

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**  
**DÉPARTEMENT DE VAUCLUSE**

**COMMUNAUTÉ DE VAUCLUSE**  
**VENTOUX-COMTAT VENAISIN**  
**84200 CARPENTRAS**

L'an deux mille vingt-trois et le six février, le conseil de communauté, régulièrement convoqué par sa Présidente dans les délais légaux, a été appelé à délibérer sur les questions suivantes.

**EXTRAIT DU REGISTRE  
DES DÉLIBÉRATIONS  
DU CONSEIL DE  
COMMUNAUTÉ**

**SÉANCE DU  
6 février 2023**

**Date de convocation :** 31 janvier 2023

**Mise en ligne le :** 31 janvier 2023

**Nombre de conseillers :** 60

**Nombre de présents :** 53 (délibérations n°1-23 à 2-23) ; 54 (délibérations n°3-23 à 43-23)

**Nombre de votants :** 56 (délibérations n°1-23 à 2-23); 57 (délibérations n°3-23 à 43-23) ;

**Nombre d'absents :** 4 (délibérations n°1-23 à 2-23), 3 (délibérations n°3-23 à 43-23) ;

**PRÉSENTS :** **Aubignan :** Siegfried BIELLE - Laurence BADEI - Frédéric FRIZET - Marie THOMAS de MALEVILLE **Beaumes-de-Venise :** Jérôme BOULETIN **Beaumont-du-Ventoux :** Alain BREMOND **Bédoin :** Alain CONSTANT - Dominique VISSECQ **Caromb :** Valérie MICHELIER - Olivier METZGER **Carpentras :** Serge ANDRIEU - Yvette GUIOU - Michel BLANCHARD - Jacqueline BOUYAC - Franck DUPAS - Jaouad ZIATI - Caroline BALAS - Alain BELHOMME - Bernard BOSSAN - Joël BOTREAU - Jean-François SENAC - Laurence BOSSERAI - Jean-Pierre CAVIN - Véronique MENCARELLI - Bertrand de LA CHESNAIS - Christiane MORIN-FAVROT - Catherine RIMBERT - Jean-Marc ISSARTIER - Claude MELQUIOR (à partir de la délibération n°3-23) **Crillon le Brave :** Guy GIRARD **Flassan :** Michel JOUVE **Lafare :** Philippe SOARD **La Roque Alric :** José LINHARES **La Roque sur Pernes :** Philippe DELEBECQUE **Le Barroux :** Bernard MONNET **Le Beaucet :** François ILLE **Loriol du Comtat :** Gérard BORGIO - Brigitte MATHIEU **Malaucène :** Frédéric TENON - Chantal MOCZADLO **Mazan :** Louis BONNET - Joséphine AUDRIN - Georges MICHEL - Bruno GANDON **Modène :** Norbert LEPATRE **Saint Didier :** Gilles VÈVE **Saint Pierre de Vassols :** Sandrine RAYMOND **Saint Hippolyte le Graveyron :** André AIELLO **Sarrians :** Anne-Marie BARDET - Patrice FLAGEAT - Audrey FRANQUET - Alexandre KORMANYOS **Vacqueyras :** Thérèse BAUDOUIN suppléante de Philippe BOUTEILLER **Venasque :** Dominique PLANCHER.

**EXCUSÉS AYANT DONNÉ PROCURATION :** Pierre BOURDELLES à Bertrand de LA CHESNAIS - Michel MEFFRE à Philippe SOARD - Patricia OLIVERO à Norbert LEPATRE.

**ABSENTS EXCUSÉS :** Céline ALLIES-CORTEGGIANI - Victorine SURTEL - Pauline DREANO - Claude MELQUIOR (jusqu'à la délibération n°2-23).

**SECRÉTAIRE DE SÉANCE :** Françoise ILLE.

**Conseil communautaire du 6 février 2023**

**Délibération n°1-23**

**Objet :** Présentation du rapport annuel 2022 du développement durable de la CoVe

**Conseil communautaire du 6 février 2023**

**Délibération n°1-23**

**Objet : Présentation du rapport annuel 2022 du développement durable de la CoVe**

**Le conseil communautaire,**

Vu la loi du 12 juillet 2010, dit Grenelle 2, portant engagement national pour l'environnement,

Vu le décret du 17 juin 2011, relatif au rapport sur la situation en matière de développement durable dans les collectivités territoriales et les EPCI de plus de 50 000 habitants,

Vu le rapport annuel 2022 du développement durable de la CoVe, annexé à la présente délibération,

Entendu le rapport de la vice-présidente déléguée à la transition énergétique et écologique,

Après en avoir délibéré par un vote à l'unanimité des suffrages exprimés,

**Décide**

**Article unique** : DE PRENDRE ACTE de la présentation du rapport annuel 2022 du développement durable de la CoVe.

le secrétaire de séance,

François Ille



Pour extrait certifié conforme

Jacqueline Bouyac  
Présidente de la CoVe

la Présidente,

Jacqueline Bouyac



En application des articles R.421-1 et suivants du Code de la Justice Administrative, la présente délibération peut faire l'objet d'un recours contentieux devant le Tribunal administratif de Nîmes (16 avenue Feuchères -CS 88010 - 30 941 Nîmes CEDEX 09 - Tél.: 04 66 27 37 00 - Fax: 04 66 36 27 86 - greffe.ta-nimes@juradm.fr) dans un délai de deux mois à compter de sa mise en ligne et de sa réception par le représentant de l'État. Le tribunal administratif peut aussi être saisi par l'application informatique "Télerecours citoyens" accessible par le site internet [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr)



# Rapport annuel 2022

Envoyé en préfecture le 10/02/2023

Reçu en préfecture le 10/02/2023

Publié le 10/02/2023

ID : 084-248400053-20230206-DELIB1\_23-DE

## RAPPORT ANNUEL 2022

## sur le développement durable

*En application de l'article 255 de la loi Grenelle 2*

# RAPPORT DU DEVELOPPEMENT DURABLE 2022

Envoyé en préfecture le 10/02/2023

Reçu en préfecture le 10/02/2023

Publié le 10/02/2023

ID : 084-248400053-20230206-DELIB1\_23-DE



La loi Grenelle 2 du 12 juillet 2010, portant engagement national pour l'environnement, introduit l'obligation d'un rapport relatif au développement durable. Ce rapport précisé dans le décret du 17 juin 2011 soumet les collectivités territoriales et les EPCI à fiscalité propre de plus de 50 000 habitants à la présentation, préalablement au débat sur le vote du budget, d'un « rapport sur leur situation en matière de développement durable ».

