

84

PPA
Plan de
Protection de
l'Atmosphère

Comité de Pilotage n°1
Lancement de la révision
du
Plan de Protection de
l'Atmosphère de Vaucluse



13 octobre 2022

Partageons nos idées !



Introduction



Ordre du jour

1

Bilan du PPA 84 (2014) et évolution de la qualité de l'air
(DREAL / AtmoSud)

2

Présentation de la méthode de travail et choix du périmètre
(DREAL)

3

**Présentation des thématiques
et exemples d'actions**
(DREAL / Partenaires)



84

PPA
Plan de
Protection de
l'Atmosphère



Quelques actualités

Chaque geste compte

ÉCONOMISONS L'ÉNERGIE

- Une réduction des consommations énergétiques
- Une décarbonation de la production énergétique



Crédits : MTECT

PLAN DE SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE

Une mobilisation générale

LES ENGAGEMENTS COMMUNS À TOUS LES SECTEURS



p. **12**

Consommer moins
d'énergie dans
tous nos bâtiments



p. **14**

Construire une mobilité
plus sobre, plus
économique pour tous

-10 %

en 2 ans, c'est l'objectif immédiat du plan
sobriété énergétique

→ Accélérateurs de l'amélioration de la qualité de l'air

84

PPA
Plan de
Protection de
l'Atmosphère



Bilan du PPA de l'agglomération d'Avignon (2014)

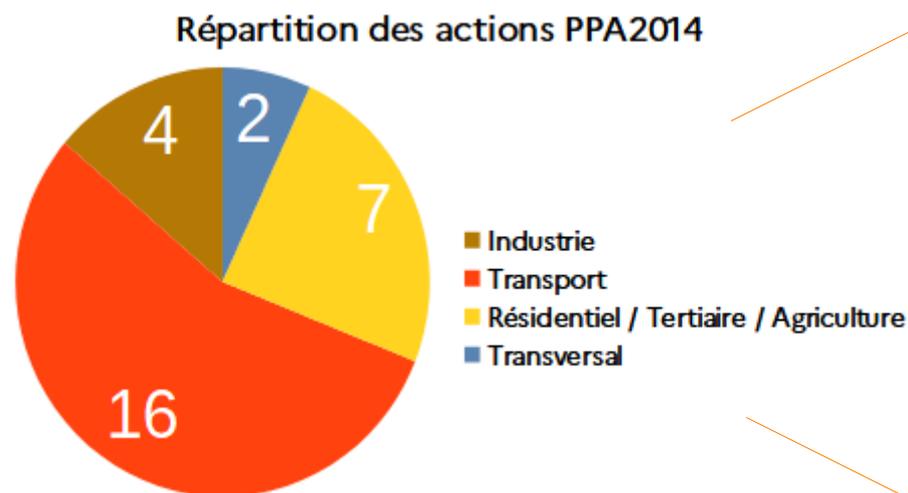
Bilan du PPA (2014) : les manques

- Un document qui ne fait pas référence, peu connu et peu approprié par les acteurs du territoire
- Un PPA peu opérationnel, avec des mesures jugées inadaptées au contexte local
- Difficulté de compréhension de certaines actions
- Manque d'incitation et de moyens pour mettre en œuvre les actions
- Manque de suivi du PPA

⇒ *Enquête Nicaya Conseil (2019) auprès de porteurs d'actions du PPA (Grand Avignon, COVE, CATP, Ville d'Avignon, CD84, CCI84, CA84, divers acteurs régionaux)*

Bilan du PPA (2014) : retour des collectivités

- 29 actions pérennes :



La CoVe

Mobilité : 1 achevée
2 en cours

Le Grand Avignon

Mobilité : 5 en cours
1 achevé
Agriculture : 2 en cours

Dont :

- 13 actions réglementaires
- 14 actions volontaires et incitatives
- 2 actions d'accompagnement

Bilan du PPA (2014) : à améliorer

- Un PPA qui s'appuie sur des actions opérationnelles
- Mettre en place une instance de suivi
- Mettre en place une dynamique de travail collectif (co-construction)
- Accompagner et valoriser les initiatives locales pertinentes et le partage d'expérience entre territoires

