

## Note technique

*Travaux financés par le ministère chargé de l'environnement*  
**ÉTAT DES ÉVALUATIONS PRÉLIMINAIRES SUR LE  
TERRITOIRE NATIONAL À FIN 2021**

### Evaluations en cours et restant à faire

FREZIER Armelle (Ineris)

*Vérifié par MALHERBE LAURE,*

*Approbation : Document approuvé le 17/02/2022 par MALHERBE LAURE*

### SYNTHÈSE

Aux fins des rapportages réglementaires de décembre 2021 pour les régimes prévisionnels de 2022, un état d'avancement des évaluations en cours et restant à faire a été réalisé sur la base d'informations recueillies auprès des AASQA à l'occasion de demandes de précisions sur leur dispositif de surveillance.

11 ZAS sont concernées. Il s'agit des ZR Réunion, Mayotte, Guyane, Guadeloupe et Hauts-de-France, ainsi que les ZAR Ile de Cayenne, Réunion-Volcan, Arras, Blois, Chartres-Dreux et Laval.

Un premier tableau résume l'aboutissement des évaluations préliminaires en 2021. Le second tableau indique les évaluations préliminaires en cours ou à venir en 2022. Celles-ci sont au nombre d'une dizaine pour 1470 régimes de surveillance établis.

A noter qu'au 01/01/2022, un nouveau zonage sera appliqué. Il modifie les zones dans 5 régions (Normandie, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Centre, Nouvelle-Aquitaine et Auvergne-Rhône-Alpes), faisant passer le nombre de ZAS de 76 à 71.

## 1. EVALUATIONS TERMINÉES EN 2021

Polluants	ZAS	Classification SEI/SES Régimes surveillance	Commentaires
<b>PM2.5</b>	Guadeloupe ZR	Pas de classification transmise à la date du 13/01/2022	GWADAIR n'a pas envoyé ses régimes prévisionnels pour 2022
	Guyane-ZR	< SEI	Sur la base de 3 années de mesures pendant la période de l'évaluation préliminaire de 2019 à 2021 et issue du rapport « <i>Description du dispositif de surveillance prévu sur le territoire de la Guyane pour 2022</i> »
	Mayotte-ZR	Entre SEI et SES	Classification issue du rapport « <i>Evaluation préliminaire de la qualité de l'air à Mayotte 2016-2019</i> »
	Hauts-de-France-ZAR Arras	Entre SEI et SES	Sur la base de 2 années de mesures sur 2 sites différents et complétées par de la modélisation
	Air Pays de Loire-ZAR Laval	Entre SEI et SES	L'évaluation préliminaire s'est terminée à fin décembre 2021. Un nouveau site sous influence trafic est prévu en 2023
<b>O3- végétation</b>	Guadeloupe ZR	Pas de classification transmise à la date du 13/01/2022	GWADAIR n'a pas envoyé ses régimes prévisionnels pour 2022
	Guyane-ZR	< OLT	Sur la base de 2 années de mesures. Mesures indicatives prévues à la station FR40010 à partir de 2022
	Centre Val de Loire-ZAR Blois	> OLT	Une campagne de mesures par moyen mobile réalisée en 2021 sur un site périurbain de fond a permis de démontrer l'équivalence des niveaux avec ceux mesurés sur le site urbain de fond de Blois pour le calcul de l'AOT40. L'estimation des concentrations sera donc effectuée à partir du site urbain de fond en 2022.
	Centre Val de Loire-ZAR Chartres-Dreux	> OLT	Une campagne de mesures par moyen mobile réalisée en 2021 sur un site périurbain de fond a permis de démontrer l'équivalence des niveaux avec ceux mesurés sur les sites urbains de fond de Chartres et Dreux pour le calcul de l'AOT40. L'estimation des concentrations sera donc effectuée à partir des sites urbains de fond en 2022.
<b>NOx végétation</b>	Hauts-de-France-ZR	< SEI	Une station rurale régionale FR18057 prévue en mesures fixes en 2022
<b>C6H6</b>	Réunion ZAR Volcan	< SEI	Mesures indicatives prévues à FR38023 (Banks) en 2022

Tableau 1 : Résumé des évaluations achevées en 2021

## 2. EVALUATIONS PRÉLIMINAIRES EN COURS EN 2022

---

### 2.1 Contexte

Après arbitrage du bureau de la qualité de l'air en août 2021<sup>1</sup>, et à compter du 01/01/2022, les ZAS suivantes ne seront plus en vigueur :

