

# Comité local de l'air du bassin de vie de Nancy PPA 2015/2020 et Actions pour l'air

Neuves-Maisons  
transport  
actions  
brûlage  
urbanisme  
communication  
PDE  
industrie  
santé  
NO<sub>2</sub> PM<sub>2,5</sub>  
marchandises  
Pompey  
marche  
vélo  
bois  
PPA  
DREAL  
agriculture  
crit'air  
exposition  
chantier  
PM<sub>10</sub>  
population  
aménagement  
déplacement  
St Nicolas de Port  
Champenuoux

30 avril 2019



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET  
DE  
MEURTHE-ET-MOSELLE

# Comité local de l'air – 30 avril 2019

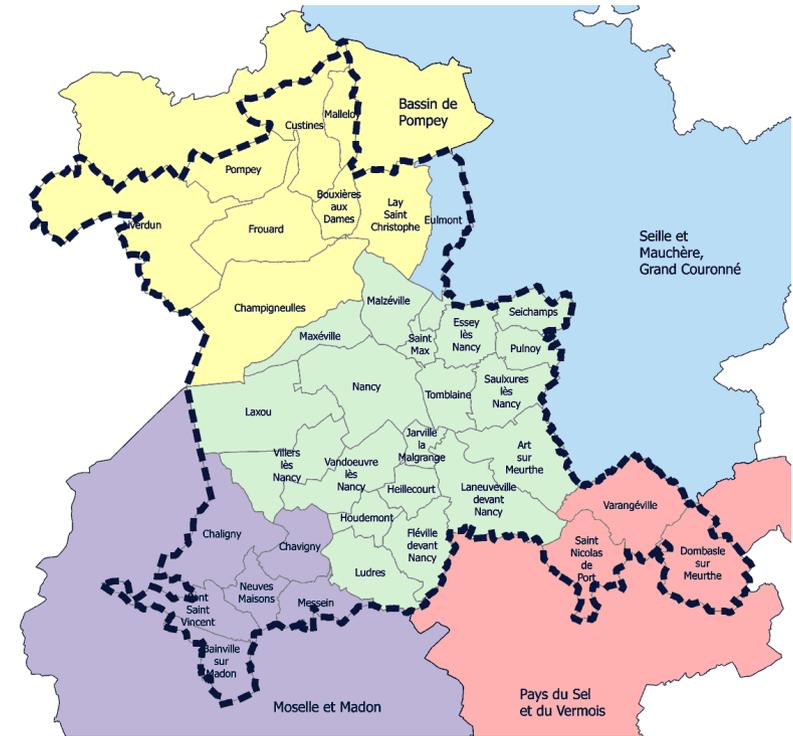
- **Enjeux autour de la qualité de l'air - DREAL**
- **Actualités, engagements État/collectivités - DREAL/Région**
- **Evolution de la qualité de l'air - Atmo Grand Est / DREAL**
- **Temps d'échanges avec la salle**
- **Actions exemplaires de reconquête de la qualité de l'air**
  - contrat local de **santé** –  $\mu$ capteurs : **Métropole Gd Nancy**
  - intégration du **PDU** dans le PLUiH,D : **CC Bassin Pompey**
  - **transport** en milieu **rural** : **CC Seille & Gd Couronné**
  - programme **air climat sol énergie** : **chambre d'agriculture**
  - transport par **rail** et par **voie d'eau** : **CCI 54**
  - Programme « **E.V.E.** » transport par la **route** : **ECO CO2**
  - Maîtrise des émissions **industrielles** : **DREAL**
- **Actions, événements à venir**
- **Temps d'échanges avec la salle et conclusion**