⇒ *Enquête Nicaya Conseil (2019) auprès de porteurs d'actions du PPA*



Évolution de la qualité de l'air

AtmoSud
Qualité de l'Air
Provence - Alpes - Côte d'Azur



Opportunités de réviser le PPA 84

Réviser le PPA : une opportunité réglementaire, une nécessité sanitaire

- **Enjeu réglementaire** : la ZAG (zones à risques – agglomération) doit être couverte par un PPA (Art. L.222-4 Code Environnement)
→ évolution de la ZAG d'Avignon : évolution du périmètre du PPA 84
- **Enjeu sanitaire** : ~1000 habitants exposés à un air qui dépasse le seuil réglementaire pour au moins un polluant (2018)
Durcissement des recommandations de l'OMS
- **Des sujets importants** :
 - les **transports**
 - le **chauffage au bois** non performant (Objectif : -50 % de particules entre 2020 et 2030)
 - le **brûlage des végétaux**
 - la **pollution à l'ozone**

Objectifs du PPA : ambitieux et opérationnel

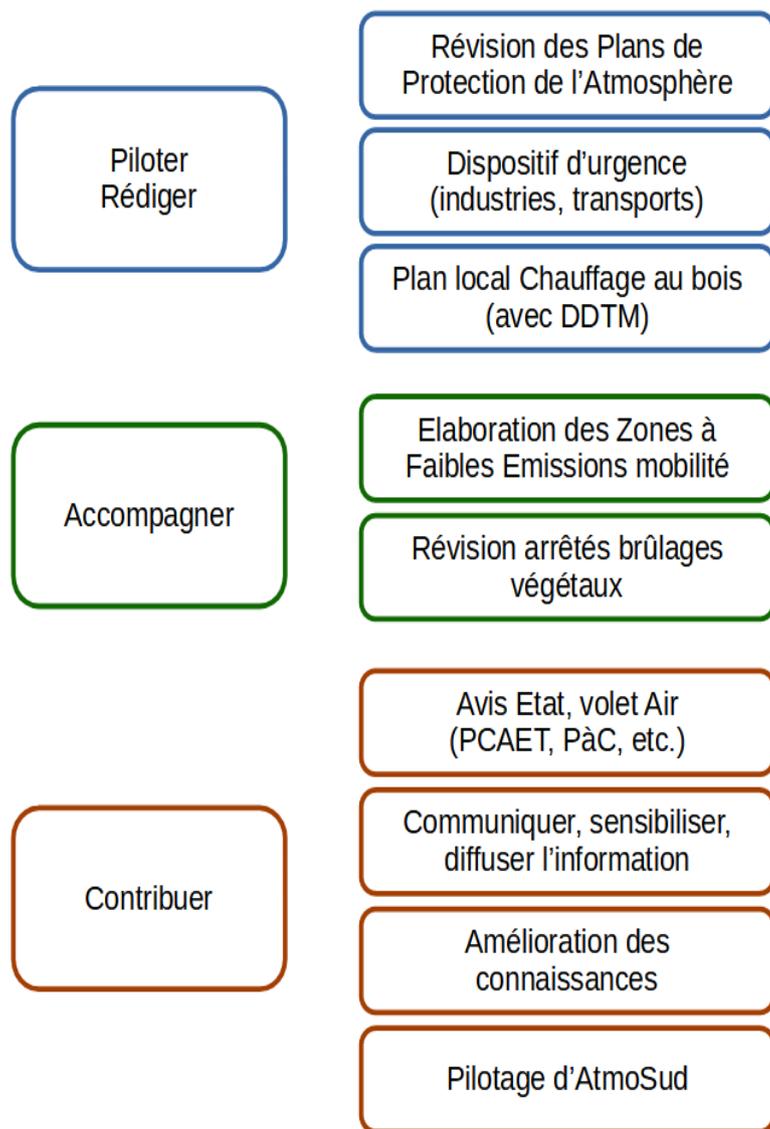
- **Objectifs de l'élaboration :**
 - Mobiliser les partenaires
 - Co-construire ensemble un plan d'action multisectoriel et opérationnel
 - Créer une dynamique collective pour fédérer les acteurs
 - Valoriser les actions du territoire

- **Objectifs qualité de l'air :**
 - Réduire l'exposition de la population à la pollution de l'air : 0 habitant exposé à un dépassement des seuils réglementaires
 - Améliorer la qualité de l'air au-delà de la réglementation en visant les recommandations de l'OMS



Démarche de révision

Missions



L'équipe Air de la DREAL PACA

Votre correspondant Air est à votre disposition pour tout besoin technique sur le sujet :

clemence.humez@developpement-durable.gouv.fr

Répartition :	Territoriale	Thématique
Nicolas Malecki	13	Industrie, Ozone
Aurélien Daviot	83, 04, 05	Maritime, Urbanisme, Brûlages, Chauffage bois
Clémence Humez	06, 84	Aérien, transports terrestres
Yohann Pamelle	Coordination régionale	

