



Alec 42
Agence Locale de l'Énergie et
du Climat du département
de la Loire



2017

RAPPORT D'ACTIVITÉ

SUSCITER LA **DEMANDE** ET
FAIRE PROGRESSER L'**OFFRE**

QU'EST-CE QUE L'AGENCE LOCALE DE L'ÉNERGIE ET DU CLIMAT DE LA LOIRE ?

L'ALEC42 est la structure territoriale de toutes les collectivités de la Loire qui permet d'apporter une expertise et de favoriser le dialogue avec les acteurs privés afin de coconstruire des projets intégrant l'ensemble des parties prenantes.

Les agences locales de l'énergie et du climat constituent des organismes d'animation territoriale, porteurs de connaissances dans le domaine de l'efficacité énergétique, des énergies renouvelables et de la réduction des émissions de gaz à effet de serre, qui ont pour missions notamment :

- ▶ d'informer, de sensibiliser et de conseiller de manière indépendante et objective, les consommateurs, les acteurs publics et privés
- ▶ de participer à la définition des stratégies énergétiques territoriales et à la transition énergétique des territoires
- ▶ de contribuer, directement ou indirectement, au perfectionnement des maîtres d'ouvrage, des professionnels de tous secteurs économiques
- ▶ de diffuser et d'enrichir l'expertise des territoires en animant et en participant à des réseaux européens, nationaux et locaux ainsi qu'en expérimentant des solutions techniques, des méthodologies et autres démarches

Les actions menées par les ALEC revêtent un intérêt local certain et poursuivent un objectif d'intérêt général qui s'inscrit pleinement dans les objectifs de transition énergétique et qui est précisé dans le code de l'énergie.

Code de l'énergie (Art. L. 211-5-1) :

« Des organismes d'animation territoriale appelés "Agences Locales de l'Énergie et du Climat" peuvent être créés par les collectivités territoriales et leurs groupements. Leur objet consiste à conduire en commun des activités d'intérêt général favorisant au niveau local la mise en œuvre de la transition énergétique et la réduction des émissions de gaz à effet de serre, dans le cadre des objectifs définis au plan national. Ces agences travaillent en complémentarité avec les autres organismes qui œuvrent pour la transition énergétique. »

C'est en application de ces dispositions que l'ALEC42 a mis en œuvre le programme d'actions suivant, objet des conventions signées entre les collectivités de la Loire et l'ALEC42 :

- ▶ Espace Info Énergie
- ▶ Plateforme de Rénovation Énergétique - Rénov'actions42
- ▶ Bâtiments performants
- ▶ Actions auprès des entreprises - EDEL
- ▶ Actions territoriales (Plan climat, démarche TEPOS...)
- ▶ Mobilité durable

Une dynamique européenne pour un réseau national

Les agences de l'énergie et du climat sont soutenues par l'Europe et l'ADEME et sont réunies, en France, au sein de la Fédération FLAME.

- ▶ Plus de 450 agences en Europe
- ▶ 38 agences en France
- ▶ Plusieurs projets de création d'agences sont en cours de développement





RAPPORT MORAL

Jean-Pierre BERGER
Président de l'ALEC42

2017, L'ANNÉE DE RÉFÉRENCE

“ **Confortés par la loi sur la transition énergétique, nous restons au service de nos concitoyens, pour l'amélioration de leur confort, la maîtrise de leurs charges et l'accompagnement des entreprises dans le développement de leurs performances économiques et de leur compétitivité.**



Cette année 2017, première année complète du déploiement de la plateforme de rénovation énergétique, sera pour nous l'année de référence.

En effet, le travail des collaborateurs de l'agence et de nos conseillers espace Info Énergie, pour aider nos concitoyens à réaliser leurs travaux de rénovation de leur logement a été efficace puisque les premiers objectifs ont été atteints.

Il nous faut maintenant s'assurer que les travaux correspondant à ces préconisations seront bien au rendez-vous ainsi que les retombées économiques attendues par nos chefs d'entreprise.

Nous allons, cette année encore, accentuer notre collaboration avec nos partenaires publics ou privés, pour investir des secteurs sur lesquels nous étions peu présents par le passé et qui s'avèrent être aujourd'hui des investissements d'avenir tels que la mobilité et les déplacements.

Nous avons, l'année dernière, évoqué l'obligation d'anticiper les évolutions de notre société. Cela se traduit dès cette année par notre participation active au développement de la plateforme numérique du quartier Beaubrun Tarentaize à Saint-Étienne qui augure bien de la démarche « Smart City » impulsée par la métropole stéphanoise.

Enfin, par notre participation à l'élaboration des stratégies Énergie climat des collectivités, nous remplissons pleinement notre mission et notre rôle. Confortés par la loi sur la transition énergétique, nous restons au service de nos concitoyens, pour l'amélioration de leur confort, la maîtrise de leurs charges et l'accompagnement des entreprises dans le développement de leurs performances économiques et de leur compétitivité.



SERVICE INFO ÉNERGIE LOIRE

L'espace Info Énergie est un **service public de proximité** porté et financé par les collectivités de la Loire et l'ADEME. C'est un dispositif de **conseil gratuit** pour tous les propriétaires et les locataires de logements individuels et collectifs. Il délivre une information et un conseil de premier niveau sur toutes les consommations énergétiques du foyer : logement, transport et comportement ainsi que sur les énergies renouvelables.



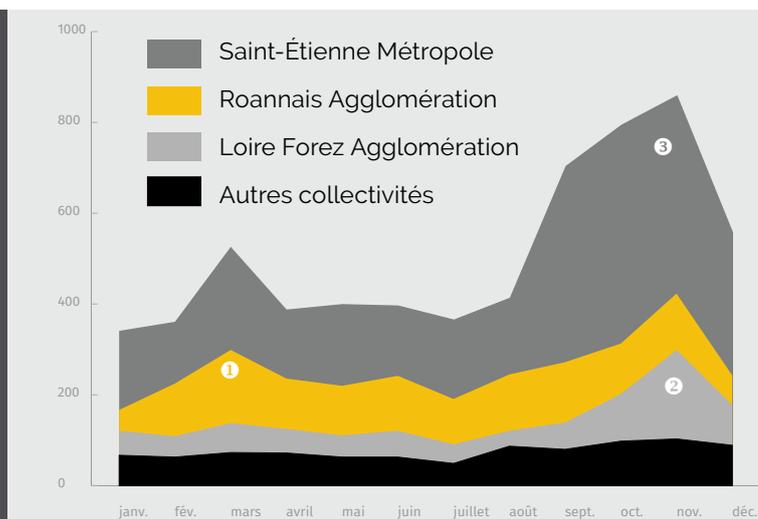
6 400
demandes
d'information

En 2017, les conseillers Info Energie ont répondu à plus de 6 400 demandes d'information et rencontré 4 500 particuliers (82% de propriétaires occupants, 6% de propriétaires bailleurs, 6% de copropriétaires, 2% de locataires et 4% autres).




