

Communauté d'Agglomération  
**GAP•TALLARD•DURANCE**



COMMUNAUTE  
D'AGGLOMERATION GAP-  
TALLARD-DURANCE

## Plan Climat Air Énergie Territorial

### Volet 4 : Dispositif de suivi et d'évaluation

*(version soumise à adoption définitive de juin 2022)*

Rapport. Réf : CICESE21361 / RICESE01299-01

FAM / EVE / EVE

Date 14/06/2022



**GINGER**  
BURGEAP



## COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION GAP-TALLARD-DURANCE

### Volet 4 : Dispositif de suivi et d'évaluation

(version soumise à adoption définitive de juin 2022)

Ce rapport a été rédigé avec la collaboration de :

Objet de l'indice	Date	Indice	Rédaction Nom / signature	Vérification Nom / signature	Validation Nom / signature
Rapport	14/06/2022	01	F. MOUDILENO 	F. MOUDILENO 	E. VERLINDEN 

Numéro de contrat / de rapport :	Rapport. Réf : CICESE21361 / RICESE01299-01
Numéro d'affaire :	A47456 GAP (05)
Domaine technique :	SE01
Mots clé du thésaurus	PLAN CLIMAT ENERGIES RENOUVELABLES VULNERABILITE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

BURGEAP Aix-en-Provence, 1030, rue JRGG de la Lauzière-Les Milles - 13290 Aix-en-Provence - Tél : 04.42.77.05.15 • Fax : 04.42.31.41.23 • [burgeap.marseille@groupeginger.com](mailto:burgeap.marseille@groupeginger.com)

# SOMMAIRE

Introduction.....	4
<b>1 Rappel du cadre réglementaire .....</b>	<b>4</b>
<b>2 Intégration du dispositif de suivi-évaluation dans le processus d'élaboration du PCAET et de son EES.....</b>	<b>4</b>
<b>3 Principes adoptés pour le suivi-évaluation du PCAET .....</b>	<b>6</b>
3.1 Le suivi des actions .....	6
3.2 L'évaluation du PCAET.....	6
<b>4 Organisation du suivi-évaluation .....</b>	<b>8</b>
4.1 Un suivi à 6 ans, 3 ans et 12 mois, avec des supports dédiés .....	8
4.2 Une répartition des rôles explicite .....	9
<b>5 Tableau de bord du PCAET de Gap-Tallard-Durance .....</b>	<b>10</b>
5.1 Volet description, thématiques et acteurs du PCAET .....	11
5.2 Volet relatif à l'acquisition des informations pour la mise à jour .....	13
5.3 Volet relatif au suivi des indicateurs .....	15
<b>6 Jeux de 37 fiches individuelles de suivi annuel.....</b>	<b>17</b>
<b>7 Acronymes .....</b>	<b>93</b>

## Introduction

Le **PCAET** comprend un diagnostic, une stratégie et un plan d'action. Le projet de PCAET 2020-2026 sera arrêté en mars 2021, puis soumis à l'avis d'autorités courant 2021, et enfin soumis à l'approbation du Conseil Communautaire fin 2021. Le PCAET contient un **plan d'action** de 37 actions.

Le présent document présente le **dispositif de suivi et d'évaluation** prévu par la CA de Gap-Tallard Durance pour son futur PCAET.

Après un rappel du cadre réglementaire (§1), on présente l'intégration du dispositif dans le processus, (§2), puis les principes retenus (§3), l'organisation concrète des tâches (§4), le tableau de bord (§5) et enfin les fiches dédiées au suivi annuel de chacune des actions (§6).

## 1 Rappel du cadre réglementaire

Ce dispositif est encadré par le Code de l'environnement dont l'article R-229-51 prescrit ce qui suit :

« IV. - **Le dispositif de suivi et d'évaluation porte sur la réalisation des actions et le pilotage adopté.** Il décrit les indicateurs à suivre au regard des objectifs fixés et des actions à conduire et les modalités suivant lesquelles ces indicateurs s'articulent avec ceux du schéma régional prévu à l'article L. 222-1 ainsi qu'aux articles L. 4433-7 et L. 4251-1 du code général des collectivités territoriales. Après trois ans d'application, la mise en œuvre du plan climat-air-énergie territorial fait l'objet d'un rapport mis à la disposition du public. »

## 2 Intégration du dispositif de suivi-évaluation dans le processus d'élaboration du PCAET et de son EES

Le dispositif de suivi évaluation a été construit en 3 étapes :

Dans un premier temps, nous avons défini pour chaque action les résultats attendus au regard de 8 familles d'impacts :

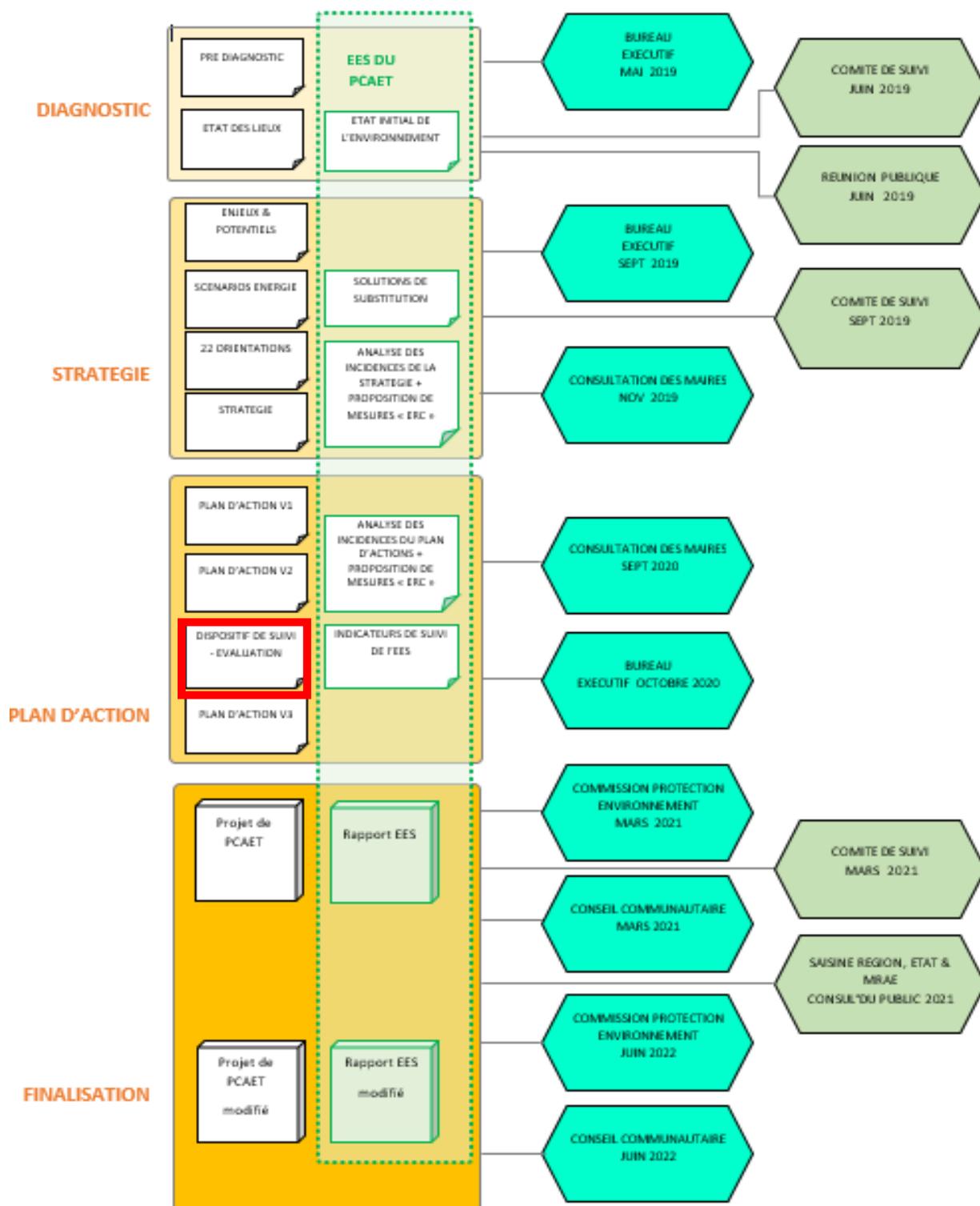
- Consommations d'énergie
- Production EnR
- Gaz à effet de serre
- Qualité de l'air
- Adaptation
- Emploi et activité
- Factures
- Santé
- Qualité de vie

La version 1 du plan d'action (établie en juillet 2020), qui a été discutée en Bureau Exécutif d'octobre 2020, indiquait les résultats attendus pour les 37 actions identifiées (avec une graduation en 3 niveaux).

Dans un deuxième temps, le Bureau d'étude a proposé des indicateurs permettant de quantifier la réalisation de ces actions (version 2, décembre 2020).

Enfin, le jeu final d'indicateurs a été fixé en février 2021, après échanges avec les services sur leur capacité à renseigner annuellement ces indicateurs, puis a été intégré dans la version 3 du plan d'actions.

En réponse à un avis exprimé lors des saisines et consultation de 2021, des ajustements mineurs ont été réalisés en mai 2022.



### 3 Principes adoptés pour le suivi-évaluation du PCAET

Si le dispositif est encadré par la réglementation, le niveau de finesse est à ajuster selon le type d'animation souhaitée par la collectivité, avec un équilibre entre l'effort de collecte des informations et l'utilité de ces informations pour les élus (arbitrages et priorisations), les agents (évaluation par rapport à la trajectoire énergie-climat) et pour les partenaires (compréhension de l'action de la CA en faveur de l'énergie et du climat).

La CA de Gap-Tallard-Durance a fait le choix d'un dispositif suffisamment simple pour être renseigné annuellement avec un bon suivi des actions et s'appuyant sur des indicateurs utiles à l'évaluation.

#### 3.1 Le suivi des actions

Le dispositif de suivi répond aux objectifs suivants :

- Piloter la mise en œuvre du plan d'actions pendant sa durée de vie (assurer un suivi précis de la réalisation des objectifs assignés dans le plan, valider, réorienter ou abandonner les actions) ;
- Apporter un regard transversal à sa mise en œuvre, en lien avec les enjeux.
- Apprécier la gouvernance du projet et les partenariats en cours ;
- Documenter de manière synthétique les actions engagées ;
- Améliorer la lisibilité des actions pour les décideurs, financeurs et acteurs du territoire ;
- Animer et fédérer les élus, acteurs du territoire ;
- Disposer d'éléments de communication ;
- Fournir des éléments pour des évaluations plus ciblées (champs d'activité ou actions particuliers qui paraîtraient mériter un approfondissement).