Le territoire intercommunal doit être apte à agir et à anticiper les mutations de la société, le développement durable doit se trouver ainsi au cœur des réflexions des projets de l'EPCI afin d'optimiser son fonctionnement.

Les bénéfices immédiats se retrouvent au niveau de la préservation de l'environnement et du cadre de vie, de l'insertion et de la cohésion sociale, du développement de l'activité économique locale.

Le rapport fait référence aux 5 finalités du développement durable élaborées par le Ministère du développement durable dans le cadre de référence des projets territoriaux et des agendas 21.

**1**

**La lutte contre le  
changement  
climatique et la  
protection de  
l'atmosphère**

**2**

**La préservation de la  
biodiversité, des  
milieux et des  
ressources**

**3**

**La cohésion sociale  
et la solidarité entre  
territoires et entre  
générations**

**4**

**L'épanouissement  
de tous les êtres  
humains**

**5**

**La dynamique de  
production et de  
consommation  
responsable**



## ○ L'animation et la coordination du Plan Climat Air Energie territorial (PCAET)

La France a engagé une politique énergétique et climatique ambitieuse au travers des lois Grenelle du 12 juillet 2010 et plus récemment de la loi sur la transition énergétique pour la croissance verte en date du 17 août 2015. Ces lois désignent les EPCI (Établissements Publics de Coopération Intercommunale) à fiscalité propre de plus de 20 000 habitants comme coordonnateurs de la transition énergétique en élaborant un Plan Climat.

**Le PCAET est un projet territorial, à la fois stratégique et opérationnel, qui prend en compte plusieurs problématiques :**

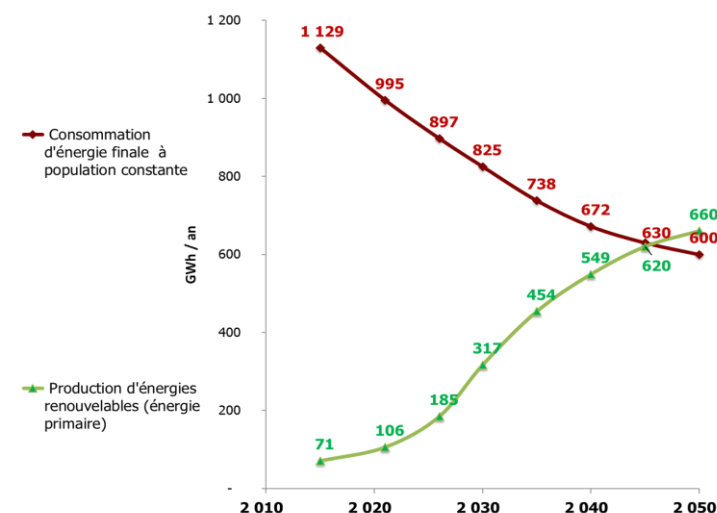
- ▶ **Le climat (volet atténuation et adaptation),**
- ▶ **La qualité de l'air (volet nouveau avec l'identification des sources de polluants),**
- ▶ **L'énergie (sobriété en consommant moins, amélioration de l'efficacité énergétique et le développement des énergies renouvelables)**

**→ Le plan climat doit fédérer les acteurs locaux autour des objectifs ambitieux du PCAET.**

Les élus de la CoVe ont validé leur Plan Climat le 8 février 2020 pour une durée de 6 ans qui fixe le scénario énergétique à échéance 2050. Le scénario du plan climat de la CoVe, établi par les élus, vise à :

- Diminuer de 47% la consommation énergétique du territoire en 2050 ;
- Diminuer de 82% les émissions de gaz à effet de serre en 2050 ;
- Augmenter la production d'énergie renouvelable sur le territoire pour passer de 71 Gwh produits en 2015 à 660 Gwh en 2050 (soit de 6% d'autonomie énergétique à 110% en 2050) avec le développement prioritaire du solaire photovoltaïque.

A l'horizon 2045, le territoire devrait fournir plus d'énergie qu'il n'en consomme et ainsi devenir un territoire à énergie positive (TEPOS).



### Le plan climat comprend 6 grandes orientations :

- ▶ Réduire les consommations d'énergie et les émissions de polluants
- ▶ Produire et utiliser des énergies renouvelables
- ▶ Séquestrer le carbone
- ▶ Favoriser l'économie circulaire
- ▶ S'adapter au changement climatique
- ▶ Associer les citoyens

Et 33 fiches actions portées par les acteurs du territoire et les services de la CoVe.

Envoyé en préfecture le 10/02/2023

Reçu en préfecture le 10/02/2023

Publié le 10/02/2023

ID : 084-248400053-20230206-DELIB1\_23-DE

S<sup>2</sup>LOW



Tous les domaines sont concernés par les objectifs du plan climat : la mobilité, l'habitat, les entreprises, le monde agricole, les déchets, l'exemplarité des collectivités publiques, les citoyens... Chacun doit, à son échelle, engager une transition pour parvenir à réduire les consommations énergétiques du territoire, diminuer les GES et permettre l'augmentation de la production des énergies renouvelables.

**Quelques chiffres 2022 :** sur 33 actions : 4 actions terminées - 28 actions en cours – 1 action non débutée

- ⇒ Température max 38.7 °C – température mini -6.6 °C
- ⇒ -5 % pluie par rapport à la normale (643 mm)

Observatoire de l'environnement de la CoVe (chiffres 13/07/22)

La balance énergétique a subi l'augmentation du coût des énergies (+71 millions d'€) mais en parallèle, le territoire consomme 10% de la production d'énergie renouvelable (73.3 GWh/an) en 3 ans, ce qui correspond à 15 663 foyers alimentés à

Balance énergétique	2015	2020
Coût de l'énergie importée sur le territoire	116 M€	187,8 M€
Valeur de l'énergie produite sur le territoire	2M€	14,6 M€
Balance énergétique du territoire (5 ans +26%)	114 M€	173,2 M€ (+20M/ scenario PCAET)

## LE POINT DE VUE



**Sandrine Raymond,**  
vice-présidente  
déléguée à la transition  
énergétique et  
écologique

### Comment réussir notre plan Climat ?

« On doit se poser les bonnes questions : quelles sont nos pratiques ? Que peut-on faire pour les améliorer ? C'est avec l'intelligence collective que l'on arrivera à quelque chose de conscient, de cohérent et de raisonné. Maintenant, il faut se tourner vers les usagers pour être pédagogues, montrer l'intérêt personnel et collectif. »

### Comment mobiliser sur ce thème ?

« Cette année, la CoVe va miser sur la communication pour mobiliser autour de la transition écologique. 2022, c'est l'année phare, notre Plan Climat est le premier signé du département. On est même en avance par rapport à d'autres intercommunalités qui n'ont pas notre maturité environnementale. »

## INFOS CLÉS

Réduire de **47%**  
notre consommation énergétique.

