

**Témoignage Communauté de Communes des
Monts du Lyonnais**

Présentation démarche Monts du Lyonnais à Energie positive

Sommaire

- Présentation du territoire et des axes stratégiques de la transition énergétique.
- Implication des acteurs et des citoyens dans la construction et mise en œuvre des démarches énergie climat.

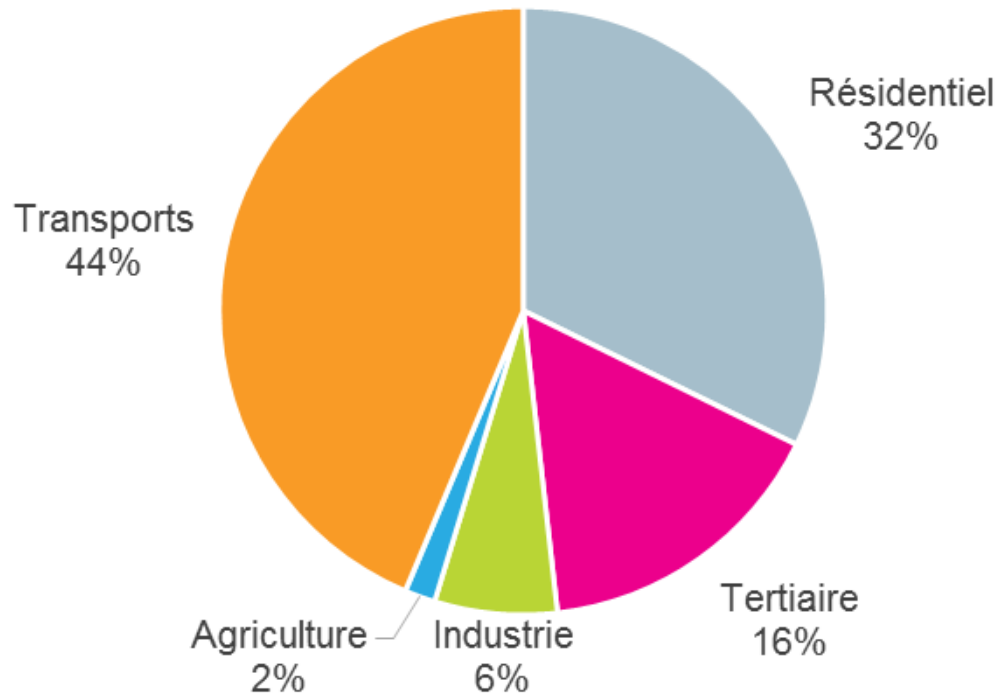
Le territoire

Carte d'identité & chiffres clés



- 35 000 habitants
- 396 km²
- 88 habitants / km²
- Territoire rural de moyenne montagne
- Très agricole / terre d'élevage
- Terre de vie et d'emploi (70 emplois pour 100 actifs)
- 1 dynamisme associatif et culturel marqué
- 32 communes
- 1 EPCI crée le 1^{er} janvier 2017 qui reprend le projet de territoire du SIMOLY axé sur l'économie de proximité et la transition énergétique depuis 2012

Éléments de diagnostic



Répartition des dépenses par secteur

Facture énergétique du territoire

Dépenses annuelles (tous secteurs) :

65 millions d' €

Productions annuelles (toutes énergies) :

6 millions d' €

Stratégie TEPOS Horizon 2021

Maîtrise des consommations

Priorités :

→ Réduction des consommations d'énergie du secteur résidentiel :

