



Plan Climat Air Energie Territorial *CA Villefranche Beaujolais Saône*

Présentation du projet de PCAET

14 mai 2018





Déroulé

LE PLAN D' ACTIONS

Les grands axes du plan climat

Les premières actions prévues en 2018

Liste des actions

CONSULTANTS

Alexandre ALLARD

Alexandre.allard@algoe.fr

Auriane BAUDOUIN

Auriane.baudouin@algoe.fr



Plan d'actions



Les grands axes du plan climat

5 axes
thématiques

20
actions

- **Axe 1** : Soutenir l'amélioration de la performance énergétique des logements et locaux tertiaires et la consommation d'énergies renouvelables intégrées au bâti
- **Axe 2** : Améliorer la performance énergétique et développer la consommation d'énergies renouvelables du patrimoine de la Communauté d'Agglomération et des communes
- **Axe 3** : Accompagner le développement des mobilités et transport sobres et à faible impact polluant, renouveler les pratiques d'aménagement
- **Axe 4** : Exploiter les compétences d'aménageur pour des activités économiques et bâtiments industriels performants
- **Axe 5** : Ecrire un PLUi ambitieux pour soutenir la transition énergétique

5
secteurs
impactés



Bâtiments



Energies
renouvelables



Mobilité



Aménagement



Activités
économiques

Les premières actions, engagées en 2018



Service d'accompagnement de la rénovation énergétique des logements privés

Mise en place d'un service de conseil en énergie partagée pour la CA et ses communes

Belleroche 100% chaleur renouvelable



Optimiser la performance énergétique du Nautile et étudier l'opportunité de raccordement au réseau de chaleur (à plus long terme)

Création d'une station GNV poids lourds sur le port



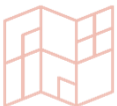
Création de lignes d'auto-stop organisé

Abaissement de la vitesse sur l'autoroute entre les 2 échangeurs du territoire



Aménagement d'espaces partagés pour les entreprises

Intégrer des conditions de performance énergétique dans les projets de zones d'activités



Axe 5 : prise en compte des enjeux énergie-climat dans le PLUi



Liste des actions

Axe 1 - Soutenir l'amélioration de la performance énergétique des logements et locaux tertiaires et la consommation d'énergies renouvelables intégrées au bâti

N°	INTITULE	Porteur
1	Offrir un service d'accompagnement de la rénovation énergétique des logements privés	CAVBS
2	Porter un projet « Belleroche 100% chaleur renouvelable et de récupération »	CAVBS
3	Classer le réseau de chaleur géré par le SYTRAIVAL	Sytraival



Liste des actions

Axe 2 - Améliorer la performance énergétique et développer la consommation d'énergies renouvelables du patrimoine de la Communauté d'Agglomération et des communes

N°	INTITULE	Porteur
4	Optimiser la performance énergétique du Nautille et étudier l'opportunité de raccordement au réseau de chaleur (à plus long terme)	CAVBS
5	Mettre en place un Contrat de performance énergétique (CPE) pour l'Agglo et les communes volontaires	CAVBS
6	Valoriser les boues de station d'épuration pour la production de biométhane par le méthaniseur du CITEAU à Belleville	CCSB - CAVBS
7	Mettre en place un service de Conseil en énergie partagé pour les communes et l'Agglo	CAVBS

Liste des actions

Axe 3 - Accompagner le développement des mobilités et transport sobres et à faible impact polluant, renouveler les pratiques d'aménagement

N°	INTITULE	Porteur
8	Définir et mettre en fonctionnement des lignes de covoiturage spontané ou stop organisé	CAVBS
9	Définir et mettre en œuvre un Schéma de développement de parkings de covoiturage	CAVBS
10	Définir et mettre en place un Schéma de développement des modes actifs à l'échelle des 19 communes	CAVBS
11	Aménager un réseau d'infrastructures de recharge des véhicules électriques (accompagnement des communes en cours)	SYDER
12	Faire réduire la vitesse sur l'autoroute entre les deux échangeurs du territoire	Communes d'Arnas, Villefranche, Limas
13	Créer une station GNV poids lourds sur le périmètre du Port de Villefranche	CCI



Liste des actions

Axe 4 - Exploiter les compétences d'aménageur pour des activités économiques et bâtiments industriels performants

N°	INTITULE	Porteur
14	Aménager des espaces partagés de services aux entreprises pour l'accueil ponctuel de salariés pour du travail à distance	CAVBS ou Privé
15	Imposer aux projets de zones d'activités des conditions de performance énergétique	CAVBS / Aménageurs



