

# Tableau de bord du Plan de Protection de l'Atmosphère (PPA) de Toulouse



Faisant suite à des dépassements de valeurs réglementaires en matière de qualité de l'air, le Plan de Protection de l'Atmosphère (PPA) de l'agglomération de Toulouse a été approuvé par arrêté préfectoral du 24 mars 2016. Ce PPA constitue la révision d'un premier plan approuvé en 2006 en application de l'obligation réglementaire de disposer d'un PPA dans les agglomérations de plus de 250 000 habitants.

D'un périmètre de 117 communes, le PPA actuellement en vigueur définit 20 actions à mettre en œuvre afin d'atteindre des concentrations de polluants dans l'air ambiant respectant les valeurs réglementaires. Ce plan est établi pour une durée de 5 ans. La mise en oeuvre des 20 actions doit faire l'objet d'un état des lieux annuel lors d'un comité de suivi. L'état d'avancement des actions est déterminé à partir de 62 indicateurs de suivi.

Le présent outil a pour objectif de dresser l'état des lieux de la mise en place des actions du PPA de Toulouse en vue des comités de suivi annuels. Pour cela, il reprend, action par action, la définition de la mesure, les pilotes définis ainsi que les indicateurs de suivi. Tout comme dans le PPA, les actions sont classées par thématique (sources fixes de pollution atmosphérique, sources mobiles de pollution atmosphérique, planification urbaine, Information / sensibilisation).

Ce tableau, outil de suivi du PPA, est organisé de la manière suivante:

| N°Action | Date mise à jour | Etat                                                                                                                           | Action                 | Pilote de l'action                                                      | Partenaires         | N° d'indicateur de suivi             | Indicateurs de suivi  | 2016                                  | 2017                                                   | Commentaires                                                                                                                                      |
|----------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| n°       | date             | 4 statuts (code couleur):<br>En cours de définition,<br>En cours de réalisation,<br>Action terminée,<br>Action posant problème | Descriptif de l'action | Entité,<br>personne<br>chargée de la<br>mise en<br>œuvre de<br>l'action | Entités partenaires | n° de l'indicateur lié à<br>l'action | indicateur par action | valeur indicateur en 2017             | valeur indicateur en<br>date de la mise à jour<br>2018 | Détails sur l'action ou<br>l'indicateur, blocages<br>éventuels, changement<br>d'indicateur, contact<br>personne pour relevé<br>d'indicateur, etc. |
| 1        | à compléter      | à compléter selon la liste proposée                                                                                            |                        |                                                                         |                     | 1.1                                  |                       | indiquer la valeur de<br>l'indicateur | indiquer la valeur de<br>l'indicateur                  | Commentaire libre                                                                                                                                 |
|          |                  |                                                                                                                                |                        |                                                                         |                     | 1.2                                  |                       | indiquer la valeur de<br>l'indicateur | indiquer la valeur de<br>l'indicateur                  | Commentaire libre                                                                                                                                 |

PPA de Toulouse



Version :

juil.-18

Sources fixes de pollution atmosphérique

Légende

|                         |
|-------------------------|
| Action non engagée      |
| En cours de réalisation |
| Action terminée         |
| Action posant problème  |

| A - Sources fixes de pollution atmosphérique |                         |                                                                  |                         |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                                                                 |                                                                                                                                                                                                           |                                                                         |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| N°Action                                     | Secteur                 | Date mise à jour                                                 | Etat                    | Action                                                                                                                                                                                                                               | Objectifs / orientations                                                                                                                                                                                                                                           | Typologie de l'action        | Pilote de l'action                                              | Partenaires                                                                                                                                                                                               | Chargé de récolte                                                       | Échéance de réalisation |
| A.1*                                         | Résidentiel - tertiaire | TM : 05/06/2018<br>Muretain : 18/06/2018<br>Sicoval : 15/06/2018 | En cours de réalisation | Accélérer le renouvellement des chaudières et des appareils de chauffage anciens hors réseau de chaleur et équipement électrique. Le renouvellement pourrait porter sur des appareils de chauffages de plus de 20 ans                | o Communiquer sur les dispositifs d'aides existants afin de faire augmenter le taux de renouvellement.                                                                                                                                                             | Incitation / sensibilisation | o Intercommunalités (Toulouse Métropole par ex),<br>o Communes. | o ADEME,<br>o Espaces Info Energie,<br>o ANAH,<br>o Conseil Régional,<br>o DREAL,<br>o OREMIP,<br>o Professionnels du chauffage et autres fournisseurs d'aides identifiés,<br>o Conseil Départemental 31. | o Espace Info Energie ou intercommunalité (Toulouse Métropole par ex.). | 2016-2020               |
| A.2                                          | Résidentiel - tertiaire | 29/05/18                                                         | Action terminée         | Imposer réglementairement des performances minimales en terme de rejets atmosphériques pour les chaudières et les appareils de chauffage de puissance comprise entre 400 KW et 2 MW lors des renouvellements et des nouveaux projets | o Imposer et faire respecter par arrêté préfectoral les valeurs d'émissions de Nox et de poussières pour les nouvelles installations,<br>o Inciter les gestionnaires de chaudières existantes à respecter les valeurs indicatives de l'arrêté ministériel de 2009. | Réglementaire                | o DREAL (DEC/DEAO)                                              | o Conseil Régional,<br>o ATMO Occitanie,<br>o Intercommunalités et communes,<br>o Conseil Départemental 31.                                                                                               | o DREAL (DEC/DEAO)                                                      | 2016-2020               |
| A.3*                                         | Industrie               | 25/05/18                                                         | En cours de réalisation | Réduire les émissions des installations de combustion d'une puissance comprise entre 2 et 20 MW en contrôlant la mise en œuvre de la réglementation actuelle                                                                         | o Vérifier la mise en œuvre de la réglementation existante sur les émissions de polluants atmosphériques (VLE) pour cette typologie d'installations.                                                                                                               | Réglementaire                | o DREAL (DRI)                                                   | o Exploitants.                                                                                                                                                                                            | o DREAL (DRI)                                                           | 2016-2020               |

