ISSÉANE

Comité de suivi
Charte de qualité environnementale
12 mars 2010

SYCTOM
DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

ORDRE DU JOUR

1. Approbation du compte-rendu de la dernière réunion
2. Communauté d'agglomération Grand Paris Seine Ouest
3. Bâtiment administratif de façade
4. Vie du centre
5. Données d'exploitation
6. Communication
7. Questions diverses
8. Prochaine réunion

SYCTOM
DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

ISSÉANE

1 – Approbation du compte-rendu de la dernière réunion

SYCTOM
DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

ISSÉANE

2 – Point d’information Grand Paris Seine Ouest (GPSO)

SYCTOM
DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

ISSÉANE

3 – Point d’information sur le bâtiment administratif

SYCTOM
DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

ISSÉANE

4 – Vie du centre

SYCTOM
DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

ISSÉANE

Disponibilité des équipements

Centre de tri des collectes sélectives

Chaîne de tri	Taux d'utilisation
Du 1er janvier au 28 février 2010	94 %
Année 2009	95,2 %

SYCTOM
DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

ISSÉANE

Disponibilité des équipements

Unité de valorisation énergétique

Lignes de four-chaudières	N°1	N°2
Du 1er janvier au 28 février 2010	99%	99%
Année 2009	70%	75%

SYCTOM
DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

ISSÉANE

Opération d'entretien / maintenance

- Pas d'incidents ou d'opérations d'entretien majeurs sur les mois d'octobre / novembre / décembre 2009

- Pas d'incidents ou d'opérations d'entretien majeurs sur les deux premiers mois de l'année 2010

Faits marquants sur la période écoulée

– **Centre de tri** :
  - Passage à trois équipes de tri au 4 janvier 2010 avec objectif visé : 22 000 tonnes de collectes sélectives entrantes au lieu de 17 000 tonnes en 2009
  - Extension du bassin versant à Châtillon-Montrouge et Paris 16

– **Unité de valorisation énergétique** :
  - Anti-panache : dysfonctionnement

A noter : Arrêt technique réglementaire début avril

ISSEANE

5 – Présentation des données d’exploitation

SYCTOM
DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

5 – Présentation des données d'exploitation

- Flux entrants et sortants
- Circulations
- Production & Consommation
- Rejets aqueux
- Rejets atmosphériques
- Surveillance des retombées atmosphériques
- Insertion & formation
- Déchets et propreté du site
- Alerte nuisances

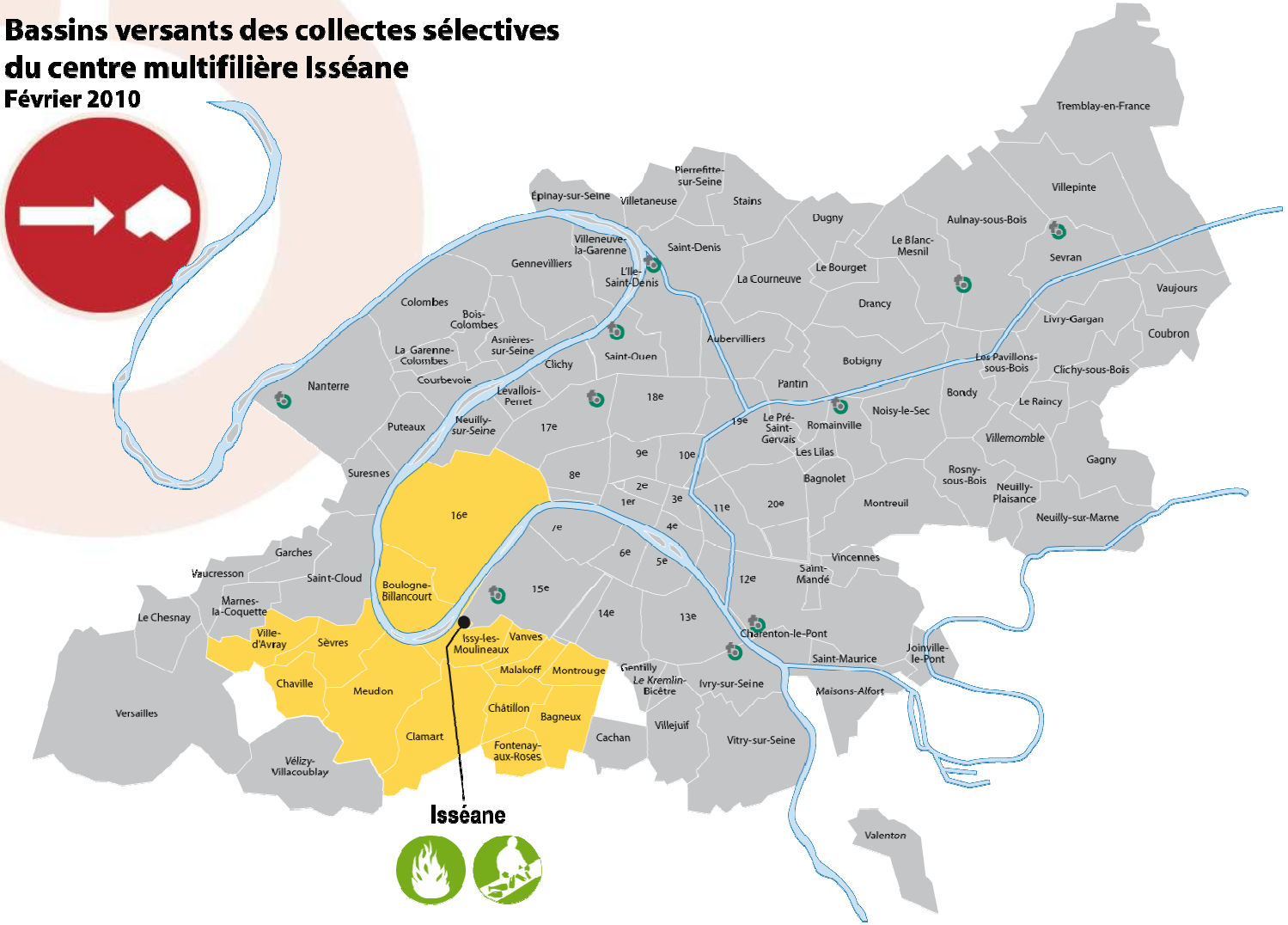
SYCTOM
DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