Planning prévisionnel

2022 octobre

COPIL n°1 : lancement de la révision

2022 novembre
→ **2023 février**

ateliers thématiques
échanges en bilatérale avec les porteurs de projet

2023 mars

COPIL n°2 : validation partenariale du plan d'actions

2023 avril
→ **septembre**

Évaluation des actions du PPA (AtmoSud)
Réalisation de l'évaluation environnementale, rédaction du PPA

2023 octobre

COPIL n°3 : validation du projet de PPA, des fiches-actions, de l'évaluation, du dispositif de suivi

2023 novembre
→ **2024 avril**

Consultations réglementaires : (CODERST, Autorité environnementale, collectivités, enquête publique)

2024 mai

Réponses aux consultations, prise en compte des remarques et modification du PPA

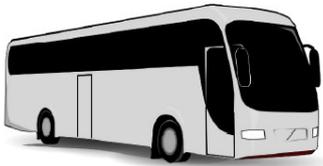
2024 septembre

COPIL n°4 : Adoption du nouveau PPA de Vaucluse

Temps de co-construction

- **Collectifs :**
→ ateliers thématiques

- **Individuels :**
→ échanges en bilatérale



THÉMATIQUE TRANSPORTS



THÉMATIQUE BÂTIMENT



THÉMATIQUE BIOMASSE



THÉMATIQUE ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES



THÉMATIQUE COMMUNICATION

ACTEURS INSTITUTIONNELS ET PUBLICS

COLLECTIVITÉS ET SYNDICATS :

ACTEURS ÉCONOMIQUES

ACTEURS ASSOCIATIFS

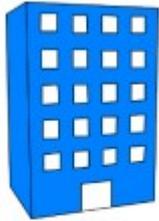
Des Fiches-Actions détaillées et opérationnelles