**GUICHET
UNIQUE**

En concertation avec l'ANAH/ DDT42, l'espace Info Énergie de la Loire est devenu guichet unique pour l'ensemble des demandes de renseignement énergie du département. En fonction de leur projet, les particuliers sont dirigés vers la plateforme de rénovation "Rénov'actions42", vers les opérateurs ANAH, l'ADIL42 ou l'architecte-conseil du Département.



Évolution du nombre de contacts cumulés par territoire

- ❶ Correspond au lancement de l'appel à projets "Rénov'ta baraq" de Roannais Agglomération
- ❷ Opération de communication lancée par Loire Forez Agglomération
- ❸ Thermographie aérienne et opération "Ma maison économe" sur Saint-Étienne Métropole

Entre novembre et décembre, le Département a fait paraître un article sur la plateforme dans son magazine diffusé à 330 000 exemplaires, ce qui a eu un impact important sur le nombre de contacts.

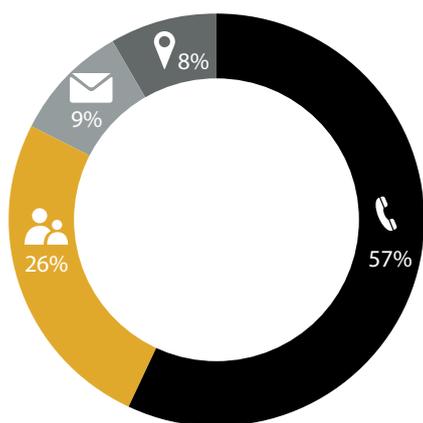
+ 45%

augmentation
du nombre
de demandes
d'information entre
2016 et 2017

Les différentes campagnes de communication, les opérations des collectivités, le passage du service en guichet unique, ont eu un effet considérable sur l'évolution du nombre de demandes d'information.

4 355 demandes d'information en 2016, 6 400 en 2017

Type de contacts



57% des demandes d'information par téléphone
26% en rendez-vous
9% par mail
8% en permanences thermographie

Les modes de connaissance du service les plus cités

Les collectivités territoriales

Le bouche à oreille

Site internet

28%

23%

12%



Les permanences

1538

rendez-vous

3 permanences continues au sein des Maisons de l'Habitat et du Logement du Département

● Roanne - 570 rdv

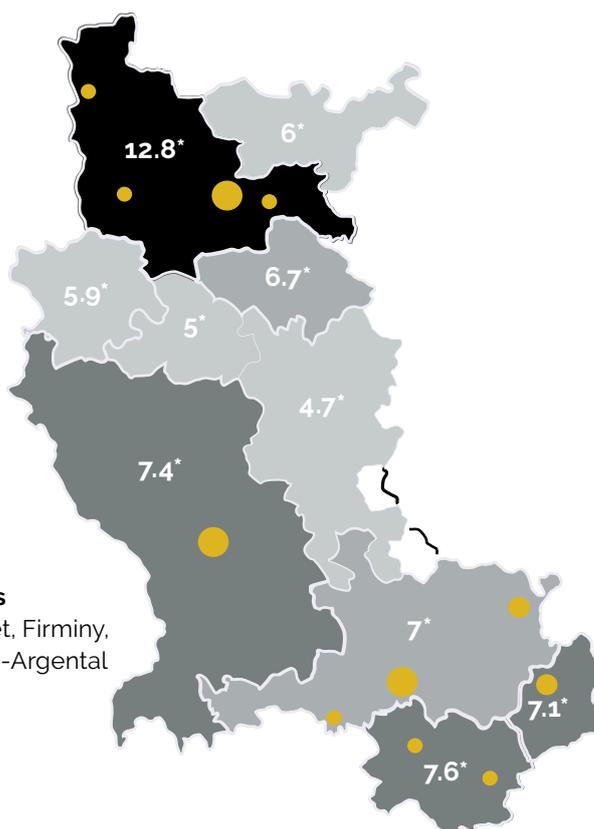
● Saint-Étienne- 523 rdv

● Montbrison- 288 rdv

● 8 permanences délocalisées

à Renaison, Perreux, Le Crozet, Firminy, Rive-de-Gier, Pélussin, Bourg-Argental et Saint-Genest-Malifaux

174 rendez-vous



*Nombre de demandes d'information pour 1 000 habitants





Les conseillers Info Énergie informent et sensibilisent le grand public sur les thématiques des économies d'énergie et des énergies renouvelables dans l'habitat lors d'événements organisés par les collectivités de la Loire.

Les temps forts



Semaine du Développement Durable Loire Forez Agglomération

Loire Forez Agglomération a organisé du 29 mai au 3 juin, la Semaine du Développement Durable avec pour thème principal, l'énergie et le climat. Conférences, débats, visites et ateliers citoyens étaient au programme. L'espace Info Energie de la Loire a participé en proposant des permanences délocalisées (à Boën-sur-Lignon, Noirétable, Saint-Bonnet-le-Château, Saint-Just-Saint-Rambert) et une visite de maison rénovée de manière performante.



Thermographie aérienne et opération Ma Maison Economie - Saint-Étienne Métropole

Une thermographie aérienne a été réalisée dans le cadre d'une vaste campagne opérée à l'échelle de Saint-Étienne Métropole. Cette opération a pour objectif de sensibiliser les particuliers aux économies d'énergie, les amener à s'interroger sur l'efficacité thermique de leur habitat et les encourager à réaliser des travaux d'isolation. Les conseillers Info Energie, en charge de remettre les images et analyser avec les habitants les conclusions de ces mesures, ont rencontré plus de **600 personnes lors des 8 journées d'information et 11 permanences délocalisées.**



Saint-Étienne Métropole a souhaité également, conduire une opération de sensibilisation aux éco-gestes intitulée « Ma Maison Economie » auprès des ménages avec pour objectifs de sensibiliser aux économies d'énergie, les aider à réduire et à suivre leurs consommations d'énergie par une visite de leur logement. Une évaluation de la performance énergétique de leur logement était également réalisée en lien avec la plateforme de rénovation. **96 visites ont été réalisées en 2017.**

Exposition logement économe - La Talaudière

Plus de 480 personnes ont visité l'exposition La Maison Economie du 16 juin au 30 novembre 2017. Installée à la maison de la nature de La Talaudière, l'exposition invite les visiteurs à découvrir les nombreux gestes malins qui permettent de maîtriser l'énergie. Autour de 50m² de modules ludiques et interactifs, le public apprend à réduire ses consommations d'eau et d'énergie.