Charte de qualité environnementale 12 mars 2010

ISSÉANE

Bassins versants des collectes sélectives du centre multifilière Isséane

Février 2010



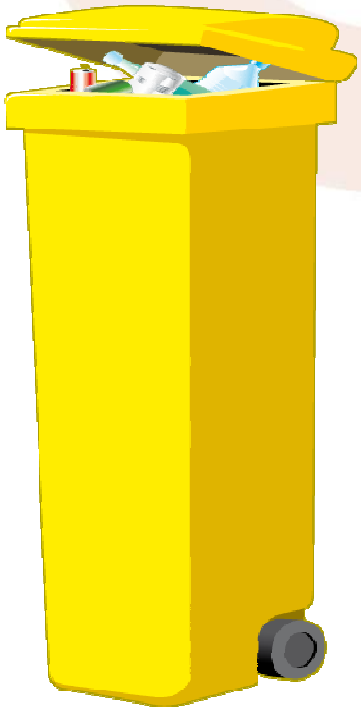
Collectes sélectives

SYCTOM
DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

ISSÉANE

Flux entrants

Centre de tri



Collectes sélectives réceptionnées

1er janv. au 28 février → **3 240 t**

refus de bennes vers incinération: **Aucun déclassement sur la période écoulée**

année 2009 → **16 942 t** **dont 15 t de refus = 4 déclassements**

en kg/hab: **29 kg/hab contre 45 kg/hab en France**

SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

ISSEANE

Flux sortants

Centre de tri

Matière récupérée et valorisée

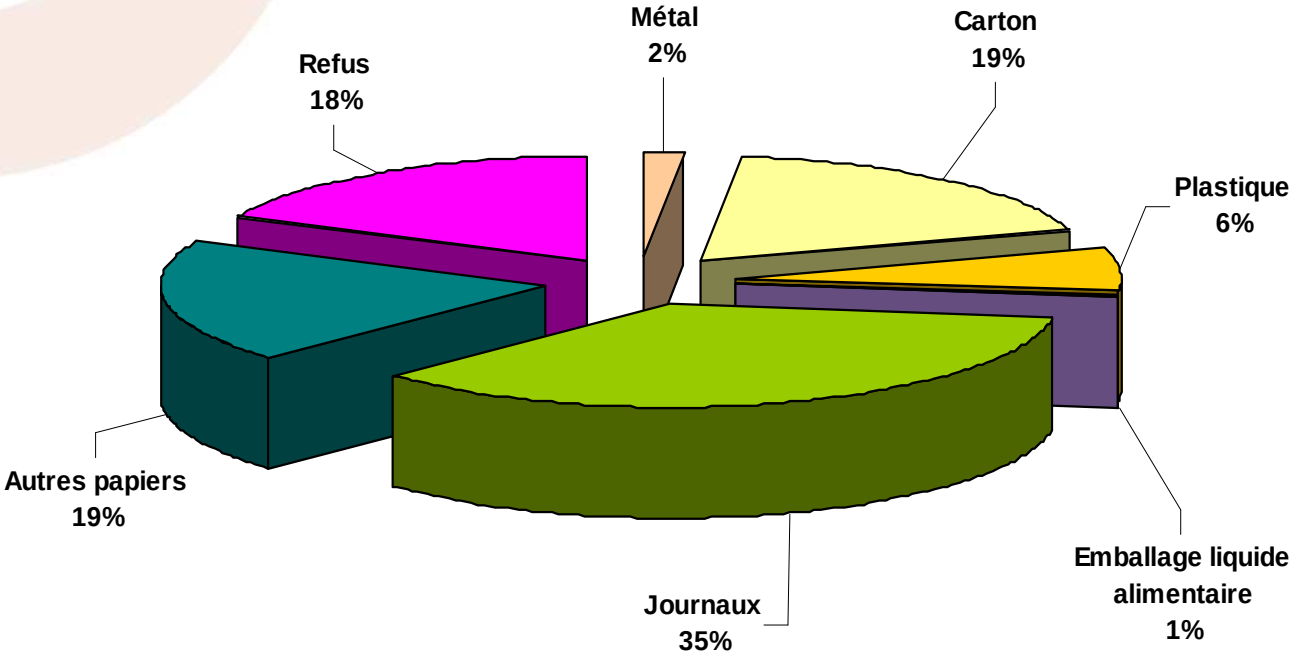
	du 1er janv. au 28 février	Année 2009	Repreneur	Destination
Métal	35 t	287 t	Acier -> TIRFER Alu -> AFFIMET	Bonneuil (94) Sollac Dunkerque (59)
Cartons	680 t	3 168 t	SMURFIT	Nanterre (92)
Plastiques	158 t	1 100 t	SITA IDF	Neufchateau (88), Limay (78)
Emballage liquide alimentaire	22 t	88 t	REVIPAC	Bousbecque (59)
Journaux revues magazines	918 t	6 015 t	UPM	Chapelle d'Arblay (76)
Autres papiers	657 t	3 261 t	INTER SEROH	Vigneux (91)
Petit appareil ménager	4 t	15 t	VALDELEC	Sarcelles (93)
Refus de tri	705 t	3036 t	TSI	UVE ISSEANE

SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

Flux sortants

Centre de tri

Taux de tri par matière à Isséane en 2009



ISSÉANE

Flux sortants

Centre de tri

Exemples recyclage des matériaux

Année 2009

Métal	287 t	→		352 600 boules de pétanque
Cartons	3 168 t	→		14 256 000 boîtes à chaussures
Plastiques	1 100 t	→		2 145 000 pulls polaires
Emballages liquides alimentaires	88 t	→		3 384 615 millions de briques alimentaires

SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

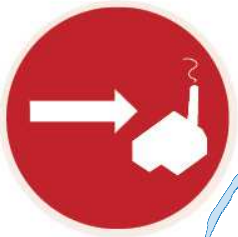
Source : e-tonnes Eco-Emballages

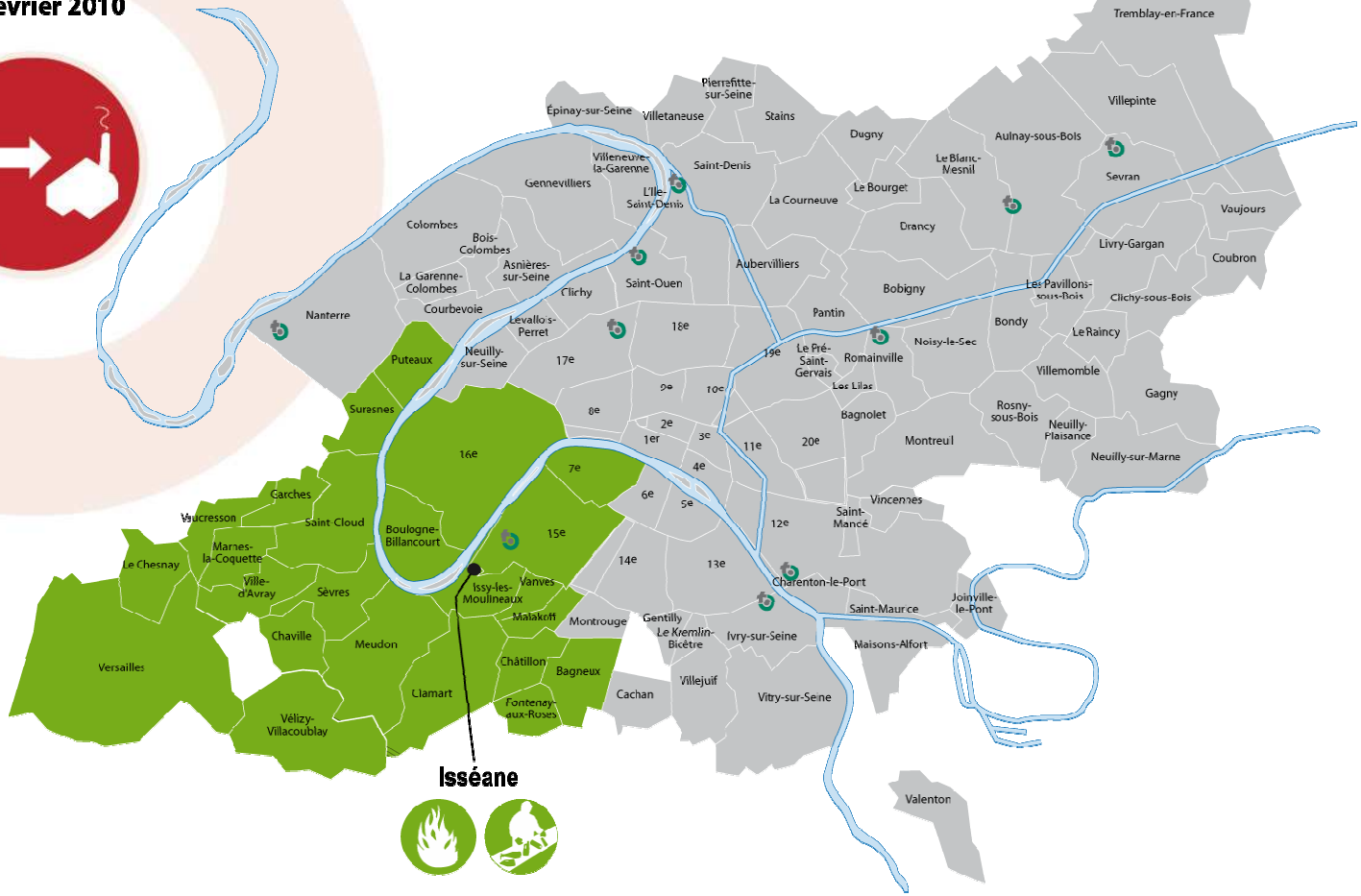
Charte de qualité environnementale 12 mars 2010

ISSÉANE

Bassins versants des ordures ménagères du centre multifilière Isséane

Février 2010





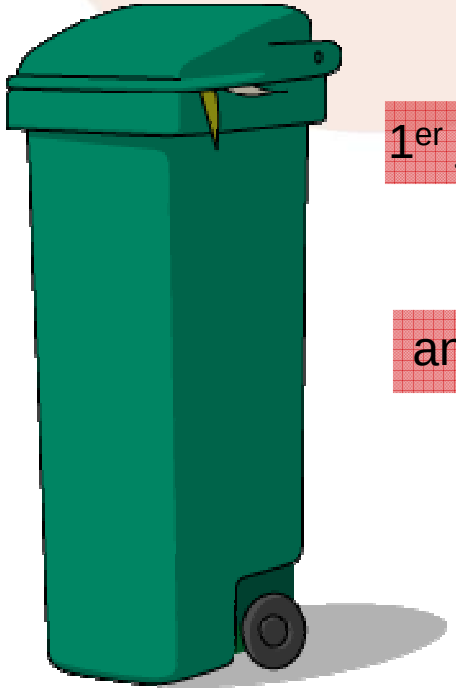
Ordures ménagères

SYCTOM
DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

ISSÉANE

Flux entrants

Unité de valorisation énergétique



	Ordures ménagères entrantes	Ordures ménagères incinérées *(dont refus de tri)*
1er janv. au 28 février	79 520 t	80 900 t *(705 t)*
année 2009	465 461 t	411 035 t *(3036 t)*
en kg/hab	XXX kg/hab contre 360 kg/hab en France	

SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

ISSÉANE

Flux sortants

Unité de valorisation énergétique

	du 1er janvier au 28 février	Année 2009	Repreneur	Traitement
Ordures ménagères transférées	**0 t**	**58 943 t**	UIOM Ivry (94) SITA FD (77) UIOM Argenteuil (95)	Valorisation énergétique Enfouissement Valorisation énergétique
Mâchefers	**15 632 t**	**77 598 t**	REP (77)	Maturation avant valorisation
Ferrailles	**997 t**	**4 637 t**	TIRFER (94)	Acierie
Cendres volantes	**1 868 t**	**9 675 t**	SITA FD (77)	CET 1 (enfouissement)
Produits sodiques résiduaires	**551 t**	**2 804 t**	RESOLEST (54)	85% recyclées 15% en CET 1
Boues traitement des eaux résiduaires	**5 t**	**23 t**	SITA FD (77)	CET 1 (enfouissement)

SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

ISSÉANE

Circulation

Centre de tri et unité de valorisation énergétique

Du 1er janv. au 28 fév 2010	Camions/jour (moyenne)	% de la circulation sur la route départementale
Centre de tri	25	
UVE	245	
Total	270	1.2

SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

Circulation

Transport fluvial

		PAPIER (Centre de tri)	MÂCHEFERS (U.V.E)	Total
Nombre de Péniches	du 1er janvier au 28 février	8	14	**22**
	Année 2009	45	47 (transfert fluvial opérationnel en septembre)	**92**
	du 1er janvier au 28 février	38	149	**187**
	Année 2009	249	402	**651**

ISSÉANE

Production & consommation

Centre Isséane

		du 1er janvier au 28 février	Année 2009
Electricité	Production Groupe turbo-alternateur (MWh)	**17 442**	**81 404**
	Consommation électrique usine (MWH) *En % de la production totale*	**8 373** *48 %*	**42 618** *52 %*
	Revenue EDF (MWh) *En tonnes équivalent pétrole économisées (tep)*	**9 462** *814 tep*	**47 466** *4 082 tep*
Vapeur	Livraison CPCU (t) *En équivalent-logement*	**146 663** 6 559 éq.-logements	**637 365** 28 525 éq.-logements
Eau	Consommation eau procédé (m^3)	**16 374**	**93 309**
	Consommation eau sanitaire (m^3)	**2 096**	**32 367**

SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

ISSEANE

Rejets aqueux

Rejet en Seine

Les rejets en Seine concernent l'eau de Seine qui est captée pour servir aux besoins de refroidissement du condenseur lié au groupe turbo-alternateur (GTA). Cette opération permet de transformer à nouveau la vapeur en eau afin de la réinjecter dans le circuit de production de vapeur.