Réduire de **82%** nos émissions  
de gaz à effet de serre.

Produire **plus d'énergie**  
que nous n'en consommons.

## ○ Développement des énergies renouvelables

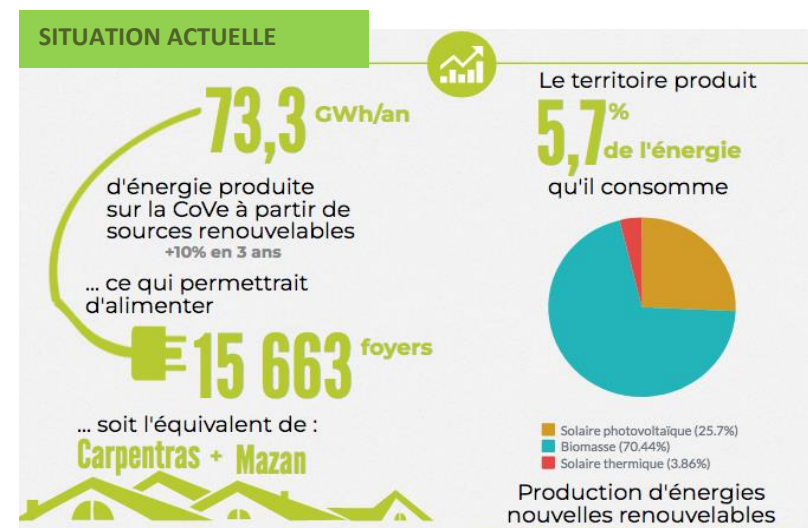
La CoVe a décliné une stratégie territoriale énergétique fixée sur les objectifs européens et nationaux, et mène des actions en faveur de la réduction des consommations d'énergie et des émissions de polluants tout en permettant de renforcer l'attractivité du territoire, le développement économique local et la préservation du cadre de vie.

## ○ La réduction de la dépendance du territoire vis-à-vis des énergies fossiles est l'un des objectifs du Plan Climat

A l'horizon 2045, le territoire devrait **fournir plus d'énergie** qu'il n'en consomme et ainsi devenir TEPOS (Territoire à Énergie Positive).

La CoVe a mené une étude en 2019/2020 avec le soutien de la Région (AMI Foncier Dérisqué) sur le potentiel photovoltaïque de son patrimoine et celui de 18 communes de son territoire pour identifier les sites propices à l'installation pertinente de panneaux photovoltaïques.

Au-delà de l'intérêt écologique, il s'agit de **diminuer la facture des consommations énergétiques de la CoVe** et d'**améliorer les conditions des usagers des bâtiments**, tant pour le public que pour le personnel.



**Les + de l'étude : accompagner les communes de l'étude jusqu'à la réalisation des travaux**

1250 bâtiments étudiés 3 sur 18 communes + patrimoine CoVe

55 études d'opportunité réalisées - 30 projets identifiés pour une production de 3500 MWh/an

9 projets sur le patrimoine CoVe et création d'une régie

7 projets en cours dans les communes

## HISTOIRE DE CHIFFRES

La CoVe a choisi d'investir en propre et a créé une régie pour la gestion des centrales photovoltaïques sur ses bâtiments.

Pour l'ensemble des **9 projets d'installation pour revente de la production**, le montant des travaux s'élève **1 816 332€ TTC**.

### Rappel des sites concernés du patrimoine de la CoVe

- l'école de Saint-Pierre-de-Vassols (mise en service 2022)
- la crèche Capucine à Caromb (mise en service 2022)
- l'hôtel de communauté (autoconsommation)
- les bâtiments I & J Marché Gare
- la cantine de l'école de Saint-Pierre-de-Vassols
- le parking du personnel de l'Hôtel de communauté
- le centre de transfert des déchets à Lorient-du-Comtat
- la crèche Les P'tits Mousses à Carpentras

L'ÉTAT a financé les travaux à hauteur de **474 820€** (soit 31,37% du coût total) **137€**

au titre de la Dotation de Soutien à l'Investissement Local.  
l'étude).



Crèche de Caromb (36 kwc) 2022



*Au terme de cette opération, la CoVe prévoit de produire l'équivalent de l'énergie électrique annuelle consommée par près de **280 foyers**.*

La RÉGION SUD a apporté un soutien financier de **4**

pour l'étude des structures (soit 70% du coût global de



Ecole de Saint Pierre de Vassols (9kwc) 2022

La CoVe met à disposition des communes ses outils « accords cadre » avec des démarches simplifiées en termes de procédures pour aider au lancement de réalisations photovoltaïques communales (en régie ou avec un tiers investisseur ou centrale citoyenne).

Plusieurs projets communaux sont à l'étude dans les villages pour l'installation de centrales photovoltaïques :

- au Barroux, sur les vestiaires du plateau sportif (9kwc)
- à Saint-Didier, sur le centre culturel et sportif (36kwc) et école primaire en autoconsommation (100kwc)
- à Mazan, sur le parking de la Boiserie (220 kwc)
- Bedoin sur l'aire de parking des caravanes et le vestiaire du stade dans le cadre de sa rénovation
- Carpentras sur le centre technique municipal

Il est à noter que la CoVe est depuis longtemps engagée dans une politique environnementale, et que des installations de panneaux – thermiques ou photovoltaïques, ont déjà été réalisées par le passé, par exemple :



Une centrale photovoltaïque composée de 1 840 panneaux est installée depuis 2017 sur les ombrières du parking des véhicules de la CoVe à l'Hôtel de Communauté. La production annuelle moyenne de cette centrale est de 600MWh, soit l'équivalent de la consommation électrique de 120 foyers. (2018)

Dans cette réalisation, la CoVe loue le toit pour la production d'énergie.

Le site de La Combe, l'ancienne gravière située à Caromb, héberge une centrale photovoltaïque au sol avec 13 360 panneaux sur près de 8 hectares pour la production d'énergie. Il s'agit là aussi d'une location de terrain pour la production d'énergie (2019).



Au camping intercommunal Le Brégoux, à Aubignan, des panneaux solaires thermiques sont installés pour la production d'eau chaude des blocs sanitaires. 30 luminaires solaires sont également installés sur les divers cheminements afin d'assurer un minimum de lux imposé par la réglementation.

