

*Fos-sur-Mer*  
*10 juillet 2015*

***DREAL PACA***

***Unité territoriale  
des Bouches-du-Rhône***

***CSS EVERE***

***Surveillance des émissions /  
contrôles inopinés***

Ressources, territoires et habitats  
Énergie et climat Développement durable  
Prévention des risques Infrastructures, transports et Mer

**Présent  
pour  
l'avenir**



*Ministère de l'Écologie, de l'Énergie,  
du Développement durable et de l'Aménagement du territoire*

[www.developpement-durable.gouv.fr](http://www.developpement-durable.gouv.fr)

# **SURVEILLANCE DES ÉMISSIONS**

## Rappel des prescriptions de suivi renforcé

AP du 22/11/2013

- Pendant 3 mois :
  - l'autosurveillance des rejets de dioxines et furannes à la cheminée est réalisée par prélèvement en semi-continu avec analyse **bimensuelle** du prélèvement ;
  - les mesures comparatives des différents paramètres mesurés sont réalisées par un organisme extérieur **une fois par mois** ;
  - durant trois mois, la surveillance de la qualité des eaux souterraines est **bimensuelle**.
- L'exploitant réalise un bilan du fonctionnement des installations et de l'impact environnemental après trois mois d'exploitation dans les conditions prédéfinies. Ce bilan est transmis au préfet et à l'inspections des installations classées sous quatre mois.

AP 10/10/2014

- Renforcement mesures comparatives tous les trimestres (à la place de tous les semestres)

# BILAN DE LA SURVEILLANCE DES ÉMISSIONS – CONTRÔLES INOPINÉS 2014

## Résultats du contrôle inopiné Dioxlab : 14-15 janvier 2014

Paramètres	Ligne 1	Ligne 2	VLE demi-heure	VLE jour	Unité
CO	16,0	7,2	150	50	mg/Nm <sup>3</sup>
COT	1,2	1,4	20	6	mg/Nm <sup>3</sup>
Poussières	0,9	0,8	25	8	mg/Nm <sup>3</sup>
SO <sub>2</sub>	5,9	4,4	200	50	mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub>	78,2	73,8	200	80	mg/Nm <sup>3</sup>
HCl	7,6	4,7	60	10	mg/Nm <sup>3</sup>
HF	0,11	0,10	2	0,8	mg/Nm <sup>3</sup>
NH <sub>3</sub>	2,2	0,6	/	20	mg/Nm <sup>3</sup>
Cd + Tl	0,0038	0,0036	/	0,05	mg/Nm <sup>3</sup>
Hg	0,0087	0,0091	/	0,05	mg/Nm <sup>3</sup>
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+ Ni+V	0,0585	0,0264	/	0,5	mg/Nm <sup>3</sup>
Dioxines/ furannes	0,004	0,005	/	0,1	ng/Nm <sup>3</sup>

# BILAN DE LA SURVEILLANCE DES ÉMISSIONS – CONTRÔLES INOPINÉS 2014

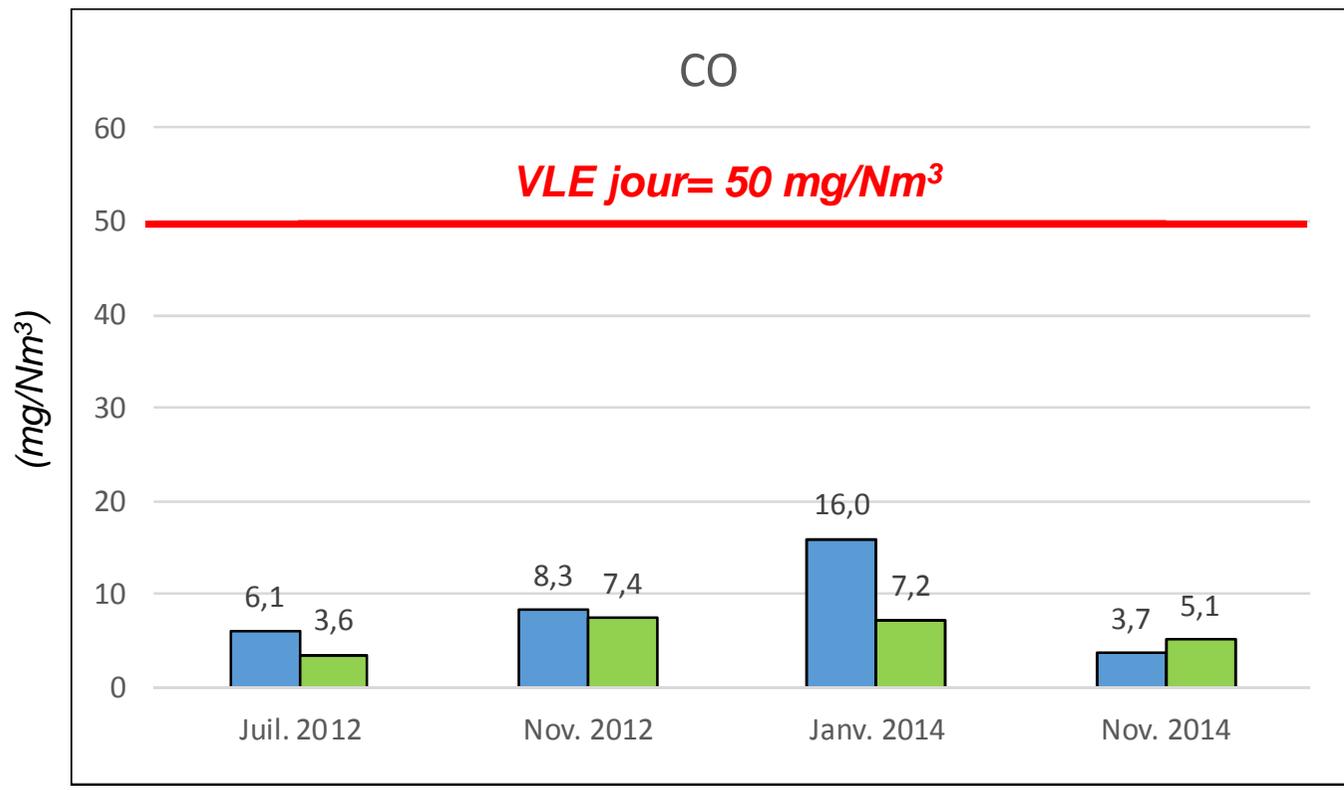
## Résultats du contrôle inopiné DEKRA : 19 au 22 novembre 2014

