

# Plan de Protection de l'Atmosphère Aire urbaine de Montpellier

Comité de suivi du 1<sup>er</sup> juillet 2019

## Ordre du jour

#### Partie 1 : Actualités – Zones à Faibles Emissions

- Point d'actualités (DREAL)
- Présentation du projet de Zones à Faibles Emissions (3M)

#### Partie 2 : Etat des lieux de la qualité de l'Air

Bilan 2018 de la qualité de l'air (ATMO)

# Partie 3 : Etat d'avancement des actions du PPA et de la Feuille de route de l'aire urbaine de Montpellier

- Bilan du suivi 2018-2019
- Tour de table et focus sur certaines actions

#### Partie 4 : Evaluation du PPA de l'aire urbaine de Montpellier

Présentation de la méthodologie (I-CARE)



### Partie 1 : Actualités – Zones à Faibles Emissions

(DREAL / 3M)



#### Actualités (1/2)

#### • Contentieux européen :

- > 2015 et 2017 : 2 avis motivés pour la France (PM10 et NO<sub>2</sub>)
- ➤ Mai 2018 : saisine de la Cour de Justice de l'Union Européenne pour nonrespect des valeurs limites (France : NO₂)
- ➤ Octobre 2018 : recours en manquement déposé par la Commission européenne contre la France
- > Février 2019 : Mémoires de défense transmis par la France

#### • Contentieux national :

- Juillet 2017 : Arrêt du Conseil d'État demandant au Gouvernement l'élaboration et la mise en œuvre d'un plan Qualité de l'Air (→ Feuilles de route Air)
- > Mars 2018 : Transmission des Feuilles de route à la Commission européenne
- Octobre 2018 : Nouvelle requête au Conseil d'État, de 78 associations, maires,... pour non-exécution de la décision de juillet 2017
- Février 2019 : Transmission du dossier à la section contentieux du Conseil d'État (en vue de l'ouverture d'une procédure juridictionnelle, susceptible de déboucher sur le prononcé d'une astreinte)



#### Actualités (2/2)

#### Zones à Faibles Emissions

- > 08/10/2018 : Signature d'un engagement Etat / 15 métropoles pour la mise en place de ZFE avant fin 2020
- Nov-Déc 2018 (AAP ZFE ADEME) : 2 projets retenus en Occitanie (Montpellier et Toulouse)

#### Réunion des SIDPC

- > 09/04/2019 à Lézignan-Corbières : 13 SIDPC + EMIZ + ATMO
- > Journée d'échanges sur les procédures préfectorales de gestion des épisodes de pollution : déclenchement des procédures, communiqués d'activation, mesures d'urgence, comité d'experts,...

#### Journée Nationale de la Qualité de l'Air

- > 18 septembre 2019
- Appel à projets DREAL lancé en mai 2019, sur la Région Occitanie
- Rencontres Internationales Air-Santé (ATMO), le 17/09/2019 (à Toulouse)



# Projet de Zones à Faibles Emissions (Montpellier Méditerranée Métropole)



# Partie 2 : Bilan 2018 de la qualité de l'air (ATMO Occitanie)



# Partie 3 : Plan de Protection de l'Atmosphère et Feuille de route de l'aire urbaine de Montpellier



#### PPA de l'aire urbaine de Montpellier - Rappel

PPA approuvé par arrêté préfectoral le 20 octobre 2014

- Périmètre du PPA : aire urbaine de Montpellier (115 communes, 52 % de la population du département de l'Hérault)
- 16 actions dont :
- ➤ 10 action réglementaires
- 6 actions incitatives
- Agir sur l'ensemble des secteurs d'activités :
- Transport : 7 actions
- Industrie: 3 actions
- Urbanisme : 2 actions
- Résidentiel-tertiaire : 2 actions
- > Information-communication: 1 action
- Urgence : 1 action