# Enjeux qualité de l'air



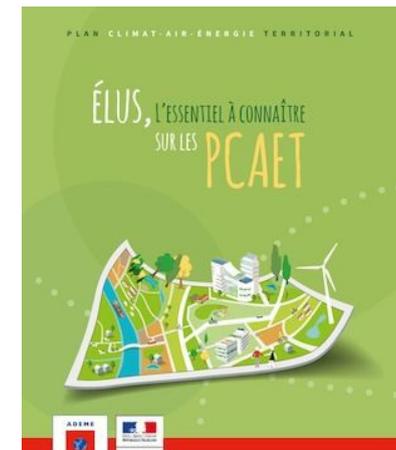
- **enjeu de santé publique**  
OMS – dix principales menaces pour 2019 :  
« pollution atmosphérique : plus grand risque pour la santé lié à l'environnement » → santé environnementale
- **enjeu multi-sectoriel / multi-activités** :  
transport, résidentiel – tertiaire, urbanisme, industrie, agriculture...
- **enjeu de société** : mobilisation nécessaire de l'ensemble des acteurs : État, collectivité, acteurs éco, ONG (relais citoyen...)
- **enjeu du territoire et enjeu financier** : intégration « air » à l'ensemble des politiques / actions publiques
  - projet du territoire
  - documents de planification (logement, transport, urbanisme...)
  - actions au bénéfice du développement durable et santé

# La qualité de l'air : tous acteurs !



**Grand Est**  
ALSACE CHAMPAGNE ARDENNE LORRAINE

**Le SRADDET**  
C'EST QUOI ?



Collectivités territoriales  
**CONNÂTRE ET AGIR**

Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET  
DE  
MEURTHE-ET-MOSELLE

# Agir ensemble pour une bonne qualité de l'air

- Pas de solution « univoque »
- PPA, approuvé en 2015, **suivi** annuel, **évaluation** en 2020
  - des mesures réglementaires / directives UE / F
  - déclinaison locale de ces mesures sur le territoire
  - des engagements volontaires des acteurs locaux
- Actions collectives
  - PLUi (MGN, Moselle-Madon, Pompey...) : enjeux qualité de l'air
  - PCAET : intégrer la qualité de l'air
  - TEPCV : poêles à bois, électromobilité, projets ENR & R
  - Autres actions sur les transport (bus à faibles émissions, TAD, SDC...), ferroutage, fluvial, le bâtiment (isolation, «chantier propres»...), l'agriculture (fertilisation...)

Actions à venir : mobilisation des associations, du monde éducatif...  
Implique un suivi des actions prévues et de la qualité de l'air.

# Actualité européenne sur la qualité de l'air

- **11 / 09 / 2018 : rapport de la Cour des Comptes Européenne**
  - Remise en cause de l'efficacité de la politique de l'UE
    - Normes trop permissives : valeurs limite > recommandations OMS
    - Efficacité insuffisante des actions des États membres
  - Propositions d'actions
    - Échange des bonnes pratiques entre États membres
    - Révision ambitieuse de la directive « un air pur pour l'Europe »
    - Intégrer la qualité de l'air comme priorité dans politiques de l'UE
    - Améliorer la sensibilisation et l'information du public
- Agglo de Nancy non concernée par le contentieux européen mais **nécessité de poursuivre les efforts** afin d'améliorer la qualité de l'air pour :
  - meilleure santé des habitants + protection écosystèmes / bâti
  - anticiper un durcissement de la réglementation (baisse des VL ?)

# Engagements de l'État

- 17/08/2015 : **LTECV**
- 10/05/2017 : **PRÉPA** : réduire émissions à 2020, 2025 et 2030 ;
- 06/07/2017 : **plan climat** : interdiction vente voitures ES/GO en 2040
- 14/09/2018 : **plan Vélo** - 4 axes (objectif = 9 % déplacements en 2024)
  - développer les aménagements cyclables, cibler les discontinuités
  - lutter contre le vol
  - incitations fiscales
  - développer une culture vélo : apprentissage, plans de mobilité...
- 23/11/2018 : loi **ELAN** / appareils de chauffage en zone PPA
- Décembre 2018 : projet de **SNBC/PNACC/PPE**
- Projet de **LOM** : rendre les TC et mobilités actives plus attractives, restreindre la circulation des véhicules les plus polluants
  - **Art. 27** : les EPCI se dotent « d'un plan d'action pour atteindre, à compter de 2025 et 2030, des objectifs de réduction des émissions de polluants atmosphériques au moins aussi exigeants que du PRÉPA. Ce plan remplacera ou complétera le volet Air des PCAET.
  - ZFE : étude obligatoire si agglo > 100 000 hab et si PPA
  - développer covoiturage, bornes électriques, désenclaver territoires...