+ de **50** animations réalisées sur le territoire

2500 personnes sensibilisées



1 Animations

Les 17 et 18 mars, IKEA organisait des journées pour "Vivre mieux et gaspiller moins". Les conseillers énergie ont animé deux ateliers sur les économies d'énergie et l'éclairage. **400 personnes sensibilisées**

2 Salons

Les conseillers ont participé à **10 salons** organisés sur le territoire : Habitat, Immobilier, Décoration, Fête du bois...

3 Journée sécurité environnement

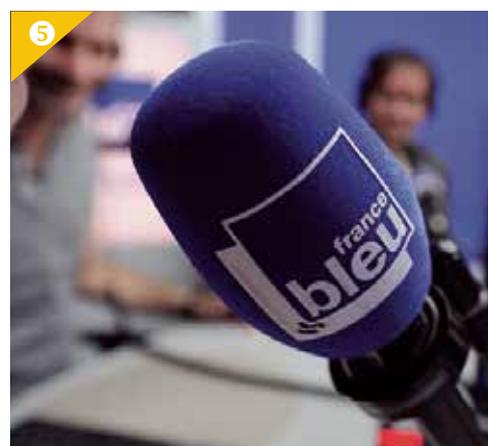
La société Contitech à Andrézieux-Bouthéon a organisé, le 18 mai, une journée destinée aux salariés de l'entreprise. L'Espace Info Énergie était présent pour les sensibiliser aux éco-gestes et à la rénovation énergétique. **90 personnes informées.**

4 Atelier rénovation

La Communauté de communes du Pilat Rhodanien a organisé dans le cadre de la semaine nationale des portes ouvertes des Maisons de service au public, un atelier pour améliorer la performance énergétique de son logement, le jeudi 21 septembre.

5 France Bleu

Un conseiller Info Énergie participe régulièrement aux émissions d'information de la radio France Bleu. Le coup de pouce économies d'énergie, c'est 30 minutes d'information en direct pour faire baisser ses factures.



LE SERVICE PUBLIC GRATUIT RÉNOV' ACTIONS42

Les collectivités de la Loire, en partenariat avec les professionnels du bâtiment et les structures bancaires ont lancé Rénov'actions42 en septembre 2016. Ce service public gratuit est destiné à accompagner les propriétaires qui veulent rénover leur logement.

Atteinte des objectifs sur 3 ans

LES CHIFFRES CLÉS DE LA PLATEFORME

(depuis le lancement à fin 2017)



1600 propriétaires accompagnés
propriétaires de logements individuels ou collectifs accompagnés par les conseillers plateforme,

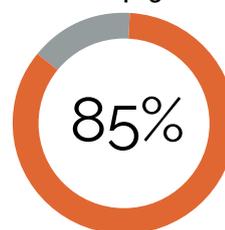


342 logements rénovés
propriétaires ayant réalisé un bouquet de 2 à 3 travaux

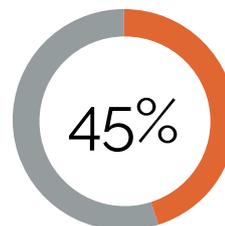


49 logements rénovés BBC
rénovation globale performante

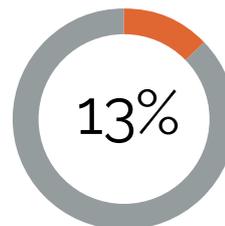
Propriétaires accompagnés



Logements rénovés performants



Logements rénovés BBC

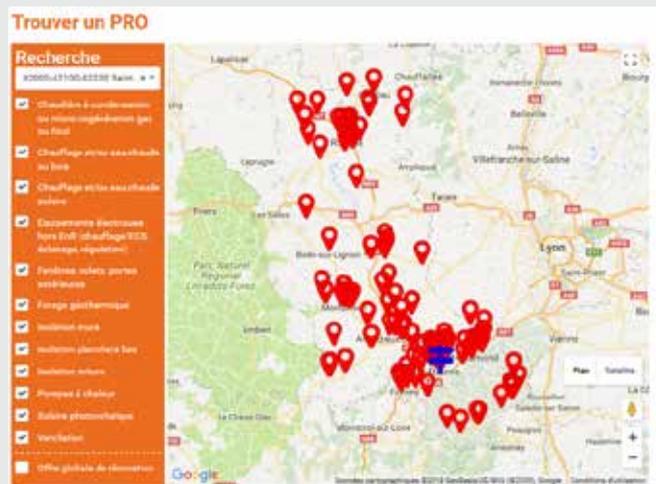


LE RÉFÉRENCIEMENT DES ENTREPRISES

110 entreprises artisans



25 maîtres d'oeuvre et bureaux d'études



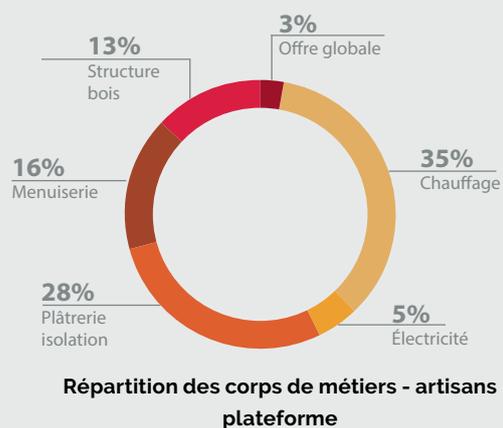
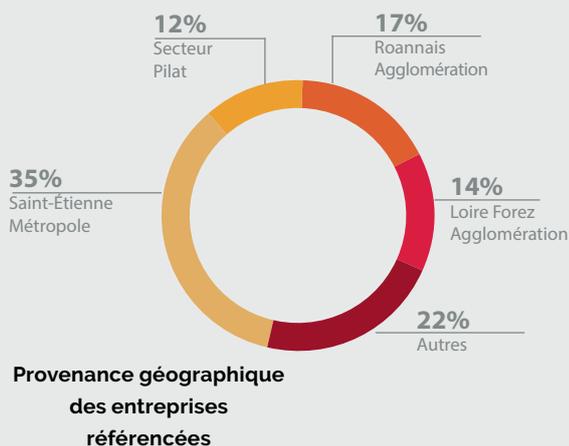


INVESTISSEMENT SUR LES TRAVAUX EN COURS OU RÉALISÉS

Dépenses moyennes constatées dans le cadre de l'accompagnement plateforme Rénov'actions42



Ces rénovations représentent un investissement total de près de **3 000 000 €** sur les maisons individuelles **875 000 €** sur les copropriétés



PROFESSIONNELS ET BÂTIMENTS PERFORMANTS

L'ALEC42 informe, conseille et accompagne les bailleurs sociaux, les promoteurs, les gestionnaires de biens et syndics, les professionnels du bâtiment et les travailleurs sociaux sur les enjeux, les techniques et les méthodes efficaces afin de maîtriser l'énergie et utiliser les énergies renouvelables.



