

Bilan annuel de la qualité de l'air 2019 en Nouvelle-Aquitaine

Modifications de la version du 04/06/20

MES_INT_20_030

Rédigé par : Louise Declerck

Version du 21/01/2021

Sommaire

1. Contexte des modifications	3
2. Modifications apportées entre la version du 04/06/2020 et la version du 21/01/2021.....	3
2.1. Bilan régional Nouvelle-Aquitaine (138 pages)	3
2.2. Bilan départemental Charente (60 pages)	6
2.3. Bilan départemental Charente-Maritime (59 pages)	7
2.4. Bilan départemental Corrèze (58 pages).....	8
2.5. Bilan départemental Creuse (58 pages)	9
2.6. Bilan départemental Dordogne (58 pages).....	10
2.7. Bilan départemental Gironde (62 pages)	11
2.8. Bilan départemental Landes (58 pages)	12
2.9. Bilan départemental Lot-et-Garonne (56 pages)	13
2.10. Bilan départemental Pyrénées-Atlantiques (60 pages)	14
2.11. Bilan départemental Deux-Sèvres (60 pages)	15
2.12. Bilan départemental Vienne (60 pages)	16
2.13. Bilan départemental Haute-Vienne (61 pages)	17

1. Contexte des modifications

Mise en conformité de certains calculs de statistiques réglementaires. La révision de ces calculs n'entraîne pas de dépassement supplémentaire de seuils réglementaires ou de recommandations OMS.

2. Modifications apportées entre la version du 04/06/2020 et la version du 21/01/2021

2.1. Bilan régional Nouvelle-Aquitaine (138 pages)

2.1.1. Échelle régionale

- Page 7 – modification du graphique *Évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage du NO₂ (de -29% à -30%). Évolution du pourcentage des PM_{2,5} (de -43% à -44%).
- Page 8 – mise à jour des pourcentages dioxyde d'azote et particules fines PM_{2,5} dans le texte.
- Page 13 – modification du graphique *NO₂ – moyenne annuelle 2019*.
- Page 13 – modification du graphique *NO₂ – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de l'ensemble des sites (de -29% à -30%).
- Page 14 – modification du graphique *PM₁₀ – moyenne annuelle 2019*.
- Page 14 – modification du graphique *PM₁₀ – nombre de jours de dépassement du seuil 50 µg/m³ en 2019*.
- Page 15 – Modification du graphique *PM₁₀ – maximum de la moyenne journalière en 2019*.
- Page 15 – modification du graphique *PM₁₀ – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage des sites Urbain-Fond (de -21% à -22%) et des sites Trafic (de -26% à -24%).
- Page 16 – modification du graphique *PM_{2,5} – moyenne annuelle 2019*.
- Page 16 – modification du graphique *PM_{2,5} – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de l'ensemble des sites (de -43% à -44%) et des sites Périurbain-Fond (de -22% à -33%).
- Page 17 – modification du graphique *O₃ – AOT40 en 2019*.
- Page 17 – modification du graphique *O₃ – AOT40 (moyenne sur 5 ans) en 2019*.
- Page 18 – modification du graphique *O₃ – nombre de jours de dépassement du seuil de 120 µg/m³ (en moyenne sur 8 heures) en 2019*.

2.1.2. Extrait départemental Charente D16

- Page 33 – modification du graphique *PM₁₀ – moyenne annuelle 2019 Charente*.
- Page 35 – modification du graphique *O₃ – AOT40 en 2019 Charente*.
- Page 35 – modification du graphique *O₃ – AOT40 (moyenne sur 5 ans) en 2019 Charente*.
- Page 36 – modification du graphique *O₃ – évolution moyenne 2010-2019 Charente*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de PM₁₀ (de -28% à -30%).
- Page 36 – mise à jour des pourcentages PM₁₀ dans le texte.

2.1.3. Bilan départemental Charente-Maritime D17

- Page 43 – modification du graphique *O₃ – AOT40 en 2019 Charente-Maritime*.
- Page 43 – modification du graphique *O₃ – AOT40 (moyenne sur 5 ans) en 2019 Charente-Maritime*.

2.1.4. Bilan départemental Creuse D23

- Page 54 – modification du graphique O_3 – AOT40 en 2019 Creuse.
- Page 54 – modification du graphique O_3 – AOT40 (moyenne sur 5 ans) en 2019 Creuse.
- Page 54 – modification du graphique O_3 – nombre de jours de dépassement du seuil de $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (en moyenne sur 8 heures) en 2019 Creuse.

2.1.5. Bilan départemental Gironde D33

- Page 65 – modification du graphique PM_{10} – moyenne annuelle 2019 Gironde.
- Page 66 – modification du graphique PM_{10} – maximum de la moyenne journalière en 2019 Gironde.
- Page 67 – modification du graphique O_3 – AOT40 en 2019 Gironde.
- Page 67 – modification du graphique O_3 – AOT40 (moyenne sur 5 ans) en 2019 Gironde.
- Page 68 – modification du graphique O_3 – nombre de jours de dépassement du seuil de $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (en moyenne sur 8 heures) en 2019 Gironde.
- Page 70 – modification du graphique Évolution moyenne 2010-2019 Gironde. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de PM_{10} (de -21% à -22%).
- Page 70 – mise à jour des pourcentages PM_{10} dans le texte.

2.1.6. Bilan départemental Landes D40

- Page 75 – modification du graphique PM_{10} – moyenne annuelle 2019 Landes.
- Page 75 – modification du graphique PM_{10} – maximum de la moyenne journalière en 2019 Landes.
- Page 77 – modification du graphique Évolution moyenne 2010-2019 Landes. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de PM_{10} (de -17% à -18%).

2.1.7. Bilan départemental Lot-et-Garonne D47

- Page 80 – modification du graphique NO_2 – moyenne annuelle 2019 Lot-et-Garonne.
- Page 82 – modification du graphique Évolution moyenne 2010-2019 Lot-et-Garonne. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage du dioxyde d'azote (de -5% à -10%).

2.1.8. Bilan départemental Pyrénées-Atlantiques D64

- Page 86 – modification du graphique PM_{10} – nombre de jours de dépassement du seuil $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en 2019 Pyrénées-Atlantiques.
- Page 87 – modification du graphique $PM_{2,5}$ – moyenne annuelle 2019 Pyrénées-Atlantiques.
- Page 88 – modification du graphique O_3 – AOT40 en 2019 Pyrénées-Atlantiques.
- Page 88 – modification du graphique O_3 – AOT40 (moyenne sur 5 ans) en 2019 Pyrénées-Atlantiques.
- Page 88 – modification du graphique O_3 – nombre de jours de dépassement du seuil de $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (en moyenne sur 8 heures) en 2019 Pyrénées-Atlantiques.
- Page 90 – modification du graphique Évolution moyenne 2010-2019 Pyrénées-Atlantiques. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage des $PM_{2,5}$ (de -47% à -50%).
- Page 90 – mise à jour des pourcentages PM_{10} dans le texte.

2.1.9. Bilan départemental Deux-Sèvres D79

- Page 94 – modification du graphique PM_{10} – nombre de jours de dépassement du seuil $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en 2019 Deux-Sèvres.
- Page 94 – modification du graphique PM_{10} – maximum de la moyenne journalière en 2019 Deux-Sèvres.
- Page 95 – modification du graphique O_3 – AOT40 en 2019 Deux-Sèvres.
- Page 95 – modification du graphique O_3 – AOT40 (moyenne sur 5 ans) en 2019 Deux-Sèvres.
- Page 96 – modification du graphique O_3 – nombre de jours de dépassement du seuil de $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (en

moyenne sur 8 heures) en 2019 Deux-Sèvres.

2.1.10. Bilan départemental Vienne D86

- Page 101 – modification du graphique *NO₂ – moyenne annuelle 2019 Vienne*.
- Page 101 – modification du graphique *PM₁₀ – moyenne annuelle 2019 Vienne*.
- Page 103 – modification du graphique *O₃ – AOT40 en 2019 Vienne*.
- Page 103 – modification du graphique *O₃ – AOT40 (moyenne sur 5 ans) en 2019 Vienne*.
- Page 105 – modification du graphique *Évolution moyenne 2010-2019 Vienne*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage du dioxyde d'azote (de -32% à -33%) et des PM₁₀ (-38% à -40%).
- Page 105 – mise à jour des pourcentages du NO₂ et PM₁₀ dans le texte.

2.1.11. Bilan départemental Haute-Vienne D87

- Page 109 – modification du graphique *PM₁₀ – moyenne annuelle 2019 Haute-Vienne*.
- Page 110 – modification du graphique *PM₁₀ – maximum de la moyenne journalière en 2019 Haute-Vienne*.
- Page 111 – modification du graphique *O₃ – AOT40 en 2019 Haute-Vienne*.
- Page 111 – modification du graphique *O₃ – AOT40 (moyenne sur 5 ans) en 2019 Haute-Vienne*.
- Page 111 – modification du graphique *O₃ – nombre de jours de dépassement du seuil de 120 µg/m³ (en moyenne sur 8 heures) en 2019 Haute-Vienne*.
- Page 114 – modification du graphique *Évolution moyenne 2010-2019 Haute-Vienne*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage des PM₁₀ (-26% à -20%).
- Page 114 – mise à jour des pourcentages des PM₁₀ dans le texte.

2.1.12. Annexe 4 – Résultat des mesures fixes par polluant

- Pages 125 à 128 – modification de certains indicateurs (indiqués en vert).

2.2. Bilan départemental Charente (60 pages)

2.2.1. Échelle régionale

- Page 7 – modification du graphique *Évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage du NO₂ (de -29% à -30%). Évolution du pourcentage des PM_{2,5} (de -43% à -44%).
- Page 8 – mise à jour des pourcentages dioxyde d'azote et particules fines PM_{2,5} dans le texte.
- Page 13 – modification du graphique *NO₂ – moyenne annuelle 2019*.
- Page 13 – modification du graphique *NO₂ – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de l'ensemble des sites (de -29% à -30%).
- Page 14 – modification du graphique *PM₁₀ – moyenne annuelle 2019*.
- Page 14 – modification du graphique *PM₁₀ – nombre de jours de dépassement du seuil 50 µg/m³ en 2019*.
- Page 15 – Modification du graphique *PM₁₀ – maximum de la moyenne journalière en 2019*.
- Page 15 – modification du graphique *PM₁₀ – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage des sites Urbain-Fond (de -21% à -22%) et des sites Trafic (de -26% à -24%).
- Page 16 – modification du graphique *PM_{2,5} – moyenne annuelle 2019*.
- Page 16 – modification du graphique *PM_{2,5} – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de l'ensemble des sites (de -43% à -44%) et des sites Périurbain-Fond (de -22% à -33%).
- Page 17 – modification du graphique *O₃ – AOT40 en 2019*.
- Page 17 – modification du graphique *O₃ – AOT40 (moyenne sur 5 ans) en 2019*.
- Page 18 – modification du graphique *O₃ – nombre de jours de dépassement du seuil de 120 µg/m³ (en moyenne sur 8 heures) en 2019*.

2.2.2. Échelle départementale D16

- Page 33 – modification du graphique *PM₁₀ – moyenne annuelle 2019 Charente*.
- Page 35 – modification du graphique *O₃ – AOT40 en 2019 Charente*.
- Page 35 – modification du graphique *O₃ – AOT40 (moyenne sur 5 ans) en 2019 Charente*.
- Page 36 – modification du graphique *O₃ – évolution moyenne 2010-2019 Charente*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de PM₁₀ (de -28% à -30%).
- Page 36 – mise à jour des pourcentages PM₁₀ dans le texte.

2.2.3. Annexe 4 – Résultat des mesures fixes par polluant

- Pages 47 à 50 – modification de certains indicateurs.

2.3. Bilan départemental Charente-Maritime (59 pages)

2.3.1. Échelle régionale

- Page 7 – modification du graphique *Évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage du NO₂ (de -29% à -30%). Évolution du pourcentage des PM_{2,5} (de -43% à -44%).
- Page 8 – mise à jour des pourcentages dioxyde d'azote et particules fines PM_{2,5} dans le texte.
- Page 13 – modification du graphique *NO₂ – moyenne annuelle 2019*.
- Page 13 – modification du graphique *NO₂ – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de l'ensemble des sites (de -29% à -30%).
- Page 14 – modification du graphique *PM₁₀ – moyenne annuelle 2019*.
- Page 14 – modification du graphique *PM₁₀ – nombre de jours de dépassement du seuil 50 µg/m³ en 2019*.
- Page 15 – Modification du graphique *PM₁₀ – maximum de la moyenne journalière en 2019*.
- Page 15 – modification du graphique *PM₁₀ – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage des sites Urbain-Fond (de -21% à -22%) et des sites Trafic (de -26% à -24%).
- Page 16 – modification du graphique *PM_{2,5} – moyenne annuelle 2019*.
- Page 16 – modification du graphique *PM_{2,5} – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de l'ensemble des sites (de -43% à -44%) et des sites Périurbain-Fond (de -22% à -33%).
- Page 17 – modification du graphique *O₃ – AOT40 en 2019*.
- Page 17 – modification du graphique *O₃ – AOT40 (moyenne sur 5 ans) en 2019*.
- Page 18 – modification du graphique *O₃ – nombre de jours de dépassement du seuil de 120 µg/m³ (en moyenne sur 8 heures) en 2019*.

2.3.2. Échelle départementale D17

- Page 35 – modification du graphique *O₃ – AOT40 en 2019 Charente-Maritime*.
- Page 35 – modification du graphique *O₃ – AOT40 (moyenne sur 5 ans) en 2019 Charente-Maritime*.

2.3.3. Annexe 4 – Résultat des mesures fixes par polluant

- Pages 46 à 49 – modification de certains indicateurs.

2.4. Bilan départemental Corrèze (58 pages)

2.4.1. Échelle régionale

- Page 7 – modification du graphique *Évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage du NO₂ (de -29% à -30%). Évolution du pourcentage des PM_{2,5} (de -43% à -44%).
- Page 8 – mise à jour des pourcentages dioxyde d'azote et particules fines PM_{2,5} dans le texte.
- Page 13 – modification du graphique *NO₂ – moyenne annuelle 2019*.
- Page 13 – modification du graphique *NO₂ – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de l'ensemble des sites (de -29% à -30%).
- Page 14 – modification du graphique *PM₁₀ – moyenne annuelle 2019*.
- Page 14 – modification du graphique *PM₁₀ – nombre de jours de dépassement du seuil 50 µg/m³ en 2019*.
- Page 15 – Modification du graphique *PM₁₀ – maximum de la moyenne journalière en 2019*.
- Page 15 – modification du graphique *PM₁₀ – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage des sites Urbain-Fond (de -21% à -22%) et des sites Trafic (de -26% à -24%).
- Page 16 – modification du graphique *PM_{2,5} – moyenne annuelle 2019*.
- Page 16 – modification du graphique *PM_{2,5} – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de l'ensemble des sites (de -43% à -44%) et des sites Périurbain-Fond (de -22% à -33%).
- Page 17 – modification du graphique *O₃ – AOT40 en 2019*.
- Page 17 – modification du graphique *O₃ – AOT40 (moyenne sur 5 ans) en 2019*.
- Page 18 – modification du graphique *O₃ – nombre de jours de dépassement du seuil de 120 µg/m³ (en moyenne sur 8 heures) en 2019*.
- Échelle départementale

2.4.2. Annexe 4 – Résultat des mesures fixes par polluant

- Pages 45 à 48 – modification de certains indicateurs.

2.5. Bilan départemental Creuse (58 pages)

2.5.1. Échelle régionale

- Page 7 – modification du graphique *Évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage du NO₂ (de -29% à -30%). Évolution du pourcentage des PM_{2,5} (de -43% à -44%).
- Page 8 – mise à jour des pourcentages dioxyde d'azote et particules fines PM_{2,5} dans le texte.
- Page 13 – modification du graphique *NO₂ – moyenne annuelle 2019*.
- Page 13 – modification du graphique *NO₂ – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de l'ensemble des sites (de -29% à -30%).
- Page 14 – modification du graphique *PM₁₀ – moyenne annuelle 2019*.
- Page 14 – modification du graphique *PM₁₀ – nombre de jours de dépassement du seuil 50 µg/m³ en 2019*.
- Page 15 – Modification du graphique *PM₁₀ – maximum de la moyenne journalière en 2019*.
- Page 15 – modification du graphique *PM₁₀ – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage des sites Urbain-Fond (de -21% à -22%) et des sites Trafic (de -26% à -24%).
- Page 16 – modification du graphique *PM_{2,5} – moyenne annuelle 2019*.
- Page 16 – modification du graphique *PM_{2,5} – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de l'ensemble des sites (de -43% à -44%) et des sites Périurbain-Fond (de -22% à -33%).
- Page 17 – modification du graphique *O₃ – AOT40 en 2019*.
- Page 17 – modification du graphique *O₃ – AOT40 (moyenne sur 5 ans) en 2019*.
- Page 18 – modification du graphique *O₃ – nombre de jours de dépassement du seuil de 120 µg/m³ (en moyenne sur 8 heures) en 2019*.

2.5.2. Échelle départementale D23

- Page 33 – modification du graphique *O₃ – AOT40 en 2019 Creuse*.
- Page 33 – modification du graphique *O₃ – AOT40 (moyenne sur 5 ans) en 2019 Creuse*.
- Page 33 – modification du graphique *O₃ – nombre de jours de dépassement du seuil de 120 µg/m³ (en moyenne sur 8 heures) en 2019 Creuse*.

2.5.3. Annexe 4 – Résultat des mesures fixes par polluant

- Pages 45 à 48 – modification de certains indicateurs.

2.6. Bilan départemental Dordogne (58 pages)

2.6.1. Échelle régionale

- Page 7 – modification du graphique *Évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage du NO₂ (de -29% à -30%). Évolution du pourcentage des PM_{2,5} (de -43% à -44%).
- Page 8 – mise à jour des pourcentages dioxyde d'azote et particules fines PM_{2,5} dans le texte.
- Page 13 – modification du graphique *NO₂ – moyenne annuelle 2019*.
- Page 13 – modification du graphique *NO₂ – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de l'ensemble des sites (de -29% à -30%).
- Page 14 – modification du graphique *PM₁₀ – moyenne annuelle 2019*.
- Page 14 – modification du graphique *PM₁₀ – nombre de jours de dépassement du seuil 50 µg/m³ en 2019*.
- Page 15 – Modification du graphique *PM₁₀ – maximum de la moyenne journalière en 2019*.
- Page 15 – modification du graphique *PM₁₀ – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage des sites Urbain-Fond (de -21% à -22%) et des sites Trafic (de -26% à -24%).
- Page 16 – modification du graphique *PM_{2,5} – moyenne annuelle 2019*.
- Page 16 – modification du graphique *PM_{2,5} – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de l'ensemble des sites (de -43% à -44%) et des sites Périurbain-Fond (de -22% à -33%).
- Page 17 – modification du graphique *O₃ – AOT40 en 2019*.
- Page 17 – modification du graphique *O₃ – AOT40 (moyenne sur 5 ans) en 2019*.
- Page 18 – modification du graphique *O₃ – nombre de jours de dépassement du seuil de 120 µg/m³ (en moyenne sur 8 heures) en 2019*.
- Échelle départementale

2.6.2. Annexe 4 – Résultat des mesures fixes par polluant

- Pages 45 à 48 – modification de certains indicateurs

2.7. Bilan départemental Gironde (62 pages)

2.7.1. Échelle régionale

- Page 7 – modification du graphique *Évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage du NO₂ (de -29% à -30%). Évolution du pourcentage des PM_{2,5} (de -43% à -44%).
- Page 8 – mise à jour des pourcentages dioxyde d'azote et particules fines PM_{2,5} dans le texte.
- Page 13 – modification du graphique *NO₂ – moyenne annuelle 2019*.
- Page 13 – modification du graphique *NO₂ – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de l'ensemble des sites (de -29% à -30%).
- Page 14 – modification du graphique *PM₁₀ – moyenne annuelle 2019*.
- Page 14 – modification du graphique *PM₁₀ – nombre de jours de dépassement du seuil 50 µg/m³ en 2019*.
- Page 15 – Modification du graphique *PM₁₀ – maximum de la moyenne journalière en 2019*.
- Page 15 – modification du graphique *PM₁₀ – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage des sites Urbain-Fond (de -21% à -22%) et des sites Trafic (de -26% à -24%).
- Page 16 – modification du graphique *PM_{2,5} – moyenne annuelle 2019*.
- Page 16 – modification du graphique *PM_{2,5} – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de l'ensemble des sites (de -43% à -44%) et des sites Périurbain-Fond (de -22% à -33%).
- Page 17 – modification du graphique *O₃ – AOT40 en 2019*.
- Page 17 – modification du graphique *O₃ – AOT40 (moyenne sur 5 ans) en 2019*.
- Page 18 – modification du graphique *O₃ – nombre de jours de dépassement du seuil de 120 µg/m³ (en moyenne sur 8 heures) en 2019*.

2.7.2. Échelle départementale D33

- Page 32 – modification du graphique *PM₁₀ – moyenne annuelle 2019 Gironde*.
- Page 33 – modification du graphique *PM₁₀ – maximum de la moyenne journalière en 2019 Gironde*.
- Page 34 – modification du graphique *O₃ – AOT40 en 2019 Gironde*.
- Page 34 – modification du graphique *O₃ – AOT40 (moyenne sur 5 ans) en 2019 Gironde*.
- Page 35 – modification du graphique *O₃ – nombre de jours de dépassement du seuil de 120 µg/m³ (en moyenne sur 8 heures) en 2019 Gironde*.
- Page 37 – modification du graphique *Évolution moyenne 2010-2019 Gironde*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de PM₁₀ (de -21% à -22%).
- Page 37 – mise à jour des pourcentages PM₁₀ dans le texte.

2.7.3. Annexe 4 – Résultat des mesures fixes par polluant

- Pages 49 à 52 – modification de certains indicateurs.

2.8. Bilan départemental Landes (58 pages)

2.8.1. Échelle régionale

- Page 7 – modification du graphique *Évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage du NO₂ (de -29% à -30%). Évolution du pourcentage des PM_{2,5} (de -43% à -44%).
- Page 8 – mise à jour des pourcentages dioxyde d'azote et particules fines PM_{2,5} dans le texte.
- Page 13 – modification du graphique *NO₂ – moyenne annuelle 2019*.
- Page 13 – modification du graphique *NO₂ – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de l'ensemble des sites (de -29% à -30%).
- Page 14 – modification du graphique *PM₁₀ – moyenne annuelle 2019*.
- Page 14 – modification du graphique *PM₁₀ – nombre de jours de dépassement du seuil 50 µg/m³ en 2019*.
- Page 15 – Modification du graphique *PM₁₀ – maximum de la moyenne journalière en 2019*.
- Page 15 – modification du graphique *PM₁₀ – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage des sites Urbain-Fond (de -21% à -22%) et des sites Trafic (de -26% à -24%).
- Page 16 – modification du graphique *PM_{2,5} – moyenne annuelle 2019*.
- Page 16 – modification du graphique *PM_{2,5} – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de l'ensemble des sites (de -43% à -44%) et des sites Périurbain-Fond (de -22% à -33%).
- Page 17 – modification du graphique *O₃ – AOT40 en 2019*.
- Page 17 – modification du graphique *O₃ – AOT40 (moyenne sur 5 ans) en 2019*.
- Page 18 – modification du graphique *O₃ – nombre de jours de dépassement du seuil de 120 µg/m³ (en moyenne sur 8 heures) en 2019*.

2.8.2. Échelle départementale D40

- Page 32 – modification du graphique *PM₁₀ – moyenne annuelle 2019 Landes*.
- Page 32 – modification du graphique *PM₁₀ – maximum de la moyenne journalière en 2019 Landes*.
- Page 34 – modification du graphique *Évolution moyenne 2010-2019 Landes*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de PM₁₀ (de -17% à -18%).

2.8.3. Annexe 4 – Résultat des mesures fixes par polluant

- Pages 45 à 48 – modification de certains indicateurs.

2.9. Bilan départemental Lot-et-Garonne (56 pages)

2.9.1. Échelle régionale

- Page 7 – modification du graphique *Évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage du NO₂ (de -29% à -30%). Évolution du pourcentage des PM_{2,5} (de -43% à -44%).
- Page 8 – mise à jour des pourcentages dioxyde d'azote et particules fines PM_{2,5} dans le texte.
- Page 13 – modification du graphique *NO₂ – moyenne annuelle 2019*.
- Page 13 – modification du graphique *NO₂ – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de l'ensemble des sites (de -29% à -30%).
- Page 14 – modification du graphique *PM₁₀ – moyenne annuelle 2019*.
- Page 14 – modification du graphique *PM₁₀ – nombre de jours de dépassement du seuil 50 µg/m³ en 2019*.
- Page 15 – Modification du graphique *PM₁₀ – maximum de la moyenne journalière en 2019*.
- Page 15 – modification du graphique *PM₁₀ – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage des sites Urbain-Fond (de -21% à -22%) et des sites Trafic (de -26% à -24%).
- Page 16 – modification du graphique *PM_{2,5} – moyenne annuelle 2019*.
- Page 16 – modification du graphique *PM_{2,5} – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de l'ensemble des sites (de -43% à -44%) et des sites Périurbain-Fond (de -22% à -33%).
- Page 17 – modification du graphique *O₃ – AOT40 en 2019*.
- Page 17 – modification du graphique *O₃ – AOT40 (moyenne sur 5 ans) en 2019*.
- Page 18 – modification du graphique *O₃ – nombre de jours de dépassement du seuil de 120 µg/m³ (en moyenne sur 8 heures) en 2019*.

2.9.2. Échelle départementale D47

- Page 31 – modification du graphique *NO₂ – moyenne annuelle 2019 Lot-et-Garonne*.
- Page 33 – modification du graphique *Évolution moyenne 2010-2019 Lot-et-Garonne*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage du dioxyde d'azote (de -5% à -10%).

2.9.3. Annexe 4 – Résultat des mesures fixes par polluant

- Pages 43 à 46 – modification de certains indicateurs.

2.10. Bilan départemental Pyrénées-Atlantiques (60 pages)

2.10.1. Échelle régionale

- Page 7 – modification du graphique *Évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage du NO₂ (de -29% à -30%). Évolution du pourcentage des PM_{2,5} (de -43% à -44%).
- Page 8 – mise à jour des pourcentages dioxyde d'azote et particules fines PM_{2,5} dans le texte.
- Page 13 – modification du graphique *NO₂ – moyenne annuelle 2019*.
- Page 13 – modification du graphique *NO₂ – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de l'ensemble des sites (de -29% à -30%).
- Page 14 – modification du graphique *PM₁₀ – moyenne annuelle 2019*.
- Page 14 – modification du graphique *PM₁₀ – nombre de jours de dépassement du seuil 50 µg/m³ en 2019*.
- Page 15 – Modification du graphique *PM₁₀ – maximum de la moyenne journalière en 2019*.
- Page 15 – modification du graphique *PM₁₀ – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage des sites Urbain-Fond (de -21% à -22%) et des sites Trafic (de -26% à -24%).
- Page 16 – modification du graphique *PM_{2,5} – moyenne annuelle 2019*.
- Page 16 – modification du graphique *PM_{2,5} – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de l'ensemble des sites (de -43% à -44%) et des sites Périurbain-Fond (de -22% à -33%).
- Page 17 – modification du graphique *O₃ – AOT40 en 2019*.
- Page 17 – modification du graphique *O₃ – AOT40 (moyenne sur 5 ans) en 2019*.
- Page 18 – modification du graphique *O₃ – nombre de jours de dépassement du seuil de 120 µg/m³ (en moyenne sur 8 heures) en 2019*.

2.10.2. Échelle départementale D64

- Page 33 – modification du graphique *PM₁₀ – nombre de jours de dépassement du seuil 50 µg/m³ en 2019 Pyrénées-Atlantiques*.
- Page 34 – modification du graphique *PM_{2,5} – moyenne annuelle 2019 Pyrénées-Atlantiques*.
- Page 35 – modification du graphique *O₃ – AOT40 en 2019 Pyrénées-Atlantiques*.
- Page 35 – modification du graphique *O₃ – AOT40 (moyenne sur 5 ans) en 2019 Pyrénées-Atlantiques*.
- Page 35 – modification du graphique *O₃ – nombre de jours de dépassement du seuil de 120 µg/m³ (en moyenne sur 8 heures) en 2019 Pyrénées-Atlantiques*.
- Page 37 – modification du graphique *Évolution moyenne 2010-2019 Pyrénées-Atlantiques*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage des PM_{2,5} (de -47% à -50%).
- Page 37 – mise à jour des pourcentages PM₁₀ dans le texte.

2.10.3. Annexe 4 – Résultat des mesures fixes par polluant

- Pages 47 à 50 – modification de certains indicateurs.

2.11. Bilan départemental Deux-Sèvres (60 pages)

2.11.1. Échelle régionale

- Page 7 – modification du graphique *Évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage du NO₂ (de -29% à -30%). Évolution du pourcentage des PM_{2,5} (de -43% à -44%).
- Page 8 – mise à jour des pourcentages dioxyde d'azote et particules fines PM_{2,5} dans le texte.
- Page 13 – modification du graphique *NO₂ – moyenne annuelle 2019*.
- Page 13 – modification du graphique *NO₂ – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de l'ensemble des sites (de -29% à -30%).
- Page 14 – modification du graphique *PM₁₀ – moyenne annuelle 2019*.
- Page 14 – modification du graphique *PM₁₀ – nombre de jours de dépassement du seuil 50 µg/m³ en 2019*.
- Page 15 – Modification du graphique *PM₁₀ – maximum de la moyenne journalière en 2019*.
- Page 15 – modification du graphique *PM₁₀ – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage des sites Urbain-Fond (de -21% à -22%) et des sites Trafic (de -26% à -24%).
- Page 16 – modification du graphique *PM_{2,5} – moyenne annuelle 2019*.
- Page 16 – modification du graphique *PM_{2,5} – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de l'ensemble des sites (de -43% à -44%) et des sites Périurbain-Fond (de -22% à -33%).
- Page 17 – modification du graphique *O₃ – AOT40 en 2019*.
- Page 17 – modification du graphique *O₃ – AOT40 (moyenne sur 5 ans) en 2019*.
- Page 18 – modification du graphique *O₃ – nombre de jours de dépassement du seuil de 120 µg/m³ (en moyenne sur 8 heures) en 2019*.

2.11.2. Échelle départementale D79

- Page 33 – modification du graphique *PM₁₀ – nombre de jours de dépassement du seuil 50 µg/m³ en 2019 Deux-Sèvres*.
- Page 33 – modification du graphique *PM₁₀ – maximum de la moyenne journalière en 2019 Deux-Sèvres*.
- Page 34 – modification du graphique *O₃ – AOT40 en 2019 Deux-Sèvres*.
- Page 34 – modification du graphique *O₃ – AOT40 (moyenne sur 5 ans) en 2019 Deux-Sèvres*.
- Page 35 – modification du graphique *O₃ – nombre de jours de dépassement du seuil de 120 µg/m³ (en moyenne sur 8 heures) en 2019 Deux-Sèvres*.

2.11.3. Annexe 4 – Résultat des mesures fixes par polluant

- Pages 47 à 50 – modification de certains indicateurs.

2.12. Bilan départemental Vienne (60 pages)

2.12.1. Échelle régionale

- Page 7 – modification du graphique *Évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage du NO₂ (de -29% à -30%). Évolution du pourcentage des PM_{2,5} (de -43% à -44%).
- Page 8 – mise à jour des pourcentages dioxyde d'azote et particules fines PM_{2,5} dans le texte.
- Page 13 – modification du graphique *NO₂ – moyenne annuelle 2019*.
- Page 13 – modification du graphique *NO₂ – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de l'ensemble des sites (de -29% à -30%).
- Page 14 – modification du graphique *PM₁₀ – moyenne annuelle 2019*.
- Page 14 – modification du graphique *PM₁₀ – nombre de jours de dépassement du seuil 50 µg/m³ en 2019*.
- Page 15 – Modification du graphique *PM₁₀ – maximum de la moyenne journalière en 2019*.
- Page 15 – modification du graphique *PM₁₀ – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage des sites Urbain-Fond (de -21% à -22%) et des sites Trafic (de -26% à -24%).
- Page 16 – modification du graphique *PM_{2,5} – moyenne annuelle 2019*.
- Page 16 – modification du graphique *PM_{2,5} – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de l'ensemble des sites (de -43% à -44%) et des sites Périurbain-Fond (de -22% à -33%).
- Page 17 – modification du graphique *O₃ – AOT40 en 2019*.
- Page 17 – modification du graphique *O₃ – AOT40 (moyenne sur 5 ans) en 2019*.
- Page 18 – modification du graphique *O₃ – nombre de jours de dépassement du seuil de 120 µg/m³ (en moyenne sur 8 heures) en 2019*.

