartis comme suit :

Nombre de contacts en 2019 par intercommunalité du Rhône



7 000 personnes conseillées

350 personnes reçues en rendez-vous

394 accompagnements individualisés de ménages¹
(144 sur la Communauté d'agglomération de l'Ouest Rhodanien, 250 sur le Syndicat de l'Ouest Lyonnais)

48 permanences locales dans le Rhône de septembre à décembre 2019

31 900 visites sur www.infoenergie69-grandlyon.org

25 700 visites sur nos outils web

12 vidéos

¹ Conseils renforcés réalisés par l'ALTE 69. Ne sont pas comptabilisés ceux réalisés en direct par certains territoires.



Locaux de la CCVL : rénovation et extension avec ossature bois-paille



Rencontre entre des élus de la CCSB et la ville de Voreppe pour échanger sur le premier réseau de chaleur solaire de la Région

ACCOMPAGNER LES PROFESSIONNELS ET LES COLLECTIVITÉS

Suite à la reprise des activités d'accompagnement des maîtres d'ouvrage de type collectivités et professionnels par l'ALTE 69, le deuxième semestre 2019 fut consacré à la structuration **d'un véritable pôle permettant de renforcer les ressources humaines et les moyens techniques de l'agence** sur ces missions, afin de répondre au mieux à la demande des territoires.

En effet, dans le contexte législatif et énergétique actuel, **les actions envers le bâti tertiaire constituent une priorité de plus en plus importante.**

ANIMATION POUR FAVORISER L'ÉMERGENCE DE PROJETS

Ces actions d'envergure départementale ont pour but d'apporter des informations et ressources aux maîtres d'ouvrages du département afin de **stimuler la demande et faire augmenter le nombre de projets sur les territoires.**

Elles peuvent prendre la forme **d'évènements** à destination des professionnels, mais aussi de **communication** sur les projets exemplaires, **d'actions de réseautage**, ...

2019 a vu plusieurs actions de ce type se réaliser :

- ▶ Organisation de la visite du réseau de chaleur biomasse et solaire thermique de la ville de Voreppe à destination d'élus et de techniciens de la Communauté de Communes Saône Beaujolais. Il s'agit du quatrième réseau de chaleur intégrant du solaire thermique en France. La vidéo de la visite est disponible [sur la chaîne Youtube de l'ALTE 69](#).



Table ronde lors du 5à7 de l'éco-construction «Massification de la rénovation : des ambitions illusoire aux raisons d'y croire» en septembre 2019.

- ▶ Réalisation de quatre éditions de la conférence technique à destination des professionnels du bâtiment « Les 5 à 7 de l'éco-construction ». Il est possible de réécouter ces éditions sur le site www.ecoconstruction-rhone.fr
- ▶ Organisation de la visite technique de la chaufferie bois déchiqueté de l'hôpital de Grandris pour des maîtres d'ouvrages intéressés par cette énergie.



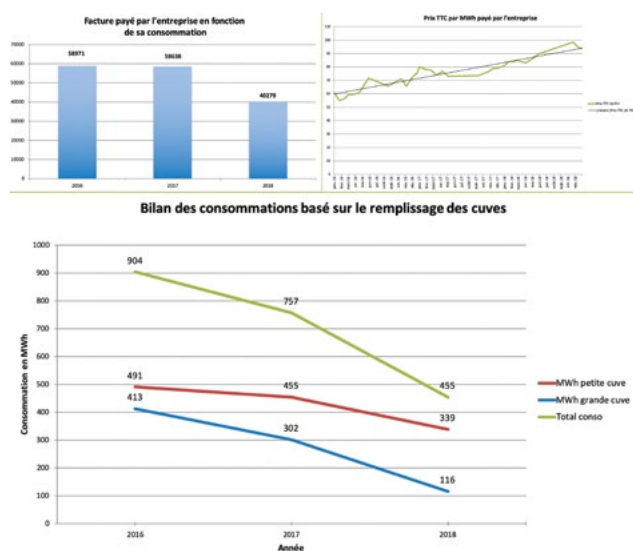
SUIVI ET OPTIMISATION DES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIES

Cette mission, nommée auparavant « Conseil en Énergie Partagé », était assurée par le SYDER, Syndicat Départemental d'Énergies du Rhône qui a cessé cette activité courant 2018. À la demande des collectivités, il a été décidé en 2019 que l'ALTE 69 déploierait de nouveau un **service de suivi et d'optimisation des consommations d'énergies sur les territoires intéressés**.