| Pilote de l'action                                              | Partenaires                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| o DREAL (DEC/DEAO) + DDT 31 (sous l'égide du Préfet)            | o Gestionnaire de voiries.                                                                                                                                                                                                                          |
| o SMTC                                                          | o ADEME,<br>o Intercommunalités et communes,<br>o ASF,<br>o Conseil Régional,<br>o SNCF,<br>o Conseil Départemental 31,<br>o GrDF,<br>o SITPRT,<br>o Services de covoiturage,<br>o Opérateurs d'autopartage,<br>o Opérateurs d'auto-stop organisés. |
| o SMTC                                                          | o ADEME,<br>o CCI,<br>o CARSAT.                                                                                                                                                                                                                     |
| o SMTC                                                          | o Intercommunalités et communes,<br>o Conseil Régional,<br>o Maison du vélo,<br>o Associations de promotion / d'usagers du vélo,<br>o Conseil Départemental 31.                                                                                     |
| o Intercommunalités (Toulouse Métropole par ex),<br>o Communes. | o SMTC,<br>o Syndicats de transporteurs.                                                                                                                                                                                                            |
| o DREAL (DT)                                                    | o Intercommunalités et communes,<br>o UNICEM,<br>o SNCF.                                                                                                                                                                                            |
| o Conseil Régional.                                             | o SMTC,<br>o Conseil Départemental 31,<br>o SNCF,<br>o Intercommunalités et communes.                                                                                                                                                               |
| o DREAL (DT+DEC/DEAO)<br>o DDT 31                               | o Fonction des mesures étudiées.                                                                                                                                                                                                                    |
| o Aéroport de Toulouse-Blagnac,                                 | o ATMO Occitanie,<br>o DSAC,<br>o Gestionnaires des aéroports et aérodromes.                                                                                                                                                                        |

PPA de Toulouse

Version :

juil.-18

Planification urbaine

Légende

Action non engagée

En cours de réalisation

Action terminée

Action posant problème

| C - Planification urbaine |                         |                                                                  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                                       |                                                                                                     |                                                       |                         |
|---------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| N°Action                  | Secteur                 | Date mise à jour                                                 | Etat                    | Action                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Objectifs / orientations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Typologie de l'action | Pilote de l'action                                    | Partenaires                                                                                         | Chargé de récolte                                     | Échéance de réalisation |
| C.1                       | Transport et urbanisme  | 29/05/18                                                         | Action non engagée      | Définir précisément le contenu relatif à la pollution atmosphérique et à la qualité de l'air des études d'impacts pour les projets (aménagement, infrastructures, industrie...)                                                                                                               | o Réalisation d'un canevas détaillant les éléments à retrouver, o Réflexion sur l'opportunité d'imposer une évaluation prospective de la qualité de l'air pour les "opérations structurantes".                                                                                                                                                                      | Réglementaire         | o DREAL (DEC/AE)                                      | o Intercommunalités et communes, o ATMO Occitanie, o Aménageurs, o ARS, o Conseil Départemental 31. | o DREAL (DEC/DEAO)                                    | 2016-2020               |
| C.2                       | Transport et urbanisme  | 05/06/18                                                         | Action terminée         | Définir les attendus relatifs à la qualité de l'air à retrouver dans les documents d'urbanisme, et notamment proposer des actions de maîtrise de l'urbanisation pour limiter l'exposition des populations sensibles dans les zones présentant des risques de dépassements des valeurs limites | o Sensibiliser et accompagner les collectivités, porteurs de projets et bureaux d'étude à la prise en compte de la problématique dans les documents d'urbanisme à l'aide d'un outil type catalogue et de la sensibilisation.                                                                                                                                        | Réglementaire         | o DDT 31.                                             | o DREAL, o ATMO Occitanie, o Intercommunalités et communes, o SMTC, o ARS, o CEREMA, o SMEAT.       | o DDT 31.                                             | 2016-2020               |
| C.3                       | Industrie               | TM : 05/06/2018<br>Muretain : 18/06/2018<br>Sicoval : 15/06/2018 | En cours de réalisation | Définir les modèles de clauses techniques visant à limiter l'impact sur la qualité de l'air des chantiers afin de les intégrer dans les marchés de travaux publics et de les suivre                                                                                                           | o Définir et encadrer les dispositifs pour la réduction de l'impact sur la qualité de l'air des chantiers au travers plusieurs actions : harmonisation d'une charte équivalente à 'chantier propre', sensibilisation et formation des collectivités, syndicats et professionnels du bâtiment, développement et renforcement des contrôles avec pénalités possibles. | Incitation            | o Intercommunalités (Toulouse Métropole) et communes. | o DDT31, o DREAL, o CERCAD, o Professionnels du BTP, o Conseil Départemental 31.                    | o Intercommunalités (Toulouse Métropole) et communes. | 2016-2020               |
| C.4                       | Résidentiel - tertiaire | 29/05/18                                                         | Action non engagée      | Informar les porteurs de projets et les collectivités de la présence de zones dites sensibles afin d'éviter l'augmentation de la population et notamment des personnes sensibles dans ces zones                                                                                               | o Développer et proposer un outil permettant d'identifier les zones sur lesquelles une attention particulière sur la qualité de l'air doit être portée                                                                                                                                                                                                              | Sensibilisation       | o DREAL (DA) ou Toulouse Métropole                    | o ATMO Occitanie, o Intercommunalités et communes, o AuA/T.                                         | o DREAL (DA).                                         | 2016-2020               |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| PPA de Toulouse              |          |
| Version :                    | juil.-18 |
| Information et communication |          |



Légende

|                         |
|-------------------------|
| Action non engagée      |
| En cours de réalisation |
| Action terminée         |
| Action posant problème  |

