



A I R A Q
Atmo Aquitaine

La qualité de l'air sur la zone de Lacq

SPPPI du Bassin de Lacq – 28/11/14

Qualité de l'air sur Lacq : bilan 2013

Dispositif de surveillance actuel

- 5 stations de mesures de la qualité de l'air
 - Lacq (SO₂, NOx (depuis 01/12))
 - Labastide-Cézéracq (SO₂, NOx, O₃, PM10)
 - Lagor (SO₂) (+ paramètres météorologiques)
 - Maslacq (SO₂) (déplacée de 250 m en 2011)
 - Mourenx-bourg (SO₂, NOx, PUF (depuis 08/12))
- Station météorologique de Lendresse

Qualité de l'air sur Lacq : bilan 2013

Dispositif de surveillance actuel

5 SO₂, 3 NO_x, 1 O₃,
1 PM₁₀, 1 PUF, 2 météos

Autres ZI d'Aquitaine :

- Tartas (1 PM₁₀, 1 SO₂)
- ZI Ambès (1 SO₂, 1 NO₂
+ station Bassens)



Qualité de l'air sur Lacq : bilan 2013

Bilan vis-à-vis des normes

Valeur observée
(max autorisé)

- Valeurs limites (PM10, NO₂, SO₂)

→ Toutes respectées

- Valeur cible (O₃)

→ Respectée

- Objectifs de qualité

→ Respecté (PM10, SO₂)

→ Dépassé (O₃)

Normes	Labastide Cézéracq	Abos	Lagor	Maslacq	Lacq	Mourenx
VC O ₃ 8H 120	5 (25)					
OQ O ₃ 8H 120	8 (0)					
VL PM10 35J max > 50	1 (35)					
VL PM10 A 40	18 (35)					
OQ PM10 A 30	18 (35)					
VL NO ₂ 18H max > 200	0 (18)	2 (18)			0 (18)	0 (18)
VL NO ₂ A 40	10 (40)	8 (40)			13 (40)	7 (40)
VL SO ₂ 24H max > 350	0 (24)	0 (24)	1 (24)	4 (24)	6 (24)	2 (24)
VL SO ₂ 3J max > 125	0 (3)	0 (3)	0 (3)	0 (3)	0 (3)	0 (3)
OQ SO ₂ A 50	1 (50)	2 (50)	2 (50)	3 (50)	8 (50)	2 (50)

Qualité de l'air sur Lacq : bilan 2013

Bilan des alertes

- 2013 :

- PM10 :

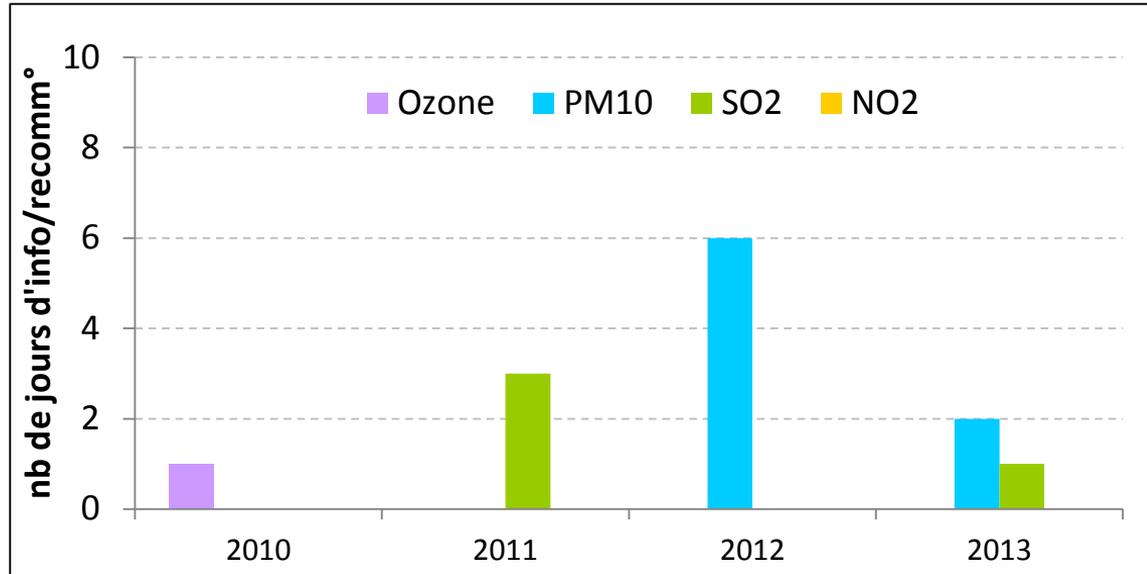
- ↳ 2 jours I & R

- SO₂ :

