Observatoire Régional Santé Environnement

Suivi de la qualité de l'air par l'État et plans de prévention

Jérémy Corsan

Service Environnement Industriel

11 juillet 2019

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

Diapo de résumé

- Enjeux et contexte
- Situation en Nouvelle-Aquitaine
- Actions au niveau régional

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

Enjeux et contexte

- Pollution atmosphérique
  - → Pollution de fond
  - → Épisodes de pollution

- Effets sanitaires
  - → Chroniques (long terme)
  - → Aigus (court terme)

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

Enjeux et contexte

- **48 000** décès prématurés par an en France – 3529 en NA (Santé Publique France, 2016)
- **100** milliards d'euros de coût budgétaire (Sénat, 2015)

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

Enjeux et contexte

- Effets exposition chronique > effets exposition aiguë

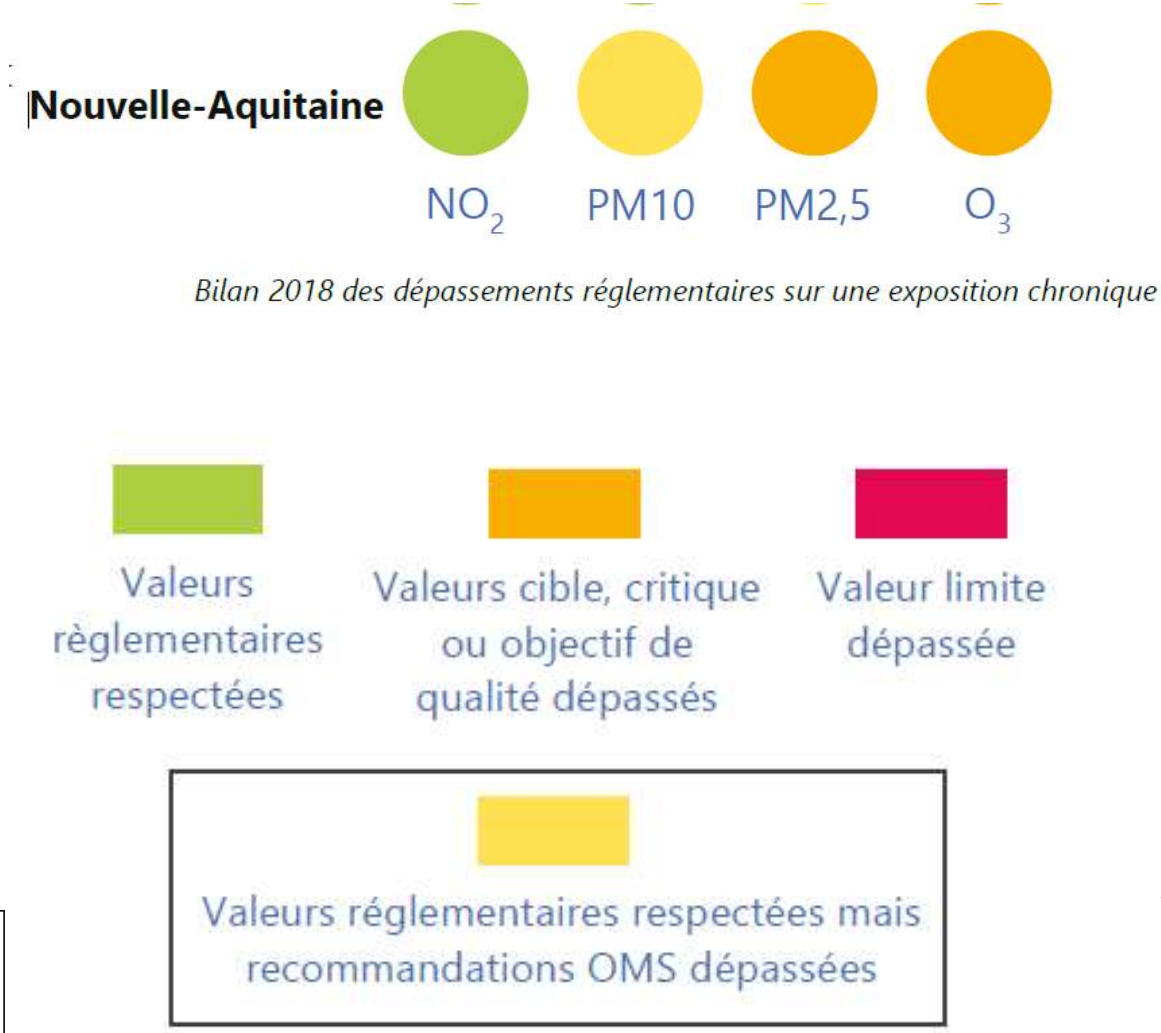
- Maladies cardiorespiratoires
- Maladies cérébrales
- Cancers