| D - Information et communication |                                                                |                                                                  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                                                       |                                                                                                                                                                   |                                                       |                         |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| N°Action                         | Secteur                                                        | Date mise à jour                                                 | Etat                    | Action                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Objectifs / orientations                                                                                                                                                                                                                 | Typologie de l'action | Pilote de l'action                                    | Partenaires                                                                                                                                                       | Chargé de récolte                                     | Échéance de réalisation |
| D.1                              | Résidentiel - tertiaire                                        | 08/06/18                                                         | En cours de réalisation | Informer le grand public sur les impacts de la combustion du bois en terme d'émissions de polluants atmosphériques (particules, HAP,...) et sur les performances environnementales des différents dispositifs de chauffage au bois                                                             | o Réaliser et diffuser une plaquette                                                                                                                                                                                                     | Sensibilisation       | o Intercommunalités (Toulouse Métropole) et communes. | o ADEME, o DREAL, o DRAAF, o ATMO Occitanie, o Espaces Info Energie, o Syndicat des énergies renouvelables 'chauffage au bois domestique'.                        | o ADEME.                                              | 2016-2020               |
| D.2                              | Résidentiel - tertiaire<br>Transport et urbanisme<br>Industrie | 11/06/18                                                         | En cours de réalisation | Communiquer auprès des professionnels de santé et des patients sur les conséquences sanitaires de la pollution atmosphérique.<br>Conduire une action pédagogique dans des établissements scolaires dans une démarche d'éducation à l'environnement sur le thème de la pollution atmosphérique. | o Elaborer un document d'information sur les conséquences sanitaires de la pollution atmosphériques et les mettre à disposition des patients dans les cabinets médicaux,<br>o Elaborer un contenu pédagogique à destination des enfants. | Sensibilisation       | o ARS.                                                | o ATMO Occitanie, o Tout acteur susceptible de participer à l'action pédagogique.                                                                                 | o ARS.                                                | 2016-2020               |
| D.3                              | Résidentiel - tertiaire<br>Transport et urbanisme<br>Industrie | TM : 08/06/2018<br>Sicoval : 15/06/2018<br>Muretain : 18/06/2018 | Action terminée         | Sensibiliser le grand public et les professionnels sur les impacts des feux de plein air en matière de pollution de l'air et sur l'interdiction du brûlage à l'air libre                                                                                                                       | o Réaliser des actions de communication sur l'impact, l'interdiction et les solutions alternatives,<br>o Renforcer les actions de contrôle.                                                                                              | Sensibilisation       | o Intercommunalités (Toulouse Métropole) et communes. | o DREAL, o ADEME, o ATMO Occitanie, o Association de jardinier.                                                                                                   | o Intercommunalités (Toulouse Métropole) et communes. | 2016-2020               |
| D.4                              | Résidentiel - tertiaire<br>Transport et urbanisme<br>Industrie | 05/06/18                                                         | En cours de réalisation | Informer le public, via plusieurs médias, sur l'état de la qualité de l'air et son évolution                                                                                                                                                                                                   | o Mettre en place des messages et des outils de communication adaptés à l'attention du public en général ainsi que des automobilistes                                                                                                    | Sensibilisation       | o DREAL (DEC/DEAO).                                   | o ATMO Occitanie, o DIRSO, o Conseil Départemental 31, o SMTC, o Intercommunalités et communes, o Associations de protection de l'environnement, o Médias locaux. | o DREAL (DEC/DEAO).                                   | 2016-2020               |

## PPA de Toulouse

Version : juil.-18

### Mesure d'urgence



## Urgence

| N°Action | Date mise à jour | Etat            | Action                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Typologie de l'action | Pilote de l'action | Partenaires                                   |
|----------|------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------------------|
| /        | 05/07/2018       | Action terminée | Réviser l'arrêté préfectoral du 12 octobre 2012 en application du Plan d'Urgence pour la Qualité de l'Air, l'arrêté ministériel du 7 avril 2016 et l'arrêté du 20 août 2014 relatif aux recommandations sanitaires en vue de prévenir les effets de la pollution de l'air sur la santé | Réglementaire         | o DREAL.           | o ARS,<br>o ATMO Occitanie,<br>o Préfectures. |



PPA de Toulouse

Version :