- ↳ 1 jour I & R

- O₃ / NO₂ : pas de procédure en 2013

- Pas de procédure d'alerte



**2010 : mise à jour
procédures alertes sur Lacq
Fin 2011 : abaissement seuils
PM10**

Qualité de l'air sur Lacq : 1^{ers} éléments 2014

Point au 01/11/2014

- SO₂ :
 - 8 valeurs horaires > 350 µg/m³ sur 24 autorisées sur Lacq
 - 1 valeur journalière > 125 µg/m³ sur 3 autorisées sur Lacq

**Dépassements
principalement concentrés
sur le 1^{er} trimestre 2014**

Qualité de l'air sur Lacq : 1^{ers} éléments 2014

Point au 01/11/2014

- NO₂ :
 - ➔ Niveaux faibles (< ou = 10 µg/m³)
- PM10 :
 - ➔ 1 valeur journalière > 50 µg/m³ sur 35 autorisées sur Labastide
- O₃ :
 - ➔ 1 jour (max 8 h) > 120 µg/m³ (Cible: 25 en moyenne sur 3 ans)

**Depuis le 01/01/14 : 2 jours
d'information/recommandations en PM10**

Qualité de l'air sur Lacq : études 2014

Suivi du benzène

- Réalisé dans la continuité du « suivi réglementaire TEPF »
- Mesure benzène sur les 5 stations AIRAQ + ex-station d'Abos

**Mesures toujours en cours
1^{ers} résultats dans la continuité
des précédents suivis et
< valeurs réglementaires**

Qualité de l'air sur Lacq : études 2014

Etude de la qualité de l'air sur Lendresse

- Campagne par moyen mobile de fin janvier à début mars 2014
- Mesure SO₂, NO_x et PM₁₀ sur le stade de Lendresse
- PM₁₀ : niveaux < à ceux de Labastide-Cézéracq
- NO₂ : niveaux globalement faibles et :
 - ➔ < Lacq et Labastide-Cézéracq
 - ➔ > Mourenx

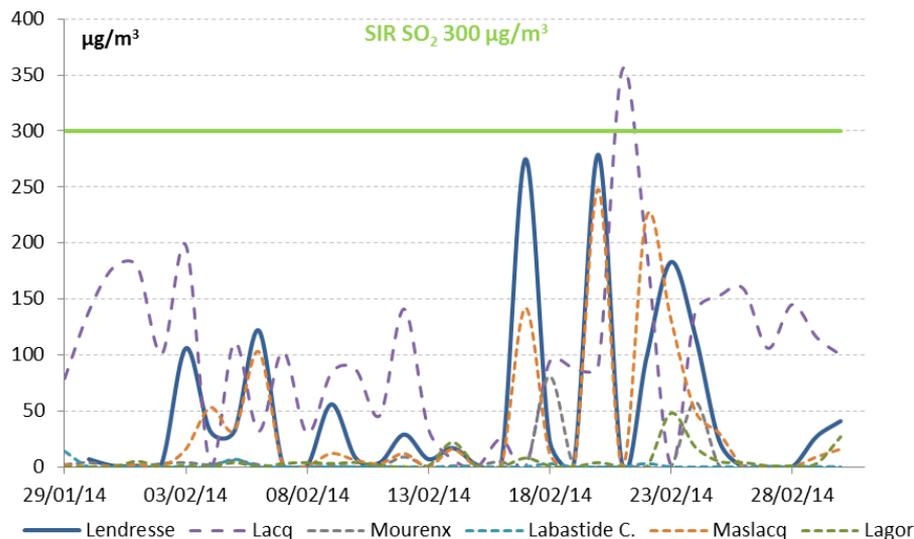


Qualité de l'air sur Lacq : études 2014

Etude de la qualité de l'air sur Lendresse

- SO₂ :
 - ➔ Niveaux et comportement analogues à station de Maslacq
 - ➔ < Lacq
 - ➔ > Mourenx, Lagor et Labastide-C.

Campagne renouvelée depuis mi-novembre et complétée par un deuxième moyen mobile sur Artix



Qualité de l'air sur Lacq : conclusions

Bilan 2013 et début 2014

- Dans la continuité des années précédentes :
 - ➔ Respect des valeurs limites
 - ➔ Dépassements ponctuels de seuils en SO₂
- Perspectives :
 - ➔ Maintien du réseau de surveillance en l'état (5 stations) ;
 - ➔ Pas de renouvellement systématique de l'évaluation benzène

Qualité de l'air sur Lacq : discussions