# Engagements des collectivités

## ■ Région Grand Est :

- Chef de file « aménagement durable », « climat air énergie », « biodiversité » et « intermodalité »
- Chargée d'élaborer le SRADDET : stratégie qualité de l'air déclinée en :
  - objectifs : respect des lignes directrices de l'OMS en 2030
  - règles : réduire émissions à la source + limiter exposition des populations
- Gestion des transports routiers non urbains
- Nouveau calculateur d'itinéraire version Grand Est : « Fluo »
- PRSE (co-pilotage avec ARS et le Préfet de Région) :
  - préserver un environnement favorable à la santé
  - réduire l'exposition des habitants aux pollutions diffuses

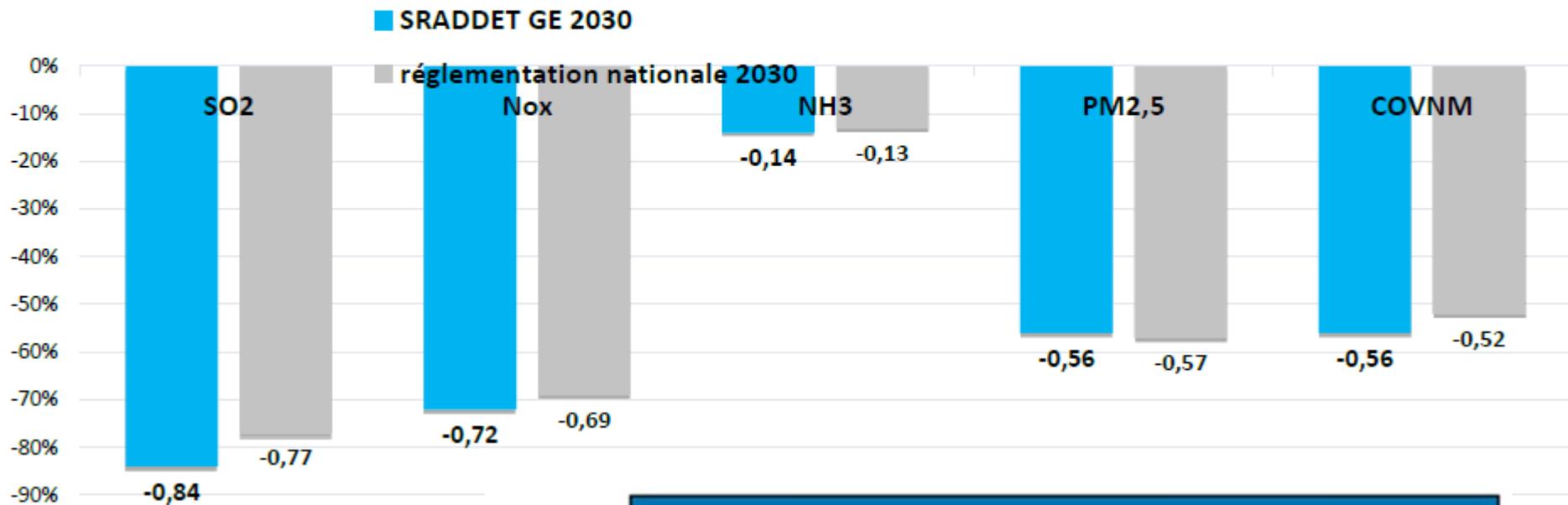
## ■ Les intercommunalités (EPCI) et les communes

- MGN et ville de Nancy s'engagent dans la ZFE (lauréats AAP ADEME) cf cmp MTES du 16/04/19 : « 19 collectivités s'engagent pour la QA »
- clubs Climat Air Énergie (ADEME, collectivités, DREAL...), label Cit'ergie
- EPCI > 20 000 hab : élaboration du PCAET et cohérence avec autres documents de planification : PLU, PLUi (H ,D)...