## ► Exemplarité du patrimoine public : Massifier la rénovation

Dans le cadre de la Stratégie Nationale Bas Carbone (SNBC), la France doit réduire sa consommation en énergie et accélérer la rénovation énergétique de son parc de bâtiments et en particulier, des bâtiments publics. Un objectif dans lequel s'est engagé la CoVe par le biais de son plan climat, prévoyant une réduction des consommations énergétiques sur son territoire de 47% d'ici 2050. Chaque commune et la CoVe ont ainsi besoin de mieux connaître leur patrimoine pour élaborer un plan d'actions d'économies d'énergie.

Aussi, la caisse des dépôts et consignations et Enedis ont décidé de travailler conjointement pour développer à destination des collectivités, un service d'aide à la décision permettant de prioriser les bâtiments publics à rénover, intitulé **PRIORENO**. L'objectif de cette convention gratuite et expérimentale est d'établir une cartographie à destination des communes, leur permettant de mieux connaître leur patrimoine bâti.

➔ **PRIORENO** a permis en 2021 d'identifier les bâtiments publics les plus consommateurs d'énergie afin d'en prioriser la rénovation énergétique. Ces résultats sont ainsi, pour les 16 communes engagées dans le dispositif, un point de départ dans l'élaboration d'une stratégie de rénovation de leur patrimoine public.



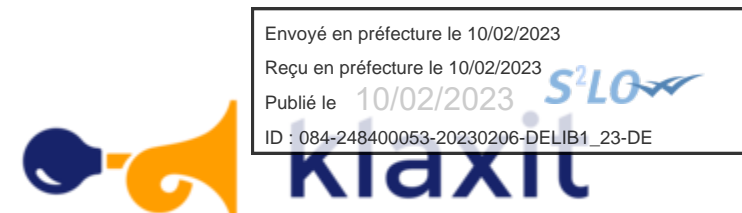
Suite à ces premiers résultats, la CoVe, en groupement avec les communes de Caromb, Flassan, Mazan et Saint-Pierre-de-Vassols, a été lauréate de l'appel à projet **SEQUOIA 3** porté par la FNCCR, 23 bâtiments identifiés pour réaliser des audits qui ont pour but de définir les bouquets de travaux pertinents afin d'atteindre un niveau d'efficacité énergétique élevé. Par ailleurs, pour quatre bâtiments en particulier posant des problématiques récurrentes, les solutions d'amélioration du confort d'été passives sont analysées. Pour trois autres bâtiments, des solutions de chauffage décarbonées, en substitution des systèmes fonctionnant au fioul actuellement en place, sont recherchées. Grâce à ces études, les collectivités pourront programmer leurs travaux et investissements sur les prochaines années.

En parallèle, la CoVe a commencé à agir en réalisant des travaux d'amélioration énergétique des équipements : remplacement ou installation de pompes à chaleur dans certaines crèches, remplacement des luminaires à LED dans deux crèches associatives et à l'hôtel de communauté, installation de tonnelles et de stores extérieurs...

**SEQUOIA 3** = 4 communes + la CoVe soit 23 bâtiments concernés = 18 930m<sup>2</sup> concernés par des audits énergétiques

## ► La mobilité au quotidien : de nouvelles offres sur le territoire

### ► Covoiturage : un partenariat avec Klaxit



La CoVe s'appuie sur l'application de covoiturage Klaxit depuis le 31 août 2021. L'application Klaxit met en relation les conducteurs et les passagers en fonction de leurs disponibilités et de leurs besoins.

La CoVe subventionne les trajets en covoiturage domicile-travail sur son territoire :

- Les passagers voyagent gratuitement,
- Les conducteurs sont rémunérés de 1,5€ à 3€ pour chaque passager transporté.

Un passager rembourse le carburant, deux passagers ou plus remboursent plus globalement les autres frais du véhicule : assurance, entretien, dépréciation, etc... **Ainsi, pour un conducteur qui transporte régulièrement 2 passagers sur 20 jours travaillés et 20km, le complément de revenu potentiel s'élève à 160€ /mois.**

684 covoitureurs activés

52% des inscrits covoiturent 12 000 trajets réalisés

27 000€ cofinancé

Moyenne de 21km / trajet

Plus de 30 tonnes de CO2 économisées

En divisant les frais par 2 ou par 3 passagers, le covoiturage s'avère être une solution pour réduire les coûts d'utilisation du véhicule et une alternative face à la hausse des tarifs des carburants. Des belles incitations pour le changement d'habitude et le passage au co-voiturage comme solution pérenne face à l'augmentation du prix de l'énergie !

- **1 318 inscrits dont 57% de conducteurs et 30% de passagers**



## ○ Le vélo : un schéma pour développer la pratique utilitaire au quotidien

Envoyé en préfecture le 10/02/2023

Reçu en préfecture le 10/02/2023

Publié le 10/02/2023

ID : 084-248400053-20230206-DELIB1\_23-DE



Le transport constitue un des piliers de la consommation énergétique et des émissions de gaz à effet de serre du territoire. La CoVe, bien consciente de la nécessaire évolution de la pratique vélo a validé un schéma vélo sur le territoire de la CoVe avec pour objectifs :

- Connecter les pôles générateurs de déplacements, continuité des trajets et lien hors limites administratives (hors CoVe) vers la CA Sorgues du Comtat
- Utiliser le vélo plutôt que la voiture pour les trajets domicile travail
- Diminuer la pollution et améliorer le cadre de vie

Actuellement seuls 23 km d'aménagements cyclables sont recensés sur le territoire. De plus, ils sont concentrés sur la partie ouest du territoire. Ils sont ressentis comme trop peu nombreux, peu sécurisés et ne permettant pas de continuité cyclable. Ainsi, la première priorité du schéma directeur cyclable sera la continuité des aménagements cyclables avec :

- la prolongation et le raccordement des pistes existantes,
- la création de nouveaux tronçons.



Les aménagements de la plaine comtadine permettront de mettre en place des liaisons structurantes et de créer des jonctions avec les communes les plus éloignées tout en sécurisant les usagers. Cette réflexion a été menée en concertation avec le département et les communes concernées, qu'elles soient ou non sur le territoire de la CoVe.

### EN SELLE



Atténuer l'impact carbone des transports est l'un des axes forts du plan Climat de la CoVe, et la bicyclette l'une des solutions plébiscitées pour répondre à l'objectif de réduire de 8000 unités le flux de personnes utilisant leur voiture au quotidien à l'horizon 2030. Validé par les élus communautaires, le Schéma directeur cyclable intercommunal proposera à terme un maillage de 67 itinéraires et 262 km. Ce réseau se concentrera dans un premier temps sur les communes de première couronne de Carpentras et le coût de son aménagement est évalué à 10,6 M€ répartis entre la CoVe, les communes et le Département.