- **Paramètres à mesurer en auto surveillance par contrôle continu:**
  - ✓ pH, débit, température, conductivité, chlore libre

- **Contrôles mensuels par laboratoire accrédité COFRAC:**
  - ✓ MES (Matière En Suspension = matières solides insolubles)
  - ✓ DCO (Demande Chimique en Oxygène = charge polluante de l'eau)
  - ✓ AOX (Composés organiques halogénés = mesure de la qualité de l'eau)

- **Contrôles trimestriels par laboratoire accrédité COFRAC:**
  - ✓ pH, débit, température, conductivité, chlore libre résiduel, MES, DCO, AOX

ISSÉANE

Rejets aqueux

Rejet égouts

Il s'agit des eaux de la station de traitement des eaux résiduaires (TER) et des effluents de neutralisation issus de la production d'eau déminéralisée en vue d'une utilisation pour le procédé de valorisation énergétique.

- **Mesures en auto surveillance par contrôle continu :**
  - ✓ Température, pH, débit, COT
- **Mesures en auto surveillance par analyse quotidienne :**
  - ✓ MES, DCO
- **Contrôle mensuel par laboratoire accrédité COFRAC**:
  - ✓ Débit, pH, température, MES, DBO5, DCO, hydrocarbures totaux, Pb, Hg, Tl, Cr, Cr6, Cu, Ni, Cd, As, Zn, Sn, CN libres, AOX, Fe+Al, fluorures, phosphores total, sulfates, N total
- **Contrôle trimestriel par laboratoire accrédité COFRAC:**
  - ✓ Dioxines et furanes
  - ✓ PCB

SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

ISSEANE

Rejets aqueux

Bilan 2009 des relevés réalisés par laboratoire agréé

Paramètre	Rejets égouts	
	Seuil réglementaire	Valeur moyenne des analyses 2009
Dioxines et furannes (ng/L)	0,3	0,004
métaux lourds totaux (mg/L)	15	0,82
PCB (µg/l)	0,5	0,01
pH	entre 5,5 et 8,5	7,7
MES (mg/L)	600	12,5
DCO (mg/L)	2000	36,5
DBO5 (mg/L)	800	5,9
Azote total (mg/L)	150	10,7
Cyanures aisément libérables (mg/L)	0,1	0,09
Hydrocarbures totaux (mg/L)	5	0,11
AOX (mg/L)	1	0,4
Fluorures (mg/L)	15	0,5
Sulfates (mg/L)	400	85,3
Phosphore total (mg/L)	50	0,2
Mercure et ses composés (mg/L)	0,03	0,0005
Cadmium et ses composés (mg/L)	0,05	0,001
Arsenic et ses composés (mg/L)	0,05	0,001
Plomb et ses composés (mg/L)	0,20	0,005
Etain (mg/L)	2	0,005
Fer + Alu (mg/L)	5	0,6
Chrome et ses composés (mg/L)	0,50	0,005
Chrome hexavalent (mg/L)	0,10	0,005
Cuivre et ses composés (mg/L)	0,50	0,005
Nickel et ses composés (mg/L)	0,50	0,006
Zinc et ses composés (mg/L)	1,50	0,02
Thallium et ses composés (mg/L)	0,05	0,002

Paramètre	Rejets Seine	
	Seuil réglementaire	Valeur moyenne des analyses 2009
pH		8,1
Conductivité (µS/cm)		478,5
Chlore (mg/L)	<0,1	<0,1
AOX (mg/L)	1	0,03
MES (mg/L)		6,6
DCO (mg/L)		<25

Analyses trimestrielles

Analyses mensuelles

ISSEANE

Rejets aqueux

Bilan 2009 de la surveillance

Rejet en Seine

Contrôles & dépassements transmis tous les trimestres au STIIIC.

Contrôle réglementaire mensuel et trimestriel par laboratoire agréé

➔ **Aucun dépassement sur l'année**

Contrôle continu exploitant Année 2009 :

➔Chlore : dépassements suite à défaut sur membrane du chlorimètre et optimisation de la séquence d'injection d'eau de Javel

➔Température : fonctionnement à 2 pompes de circulation provoquant un débit insuffisant pour respecter le seuil de T°

➔Débit: dépassements suite au démarrage d'une 3ème pompe de circulation

ISSEANE

Rejets aqueux

Bilan 2009 de la surveillance

Rejet égouts

Contrôles & dépassements transmis tous les trimestres au STIIIC.

Contrôle réglementaire mensuel et trimestriel par laboratoire agréé

➔ **Aucun dépassement sur l'année**

Contrôle continu exploitant année 2009

➔ Température: dépassements dus aux apports d'eau chaude des purges chaudière pendant les phases de mise en service

Débit : dépassements ponctuels pour éviter le débordement de la fosse TER

COT: 1 dépassement suite à un bourrage extracteur ayant provoqué un apport d'eau chargée

SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

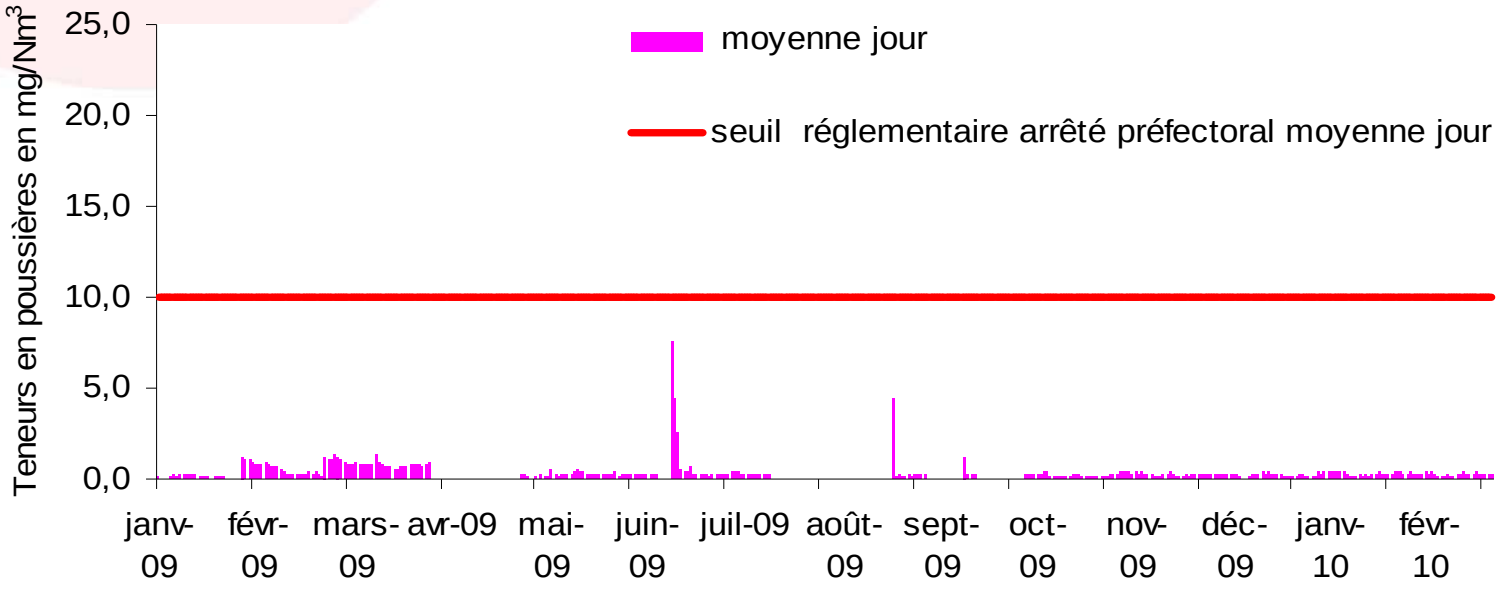
ISSEANE

Rejets atmosphériques

ISSEANE - FOUR N°1 – POUSSIERES

de janvier 2009 à février 2010

mise à jour mensuelle



SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

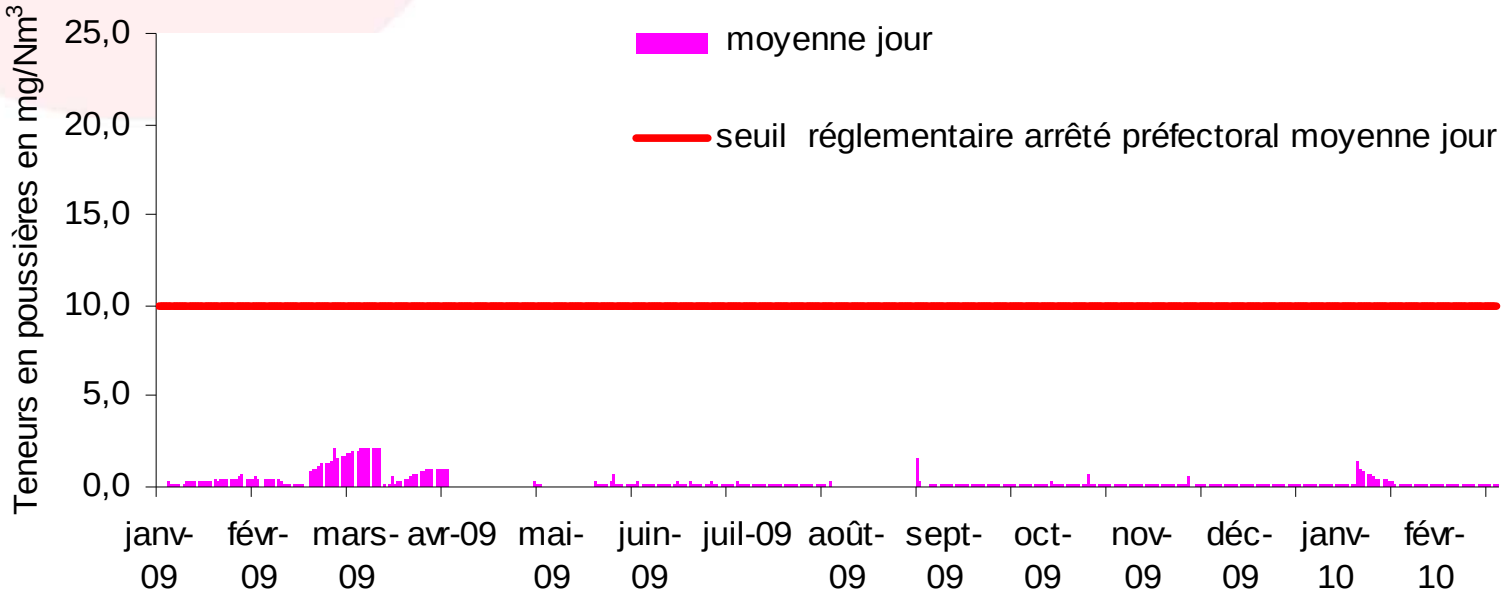
ISSEANE

Rejets atmosphériques

ISSEANE - FOUR N°2 – POUSSIERES

de janvier 2009 à février 2010

mise à jour mensuelle



SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

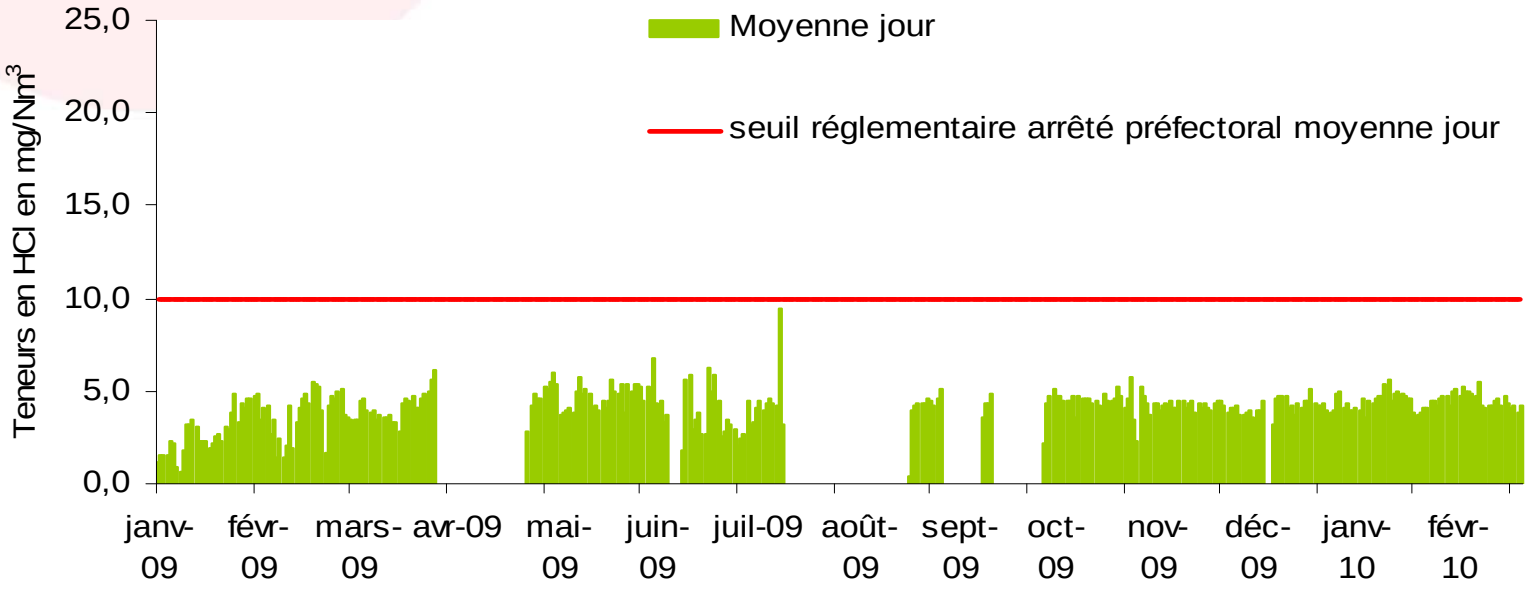
ISSEANE

Rejets atmosphériques

ISSEANE - FOUR N°1 – HCL*

de janvier 2009 à février 2010

mise à jour mensuelle



SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

* : acide chlorhydrique

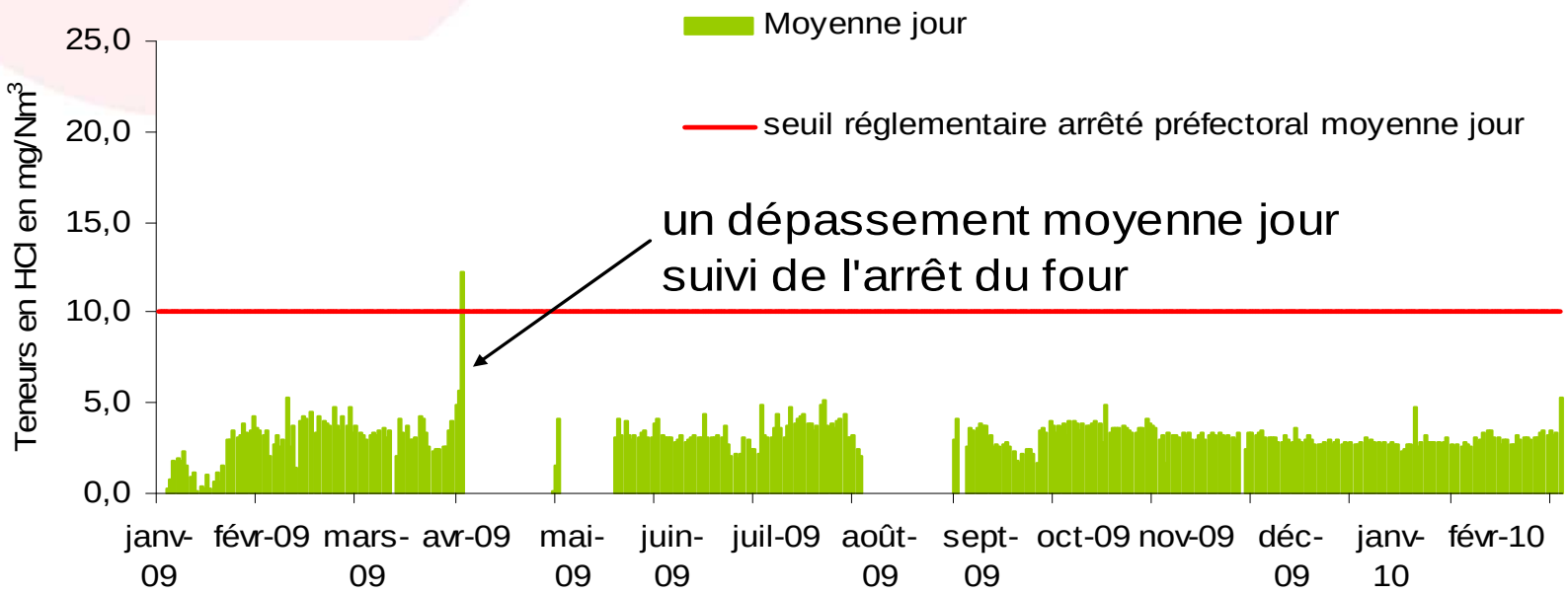
ISSEANE

Rejets atmosphériques

ISSEANE - FOUR N°2 – HCL*

de janvier 2009 à février 2010

mise à jour mensuelle



SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

* : acide chlorhydrique

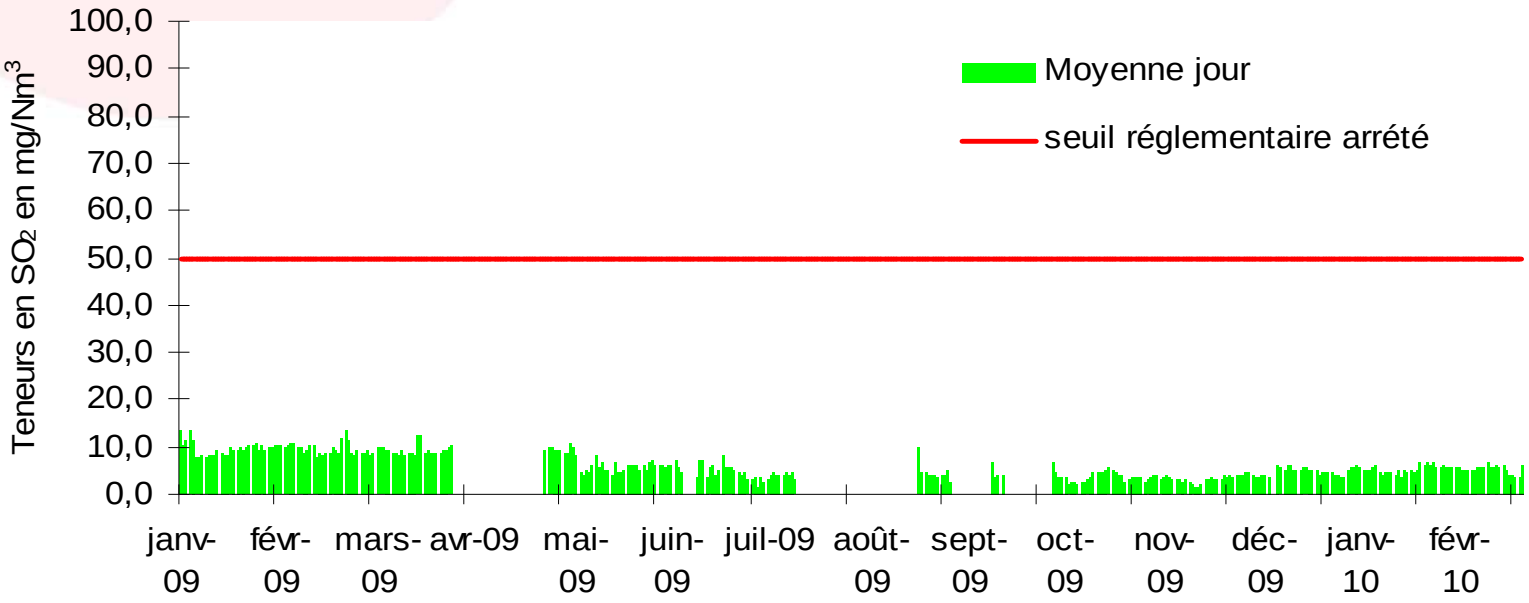
ISSEANE

Rejets atmosphériques

ISSEANE - FOUR N°1 – SO_2*

de janvier 2009 à février 2010

mise à jour mensuelle



SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