650

copropriétés

inscrites sur le site CoachCopro®
www.loire.coachcopro.com

+ de 700
demandes

d'informations de syndic et de
copropriétaires

32

**accompagnements
d'audit énergétique**

Rédaction du cahier des charges,
consultation des bureaux d'études,
suivi d'audit

12

**accompagnements
de travaux**

L'agence apporte son expertise sur
les questions administratives,
techniques et financières.

49

thermographies

de façades réalisées dans le cadre
de l'opération Thermo-copro. 50%
des copropriétés thermographiées
s'engagent dans des démarches
de rénovation



Les copropriétés

L'ALEC42 accompagne les copropriétés privées dans leurs démarches de réalisation d'études thermiques, de réhabilitations thermiques ou d'économies d'énergie.

L'agence travaille avec tous les administrateurs de biens et syndics d'immeubles.

EPA Saint-Etienne

L'ALEC42 assure la veille et informe l'EPASE sur les évolutions réglementaires, les innovations énergétiques pertinentes dans la construction et la rénovation des bâtiments d'habitation et les outils financiers mobilisables. L'agence accompagne l'EPASE sur l'amélioration de la performance énergétique des bâtiments. En 2017, l'agence a participé à l'actualisation du guide technique de réhabilitation « Bâtiments Basse Consommation » de l'EPASE ainsi qu'au suivi énergétique des premiers bâtiments rénovés (gestion locative EPASE). L'ALEC42 apporte également son expertise sur le volet énergétique dans le cadre des OPAH-RU Jacquard et Chappe-Ferdinand.

Réseau des établissements médico-sociaux



L'ALEC42 a engagé une réflexion sur la mise en place d'un réseau d'établissements intéressés par les questions de performance énergétique et environnementale.

Le Département, le SIEL et l'ALEC42 ont décidé de mettre en place un club des établissements de soins - SEEMS Loire (Sensibilisation à l'Énergie pour les Établissements Médico-Sociaux). L'ALEC42 est chargée de l'animation de ce club.

IFSI (École Infirmière à Saint-Chamond portée par le Centre Hospitalier du Pays du Gier - en cours de construction). L'ALEC42 a accompagné le maître d'ouvrage sur le montage et l'optimisation du projet.

En 2017, les chargés de mission de l'agence sont intervenus auprès de **8 établissements** de santé afin d'apporter leur regard et leur expertise en efficacité énergétique.

7

Bailleurs sociaux accompagnés

L'ALEC42 accompagne les bailleurs sociaux dans leurs projets de construction et de rénovation dans une démarche de performance énergétique et de qualité environnementale.

L'ALEC42 apporte son appui lors d'audits énergétiques, réalise des synthèses énergie, mène des actions de sensibilisation et d'expertise auprès des chargés d'opérations, réalise des thermographies, et accompagne dans l'analyse d'éventuels dysfonctionnements.

Les 5 à 7 de l'écoconstruction

L'ALEC42, Inter Forêt Bois, la FFB, la DDT de la Loire et la Chambre des métiers réunissent, régulièrement, les acteurs du bâtiment.

3 interventions réalisées en 2017 : Maison de santé à St-Germain-Lespinnasse et Maisons de Siméon à Mably ; retour d'expérience sur les matériaux bio-sourcés ; la construction bois au Canada.



Animation des réseaux professionnels

L'ALEC42 organise des "Rendez-vous techniques" à destination des bailleurs sociaux, des gestionnaires de biens et des syndicats de copropriétés. L'objectif de ces rendez-vous est de présenter sur un format court une thématique technique et favoriser des échanges entre les participants. **8 rendez-vous techniques réalisés en 2017**

Formations

L'ALEC42 intervient sur le **Mastère spécialisé en Efficacité Énergétique** dans la rénovation du bâtiment. Ce travail est réalisé avec les établissements qui portent cette formation : L'École des Mines de Saint-Étienne, l'ENISE et l'ENTPE.

L'ALEC42 poursuit ses interventions dans le cursus de formation de l'IRUP : "Chargé de projet maîtrise de l'énergie et de l'écoconstruction".

Précarité énergétique

Le dispositif DUEL – Diagnostic pour un Usage Économique du Logement – est une action financée par EDF. L'objectif est de réaliser une centaine de visites au domicile de personnes en situation de précarité énergétique afin de les sensibiliser aux éco-gestes et les aider à limiter leurs factures énergétiques en leur fournissant du petit matériel.

En 2017 près **de 100 saisines ont été réalisées.**

Cette opération est menée en lien avec FACE Loire dont une ambassadrice de l'énergie a été formée pour réaliser les DUEL de premier niveau (éco-gestes).



Signature, jeudi 7 décembre, de la convention entre EDF, le Département et l'ALEC42

CONSEIL EN ENERGIE ENTREPRISE - EDEL

EDEL est une opération mise en place par la CCI et les collectivités de la Loire via leur Agence Locale de l'Énergie et du Climat. Elle s'inscrit pleinement dans les stratégies de Transition Énergétique des territoires de la Loire. EDEL accompagne les entreprises dans leurs démarches de performance énergétique (économies d'énergie, énergies renouvelables et de récupération).