L'objectif pour l'ALTE 69 est de permettre aux communes et EPCI d'être les plus autonomes possible sur le suivi et l'analyse des consommations, ces actions étant une condition première du **management de l'énergie dans le patrimoine bâti** (notamment public), car nécessaires pour effectuer des choix de travaux de rénovation éclairés.

Le deuxième semestre 2019 fut donc consacré à la création d'une offre de service, à la rencontre des acteurs du domaine (éditeur de logiciel de suivi des consommations, syndicat d'énergies, ...) ainsi qu'à la collecte des besoins de chacun des EPCI sur cette thématique.

Exemple d'un bilan énergétique remis à une entreprise



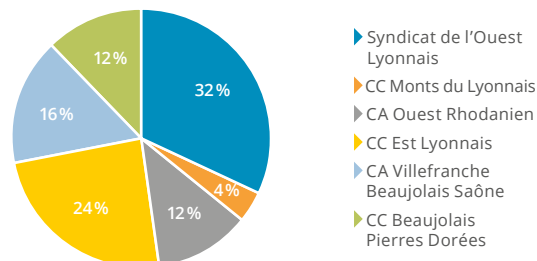
ACCOMPAGNEMENT DE PROJETS BÂTIMENT ET ÉNERGIES RENOUVELABLES

Les accompagnements ont concerné des projets portés par des maîtres d'ouvrages publics et privés (collectivités, entreprises, ...), sur les thématiques **bâtiment** (rénovation et construction performante) et **énergies renouvelables** (bois énergie, solaire thermique, photovoltaïque).

Des spécificités sont à noter pour les projets suivants :

- ▶ Accompagnement des communes d'Aveize et de Taluyers avec un focus sur le **confort d'été** pour leurs groupes scolaires.
- ▶ Accompagnement de la commune de Jarnioux sur plusieurs bâtiments publics sur les thématiques : bâtiment performant, chauffage au bois énergie et réseau de chaleur.

- ▶ Accompagnement de la Communauté de Communes du Pays de l'Arbresle (CCPA) pour la programmation et la sélection de la maîtrise d'œuvre pour la construction du nouveau siège de la collectivité intégrant des **énergies renouvelables et des matériaux éco-sourcés et locaux**.
- ▶ Réalisation d'une formation sur le photovoltaïque à destination d'une **association citoyenne** dans les Monts du Lyonnais.



Répartition de l'ensemble des projets menés en 2019 par EPCI

ACCOMPAGNEMENT À LA PLANIFICATION ÉNERGÉTIQUE



Un des ateliers du forum stratégique du PCAET du Syndicat de l'Ouest Lyonnais (SOL)

En 2019, l'ALTE 69 a été mobilisée pour soutenir les collectivités dans l'élaboration et la mise en œuvre de leurs **politiques énergie-climat** (ou pouvant inclure un volet énergie-climat : habitat, urbanisme, agriculture, développement économique).

La participation de l'ALTE 69 aux travaux menés par les collectivités sur ces thématiques a permis d'apporter de **l'expertise**, une connaissance fine des **enjeux des territoires**, et de nourrir les réflexions et décisions des acteurs.