* : dioxyde de soufre

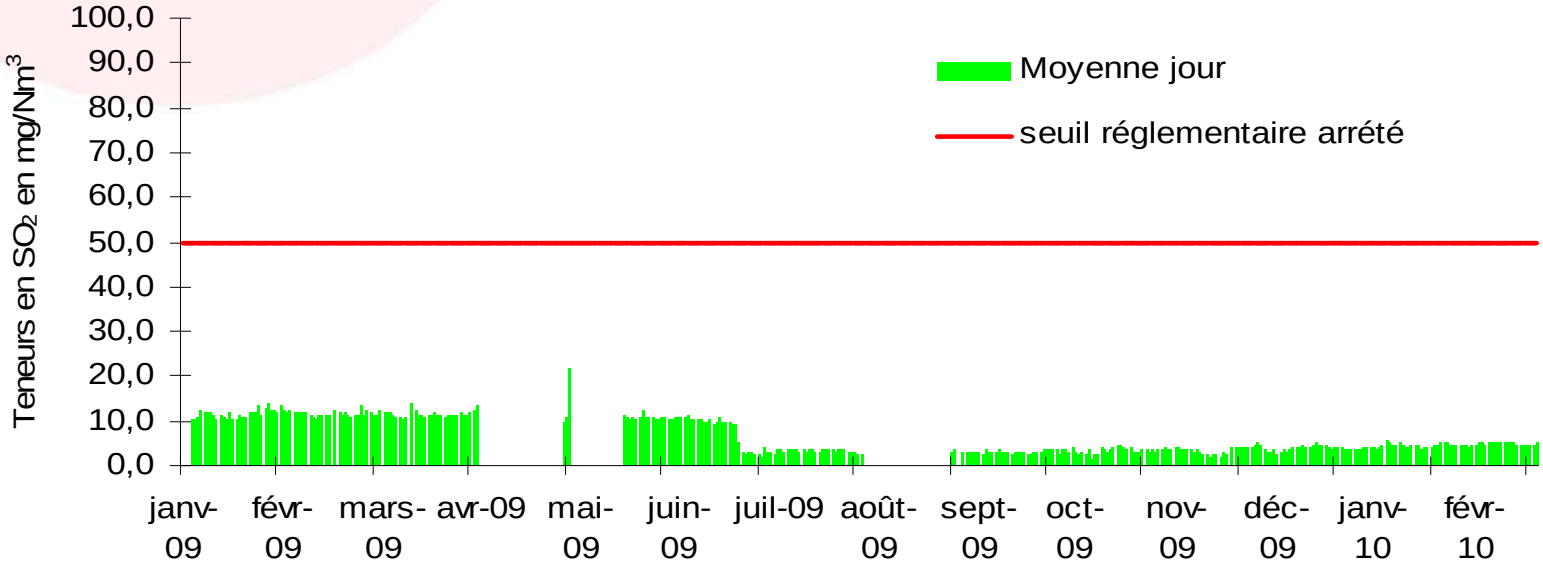
ISSEANE

Rejets atmosphériques

ISSEANE - FOUR N°2 – SO_2*

de janvier 2009 à février 2010

mise à jour mensuelle



SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

* : dioxyde de soufre

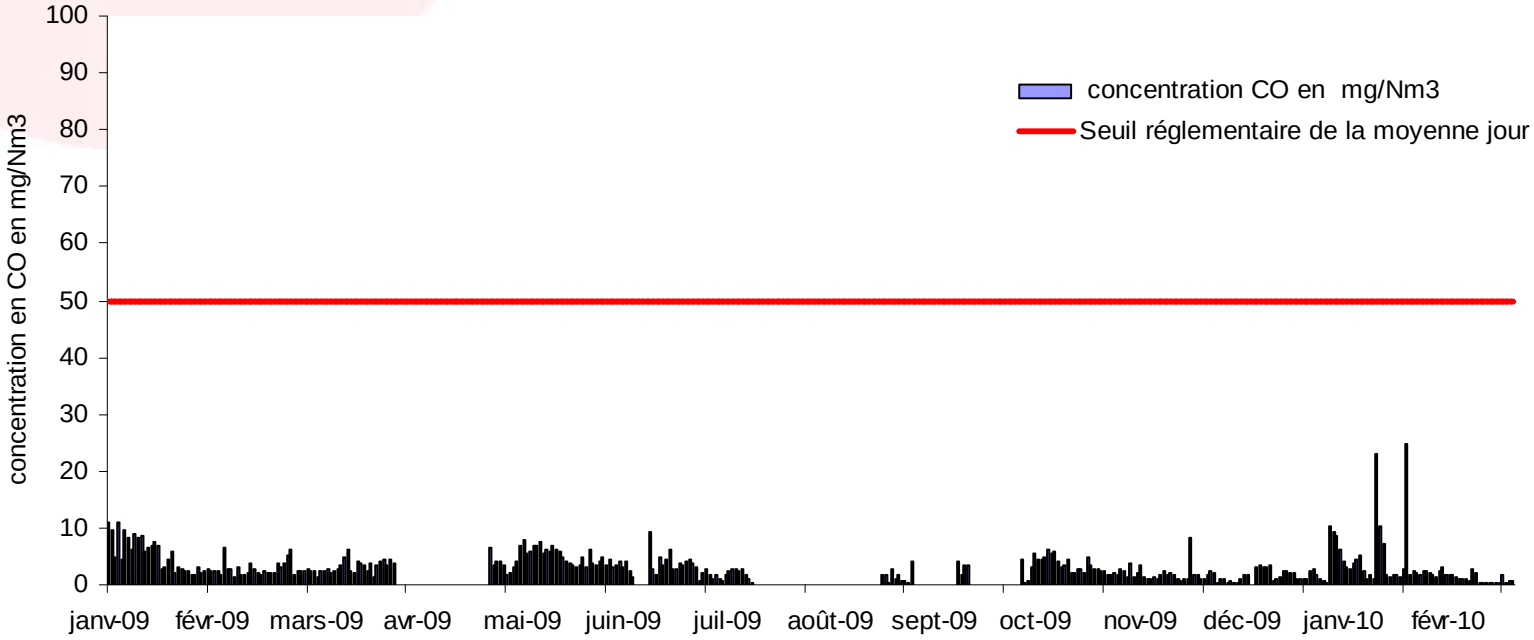
ISSEANE

Rejets atmosphériques

ISSEANE - FOUR N°1 – CO*

de janvier 2009 à février 2010

mise à jour mensuelle



SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

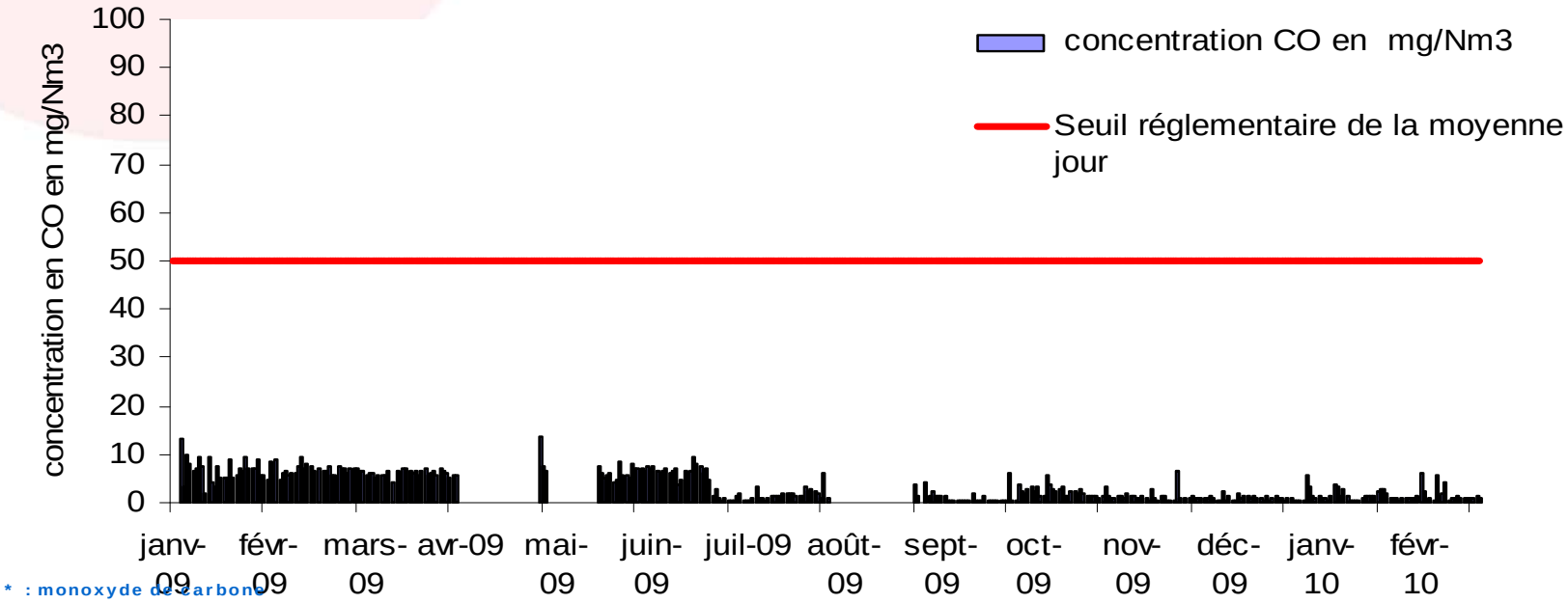
* : monoxyde de carbone

Rejets atmosphériques

ISSEANE - FOUR N°2 – SO_2*

de janvier 2009 à février 2010

mise à jour mensuelle



* : monoxyde de carbone

* : monoxyde de carbone

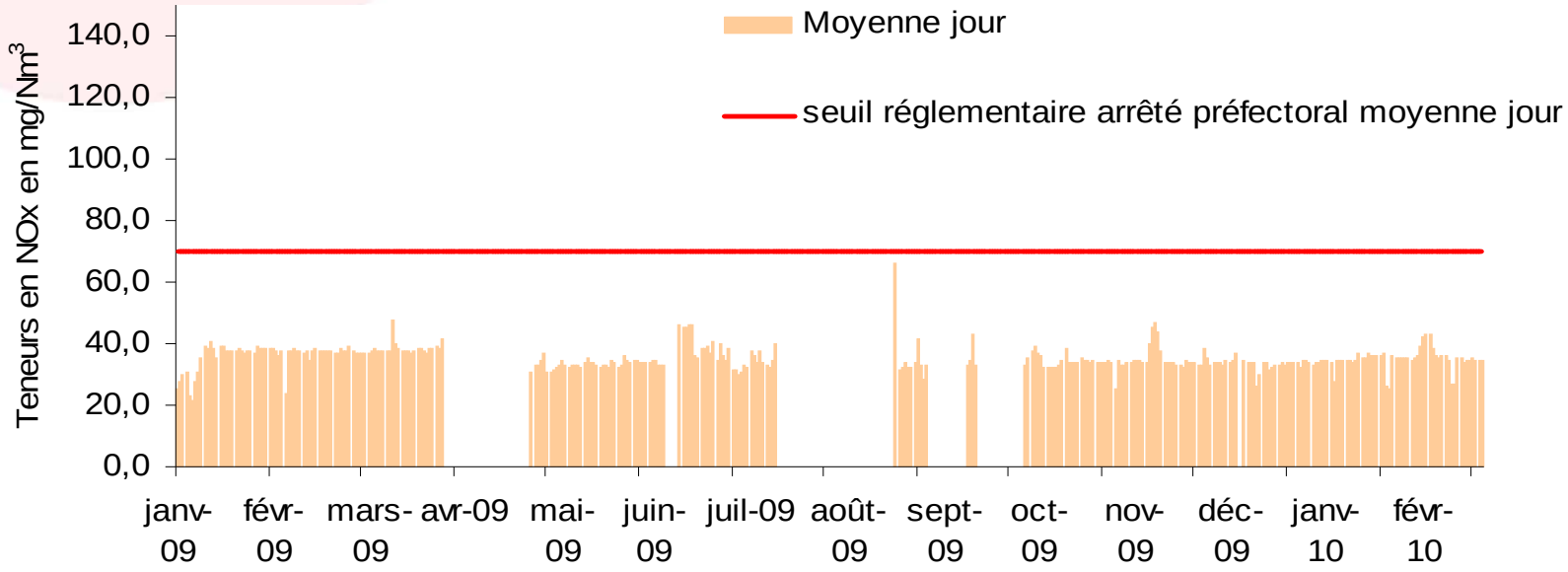
ISSEANE

Rejets atmosphériques

ISSEANE - FOUR N°1 – NOx*

de janvier 2009 à février 2010

mise à jour mensuelle



SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

* : oxyde d'azote exprimés en NO_2

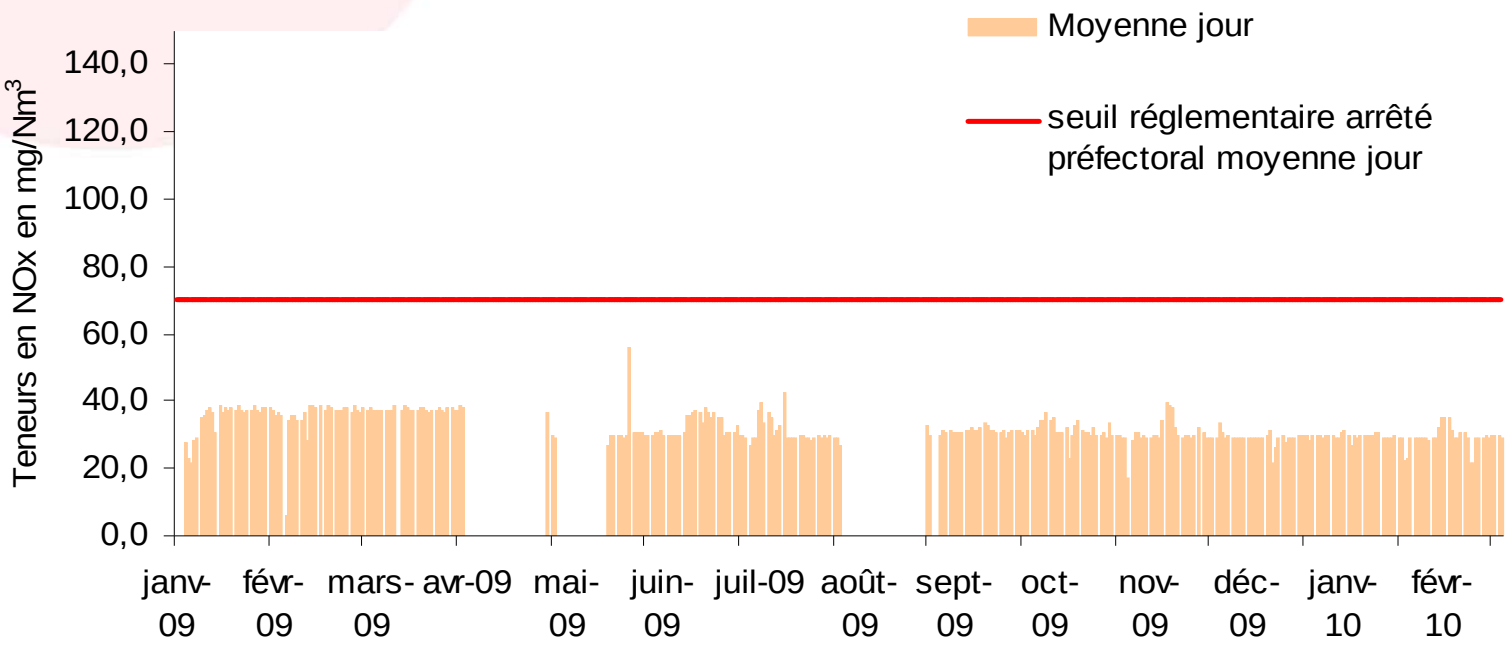
ISSEANE

Rejets atmosphériques

mise à jour mensuelle

ISSEANE - FOUR N°2 – NOx*

de janvier 2009 à février 2010



SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

* : oxyde d'azote exprimés en NO_2