84

PPA
Plan de
Protection de
l'Atmosphère

Thématiques pour les groupes de travail



Le GT
RÉSIDENTIEL



Le GT ACTIVITÉS
ÉCONOMIQUES



Le GT TRANSPORTS



Le GT
BIOMASSE

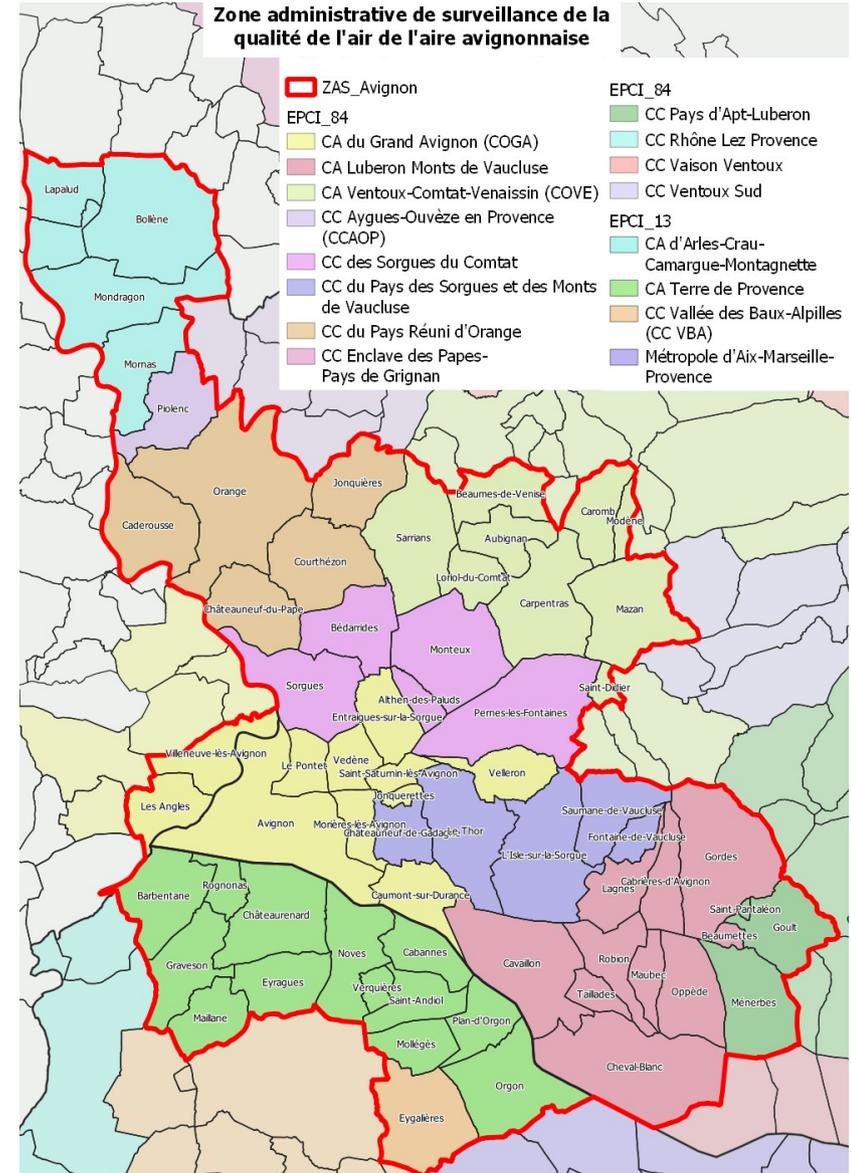
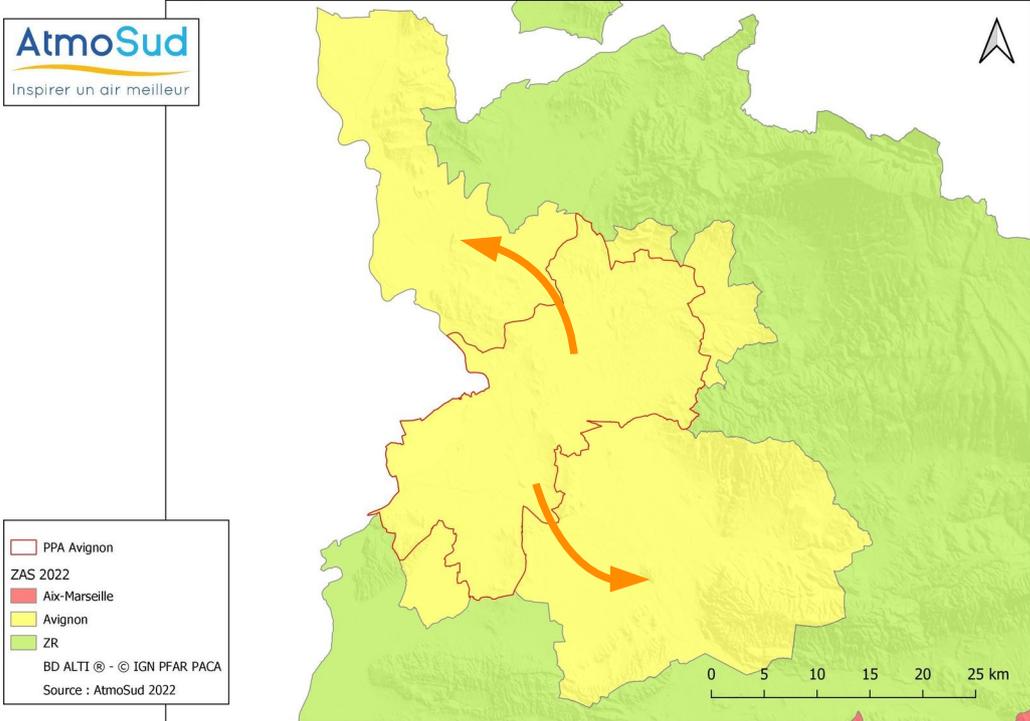
- À vos propositions !
- N'hésitez pas à vous inscrire dès maintenant à l'adresse suivante : clemence.humez@developpement-durable.gouv.fr
- Les premiers GT auront lieu dès le mois prochain