juil.-18

Indicateurs obligatoires

| Suivi des indicateurs obligatoires |                  |                         |                           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N°Indicateur QA                    | Date mise à jour | Échéance de réalisation | Référent suivi            | Indicateurs de suivi                                                                                                                                                                                                                                 | 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                  | 29/05/18         | Annuel                  | DREAL (DEC/DEAO)          | Pourcentage d'actions à faire / en cours / achevées                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2                                  | 29/05/18         | Annuel                  | DREAL (DEC/DEAO)          | Ratio du nombre d'arrêtés préfectoraux pris en application du PPA depuis le début du PPA par rapport au nombre total prévu                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3                                  | 11/06/18         | Annuel                  | ATMO Occitanie            | Impact en réduction des émissions des 5 à 10 actions ou groupes d'actions (si possible) considérées comme les plus importantes du PPA                                                                                                                | Mesure A3 : Pas de données d'activités permettant de chiffrer le gain en émissions<br>Mesure B1 : Pas d'actions réalisées.<br>Mesure B2 : Pas de données d'activités permettant de chiffrer le gain en émissions<br>Mesure B9 : Inventaire des émissions disponibles jusqu'en 2015.<br>Mesure C1 : Atmo Occitanie non sollicité sur cette action.<br>Mesure D3 : Pas d'actions réalisées. | Mesure A3 : Pas de données d'activités permettant de chiffrer le gain en émissions<br>Mesure B1 : Mise en oeuvre de l'action d'avaluation de l'abaissement sur une portion de l'A62 pour 1 mois en novembre 2017. Prochain suivi en nov. 2018 après mise en oeuvre de l'abaissement de la vitesse.<br>Mesure B2 : Pas de données d'activités permettant de chiffrer le gain en émissions<br>Mesure B9 : Modélisation de la pollution de l'air réalisé sur la zone aéroportuairedans le cadre du partenariat avec ATB.<br>Mesure C1 : Atmo Occitanie non sollicité sur cette action.<br>Mesure D3 : Atmo Occitanie a été associé à la relecture d'une plaquette de communicaiton élaborée par la DREAL. | Mesure A3 : Pas de données d'activités permettant de chiffrer le gain en émissions.<br>Mesure B1 : Exploitation des données et modélisation en cours pour rendu du rapport en octobre 2018. Prochaine campagne de mesures en nov. 2018.<br>Mesure B2 : Pas de données d'activités permettant de chiffrer le gain en émissions.<br>Mesure B9 : Modélisation de la pollution de l'air réalisé sur la zone aéroportuairedans (partenariat avec ATB). Emissions Année 2015. Travail en cours sur données autres aéroports de la Zone PPA.<br>Mesure C1 : Atmo Occitanie non sollicité sur cette action.<br>Mesure D3 : Pas d'action d'Atmo Occitanie. |
| 4                                  | 28/11/17         | Annuel                  | DREAL (DEC/DEAO)          | Coût et montant engagés dans l'année pour l'ensemble des actions : fonds état (obligatoire), fonds publics, autres fonds si disponible                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11 000,00 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5                                  | 11/06/18         | Annuel                  | ATMO Occitanie            | Inventaire des émissions des PM10, PM2,5, SO2, NO2 (au moins pour le secteur transport), Nox, HAP (uniquement BaP), COVNM, NH3                                                                                                                       | Inventaire 2015 mis à jour sur le territoire du PPA pour tous les secteurs d'activité                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mise à jour 2016 en cours de réalisation selon nouvel outil de calcul commun pour l'ensemble de la région Occitanie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mise à jour de l'inventaire 2016 pour fin 2018.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6                                  | 11/06/18         | Annuel                  | ATMO Occitanie            | Nombre de km2 où la valeur limite annuelle de la concentration en PM10 (40µg/m3) et/ou la valeur limite journalière de la concentration en PM10 (50µg/m3 avec 35j/an de dépassement autorisé) a été dépassée + carte des dépassements correspondants | de 0,7 à 2 km²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | de 0,1 à 0,5 km²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Cartographie et statistique prévues pour 2eme trimestre 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7                                  | 11/06/18         | Annuel                  | ATMO Occitanie            | Nombre de km2 où la valeur limite annuelle de la concentration en NO2 (40µg/m3) et/ou la valeur limite horaire de la concentration en NO2 (200µg/m3 avec 18h/an de dépassement autorisé) a été dépassée + carte des dépassements correspondants      | de 13 à 18 km²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | de 6,5 à 12 km²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Cartographie et statistique prévues pour 2eme trimestre 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8                                  | 11/06/18         | Annuel                  | ATMO Occitanie            | Nombre de km2 où la valeur cible de concentration en O3 sur 8h a été dépassée (120µg/m3 max. 25j/an) + carte des dépassements correspondants                                                                                                         | 0 km²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0 km²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cartographie et statistique prévues pour 2eme trimestre 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9                                  | 11/06/18         | 2013 et 2018            | ATMO Occitanie            | Nombre de km2 où la valeur cible de concentration annuelle en PM2.5 a été dépassée (20µg/m3) + carte des dépassements correspondants                                                                                                                 | moins de 1.7 km²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | moins de 0.9 km²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Cartographie et statistique prévues pour 2eme trimestre 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 10                                 | 11/06/208        | Annuel                  | ATMO Occitanie            | Population totale résidant dans une zone dépassant la valeur limite annuelle de concentration en PM10 et/ou la valeur limite journalière de concentration en PM10                                                                                    | Exposition entre 70 et 400 personnes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | moins de 50 personnes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cartographie et statistique prévues pour 2eme trimestre 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 11                                 | 11/06/18         | Annuel                  | ATMO Occitanie            | Population totale résidant dans une zone dépassant la valeur limite annuelle de concentration en NO2 et/ou la valeur limite horaire de concentration en NO2                                                                                          | Exposition entre 7 000 et 19 000 personnes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Exposition entre 6 000 et 13 000 personnes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Cartographie et statistique prévues pour 2eme trimestre 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 12                                 | 11/06/18         | Annuel                  | ATMO Occitanie            | Population totale résidant dans une zone dépassant la valeur cible sur 8h de concentration en O3                                                                                                                                                     | aucune personne en situation d'etre exposé à plus de 25 jours.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | aucune personne en situation d'etre exposé à plus de 25 jours.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Cartographie et statistique prévues pour 2eme trimestre 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 13                                 | 11/06/18         | 2013 et 2018            | ATMO Occitanie            | Population totale résidant dans une zone dépassant la valeur cible de concentration annuelle en PM2,5                                                                                                                                                | 335 personnes exposées au dépassement de la valeur cible (20µg/m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Moins de 50 personnes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cartographie et statistique prévues pour 2eme trimestre 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 14                                 | 29/05/18         |                         | DREAL (DEC/DEAO)          | Nombre de jours où a été mis en place un dispositif préfectoral d'informations / recommandation                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 15                                 | 11/06/18         | Annuel                  | ATMO Occitanie            | Nombre de jours où il y eu dépassements des seuils d'alerte                                                                                                                                                                                          | Pour 2016 : 9 jours avec mise en oeivre de la procédure d'information pour les PM10 mais pas de situation d'alerte.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pour 2017 : 15 jours avec mise en oeuvre de la procédure avec 9 jours pour le niveau l'information (dont 1 ozone) et 6 jours pour le niveau d'alerte (persistance PM10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A ce jour pour 2018 : 3 jours avec mise en oeuvre de la procédure avec 1 jour pour le niveau d'information et 2 pour le niveau d'alerte (persistance PM10).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 16                                 | 29/05/18         |                         | DREAL (DEC/DEAO) / Prefet | Nombre de jours où a été mis en place un dispositif préfectoral d'alerte                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|    |          |  |                                 |                                                                                                                                     |  |   |   |
|----|----------|--|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|
| 17 | 29/05/18 |  | DREAL<br>(DEC/DEAO) /<br>Préfet | Nombre de jours où il y a eu des actions réelles sur les émissions suite<br>à la mise en place d'un dispositif préfectoral d'alerte |  | 1 | 3 |
|----|----------|--|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|



## Feuille de route qualité de l'air de Toulouse

Version : juil.-18



## Feuille de route Qualité de l'Air

## Légende

|                         |
|-------------------------|
| En cours de définition  |
| En cours de réalisation |
| Action terminée         |
| Action posant problème  |