Paramètres	Ligne 1	Ligne 2	VLE demi-heure	VLE jour	Unité
CO	3,7	5,1	150	50	mg/Nm <sup>3</sup>
COT	0	0	20	6	mg/Nm <sup>3</sup>
Poussières	0,64	1,2	25	8	mg/Nm <sup>3</sup>
SO <sub>2</sub>	11,7	3,8	200	50	mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub>	69,7	70,5	200	80	mg/Nm <sup>3</sup>
HCl	2,1	2,0	60	10	mg/Nm <sup>3</sup>
HF	0,038	0,030	2	0,8	mg/Nm <sup>3</sup>
NH <sub>3</sub>	2,2	0,76	/	20	mg/Nm <sup>3</sup>
Cd + Tl	0,000	0,000	/	0,05	mg/Nm <sup>3</sup>
Hg	0,0052	0,0031	/	0,05	mg/Nm <sup>3</sup>
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	0,0523	0,0631	/	0,5	mg/Nm <sup>3</sup>
Dioxines/ furannes	0,00212	0,00373	/	0,1	ng/Nm <sup>3</sup>



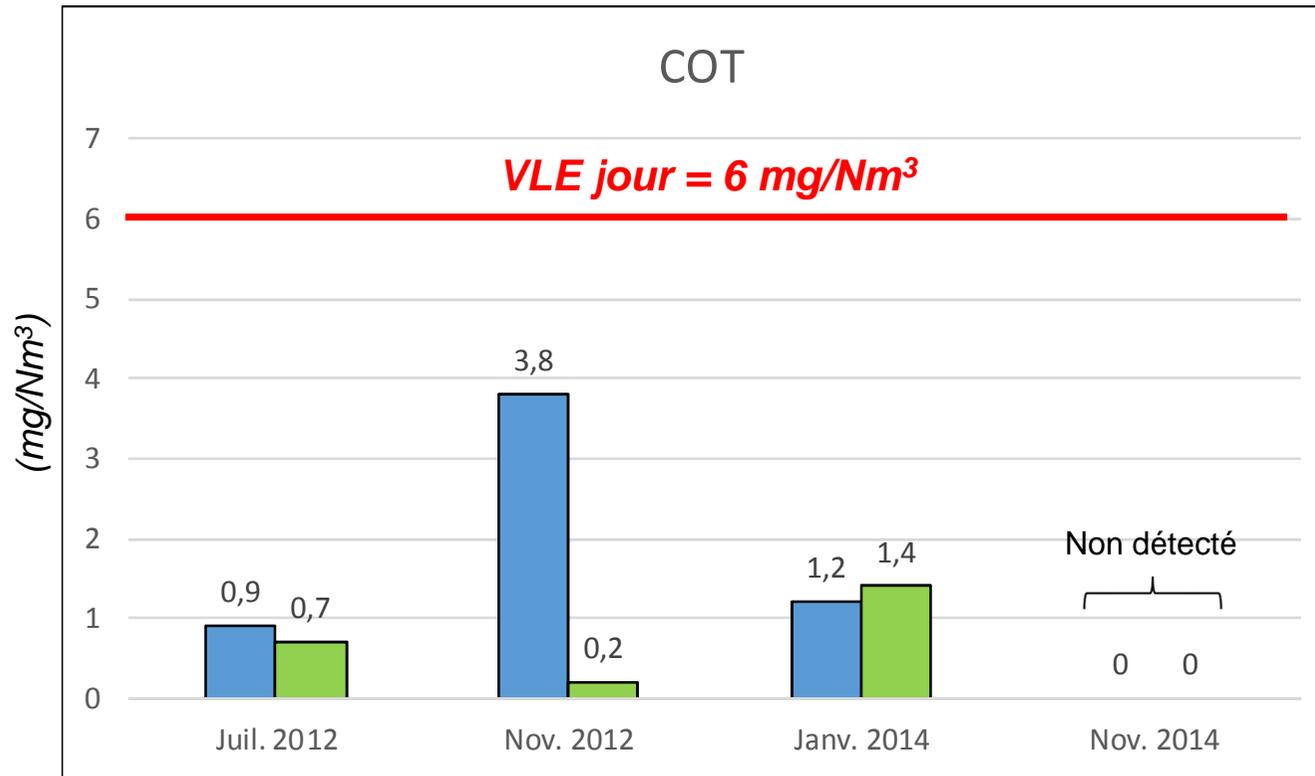
Essais sous couverts de l'accréditation COFRAC et de l'agrément ministériel.