Les chargés de mission de l'agence sont notamment intervenus sur les missions suivantes :

- ▶ Accompagnement de la Communauté d'agglomération de l'Ouest Rhodanien (COR) pour le lancement des études concernant son futur **Schéma Directeur des Énergies ;**
- ▶ Présence aux **ateliers Plan Climat Air Énergie Territorial (PCAET)** du Syndicat de l'Ouest Lyonnais sur les sujets : production d'énergies renouvelables, rénovation des bâtiments et mobilité.

Ces actions préfigurent **une offre plus étoffée de l'ALTE 69** à venir sur la planification et la mise en œuvre de politiques énergie-climat.



Visite d'une maison rénovée basse consommation à Saint-Maurice-sur-Dargoire

Visite d'une maison rénovée au niveau passif à Montröttier

ALLER À LA RENCONTRE DES PUBLICS

Le pilotage du programme d'activités a été réalisé **en collaboration étroite avec les onze EPCI du Rhône**. Cette organisation permet aux agents de chaque collectivité de s'approprier le périmètre et les missions d'un programme d'animation départemental et d'élaborer des perspectives pour 2020.

Les actions de sensibilisation du public pourront ainsi mieux **participer aux politiques territoriales de transition énergétique** comme à la déclinaison des Plans Climat Air Énergie Territoriaux (PCAET) avec les citoyens.

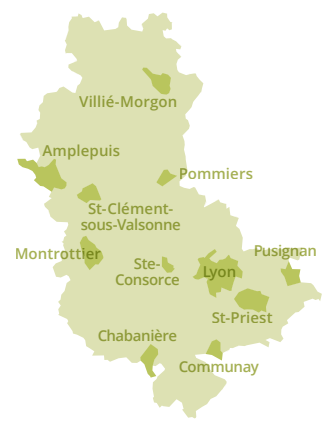
DES VISITES DE LOGEMENTS EXEMPLAIRES SUR LE TERRITOIRE

L'Espace INFO-ÉNERGIE organise des **visites de rénovation énergétique exemplaire** à destination du grand public. Ces visites se font en présence des propriétaires, des professionnels du bâtiment, des conseillers INFO-ÉNERGIE et souvent, des représentants du territoire. Ces visites sont l'occasion pour les habitants de profiter des retours d'expérience de **projets ambitieux et des conseils gratuits, neutres et indépendants** de l'Espace INFO-ÉNERGIE. L'objectif est double : démontrer que des projets de rénovation globale et performante sont possibles et promouvoir le service INFO-ÉNERGIE financé par les territoires. À l'issue de chaque visite, une fiche technique du projet est remise aux participants. Le document est ensuite disponible en téléchargement sur le site internet de l'Espace INFO-ÉNERGIE. Certaines visites ont également fait l'objet de vidéos-témoignages, hébergées sur [la chaîne YouTube du service](#).

Différentes typologies de visites ont été proposées : rénovation globale et performante ; construction neuve ;

différents types de bâtiments (années 70, pierre, pisé...); systèmes de production d'énergie (chaufferie bois, solaire thermique et photovoltaïque); ou encore des visites « audit » qui permettent d'estimer le potentiel de rénovation d'une maison.

Le bilan est positif puisque **98% des personnes** qui ont participé aux visites et répondu aux questionnaires de satisfaction recommanderaient ces visites de rénovations exemplaires.



Les communes qui ont accueilli des visites de logements exemplaires

En 2019, 10 visites ont été organisées sur le territoire du Rhône, réunissant **457 participants**



Visite d'une installation solaire photovoltaïque à Saint-Clément-sous-Valsonne



Visite d'une construction passive à Villié-Morgon

DES CONFÉRENCES POUR MIEUX COMPRENDRE LA RÉNOVATION GLOBALE ET PERFORMANTE



La rénovation Bâtiment Basse Consommation (BBC) est encore très mal comprise. Les travaux d'isolation sont trop souvent abordés par le propriétaire occupant par étapes, en plusieurs fois, à l'image d'un puzzle dont on ne connaît pas le résultat final.

