



---

[Pistes d'évolution du programme CARA du dispositif national de la qualité de l'air](#)

Type de documents

Rapport ou Note stratégique

Référentiel technique national

Non

Année programme

2018

Auteurs

O. Favez

Nom de l'organisme

INERIS

Catégorie

[Pilotage et suivi du dispositif](#)

Mots clés

---

CARA ; Mesures automatiques ; NH3 ; Particules ; Stations de mesure ; Stratégie

Thématique

### [Conformité et dimensionnement du dispositif](#)

Le programme [CARA](#), « caractérisation chimique des particules », a été mis en place en 2008, en réponse au besoin de compréhension et d'information sur l'origine des épisodes de pollution particulaire. Ce dispositif pérenne s'appuie aujourd'hui sur des prélèvements in situ pour analyses chimiques au laboratoire ainsi que sur des mesures automatiques en différents points du dispositif national de surveillance de la qualité de l'air. L'apport des outils de caractérisation chimique en temps réel ainsi que la consolidation du dispositif MERA/EMEP en sites de fond rural permet d'envisager un redimensionnement du programme [CARA](#), afin de répondre au besoin de rationalisation de l'ensemble du dispositif tout en maintenant une réponse adaptée aux besoins d'amélioration des connaissances. La présente note vise à synthétiser les principales pistes d'évolutions envisagées en ce sens à court-terme. Ces pistes incluent notamment la consolidation du dispositif de sites multi-instrumentés en synergie avec la stratégie de surveillance du carbone suie et des particules ultrafines, ainsi que le redéploiement de sites de prélèvements urbains vers des stations de fond rural (en particulier celles du dispositif MERA/EMEP).

Documents

### [Pistes d'évolution du programme CARA du dispositif national de la qualité de l'air](#)

---

**Source URL:**

<https://www.lcsqa.org/rapport/pistes-devolution-du-programme-cara-du-dispositif-national-de-la-qualite-de-lair>