67
entreprises
accompagnées



32 Visites énergie
La visite énergie permet à une entreprise de réaliser un état des lieux de ses consommations d'énergie, de ses coûts et des pistes d'économies possibles

35 Accompagnements
adaptés aux besoins des entreprises : économies d'énergie, énergies fatales, renouvelables, aides financières, mobilité, optimisation du tarif d'achat d'énergie, gestion de l'énergie, sensibilisation du personnel

15
dossiers d'aides
financières

soit

142 000 €
d'aides publiques
locales, régionales
ou nationales

qui ont
généré

720 000 €
de travaux par des
entreprises locales



5 réunions organisées
et/ou animées par
EDEL sur l'actualité
de l'énergie
ayant
réuni

66
entreprises



11 enregistrements
de consommation
électrique

L' ACTION D'EDEL A GÉNÉRÉ

5,2 GWh
par an d'économies à faible
temps de retour dans les
entreprises accompagnées



420 000 €
d'économies par an
dans les entreprises
accompagnées



soit l'équivalent de

la consommation
électrique de

1040
ménages



la production de

28 000 m²
de PV

713 T
de CO₂ évitées/an



2

opérations collectives

en faveur de l'industrie, du commerce et du tertiaire
avec Saint-Étienne Métropole - opération Commerces Durables
et Roannais Agglomération - opération Investissez Malin



EDEL travaille en partenariat avec les services Développement Durable et Développement Economique des collectivités, labellisées TEPOS (Territoires à Énergie POSitive) et TEP-CV (Territoires à Énergie Positive pour la Croissance Verte) pour construire et réaliser des actions favorisant la transition énergétique dans leurs entreprises.

Commerces durables - Saint-Étienne Métropole

Saint-Étienne Métropole a conçu l'opération "Commerces durables" afin d'aider les commerces et artisans indépendants de l'agglomération à réaliser des travaux de performance énergétique. En partenariat avec la CCI, la CMA et EDEL, l'opération propose un accompagnement technique et une aide financière de 30 à 50% selon les travaux envisagés.

27 commerces accompagnés - 17 projets retenus
89 000 € de subventions publiques attribuées, dont 38 000 € de Saint-Étienne Métropole et 51 000 € du ministère

Le magasin d'électroménager Envie à Saint-Étienne a bénéficié d'une aide financière de Saint-Étienne Métropole pour changer sa chaudière, isoler une partie de ses murs et passer tout son éclairage en technologie LED.



Investissez Malin - Roannais Agglomération

Pour encourager les TPE et PME du territoire à réaliser des travaux de performance énergétique, Roannais Agglomération a mis en place une aide financière à hauteur de 20% des investissements.

9 entreprises accompagnées
76 000€ de subventions publiques attribuées, dont 15 000€ de Roannais Agglomération et 61 000 € du ministère.

L'entreprise de recyclage et valorisation des textiles usagés - TRI D'EMMA à Villerest, a bénéficié d'une aide de Roannais Agglomération pour installer un système de chauffage plus performant et plus économique.

MOBILITÉ DURABLE

L'ALEC 42 informe, conseille et accompagne les collectivités, les entreprises, les bailleurs sociaux, les professionnels de l'insertion et les particuliers sur les enjeux et les solutions efficaces afin de maîtriser la consommation d'énergie dans les transports, principalement sur le territoire du Parc naturel régional du Pilat et de Saint-Étienne Métropole dans le cadre de la démarche TEPOS.

Challenge régional de la mobilité

Organisé par la Région Auvergne-Rhône-Alpes, le Challenge propose chaque année aux établissements d'animer, en interne, et le temps d'une journée, un défi collectif sur le thème de la mobilité. Chacun est invité à laisser sa voiture individuelle au garage au profit de la marche, du vélo, des transports en commun, du covoiturage ou de tout autre moyen de déplacement doux, pour effectuer son trajet domicile-travail.

En 2017, l'ALEC42 a été chargé de coordonner et de s'assurer de la bonne marche du projet dans la Loire.

74 établissements
inscrits et 1 678
personnes ont
participé sur la Loire

14 928

kilomètres en modes alternatifs,
dont 557 trajets en report modal le
jour du challenge mobilité, soit
9 415 km évités

Information et sensibilisation

Les chargées de mission mobilité de l'ALEC42 informent et sensibilisent le grand public lors d'événements organisés par les collectivités.

Quelques animations réalisées en 2017

❶ Information du grand public pour Saint-Étienne Métropole lors de la **semaine de la mobilité**, le 23 septembre 2017, place Jean-Jaurès.

❷ Soirée d'information « Une voirie pour tous » organisée dans le cadre de la démarche « **Plan de déplacement Vélo** » de la ville de Sorbiers, le 8 février 2017. Les participants ont été sensibilisés à la nouvelle réglementation du code de la route pour apaiser la circulation et favoriser le partage de voirie.

❸ Stand d'information mobilité auprès des salariés de **l'entreprise WEISS**, le 19 juin 2017. Présentation des solutions de mobilité, animation, quiz et essais de vélos à assistances électriques.

❹ Elaboration avec les services de **Saint-Étienne Métropole d'un mobiliguide numérique** pour connaître toutes les solutions de mobilité pour les étudiants stéphanois.

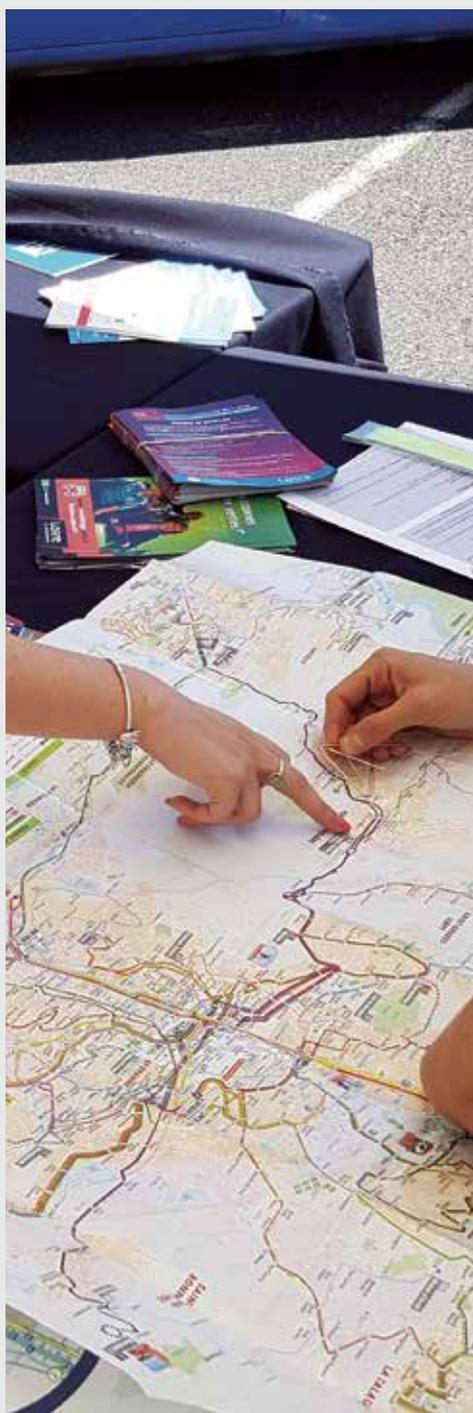


2 613

personnes
sensibilisées lors
des animations
mobilité sur le
territoire TEPOS

3 001

personnes informées par un support sur la
mobilité (bulletins municipaux, dépliants...)
dont 1 794 sur le territoire du Pilat.



