1. Programme ADEME **CAMERA** : Caractérisation des aérosols pour le réseau MERA (2011-13). (Révin, Peyrusse-Vielle, Verneuil, Dieulefit)
2. Programme ADEME CORTEA (2012). **INACS-1 et -2** (Isotopie du nitrate d’ammonium : Compréhension des sources) 2012-2015.
3. Convention cadre avec l’INERIS pour diverses études en collaboration avec le LCSQA dans le cadre de CARA. 2012 -2021.

* Etude de la composition chimique détaillée des PM à Lens, Lyon, Bordeaux et Grenoble pour étude PMF (2012-2014)
* Suivi des traceurs de combustion de la biomasse à Grenoble (2007 – en cours)

1. Programme Primequal « Contribution à l’évaluation de l’opération pilote visant à réduire les émissions de particules fines du chauffage au bois individuel dans la zone du PPA de la vallée de l'Arve » : **Dé**termination de la contribution de la **com**bustion de la **bio**masse aux PM10 sur différents sites de la Vallée de l’Arve : mise en place et qualification d’un dispositif de suivi, et premières évaluations de l’évolution des apports (**DECOMBIO**) (2013 – 2017) et **DECOMBIO 2** (2018-2020).
2. Collaboration avec l’ANDRA (2015 - en cours) Caractérisation chimiques des PM et de leurs sources sur le site de l’OPE.
3. Programme LEFE CHAT – EC2CO (2016). **CAREMBIOS** (Caractérisation des émissions biogéniques des sols).
4. CORTEA ADEME (2011-2013). **PM-DRIVE** : Emissions particulaires Directes et Indirectes du trafic routier
5. Collaboration avec Atmo Sud (2014-2018). **Chimie des PM en Région PACA** : études à Gardanne, Nice, Marseille, et Port de Bouc.
6. ADEME (2015-2017). **SOURCES** : synthèse sur les Sources des PM en France.
7. ADEME (2016-2019). **QAMECS** (Politiques publiques, qualité de l’air, impacts sanitaires et économiques, société).
8. IDEX – COMUE Grenoble. Cross Disciplinary Project (CDP). **MobilAir** (2018-2021).
9. Collaboration avec l’EMPA (Suisse) (2018-2019) **Caractérisation des PM en Suisse**: étude de traceurs chimique et du PO des PM des 10 séries annuelles.
10. LEFE-CHAT (2015) **LEFE-PO.** Le potentiel oxydant: une caractéristique chimique des PM atmosphériques utilisable comme proxy de l’impact sanitaire.
11. LEFE – CHAT (2017) **MECEA** : développement de la mesure de la cellulose atmosphérique.
12. IDEX UGA Data Institute (2019). Financement pour un séjour de S Weber au TNO (Hollande)
13. LEFE – CHAT (2019) **MHYRIAM**. Développement pour la mesure du PO OH°
14. ANR JCJC (2019) Get OP – Stand OP (coord. G Uzu).