

# Maîtrise des émissions d'origine industrielle (plan de l'exposé)

- **Surveillance réglementaire des installations soumises à autorisation**
- **Visites d'inspection ciblées**
  - Qualité de l'air en zone PPA (action 2019)
- **Installations de combustion : révision de la réglementation**
  - Moyennes installations de combustion (MCP) – directive MCP
  - Grandes installations de combustion (LCP) – directive IED
- **Exemple de UEM Metz Chambières**
- **Mesures d'urgence en cas d'épisode de pollution (rappel)**

# Surveillance réglementaire des installations soumises à autorisation (autorisation : exigence la plus forte)

- **Auto-surveillance**: programme de surveillance des émissions sous la responsabilité de l'exploitant et à ses frais dans les conditions fixées par l'arrêté d'autorisation.
- **Contrôle externe** : au moins une fois par an, contrôle effectué par un laboratoire d'analyse agréé suivant l'arrêté ministériel du 26 janvier 2018.
- **Contrôles inopinés** : pour que l'auto surveillance reste crédible, des contrôles inopinés sont réalisés par des organismes mandatés par l'inspection (en 2018, les 2 contrôles inopinés réalisés en zone PPA n'ont pas révélé d'anomalie sur les installations).

# inspections ciblées : visites de sites

- **Qualité de l'air en zone PPA (action 2019)**
  - Inspections ciblées sur les **émissions atmosphériques** des établissements en zone PPA, possibles toute l'année.
  - De plus, certaines inspections **inopinées** pourront avoir lieu **en période de pic de pollution**.
  - PPA des 3 vallées ; les objectifs de visite en 2019 :

Département	Inspections sur le volet air en zone PPA	Dont inspections à réaliser en pic de pollution
57	28	5
54	17	6

Info : en 2018, **11 inspections** sur les émissions atmosphériques ont été réalisées dans la zone PPA des 3 vallées.

# Révision de la réglementation relative aux installations de combustion

- publication des conclusions sur les Meilleures Techniques Disponibles (MTD) en août 2017, opposables à partir d'août 2021
- en **Moselle**, 4 installations concernées dont **2** en zone **PPA**
- en 2018, révision de la nomenclature ICPE : création du régime d'enregistrement pour les sites  $P < 50$  MW utilisant des combustibles « classiques » ; les sites utilisant des combustibles « non classiques » restent soumis à autorisation, même à de faibles  $P$ , dès 0,1 MW.
- Nouveaux arrêtés ministériels 2018, pour ICPE de 0,1 à 50 MW  
Obligation de se déclarer en ligne pour les installations suite à modification nomenclature :
  - \* avant le 31 / 12 / 2023 pour les installations de  $P > 5$  MW
  - \* avant le 31 / 12 / 2028 pour les installations :  $1 < P < 5$  MW
- <https://www.demarches-simplifiees.fr/commencer/installations-decombustion-moyennes-mcp-recueil-d>

# Exemple de l'évolution des installations de combustion de UEM Metz

## Début 2013 :

- arrêt de la chaudière charbon HP1
- mise en service chaudière biomasse HP7

**Septembre 2013** : mise en service chaudière gaz ES8

**Décembre 2014** : arrêt de la chaudière charbon HP3

**Novembre 2017** : mise en service turbine à gaz TAG 2

## 15/03/2019 :

- arrêt des chaudières charbon MP2 et MP6
- mise en service chaudière gaz/fioul MP12

### **Centrale UEM de Metz Chambière en 2019**

Chaudière biomasse HP7 52 MW)