Accompagnement en écomobilité

La région Rhône-Alpes a souhaité renforcer le savoir-faire des territoires dans le domaine des déplacements. Pour cela, elle propose de mettre à disposition gratuitement des collectivités, associations, établissements scolaires, un accompagnement en écomobilité. **11 communes ou établissements dont 5 sur le Pilat ont été accompagnés par l'ALEC42.**

Plan de mobilité entreprise

En renforcement d'EDEL, l'agence conseille et accompagne **une dizaine d'entreprises de toute taille, désireuses de mettre en oeuvre une démarche plus éco-mobile** au sein de leur établissement à travers la mise en oeuvre de plan de déplacement d'entreprise. Dans ce cadre, les chargées de mission mobilité organisent des réunions d'information et de présentation de la démarche et accompagnent les établissements volontaires dans le diagnostic et le lancement de plan d'action.

Aménagement centres-villes, centres-bourgs

L'ALEC42 accompagne les collectivités qui souhaitent créer une dynamique de revitalisation des centres-villes et centres-bourgs en y intégrant des aménagements favorables aux mobilités actives (marche, vélo), à la diminution de la vitesse et à la mise en place de zones apaisées. Plusieurs actions sont proposées aux élus : sensibilisation, accompagnement à la gestion de projet, animation de démarches participatives. En 2017, l'ALEC42 a accompagné 5 communes : Saint-Sauveur-en-Rue, Chavanay, Sorbiers, Condrieu et Pélussin.

Développement de services mobilité

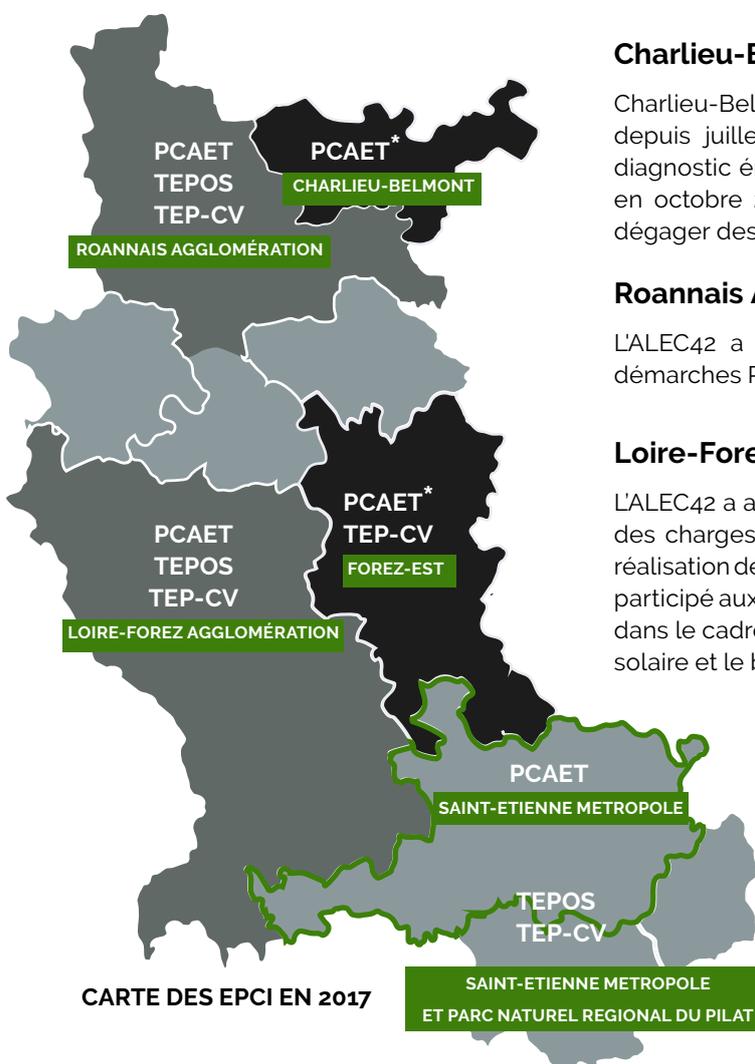
L'ALEC42 aide les collectivités à développer des services de transports alternatifs à la voiture individuelle :

- implantation de nouvelles voitures en autopartage
 - promotion du site de covoiturage Régional "Mov'ici" et développement de parkings de covoiturage
 - création d'un service vélo dans le Parc naturel régional du Pilat
- Ainsi en 2017, l'agence a accompagné la ville de Firminy dans l'implantation d'une voiture en autopartage et a assuré le suivi des voitures en autopartage sur le PNR depuis trois ans.

TERRITOIRES DURABLES

L'ALEC42 accompagne les collectivités locales dans l'élaboration et le pilotage de leurs Plans Climat Air Énergie Territoriaux ainsi que dans le cadre de leurs démarches TEPOS et TEP-CV, de l'étape de préfiguration jusqu'à la définition des actions.

DÉMARCHES TERRITORIALES ÉNERGIE CLIMAT



Charlieu-Belmont Communauté

Charlieu-Belmont Communauté s'est engagée dans l'élaboration d'un PCAET depuis juillet 2016. L'équipe projet, dont fait partie l'ALEC42, a établi un diagnostic énergie climat. Une phase de concertation a été ensuite conduite en octobre 2017 dont l'objectif était de définir les axes stratégiques et de dégager des premières pistes d'actions.

Roannais Agglomération

L'ALEC42 a participé au comité de pilotage organisé dans le cadre des démarches PCAET et TEPOS du territoire.

Loire-Forez Agglomération

L'ALEC42 a apporté son expertise à la collectivité dans l'élaboration du cahier des charges de recrutement d'une Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la réalisation de l'étude « Stratégie Climat Air Énergie TEPOS – PCAET ». L'ALEC42 a participé aux ateliers thématiques de concertation réalisés par l'agglomération dans le cadre de son PCAET au mois de novembre, sur la mobilité, l'habitat, le solaire et le bois.