## ○ Sécurisation des cyclistes

Le principal facteur limitant l'usage du vélo est l'importance du trafic routier, avec un sentiment d'insécurité ressenti chez les cyclistes à l'égard des voitures.

Le diagnostic initial a mis en lumière des points de vigilance sur lesquels le schéma directeur à vélo doit se pencher en priorité :

- Adapter les intersections délicates,
- Limiter les discontinuités d'aménagements pénalisantes,
- Améliorer l'insertion sur l'aménagement cyclable et la réinsertion sur la chaussée.

Quelques chiffres pour un Schéma directeur intercommunal ambitieux :

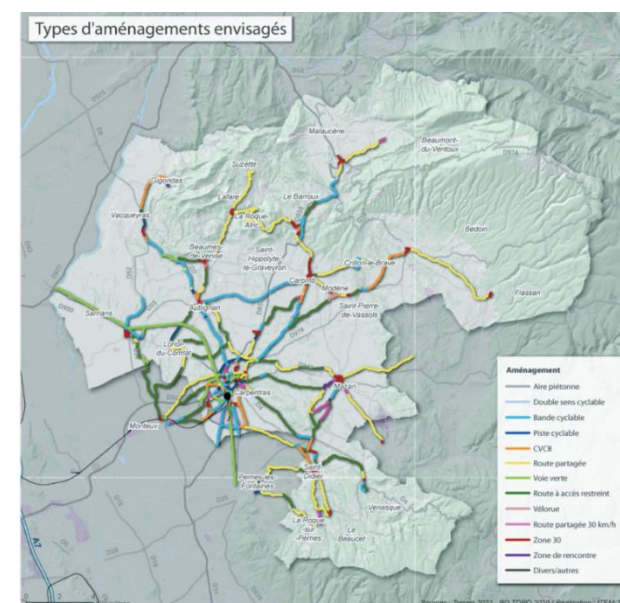
Schéma estimé à 13 millions d'euros  
67 itinéraires  
260 km d'aménagements cyclables  
27 communes concernées

## ○ Une phase opérationnelle déjà engagée

Dès la validation de ce schéma, les premières études de faisabilité ont été lancées avec 3 itinéraires :

- ▶ Montoux <> Carpentras
- ▶ Mazan <> Carpentras
- ▶ Centre d'Aubignan <> Via Venaissia

Ces études visent à connaître les modalités de mise en œuvre et types d'aménagements possibles sur les itinéraires concernés. Ils sont aussi l'opportunité d'échanger avec les différents gestionnaires de voirie et d'entamer une démarche d'itinéraire structurant et continu.



## ► En interne : la mobilité évolue



5 vélos à assistance électrique (VAE) sont en prêt à la CoVe. Les agents qui souhaitent les tester, peuvent le faire gratuitement ! L'objectif est de l'utiliser sur son trajet domicile travail et personnel.

A l'occasion du lancement de ce service, la CoVe avait organisé une Fête du Vélo en interne afin de promouvoir ce mode de déplacement auprès de son personnel.

- 20 agents ont bénéficié du service de prêt de VAE
  - 3 804 km parcours soit 823kg de CO2 économisés si ces trajets avaient été réalisés en voiture individuelle
- ➔ 2 VAE ont été achetés à la suite de l'expérimentation



✓ 15 véhicules électriques et hybrides sont venus compléter l'offre de mobilité de la flotte de véhicules de la collectivité, en 2022.

► La CoVe participe au cyber « world cleanup day »

Cette journée vise, dans le cadre de la journée mondiale du nettoyage de notre planète, à organiser un nettoyage numérique de nos données.

La CoVe s'est associée cette année à l'opération nationale et a organisé sa première édition du Cyber World CleanUp Day du 14 au 18 mars 2022.

*Le numérique est responsable de 4 % des émissions totales de gaz à effet de serre (GES) ! À l'inverse, la suppression de 30 emails permet une économie d'énergie équivalente à 24 heures de consommation d'une ampoule ! Pas si virtuel, le numérique !*

*L'impact environnemental des nouvelles technologies tient à la fois à leur fabrication, très émettrice en CO2, et à leur utilisation. Leur consommation en électricité, ainsi que le poids des activités en ligne, ajoutent à leur empreinte carbone.*

Les objectifs du PCAET concernent de multiples domaines, et chacun doit, à son échelle, engager une transition pour parvenir à réduire les consommations énergétiques du territoire, et diminuer notamment les GES.

Les enjeux écologiques et économiques de l'opération :

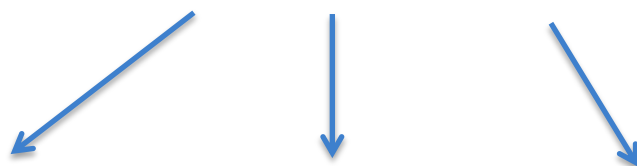
- Sensibiliser les personnes à l'empreinte environnementale du numérique (formation, sensibilisation)
- Contribuer à consommer moins d'équipements et moins d'espace de stockage
- Contribuer à allonger la durée de vie des équipements numériques, ou leur donner une seconde vie (mise en place de points de collecte)
- Contribuer à changer les habitudes en matière de production et de transfert de données (formation des services)



- Bilan de operation côté numérique « world clean up day »

11. 155 GO nettoyés dans les messageries = 167 kg CO2 = 475 Wh

C'est autant d'émissions que pour



parcourir



fabriquer

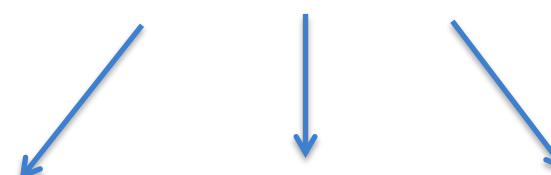


consommer



82,7569 Go libérés sur les serveurs de stockage = 1.2 T0 de CO2

C'est autant d'émissions que pour



parcourir



fabriquer



consommer



## ► Végétalisation et lutte contre les îlots de chaleur



Envoyé en préfecture le 10/02/2023

Reçu en préfecture le 10/02/2023

Publié le 10/02/2023

S<sup>2</sup>LOW

ID : 084-248400053-20230206-DELIB1\_23-DE

Dans le cadre du plan de soutien à l'économie locale, la CoVe a proposé gratuitement à ses communes un dispositif de végétalisation et de lutte contre les îlots de chaleur coordonné par son service de la Direction du Développement Économique et Touristique.