# Point d'avancement global – PPA (1/2)

| N°        | Actions  | Pilote   | Avancement |  |  |  |  |
|-----------|--|----------|------------|--|--|--|--|
| TRANSPORT |  |          |            |  |  |  |  |
| 1         | Rendre obligatoire les PDE, PDA, et promouvoir les PDES  | ADEME    | En cours   |  |  |  |  |
| 2         | Inciter les gestionnaires d'infrastructures routières à étudier les effets de l'abaissement des vitesses de circulation                  | En cours |            |  |  |  |  |
| 3         | Inciter les entreprises de transports de marchandises et de voyageurs à adopter la charte "objectif CO2, les transporteurs s'engagent"   | ADEME    | En cours   |  |  |  |  |
| 4         | Améliorer la flotte des véhicules des administrations et des collectivités   | DREAL    | Terminé    |  |  |  |  |
| 5         | Mener une réflexion pour restreindre la circulation des véhicules utilitaires les plus polluants   | ЗМ       | Terminé    |  |  |  |  |
| 6         | Améliorer les modalités de livraisons des marchandises en ville  | 3M       | Terminé    |  |  |  |  |
| 7         | Promouvoir la mobilité durable et améliorer l'offre existante  | ADEME    | En cours   |  |  |  |  |
| IN        | INDUSTRIE  |          |            |  |  |  |  |
| 8         | Réduire les émissions de poussières dues aux activités des chantiers et au BTP, aux industries et au transport de matières pulvérulentes | DREAL    | En cours   |  |  |  |  |
| 9         | Rendre obligatoire la caractérisation de la granulométrie des émissions de particules pour certaines ICPE soumises à autorisation        | DREAL    | Terminé    |  |  |  |  |
| 10        | Renforcer les actions de contrôles des ICPE fortement émettrices de COV  | DREAL    | Terminé    |  |  |  |  |



## Point d'avancement global – PPA (2/2)

| N°                          | Action  | Pilote             | Avancement |  |  |  |
|-----------------------------|---|--------------------|------------|--|--|--|
| URBANISME                   |   |                    |            |  |  |  |
| 11                          | Imposer les attendus minimaux en termes d'analyse de la qualité de l'air dans les études d'impact   | DREAL              | En cours   |  |  |  |
| 12                          | Documents d'urbanisme et réduction de consommation d'énergie pour améliorer la qualité de l'air   | DREAL              | Terminé    |  |  |  |
| RESIDENTIEL-TERTIAIRE       |   |                    |            |  |  |  |
| 13                          | Imposer des valeurs limites d'émissions pour les installations de combustion de puissance comprise entre 400 KW et 2 MW                         | DREAL              | En cours   |  |  |  |
| 14                          | Réaffirmer et rappeler l'interdiction du brûlage à l'air libre des déchets verts  | DREAL /<br>DDTM 34 | Terminé    |  |  |  |
| INFORMATION & COMMUNICATION |   |                    |            |  |  |  |
| 15                          | Encourager les actions d'éducation, d'information et de sensibilisation de la population sur la qualité de l'air pour changer les comportements | ATMO               | En cours   |  |  |  |
| URGENCE                     |   |                    |            |  |  |  |
| 16                          | Diminuer les émissions en cas de pic de pollution : mise en œuvre de la procédure inter-préfectorale d'information et d'alerte de la population | DREAL              | Terminé    |  |  |  |



### Point d'avancement global – Feuille de route

| N° | Action   | Pilote(s)                                       | Avancement |  |
|----|--|---|------------|--|
|    | TRANSPORT  |   |            |  |
| 1  | Renouvellement des flottes publiques par des véhicules propres   | CD34, 3M, CCGPSL,<br>SAM, CAPO                  | En cours   |  |
| 2  | Développement des points de rechargement pour véhicules propres  | CD34, Communes                                  | En cours   |  |
| 3  | « Objectif CO2 »   | ADEME   | En cours   |  |
| 4  | Réduction des vitesses sur les axes concernés par des dépassements de valeur limite en dioxyde d'azote NO2 | DREAL   | En cours   |  |
| 5  | Développement des mobilités actives  | CD34, 3M, CCGPSL, SAM,<br>CAPO, Hérault Energie | En cours   |  |
| 6  | Proposer des alternatives à l'utilisation de la voiture individuelle                                       | Région, CD34, 3M,<br>CCGPSL, CAPO               | En cours   |  |
| 7  | Planification de la mobilité   | ADEME   | En cours   |  |
| 8  | Inciter les intercommunalités couvertes par le PPA à obtenir chaque année la labellisation Ecomobilité     | ADEME   | En cours   |  |
| 9  | Améliorer l'accès à l'aéroport   | Aéroport de Montpellier,<br>CAPO                | En cours   |  |
| 10 | Création d'espaces de coworking et développement du télétravail  | CD34, 3M, Etat,<br>Entreprises                  | Terminé    |  |
| 11 | Optimisation de la distribution des marchandises en ville  | 3M, ADEME                                       | Terminé    |  |