Communauté de communes de Forez-Est

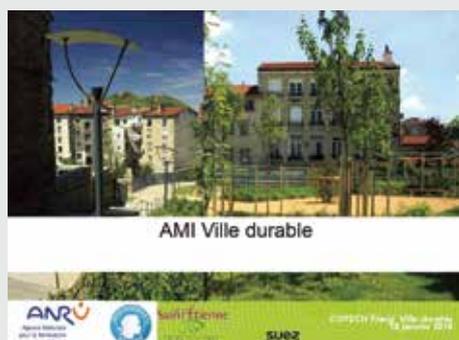
Cette nouvelle collectivité, forte de la candidature de la Communauté de communes des Collines du Matin à l'Appel à Initiative National « Territoire à Énergie Positive pour la Croissance Verte », a signé une Convention avec le Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer permettant le financement d'actions en faveur d'une mobilité durable. Par ailleurs, la Communauté de communes a initié au cours de l'année 2017 sa démarche PCAET.

Saint-Etienne Métropole et Parc naturel régional du Pilat

L'ALEC42 participe de façon très étroite à la mise en œuvre du plan d'action TEPOS, en intervenant prioritairement sur les thématiques « Habitat » et « Financements ». Une chargée de mission de l'ALEC42 intervient à mi-temps sur l'accompagnement du territoire TEPOS de Saint-Étienne Métropole et du Parc naturel régional du Pilat. Elle participe notamment à l'ensemble des instances « TEPOS » : comité technique, comité de pilotage...

***Compétence optionnelle SIEL** : depuis 2009, le Syndicat Intercommunal d'Énergies de La Loire (SIEL) propose aux collectivités de la Loire une compétence optionnelle "Animation Plan Climat". Le SIEL s'appuie sur l'expertise de l'ALEC42 en lui confiant la mission d'accompagner les collectivités locales de la Loire dans l'élaboration de leurs Plans Climat Air Énergie Territoriaux.

EXPERTISE DANS LES TERRITOIRES



E-DECLIC Tarentaize-Beaubrun

La candidature portée conjointement par la ville de Saint-Étienne et Saint-Étienne Métropole a été retenue dans le cadre de l'appel à manifestations d'intérêt (AMI) du programme d'investissement d'avenir (PIA) et lancé par l'Agence Nationale de la Rénovation Urbaine au titre de l'action « Villes et Territoires Durables ». En partenariat avec le groupe Suez, le projet propose notamment de créer une plateforme numérique à l'échelle du quartier pour analyser un ensemble de données portant sur les consommations d'énergie, d'eau, les flux, les déchets, l'éclairage public. L'objectif est de permettre aux habitants de réduire leurs dépenses quotidiennes.

Saint-Étienne Métropole a chargé l'ALEC42 de mener une étude spécifique sur l'énergie et l'habitat sur le quartier Tarentaize-Beaubrun-Couriot.

Cette étude a donc eu pour objectif de répertorier et récolter le maximum d'informations concernant les bâtiments implantés sur le quartier. Ceci afin d'identifier clairement, en concertation avec les différents maîtres d'ouvrages (bailleurs sociaux, copropriétés, monopropriétés), les rénovations qui pouvaient être intégrées au projet : 6 sont en capacité d'expérimenter une innovation.

iMope



Les activités de l'ALEC42 dans le domaine de l'urbanisme l'ont amené à imaginer fin 2012, en partenariat avec l'Ecole des Mines de Saint-Étienne, un **outil d'inventaire multi-échelle et open-data des "énergie-climat", baptisé "iMope"**.

En 2016, cet outil a pu être testé sur le quartier Tarentaize Beaubrun de Saint-Étienne. Il a pour finalité de répondre au manque d'informations adaptées des décideurs, afin de leur permettre, d'une part l'identification, la quantification et la localisation des potentiels énergétiques du système urbain bâti et, d'autre part, de fournir les éléments permettant un ciblage de leurs actions dans le cadre des démarches de massification de la rénovation du parc bâti ancien.