## Feuille de route Qualité de l'Air

| N°Action | Date mise à jour | Etat                    | Action                                                                                   | Secteur                     | Pilotes de l'action<br>(selon leur domaine ou territoire de compétence)                                                              | Partenaires                                                                                                                                                 | Échéance de réalisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 05/06/2018       | En cours de réalisation | Requalification du centre-ville                                                          | Aménagement urbain          | Toulouse Métropole<br>Direction Grand Projet Toulouse<br>Centre appui Direction Mobilité<br>Gestion Réseaux, Pole territorial centre | Partenaire 1 : Tisséo SMTC<br>Partenaire 2 : ABF, DRAC                                                                                                      | Avant 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2        | 05/06/2018       | En cours de réalisation | Plan Climat Air Energie Territorial                                                      | Transition énergétique      | Toulouse Métropole<br>Direction Environnement<br>Energie                                                                             | Partenaires 1 : acteurs du territoire<br>(associations, entreprises, communes membres, et étudiants)<br>Partenaires 2 : Atmo Occitanie pour les évaluations | 2017 : Réalisation d'un diagnostic territorial<br>13/04/2017 : approbation de la stratégie du PCAET<br>délibération au Conseil de la Métropole<br>mars 2018 : Co-construction du programme d'actions.<br>Evaluation des actions<br>Juin 2018 : adoption du plan d'action du PCAET                                                                                                                   |
| 3        | 05/06/2018       | En cours de réalisation | Plan Local Urbanisme intercommunal Habitat (PLUiH)                                       | Planification urbaine       | Toulouse Métropole<br>Service Réglementation Urbaine                                                                                 | Partenaire 1 : AUAT<br>Partenaire 2 : Personnes Publiques Associées<br>Partenaire 3 : Citoyens                                                              | 3 octobre 2017 : Arrêt du projet de PLUiH en Conseil de Métropole<br>De novembre 2017 à janvier 2018 : Avis des personnes publiques associées et consultées / avis des Conseils municipaux<br>Avril-Mai 2018 : Déroulement de l'enquête publique<br>Janvier 2019, entrée en vigueur prévue pour le nouveau PLUiH                                                                                    |
| 4        | 30/05/2018       | En cours de définition  | Création d'un espace d'accueil numérique à la sous-préfecture de Muret destiné au public | Divers                      | Sous-préfecture de Muret                                                                                                             | Services de la Préfecture (SDSIC, BTM).                                                                                                                     | Avril 2018 : ouverture du pôle numérique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5        | 30/05/2018       | En cours de définition  | Création d'un espace de coworking à la souspréfecture de Muret                           | Divers                      | Sous-préfecture de Muret                                                                                                             | les services de la Préfecture (DRHM, SDSIC, BTM, SRCI)<br>le directeur départemental des territoires (DDT)                                                  | Septembre 2018 : ouverture de l'espace coworking                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6        | 15/06/2018       | En cours de définition  | Relais des alertes et indices qualité de l'air Atmo                                      | Information & communication | Direction Aménagement<br>Urbanisme Habitat du Sicoval                                                                                |                                                                                                                                                             | Premier semestre 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7        | 05/06/2018       | En cours de réalisation | Linéo 1 - extension sur les communes de Balma et Quint Fonsegrives                       | Transport en commun         | Tisséo<br>Collectivités                                                                                                              | Convention de maîtrise d'ouvrage unique avec Toulouse Métropole pour la réalisation des aménagements                                                        | décembre 2017 : Programme d'opération délibéré<br>janvier à mars 2018 : Etudes et concertation<br>entre l'été et fin 2018 : Travaux d'aménagements<br>objectif : 5 novembre 2018 : Mise en service en fin d'année 2018                                                                                                                                                                              |
| 8        | 05/06/2018       | En cours de réalisation | Linéo 3 – Plaisance du Touch – Tournefeuille – Toulouse Arènes                           | Transport en commun         | Tisséo<br>Collectivités                                                                                                              | Convention de mandat avec Tisséo<br>Ingénierie pour suivi MOE et travaux                                                                                    | Concertation à partir de fin 2014 (jusqu'en 2017).<br>Programme d'opération délibéré en mars 2015,<br>Mandat confié à Tisséo Ingénierie (ex-SMAT) en mai 2015,<br>Marché de MOE attribué en octobre 2015,<br>AVP validé en septembre 2016,<br>Etudes PRO à l'automne 2016,<br>Sélection des entreprises de travaux en 2017,<br>Travaux en 2017-2018,<br>Mise en service programmée en janvier 2019. |
| 9        | 05/06/2018       | En cours de réalisation | Linéo 4 : Basso Cambo – Cours Dillon                                                     | Transport en commun         | Tisséo<br>Collectivités                                                                                                              | Convention de maîtrise d'ouvrage unique avec Toulouse Métropole pour la réalisation des aménagements                                                        | Programme d'opération délibéré en octobre 2016<br>Etudes et concertation : dernier trimestre 2017/1er trimestre 2018<br>Consultation des entreprises : printemps/été 2018<br>Travaux d'aménagements : Janvier à Août 2019<br>Mise en service : Septembre 2019                                                                                                                                       |

Feuille de route Air

|    |            |                         |                                                                                           |                     |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | 05/06/2018 | En cours de réalisation | Linéo 5 – Gare de Portet – Toulouse Empalot                                               | Transport en commun | Tisséo Collectivités                                                                         | Convention de mandat avec Tisséo Ingénierie pour suivi MOE et travaux                                                                                                                                                               | Programme d’opération délibéré en mai 2016.<br>Convention avec Toulouse Métropole en septembre 2015.<br>Travaux giratoire Eisenhower à l’automne 2017.<br>Convention avec Muretain Agglomération en décembre 2015.<br>Travaux liaison piéton cycles Clairfont à l’été 2017, arrêts centreville Portet en 2018.<br>Mandat confié à Tisséo Ingénierie (ex-SMAT) en mars 2017.<br>Marché de MOE attribué en mars 2017. Validation AVP programmée début 2018. Etudes PRO début 2018. Sélection des entreprises de travaux en 2018. Travaux en 2017-2018.<br>Mise en service programmée en janvier 2019. |
| 11 | 05/06/2018 | En cours de réalisation | Linéo 9 - L’Union Somport – Toulouse Empalot                                              | Transport en commun | Tisséo Collectivités                                                                         | Toulouse Métropole                                                                                                                                                                                                                  | Programme d’opération délibéré en février 2016.<br>Convention avec Toulouse Métropole en mars 2016<br>Etudes durant le deuxième semestre 2016<br>Travaux d’octobre 2017 à août 2018<br>Mise en service le 3 septembre 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12 | 05/06/2018 | En cours de réalisation | Linéo 10 - Fenouillet - Toulouse                                                          | Transport en commun | Tisséo Collectivités                                                                         | Toulouse Métropole                                                                                                                                                                                                                  | Programme d’opération délibéré en décembre 2017<br>Etudes et concertation : mars à octobre 2018<br>Désignation entreprise Travaux : printemps 2019<br>Travaux d’aménagements entre mi-2019 et mi-2020<br>Mise en service en plusieurs phases : mi-2020 entre Fenouillet et La Vache, puis en 2022 prolongement jusqu’à St-Cyprien                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13 | 05/06/2018 | En cours de réalisation | Ecoconduite (Dispositif éco conduite pour diminuer consommation de carburant du parc bus) | Transport           | Tisséo Collectivités                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     | 2018 : phase test<br>2019 : équipement de la moitié du parc<br>2020 : équipement de la totalité du parc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14 | 05/06/2018 | En cours de réalisation | Prolongement du tramway au futur parc des expositions pour une longueur d’environ 750 m   | Transport en commun | Tisséo Collectivités                                                                         | Toulouse Métropole                                                                                                                                                                                                                  | Programme d’opération délibéré en décembre 2010.<br>Convention avec Toulouse Métropole en juillet 2011.<br>Déclaration d’utilité publique en juin 2014.<br>Travaux à partir de 2017.<br>Fin des travaux prévue en 2019.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 15 | 05/06/2018 | En cours de réalisation | Téléphérique Urbain Sud entre Oncopole, CHU Rangueil et Université Paul Sabatier          | Transport en commun | Tisséo Collectivités                                                                         | Tisséo ingenierie                                                                                                                                                                                                                   | Programme d’opération actualisée délibéré en octobre 2015.<br>Marché de Conception Réalisation Maintenance signé avec le groupement POMA début 2017.<br>Concertation avec les acteurs concernés par l’implantation des stations en 2017.<br>Relance des études détaillées début 2018.<br>Concertation Inter Administrative au printemps 2018.<br>Enquête Publique début 2019.<br>Travaux à partir de l’automne 2019.<br>Mise en service en 2020.                                                                                                                                                    |
| 16 |            |                         | Plan départemental de développement du covoiturage en Haute-Garonne                       | Tous secteurs       | Conseil départemental de la Haute-Garonne : Direction des transports et Direction des routes | Tisséo-Collectivités ;<br>Établissements publics de coopération intercommunale du département ;<br>Associations de promotion du covoiturage : RézoPouce ;<br>Gestionnaires de routes et autoroutes (Vinci Autoroutes) ;<br>Communes | 2018-2020 (phase 1):<br>- aménagement de 24 aires départementales<br>- mise en service de la plateforme internet<br>2020 et plus (phase 2):<br>- aménagement d’aires supplémentaires dont le cadre de mise en oeuvre reste à définir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 17 | 05/06/2018 | En cours de définition  | Déploiement de spots covoiturage                                                          | Transport           | Tisséo Collectivités                                                                         | Collectivités, communes et gestionnaires de voiries (notamment Département Haute-Garonne), partenariats avec opérateurs de covoiturage (depuis 2014 avec Coovia et RezoPouce)                                                       | Septembre 2018 : implantation de 50 spots<br>Septembre 2019 : implantation de 50 spots<br>Septembre 2020 : implantation de 50 spots                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Feuille de route Air