Sobriété (usages du logement) et Rénovation énergétique

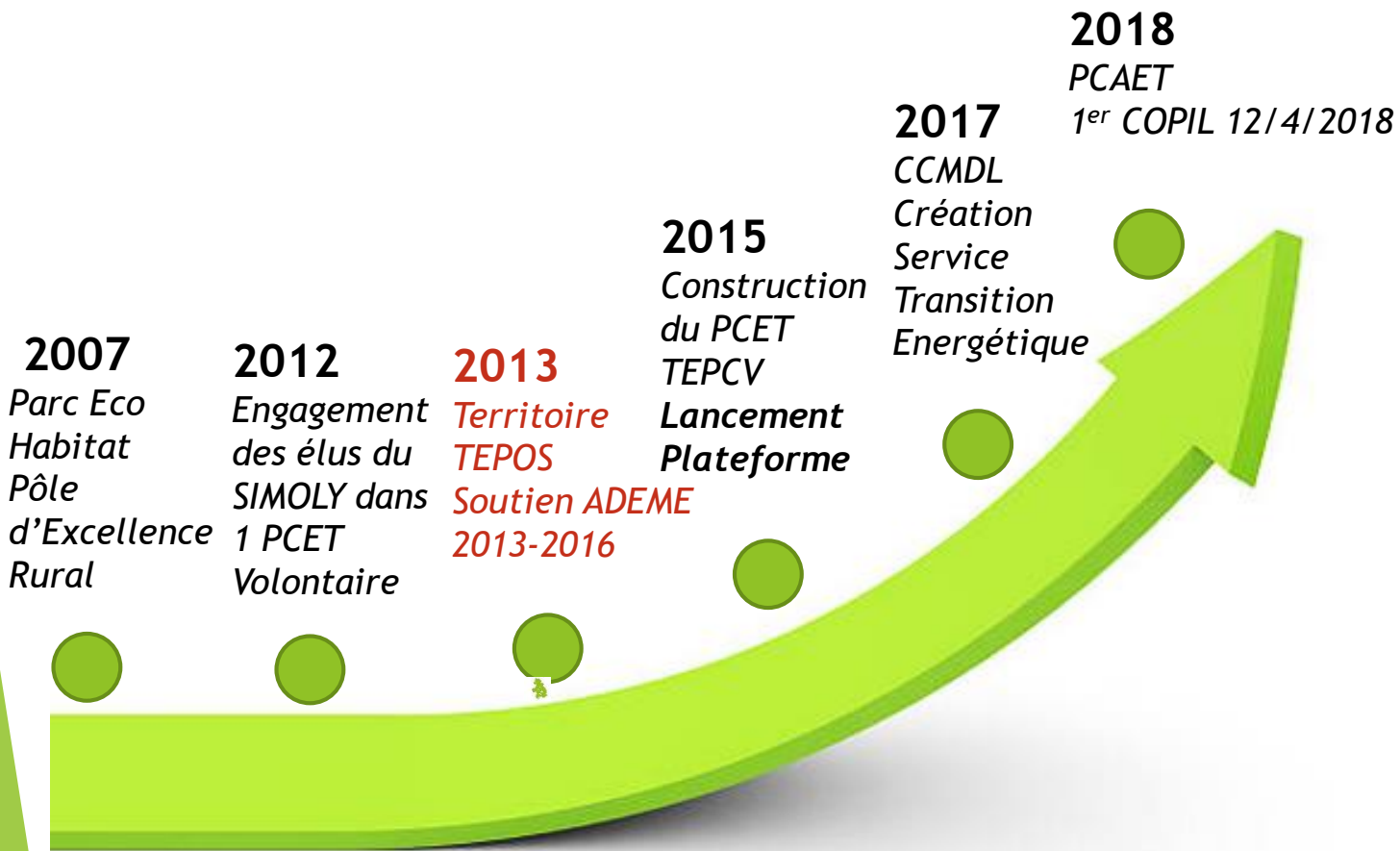
→ Développement **des motorisation alternatives** et promotion des alternatives à la voiture individuelle.

Développement des EnR

Priorités :

→ Développement de la Méthanisation et développement massif du photovoltaïque.

→ Etudier plus finement le gisement éolien et éventuellement lancer les premières études afin d'anticiper le temps de développement de ces projets



Points forts et axes stratégiques de transition énergétique

- Un PCET volontaire initié en 2012.
- Un des premiers membres du réseau TEPOS-CV d'Auvergne-Rhône-Alpes, depuis 2013.
- Le Parc Eco-Habitat, bâtiment représentatif de l'engagement du territoire dans la transition énergétique et outil opérationnel de la stratégie TEPOS.
- Deux leviers principaux : la plateforme de rénovation énergétique et l'accompagnement du développement de multiples ENR : méthanisation, solaire photovoltaïque, bois-énergie, bioGNV,...
- Une forte culture de la participation citoyenne, à travers le projet Méthamoly (Energie Partagée), le réseau citoyen et la SAS Monts Energies.