L'UPMGC, l'association des Utilisateurs Professionnels du Marché-Gare de Carpentras, et son président Claude Melquior ont assuré l'approvisionnement en végétaux achetés auprès des exposants du marché horticole et pépinières Ventoux Provence. Ce partenariat avec l'UPMGC a permis de valoriser ses productions et son savoir-faire.

La participation des communes de plus de deux mille habitants était soumise à l'identification préalable d'îlots de chaleur urbains présents sur leur territoire. Les autres devaient manifester leur volonté de valoriser des espaces ou des bâtiments publics implantés dans des lieux minéraux et peu ombragés. Les quatre communes qui ont sollicité ce programme ont récupéré directement les végétaux sur le site du marché-gare et confié le travail de plantation à leurs services techniques.

55 000€ affectés à l'opération de végétalisation des communes

4 communes concernées Crillon le Brave, Caromb, Le Beaucet, La Roque Alric

► L'Atelier santé ville : check'up pour les publics du territoire !

*Initialement porté par le centre hospitalier de Carpentras, l'Atelier santé ville est porté par la CoVe depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022. Cet outil rattaché à la politique de la ville a pour objectif de contribuer à la réduction des inégalités sociales et territoriales de santé dans les quartiers prioritaires de la politique de la ville en coordonnant des actions de prévention et de promotion la santé à destination des habitant.e.s.*

L'Atelier santé ville a organisé 2 check'up santé en 2022 à destination de publics différents, seniors de 60 ans et plus et jeunes de 15 à 30 ans, dont les objectifs sont les suivants :

- Proposer aux habitants de faire des dépistages : audio, visuel, dentaire, VIH, mémoire, aptitude physique
- Proposer des stands d'information sur leurs droits, ainsi que des ateliers ludiques sur les addictions, la nutrition, les perturbateurs endocriniens, les violences intrafamiliales, les relations affectives et sexuelles...
- Mobiliser des professionnels du champ associatif et institutionnel
- Favoriser l'interconnaissance entre les habitants, les associations et les institutions du territoire.

80 participants au check'up santé seniors

140 participants check'up santé jeunes

► L'engagement des crèches de la CoVe dans la démarche Ecolocrèche

Envoyé en préfecture le 10/02/2023

Reçu en préfecture le 10/02/2023

Publié le 10/02/2023



ID : 084-248400053-20230206-DELIB1\_23-DE

EN BREF



**Écolo crèche®**

À la demande de Valérie Michelier, vice-présidente en charge de la Petite enfance, nos neufs crèches intercommunales empruntent le chemin de la labellisation Écolo crèche® déjà pris par trois structures associatives du territoire, à Beaumes-de-Venise, Carpentras et Sarrians. Deux ans d'audit, de diagnostic et d'actions sont prévus

pour mettre en œuvre la transition écologique jusque dans les berceaux. C'est l'association Label Vie qui nous accompagne sur ce système de gestion raisonnée reposant sur l'amélioration continue des performances autour de thèmes environnementaux comme l'alimentation et les déchets, le bâtiment et l'entretien, l'eau et l'énergie, l'hygiène, ou encore la pédagogie, et de thèmes sociaux tels que la communication, la gouvernance, la formation, le projet éducatif, le respect des diversités et la santé. Le label valorisera les efforts déployés par nos équipes pour améliorer la qualité de l'accueil et adopter des pratiques respectueuses de l'environnement.



- ▶ La CoVe s'engage pour un accueil collectif de collégiens en classe de 3<sup>ème</sup> dans le cadre de leur stage d'observation

Un des stages scolaires pour lequel la CoVe est le plus sollicitée est celui de classe de 3<sup>ème</sup> dans le cadre du stage d'observation obligatoire à accomplir pour le cursus pédagogique qu'il a vocation à compléter. Si pour bon nombre d'élèves trouver un lieu de stage ne pose pas de problème, pour d'autres la recherche d'une entreprise d'accueil est plus compliquée et relève parfois du parcours du combattant.

La difficulté de trouver un lieu de stage, notamment pour les élèves vivant dans des familles en grande difficulté et ne disposant pas d'un réseau social à activer dans ce cadre, est un constat partagé par la CoVe et ses partenaires, l'État, l'Éducation nationale et la ville de Carpentras, au sein de la Cité éducative de Carpentras créée en septembre 2021 (signature d'une convention en 2021).

- ✓ De ce constat est né le projet d'un accueil collectif de stagiaires à la CoVe.  
Le projet cible 3 collèges de la Cité éducative de Carpentras : **Raspail, Daudet et Fabre.**

L'avantage pour les élèves d'effectuer le stage d'observation au sein de la CoVe, c'est de leur permettre de développer leurs connaissances sur tous les métiers exercés au sein des différents services de la collectivité. La semaine de stage consistera en un parcours de découverte dans différents services de la CoVe et offre l'intérêt d'avoir un large aperçu des métiers qui y sont exercés.

12 élèves accueillis durant 2 périodes de stage

**L'objectif de ce projet d'accueil collectif de stagiaires est double :**

- **Pour les élèves**
  - satisfaire à l'obligation de stage d'observation,
  - avoir un aperçu de différents secteurs d'activité et de différents métiers en vue d'une orientation professionnelle ;
- **Pour la CoVe**
  - faire découvrir la diversité de ses métiers avec un parcours découverte de service en service.
  - valoriser ses métiers, notamment ceux en tension (comme par exemple concernant la petite enfance, avec visite d'une crèche...).

## ► Conférence sur la parentalité et le projet phare

Envoyé en préfecture le 10/02/2023

Reçu en préfecture le 10/02/2023

Publié le 10/02/2023

ID : 084-248400053-20230206-DELIB1\_23-DE



De tous temps, les questions sur la parentalité et les relations enfants-parents ont été nombreuses auprès des professionnels encadrants des structures (crèches, LAEP...). C'est une chose normale que de se questionner à ce sujet lorsque l'on est parent. Chaque enfant, chaque parent est unique, et de nombreux aspects entrent en ligne de compte comme par exemple l'environnement, le style d'éducation, ou encore le comportement de l'un et l'autre. Les parents reçoivent moult conseils d'autres parents ou de l'entourage. Il n'y a pas de solution miracle sur la parentalité idéale, mais l'objectif est le même pour tous les parents : le bien-être de l'enfant.