Propositions de périmètres

Scénario 1 : la ZAG au minimum



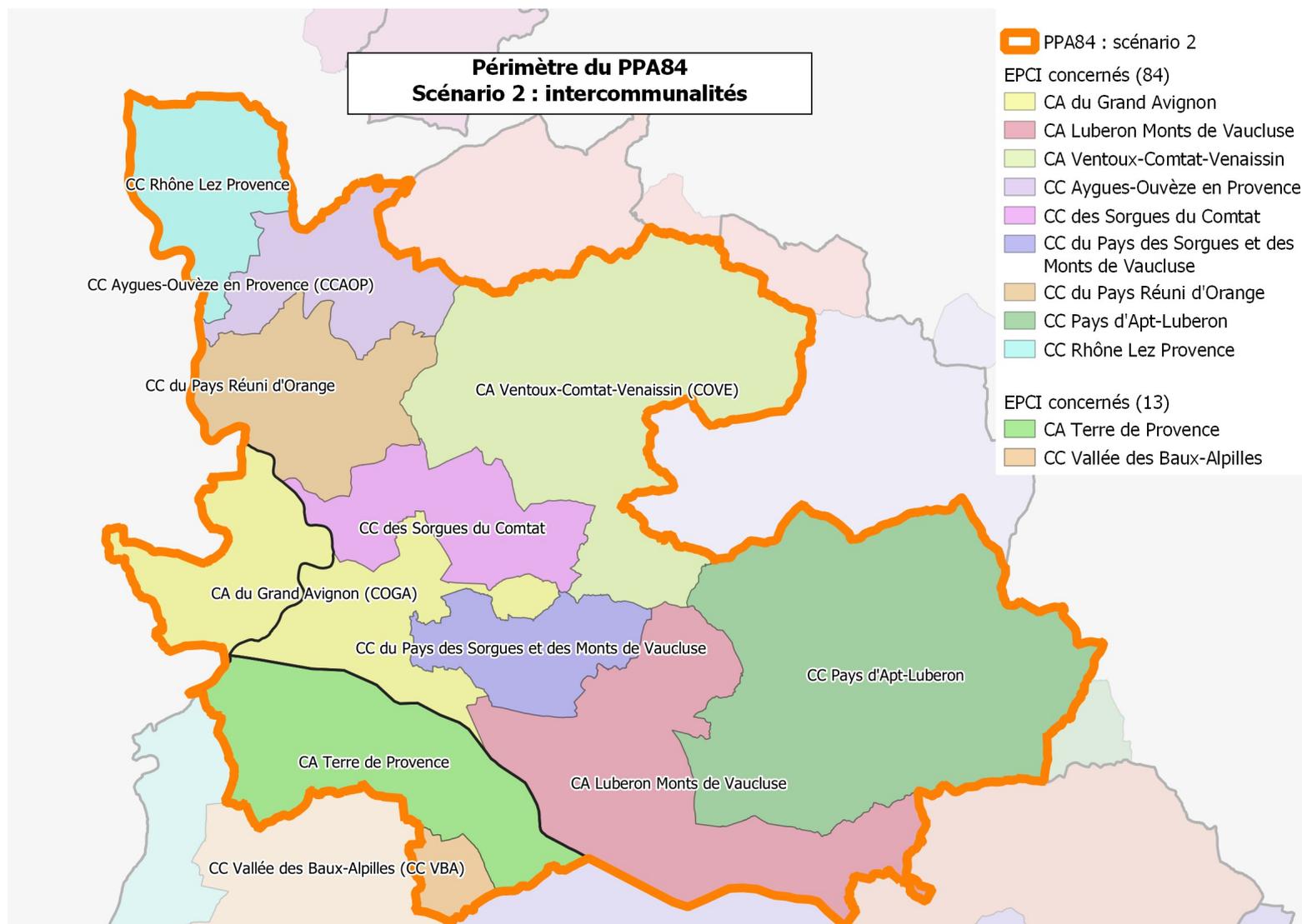
- **Nécessité pour les intercommunalités couvertes par le PPA (au moins 1 commune) d'élaborer un PAQA en plus de leur PCAET**

Annexe : Scénario 1 – communes concernées

Althen-des-Paluds	Châteauneuf-de-Gadagne	Lamotte-du-Rhône	Morières-lès-Avignon	Sarrians
Aubignan	Châteauneuf-du-Pape	Lapalud	Mornas	Saumane-de-Vaucluse
Avignon	Châteaurenard (13)	Le Pontet	Noves (13)	Sorgues
Barbentane (13)	Cheval-Blanc	Le Thor	Oppède	Taillades
Beaumes-de-Venise	Courthézon	Les Angles (30)	Orange	Vedène
Beaumettes	Entraigues-sur-la-Sorgue	L'Isle-sur-la-Sorgue	Orgon (13)	Velleron
Bédarrides	Eygalières (13)	Loriol-du-Comtat	Pernes-les-Fontaines	Verquières (13)
Bollène	Eyragues (13)	Maillane (13)	Piolenc	Villeneuve-lès-Avignon (30)
Cabannes (13)	Fontaine-de-Vaucluse	Maubec	Plan-d'Orgon (13)	
Cabrières-d'Avignon	Gordes	Mazan	Robion	
Caderousse	Goult	Ménerbes	Rognonas (13)	
Caromb	Graveson (13)	Modène	Saint-Andiol (13)	
Carpentras	Jonquerettes	Mollégès (13)	Saint-Didier	
Caumont-sur-Durance	Jonquières	Mondragon	Saint-Pantaléon	
Cavaillon	Lagnes	Monteux	Saint-Saturnin-lès-Avignon	