### Point d'avancement global – Feuille de route

| n°                              | Actions   | Pilotes                             | Avancement |  |  |  |  |
|---------------------------------|---|-------------------------------------|------------|--|--|--|--|
| TRANSPORT                       |   |                                     |            |  |  |  |  |
| 12                              | Favoriser l'approvisionnement alimentaire local et durable de la ville                                  | CD34, 3M,<br>CCGPSL, CAPO           | En cours   |  |  |  |  |
| 13                              | Améliorer l'offre de transport ferroviaire pour les voyageurs et les marchandises                       | État, SNCF,<br>Région Occitanie     | En cours   |  |  |  |  |
| INDUSTRIE                       |   |                                     |            |  |  |  |  |
| 14                              | Renforcement des contrôles liés aux enjeux de qualité de l'air dans le programme d'inspections des ICPE | DREAL                               | Terminé    |  |  |  |  |
| ENERGIE                         |   |                                     |            |  |  |  |  |
| 15                              | Actualisation du PCET en PCAET et élaboration du Schéma Directeur de l'Énergie                          | 3M                                  | En cours   |  |  |  |  |
| 16                              | Diminuer les consommations d'énergie, encourager le développement des énergies renouvelables (ENR)      | CD34, 3M, Sète Agglo                | En cours   |  |  |  |  |
| 17                              | Rénovation énergétique des bâtiments  | CD34, 3M, CCGPSL                    | En cours   |  |  |  |  |
| COMMUNICATION & SENSIBILISATION |   |                                     |            |  |  |  |  |
| 18                              | Communication et sensibilisation  | 3M, Sète agglo,<br>DREAL, ARS, ATMO | En cours   |  |  |  |  |



# Partie 3 : PPA et Feuille de route de l'aire urbaine de Montpellier

Actions de la Feuille de route (instruction des ministres du 5 février 2019)



#### Actions de la feuille de route (instruction du 05/02/19)

- Note du 5 février 2019, des ministres François de Rugy et Elisabeth Borne aux préfets :
  - bilan de l'avancement des feuilles de route
  - liste d'actions pouvant bénéficier d'une subvention de l'ADEME
    - budget de 2 M€, 2019-2022, Aire urbaine de Montpellier
    - priorité aux investissements, à l'animation, ou aux études à vocation directement opérationnelle
- 18 février au 11 mars 2019 : élaboration des fiches-actions par les COLL. LOC.
- ➤ 11 mars 2019 : réunion d'une équipe-projet (DREAL/ADEME/DDTM34 + COLL. LOC.) pour échanger sur les fiches élaborées.
- 22 mars 2019 : réunion de l'équipe-projet (DREAL/ADEME/DDTM34) pour examiner l'ensemble des fiches-actions.



#### Actions de la feuille de route (instruction du 05/02/19)

| Pilote                      | Intitulé/descriptif   | Coût<br>prévisionnel | Début | Durée  | Subvention<br>ADEME<br>(prévisionnel) |
|-----------------------------|---|----------------------|-------|--------|---------------------------------------|
|                             | Développement de points de rechargement pour véhicules propres  | 150 000 €            | 2019  | 3 ans  | 50 000 €<br>18 000 €                  |
| Montpellier<br>Méditerranée | Structuration des filières alimentaires territoriales pour améliorer l'approvisionnement bio et local                 | 36 000 €             | 2021  | 3 ans  | 18 000 €                              |
| Métropole                   | Rédaction d'un Plan Climat des enfants ; mise en œuvre d'un appel à projets annuel                                    | 260 000 €            | 2019  | 3 ans  | 26 000 €                              |
|                             | Aide à l'acquisition de véhicules décarbonés dans le cadre de la mise en place de la ZFE                              | 200 000 €            | 2019  | 2 ans  | 50 000 €                              |
|                             |   |                      |       |        |                                       |
| CA Pays de                  | Intégrer le réseau Transp'Or à l'application « TAM-<br>Transports de Montpellier 3M »                                 | 400 000 €            | 2020  |        | 100 000 €                             |
| l'Or                        | Etude pour la mise en place d'un approvisionnement alimentaire local  | 16 800 €             | 2019  |        | 8 400 €                               |
|                             |   |                      |       |        |                                       |
| Pays Coeur<br>d'Hérault     | Elaboration d'un Schéma Directeur Vélo<br>(diagnostic + stratégie pré-opérationnelle +<br>programme d'investissement) | 40 000 €             | 2019  | 6 mois | 20 000 €                              |