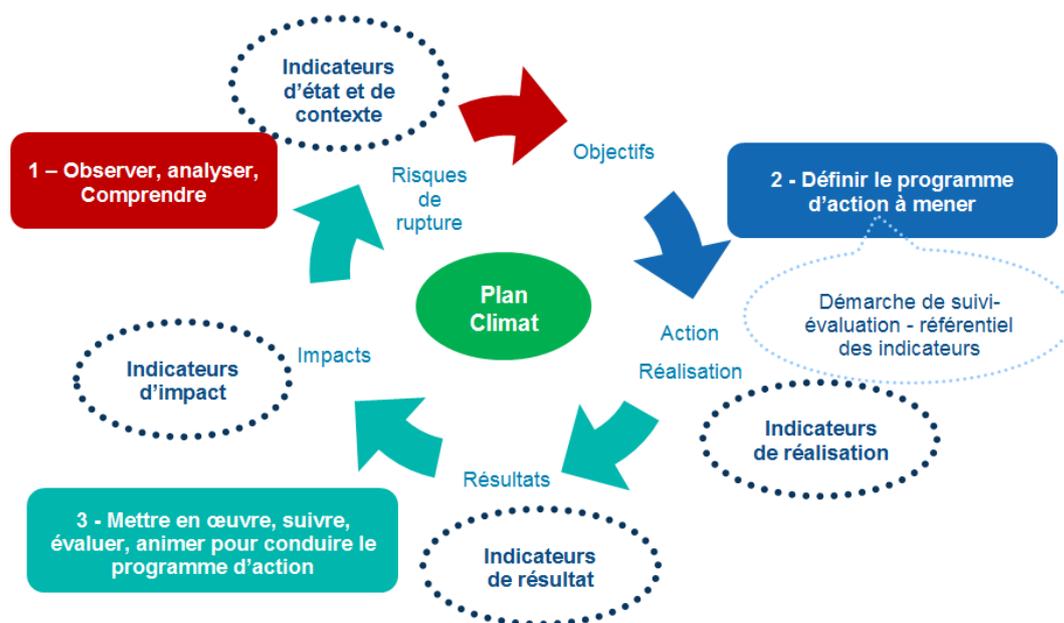
Ainsi, le suivi consiste à situer l'avancement du projet dans le temps en s'appuyant sur une observation et une analyse annuelle. Il permet d'apprécier la réalisation et les résultats directs des actions du plan.

Les indicateurs sont compilés dans un **tableau de bord** détaillé plus loin. Le suivi permettra de communiquer régulièrement sur l'avancée des actions du programme. Il peut être utilisé pour assurer de façon continue la mobilisation des acteurs du territoire.

#### 3.2 L'évaluation du PCAET

Si le dispositif de suivi est clairement traduit dans le programme d'actions, l'évaluation, consistant à apporter un jugement, une appréciation en vue de formuler des recommandations, possède ses modalités propres.

Une démarche de suivi-évaluation complète peut se représenter ainsi :



Les ambitions de l'évaluation du PCAET sont de connaître, mesurer, comprendre, apprécier/juger, débattre, réorienter, décider et mieux agir, ainsi que d'apporter des réponses à des questions, d'avis et de préconisations pour améliorer le PCAET.

L'évaluation permet d'une part de mesurer :

- Les résultats constatés au regard des résultats attendus
- La cohérence des moyens au regard des objectifs
- Les impacts (pour les bénéficiaires, le territoire, la planète, ...)
- L'adéquation du PCAET aux besoins
- L'articulation du PCAET avec d'autres documents de planification

La réponse à ces différentes questions doit finalement permettre d'identifier les éventuels réorientations et ajustements nécessaires et ce à 3 ans (évaluation mi-parcours) et au terme des 6 ans de mise en œuvre (évaluation ex-post). Il pourra alors être utile de réinterroger le dispositif pour ajuster les organes et les outils à la nouvelle gouvernance.

L'évaluation permet également de structurer les objectifs du pilotage et ouvrira les possibilités d'information et de communication auprès des acteurs du territoire afin d'apporter une bonne visibilité de la stratégie opérationnelle.

Par ailleurs, l'évaluation facilitera le report d'information auprès de la Région SUD Provence-Alpes-Côtes d'Azur, de la direction régionale de l'ADEME et de la DREAL, contribuant à une bonne cohérence avec les outils de planification aux différentes échelles.

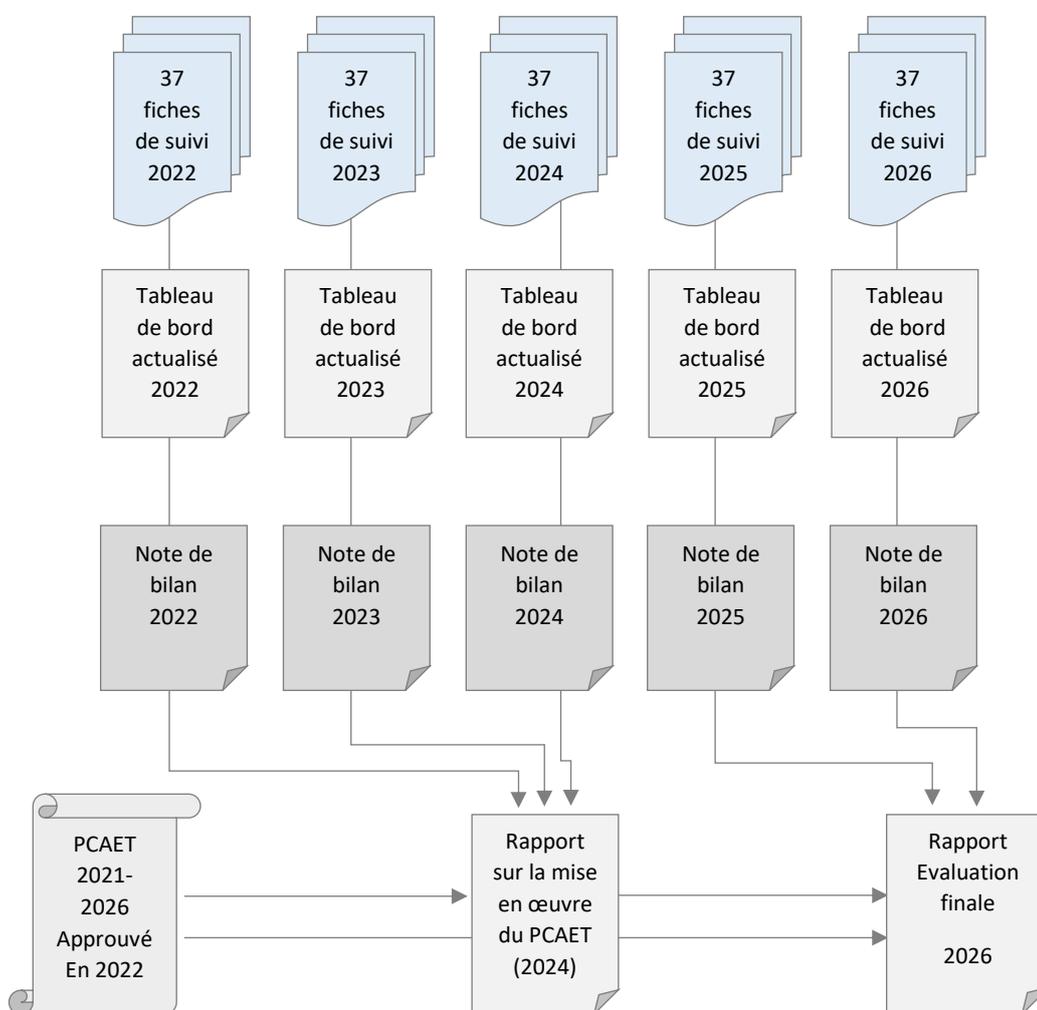
## 4 Organisation du suivi-évaluation

### 4.1 Un suivi à 6 ans, 3 ans et 12 mois, avec des supports dédiés

Comme indiqué précédemment, le PCAET est valable pour six ans et il doit faire l'objet d'un rapport sur la mise en œuvre après trois ans d'application.

L'autre temporalité est annuelle : il s'agit, une fois par an, de renseigner, de rendre compte et d'améliorer la progression du plan d'action. Pour cela, le dispositif de suivi comporte pour chaque action une **fiche de suivi** (document de texte modifiable) permettant de consigner les informations relatives au déroulement et aux impacts de l'action. L'information consignée dans ces fiches alimente le **tableau de bord**. Sur cette base, une analyse est résumée sous la forme d'une **note de bilan annuelle**.

Ces informations, et les échanges développés dans le paragraphe suivant, permettront d'alimenter le **rapport sur la mise en œuvre à 3 ans**, puis la mise à jour du PCAET en 2026.



## 4.2 Une répartition des rôles explicite

Les **référénts** PCAET sont les agents identifiés dans les fiches-actions. Ils renseignent chacun la ou les fiches de suivi correspondant aux actions pour lesquelles ils sont référénts.

La **commission communautaire** en charge des thématiques comprenant la transition énergétique (**actuellement la Commission Protection de l'Environnement**) prend connaissance une fois par an de la progression du PCAET et de son évaluation, sur la base du tableau de bord présenté par le pilote. Elle valide la note de bilan annuelle.

Les **maires** sont consultés une fois par an par le pilote du PCAET pour mettre à jour les informations relatives à leur commune. En aval, ils sont informés une fois par an dans le cadre d'un Bureau Exécutif durant lequel le président ou le vice-président présentent le bilan annuel.

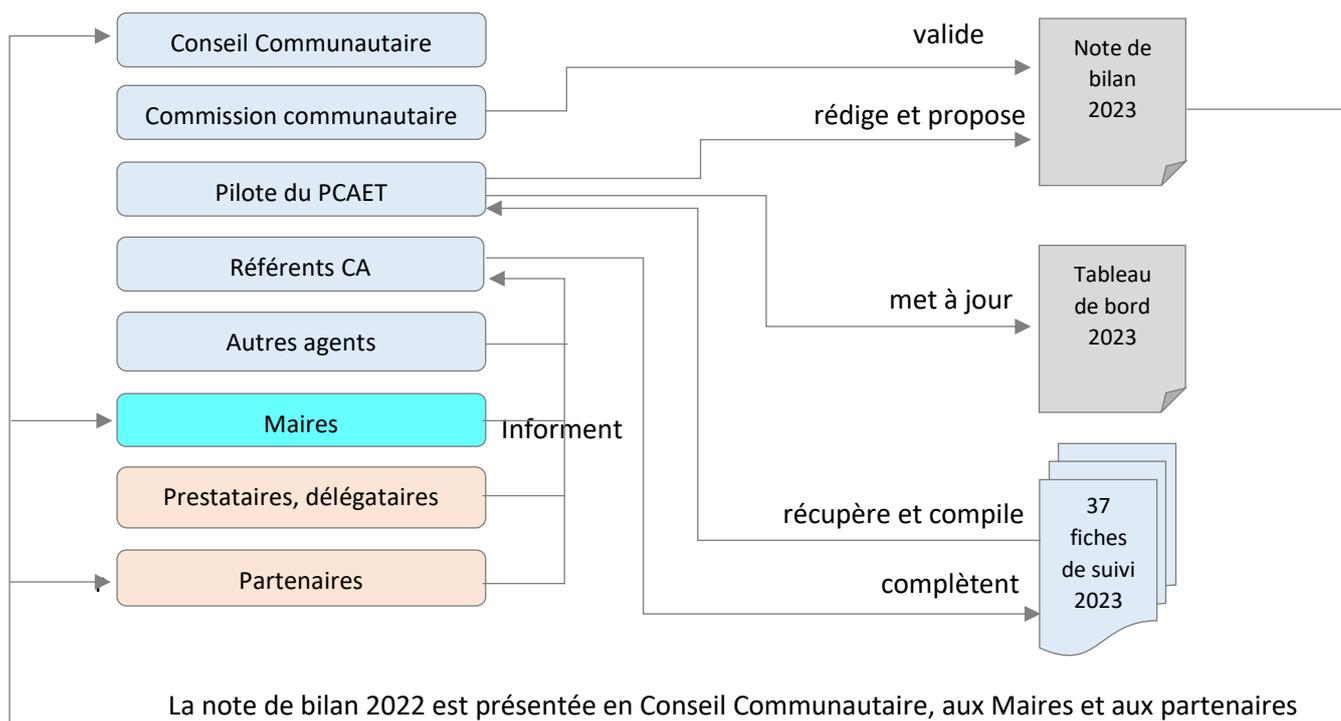
Les **prestataires et délégataires** sont consultés une fois par an par les référénts pour mettre à jour les informations relatives aux ouvrages, équipements, services dont ils ont la charge.