Convaincue de la nécessité de soutenir et d'accompagner les parents dans leur parcours parental, la CoVe s'est engagée dans un projet ambitieux qui leur est totalement destiné, « LE PHARE, la Maison des famille » avec la volonté d'offrir aux parents un site ressource où ils trouveront un accueil, un soutien et une orientation face aux multiples questions que pose le fait d'être parent.

Pour accompagner cette réflexion sur la place de la parentalité dans notre société, la CoVe a accueilli Sophie Marinopoulos, psychologue, psychanalyste, spécialiste de la famille et fondatrice du concept d'accueil solidaire et d'écoute des familles " dans le cadre d'une **conférence grand public sur le thème « Un parent tout seul ça n'existe pas » le mercredi 12 octobre. Véritable réussite, cette conférence a réuni plus de 500 personnes.**



## ► La mise en place du SARE le nouveau service d'accompagnement à la rénovation

**Le SARE : Service d'Accompagnement à la Rénovation Energétique** est le service mis en place depuis le 1<sup>er</sup> mars 2021 pour accompagner les ménages et le petit tertiaire dans la rénovation énergétique des logements ou des entreprises. Il est animé localement par l'ALTE l'Agence Locale de Transition Energétique.

Porté par l'Etat, la région Sud, ainsi que le département de Vaucluse, ce dispositif national apporte un cofinancement à 50% des actions de transition énergétique financées par la CoVe. Concrètement : 1 000€ investis par la CoVe dans l'accompagnement à la rénovation des ménages ou du petit tertiaire privé, ouvrent droit à 1 000€ supplémentaires de financements sous forme de Certificats d'Economies d'Energie (CEE).

Le SARE propose de simplifier et de faciliter la rénovation en proposant un **guichet unique d'information** avec un interlocuteur neutre et gratuit qui oriente les ménages en fonction de leur projet et de leur situation. Il fournit un accompagnement jusqu'aux travaux et renvoie en fonction des dispositifs existants sur le territoire (notamment Opération Programmée d'Amélioration de l'Habitat -OPAH, ma prime rénov, Programme d'Intérêt Général – PIG, etc). Le dispositif est connu sous la marque ombrelle « France Rénov' ».

En 2022, le service a dépassé les objectifs fixés sur le territoire !

- ✓ **Information, conseils accompagnement : 1221 actes sur 1041 actes prévisionnels**
- ✓ **Animation, communication : 9 ateliers, stands**

### PRÉSENTATION DE L'ACCOMPAGNEMENT DES PARTICULIERS

- ✓ Information et analyse technico-financière du projet de rénovation
- ✓ Visite du bâtiment - Diagnostic énergétique
- ✓ Orientation vers les aides financières - Aide aux demandes
- ✓ Orientation vers les entreprises locales qualifiées pour les travaux - Analyse des devis
- ✓ Informations et avis complémentaires
- ✓ Pratiques économes - Formation éco-gestes
- ✓ Suivi conso sur 1 an

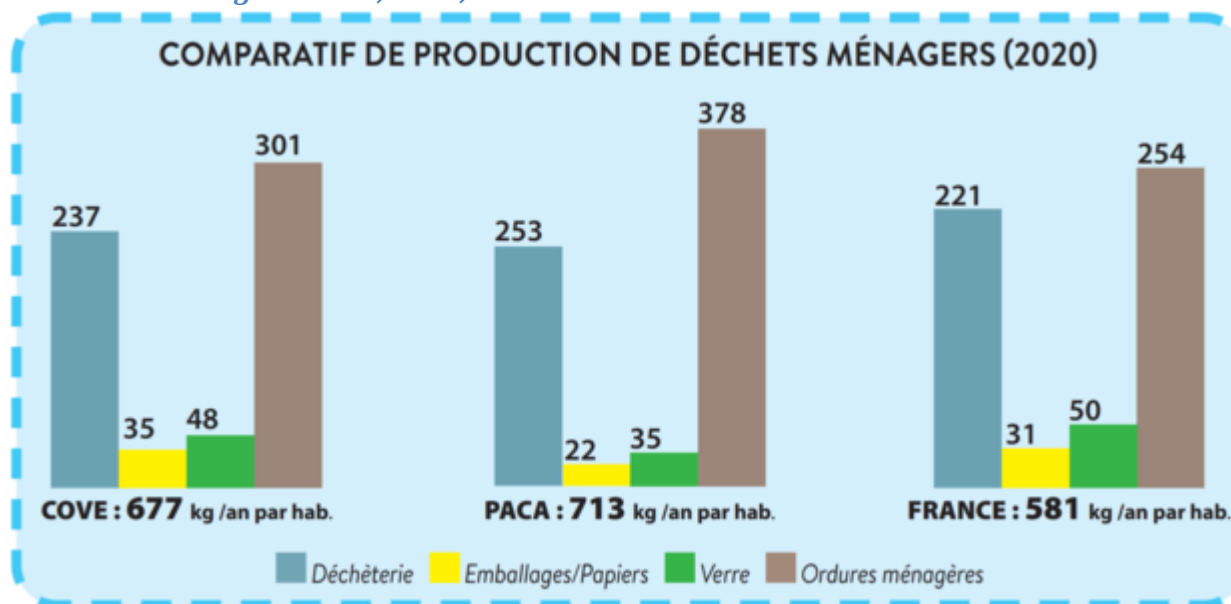
### ► Un plan de prévention des déchets ménagers

La CoVe a l'obligation de respecter des objectifs de réduction des déchets dans le cadre du Plan Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés (PLPDMA, obligatoire depuis 2012) pour toutes les collectivités compétentes en gestion des déchets. Avec près de 70 000 habitants répartis sur 25 communes, elle possède de nombreuses marges de manœuvre pour la réduction des déchets : réduire et valoriser les déchets, lutter contre le gaspillage, faire évoluer les collectes, développer le réemploi...

### Sept axes thématiques et une consultation publique

L'objectif pour l'intercommunalité est de **passer sous la barre des 600 kg/hab./an de déchets ménagers** collectés d'ici 2025 (677 kg/hab en 2020). Afin de réduire les déchets collectés sur le territoire, le plan d'actions se décline selon **7 axes thématiques**. Une **consultation publique** a permis de récolter les remarques des usagers sur ce projet.

#### Comparatif de production de déchets ménagers : CoVe, PACA, France



## → Axe 1 : Réduire et valoriser les déchets alimentaires et les végétaux

Envoyé en préfecture le 10/02/2023

Reçu en préfecture le 10/02/2023

Publié le 10/02/2023

ID : 084-248400053-20230206-DELIB1\_23-DE



L'objectif de cet axe est de **promouvoir le tri à la source** des déchets de cuisine et l'**amélioration de la valorisation** in situ des déchets verts sur le territoire en les considérant non plus comme des déchets mais comme une ressource pour les sols.