**Objectif Territoire à
Energie Positive 2050**

Implication des acteurs et des citoyens dans la construction des démarches énergie climat

Co-construction du PCET

- Analyse documentaire pour élaborer une cartographie des acteurs et des actions.
- Entretiens ciblés sur la question de la vulnérabilité au changement climatique auprès d'acteurs du territoire* qui ont donné lieu à un film.
- Participation citoyenne à travers le Conseil Local de Développement (CLD) : COPIL, participation aux ateliers.
- Forum grand public pour partager le diagnostic et impliquer les habitants dans le projet de territoire.

7 ateliers

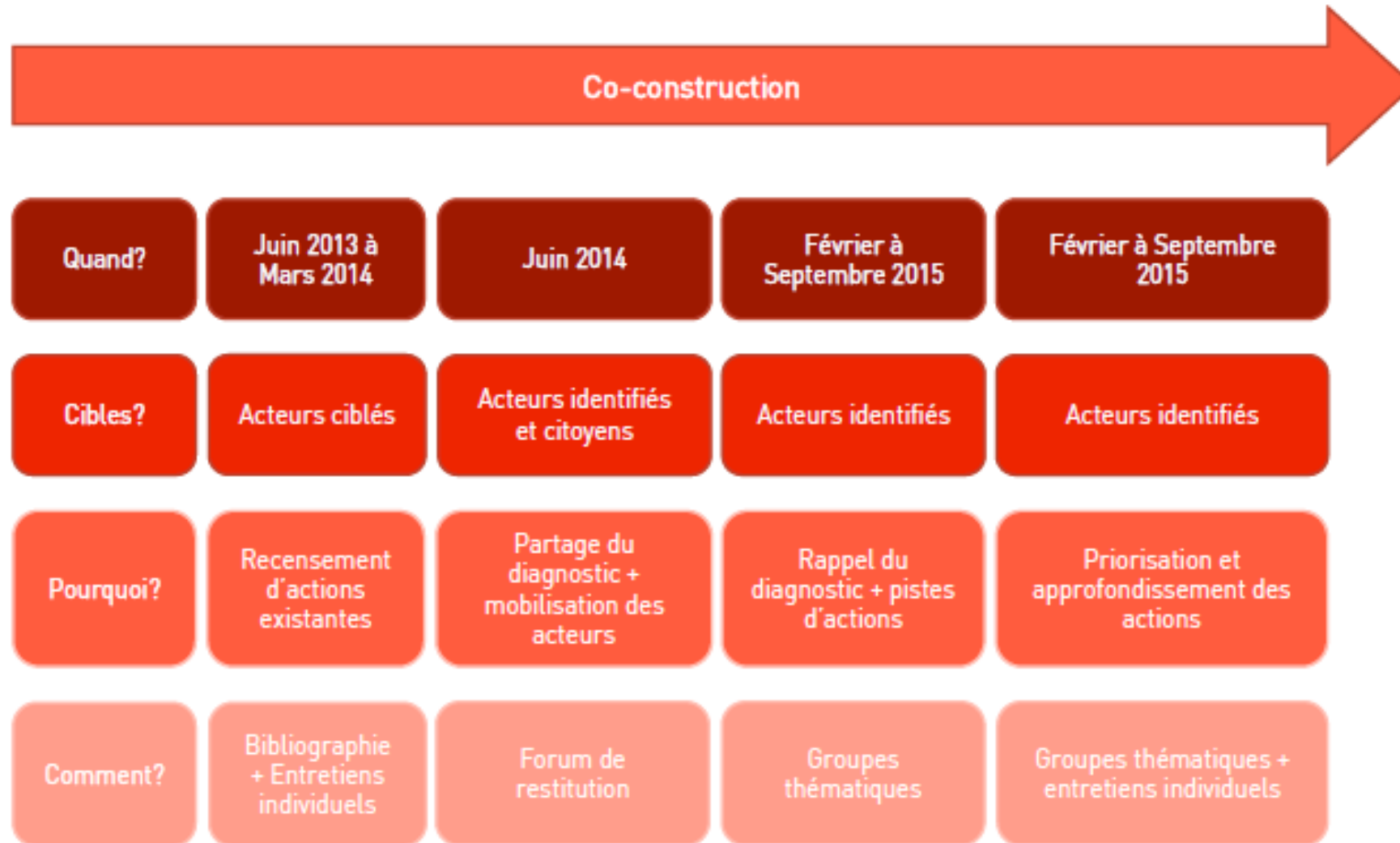
- **Thématiques :** construction durable et réhabilitation des bâtiments résidentiels et tertiaire, production d'EnR, mobilité des personnes et des marchandises, aménagement du territoire
- **Objectifs :** mutualiser les connaissances des experts et des acteurs, identifier des actions prioritaires.