Scénario 2 : ZAG + les EPCI

- Extension à l'ensemble des EPCI concernés par la ZAG (partie Vaucluse ; Gard)
- **Pas de contrainte réglementaire supplémentaire**

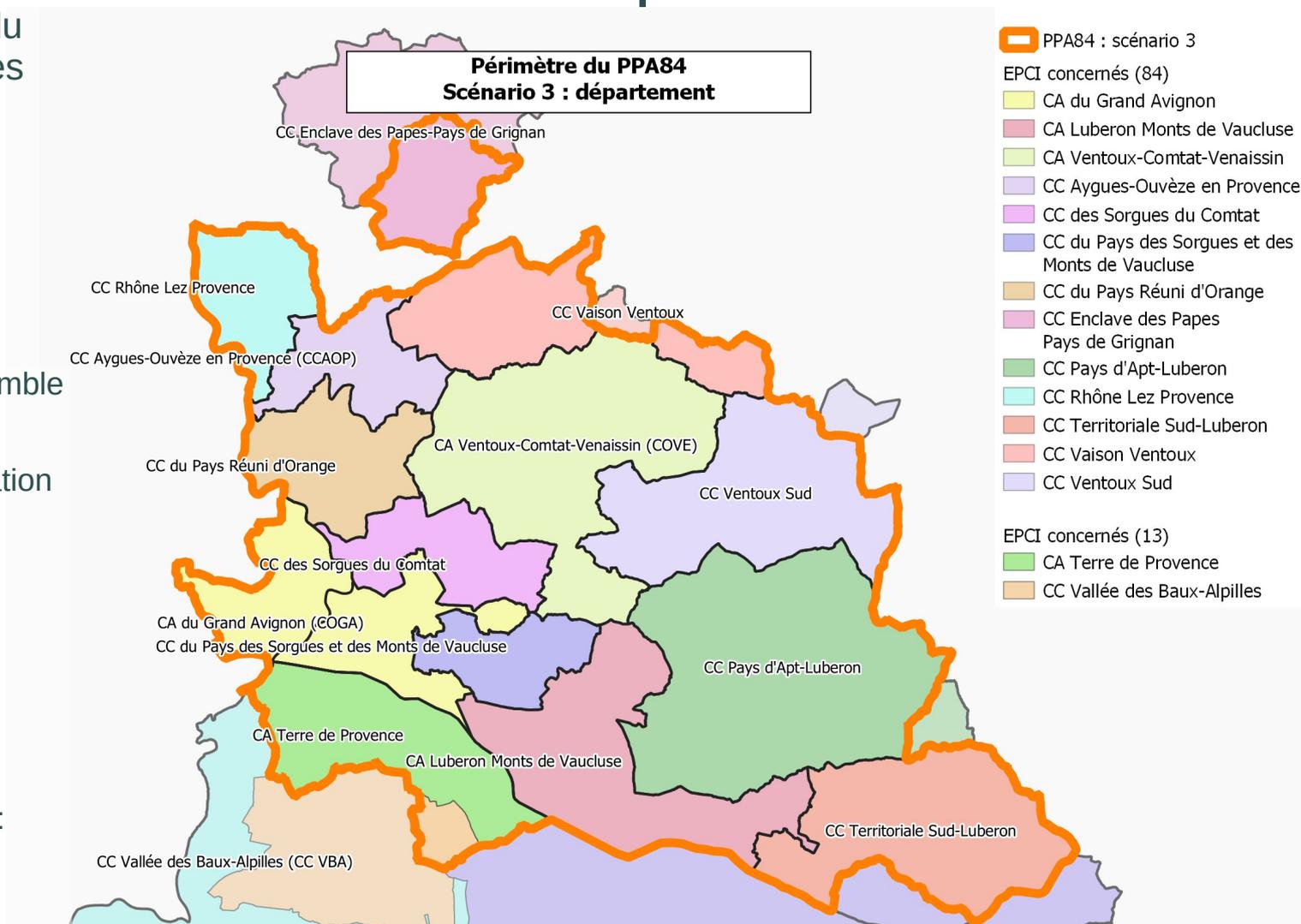


Annexe : Scénario 2 – communes supplémentaires

Apt	Gargas	Le Barroux	Roquemaure (30)	Sivergues
Auribeau	Gignac	Le Beaucet	Roussillon	Suzette
Beaumont-du-Ventoux	Gigondas	Lioux	Rustrel	Travaillan
Bédoin	Joucas	Lourmarin	Saignon	Uchaux
Bonnieux	La Roque-Alric	Malaucène	Saint-Martin-de-Castillon	Vacqueyras
Buoux	La Roque-sur-Pernes	Mérindol	Saint-Pierre-de-Vassols	Vaugines
Camaret-sur-Aigues	Lacoste	Murs	Saint-Saturnin-lès-Apt	Venasque
Caseneuve	Lafare	Puget	Sainte-Cécile-les-Vignes	Viens
Castellet-en-Luberon	Lagarde-d'Apt	Pujault (30)	Sauveterre (30)	Villars
Crillon-le-Brave	Lagarde-Paréol	Puyvert	Saze (30)	Violès
Flassan	Lauris	Rochefort-du-Gard (30)	Sérignan-du-Comtat	

Scénario 3 : ZAG + le département

- Extension à l'ensemble du département (+communes ZAG 13 et 30)
- **Réalisation d'un PAQA pour :**
 - CoteLub