- Symptômes allergiques
- Crises d'asthme
- Essoufflements

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

Situation en NA - Chronique



Il faut malgré tout rester vigilant :

⇒ Modélisation de la pollution montre des dépassements ponctuels

⇒ Station de mesure « trafic » sur Bordeaux a failli dépasser la valeur limite annuelle NO2 en 2018

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

Situation en NA – Pics de pollution

En Nouvelle-Aquitaine, en 2018 on compte 4 jours de procédure d'IR/alerte contre 21 jours en 2017 (et déjà 5 jours en 2019)

2018 : PM10

Date	Départements											
	16	17	19	23	24	33	40	47	64	79	86	87
22 février												

Procédure d'information et de recommandations Procédure d'alerte

2018 : O3

Date	Départements											
	16	17	19	23	24	33	40	47	64	79	86	87
4 août				IS							IS	IS
5 août												
6 août												

Procédure d'information et de recommandations Procédure d'alerte

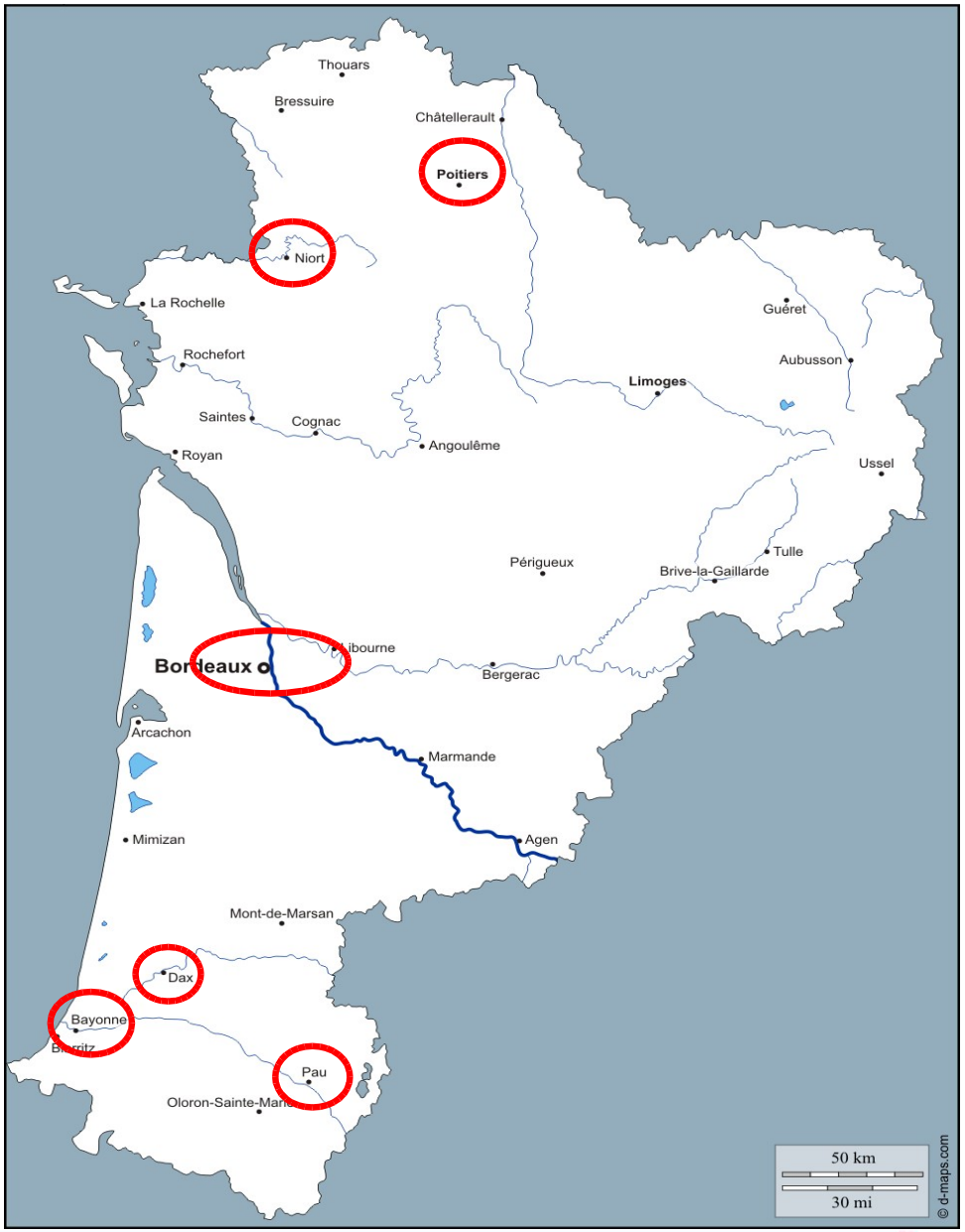
IS : Information simple (épisode non prévu de la veille)