# SRADDET : synthèse des objectifs Q. A.

Objectifs de réduction des émissions de polluants atmosphériques :  
Contribution régionale aux objectifs nationaux (PREPA) année réf. 2005



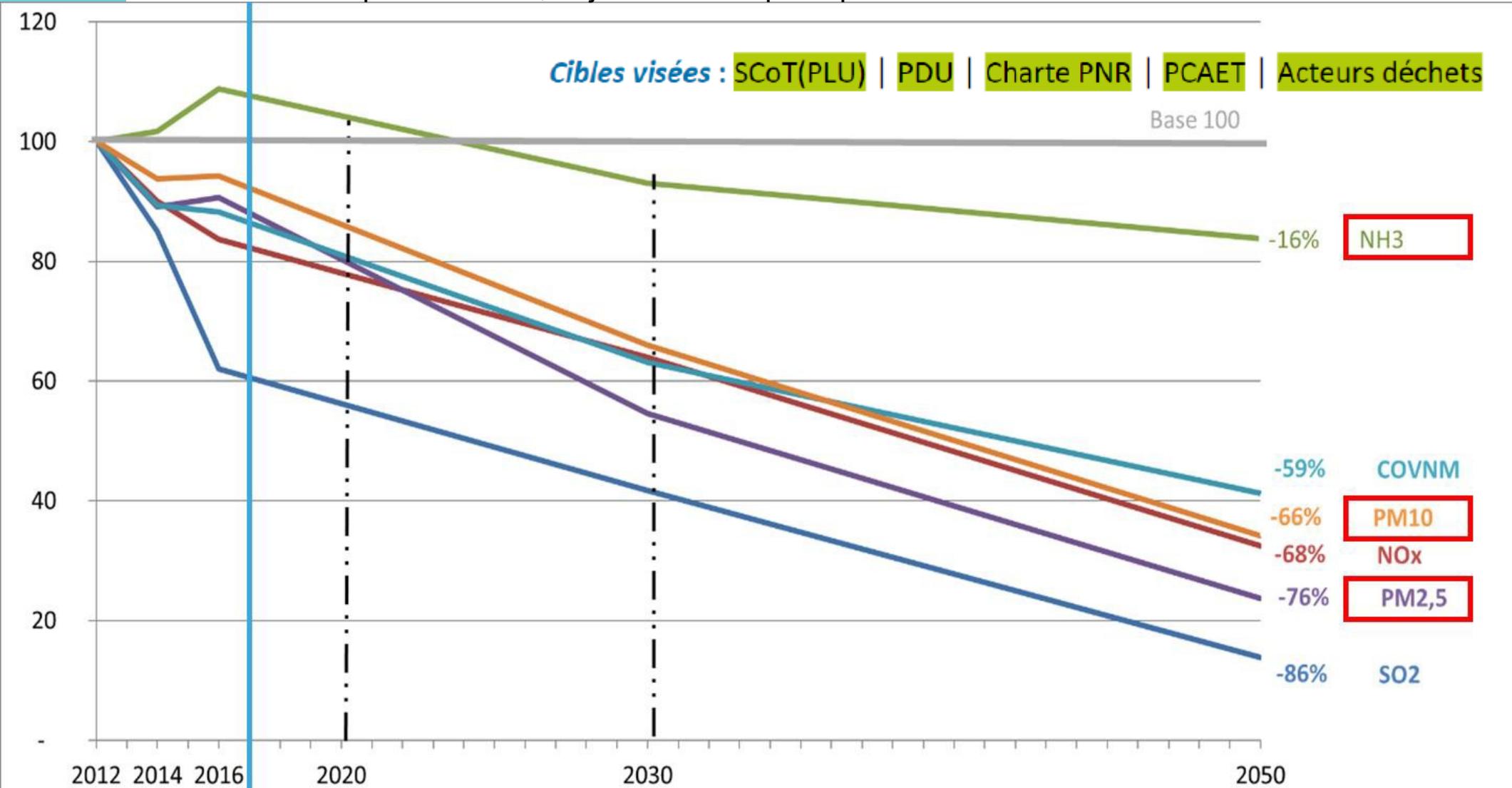
Objectifs régionaux  
horizons 2050 et paliers  
intermédiaires

SRADDET GRAND EST : OBJECTIFS QUANTITATIFS DE REDUCTION DES EMISSIONS DE POLLUANTS ATMOSPHERIQUES (Année de référence : 2005)				
	2021	2026	2030	2050
SO <sub>2</sub>	-78%	-81%	-84%	-95%
NO <sub>x</sub>	-49%	-62%	-72%	-82%
NH <sub>3</sub>	-6%	-10%	-14%	-23%
PM <sub>2,5</sub>	-40%	-49%	-56%	-81%
COVNM	-46%	-51%	-56%	-71%