 - Enclave des Papes
- Opportunité de travailler ensemble sur
 - **L'agriculture** : valorisation des déchets verts, investigations autour des pesticides
 - La forêt : touchée par la **pollution à l'ozone**, émettrice de COV
 - Le **chauffage domestique au bois** : pour des appareils plus performants et plus économiques

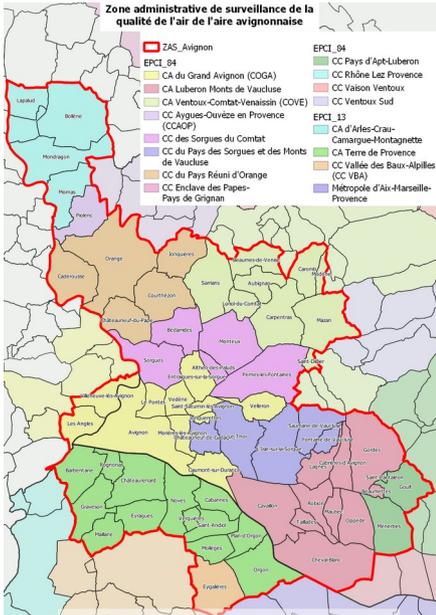


Annexe : Scénario 3 – communes supplémentaires

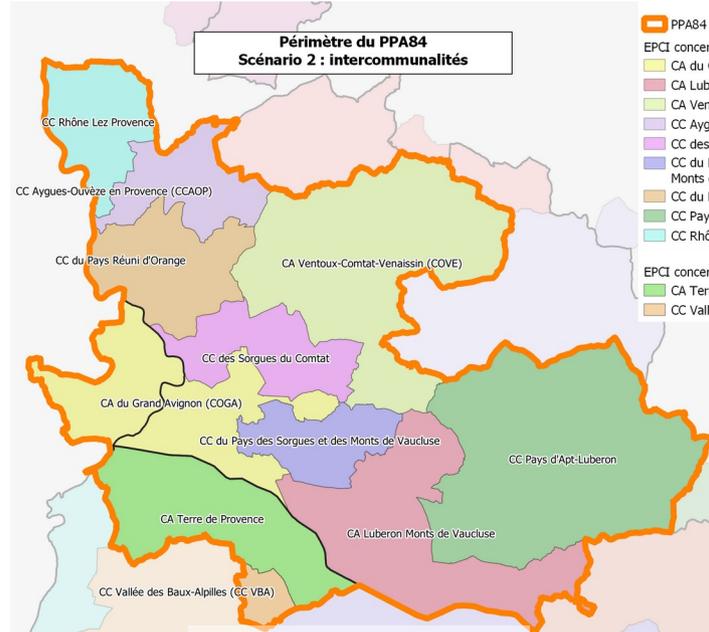
Ansouis	Entrechaux	Mormoiron	Saint-Roman-de-Malegarde
Aurel	Faucon	Peypin-d'Aigues	Saint-Trinit
Beaumont-de-Pertuis	Grambois	Puyméras	Sannes
Blauvac	La Bastide-des-Jourdans	Rasteau	Sault
Brantes	La Bastidonne	Roaix	Savoillan
Buisson	La Motte-d'Aigues	Sablet	Séguret
Cabrières-d'Aigues	La Tour-d'Aigues	Saint-Christol	Vaison-la-Romaine
Cadenet	Malemort-du-Comtat	Saint-Léger-du-Ventoux	Villedieu
Cairanne	Méthamis	Saint-Marcellin-lès-Vaison	Villelaure
Crestet	Mirabeau	Saint-Martin-de-la-Brasque	Villes-sur-Auzon
Cucuron	Monieux	Saint-Romain-en-Viennois	Vitrolles-en-Lubéron