Les **partenaires** sont consultés une fois par an par les référénts pour mettre à jour les informations relatives aux projets et politiques qu'ils mettent en œuvre dans différents domaines (bâtiment, transports, aménagement, énergie, agriculture et la forêt) ayant des enjeux en termes d'énergie, d'émissions de gaz à effet de serre ou d'émission de polluants. BURGEAP propose un maintien du **comité de suivi**.

Les **prestataires et délégataires** sont consultés une fois par an par les référénts pour mettre à jour les informations relatives aux ouvrages, équipements, services dont ils ont la charge.

Les **agents de la CA et des communes** sont informés une fois par an des réalisations du PCAET, des consommations directes des patrimoines et services du bloc communal ainsi que de la trajectoire énergétique du territoire de la CA. Cette information s'appuie sur la note de synthèse annuelle, éventuellement relayée sous forme communicante dans les publications et sites de la CA et des communes.

Le **pilote du PCAET** est la personne chargée de centraliser les informations et d'animer la démarche.





## 5.1 Volet description, thématiques et acteurs du PCAET

Cette partie du tableau de bord est tenue à jour par pilote du PCAET et partagée avec le référents PCAET et la Commission communautaire en charge du PCAET. Une mise à jour annuelle est indispensable pour assurer la continuité des actions et des partenariats.



Tableau de bord du plan d'actions PCAET

Ce volet 1 présente le périmètre des actions et les acteurs

Axes stratégiques	N°	Intitulé court	Acteurs et partenaires		
			Intitulé long	Principaux acteurs	Référent(s) CAGTD

	Pour des bâtiments durables et économes	1	Bâtiments bloc communal	Réaliser la transition énergétique du patrimoine des communes et de la CA Gap-Tallard-Durance	CAGTD et communes	Eric Oddoze
		2	Autres bâtiments publics	Inciter à la transition énergétique des autres bâtiments publics (lycées, collèges, bâtiments de l'Etat ...)	Département 05, Région Sud-PACA, Etat, CAGTD	Eric Oddoze
		3	Sortir du fioul et de la précarité	Remplacer les systèmes fioul et gaz anciens par des systèmes plus sobres et moins polluants	CAGTD, Etat, ADEME, Région PACA, CD 05, OPH 05 et les autres bailleurs sociaux	Eric Oddoze
		4	Efficacité et EnR dans l'habitat	Intégrer les EnR dans le parc de logements existants	CAGTD, ADEME, Etat, Région PACA	Viviane Lefeuvre
		5	Rénovation parc locatif social	Poursuivre la rénovation énergétique du parc social	CAGTD, OPH 05, ERIUA, UNICIL, ANRU, Région PACA, Caisse des Dépôts, Action Logement	Viviane Lefeuvre
		6	Rénovation des copropriétés	Rénover les logements en copropriété	CAGTD, SOLUHA et autres organismes, syndicats de copropriété	Jean-Paul Cattarello, puis futur Directeur de l'Urbanisme
		7	Guichet unique	Faciliter l'accès à l'information sur la rénovation énergétique et le développement des EnR dans l'habitat pour les citoyens	CAGTD, CD 05, communes, CALHAURA, Espace Info Energie, ADIL,	Jean-Paul Cattarello + futur Directeur de la Communication
		8	Numérique	Réduire les consommations électriques liées aux usages électroménager, bureautiques et numériques	CAGTD, Communes, ADEME, communes, CD 05, Région PACA, Education Nationale	Jean-Paul Cattarello + futur Directeur de la Communication

	Pour un transport des biens et des personnes moins carboné et moins polluant	9	Télé-services et moindre déplacements	Maîtriser la demande de mobilité en développant les télé-services	CAGTD, Administrations, Employeurs principaux et fournisseurs de services	Alexandre Vincent-Vivian
		10	Moindre étalement urbain	Maîtriser l'étalement urbain	CAGTD, Communes, Syndicat mixte du ScoT	Jean-Paul Cattarello
		11	Tarification attractive, gratuité des bus	Poursuivre la gratuité et améliorer l'offre de transport en commun de la collectivité	CAGTD, Région (Contrat Opérationnel de Mobilité), Employeurs et Administrations,	Alexandre Vincent-Vivian
		12	Pôle d'Echange Multimodal	Développer la fréquentation du nouveau pôle d'échange multimodal de la Gare	CAGTD, Ville de Gap, ADM et transporteurs desservant le PEM	Alexandre Vincent-Vivian
		13	Stationnement, covoiturage, intermodalité	Elaborer et mettre en oeuvre une politique de stationnement contribuant à la réduction du trafic automobile, au taux de remplissage des véhicules et à l'intermodalité.	CAGTD, Communes de l'Agglo	Alexandre Vincent-Vivian
		14	Exemplarité des flottes publiques	Augmenter la part des véhicules à faible impact environnemental dans les flottes publiques	CAGTD et 17 Communes, CD 05, Région PACA, Etat, réseaux de collectivités, groupement d'achat	Alexandre Vincent-Vivian
		15	IRVE et Avitaillement GNV	Déployer un réseau d'infrastructures de Recharge pour Véhicules Electriques (IRVE) et d'avitaillement GNV sur le territoire	CAGTD, 17 Communes, ENEDIS, SYME05	Alexandre Vincent-Vivian
		16	Innovation	Poursuivre la recherche de solutions de mobilité innovantes bas-carbone (électrique, bioGNV, hydrogène...)	CAGTD, communes, ENGIE, EDF, Etat, Région PACA, CD 05, ADEME, transporteurs	Alexandre Vincent-Vivian
		17	Véhicules plus sobres en pétrole; Crit'Air	Informers sur les vignettes Crit'air et les primes à la conversion	CAGTD, Etat, Région	Luc Rohrbasser, Jean-Paul Cattarello puis futur Directeur de la Communication
		18	Eco-conduite	Sensibiliser les acteurs du territoire (citoyens et entreprises) à l'éco-conduite	CAGTD, Communes, Régions, entreprises, écoles de conduite,	Alexandre Vincent-Vivian + Gilles Chabot
		19	Aides usage vélos	Aider au développement de la pratique du vélo	CAGTD, Communes membres, entreprises et administrations	Alexandre Vincent-Vivian + futur Directeur de la Communication
		20	Voies cycles et piétons	Aménager des pistes cyclables	CAGTD, Région, Associations	Pierre Charlot



Tableau de bord du plan d'actions PCAET

Ce volet 1 présente le périmètre des actions et les acteurs

Axes stratégiques	N°	Intitulé court	Acteurs et partenaires		
			Intitulé long	Principaux acteurs	Référent(s) CAGTD
 Pour une agriculture et une forêt adaptées au nouveau climat et contribuant au stockage de carbone	21	Forêt contribuant à l'économie et au climat	Soutenir l'utilisation durable des forêts et des espaces boisés	CAGTD, Région	Jean-Bernard Fournier
	22	Agriculture dynamique et en circuits courts	Accompagner la structuration d'une agriculture dynamique, diversifiée, développant les circuits courts.	CAGTD, Région, Chambre d'Agriculture, communes, SAFER	Jean-Bernard Fournier
	23	Biodiversité et espaces naturels	Préserver la biodiversité et les espaces naturels du territoire	CAGTD, Région, Chambre d'Agriculture	Jean-Bernard Fournier
	24	Domaine de Charance	Renforcer le pôle d'excellence de la biodiversité (Domaine de Charance)	Conservatoire Botanique National Alpin (CBNA), Parc National des Ecrins (PNE), Ville de Gap, CD 05, Régions PACA et AURA, OFB, Université Grenoble Alpes	Bertrand Liénard
	25	Agriculture acclimatée	Adapter les pratiques agricoles (dont l'arboriculture) au changement climatique	CAGTD, Région, Chambre d'Agriculture, communes, SAFER	Jean-Bernard Fournier
 Pour des infrastructures et services urbains performants et sobres en énergie	26	Eclairage public sobre	Poursuivre l'optimisation de l'éclairage public	Communes, syndicats d'énergie 05 et 04, ENEDIS	Pierre Charlot
	27	Réduction et recyclage des déchets	Réduire les volumes de déchets et valoriser les déchets non évités	CAGTD, Eco-Organismes, tissu associatif local, professionnels, administrations, Etat et Région	Karine Charvin
	28	Traitement des déchets moins émetteur	Traiter les déchets avec moins d'émissions de GES, y compris le stockage	CAGTD, Eco-Organismes, tissu associatif local, professionnels, administrations, Etat et Région	Karine Charvin
	29	Eau potable	Sécurisation de l'alimentation en eau potable à partir de la nappe de Choulières (vallée du Drac)	CAGTD, communes, communes du Champsaur, SIENAD, VEOLIA, ASA du Canal de Gap	Jean-Paul Cattarello + Jean-Bernard Fournier
	30	Gestion des Eaux usées	Optimiser l'efficacité énergétique et valoriser le potentiel énergétique des systèmes d'eau potable et d'assainissement	CAGTD, VEOLIA, ASA du Canal de Gap	Jean-Bernard Fournier
	31	Gestion des Eaux pluviales	Systématiser une gestion des eaux pluviales favorisant la récupération et le stockage des eaux, leur infiltration et la réduction de leur contribution au risque d'inondation.	CAGTD et communes	Jean-Bernard Fournier
 Pour un système énergétique local favorisant les énergies renouvelables	32	Photovoltaïque	Poursuivre et intensifier le développement des projets de solaire photovoltaïque sur le territoire	CAGTD, Communes, opérateurs	Jean-Paul Cattarello
	33	Solaire thermique	Déployer les EnR thermiques solaire et géothermie	CAGTD	Jean-Paul Cattarello
	34	Biogaz	Développer la capacité de production de biogaz du territoire	CAGTD	Jean-Paul Cattarello
	35	Bois-énergie en diffus	Augmenter le recours au bois-énergie (installations individuelles)	CAGTD, CD 05 (« guichet unique »), ADEME, chauffagistes, professionnels de la filière bois-énergie	Jean-Bernard Fournier
	36	Autres énergie renouvelable ou de récupération	Diversifier le mix énergétique local et déployer les réseaux de chaleur renouvelables, notamment à base de bois énergie, de cogénération et de chaleur fatale	CAGTD, communes, Maîtres d'ouvrage et gestionnaire de site habitat, tertiaire, administrations, bailleurs sociaux, professionnels de la filière bois-énergie	Jean-Bernard Fournier
	37	Energies et vecteurs du futur	Faire émerger des filières en développement	CAGTD, ville de Gap, Région PACA, ADEME, CCI	Jean-Bernard Fournier

## 5.2 Volet relatif à l'acquisition des informations pour la mise à jour

Cette partie du tableau est à l'usage du pilote du PCAET et des référents.