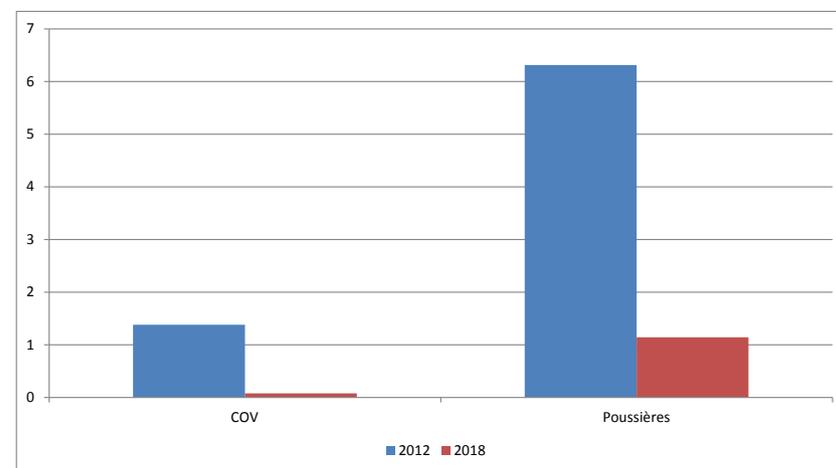
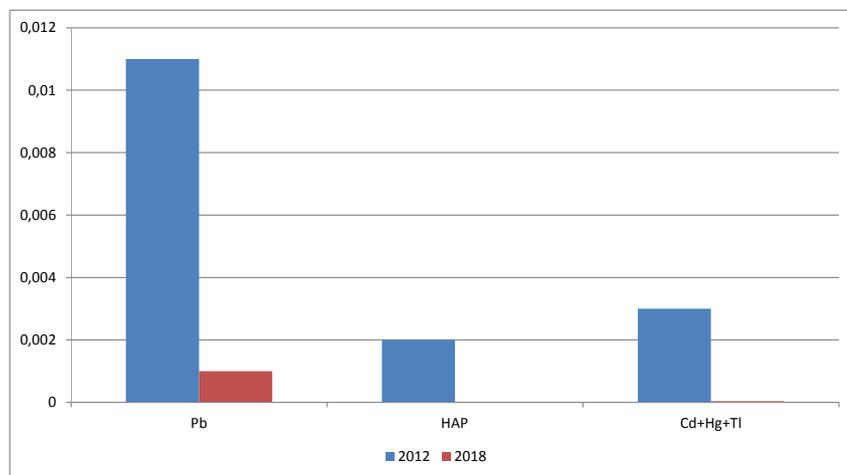
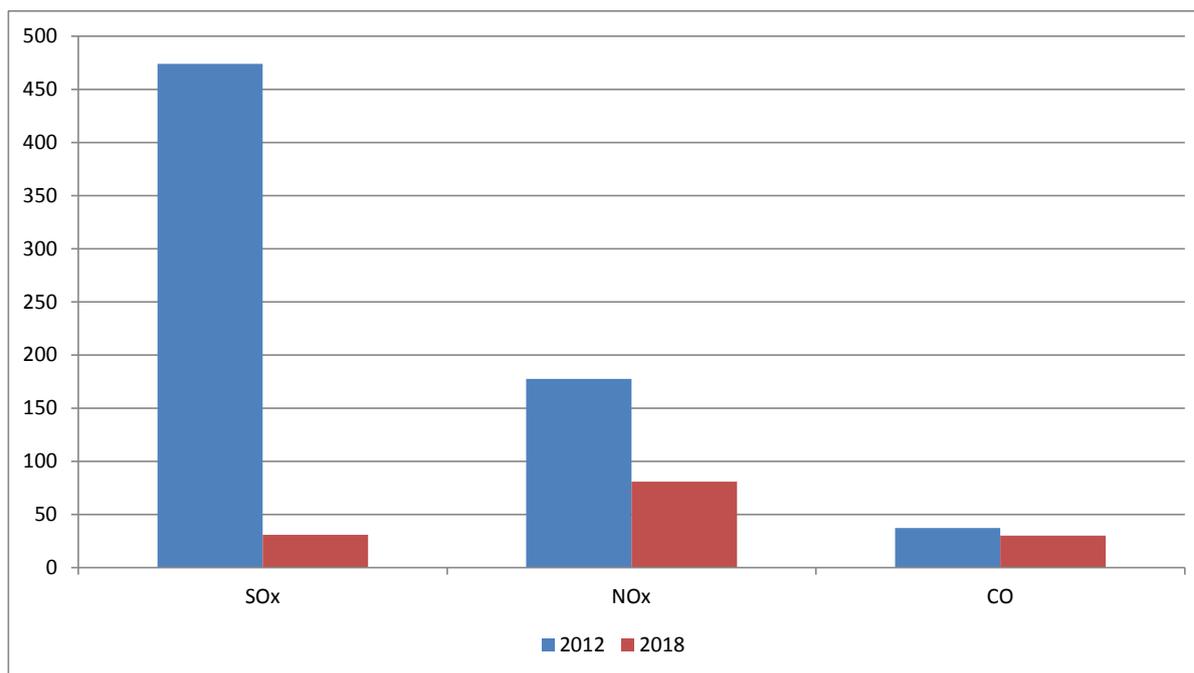
Chaudière gaz ES8 (32 MW)