Grillon, Richerendes et Saint-Hippolyte-le-Graveyron

Décision du COPIL



Scénario 1



Scénario 2



Scénario 3

- Périmètre minimum réglementaire
- Réalisation PAQA

- Actions à l'échelle de l'intercommunalité
- Pas de PAQA supplémentaire

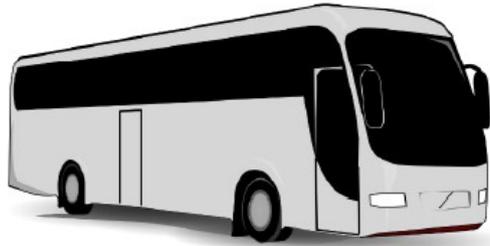
- Action globale de lutte contre les polluants d'intérêt sanitaire
- Réalisation PAQA pour 2 EPCI supplémentaires





Présentation des thématiques et exemples d'actions

Les 5 thématiques



THÉMATIQUE TRANSPORTS



**THÉMATIQUE
BÂTIMENT**



**THÉMATIQUE
BIOMASSE**

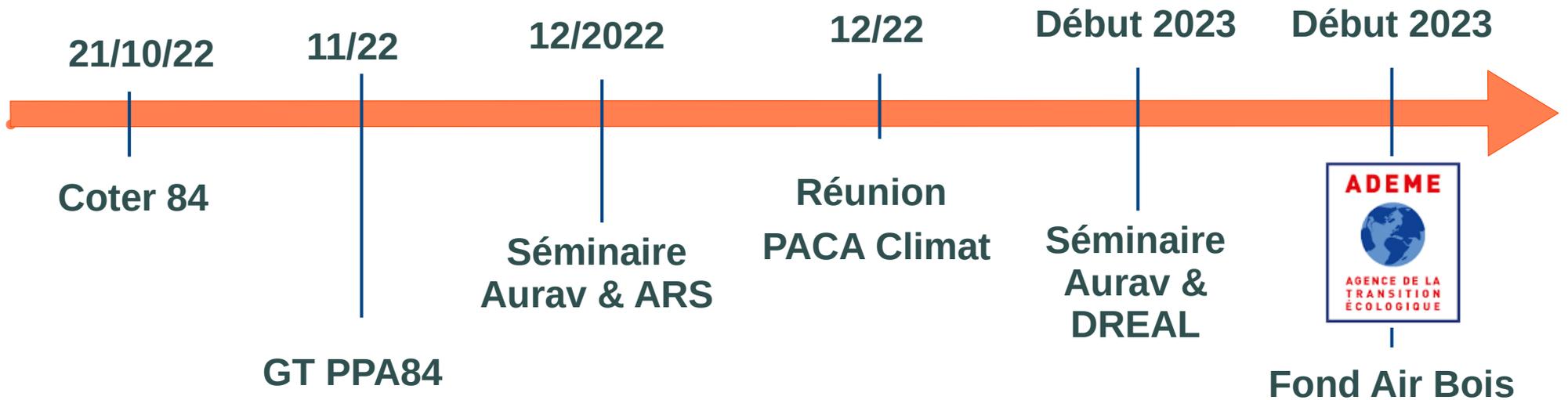


**THÉMATIQUE ACTIVITÉS
ÉCONOMIQUES**



THÉMATIQUE COMMUNICATION

Prochains RDV



→ **Prochain COPIL**



€ ADEME (50%)
Collectivité (50%)

1000€ d'aide /appareil

Printemps 2023 - Présentation du projet de plan d'actions du PPA

84

PPA
Plan de
Protection de
l'Atmosphère

Merci de votre
attention !

Contact DREAL PACA :

Clémence HUMEZ
clemence.humez@developpement-durable.gouv.fr



Partageons nos idées !