Tableau de bord du plan d'actions PCAET

Ce volet 2 est principalement à l'usage du pilote du PCAET

Axes stratégiques	N°	Intitulé court	Modalités de mise à jour des indicateurs				
			Priorité	Accès à l'information ● (3) : très facile ; ▲ (2) : assez facile ; ◆ (1) plutôt difficile	Détenteur de l'information	Information demandée le	fiche mise à jour le
	Pour des bâtiments durables et économes	1 Bâtiments bloc communal	* ▲ 2	Informations internes à la CA et informations à collecter chez communes			
			▲ 2	Informations internes à la CA et informations à collecter chez communes			
			* ● 3	Envisager de demander au fournisseur une synthèse "client CA" de tous vos abonnements			
		2 Autres bâtiments publics	* ▲ 2	Informations à collecter chez partenaires publics			
			▲ 2	Informations à collecter chez partenaires publics			
		3 Sortir du fioul et de la précarité	* ● 3	OPEN DATA <a href="https://cigale.atmosud.org/extraction.php">https://cigale.atmosud.org/extraction.php</a>			
			* ● 3	OPEN DATA <a href="https://cigale.atmosud.org/extraction.php">https://cigale.atmosud.org/extraction.php</a>			
			◆ 1	Informations à collecter chez plusieurs partenaires			
		4 Efficacité et EnR dans l'habitat	▲ 2	Informations à collecter chez communes, CA et partenaires			
			▲ 2	Informations à collecter chez communes, CA et partenaires			
			* ▲ 2	Informations à collecter chez communes, CA et partenaires			
		5 Rénovation parc locatif social	* ▲ 2	Recommandation : avoir un indicateur partagé avec le futur PLH			
			◆ 1	Informations à collecter chez les bailleurs sociaux			
			▲ 2	Recommandation : avoir un indicateur partagé avec le futur PLH			
		6 Rénovation des copropriétés	◆ 1	Informations à collecter chez communes, CA et partenaires			
			▲ 2	Informations à collecter chez communes, CA et partenaires			
* ◆ 1	Informations à collecter chez communes, CA et partenaires						
7 Guichet unique	* ▲ 2	Informations à collecter chez communes, CA et partenaires					
	* ▲ 2	Recommandation : demander un bilan de routine à la CERC PACA					
	◆ 1	Informations à collecter chez communes, CAGTD et partenaires					
8 Numérique	▲ 2	Informations à collecter chez communes, CA et partenaires					
	* ● 3	Informations à collecter chez communes, CA					
	Pour un transport des biens et des personnes moins carboné et moins polluant	9 Télé-services et moindre déplacements	* ◆ 1	Supposera la sollicitation et relance auprès des entreprises			
			* ◆ 1	Difficile (M. Vincent-Vivian - 23/02)			
		10 Moindre étalement urbain	* ▲ 2	Information détenue par le Scot et le service urbanisme			
			▲ 2	Information détenue par le Scot et le service urbanisme			
		11 Tarification attractive, gratuité des bus	* ◆ 1	Demande des informations au service Transport - Complicé (M. Vincent-Vivian - 23/02)			
			● 3	Demande des informations au service Transport - Facile (M. Vincent-Vivian - 23/02)			
		12 Pôle d'Echange Multimodal	* ● 3	Facile (M. Vincent-Vivian - 23/02)			
			* ▲ 2	Informations à collecter auprès des différents exploitants (M. Vincent-Vivian - 23/02)			
		13 Stationnement, covoiturage, intermodalité	* ● 3	Informations à collecter auprès du service Transport - Facile (M. Vincent-Vivian - 23/02)			
			◆ 1	Données INSEE qui n'est pas annuelle			
			● 3	Informations à collecter auprès des communes et du service Transport - Facile (M. Vincent-Vivian - 23/02)			
		14 Exemplarité des flottes publiques	* ◆ 1	Demande un tableau de bord auprès des communes et une conversion en GWh (M. Vincent-Vivian - 23/02)			
			* ▲ 2	Raisonné - (M. Vincent-Vivian - 23/02)			
		15 IRVE et Avitaillement GNV	* ● 3	Informations à collecter auprès des communes, du service Transport et du Syndicat d'énergie - Facile (M. Vincent-Vivian - 23/02)			
			● 3	OPEN DATA <a href="https://cigale.atmosud.org/extraction.php">https://cigale.atmosud.org/extraction.php</a>			
		16 Innovation	* ● 3	Informations à collecter auprès de la CA - Facile (M. Vincent-Vivian - 23/02)			
◆ 1	Informations à collecter auprès de la CA, des communes et des partenaires - Difficile (M. Vincent-Vivian - 23/02)						
● 3	Informations à collecter auprès du gestionnaire de la station - Facile (M. Vincent-Vivian - 23/02)						
17 Véhicules plus sobres en pétrole, Crit'Air	* ● 3	magazine communautaire					
	● 3	magazine communautaire					
	▲ 2	demander à DDT					
18 Eco-conduite	* ● 3	Facile - (M. Vincent-Vivian - 23/02)					
	* ▲ 2	Raisonné - (M. Vincent-Vivian - 23/02)					
19 Aides usage vélos	* ● 3	Données à demander auprès de la CA, des communes et des partenaires - Facile (M. Vincent-Vivian - 23/02)					
	▲ 2	Données INSEE. Cette données n'est pas annuelle					
20 Voies cycles et piétons	* ▲ 2	BURGEAP suggère une consultation annuelle des communes					



Tableau de bord du plan d'actions PCAET

Ce volet 2 est principalement à l'usage du pilote du PCAET

Axes stratégiques	N°	Intitulé court	Modalités de mise à jour des indicateurs			
			Priorité	Accès à l'information	Détenteur de l'information	Information demandée le

	Pour une agriculture et une forêt adaptées au nouveau climat et contribuant au stockage de carbone	21	Forêt contribuant à l'économie et au climat	* ▲ 2	En lien avec l'ONF (voir Programme d'aménagement forestier 2020-2039)			
				▲ 2	En lien avec l'ONF			
		22	Agriculture dynamique et en circuits courts	* ● 1	Peu de source. Recommandation de mobiliser le service Achat de la CA et des communes pour les cantines scolaires			
				● 1	Une difficulté liée à l'étendue de la thématique (air, eau...)			
		23	Biodiversité et espaces naturels	* ▲ 2	BURGEAP suggère de consulter la Chambre d'Agriculture			
				● 3	(validé par le référent, 22/2)			
		24	Domaine de Charance	* ● 3	(validé par le référent, 22/2)			
				* ● 3	(validé par le référent, 22/2)			
				* ● 3	(validé par le référent, 22/2)			
				* ● 3	(validé par le référent, 22/2)			
25	Agriculture acclimatée	▲ 2	Demande le concours de la Chambre d'Agriculture					
		▲ 2	Demande le concours de l'Education Nationale et des organismes de formation					

	Pour des infrastructures et services urbains performants et sobres en énergie	26	Eclairage public sobre	* ● 3	Burgeap recommande une consultation annuelle des communes			
				* ● 3	Burgeap suggère d'obtenir de votre fournisseur une synthèse pour les compteurs "Eclairage"			
				▲ 2	Burgeap recommande une consultation annuelle des communes			
		27	Réduction et recyclage des déchets	* ● 3	Ces indicateurs déjà connus en interne et utilisés pour la rédaction du rapport annuel en matière de gestion des déchets et coût du service.			
				* ● 3	Ces indicateurs déjà connus en interne et utilisés pour la rédaction du rapport annuel en matière de gestion des déchets et coût du service.			
				* ● 3	Ces indicateurs déjà connus en interne et utilisés pour la rédaction du rapport annuel en matière de gestion des déchets et coût du service.			
				* ● 3	Ces indicateurs déjà connus en interne et utilisés pour la rédaction du rapport annuel en matière de gestion des déchets et coût du service.			
				* ● 3	Ces indicateurs déjà connus en interne et utilisés pour la rédaction du rapport annuel en matière de gestion des déchets et coût du service.			
				* ● 3	Ces indicateurs déjà connus en interne et utilisés pour la rédaction du rapport annuel en matière de gestion des déchets et coût du service.			
		28	Traitement des déchets moins émetteur	● 3	Ces indicateurs sont déjà connus en interne			
				* ● 3	Ces indicateurs sont déjà connus en interne			
				* ● 3	Ces indicateurs sont déjà connus en interne			
		29	Eau potable	* ● 3	Données internes CAGTD, à collecter annuellement			
				* ● 3	Données internes CAGTD, à collecter annuellement			
		30	Gestion des Eaux usées	* ▲ 2	Données internes CAGTD, et partenariales, à collecter annuellement			
* ▲ 2	Données internes CAGTD, et partenariales, à collecter annuellement							
* ▲ 2	Données internes CAGTD, et partenariales, à collecter annuellement							
31	Gestion des Eaux pluviales	▲ 2	Données internes CAGTD, à collecter annuellement					
		● 3	Données internes CAGTD, à collecter annuellement					
				▲ 2	Données internes CAGTD, à collecter annuellement			

	Pour un système énergétique local favorisant les énergies renouvelables	32	Photovoltaïque	* ▲ 2	Burgeap recommande une consultation annuelle des communes			
				* ● 3	Opérations importantes et peu nombreuses, connues sans statistiques			
				* ▲ 2	Burgeap recommande une consultation annuelle des communes			
				* ▲ 2	Burgeap recommande une consultation annuelle des communes			
				* ● 3	OPEN DATA <a href="https://cigale.atmosud.org/extraction.php">https://cigale.atmosud.org/extraction.php</a>			
				● 3	OPEN DATA <a href="https://cigale.atmosud.org/extraction.php">https://cigale.atmosud.org/extraction.php</a>			
		33	Solaire thermique	* ● 3	Données internes CAGTD, à collecter annuellement			
				* ▲ 2	Données internes CAGTD, et partenariales, à collecter annuellement			
				● 3	Données internes CAGTD, à collecter annuellement			
		34	Biogaz	* ● 1	Données internes CAGTD et chez partenaires, à collecter annuellement			
				* ● 3	Données internes CAGTD, à collecter annuellement			
				* ● 3	Opérations sigilières et peu nombreuses			
				* ● 3	OPEN DATA <a href="https://cigale.atmosud.org/extraction.php">https://cigale.atmosud.org/extraction.php</a>			
		35	Bois-énergie en diffus	* ▲ 2	Données internes CAGTD, et partenariales, à collecter annuellement			
				* ● 3	OPEN DATA <a href="https://cigale.atmosud.org/extraction.php">https://cigale.atmosud.org/extraction.php</a>			
		36	Autres énergie renouvelable ou de récupération	* ● 1	Données internes CAGTD, et partenariales, à collecter annuellement			
				* ● 3	(validé par le référent, 22/2)			
		37	Energies et vecteurs du futur	* ● 3	(validé par le référent, 22/2)			
* ▲ 2	(validé par le référent, 22/2)							
				* ● 3	(validé par le référent, 22/2)			

### 5.3 Volet relatif au suivi des indicateurs

Cette partie du tableau est mise à jour par le pilote du PCAET à partir des informations transmises par les référents via les fiches de suivi. Ce volet du tableau de bord est diffusé à la Commission « Protection de l'Environnement ».