#### Actions de la feuille de route (instruction du 05/02/19)

| Pilote                  | Intitulé/descriptif   | Coût<br>prévisionnel | Début | Durée  | Subvention<br>ADEME<br>(prévisionnel) |
|-------------------------|---|----------------------|-------|--------|---------------------------------------|
|                         | Animer la mobilité sur le territoire (actions de promotion du réseau d'auto-stop « Rézo Pouce », communication autour de la mobilité) | 57 000 €             | 2019  | 3 ans  | 36 000 €                              |
| CC Gd Pic<br>Saint-Loup | Animer le projet « à pied et à vélo » (structuration du réseau cyclable, services spécifiques, promotion des mobilités actives,)      | 67 100 €             | 2019  | 3 ans  | 44 120 €                              |
|                         | Etude de faisabilité de porter l'autopartage sur le territoire (VL électriques de la CCGPSL)  | 30 000 €             | 2019  | 1 an   | 15 000 €                              |
|                         |   |                      |       |        |                                       |
| Collectivités<br>(3M?)  | Animation et coordination des collectivités locales sur les dossiers Air  | 270 000 €            | 2019  | 3 ans  | 189 000 €                             |
|                         | Mice on place overávine optolo (2 posio) divis comice   |                      |       |        |                                       |
| Sète<br>Agglopôle       | Mise en place expérimentale (3 mois) d'un service<br>de navettes maritimes sur l'étang de Thau entre<br>Sète et Mèze                  | 500 000 €            | 2020  | 3 mois | 250 000 €                             |
| Méditerranée            | Recrutement d'un Chargé de mission Vélo sur 3 ans   | 120 000 €            | 2019  | 3 ans  | 72 900 €                              |
|                         |   |                      |       |        |                                       |
| CD 34                   | Construction d'aires de covoiturage   | 1 345 000 €          | 2019  | 2 ans  | 72 500 €                              |
|                         |   |                      |       |        |                                       |



PRÉFET DE LA RÉGION OCCITANIE TOTAL

3 491 900 €

951 920 €

# Construction d'aires de covoiturage

(CD 34)



# Partie 4 : Evaluation du PPA de l'Aire urbaine de Montpellier

Présentation de la méthodologie



OCCITANIE

#### Evaluation du PPA de l'aire urbaine de Montpellier

- PPA approuvé par arrêté préfectoral le 20 octobre 2014
- « La mise en œuvre d'un PPA doit faire l'objet d'une <u>évaluation au</u> <u>moins tous les 5 ans</u> » (Article R.222-30 du code de l'environnement)
- L'évaluation va porter sur :
  - le périmètre géographique du PPA
  - les objectifs et les échéances définis dans le PPA
  - la définition et le choix des actions retenues dans le PPA
  - la mise en œuvre effective des actions du PPA
  - l'atteinte des résultats définis par le PPA et par la réglementation
  - l'organisation du suivi du PPA et de sa gouvernance en général



#### Evaluation du PPA de l'aire urbaine de Montpellier

#### **Planning**:

- > Mai-juin 2019 : évaluation quantitative du PPA (ATMO Occitanie)
  - évolution des émissions et concentrations en polluants
  - évolution de l'exposition de la population
- > Juillet-novembre 2019 : évaluation qualitative du PPA (I-CARE)
- > Novembre 2019 : présentation des conclusions de l'évaluation du PPA



## Evaluation du PPA de l'aire urbaine de Montpellier

Présentation de la méthodologie : Bureau d'études I-CARE







Claire BASTY: claire.basty@developpement-durable.gouv.fr

Brahim LOUAFI : brahim.louafi@developpement-durable.gouv.fr



OCCITANIE