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

Actions au niveau régional

- Mise en place, gouvernance, suivi des PPA, évaluation avant arrêt envisagé pour certains, reconduction ou révision pour celui de Bordeaux



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

Actions au niveau régional

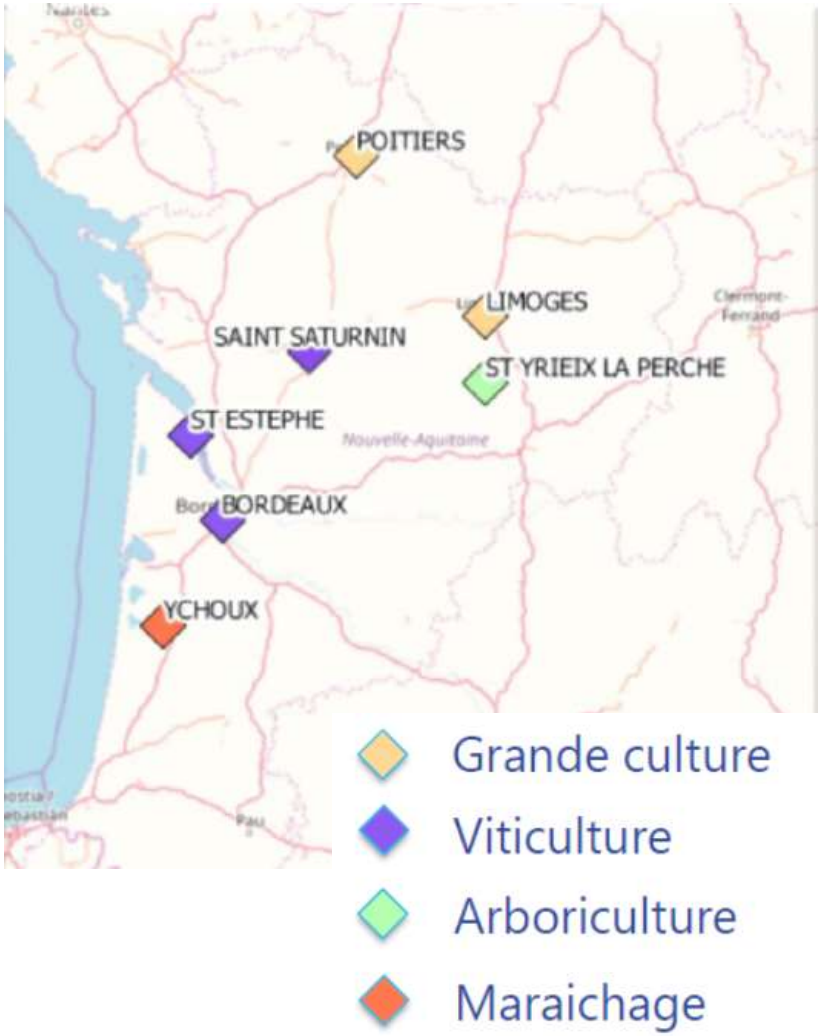
- **Secteur industriel :**
  - Baisse des émissions (notamment particules : -20 % et SO2 : -13%).
  - Efforts supplémentaires demandés lors des pics de pollution :
    - demande à 104 ICPE de mettre en place un plan d'actions
    - Catalogue de mesures établi
    - En 2019, retour vers les industriels prévu pour acter les plans d'actions proposés

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

Actions au niveau régional

- Campagne exploratoire de mesure des phytosanitaires de l'air ambiant
- Fin des mesures en Juin 2019
- Résultats serviront à l'ANSES pour proposer une stratégie de surveillance



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

Actions au niveau régional

Projet « Améliorer la qualité de l'air via une meilleure connaissance et utilisation du chauffage au bois » lauréat d'un appel à projets de la DITP

- Travail de partenariat avec SGAR, Collectivités, Atmo, ARS, ADEME, Professionnels
- Candidature pour une phase d'expérimentation qui se déroulerait en 2019-2020
- Axée sur changement de pratiques et utilisation d'un combustible de qualité

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

Actions au niveau régional

- ZFEM : Accompagnement des collectivités se lançant dans la démarche
- Circulation différenciée : Déploiement envisagé sur Bordeaux métropole. La Rochelle souhaite également l'étudier.

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

FIN