|    |            |                         |                                                                                                                   |                     |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 | 05/06/2018 | En cours de réalisation | Schéma de développement d'aires de covoiturage                                                                    | Transport           | Tisséo                                                                                               | CD31, collectivités et communes membres, partenaires privés propriétaires de parkings                                                                                                                                                                | En 2018 :<br>Diagnostics des pratiques et besoins.<br>Recensement des parkings existants répondant à ces besoins.<br>Etablir un cahier des charges pour la labellisation de places de stationnement.<br>Rédaction des modèles de convention pour la labellisation de places de stationnement covoiturage sur des parkings existant (publics et/ou privés).<br>Perspective 2019/2020 :<br>Labellisation entre 5 et 10 parkings /an (objectif).                                                                                                                                            |
| 19 |            |                         | Plan local de stationnement                                                                                       | Mobilités           | Ville de TOULOUSE, Direction Mobilité Gestion Réseaux, Domaine Déplacements-Stationnement-Expertises | Police municipale pour la surveillance<br>Pôle territorial de Toulouse Métropole pour pose de la signalisation horizontale et verticale                                                                                                              | 2018 :<br>. Déploiement du Stationnement payant aux abords des commerces du coeur de quartier Croix de Pierre pour le printemps 2018<br>. Déploiement du stationnement payant avec tarification préférentielle pour les résidents sur 3 faubourgs toulousains (Ravelin-Bourrassol, Minimes, Arago-Bonnefoy sud)<br>2019 : Poursuite du déploiement sur d'autres quartiers, notamment les quartiers Guilheméry et Bonnefoy Nord<br>2020 et au-delà : pas encore déterminé.                                                                                                                |
| 20 | 05/06/2018 | En cours de réalisation | Etude de préfiguration d'une zone à circulation restreinte (ZCR)                                                  | Mobilités           | Toulouse Métropole<br>Direction Mobilité Gestion Réseaux et Direction Environnement Énergie          | Partenaire 1 ; Bureau d'étude pour AMO<br>Partenaire 2. Atmo Occitanie pour l'évaluation des polluants atmosphériques                                                                                                                                | Date 1 : mission 1 → fin avril : élaboration du diagnostic de territoire et identification des enjeux<br>Date 2 : mission 2→ fin juillet : Calibrage de la méthode d'évaluation : définition et évaluation des impacts de scénarios de ZCR<br>Date 3 : mission 3→ fin octobre : Analyse détaillée et comparative des 3 scénarios consolidés<br>Date 4 : mission 4→ fin décembre 2018 : Présentation du scénario retenu et planification de la mise en oeuvre de ce scénario<br>Date 5 : mission 5 répartie tout au long de l'étude : Accompagnement à une concertation citoyenne élargie |
| 21 |            |                         | Étude et mise en oeuvre du Schéma Directeur de Gestion du Trafic de l'Agglomération toulousaine (SDAGT)           | Transport           | DIR Sud-Ouest                                                                                        | Membres du SGGD, et particulièrement Vinci Autoroutes (ASF), Toulouse Métropole, et Tisséo-SMTC                                                                                                                                                      | mi-2019 : éablisement du dossier programme<br>2020 : début de sa mise en œuvre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 22 | 05/06/2018 | En cours de réalisation | Développement des zones apaisées dans les faubourgs toulousains et dans les communes de périphérie                | Mobilités           | Toulouse Métropole, les 5 pôles territoriaux                                                         | Pour la réalisation des aménagements : Direction Mobilité Gestion Réseaux pour la « doctrine zonesapaisées »                                                                                                                                         | Tous les ans des quartiers sont traités, selon les priorités politiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 23 | 15/06/2018 | En cours de réalisation | Abaissement des vitesses sur les pénétrantes de l'agglomération toulousaine                                       | Transport           | DREAL                                                                                                | Préfecture ;<br>DDT ;<br>Gestionnaires de voiries.                                                                                                                                                                                                   | Au cours de l'année 2018 et début 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 24 | 15/06/2018 | En cours de réalisation | Gestion des déchets                                                                                               | Transport           | Service Déchets du Sicoval...                                                                        | Suez ;<br>Ademe.                                                                                                                                                                                                                                     | 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 25 | 05/06/2018 | En cours de définition  | Mise en œuvre d'un plan de déplacements marchandises                                                              | Mobilités           | Toulouse métropole.<br>Direction : Mobilités Gestion Réseaux, Gestion des Trafics                    | ADEME<br>Autres partenaires : professionnels nationaux et locaux du transport et de la logistique, syndicats de transporteurs, AFT, chambres consulaires, grandes enseignes, associations commerçantes, AUAT, TISSEO, Etat, collectivités...<br>GRDF | Avril 2018 – Lancement de l'étude d'accompagnement à la construction du PDM<br>Avril 2019 – Validation de la phase diagnostic suite aux études associées et ateliers thématiques<br>Fin 2019 : validation du plan d'action et rédaction finale du PDM<br>Courant 2020 : délibération de la Métropole<br>Pérennisation des ateliers par la mise en oeuvre de l'observatoire de la logistique urbaine (sans doute à accoler à un observatoire de la mobilité existant)                                                                                                                     |
| 26 | 15/06/2018 | En cours de réalisation | Réalisation de contrôle sur les dispositifs de réduction des émissions polluantes des véhicules lourds en transit | Transports routiers | Département des transports routiers, à la direction transports de la DREAL Occitanie                 | Indirectement, les diverses forces de l'ordre nécessaires à l'interception des véhicules en transit                                                                                                                                                  | Tout au long de l'année                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Feuille de route Air