Difficultés rencontrées

- **Ateliers thématiques :** n'ont pas permis d'identifier de nouveaux porteurs de projet au delà de la CCMDL.
- **Enjeux de la participation des entreprises** à ces derniers. Il a finalement été décidé de les mobiliser à l'occasion de réunions d'informations sur des sujets spécifiques (TRV, visites énergies, ...).
- **Faible participation au forum :** beaucoup d'organisation pour peu de résultats du fait d'une communication négligée et mal adaptée.

La mobilisation et l'implication des acteurs nécessite une forte animation territoriale au long cours

Déroulement de la co construction du Plan Climat



Implication des acteurs et des citoyens dans la mise en œuvre des actions



Axes stratégiques prioritaires et enjeux pour 2020	Acteurs mobilisés et leviers	Moyens mobilisés par la CCMDL	Résultats
Réduction des consommations dans le secteur résidentiel	Entreprises du bâtiment	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Parc Eco Habitat (GIP) centre de formation professionnelle du bâtiment. ➤ 0,5 ETP pour l'animation des professionnels. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Entreprises régulièrement formées sur le bâtiment ancien et la rénovation performante.
	Opérateurs sociaux et de terrains (CCAS, Maisons du Rhône, centres socio culturels,...)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Animation + engagement dans le dispositif SLIME* pour expérimenter un dispositif de lutte contre la précarité énergétique. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 40 visites réalisées auprès des ménages + 200 € en moy d'économies sur leur facture ➤ Action reprise dans le PLH en cours d'élaboration
Développer la méthanisation	Agriculteurs <ul style="list-style-type: none"> ➤ Des revenus supplémentaires 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Financement des études de potentiel. ➤ 0,5 ETP sur 5 ans pour l'animation 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Plusieurs petits projets de méthanisation ➤ Un projet territorial conséquent (Méthamoly) <p>=> Environ 15 % de l'objectif TEPOS</p>
	Citoyens	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Communication pour favoriser la mobilisation de l'épargne locale via Energie Partagée 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 230 K€ d'épargne citoyenne pour le financement de Méthamoly
Développer les motorisations alternatives (valorisation carburant du bio méthane)	Agriculteurs <ul style="list-style-type: none"> ➤ Assurer des débouchés pour la méthanisation 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Animation 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Réflexion commune pour un projet de station GNV éventuellement porté par les agriculteurs
	Entreprises	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Réunion d'information ➤ Enquête terrain ➤ Etude d'opportunité 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 8 entreprises identifiées et intéressées par le projet

Axes stratégiques prioritaires et enjeux pour 2020	Acteurs et leviers	Moyens mobilisés par la CCMDL	Résultats
Développer massivement le solaire photovoltaïque sur la période 2015 -2020	Syndicats d'Energies (Rhône et Loire)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Identification du potentiel solaire des bâtiments publics ➤ Développement du projet (émergence / amorçage) ➤ Animation territoriale 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pose de panneaux sur 15 toitures communales ➤ Opération d'1 million d'€ financée et portée par le Syndicat du Rhône ➤ Recrutement par le SYDER d'un ingénieur pour la maîtrise d'œuvre ➤ Le potentiel continu d'être exploré par le syndicat à la demande des collectivités.
	Citoyens	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mobilisation autour de la COP 21 ➤ Animation ➤ Réunions publiques à l'occasion de la semaine du développement durable dans un cadre ludique et festif (ateliers familiaux, vélo concert,...) ➤ Financement d'une AMO pour émergence et accompagnement d'un projet collectif et participatif 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Création de RCE : Réseau Citoyens Energies ➤ Création de la SAS Monts Energies (Société locale dédiée à la production d'énergie photovoltaïque) qui porte le développement d'une première grappe de projets PV de 1 MWc visant les toitures publiques, privées et agricoles. ➤ 30 000 euros de souscriptions citoyennes depuis fin 2017.

Une Question ?

- ▶ Contact :
- ▶ Alice CROIZE
- ▶ 04.72.66.24.16 06.88.38.73.04
- ▶ alice.croize@cc-mdl.fr