# SRADDET : règle 6 « améliorer la Q. A. »

Pour mettre en œuvre plusieurs objectifs, notamment :

- généraliser l'urbanisme durable pour des territoires attractifs et résilients
- développer l'intermodalité et les mobilités nouvelles au quotidien
- améliorer la qualité de l'air, enjeu de santé publique



# Evolution de la qualité de l'air sur le territoire du PPA

- **Pollution de fond et à proximité des sources**
  - évolution des émissions, secteurs contributeurs
  - évolution des concentrations (air ambiant)
- **Apport de la modélisation**
  - cartographie
  - population exposée au dépassement des normes
  - guide pour nos politiques publiques
- **Focus sur les pics de pollution**
- **Atmo Grand Est intégrée à la chaîne de décision**



# Bilan de la qualité de l'air sur le territoire du PPA de l'Agglomération de Nancy



Comité de l'air du bassin de vie de Nancy – 30 avril 2019

# Temps d'échanges / vos questions ?

- enjeux qualité de l'air
- actualités, engagements de l'État et des collectivités : planification / objectifs
- panorama qualité de l'air



PRÉFET  
DE  
MEURTHE-ET-MOSELLE

30 AVRIL 2019



*Comité local de l'air du  
bassin de vie de Nancy*

**Contrat Local de Santé de  
2ème génération 2019-2023**

**Métropole du  
Grand Nancy**



**métropole  
GrandNancy**

*Le projet AccPPreca*

QUELS APPORTS  
DES **MICRO-CAPTEURS**  
DANS LES CHANGEMENTS DE  
**COMPORTEMENTS**  
**ÉCO-RESPONSABLES**  
DES PUBLICS PRÉCAIRES ?



métropole  
GrandNancy



# Communauté de communes du Bassin de Pompey

## PLUi HD

Réunion du comité local de l'air  
du bassin de vie de Nancy

30 avril 2019



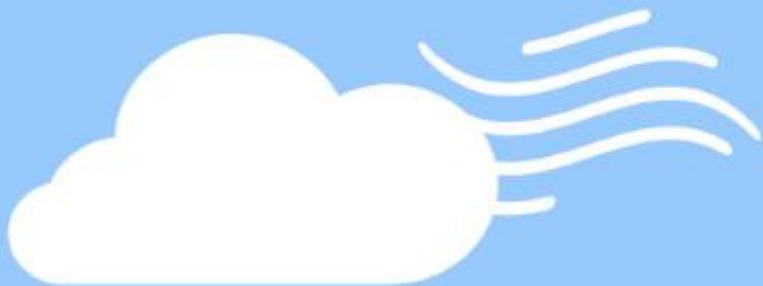


# **Le transport à la demande (TAD) en zone rurale**



**Communauté de communes Seille et Grand Couronné**

**Abdelhakim HAFIDI – chargé de développement tourisme / environnement**



# Programme ACSE



**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser



**Grand Est**  
ALSACE • BASSIN RHODANAIS • GRAND NORD

Union européenne



Union • Région • France  
Région Alsace

MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DU DÉVELOPPEMENT  
RURAL

avec la contribution  
financière de comptes  
d'allocations agricoles  
«Développement agricole et  
rural»



**AGRICULTURES  
& TERRITOIRES**  
CHAMBRES D'AGRICULTURE  
GRAND EST



**ENGAGEMENTS  
VOLONTAIRES POUR  
L'ENVIRONNEMENT**

transport et logistique

# Engagements Volontaires pour l'Environnement

des acteurs de la chaîne logistique et du transport de voyageurs

comité local de l'air du bassin de vie de Nancy, 30 avril 2019

ecg CO<sub>2</sub>



## Transport de marchandises par rail et par voie d'eau

**Gilles SCHAFF – 1<sup>er</sup> Vice Président de la Chambre de Commerce et  
d'Industrie Grand Nancy Métropole Meurthe et Moselle,  
en charge des infrastructures**