# COMPARAISON DES RESULTATS DES CONTRÔLES INOPINÉS 2012 / 2014 SUR LES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES

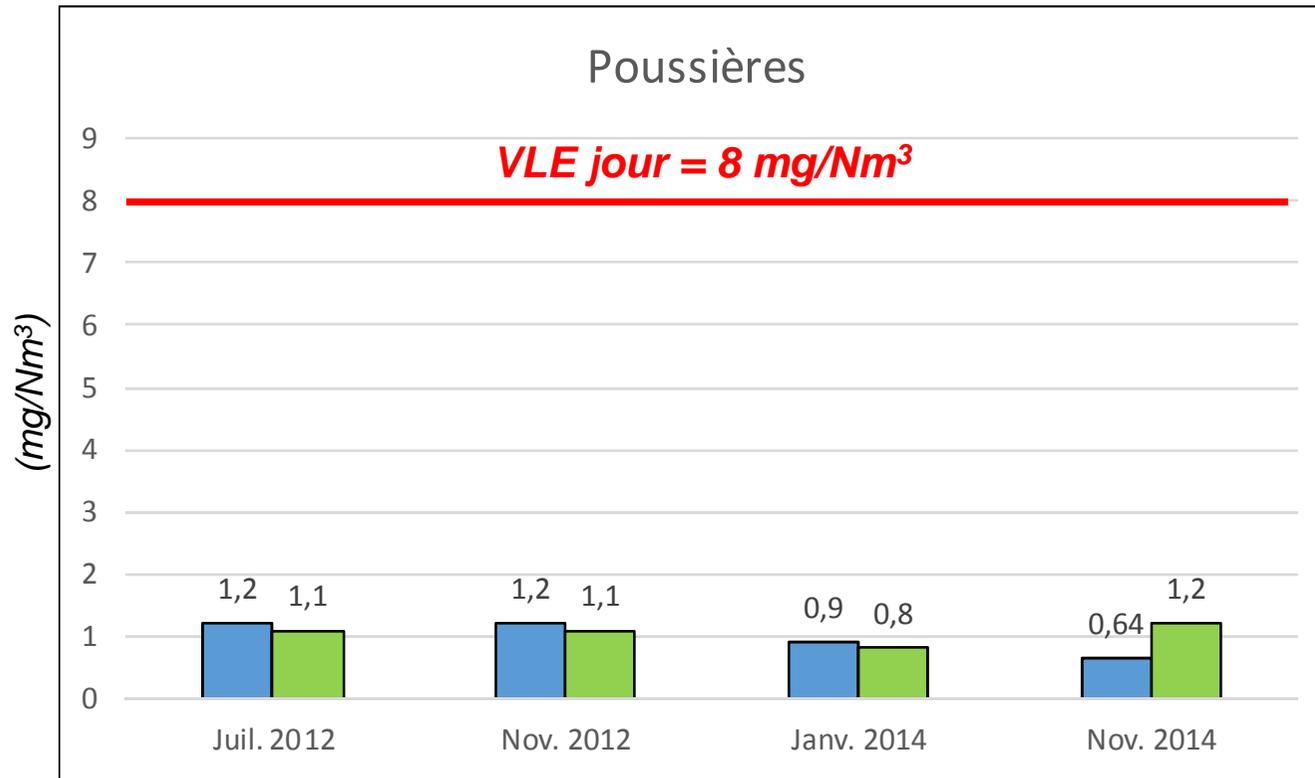


■ Ligne 1  
■ Ligne 2

# COMPARAISON DES RESULTATS DES CONTRÔLES INOPINÉS 2012 / 2014 SUR LES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES

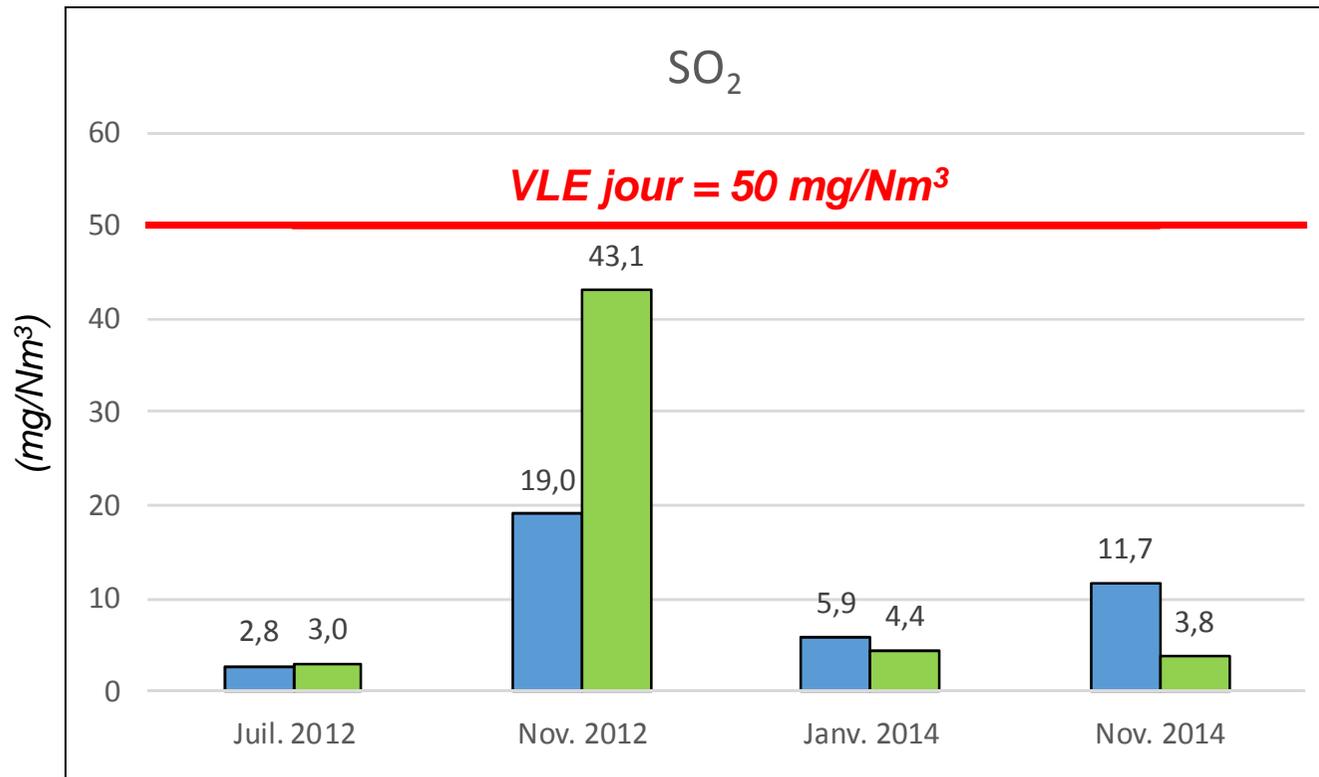


# COMPARAISON DES RESULTATS DES CONTRÔLES INOPINÉS 2012 / 2014 SUR LES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES



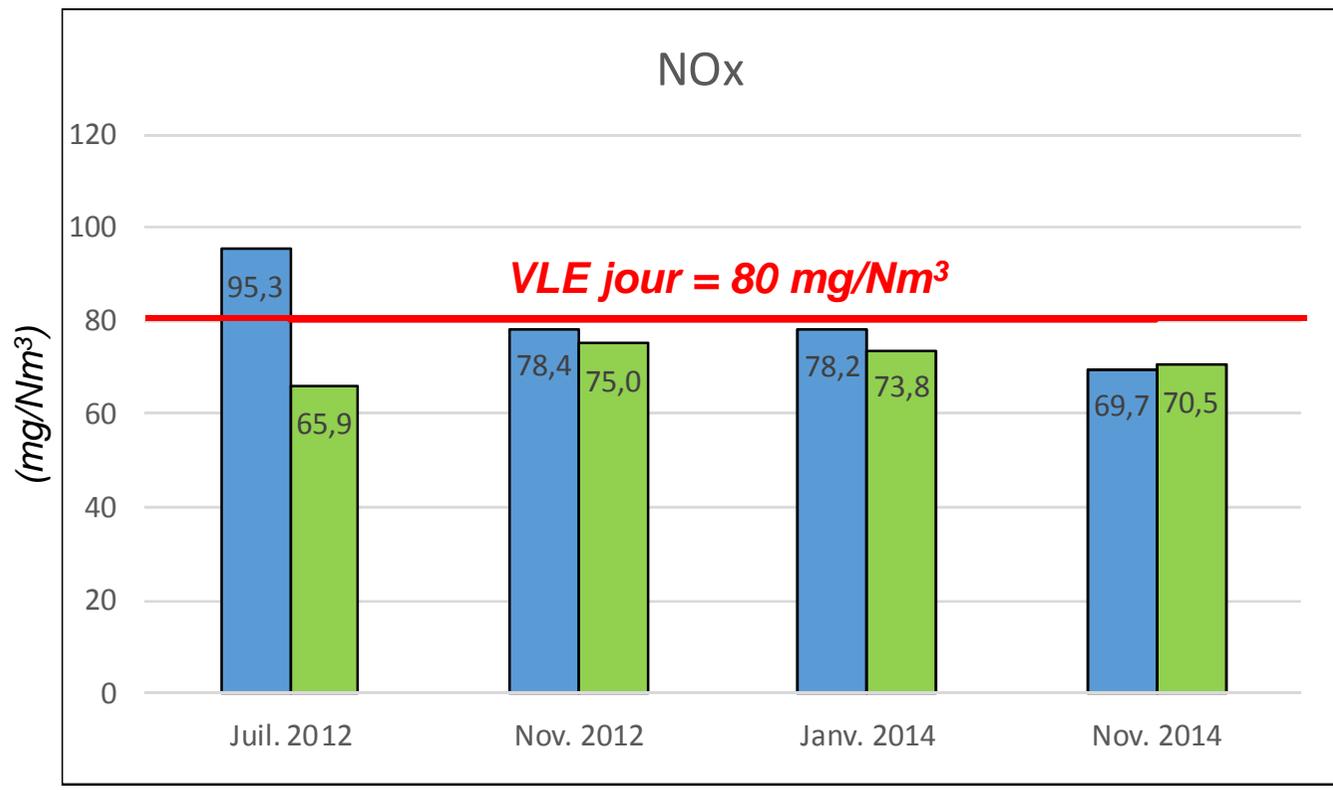
■ Ligne 1  
■ Ligne 2

# COMPARAISON DES RESULTATS DES CONTRÔLES INOPINÉS 2012 / 2014 SUR LES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES



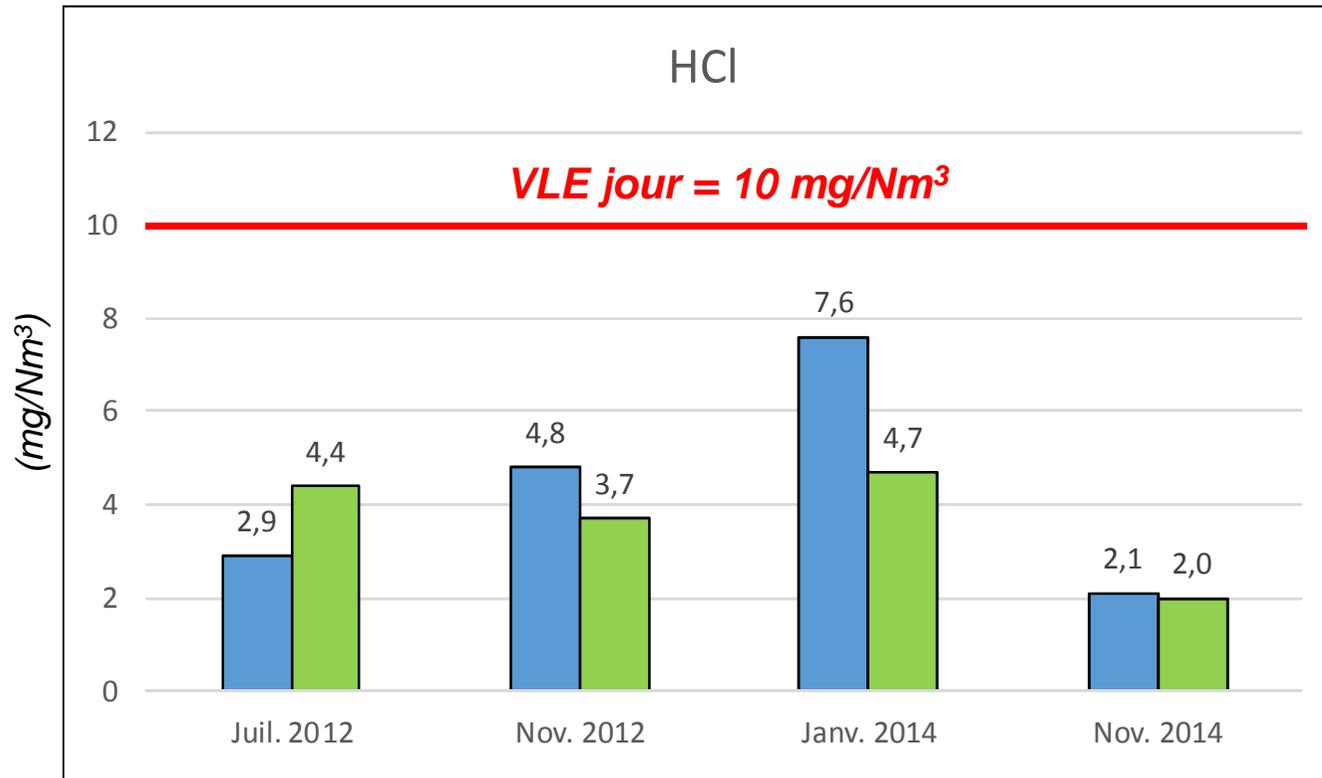
■ Ligne 1  
■ Ligne 2

# COMPARAISON DES RESULTATS DES CONTRÔLES INOPINÉS 2012 / 2014 SUR LES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES



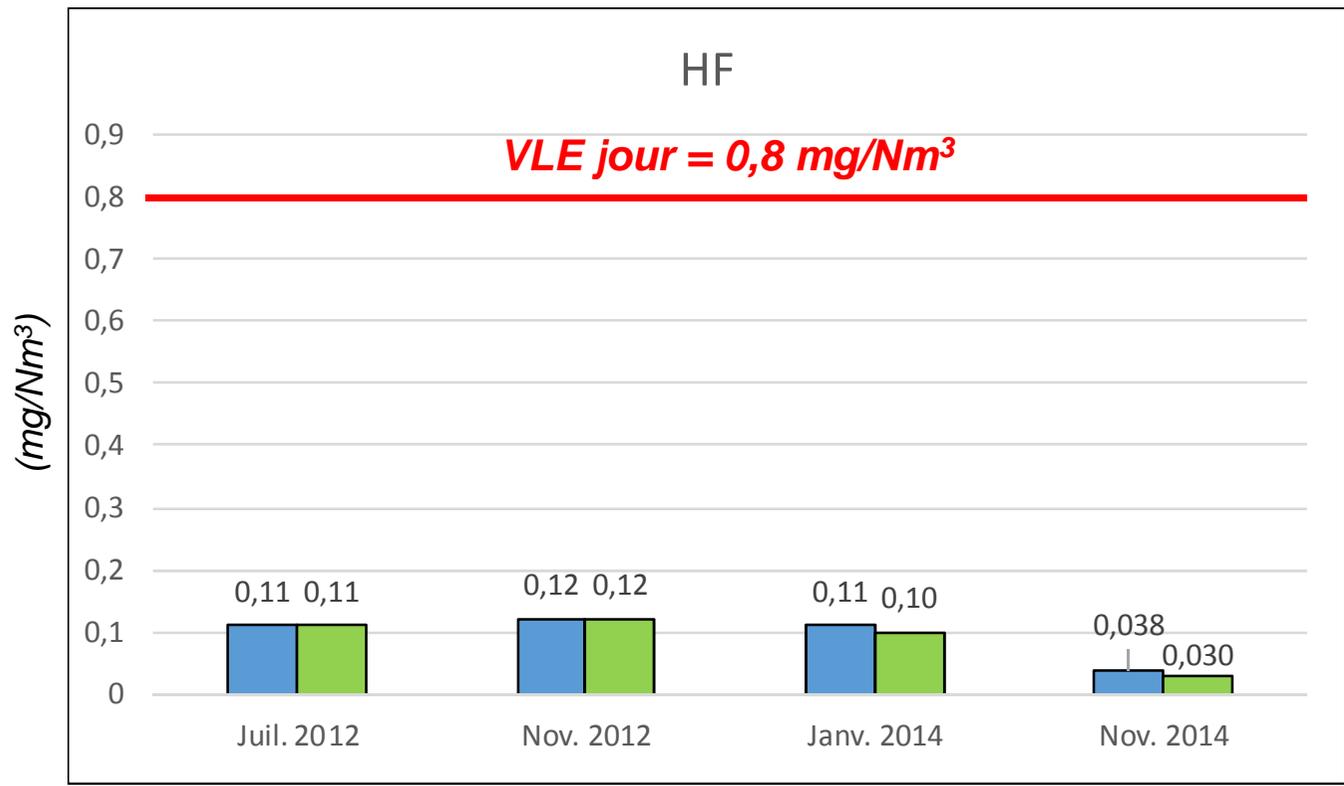
■ Ligne 1  
■ Ligne 2

# COMPARAISON DES RESULTATS DES CONTRÔLES INOPINÉS 2012 / 2014 SUR LES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES



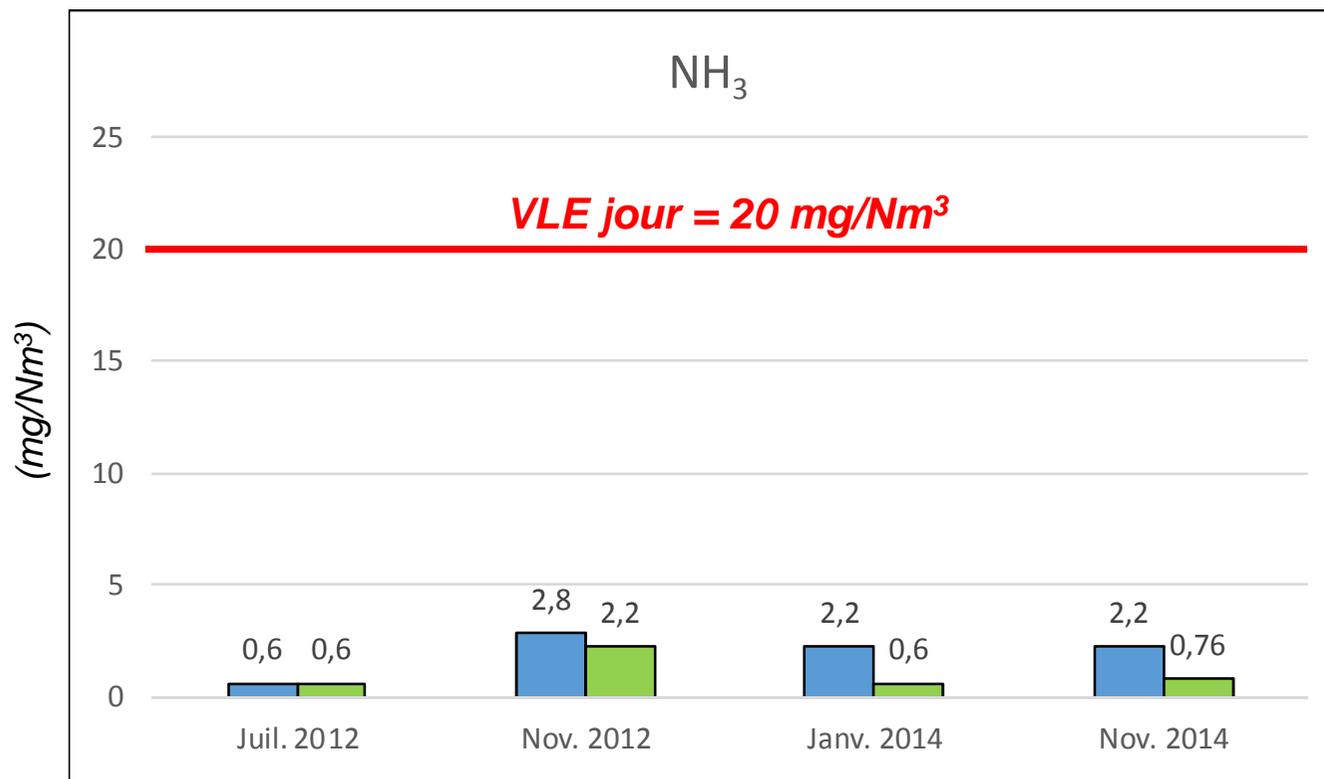
■ Ligne 1  
■ Ligne 2

# COMPARAISON DES RESULTATS DES CONTRÔLES INOPINÉS 2012 / 2014 SUR LES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES



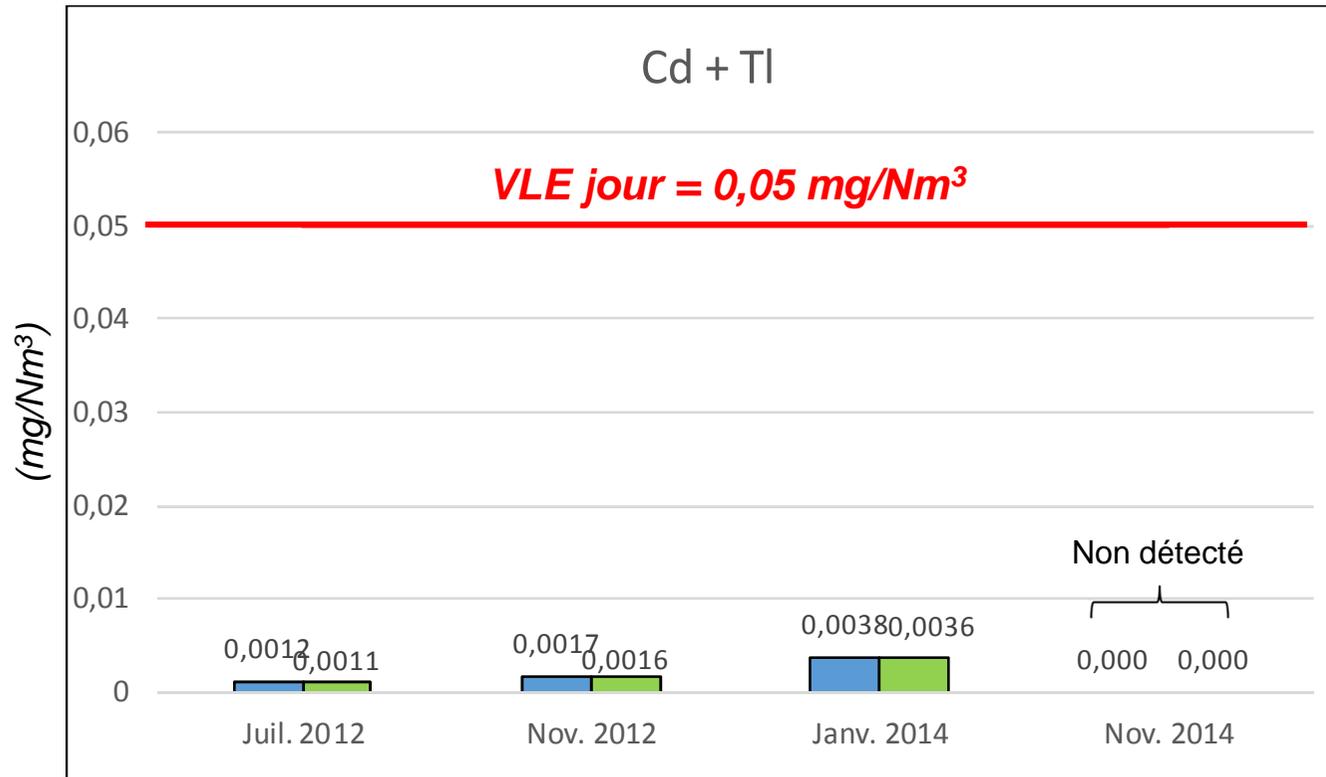
■ Ligne 1  
■ Ligne 2

# COMPARAISON DES RESULTATS DES CONTRÔLES INOPINÉS 2012 / 2014 SUR LES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES

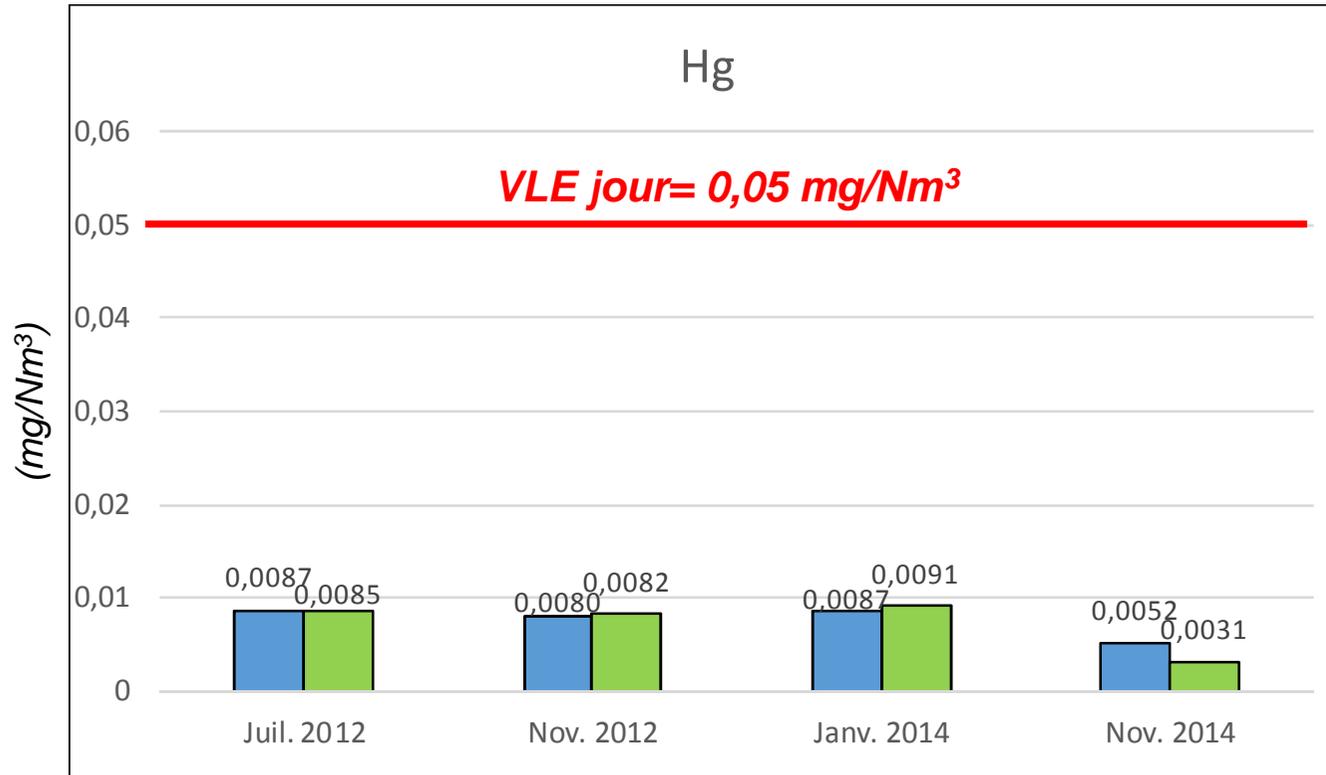


■ Ligne 1  
■ Ligne 2

# COMPARAISON DES RESULTATS DES CONTRÔLES INOPINÉS 2012 / 2014 SUR LES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES

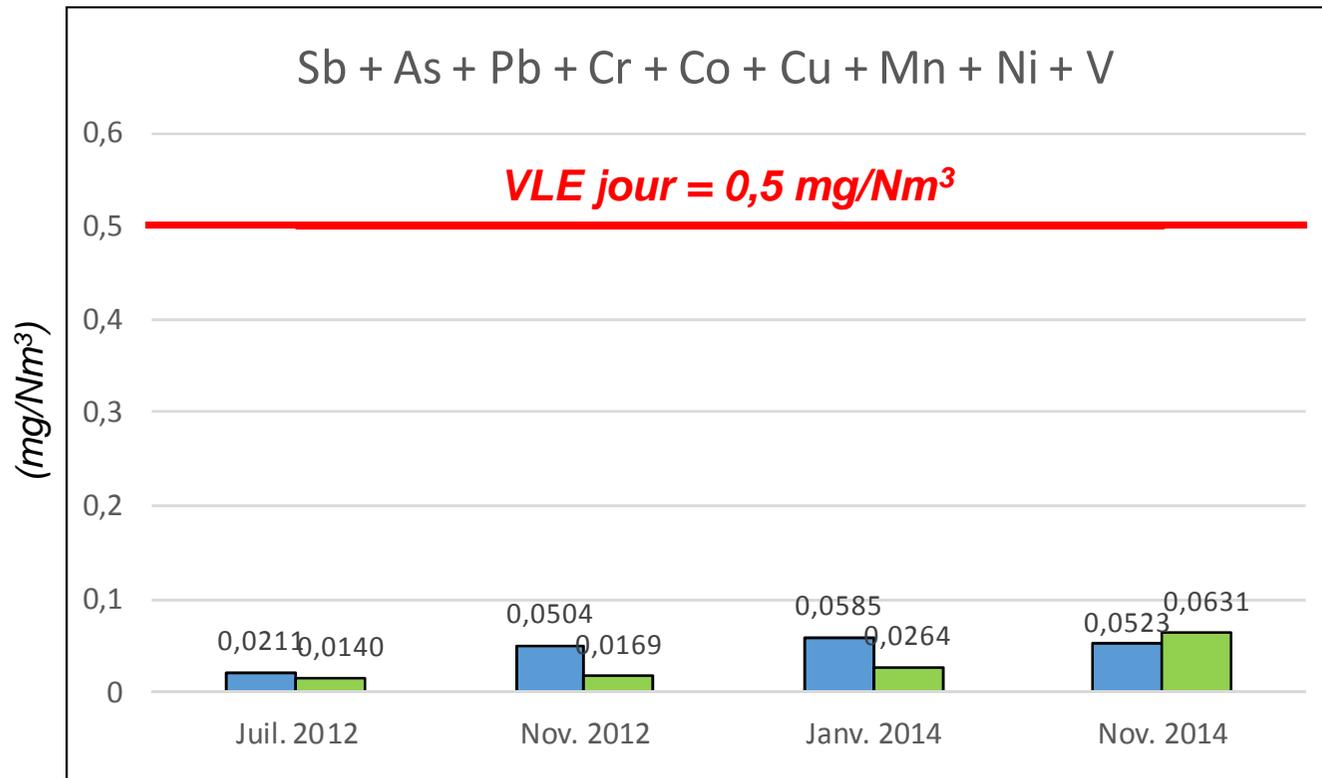


# COMPARAISON DES RESULTATS DES CONTRÔLES INOPINÉS 2012 / 2014 SUR LES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES

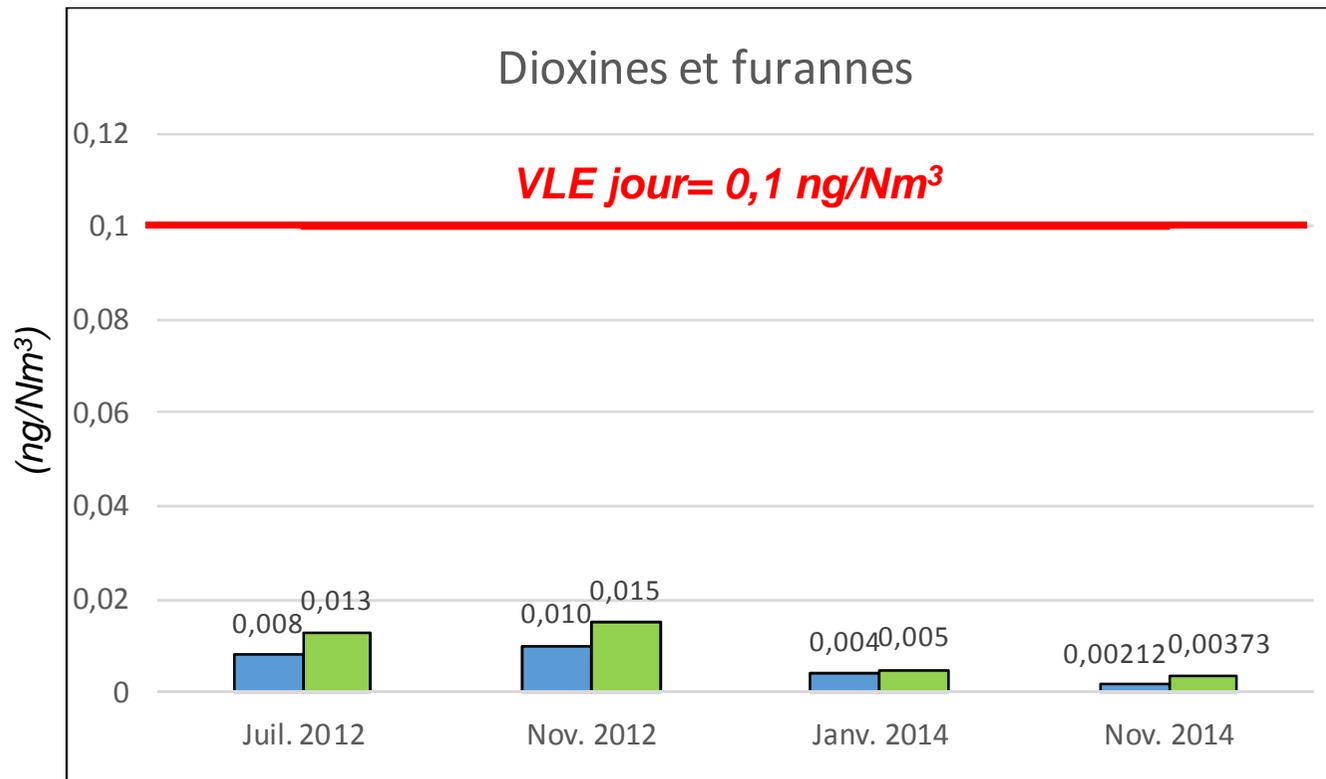


■ Ligne 1  
■ Ligne 2

# COMPARAISON DES RESULTATS DES CONTRÔLES INOPINÉS 2012 / 2014 SUR LES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES



# COMPARAISON DES RESULTATS DES CONTRÔLES INOPINÉS 2012 / 2014 SUR LES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES



■ Ligne 1  
■ Ligne 2

***Merci pour votre attention.***



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Ministère  
de l'Écologie, de l'Énergie,  
du Développement durable  
et de l'Aménagement  
du territoire