Tableau de bord du plan d'actions PCAET

Axes stratégiques	N°	Intitulé court
-------------------	----	----------------

 Ce volet 3 est à l'usage du pilote, des référents, de la commission "protection de l'Environnement"							
Suivi des indicateurs du PCAET							
Indicateurs	Unité	2021	2022	2023	2024	2025	2026

	Pour des bâtiments durables et économes	1	Bâtiments bloc communal
		2	Autres bâtiments publics
		3	Sortir du fioul et de la précarité
		4	Efficacité et EnR dans l'habitat
		5	Rénovation parc locatif social
		6	Rénovation des copropriétés
		7	Guichet unique
		8	Numérique

Nombre de bâtiments communaux et intercommunaux ayant fait l'objet d'une amélioration énergétique	u.						
Surface de bâti communal et intercommunal ayant fait l'objet d'une amélioration énergétique	m²						
consommation du bâti communal et intercommunal	GWh/an						
Nombre d'opérations d'amélioration énergétique de bâti public autre que communal et intercommunal	u.						
Surface de bâti public (autre que communal et intercommunal) ayant fait l'objet d'une amélioration énergétique	m²						
Consommation de fioul sur le territoire	GWh/an						
Consommation de gaz sur le territoire	GWh/an						
Nb de logements ayant remplacé son installation de chauffage par une moins polluante	u.						
Nombre d'habitants sensibilisés	u.						
Nombre de communications sur les EnR	u.						
Nombre de sollicitations du SARE	u.						
Nombre de logements sociaux ayant fait l'objet de rénovation énergétique	u.						
Nombre de logements sociaux ayant gagné 2 étiquette énergétique (DPE)	u.						
Montant d'investissement (Etat-collectivités, bailleurs...) dans l'amélioration énergétique du parc social	Euros						
Nombre de professionnels des bâtiments, des régies et des syndicats informés	u.						
Nombre de copropriétés accompagnées	u.						
Nombre de logements de copropriété ayant fait l'objet d'une amélioration énergétique	u.						
Nombre de sollicitations du SARE	u.						
Nombre de ménages ayant bénéficié d'aides financières nationales ( ex : MaPrimRénov)	u.						
Nombre de familles en situation de précarité énergétique accompagnée	u.						
Nombre d'actions de sensibilisation des habitants sur l'impact du numérique et électroménager	u.						
Nombre d'actions de sensibilisation agents de la CAGTD et des communes sur l'impact du numérique	u.						

	Pour un transport des biens et des personnes moins carboné et moins polluant	9	Télé-services et moindre déplacements
		10	Moindre étalement urbain
		11	Tarifification attractive, gratuité des bus
		12	Pôle d'Echange Multimodal
		13	Stationnement, covoiturage, intermodalité
		14	Exemplarité des flottes publiques
		15	IRVE et Avitaillement GNV
		16	Innovation
		17	Véhicules plus sobres en pétrole; Crit'Air
		18	Eco-conduite
		19	Aides usage vélos
		20	Voies cycles et piétons

Nombre de salariés concernés par une Plan de Mobilité Employeur	u.						
Nombre de communications sur le télétravail et les télésecrets	u.						
Surface artificialisée	ha / an						
Surface compensée	ha / an						
Budget de fonctionnement alloué au réseau de transport	Euros						
Nombre de kilomètres de lignes desservies par an	km						
Nombre de points d'Informations multimodales	u.						
Nombre de dessertes du PEM touchers de quai	u.						
Nombre de places dans les parkings-relais	u.						
Part modale de la voiture (Données INSEE)	%						
Nombre de places d'abris à vélo sécurisés	u.						
consommations d'énergie de la flotte de véhicules de la CA et des 17 communes	GWh/an						
Nombre de véhicules à motorisation "bas-carbone"	u.						
Nombre de bornes IRVE	u.						
Energie électrique fournie par les IRVE publiques	GWh / an						
Nombre de partenaires impliqués dans l'écosystème de mobilité électrique-gaz-hydrogène	u.						
Investissements publics engagés pour la mobilité électrique-gaz-hydrogène	Euros						
Quantité d'énergie délivrée par la future station multi-énergies	GWh / an						
Nombre de communications sur la prime à la conversion automobile	u.						
Nombre de sensibilisations à la vignette Crit'Air	u.						
Nombre de primes à la conversion obtenues sur le territoire de l'Agglo	u.						
Nombre d'agents formés à l'éco-conduite	u.						
Nombre d'entreprises incitées à une formation d'éco-conduite	u.						
Nombre d'abonnés pour les abris-vélo sécurisés sur le territoire	u.						
Part modale du vélo (Données INSEE)	%						
Nombre de kilomètres d'itinéraire cyclable aménagé annuellement sur le territoire de la CAGTD	km/an						

Tableau de bord du plan d'actions PCAET

Axes stratégiques	N°	Intitulé court
-------------------	----	----------------

	Pour une agriculture et une forêt adaptées au nouveau climat et contribuant au stockage de carbone	21	Forêt contribuant à l'économie et au climat
		22	Agriculture dynamique et en circuits courts
		23	Biodiversité et espaces naturels
		24	Domaine de Charance
		25	Agriculture acclimatée

	Pour des infrastructures et services urbains performants et sobres en énergie	26	Eclairage public sobre	
		27	Réduction et recyclage des déchets	
			28	Traitement des déchets moins émetteur
				29
			30	Gestion des Eaux usées
		31	Gestion des Eaux pluviales	

	Pour un système énergétique local favorisant les énergies renouvelables	32	Photovoltaïque		
			33	Solaire thermique	
				34	Biogaz
					35
		36		Autres énergie renouvelable ou de récupération	
		37	Energies et vecteurs du futur		

  
 Ce volet 3 est à l'usage du pilote, des référents, de la commission "protection de l'Environnement"

**Suivi des indicateurs du PCAET**

Indicateurs	Unité	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Surface boisée sur le territoire	ha						
Volume de bois produit annuellement	stère						
Part de produits locaux ou bio dans les cantines du territoire	%						
Nombre d'actions de sensibilisation de la profession agricole sur les pratiques de préservation de l'environnement	u.						
Surface en agriculture bio	ha						
Rénovation de la ferme de Charance achevée	?						
Appui financier de la ville de Gap et du département des Hautes-Alpes au CBNA	Euros						
Nombre d'animations annuelles réalisées par le CBNA sur le territoire de l'Agglomération	u.						
Nombre d'actions de recherche sur le changement climatique réalisées par le CBNA	u.						
Nombre de projets collaboratifs CBNA-PNE réalisés	u.						
Nombre d'agriculteurs formés aux nouvelles pratiques adaptées au changement climatique	u.						
Nombre d'élèves des lycées et CFA agricoles formés aux nouvelles pratiques adaptées au changement climatique	u.						
Nombre de points lumineux remplacés par des émetteurs sobres (LED)	u.						
Consommation de l'éclairage public	GWh/an						
Nombre de campagne de communication sur les mesures de réduction de l'éclairage public	u.						
Tonnage annuel global de déchets ménagers et assimilés collectés	tonne						
Tonnage annuel global de déchets ménagers et assimilés valorisé	tonne						
Tonnage annuel de déchets ménagers et assimilés enfouis	tonne						
Tonnage annuel d'emballages ménagers recyclés	tonne						
Tonnages annuel de verre valorisé : T/an	tonne						
Tonnage annuel de papier valorisé	tonne						
Tonnage annuel global collecté sur le réseau des 3 déchetteries (T/an) et la part valorisé en (%)	tonne						
Nb de composteurs individuels vendus et aidés/an pour l'habitat pavillonnaire	u.						
Parc total de composteurs individuels mis en place dans l'habitat pavillonnaire	u.						
Nbe de composteurs collectifs vendus et aidés/an pour les copropriétés, écoles, autres établissements :	u.						
Parc total de composteurs collectifs mis en place sur le territoire de l'agglomération	u.						
Tonnage de déchets compostés	tonnes						
réalisation du forage dans la nappe de Choulières et raccordement au réseau de la ville de Gap	%						
Avancement du projet de potabilisation de la Descente	%						
Part des installations ayant fait l'objet d'un diagnostic	%						
Nombre d'installations rénovées ou améliorées	u.						
Production d'énergie à partir des systèmes d'eau et d'assainissement	GWh/an						
Surface artificialisée	ha						
Nombre d'avis d'urbanisme rendus par le service de l'eau et de l'assainissement sur la gestion des eaux pluviales	u./an						
Nombre d'ouvrages créés par la CAGTD pour la prévention des inondations	u./an						
Nb de bâtiments du bloc communal ayant fait l'objet d'une étude de faisabilité PV	u.						
Nb de sites hors-bâti ayant fait l'objet d'une étude de faisabilité de centrale PV (Parking, friche...)	u.						
Production de PV sur le bâti communal et intercommunal	GWh/an						
Puissance installée de PV sur le bâti communal et intercommunal	MW						
Production d'énergie PV sur le territoire	GWh/an						
Puissance installée de PV sur le territoire	MW						
Nb de bâtiments du bloc communal ayant fait l'objet d'une étude de faisabilité EnR thermique	u.						
Production de solaire thermique sur le bâti public	GWh/an						
Puissance installée de solaire thermique sur le bâti public	MW						
Nombre d'action de communication sur le solaire thermique	u.						
Nb de sites agricoles ayant fait l'objet d'une étude de faisabilité de méthanisation	u.						
Nb de sites urbains (STEP, déchets urbains...) ayant fait l'objet d'une étude de faisabilité de méthanisation	u.						
Nombre de méthaniseurs	u.						
Production de biogaz	GWh/an						
Puissance installée de production de biogaz	MW						
Nombre d'animation (ou nb de personnes touchées par une animation) de la filière bois-énergie	Nombre						
Production de bois-énergie	GWh /an						
Puissance installée de production de bois-énergie	MW						
Nombre d'équivalents-logements chauffés par réseau de chaleur	u.						
Energie valorisée par réseau de chaleur	GWh /an						
Candidatures à des appels à projet d'expérimentation ou de démonstration	u.						
Aides, subventions reçues au titre de projets d'expérimentation ou de démonstration	euros						
Investissement de la CA dans des projets d'expérimentation ou de démonstration	euros						

## 6 Jeux de 37 fiches individuelles de suivi annuel

Ci-dessous les 37 fiches actions avec leur intitulé :

- 1 Réaliser la transition énergétique du patrimoine des communes et de la CA Gap-Tallard-Durance
- 2 Inciter à la transition énergétique des autres bâtiments publics (lycées, collèges, bâtiments de l'Etat ...)
- 3 Remplacer les systèmes fioul et gaz anciens par des systèmes plus sobres et moins polluants
- 4 Intégrer les EnR dans le parc de logements existants
- 5 Poursuivre la rénovation énergétique du parc social
- 6 Rénover les logements en copropriété
- 7 Faciliter l'accès à l'information sur la rénovation énergétique et le développement des EnR dans l'habitat pour les citoyens
- 8 Réduire les consommations électriques liées aux usages électroménager, bureautiques et numériques
- 9 Maîtriser la demande de mobilité en développant les télé-services
- 10 Maîtriser l'étalement urbain
- 11 Poursuivre la gratuité et améliorer l'offre de transport en commun de la collectivité
- 12 Développer la fréquentation du nouveau pôle d'échange multimodal de la Gare
- 13 Elaborer et mettre en œuvre une politique de stationnement contribuant à la réduction du trafic automobile, au taux de remplissage des véhicules et à l'intermodalité.
- 14 Augmenter la part des véhicules à faible impact environnemental dans les flottes publiques
- 15 Déployer un réseau d'Infrastructures de Recharge pour Véhicules Electriques (IRVE) et d'avitaillement GNV sur le territoire
- 16 Poursuivre la recherche de solutions de mobilité innovantes bas-carbone (électrique, bioGNV, hydrogène...)
- 17 Informer sur les vignettes Crit'air et les primes à la conversion
- 18 Sensibiliser les acteurs du territoire (citoyens et entreprises) à l'éco-conduite
- 19 Aider au développement de la pratique du vélo
- 20 Aménager des pistes cyclables
- 21 Soutenir l'utilisation durable des forêts et des espaces boisés