Turbine à gaz TAG 1 et chaudière de récupération (155 MW)

Turbine à gaz TAG 2 et chaudière de récupération (37 MW)

Chaudière gaz/fioul MP12 (35 MW)

# UEM : évolution des flux réels (t/an)



# Industrie (ICPE) : action renforcée pendant les épisodes de pollution

- Émetteurs **poussières** (pic d'hiver / printemps) et **COV** (été)
- AP complémentaires : 16 ICPE (dans 57) dont 5 en zone PPA

## Exemples d'action :

- \* Vérification des **filtres** et des valeurs d'émissions
- \* Substitution de **combustible** pour réduire les émissions de PM
- \* Visites et contrôles inopinés par les laboratoires agréés

## Notes de la Direction des sites aux équipes de production :

- éviter **arrêts / redémarrage**
- pas de **maintenance / chantier** générant des poussières
- pas de tests de **groupes électrogènes**
- limitation au strict nécessaire des **véhicules** sur site
- bâcher **bennes** de véhicules (si matériaux pulvérulents)
- **arrosage** (sauf si gel)

# Modèle de fiche pour proposer des actions

- Demander le modèle de fiche action en flashant ce code



**01 - titre de l'action**

**Description de l'action :**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Secteur(s) concerné(s)**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Responsable du portage de l'action :**

\_\_\_\_\_

**Relai(s) disponible(s) pour le porteur de l'action :**

\_\_\_\_\_

**Calendrier :**

2018 : \_\_\_\_\_

2019 : \_\_\_\_\_

**On va plus loin :**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Moyens à mobiliser :**

Techniques : \_\_\_\_\_

Humains : \_\_\_\_\_

Financiers : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



# Évènements à venir

- Colloque du **CESER**, air et climat : Châlons (51), 03 / 09 / 2019
- **Rencontre internationale** air-climat-santé : Toulouse, 17 / 09 / 2019
- **Journée Nationale de la Qualité de l'Air** : 18 / 09 / 2019
- Présentation du **logiciel « Air Q+ »** : Paris, 06 / 11 / 2019
  - Organisée par l'ADEME et Santé Publique France
  - Objectif : quantifier les impacts et les bénéfices sanitaires si les niveaux de pollution étaient réduits
  - Cible : collectivités, BE, AASQA, ARS, DREAL
- **2e assises** Air – Climat – Énergie – Santé : Nancy, 08 / 11 / 2019
  - Comité de pilotage : Région, DREAL, ADEME, réseau « Métropoles du Grand-Est », 3 EPST Grand-Est, membres d'ATMO Grand Est
  - Événement ouvert à toutes les collectivités et au milieu associatif

# Trophées des Mobilités Actives du Grand Est



Valorisez vos actions en faveur  
des modes actifs : **marche, vélo, ...**

Vos réalisations, vos expériences  
participeront au développement des futurs  
aménagement dans la région Grand Est

Agréables, attractifs, sécurisés,  
ils inciteront à changer nos habitudes  
de déplacement

Toutes les informations sur

<http://trophees-mobilites-actives-grand-est.fr>



Date limite de dépôt des candidatures  
**30 sept 2019**

# Temps d'échanges / vos questions ?



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET  
DE LA MOSELLE

# Conclusion



PRÉFET  
DE LA MOSELLE