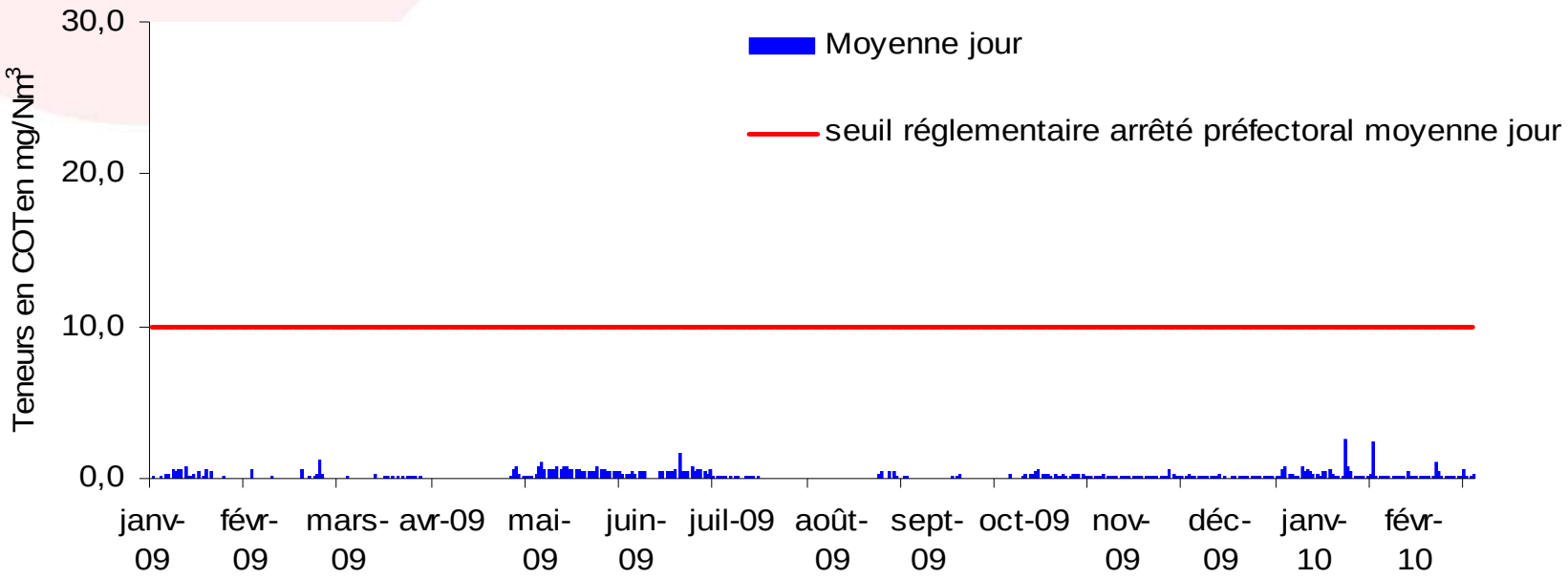
ISSEANE

Rejets atmosphériques

ISSEANE - FOUR N°1 – COT*

de janvier 2009 à février 2010

mise à jour mensuelle



SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

* : carbone organique total

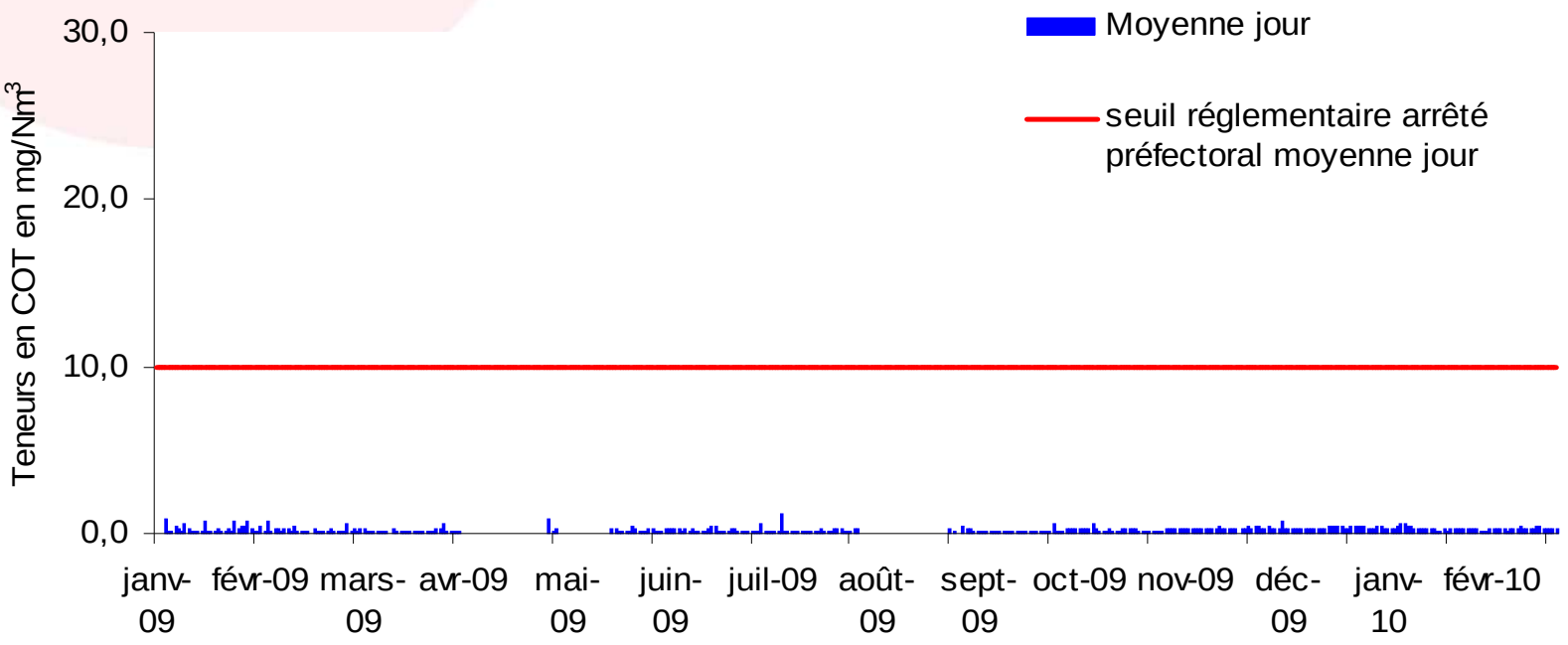
ISSEANE

Rejets atmosphériques

ISSEANE - FOUR N°2 – COT*

de janvier 2009 à février 2010

mise à jour mensuelle



SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

* : carbone organique total

ISSÉANE

Rejets atmosphériques

Contrôles réglementaires exploitation année 2009

	Valeurs limites applicables depuis le 28/12/2005 en mg/Nm³*	1er trim. (cabinet Soccor)	2nd trim. (cabinet Soccor)	3éme trim. (cabinet véritas)	4éme trim. (cabinet véritas)
Poussières	**10**	1.0	0.55	9.15	0.25
Acide chlorhydrique	**10**	4.65	7.2	1.165	2.195
Acide fluorhydrique	**1**	< 0.1	0.37	0.105	0.08
Dioxyde de soufre	**50**	< 0.2	3.05	1.05	2.0
Oxydes d'azote	**80**	69	54.0	46.95	45.85
Cadmium+thallium	**0.05**	0.004	0.004	0.009	0.0100
Mercure	**0.05**	0.0125	0.0095	0.00065	0.001
Antimoine + arsenic + plomb + chrome + cobalt + cuivre + manganèse + nickel + vanadium	**0.50**	0.032	0.041	0.134	0.0550
COV	**10**	0.800	0.600	0.9	0.0050