Pour comprendre que cette démarche n'est pas forcément pertinente pour atteindre **une performance énergétique globale maximale**, des conférences à portée de main

organisées à la demande des collectivités pour répondre aux questions des particuliers lorsqu'ils doivent programmer des travaux. La rénovation globale, ayant pour objectif la basse consommation, consiste à s'approcher le plus possible de **la maison sans chauffage**.

Un projet bien planifié permet de faire d'importantes économies d'énergie. L'investissement peut bénéficier d'aides financières et d'un prêt à taux zéro. Les conférences présentent **la marche à suivre, les erreurs à ne pas commettre** et elles encouragent à prendre les bonnes décisions. Les démarches commerciales diverses comme les offres de travaux à 1€ sont également abordées.

2 conférences ont eu lieu en 2019 à Saint-Laurent-d'Agny et Marcolly d'Azergues rassemblant **70 participants**

LA THERMOGRAPHIE AU SERVICE DE LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE



Exemple d'un cliché thermographique

La thermographie de façade est un **dispositif d'animation** qui permet de faire connaître l'Espace INFO-ÉNERGIE. En accord avec la mairie, un quartier ou un lotissement ancien, n'ayant pas bénéficié d'opérations de rénovations des logements, est repéré comme **un gisement d'économies d'énergie** avec des propriétaires occupants à mobiliser.

Les habitants du quartier identifié reçoivent un courrier d'information de la part de la mairie pour les informer du passage de techniciens avec une **caméra thermique**.

Les photographies sont prises de l'espace public et ne dévoilent pas l'intimité des personnes. Les clichés permettent de visualiser d'éventuels **défauts thermiques**: ponts thermiques, défauts d'isolation, défauts d'étanchéité, condensation. L'objectif n'est pas de produire un audit énergétique mais **d'analyser les points faibles des bâtiments** pour accompagner ensuite les particuliers qui souhaitent engager des travaux de rénovation.

Un flyer est ensuite remis dans les boîtes aux lettres pour rappeler que le cliché de la façade est disponible en mairie à partir d'une date fixée avec le secrétariat municipal. Ce cliché est accompagné d'une **note technique** succincte et du numéro de téléphone de l'Espace INFO-ÉNERGIE Rhône - Métropole de Lyon pour obtenir **des conseils personnalisés**.

En 2019, **3 thermographies** de façades ont eu lieu à **Belleville-en-Beaujolais, Arnas et Colombier-Saugnieu**

170 courriers ont été distribués et autant de clichés.





LES PERSPECTIVES

ET POUR 2020?

Développer des activités en lien avec la **MOBILITÉ** (animation du challenge mobilité régional, information, sensibilisation et conseils sur les choix de mobilités alternatives).

Développer une mission d'animation des groupes d'**INVESTISSEMENT CITOYEN** dans l'énergie : l'ALTE 69 comme relais local dans le Rhône.

Dans le cadre de l'Espace **INFO-ÉNERGIE**, être en capacité d'orienter les ménages **AU-DELÀ DE LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE INDIVIDUELLE** en favorisant les démarches collectives en copropriété et la prise en compte de la totalité des postes d'émissions de carbone (mobilité, achat, comportement, ...).

Déployer le service « **SUIVI ET OPTIMISATION DES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE** ».

Étendre la mission de **CONSEIL RENFORCÉ SUR LES TERRITOIRES** encore non couverts par cette action.

Poursuivre la **MOBILISATION DES PROFESSIONNELS** en visant la création de groupements d'entreprises et de multiples partenariats avec les acteurs de la transaction immobilière.

Développer le **MÉCÉNAT** pour disposer de nouveaux moyens financiers et renforcer la capacité d'adaptation et d'innovation de l'ALTE 69.

CONTACT

**VOUS AVEZ UN PROJET ÉNERGIE ?
CONTACTEZ-NOUS**



14, place Jules Ferry, 69006 Lyon
Tél. : 04 37 47 96 08
Courriel : contact@alte69.org
www.alte69.org
[@69_alte](https://twitter.com/@69_alte)