*Service géré du Port de FROUARD*



*Filiale S.A.S.U. S.E.3M.*

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

- **Visites d'inspection ciblées**
  - Qualité de l'air en zone PPA (action 2019)
  - Suivi des substances émergentes dont composés organiques volatils (action 2019)
- **Installations de combustion : révision de la réglementation**
  - Moyennes installations de combustion (MCP) – directive MCP
  - Grandes installations de combustion (LCP) – directive IED
- Surveillance réglementaire des installations soumises à autorisation
- **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 « Nancy » et « 3 vallées » (57), objectifs visites 2019 :

Département	Inspections sur le volet air en zone PPA	Dont inspections réalisées en pic de pollution
57	33	5
<b>54</b>	<b>17</b>	<b>6</b>

Info : en 2018, 5 inspections sur les émissions atmosphériques ont été réalisées dans la zone PPA de Nancy

# Inspections ciblées : nouveaux polluants suivis en 2019

- **Suivi des composés organiques volatils (action 2019)**
  - Le rapport ANSES, édité en juin 2018, énumère 13 polluants qui peuvent avoir une incidence sur la santé des personnes et sur la biodiversité : composés organiques volatils (COV), cancérigènes (CMR), métaux, poussières...
  - Des mesures par un laboratoire mandaté par la DREAL seront réalisées sur des établissements susceptibles d'émettre ces substances afin d'identifier les sources.

Département	Mesures prévues en 2019 (dont zone PPA)
57	2 (1)
54	4 (2)

# Révision de la réglementation relative aux installations de combustion (1)

- **Grandes installations de combustion (LCP) – directive IED**
  - Rappel : publication des conclusions sur les MTD du BREF LCP en août 2017 → opposable à partir d'août 2021
  - Tous les dossiers de réexamen ont été déposés --> en cours d'instruction par la DREAL

Département	Nombre d'installations concernées (dont zone PPA)
57	4 (2)
54	6 (4)

# Révision de la réglementation relative aux installations de combustion (2)

- **Révision de la nomenclature - Décret n° 2018-704 du 3 / 08 / 2018**
  - Création du **régime d'enregistrement** pour les sites P <50 MW utilisant des combustibles « **classiques** » (gaz, fioul, charbon...)
  - Les sites utilisant des combustibles « **non classiques** » restent soumis à **autorisation** (par ex. déchets de bois traités, même à de faibles puissances - à partir de 0,1 MW)

# Révision de la réglementation relative aux installations de combustion (3)

- **Moyennes installations de combustion (MCP) – directive MCP – installations de 1 à 50 MW**
  - Transposition : publication de plusieurs arrêtés le 3 /08/ 2018, applicables le 20 /12 / 2018.
  - Diffusion de l'information concernant cette réglementation en cours (plaquette d'information et réunions d'informations nationales)

Décret n°2018-1161 (publié le 18 /12 / 2018) demande aux exploitants de **déclarer leur installations** avant les dates suivantes :

le 31 / 12 / 2023 pour les installations de  $P > 5$  MW

le 31 / 12 / 2028 pour les installations :  $1 < P < 5$  MW

<https://www.demarches-simplifiees.fr/commencer/installations-de-combustion-moyennes-mcp-recueil-d>



PRÉFET  
DE  
MEURTHE-ET-MOSELLE

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

- Émetteurs **poussières** (pic d'hiver / printemps) et **COV** (été)
- AP complémentaires : 13 ICPE (dans 54) dont **8** 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)

# Actions à venir

- Proposer de nouvelles 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 :**

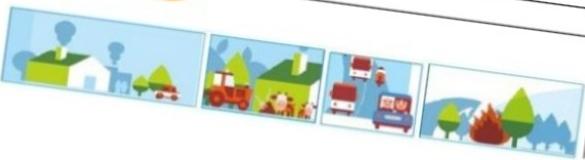
Techniques : \_\_\_\_\_

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

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



0

# Évènements à venir

- **Rencontre internationale air-climat-santé** : Toulouse, 17 / 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
- **2<sup>e</sup> 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
  - 3 temps forts dans la journée :
    - Matinée « politiques publiques »
    - Après-midi « scientifique »
    - Soirée « conférence - débat »

# Temps d'échanges / vos questions ?



PRÉFET  
DE  
MEURTHE-ET-MOSELLE

# Conclusion



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET  
DE  
MEURTHE-ET-MOSELLE