|    |            |                         |                                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                        |
|----|------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27 | 05/06/2018 | En cours de réalisation | Définition puis mise en oeuvre du schéma directeur cyclable                                                                       | Transport mode doux  | Tisséo                                                                                                                                                                                              | AUA/T;<br>SICOVAL ;<br>Toulouse Métropole ;<br>Agglomération du Muretain ;<br>Département ;<br>Région ;<br>DDT31                                                               | Fin 2018 : validation du schéma                                                                                                                                                                                        |
| 28 | 05/06/2018 | En cours de réalisation | Plan Vélo de Toulouse Métropole                                                                                                   | Mobilités            | Toulouse Métropole, Direction Mobilité Gestion Réseaux, Domaine Déplacements-Stationnement-Expertises                                                                                               | Pôle territoriaux de Toulouse Métropole<br>Direction Infrastructure Travaux Energie de Toulouse Métropole                                                                      | Pour 2018, 2019 et 2020 : niveau de financement volontariste qui sera précisé ultérieurement (cf ci-dessous : paragraphe « estimation du coût de l'action »)<br>Au-delà de 2020 : le budget n'est pas encore déterminé |
| 29 | 15/06/2018 | En cours de réalisation | Mise en œuvre du Schéma directeur cyclable du Sicoval 2017-2019                                                                   | Transport            | Service Transports et déplacements du Sicoval                                                                                                                                                       | Etat<br>Département<br>Communes                                                                                                                                                | 2017-2019                                                                                                                                                                                                              |
| 30 |            |                         | Coordination avec les AOT urbaines pour améliorer l'intermodalité                                                                 | Transport            | Région Occitanie                                                                                                                                                                                    | SNCF,<br>Tisséo                                                                                                                                                                | 2018-2020 : Billettique/ tarification<br>PEM : 2018-2030 dont Matabiau (2025-2026)                                                                                                                                     |
| 31 |            |                         | Développement d'un pôle d'échange multimodal sur le site de Matabiau                                                              | Transport multimodal | État,<br>SNCF,<br>la Région Occitanie,<br>Département de la Haute-Garonne,<br>Tisséo Collectivités<br>Toulouse Métropole                                                                            | Etat,<br>Toulouse Métropole,<br>Région Occitanie,<br>SNCF Réseau,<br>CD31,<br>SNCF Mobilités,<br>Tisséo collectivités,<br>Europolia                                            | 2010-2012 : études préalables<br>2016 : concertation sur le plan guide urbain<br>2017-2020 : Aménagement du parvis Canal/Aménagement du bâtiment voyageurs                                                             |
| 32 |            |                         | Améliorer l'offre de transport ferroviaire pour les voyageurs et les marchandises                                                 | Transport            | Région Occitanie                                                                                                                                                                                    | Etat,<br>Métropoles,<br>SNCF Réseau,<br>SNCF Mobilité                                                                                                                          | Libération de sillons par report sur LGV à Montpellier : 2019<br>Installations terminales embranchées : 2020                                                                                                           |
| 33 |            |                         | Développement de pôles d'échanges multimodaux en interconnexion entre le réseau ferroviaire et la future troisième ligne de métro | Transport multimodal | Tisséo Ingénierie                                                                                                                                                                                   | Tisséo collectivités,<br>Région Occitanie,<br>SNCF Réseau,<br>CD31                                                                                                             | Enquête Publique : 2019<br>Travaux 2019-2024<br>Mise en service 2024                                                                                                                                                   |
| 34 | 05/06/2018 | En cours de réalisation | Accompagner les entreprises et établissements publics dans l'élaboration de leur plan de mobilité                                 | Transport            | Tisséo Collectivités                                                                                                                                                                                | ADEME Occitanie,<br>ARPE,<br>CCIT,<br>CARSAT Occitanie,<br>MAISON DU VELO                                                                                                      | 2018                                                                                                                                                                                                                   |
| 35 |            |                         | Maîtrise des déplacements hospitaliers                                                                                            | Transport            | Direction Equipement, Hôtellerie, Logistique                                                                                                                                                        | Plate-forme Covoiturage : COOVIA<br>Caisse Primaire d'Assurance Maladie (CPAM)                                                                                                 | 2018                                                                                                                                                                                                                   |
| 36 |            |                         | Plan de Déplacements d'Administration du Conseil départemental de Haute-Garonne                                                   | Transport            | Direction de la Transition écologique, en transversalité avec les directions des Transports, de la Commande publique, de la Communication interne, des Ressources Humaines et la Direction Générale | Tous les services du Conseil départemental<br>Associations partenaires : Maison du Vélo, 2Pieds-2Roues...<br>Entreprises partenaires : Coovia, Cycles-Re, Thirty One Bikes ... | 2017-2018                                                                                                                                                                                                              |
| 37 |            |                         | PDE Airbus                                                                                                                        | Transport            | Etablissement d'Airbus Opérations SAS                                                                                                                                                               | Tisséo collectivités                                                                                                                                                           | 2018                                                                                                                                                                                                                   |
| 38 | 05/06/2018 | En cours de définition  | Extension P+R de Borderouge et création d'une zone nouvelles mobilités                                                            | Transport en commun  | Tisséo Collectivités                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                | Travaux et mise en service en 2019                                                                                                                                                                                     |
| 39 | 05/06/2018 | En cours de définition  | Silo mixte P+R de Basso-Cambo                                                                                                     | Transport en commun  | Tisséo Collectivités                                                                                                                                                                                | Tisséo ingenierie                                                                                                                                                              | Travaux en 2019 et mise en service fin 2019                                                                                                                                                                            |