CO	**50**	9.350	8.450	3.5	5.6000
Dioxines et furanes (en ng/Nm³**)	**0.10**	0.004	0.00415	0.00185	0.0055

SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

* en milligramme (10^{-3}) par Normauxmètres cube (Nm³)

** en nanogramme (10^{-9}) par Nm³

1 Nm³ = un mètre cube d'air à température de 0°C à pression atmosphérique

Charte de qualité environnementale 12 mars 2010

ISSÉANE

Surveillance des retombées atmosphériques

Jauges Owen et bio-indicateurs

Présentation des résultats des dernières campagnes

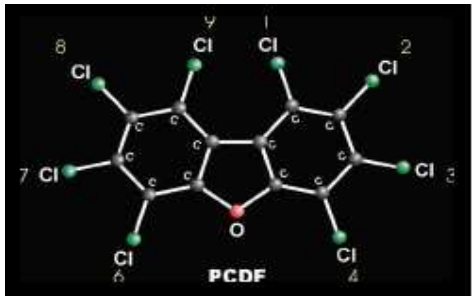
SYCTOM
DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

ISSÉANE

Surveillance des retombées atmosphériques

- Arrêté de 2002 relatif aux installations d'incinération : obligation surveillance impact sur l'environnement au voisinage installation fréquence au moins annuelle
- Programme concerne au moins dioxines et métaux

Surveillance des retombées atmosphériques



- Dioxines et furanes : 2 grandes familles de composés chimiques : 75 congénères de PCDD (polychlorodibenzo-para-dioxines) et 135 de PCDF (polychlorodibenzofuranes)

- 17 congénères particulièrement toxiques : le plus toxique dioxine dite de Séveso