- 22 Accompagner la structuration d'une agriculture dynamique, diversifiée, développant les circuits courts.
- 23 Préserver la biodiversité et les espaces naturels du territoire
- 24 Renforcer le pôle d'excellence de la biodiversité (Domaine de Charance)
- 25 Adapter les pratiques agricoles (dont l'arboriculture) au changement climatique
- 26 Poursuivre l'optimisation de l'éclairage public
- 27 Réduire les volumes de déchets et valoriser les déchets non évités
- 28 Traiter les déchets avec moins d'émissions de GES, y compris le stockage
- 29 Sécurisation de l'alimentation en eau potable à partir de la nappe de Choulières (vallée du Drac)
- 30 Optimiser l'efficacité énergétique et valoriser le potentiel énergétique des systèmes d'eau potable et d'assainissement
- 31 Systématiser une gestion des eaux pluviales favorisant la récupération et le stockage des eaux, leur infiltration et la réduction de leur contribution au risque d'inondation.
- 32 Poursuivre et intensifier le développement des projets de solaire photovoltaïque sur le territoire
- 33 Déployer les EnR thermiques solaire et géothermie
- 34 Développer la capacité de production de biogaz du territoire
- 35 Augmenter le recours au bois-énergie (installations individuelles)
- 36 Diversifier le mix énergétique local et déployer les réseaux de chaleur renouvelables, notamment à base de bois énergie, de cogénération et de chaleur fatale
- 37 Faire émerger des filières en développement

<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Réaliser la transition énergétique du patrimoine des communes et de la CA Gap-Tallard-Durance</b>	<i>Action</i> <b>#1</b>
---	----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Eric Oddoze	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
-------------------------------------	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du \_\_/\_\_/202\_\_ au \_\_/\_\_/202\_\_**

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

### Statut de l'action

0- Envisagée    1-planifiée (délibération ou budget)    2- en phase préopérationnelle    3-en cours, non-évaluée    4-évaluée
---

### Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :

Nombre de bâtiments (inter-)communaux ayant fait l'objet d'une amélioration énergétique <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ bâtiments
Surface de bâti (inter-) communal ayant fait l'objet d'une amélioration énergétique <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ m <sup>2</sup>
Consommation du bâti communal et intercommunal <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ GWh/an

### Résumé des actions et de l'état d'avancement

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Inciter à la transition énergétique des autres bâtiments publics (lycées, collèges, bâtiments de l'Etat ...)</b>	<i>Action</i> <b>#2</b>
--	----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Eric Oddoze	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
-------------------------------------	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du** \_\_/\_\_/202\_\_ **au** \_\_/\_\_/202\_\_

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

**Statut de l'action**

0- Envisagée	1-planifiée (délibération ou budget)	2- en phase préopérationnelle	3-en cours, non-évaluée	4-évaluée
--------------	--------------------------------------	-------------------------------	-------------------------	-----------

**Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :**

Nombre d'opérations d'amélioration énergétique de bâti public autre que communal et intercommunal <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information, en détaillant si besoin au verso)</i>	_____ opérations
Surface de bâti public (autre que communal et intercommunal) ayant fait l'objet d'une amélioration énergétique <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information, en détaillant si besoin au verso)</i>	_____ m <sup>2</sup>

**Résumé des actions et de l'état d'avancement**

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Remplacer les systèmes fioul et gaz anciens par des systèmes plus sobres et moins polluants</b>	<i>Action</i> <b>#3</b>
---	----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Eric Oddoze	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
-------------------------------------	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du** \_\_/\_\_/202\_\_ **au** \_\_/\_\_/202\_\_

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

### Statut de l'action

0- Envisagée	1-planifiée (délibération ou budget)	2- en phase préopérationnelle	3-en cours, non-évaluée	4-évaluée
--------------	--------------------------------------	-------------------------------	-------------------------	-----------

### Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :

Consommation de fioul sur le territoire <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ GWh/an
Consommation de gaz sur le territoire <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ GWh/an
Nb de logements ayant remplacé son installation de chauffage par une moins polluante <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ logements

### Résumé des actions et de l'état d'avancement

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Intégrer les EnR dans le parc de logements existants</b>	<i>Action</i> <b>#4</b>
--	----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Viviane Lefeuve	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
---	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du** \_\_/\_\_/202\_\_ **au** \_\_/\_\_/202\_\_

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

### Statut de l'action

0- Envisagée    1-planifiée (délibération ou budget)    2- en phase préopérationnelle    3-en cours, non-évaluée    4-évaluée
---

### Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :

Nombre d'habitants sensibilisés <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ habitants
Nombre de communications sur les EnR <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ communications
Nombre de sollicitations du SARE <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ sollicitations

### Résumé des actions et de l'état d'avancement

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Poursuivre la rénovation énergétique du parc social</b>	<i>Action</i> <b>#5</b>
---	----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Viviane Lefeuve	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
---	--

**Moyens mis en œuvre** sur la période du \_\_/\_\_/202\_\_ au \_\_/\_\_/202\_\_

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

### Statut de l'action

0- Envisagée    1-planifiée (délibération ou budget)    2- en phase préopérationnelle    3-en cours, non-évaluée    4-évaluée
---

### Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :

Nombre de logements sociaux ayant fait l'objet de rénovation énergétique <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- logements
Nombre de logements sociaux ayant gagné 2 étiquette énergétique (DPE) <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- logements
Montant d'investissement (Etat-collectivités, bailleurs...) dans l'amélioration énergétique du parc social <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- €

### Résumé des actions et de l'état d'avancement

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Rénover les logements en copropriété</b>	<i>Action</i> <b>#6</b>
--	----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Jean-Paul Cattarello, puis futur Directeur de l' Urbanisme	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
--	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du \_\_/\_\_/202\_\_ au \_\_/\_\_/202\_\_**

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

### Statut de l'action

0- Envisagée    1-planifiée (délibération ou budget)    2- en phase préopérationnelle    3-en cours, non-évaluée    4-évaluée
---

### Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :

Nombre de professionnels du bâtiments, des régies et des syndic informés <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ professionnels
Nombre de copropriétés accompagnées <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ copropriétés
Nombre de logements de copropriété ayant fait l'objet d'une amélioration énergétique <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ logements

### Résumé des actions et de l'état d'avancement

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Faciliter l'accès à l'information sur la rénovation énergétique et le développement des EnR dans l'habitat pour les citoyens</b>	<i>Action</i> <b>#7</b>
--	----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> J.P Cattarello + futur Directeur de la Communication	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
--	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du** \_\_/\_\_/202\_\_ **au** \_\_/\_\_/202\_\_

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

### Statut de l'action

0- Envisagée    1-planifiée (délibération ou budget)    2- en phase préopérationnelle    3-en cours, non-évaluée    4-évaluée
---

### Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :

Nombre de sollicitations du SARE <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ sollicitations
Nombre de ménages ayant bénéficié d'aides financières nationales ( ex : MaPrimRénov) <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ ménages
Nombre de familles en situation de précarité énergétique accompagnée <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ familles

### Résumé des actions et de l'état d'avancement

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Réduire les consommations électriques liées aux usages électroménagers, bureautiques et numériques</b>	<i>Action</i> <b>#8</b>
--	----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> J.P Cattarello + futur Directeur de la Communication	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
--	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du** \_\_/\_\_/202\_\_ **au** \_\_/\_\_/202\_\_

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

**Statut de l'action**

0- Envisagée    1-planifiée (délibération ou budget)    2- en phase préopérationnelle    3-en cours, non-évaluée    4-évaluée
---

**Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :**

Nombre d'actions de sensibilisation des habitants sur l'impact du numérique et électroménager <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ actions
Nombre d'actions de sensibilisation agents de la CAGTD et des communes sur l'impact du numérique <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ GWh/an

**Résumé des actions et de l'état d'avancement**

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Maîtriser la demande de mobilité en développant les télé-services</b>	<i>Action</i> <b>#9</b>
---	----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Alexandre Vincent-Vivian	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
--	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du** \_\_/\_\_/202\_\_ **au** \_\_/\_\_/202\_\_

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

### Statut de l'action

0- Envisagée    1-planifiée (délibération ou budget)    2- en phase préopérationnelle    3-en cours, non-évaluée    4-évaluée
---

### Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :

Nombre de salariés concernés par une Plan de Mobilité Employeur <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ salariés
Nombre de communications sur le télétravail et les téléservices <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ communications

### Résumé des actions et de l'état d'avancement

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Maîtriser l'étalement urbain</b>	<i>Action</i> <b>#10</b>
--	-----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Jean Paul Cattarello	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
--	--

**Moyens mis en œuvre** sur la période du \_\_/\_\_/202\_\_ au \_\_/\_\_/202\_\_

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

### Statut de l'action

0- Envisagée    1-planifiée (délibération ou budget)    2- en phase préopérationnelle    3-en cours, non-évaluée    4-évaluée
---

### Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :

Surface artificialisée <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- m <sup>2</sup>
Surface compensée <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- m <sup>2</sup>

### Résumé des actions et de l'état d'avancement

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Poursuivre la gratuité et améliorer l'offre de transport en commun de la collectivité</b>	<i>Action</i> <b>#11</b>
---	-----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Alexandre Vincent-Vivian	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
--	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du** \_\_/\_\_/202\_\_ **au** \_\_/\_\_/202\_\_

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

### Statut de l'action

0- Envisagée	1-planifiée (délibération ou budget)	2- en phase préopérationnelle	3-en cours, non-évaluée	4-évaluée
--------------	--------------------------------------	-------------------------------	-------------------------	-----------

### Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :

Budget de fonctionnement alloué au réseau de transport <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- €
Nombre de kilomètres de lignes desservies par an <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- km

### Résumé des actions et de l'état d'avancement

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Développer la fréquentation du nouveau pôle d'échange multimodal de la Gare</b>	<i>Action</i> <b>#12</b>
---	-----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Alexandre Vincent-Vivian	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
--	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du** \_\_/\_\_/202\_\_ **au** \_\_/\_\_/202\_\_

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

**Statut de l'action**

0- Envisagée	1-planifiée (délibération ou budget)	2- en phase préopérationnelle	3-en cours, non-évaluée	4-évaluée
--------------	--------------------------------------	-------------------------------	-------------------------	-----------

**Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :**

Nombre de points d'informations multimodales <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ points
Nombre de dessertes du PEM touchers de quai <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ dessertes

**Résumé des actions et de l'état d'avancement**

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Elaborer et mettre en œuvre une politique de stationnement contribuant à la réduction du trafic automobile, au taux de remplissage des véhicules et à l'intermodalité.</b>	<i>Action</i> <b>#13</b>
--	-----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Alexandre Vincent-Vivian	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
--	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du** \_\_/\_\_/202\_\_ **au** \_\_/\_\_/202\_\_

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

### Statut de l'action

0- Envisagée    1-planifiée (délibération ou budget)    2- en phase préopérationnelle    3-en cours, non-évaluée    4-évaluée
---

### Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :

Nombre de places dans les parkings-relais <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ places
Part modale de la voiture (Données INSEE) <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ %
Nombre de places d'abris à vélo sécurisés <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ places

### Résumé des actions et de l'état d'avancement

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Augmenter la part des véhicules à faible impact environnemental dans les flottes publiques</b>	<i>Action</i> <b>#14</b>
--	-----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Alexandre Vincent-Vivian	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
--	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du** \_\_/\_\_/202\_\_ **au** \_\_/\_\_/202\_\_