Feuille de route Air

|    |            |                         |                                                                                                                                              |                        |                                                                                                                               |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40 | 15/06/2018 | En cours de réalisation | Création et animation de la Communauté des modes actifs et de la glisse urbaine sur les ZAC d'Enova Labège et du Parc technologique du canal | Transport              | Service Transports et déplacements du Sicoval                                                                                 | Etat                                                                                                                    | prévu en mai 2018.<br>Pérennisation de la communauté avec une fréquence à définir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 41 | 05/06/2018 | En cours de réalisation | COMMUTE                                                                                                                                      | Mobilités              | Toulouse Métropole<br>Direction développement économique, appui Direction Mobilité<br>gestion Réseaux, Pôle territorial Ouest | Airbus, Tisséo Collectivités, Sopra Steria, AFNOR, Club d'entreprise REUSSIR, Aéroport Toulouse Blagnac, ATR, SAFRAN    | mars 2018 : Désignation du Chef de projet<br>Déroulé du programme sur 3 ans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 42 |            |                         | Développer les carburants alternatifs                                                                                                        | Transport              | Région Occitanie                                                                                                              | ADEME, GRDF, SNCF, Toulouse Métropole                                                                                   | 2018-2050                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 43 | 05/06/2018 | En cours de réalisation | Déploiement de bornes de recharge électrique sur le territoire métropolitain                                                                 | Mobilités              | Toulouse Métropole - Direction Mobilité Gestion Réseaux                                                                       | REVEO                                                                                                                   | 2017-2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 44 | 05/06/2018 | En cours de réalisation | Achat véhicules articulés GNV                                                                                                                | Transport en commun    | Tisséo Collectivités                                                                                                          | GRDF en qualité de propriétaire du réseau                                                                               | Acquisition de bus 60 articulés GNV pour Lineos :<br>- 27 en 2017<br>- 21 en 2018<br>- 17 en 2019<br>En perspectives :<br>- Poursuite de l'acquisition de bus GNV en remplacement des bus diesel réformés à partir de 2020 ;<br>- Equipement en système de distribution du GNV du site de Colomiers (centre de maintenance bus)                                                                                                |
| 45 |            |                         | Projet HYPOR                                                                                                                                 | Transport              | ENGIE + Agence Régionale Energie Climat de la Région Occitanie                                                                | ADEME MADEELI                                                                                                           | 2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 46 | 07/06/2018 | En cours de réalisation | Mise en place d'un arrêté de restriction de l'usage des moteurs auxiliaires (APU)                                                            | Transport              | DSAC Sud et ATB                                                                                                               | DSAC Sud pour la rédaction de l'arrêté et Gendarmerie des transports aériens pour contrôle de l'application de l'arrêté | Courant 2018 après présentation à la commission consultative de l'environnement milieu 2018 et information des compagnies                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 47 | 07/06/2018 | En cours de réalisation | Evolution de la flotte de véhicule de service d'ATB                                                                                          | Transport              | ATB                                                                                                                           |                                                                                                                         | Déploiement de la nouvelle flotte en mars 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 48 | 05/06/2018 | En cours de définition  | Préfiguration d'une plate-forme de Rénovation Énergétique de l'Habitat                                                                       | Transition énergétique | Toulouse Métropole<br>Direction Environnement Énergie, en lien avec Direction Habitat                                         | ADEME et RÉGION pour un co-financement de l'Espace Info Énergie                                                         | 2018 : Étude de préfiguration de la plateforme de rénovation énergétique<br>2018 Optimiser l'Espace Info Energie<br>janvier 2019 : mise en place de la plate forme si décision                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 49 | 05/06/2018 | En cours de réalisation | Réseaux de chaleur                                                                                                                           | Transition énergétique | Toulouse Métropole<br>Direction Environnement Énergie                                                                         | ADEME<br>ATMO Occitanie pour les évaluations des émissions polluantes<br>Plusieurs délégataires                         | 2018 : Extension du réseau de chaleur Toulouse Energie Durable (TED)<br>2018 : Optimisation du réseau de Blagnac<br>2018 : Schéma directeur des énergies renouvelables                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 50 |            |                         | Maîtrise des consommations d'énergies                                                                                                        | Transition énergétique | Pôle patrimoine, immobilier et services techniques du CHU de Toulouse                                                         | DALKIA<br>URBA SOLAR                                                                                                    | fin 2018 - début 2019 pour le raccordement de Rangueil et Larrey<br>2019 pour les ombrières<br>à partir de 2018 pour les destructions de bâtiments anciens et les opérations de réhabilitation patrimoniales                                                                                                                                                                                                                   |
| 51 | 15/06/2018 | En cours de définition  | Animation/sensibilisation du public à l'impact des foyers ouverts/anciens sur la qualité de l'air et la santé                                | Transition énergétique | Service Ecologie Territoriale et Energie du Sicoval                                                                           | Soleval (Agence locale de l'énergie et du climat du Sicoval)                                                            | Mise en place en 2018, poursuite jusqu'en 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 52 | 15/06/2018 | En cours de réalisation | Renforcement des contrôles liés aux enjeux de qualité de l'air dans le programme cd'inspections des ICPE                                     | Industrie              | DREAL/Inspection des installations classées                                                                                   |                                                                                                                         | 2018 : renforcement des contrôles inopinés ;<br>A partir de 2018 : réalisation de contrôles « documentaires » des émissions des installations de combustion de 2 à 20MW <sub>e</sub> situées en zone PPA (sur la base des rapports de contrôles obligatoires) ;<br>A partir de 2018 propositions de prescriptions complémentaires pour les ICPE fortement émettrices en poussières, NOx et COV, en cas d'épisodes de pollution |
| 53 |            |                         | Opérations industrielles d'Airbus                                                                                                            | Logistique             | Airbus – Direction de la logistique DT                                                                                        |                                                                                                                         | 2 ème semestre 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |