

## Surveillance de la qualité de l'air en région Centre-Val de Loire

### Bilan annuel des épisodes de pollution de l'air Année 2016

Conformément à l'article 15 de l'arrêté du 07/04/2016 relatif au déclenchement des procédures préfectorales en cas d'épisodes de pollution de l'air ambiant pour présentation en CODERST

Nombre de jours de dépassements des valeurs réglementaires survenus ou prévus au cours de l'année 2016

| Département | Polluant                                  | SIR       |        |               | SA        |        |               |
|-------------|---|-----------|--------|---------------|-----------|--------|---------------|
|             |   | survenus* | prévus | non confirmés | survenus* | prévus | non confirmés |
| 18          | Ozone O <sub>3</sub>                      | 0         | 0      | 0             | 0         | 0      | 0             |
|             | Particules en suspension PM <sub>10</sub> | 3         | 3      | 2             | 0         | 0      | 0             |
|             | Dioxyde d'azote NO <sub>2</sub>           | 0         | 0      | 0             | 0         | 0      | 0             |
| 28          | Ozone O <sub>3</sub>                      | 1         | 0      | 0             | 0         | 0      | 0             |
|             | Particules en suspension PM <sub>10</sub> | 3         | 9      | 7             | 0         | 0      | 0             |
|             | Dioxyde d'azote NO <sub>2</sub>           | 0         | 0      | 0             | 0         | 0      | 0             |
| 36          | Ozone O <sub>3</sub>                      | 0         | 0      | 0             | 0         | 0      | 0             |
|             | Particules en suspension PM <sub>10</sub> | 2         | 3      | 1             | 0         | 0      | 0             |
|             | Dioxyde d'azote NO <sub>2</sub>           | 0         | 0      | 0             | 0         | 0      | 0             |
| 37          | Ozone O <sub>3</sub>                      | 0         | 0      | 0             | 0         | 0      | 0             |
|             | Particules en suspension PM <sub>10</sub> | 2         | 6      | 5             | 0         | 0      | 0             |
|             | Dioxyde d'azote NO <sub>2</sub>           | 0         | 0      | 0             | 0         | 0      | 0             |
| 41          | Ozone O <sub>3</sub>                      | 0         | 0      | 0             | 0         | 0      | 0             |
|             | Particules en suspension PM <sub>10</sub> | 3         | 6      | 5             | 0         | 0      | 0             |
|             | Dioxyde d'azote NO <sub>2</sub>           | 0         | 0      | 0             | 0         | 0      | 0             |
| 45          | Ozone O <sub>3</sub>                      | 0         | 1      | 1             | 0         | 0      | 0             |
|             | Particules en suspension PM <sub>10</sub> | 8         | 9      | 2             | 1         | 2      | 2             |
|             | Dioxyde d'azote NO <sub>2</sub>           | 0         | 0      | 0             | 0         | 0      | 0             |

\* hors site trafic

#### Légende et informations

##### SIR : Seuil d'Information et de Recommandations

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Ozone O <sub>3</sub>                      | 180 µg/m <sup>3</sup> /h |
| Particules en suspension PM <sub>10</sub> | 50 µg/m <sup>3</sup> /j  |
| Dioxyde d'azote NO <sub>2</sub>           | 200 µg/m <sup>3</sup> /h |

##### SA : Seuil d'Alerte

|   |  |                |
|---|--|----------------|
| Ozone O <sub>3</sub>                      | 240 µg/m <sup>3</sup> /3h - 300 µg/m <sup>3</sup> /3h - 360 µg/m <sup>3</sup> /h | ou persistance |
| Particules en suspension PM <sub>10</sub> | 80 µg/m <sup>3</sup> /j  | ou persistance |
| Dioxyde d'azote NO <sub>2</sub>           | 400 µg/m <sup>3</sup> /3h  | ou persistance |

persistance = dépassement du SIR prévu pendant 4 jours consécutifs

Ce bilan a été établi par le service Etudes de Lig'Air le : 06/02/2018