Il s'agit d'effectuer les 6 actions suivantes :

- Développer le compostage partagé, individuel et lombricompostage
- Développer le service de broyage à domicile
- Promouvoir la mutualisation de broyeur à végétaux
- Développer le don de broyat et de compost en composterie
- Organiser une opération "foyer témoins"
- Accompagner les initiatives de poulaillers collectifs



**Gisement ciblé :** ordures ménagères résiduelles, végétaux

**Objectif de réduction :** - 57 kg/hab./an soit - 3 973 tonnes/an

**Moyens nécessaires sur 6 ans :** 1,13M€



\* Coût de traitement évité si les objectifs de détournement sont atteints. Cette estimation se base sur des coûts moyens de traitement des flux (OMR : 145,13 €TTC/tonne, tri : 172,91 €TTC/tonne, végétaux : 38,20 €HT/tonne et déchèteries : 53,07 €HT/tonne) issus des marchés de traitement actuels et de la matrice des coûts du service en 2020. La population utilisée correspond à la population INSEE 2017 : 69 450 habitants.

## → Axe 2 : Réduire les déchets des professionnels

Environ 20 % des DMA sont des déchets des activités économiques d'après une étude de l'ADEME menée en 2016 à l'échelle nationale. Il est donc indispensable d'**accompagner les professionnels** utilisant le service public de prévention et de gestion des déchets dans une démarche de réduction de leur production.

Cela se traduit par 4 actions :

- Valoriser les entreprises engagées dans le réemploi en tenant à jour un annuaire
- Promouvoir le vrac
- Favoriser le développement de l'outil numérique Factoryz
- Renforcer le contrôle d'accès en déchèteries



**Gisement ciblé :** déchets de déchèteries, recyclables

**Objectif de réduction :** - 41 kg/hab./an soit -2 834 tonnes/an

**Moyens nécessaires sur 6 ans :** 7 k€

## → Axe 3 : Développer le réemploi pour allonger la durée de vie des objets

Dans le cadre de cet axe, la CoVe vise à privilégier **le réemploi avant le recyclage** et à **sensibiliser les usagers aux alternatives existantes** sur le territoire. Cela pourra se réaliser à travers des informations sur les bonnes pratiques afin d'allonger la durée de vie des biens.

Cela se traduit par 4 actions :

- Soutenir les projets de réemploi
- Mettre en place un chalet de réemploi dans toutes les déchèteries
- Sensibiliser les usagers au réemploi
- Création d'un tiers-lieu de l'économie circulaire

**Gisement ciblé :** déchets de déchèteries

**Objectif de réduction :** - 10 kg/hab./an soit - 660 tonnes/an

**Moyens nécessaires sur 6 ans :** 688 k€

**Coût de traitement prévisionnel par an :** -35 k€HT/an

## → Axe 4 : Lutter contre le gaspillage alimentaire

A travers les actions de cet axe, la CoVe s'engage à lutter contre le gaspillage alimentaire auprès du grand public, des établissements scolaires et des professionnels des métiers de bouche.

Pour cela, 4 actions sont déclinées :

- Poursuivre l'accompagnement des cantines
- Développer la pratique du « Gourmet Bag »
- Accompagner et promouvoir les initiatives pour éviter le gaspillage alimentaire : application « Too Good To Go » ou similaire
- Organiser des journées disco-soupe en lien avec associations locales



**Gisement ciblé :** ordres ménagères résiduelles

**Objectif de réduction :** - 1 kg/hab./an soit - 69 tonnes/an

**Moyens nécessaires sur 6 ans :** 35 k€

**Coût de traitement prévisionnel par an :** -9 k€HT/an

## → Axe 5 : Utiliser les instruments économiques pour réduire les déchets

L'objectif de cet axe est double : poursuivre la réflexion de la collectivité sur le sujet de la tarification incitative et accompagner les professionnels dans la réduction de leurs déchets.

Ainsi, 2 actions sont envisagées :

- Renforcer les tarifs de la Redevance Spéciale, informer les entreprises de leurs obligations réglementaires et leur fournir des outils
- Définir une stratégie pour le déploiement de la tarification incitative

**Gisement ciblé :** l'ensemble des DMA

**Moyens nécessaires sur 6 ans :** 2,7 ETP et 35k€

**Objectif de réduction :** - 5 kg/hab./an soit - 347 tonnes/an

**Coût de traitement prévisionnel par an :** -33 k€/an

**Coût de traitement prévisionnel par an :** -153k€HT/an

**Coût de traitement prévisionnel par an :** -439 k€HT / an

## → Axe 6 : Être éco-exemplaire

L'objectif de cet axe est d'abord de **formaliser les actions** qui sont déjà en cours au sein de la collectivité par le biais d'un diagnostic et ensuite de **développer d'autres actions** visant à réduire les déchets produits.

Ainsi 4 actions sont envisagées :

- Mener un diagnostic d'éco-exemplarité
- Signer la charte « zéro déchet plastique »
- Favoriser le recours aux produits locaux lors d'événements festifs
- Mettre en place des pâturages sur les espaces verts communaux et intercommunaux

**Gisement ciblé :** biodéchets (dans les ordures ménagères résiduelles, déchèterie, collecte séparée)

**Objectif de réduction :** non quantifiable

**Moyens nécessaires sur 6 ans :** 12,5k€



## → Axe 7 : Faire évoluer la collecte

La CoVe souhaite **faire évoluer la collecte et le traitement** afin de proposer de **nouveaux services plus adaptés** aux usagers de la collectivité et afin de **maîtriser les coûts**.

Ce sont donc 5 actions qui ont été retenues :

- Étudier la création d'un site de traitement et de valorisation des biodéchets par méthanisation
- Développer le tri à la source des biodéchets
- Développer une collecte des cartons pour les professionnels
- Refondre le schéma de collecte
- Participer à la concertation pour la création d'une unité départementale de tri des emballages

### DÉCHETS



Priorité environnementale et économique de la CoVe, la réduction des déchets fait désormais l'objet d'un programme local de prévention des déchets ménagers et assimilés établi avec le groupe de travail de prévention des déchets et les partenaires publics comme privés et après consultation publique. Cet outil de mise en œuvre et de pilotage d'une stratégie construite autour de sept axes vise à passer d'une production annuelle de déchets de 677 kg par habitant en 2020 à 598 kg en 2025. Les 8 000 tonnes de déchets ainsi évitées permettront une économie de traitement de 670 000 € par an.