Liste des actions

Axe 5 - Ecrire un PLUi ambitieux pour soutenir la transition énergétique

N°	INTITULE	Porteur
16	Ecrire un volet climat-air-énergie du PLUi pour soutenir la transition énergétique et l'adaptation	CAVBS
17	Elaborer un cadastre solaire à intégrer au PLUi	CAVBS
18	Augmenter l'espace occupé par les trames vertes et la nature en ville	CAVBS
19	Imposer aux projets de zones d'aménagement des conditions de performance énergétique	CAVBS
20	Etudier l'opportunité de créer des périmètres de Protection et de mise en valeur des Espaces Naturels et Agricoles Périurbains	CAVBS

Projection des impacts du PCAET

		Volume Baisse Consommation	Volume Hausse Production EnR&R	Volume baisse émission GES	Volume baisse émission polluants atmosphériques (T/an)		
					Nox	PM10	PM2,5
Axe 1	Offrir un service d'accompagnement de la rénovation énergétique des logements privés	29 GWh/an	10 GWh/an	3.7 kteqCO2/an	48.4 T/an	68.4 T/an	67.2 T/an
	Porter un projet « Belleruche 100% chaleur renouvelable et de récupération »	8 GWh/an	20 GWh/an	3.6 kteqCO2/an	13.7 T/an	19.3 T/an	19.0 T/an
	Classer le réseau de chaleur géré par le SYTRAIVAL	0 GWh/an	10 GWh/an	1.0 kteqCO2/an	16.3 T/an	23.0 T/an	22.6 T/an
Axe 2	Optimiser la performance énergétique du Nautile et étudier l'opportunité de raccordement au réseau de chaleur (à plus long terme)	2 GWh/an	2 GWh/an	0.2 kteqCO2/an	6.6 T/an	2.3 T/an	1.9 T/an
	Valoriser les boues de station d'épuration pour la production de biométhane par le méthaniseur du CITEAU à Belleville	0 GWh/an	20 GWh/an	4.7 kteqCO2/an	72.7 T/an	24.8 T/an	21.4 T/an
Axe 3	Faire réduire la vitesse sur l'autoroute entre les deux échangeurs du territoire	201 GWh/an	0 GWh/an	6.8 kteqCO2/an	162.9 T/an	4.1 T/an	0.0 T/an
Axe 4	Aménager des espaces partagés de services aux entreprises pour l'accueil ponctuel de salariés pour du travail à distance	5 GWh/an	0 GWh/an	1.2 kteqCO2/an	5.9 T/an	0.2 T/an	0.2 T/an
	Imposer aux projets de zones d'activités des conditions de performance énergétique	0 GWh/an	9 GWh/an	0.0 kteqCO2/an	<i>Impact non chiffrable en l'état</i>	<i>Impact non chiffrable en l'état</i>	<i>Impact non chiffrable en l'état</i>
Axe 5	Elaborer un cadastre solaire à intégrer au PLUi	0 GWh/an	2 GWh/an	0.4 kteqCO2/an	0.0 T/an	0.0 T/an	0.0 T/an
	Imposer aux projets de zones d'aménagement des conditions de performance énergétique	0 GWh/an	18 GWh/an	0.0 kteqCO2/an	<i>Impact non chiffrable en l'état</i>	<i>Impact non chiffrable en l'état</i>	<i>Impact non chiffrable en l'état</i>
TOTAL des actions chiffrables		244 GWh/an	92 GWh/an	22 kteqCO2/an	327 T/an	142 T/an	134 T/an



ALGOÉ, SOCIÉTÉ DE CONSEIL
ET D'ACCOMPAGNEMENT EN MANAGEMENT

Projets Organisation Développement Ressources Humaines

Conseiller et accompagner en toute indépendance nos clients, sécuriser leurs projets les plus complexes, une voie que nous empruntons chaque jour collectivement.

- Transformation des organisations
- Performance opérationnelle
- Management de projets et programmes
- Innovation et marchés
- Ressources humaines
- Développement des territoires et métropoles

Autant de savoir-faire portés par les 160 consultants d'Algoé.

LYON – Siège social
9 bis route de Champagne
CS 60208
69134 Ecully Cedex

PARIS
37 rue de Lyon
CS 61267
75578 Paris Cedex 12

www.algoe.fr
Tél. 33 (0)9 87 87 69 00

space

Algoé
consultants