

## Qualité de l'air sur le territoire de Lescout : publication de résultats partiels après un premier trimestre d'observation

*Atmo Occitanie publie les premiers résultats de l'évaluation mise en place sur le territoire de Lescout depuis octobre dernier. A ce stade, quels sont les premières observations sur la qualité de l'air et le suivi des polluants potentiellement issus des activités humaines exercées localement ? Ce bilan d'étape livre des enseignements, qui seront consolidés sur une année complète afin d'évaluer l'exposition des populations et de l'écosystème à la pollution atmosphérique sur le territoire.*

### **Un partenariat d'Atmo Occitanie avec la commune de Lescout et le soutien des services de l'État**

Sollicité par les services de l'État et les collectivités locales, ce partenariat d'Atmo Occitanie avec la commune de Lescout vise à évaluer les niveaux de pollution et les sources de polluants liés aux activités locales.

L'évaluation a débuté en octobre 2022 en partenariat avec la collectivité et avec le soutien financier des services de l'État.

Quatre suivis structurent le dispositif :

- Le suivi de la gêne olfactive, avec ODO, portail de signalement participatif,
- Le suivi des polluants dans l'air ambiant en lien avec des activités agricoles : ammoniac, hydrogène sulfuré et pesticides dans l'air ambiant,
- Le suivi des polluants dans les retombées totales de poussières en lien avec des activités agricoles : composition des poussières (sulfate, sodium, chlorure, nitrate, pesticides)
- Le suivi des polluants réglementés dans l'air ambiant : particules PM10/PM2.5, ozone, dioxyde d'azote

### **Atmo Occitanie publie le bilan du premier trimestre de suivi d'octobre à fin décembre 2022 :**

<https://www.atmo-occitanie.org/lescout-evaluation-de-la-qualite-de-lair-2022-1er-trimestre>

### **Des observations à consolider sur une année d'évaluation complète**

Le dispositif sur une année permettra de comparer les niveaux de concentrations aux valeurs sanitaires/référence existantes, pour la plupart construites pour **une exposition annuelle chronique**.

L'évaluation s'étendra sur une année complète afin de prendre en considération la variation :

- des conditions météorologiques plus ou moins favorables à la dispersion des polluants dans l'air ;
- des émissions de polluants dans l'air liées aux activités locales.

## Quels sont les premiers enseignements après un trimestre ?

Pour plus d'informations reportez-vous au [bilan trimestriel](#)

- **Odeurs** : des signalements d'odeurs sur 15 % des journées de la période écoulée, la plupart évoquant des odeurs de décomposition organique.
- **Ammoniac** : aucun dépassement de la valeur de référence définie par rapport à l'exposition chronique à l'ammoniac. Le seuil olfactif minimal semblerait avoir ponctuellement été atteint sur la commune.
- **Pesticides** : le profil des concentrations en pesticides sur ce trimestre est caractéristique d'un environnement céréalier, avec la présence quasi exclusive d'herbicides. Un insecticide antiparasitaire est retrouvé sur un échantillon, la perméthrine, en concentration faible par rapport à la charge totale en herbicide. Les usages répertoriés par l'Anses sont multiples : usage vétérinaire, médecine humaine et protection du bois.
- **Retombées de poussières** : Les niveaux sont inférieurs à la valeur de référence pour les retombées totales de poussières. Les quantités de chlorures, sodium, et sulfates sont comparables à celles mises en évidence à Castres, à l'exception d'un point de mesures proche d'activités d'élevage avicole.

***Les évaluations réalisées à Lescout se poursuivent et des comptes rendus intermédiaires seront produits chaque trimestre et mis à disposition sur le site internet d'Atmo Occitanie [www.atmo-occitanie.org](http://www.atmo-occitanie.org). Les conclusions finales seront publiées sous forme d'un rapport d'évaluation à paraître au premier semestre 2024.***

## Atmo Occitanie, observatoire régional de la qualité de l'air

Atmo Occitanie est l'association agréée pour la surveillance de la qualité de l'air en région pour :

- **Surveiller la qualité de l'air 24h/24** ;
- **Prévoir la qualité de l'air** au quotidien sur toute l'Occitanie pour le jour même et le lendemain ;
- **Informers au quotidien et en cas d'épisode de pollution** les citoyens, médias, autorités et collectivités ;
- **Accompagner les décideurs, acteurs locaux** : les évaluations menées sont mises en place afin d'améliorer les connaissances sur la qualité de l'air localement et en région.

Plus d'informations sur [www.atmo-occitanie.org](http://www.atmo-occitanie.org)