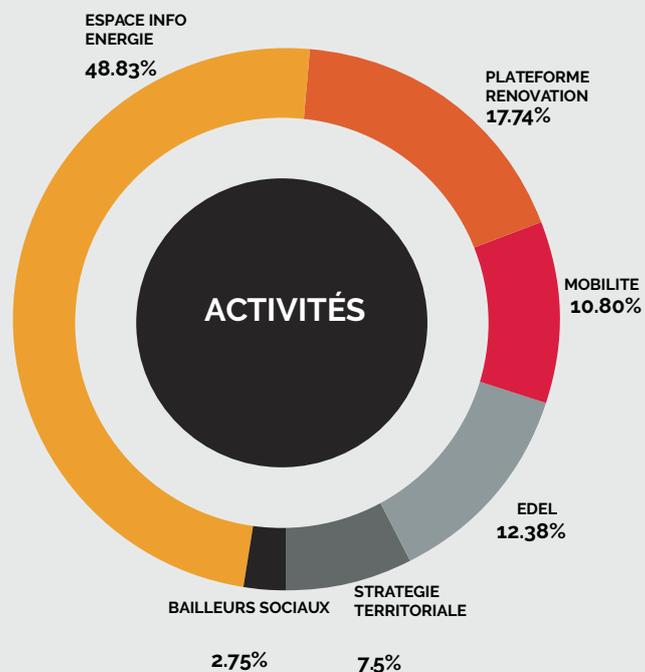
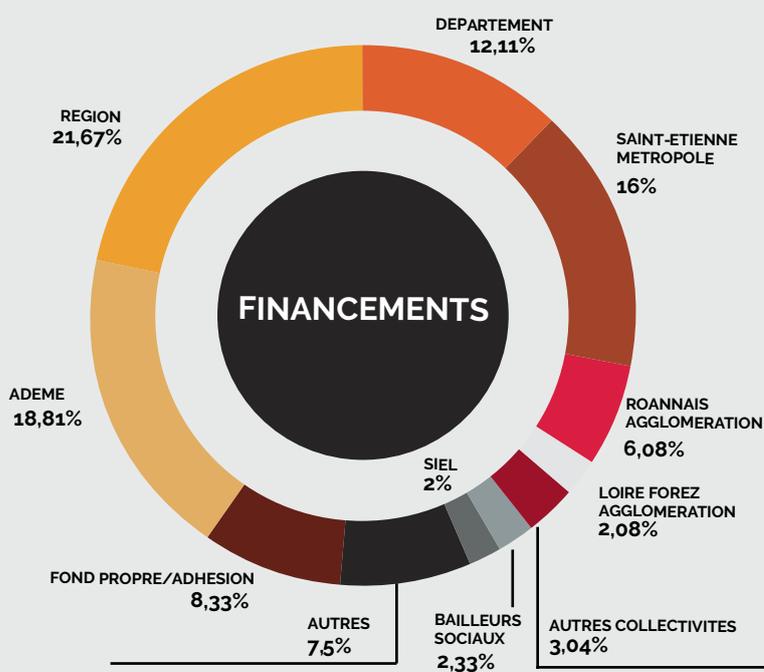
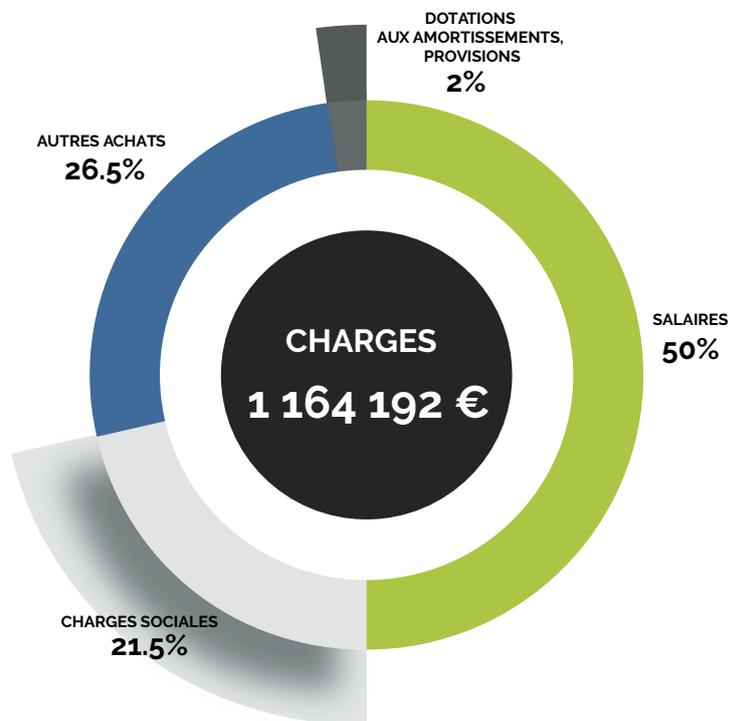
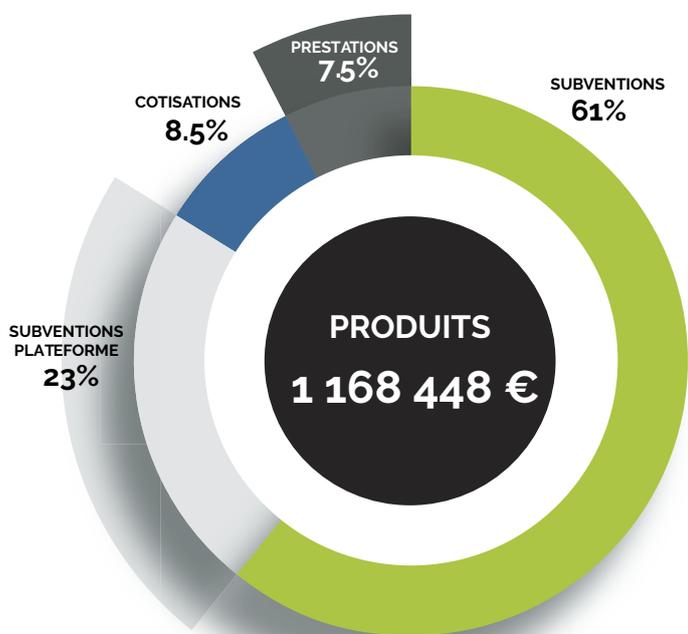
En 2017, iMope s'est élargi à l'ensemble de la ville de Saint-Étienne et un travail sur l'interface utilisateur de l'outil a été réalisé.

Une présentation de l'outil aux probables futurs utilisateurs a été réalisée et a permis d'avoir leurs retours et leurs attentes afin de le rendre le plus adapté possible à leur travail quotidien.

L'ALEC42 a également participé cette année à plusieurs événements extérieurs (Colloques, Forum, ...) afin de présenter cet outil et ce projet à d'autres collectivités et d'autres acteurs. Ces animations ont pour but de faire connaître le travail réalisé à plus grande échelle.



RAPPORT FINANCIER 2017



EDF 1.83% ;
EPASE 1.17% ;
CCI 1.12% ;
FEDER 2.54% ;
Prestations 0.89% ;

Parc naturel régional du Pilat 0.56% ;
CC Forez Est 0.6% ;
CC Vals d'Aix et Isable 0.06% ;
CC Pays d'Urfé 0.05% ;
CC Charlieu Belmont 0.22% ;
CC du Pays entre Loire et Rhône 0.13% ;
CC des Monts du Pilat 0.56% ;
CC du Pilat Rhodanien 0.57% ; Communes 0.28%

LE BUREAU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Membres du bureau

Président	Jean-Pierre BERGER	SIEL
Vice-présidents	Clotilde ROBIN	Département de la Loire
	Corinne BESSON-FAYOLLE	Département de la Loire
	Sylvie FAYOLLE	Saint-Étienne Métropole
	Bernard THIVEND	Roannais Agglomération
	Jérôme PEYER	Loire-Forez Agglomération
	Guy LAFORIE	Loire Habitat
	Didier CHATEAU	AURAE
Trésorier	Jérémie LACROIX	Département de la Loire
Secrétaire	Jean-Paul BLANC	EDF
Autres membres	Bernard LAGET	Saint-Étienne Métropole

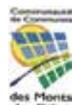
Conseil d'administration

6 collèges

- Collectivités territoriales
- Agences de l'énergie
- Associations de consommateurs entreprises, gestionnaires de logements et d'établissements de santé, entreprises de transport
- Prestataires de l'énergie
- Organismes d'enseignement
- Organismes financiers

L'ÉQUIPE

Directeur	Richard GONNET
Assistante	Enza BRUNO.
Approches territoriales Énergie Climat	Suzanne BRAKEL
Information, sensibilisation, communication	Marjorie FARCE
Conseiller Info Énergie	Jean-Marc BAZIN Mylène BERNARD Lauriane GUILLOT Joséphine LARROQUE Gwenael LECLERE Florian PROUST
Habitat privé	Philippe AUDUREAU
Copropriétés, bailleurs sociaux	Nicolas PICHOT Vincent BAROU
Bailleurs sociaux, entreprises du bâtiment	Fabien GOUTAGNEUX
Conseil en énergie entreprise / EDEL	Johanne GROS Olivier GRASSET
Mobilité	Caroline VUAILLAT Rachel VORON





9 rue Émile Combes
42000 Saint-Étienne



Tél. 04 77 42 65 10

www.alec42.org

alec42@alec42.org

LES SERVICES PUBLICS PROPOSÉS PAR LES COLLECTIVITÉS DE LA LOIRE



infoenergie-loire.org



renovactions42.org



loire.coachcopro.com



edel42.org