- ✚ FR24ZAR01-ZAR CHARTRES-DREUX englobée dans la nouvelle ZRE CENTRE-VAL-DE-LOIRE FR24ZRE02;
- ✚ FR24ZRE01 remplacée par FR24ZRE02;
- ✚ FR28ZAR03-ZAR DIEPPE englobée dans la nouvelle ZRE Normandie FR28ZRE02 ;
- ✚ FR28ZRE01 remplacée par FR28ZRE02 ;
- ✚ FR75ZAR02-ZAR POITIERS englobée dans la nouvelle ZRE Nouvelle Aquitaine FR75ZRE02 ;
- ✚ FR75ZAR03-ZAR NIORT englobée dans la nouvelle ZRE Nouvelle Aquitaine FR75ZRE02 ;
- ✚ FR75ZRE01 remplacée par FR75ZRE02 ;
- ✚ FR84ZAR05-ZAR MOULINS englobée dans la nouvelle ZRE AUVERGNE-RHÔNE-ALPES FR84ZRE02 ;
- ✚ FR84ZRE01 remplacée par FR84ZRE02 ;
- ✚ FR93ZAR01-ZAR Fréjus-Draguignan englobée dans le ZRE PACA FR93ZRE02 ;
- ✚ FR93ZRE01 remplacée par FR93ZRE02.

Après arbitrage du bureau de la qualité de l'air en août 2021, entreront en vigueur au 01/01/2022 les nouvelles ZAS suivantes :

- ✚ FR24ZRE02-ZR CENTRE-VAL-DE-LOIRE qui englobera l'ex ZAR Chartres-Dreux et l'ex FR24ZRE01;
- ✚ FR28ZRE02-ZR Normandie qui englobera l'ex ZAR DIEPPE et l'ex FR28ZRE01
- ✚ FR75ZAG02-ZAG BAYONNE;
- ✚ FR75ZRE02-ZR NOUVELLE-AQUITAINE qui englobera les ex ZAR Poitiers et Niort;
- ✚ FR84ZRE02-ZR AUVERGNE-RHONE-ALPES qui englobera l'ex ZAR Moulins;
- ✚ FR93ZRE02-ZR PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR.

**En 2022, le nombre de ZAS s'établit à 71 au lieu de 76 sur la période 2017-2021.**

Enfin, conformément aux obligations de l'arrêté du 16 avril 2021, les AASQA ont mis à jour leurs régimes de surveillance pour la période 2022-2026.

---

<sup>1</sup> Arbitrage révisé en février 2022 avec la décision de maintenir la ZAR Limoges

## 2.2 Evaluations en cours

Le nombre de régimes de surveillance établis pour la période 2022-2026 s'élève à 1470. 11 régimes de surveillance ne sont pas encore définis du fait d'évaluations toujours en cours (Tableau 2).

Polluants	ZAS	Commentaires
O3-Santé	Réunion ZR	Non évalué. Un site destiné à l'évaluation préliminaire est en attente d'autorisation à Saint-Benoît. Pour rappel, il n'y a jamais eu de mesures pour ce polluant.
O3-Végétation	Réunion ZR	Non évalué. Un site destiné à l'évaluation préliminaire est en attente d'autorisation à Saint-Benoît. Pour rappel, il n'y a jamais eu de mesures pour ce polluant.
CO	Guyane-ZR et ZAR Ile de Cayenne	Non évalué. Des pannes techniques n'ont pas permis de démarrer cette évaluation. Pour rappel, il n'y a jamais eu de mesures pour ce polluant.
Pb	Mayotte-ZR	Non évalué, l'évaluation devrait se poursuivre jusqu'à fin 2022.
As, Cd, Ni	Mayotte-ZR	Non évalué, l'évaluation devrait se poursuivre jusqu'à fin 2022.
BaP	Mayotte-ZR	Non évalué, l'évaluation devrait se poursuivre jusqu'à fin 2022.
SO2 Santé	Réunion-ZR	Des mesures antérieures à Manirons et Lambert avaient permis de classer la ZR en 2021, côté ouest de l'île. Un site destiné à l'évaluation préliminaire de la côte Est de l'île est en attente d'autorisation à Saint-Benoît.
SO <sub>2</sub> végétation	Réunion-ZR	Des mesures antérieures à Manirons et Lambert avaient permis de classer la ZR en 2021, côté ouest de l'île. Un site destiné à l'évaluation préliminaire de la côte Est de l'île est en attente d'autorisation à Saint-Benoît.

Tableau 2 : Couples polluant/ZAS n'ayant pas été évalués à fin 2021

## 3. GLOSSAIRE

Abréviations	Libellés
AASQA	Association Agréée pour la Surveillance de la Qualité de l'Air
ZAS	Zones Administratives de Surveillance
ZAR	Zones à risques
ZAG	Zone Agglomération
ZR	Zone régionale
SEI	Seuil d'évaluation inférieur
SES	Seuil d'évaluation supérieur
OLT	Objectif long terme