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

**Statut de l'action**

0- Envisagée    1-planifiée (délibération ou budget)    2- en phase préopérationnelle    3-en cours, non-évaluée    4-évaluée
---

**Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :**

Consommations d'énergie de la flotte de véhicules de la CA et des 17 communes <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- GWh/an
Nombre de véhicules à motorisation "bas-carbone" <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- véhicules

**Résumé des actions et de l'état d'avancement**

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Déployer un réseau d'Infrastructures de Recharge pour Véhicules Electriques (IRVE) et d'avitaillement GNV sur le territoire</b>	<i>Action</i> <b>#15</b>
---	-----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Alexandre Vincent-Vivian	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
--	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du \_\_/\_\_/202\_\_ au \_\_/\_\_/202\_\_**

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

**Statut de l'action**

0- Envisagée    1-planifiée (délibération ou budget)    2- en phase préopérationnelle    3-en cours, non-évaluée    4-évaluée
---

**Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :**

Nombre de bornes IRVE <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ bornes
Energie électrique fournie par les IRVE publiques <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ GWh

**Résumé des actions et de l'état d'avancement**

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Poursuivre la recherche de solutions de mobilité innovantes bas-carbone (électrique, bioGNV, hydrogène...)</b>	<i>Action</i> <b>#16</b>
--	-----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Alexandre Vincent-Vivian	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
--	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du** \_\_/\_\_/202\_\_ **au** \_\_/\_\_/202\_\_

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

### Statut de l'action

0- Envisagée	1-planifiée (délibération ou budget)	2- en phase préopérationnelle	3-en cours, non-évaluée	4-évaluée
--------------	--------------------------------------	-------------------------------	-------------------------	-----------

### Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :

Nombre de partenaires impliqués dans l'écosystème de mobilité électrique-gaz-hydrogène <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ sollicitations

### Résumé des actions et de l'état d'avancement

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Informé sur les vignettes Crit'air et les primes à la conversion</b>	<i>Action</i> <b>#17</b>
--	-----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> L. Rohrbasser, J.P Cattarello puis futur Directeur de la Communication	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
--	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du \_\_/\_\_/202\_\_ au \_\_/\_\_/202\_\_**

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

### Statut de l'action

0- Envisagée    1-planifiée (délibération ou budget)    2- en phase préopérationnelle    3-en cours, non-évaluée    4-évaluée
---

### Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :

Nombre de communications sur la prime à la conversion automobile <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ communications
Nombre de sensibilisations à la vignette Crit'Air <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ sensibilisations
Nombre de primes à la conversion obtenues sur le territoire de l'Agglo <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ primes

### Résumé des actions et de l'état d'avancement

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Sensibiliser les acteurs du territoire (citoyens et entreprises) à l'éco-conduite</b>	<i>Action</i> <b>#18</b>
---	-----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Alexandre Vincent-Vivian + Gilles Chabot	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
--	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du** \_\_/\_\_/202\_\_ **au** \_\_/\_\_/202\_\_

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

### Statut de l'action

0- Envisagée	1-planifiée (délibération ou budget)	2- en phase préopérationnelle	3-en cours, non-évaluée	4-évaluée
--------------	--------------------------------------	-------------------------------	-------------------------	-----------

### Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :

Nombre d'agents formés à l'éco-conduite <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ agents
Nombre d'entreprises incitées à une formation d'éco-conduite <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ entreprises

### Résumé des actions et de l'état d'avancement

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Aider au développement de la pratique du vélo</b>	<i>Action</i> <b>#19</b>
---	-----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Alexandre Vincent-Vivian + futur Directeur de la	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
--	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du** \_\_/\_\_/202\_\_ **au** \_\_/\_\_/202\_\_

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

### Statut de l'action

0- Envisagée    1-planifiée (délibération ou budget)    2- en phase préopérationnelle    3-en cours, non-évaluée    4-évaluée
---

### Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :

Nombre d'abonnés pour les abris-vélo sécurisés sur le territoire <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	____ abonnés
Part modale du vélo (Données INSEE) <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	____ %

### Résumé des actions et de l'état d'avancement

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



Intitulé de l'action : <b>Aménager des pistes cyclables</b>	Action <b>#20</b>
--	----------------------

Référent CAGTD : Pierre Charlot	Date de mise à jour : __/__/202__
---------------------------------	-----------------------------------

Moyens mis en œuvre sur la période du \_\_/\_\_/202\_\_ au \_\_/\_\_/202\_\_

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

### Statut de l'action

0- Envisagée	1-planifiée (délibération ou budget)	2- en phase préopérationnelle	3-en cours, non-évaluée	4-évaluée
--------------	--------------------------------------	-------------------------------	-------------------------	-----------

### Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :

Nombre de kilomètres d'itinéraire cyclable aménagé annuellement sur le territoire de la CAGTD <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ km
--	----------

### Résumé des actions et de l'état d'avancement

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Soutenir l'utilisation durable des forêts et des espaces boisés</b>	<i>Action</i> <b>#21</b>
---	-----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Jean-Bernard Fournier	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
---	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du** \_\_/\_\_/202\_\_ **au** \_\_/\_\_/202\_\_

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

**Statut de l'action**

0- Envisagée	1-planifiée (délibération ou budget)	2- en phase préopérationnelle	3-en cours, non-évaluée	4-évaluée
--------------	--------------------------------------	-------------------------------	-------------------------	-----------

**Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :**

Surface boisée sur le territoire <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- ha
Volume de bois produit annuellement <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- stère

**Résumé des actions et de l'état d'avancement**

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Accompagner la structuration d'une agriculture dynamique, diversifiée, développant les circuits courts.</b>	<i>Action</i> <b>#22</b>
---	-----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Jean-Bernard Fournier	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
---	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du** \_\_/\_\_/202\_\_ **au** \_\_/\_\_/202\_\_

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

**Statut de l'action**

0- Envisagée	1-planifiée (délibération ou budget)	2- en phase préopérationnelle	3-en cours, non-évaluée	4-évaluée
--------------	--------------------------------------	-------------------------------	-------------------------	-----------

**Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :**

Part de produits locaux ou bio dans les cantines du territoire <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- %
---	---------

**Résumé des actions et de l'état d'avancement**

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Préserver la biodiversité et les espaces naturels du territoire</b>	<i>Action</i> <b>#23</b>
---	-----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Jean-Bernard Fournier	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
---	--

**Moyens mis en œuvre** sur la période du \_\_/\_\_/202\_\_ au \_\_/\_\_/202\_\_

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

### Statut de l'action

0- Envisagée    1-planifiée (délibération ou budget)    2- en phase préopérationnelle    3-en cours, non-évaluée    4-évaluée
---

### Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :

Nombre d'actions de sensibilisation de la profession agricole sur les pratiques de préservation de l'environnement <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- actions
Surface en agriculture bio <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- ha

### Résumé des actions et de l'état d'avancement

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Renforcer le pôle d'excellence de la biodiversité (Domaine de Charance)</b>	<i>Action</i> <b>#24</b>
---	-----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Jean-Bernard Fournier	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
---	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du** \_\_/\_\_/202\_\_ **au** \_\_/\_\_/202\_\_

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

### Statut de l'action

0- Envisagée    1-planifiée (délibération ou budget)    2- en phase préopérationnelle    3-en cours, non-évaluée    4-évaluée
---

### Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :

Rénovation de la ferme de Charance achevée <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	
Appui financier de la ville de Gap et du département des Hautes-Alpes au CBNA <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ euros
Nombre d'animations annuelles réalisées par le CBNA sur le territoire de l'Agglomération <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ animations
Nombre d'actions de recherche sur le changement climatique réalisées par le CBNA <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ actions
Nombre de projets collaboratifs CBNA-PNE réalisés <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ projets

---

## Résumé des actions et de l'état d'avancement

(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)

## Journal des échanges actions du référent, de la CAGTD et des acteurs extérieurs

Date	Echange, action, évènement,

<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Adapter les pratiques agricoles (dont l'arboriculture) au changement climatique</b>	<i>Action</i> <b>#25</b>
---	-----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Jean-Bernard Fournier	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
---	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du** \_\_/\_\_/202\_\_ **au** \_\_/\_\_/202\_\_

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

**Statut de l'action**

0- Envisagée	1-planifiée (délibération ou budget)	2- en phase préopérationnelle	3-en cours, non-évaluée	4-évaluée
--------------	--------------------------------------	-------------------------------	-------------------------	-----------

**Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :**

Nombre d'agriculteurs formés aux nouvelles pratiques adaptées au changement climatique <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ agriculteurs
Nombre d'élèves des lycées et CFA agricoles formés aux nouvelles pratiques adaptées au changement climatique <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ élèves

**Résumé des actions et de l'état d'avancement**

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Poursuivre l'optimisation de l'éclairage public</b>	<i>Action</i> <b>#26</b>
---	-----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Pierre Charlot	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
--	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du \_\_/\_\_/202\_\_ au \_\_/\_\_/202\_\_**

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

### Statut de l'action

0- Envisagée    1-planifiée (délibération ou budget)    2- en phase préopérationnelle    3-en cours, non-évaluée    4-évaluée
---

### Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :

Nombre de points lumineux remplacés par des émetteurs sobres (LED) <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- points
Consommation de l'éclairage public <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- GWh/an
Nombre de campagne de communication sur les mesures de réduction de l'éclairage public <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- campagnes

### Résumé des actions et de l'état d'avancement

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Réduire les volumes de déchets et valoriser les déchets non évités</b>	<i>Action</i> <b>#27</b>
--	-----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Karine Charvin	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
--	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du** \_\_/\_\_/202\_\_ **au** \_\_/\_\_/202\_\_

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

### Statut de l'action

0- Envisagée	1-planifiée (délibération ou budget)	2- en phase préopérationnelle	3-en cours, non-évaluée	4-évaluée
--------------	--------------------------------------	-------------------------------	-------------------------	-----------

### Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :

Tonnage annuel global de déchets ménagers et assimilés collectés <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ tonnes
Tonnage annuel global de déchets ménagers et assimilés valorisé <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ tonnes
Tonnage annuel de déchets ménagers et assimilés enfouis <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ tonnes
Tonnage annuel d'emballages ménagers recyclés <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ tonnes
Tonnages annuel de verre valorisé : T/an <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ tonnes
Tonnage annuel de papier valorisé <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ tonnes
Tonnage annuel global collecté sur le réseau des 3 déchetteries (T/an) et la part valorisé en (%) <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ tonnes



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Traiter les déchets avec moins d'émissions de GES, y compris le stockage</b>	<i>Action</i> <b>#28</b>
--	-----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Karine Charvin	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
--	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du** \_\_/\_\_/202\_\_ **au** \_\_/\_\_/202\_\_

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

### Statut de l'action

0- Envisagée    1-planifiée (délibération ou budget)    2- en phase préopérationnelle    3-en cours, non-évaluée    4-évaluée
---

### Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :

Nb de composteurs individuels vendus et aidés/an pour l'habitat pavillonnaire <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ composteurs
Parc total de composteurs individuels mis en place dans l'habitat pavillonnaire <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ composteurs
Nbe de composteurs collectifs vendus et aidés/an pour les copropriétés, écoles, autres établissements <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ composteurs
Parc total de composteurs collectifs mis en place sur le territoire de l'agglomération <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ composteurs
Tonnage de déchets compostés <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ tonnes