2.12.2. Échelle départementale D86

- Page 32 – modification du graphique *NO₂ – moyenne annuelle 2019 Vienne*.
- Page 32 – modification du graphique *PM₁₀ – moyenne annuelle 2019 Vienne*.
- Page 34 – modification du graphique *O₃ – AOT40 en 2019 Vienne*.
- Page 34 – modification du graphique *O₃ – AOT40 (moyenne sur 5 ans) en 2019 Vienne*.
- Page 36 – modification du graphique *Évolution moyenne 2010-2019 Vienne*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage du dioxyde d'azote (de -32% à -33%) et des PM₁₀ (-38% à -40%).
- Page 36 – mise à jour des pourcentages du NO₂ et PM₁₀ dans le texte.

2.12.3. Annexe 4 – Résultat des mesures fixes par polluant

- Pages 47 à 50 – modification de certains indicateurs.

2.13. Bilan départemental Haute-Vienne (61 pages)

2.13.1. Échelle régionale

- Page 7 – modification du graphique *Évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage du NO₂ (de -29% à -30%). Évolution du pourcentage des PM_{2,5} (de -43% à -44%).
- Page 8 – mise à jour des pourcentages dioxyde d'azote et particules fines PM_{2,5} dans le texte.
- Page 13 – modification du graphique *NO₂ – moyenne annuelle 2019*.
- Page 13 – modification du graphique *NO₂ – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de l'ensemble des sites (de -29% à -30%).
- Page 14 – modification du graphique *PM₁₀ – moyenne annuelle 2019*.
- Page 14 – modification du graphique *PM₁₀ – nombre de jours de dépassement du seuil 50 µg/m³ en 2019*.
- Page 15 – Modification du graphique *PM₁₀ – maximum de la moyenne journalière en 2019*.
- Page 15 – modification du graphique *PM₁₀ – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage des sites Urbain-Fond (de -21% à -22%) et des sites Trafic (de -26% à -24%).
- Page 16 – modification du graphique *PM_{2,5} – moyenne annuelle 2019*.
- Page 16 – modification du graphique *PM_{2,5} – évolution moyenne 2010-2019*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage de l'ensemble des sites (de -43% à -44%) et des sites Périurbain-Fond (de -22% à -33%).
- Page 17 – modification du graphique *O₃ – AOT40 en 2019*.
- Page 17 – modification du graphique *O₃ – AOT40 (moyenne sur 5 ans) en 2019*.
- Page 18 – modification du graphique *O₃ – nombre de jours de dépassement du seuil de 120 µg/m³ (en moyenne sur 8 heures) en 2019*.

2.13.2. Échelle départementale D87

- Page 32 – modification du graphique *PM₁₀ – moyenne annuelle 2019 Haute-Vienne*.
- Page 33 – modification du graphique *PM₁₀ – maximum de la moyenne journalière en 2019 Haute-Vienne*.
- Page 34 – modification du graphique *O₃ – AOT40 en 2019 Haute-Vienne*.
- Page 34 – modification du graphique *O₃ – AOT40 (moyenne sur 5 ans) en 2019 Haute-Vienne*.
- Page 34 – modification du graphique *O₃ – nombre de jours de dépassement du seuil de 120 µg/m³ (en moyenne sur 8 heures) en 2019 Haute-Vienne*.
- Page 37 – modification du graphique *Évolution moyenne 2010-2019 Haute-Vienne*. Révision de l'année 2019. Évolution du pourcentage des PM₁₀ (-26% à -20%).
- Page 37 – mise à jour des pourcentages des PM₁₀ dans le texte.

2.13.3. Annexe 4 – Résultat des mesures fixes par polluant

- Pages 48 à 51 – modification de certains indicateurs.



RETROUVEZ TOUTES
LES INFORMATIONS SUR L'AIR :
www.atmo-nouvelleaquitaine.org

Contacts

contact@atmo-na.org

Tél. : 09 84 200 100

Pôle Bordeaux (siège Social)
ZA Chemin Long
13 allée James Watt - 33 692 Mérignac Cedex

Pôle La Rochelle (adresse postale)
ZI Périgny/La Rochelle - 12 rue Augustin Fresnel
17 180 Périgny

Pôle Limoges
Parc Ester Technopole - 35 rue Soyouz
87 068 Limoges Cedex