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Sécurisation de l'alimentation en eau potable à partir de la nappe de Choulières (vallée du Drac)</b>	<i>Action</i> <b>#29</b>
---	-----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Jean-Paul Cattarello + Jean-Bernard Fournier	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
--	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du \_\_/\_\_/202\_\_ au \_\_/\_\_/202\_\_**

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

**Statut de l'action**

0- Envisagée    1-planifiée (délibération ou budget)    2- en phase préopérationnelle    3-en cours, non-évaluée    4-évaluée
---

**Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :**

Réalisation du forage dans la nappe de Choulières et raccordement au réseau de la ville de Gap <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- %
Avancement du projet de potabilisation de la Descente <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- %

**Résumé des actions et de l'état d'avancement**

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Optimiser l'efficacité énergétique et valoriser le potentiel énergétique des systèmes d'eau potable et d'assainissement</b>	<i>Action</i> <b>#30</b>
---	-----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Jean-Bernard Fournier	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
---	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du \_\_/\_\_/202\_\_ au \_\_/\_\_/202\_\_**

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

### Statut de l'action

0- Envisagée	1-planifiée (délibération ou budget)	2- en phase préopérationnelle	3-en cours, non-évaluée	4-évaluée
--------------	--------------------------------------	-------------------------------	-------------------------	-----------

### Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :

Part des installations ayant fait l'objet d'un diagnostic <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- %
Nombre d'installations rénovées ou améliorées <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- installations
Production d'énergie à partir des systèmes d'eau et d'assainissement <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- GWh/an

### Résumé des actions et de l'état d'avancement

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Systematiser une gestion des eaux pluviales favorisant la récupération et le stockage des eaux, leur infiltration et la réduction de leur contribution au risque d'inondation</b>	<i>Action</i> <b>#31</b>
---	-----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Jean-Bernard Fournier	<i>Date de mise à jour :</i> __ / __ / 202__
---	--

**Moyens mis en œuvre** sur la période du \_\_/\_\_/202\_\_ au \_\_/\_\_/202\_\_

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

### Statut de l'action

0- Envisagée	1-planifiée (délibération ou budget)	2- en phase préopérationnelle	3-en cours, non-évaluée	4-évaluée
--------------	--------------------------------------	-------------------------------	-------------------------	-----------

### Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :

Surface artificialisée <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ hectares
Nombre d'avis d'urbanisme rendus par le service de l'eau et de l'assainissement sur la gestion des eaux pluviales <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ avis d'urbanisme
Nombre d'ouvrages créés par la CAGTD pour la prévention des inondations <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ ouvrages

### Résumé des actions et de l'état d'avancement

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Poursuivre et intensifier le développement des projets de solaire photovoltaïque sur le territoire</b>	<i>Action</i> <b>#32</b>
--	-----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Jean-Paul Cattarello	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
--	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du** \_\_/\_\_/202\_\_ **au** \_\_/\_\_/202\_\_

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

### Statut de l'action

0- Envisagée    1-planifiée (délibération ou budget)    2- en phase préopérationnelle    3-en cours, non-évaluée    4-évaluée
---

### Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :

Nb de batiments du bloc communal ayant fait l'objet d'une étude de faisabilité PV <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- bâtiments
Nb de sites hors-bâti ayant fait l'objet d'une étude de faisabilité de centrale PV (Parking, friche...) <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- sites
Production de PV sur le bâti communal et intercommunal <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- GWh/an
Puissance installée de PV sur le bâti communal et intercommunal <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- MW
Production d'énergie PV sur le territoire <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- GWh/an
Puissance installée de PV sur le territoire <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- MW



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Déployer les EnR thermiques solaire et géothermie</b>	<i>Action</i> <b>#33</b>
---	-----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Jean-Paul Cattarello	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
--	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du** \_\_/\_\_/202\_\_ **au** \_\_/\_\_/202\_\_

Dépenses engagées par la CA : *(indiquer le montant, date et la source de l'information)*

Dépenses engagées par les partenaires : *(indiquer le montant, date et la source de l'information)*

Moyens humains alloués à l'action par la CA : *(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)*

**Statut de l'action**

0- Envisagée    1-planifiée (délibération ou budget)    2- en phase préopérationnelle    3-en cours, non-évaluée    4-évaluée

**Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :**

Nb de batiments du bloc communal ayant fait l'objet d'une étude de faisabilité EnR thermique <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ bâtiments
Production de solaire thermique sur le bâti public <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ GWh/an
Puissance installée de solaire thermique sur le bâti public <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ MW
Nombre d'action de communication sur le solaire thermique <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ actions

**Résumé des actions et de l'état d'avancement**

*(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)*



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Développer la capacité de production de biogaz du territoire</b>	<i>Action</i> <b>#34</b>
--	-----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Jean-Paul Cattarello	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
--	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du** \_\_/\_\_/202\_\_ **au** \_\_/\_\_/202\_\_

Dépenses engagées par la CA : *(indiquer le montant, date et la source de l'information)*

Dépenses engagées par les partenaires : *(indiquer le montant, date et la source de l'information)*

Moyens humains alloués à l'action par la CA : *(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)*

**Statut de l'action**

0- Envisagée    1-planifiée (délibération ou budget)    2- en phase préopérationnelle    3-en cours, non-évaluée    4-évaluée

**Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :**

Nb de sites agricoles ayant fait l'objet d'une étude de faisabilité de méthanisation <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ sites agricoles
Nb de sites urbains (STEP, déchets urbains...) ayant fait l'objet d'une étude de faisabilité de méthanisation <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ sites urbains
Nombre de méthaniseurs <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ méthaniseurs
Production de biogaz <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ GWh
Puissance installée de production de biogaz <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ MW



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Augmenter le recours au bois-énergie (installations individuelles)</b>	<i>Action</i> <b>#35</b>
--	-----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Jean-Bernard Fournier	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
---	--

**Moyens mis en œuvre sur la période du \_\_/\_\_/202\_\_ au \_\_/\_\_/202\_\_**

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

### Statut de l'action

0- Envisagée    1-planifiée (délibération ou budget)    2- en phase préopérationnelle    3-en cours, non-évaluée    4-évaluée
---

### Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :

Nombre d'animation (ou nb de personnes touchées par une animation) de la filière bois-énergie <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- animations
Production de bois-énergie <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- GWh/an
Puissance installée de production de bois-énergie <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- MW

### Résumé des actions et de l'état d'avancement

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Diversifier le mix énergétique local et déployer les réseaux de chaleur renouvelables, notamment à base de bois énergie, de cogénération et de chaleur fatale</b>	<i>Action</i> <b>#36</b>
---	-----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Jean-Bernard Fournier	<i>Date de mise à jour :</i> __ / __ / 202__
---	--

**Moyens mis en œuvre** sur la période du \_\_/\_\_/202\_\_ au \_\_/\_\_/202\_\_

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

**Statut de l'action**

0- Envisagée	1-planifiée (délibération ou budget)	2- en phase préopérationnelle	3-en cours, non-évaluée	4-évaluée
--------------	--------------------------------------	-------------------------------	-------------------------	-----------

**Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :**

Nombre d'équivalents-logements chauffés par réseau de chaleur <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ équivalent-logements
Energie valorisée par réseau de chaleur <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	_____ GWh/an

**Résumé des actions et de l'état d'avancement**

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



<i>Intitulé de l'action :</i> <b>Faire émerger des filières en développement</b>	<i>Action</i> <b>#37</b>
---	-----------------------------

<b>Référent CAGTD :</b> Jean-Bernard Fournier	<i>Date de mise à jour :</i> __/__/202__
---	--

**Moyens mis en œuvre** sur la période du \_\_/\_\_/202\_\_ au \_\_/\_\_/202\_\_

Dépenses engagées par la CA : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Dépenses engagées par les partenaires : <i>(indiquer le montant, date et la source de l'information)</i>
Moyens humains alloués à l'action par la CA : <i>(Indiquer le volume en jours ou en ETP, la date et la source de l'information)</i>

### Statut de l'action

0- Envisagée    1-planifiée (délibération ou budget)    2- en phase préopérationnelle    3-en cours, non-évaluée    4-évaluée
---

### Indicateurs de réalisation ou de résultat de l'action :

Candidatures à des appels à projet d'expérimentation ou de démonstration <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- candidatures
Aides, subventions reçues au titre de projets d'expérimentation ou de démonstration <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- aides
Investissement de la CA dans des projets d'expérimentation ou de démonstration <i>(Indiquer précisément la date et la source de l'information)</i>	----- €

### Résumé des actions et de l'état d'avancement

<i>(Texte descriptif de 500 à 1000 caractères)</i>
--



## 7 Acronymes

AAP	Appel à projet
AMI	Appel à manifestation d'intérêt
CA	Communauté d'Agglomération
CEE	Certificat d'Economie d'Energie
CERC	Cellule Économique Régionale de la Construction
CEREN	Centre d'Études et de Recherches Économiques sur l'Énergie
CGDD	Commissariat Général au Développement Durable
CLC	Corine Land Cover
CUMA	Coopérative d'Utilisation de Matériel Agricole
CUS	Convention d'Utilité Sociale
DGCL	Direction Générale des Collectivités Locales
DJU	Degré-jour unifié
DPE	Diagnostic de Performance Énergétique
DREAL	Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
DOM	Département d'Outre-Mer
EDVM	Enquête Déplacements Villes Moyennes
EIE	Espace Info Énergie
EnR	Énergie Renouvelable
EnR&R	Énergie Renouvelable et de Récupération
EPCI	Établissement Public de Coopération Intercommunal
GAEC	Groupement Agricole d'Exploitation en Commun
GES	Gaz à Effet de Serre
GPL	Gaz de Pétrole Liquéfié
IGN	Institut National de l'information Géographique et forestière
INRA	Institut National de la Recherche Agronomique
IPCC	Intergovernmental Panel on Climate Change (en français GIEC - Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'évolution du climat)
IRVE	Installation de recharge de Véhicule Electrique
LED	« light-emitting diode (« diode électroluminescente »)
LTECV	Loi de Transition Énergétique pour la Croissance Verte
MTEs	Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire
NoTRe	Nouvelle organisation Territoriale de la République
OMS	Organisation Mondiale de la Santé
ONERC	Observatoire National sur les Effets du Réchauffement Climatique
PAC	Pompe à Chaleur
PCAET	Plan Climat-Air-Énergie Territorial

PDA	Plan de Déplacement Administration
PDE	Plan de Déplacement Entreprise
PLH	Plan Local de l'Habitat
PLU	Plan Local d'Urbanisme
PNACC	Plan National d'Adaptation au Changement Climatique
PPE	Programmation Pluriannuelle de l'Énergie
PRGE	Plan de Gestion des Ressources en Eau
PV	Photovoltaïque
RPLS	Répertoire du Parc Locatif des bailleurs Sociaux
SAGE	Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux
SCoT	Schéma de Cohérence Territoriale
SDAGE	Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux
SECTEN	Secteurs Économiques et Énergie
SIVOM	Syndication Intercommunal à Vocation Multiple
SNBC	Stratégie Nationale Bas-Carbone
SOLIHA	Solidaire pour l'Habitat
SRADDET	Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires
SRCAE	Schéma Régional Climat-Air-Énergie
SRE	Schéma Régional Éolien
STEP	Station d'Épuration
Sud PACA	Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur
TEPCV	Territoire à Énergie Positive pour la Croissance Verte
TIC	Technologie de l'Information et de la Communication
UE	Union Européenne
ZAC	Zone d'aménagement concertée
ZAE	Zone d'activité Economique