- Résultats des analyses : calcul d'une quantité toxique équivalente

ISSÉANE

Surveillance des retombées atmosphériques

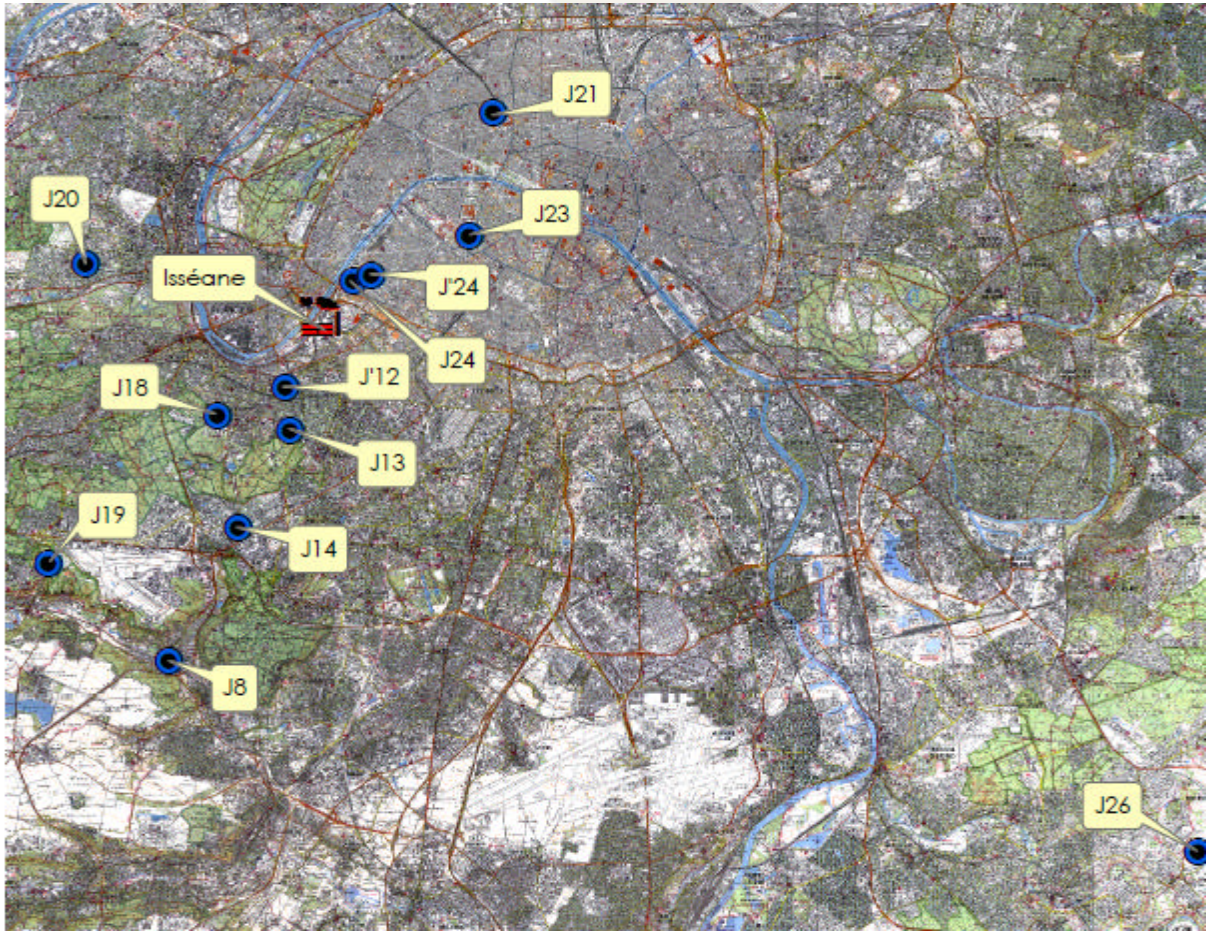
- Surveillance règlementaire par jauges Owen
- Campagnes annuelles de 2 mois :

  8 octobre au 8 décembre 2009
- 12 sites de prélèvement en 2009 autour de l'usine dont 2 points témoins

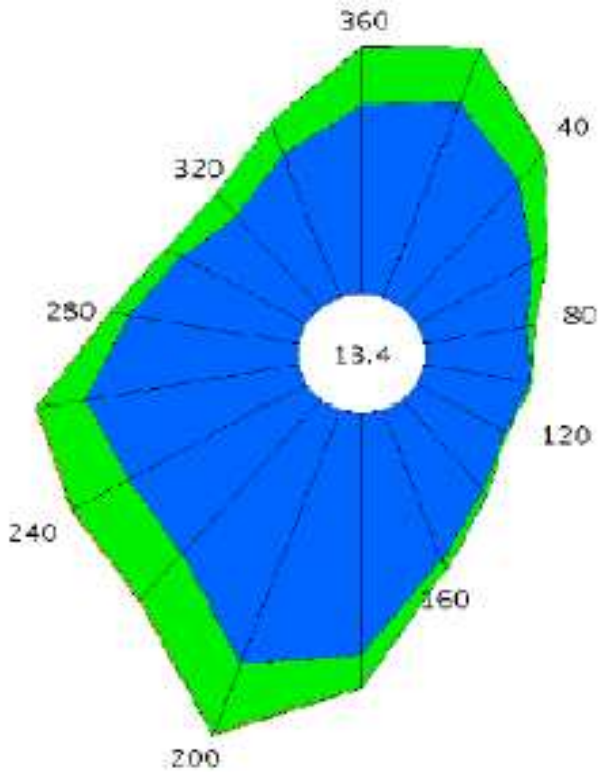
SYCTOM
DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

ISSÉANE

Surveillance des retombées atmosphériques

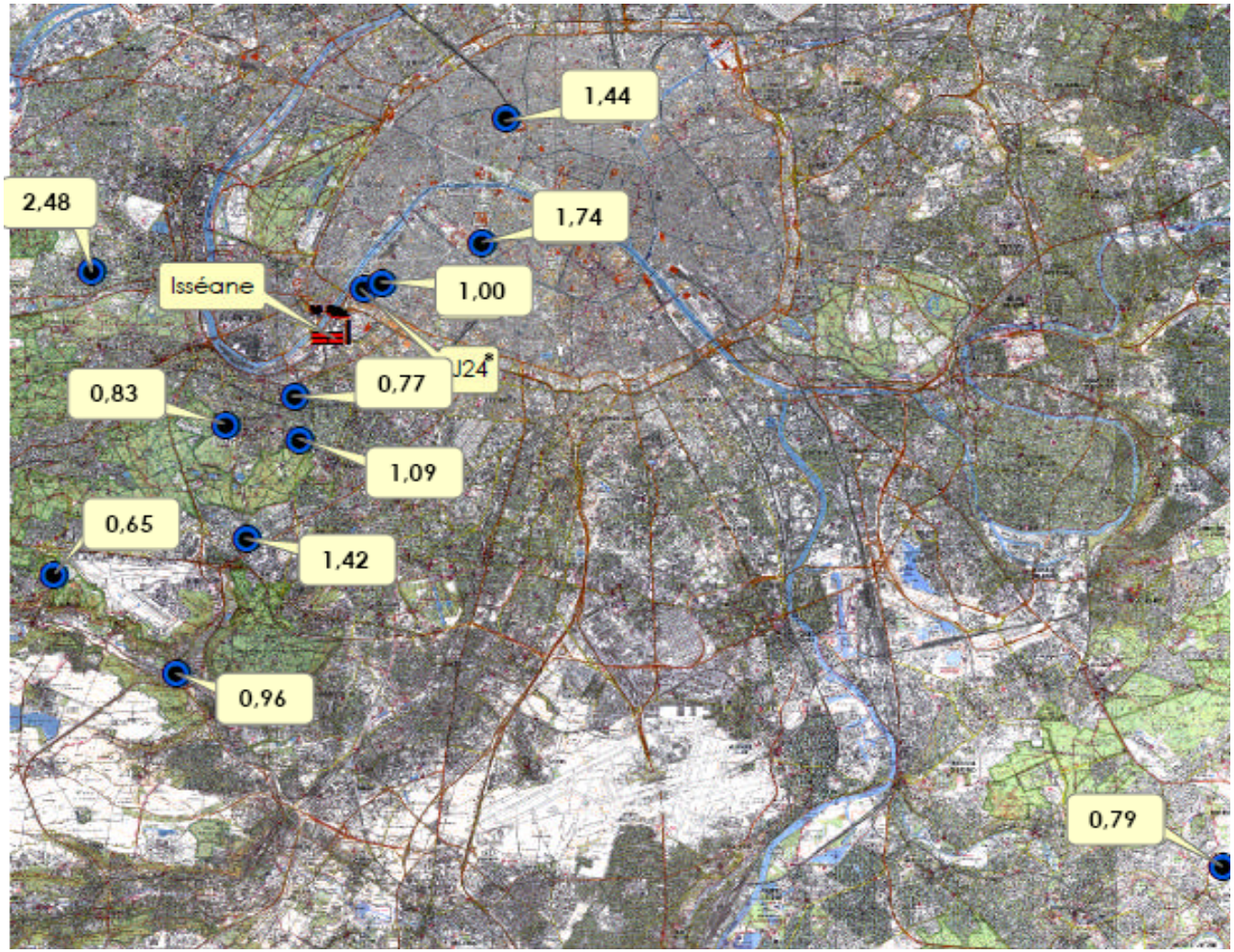


Points selon deux axes majoritaires de retombées



Rose des vents Paris-Montsouris 2002-2006

SYCTOM
DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE



Pas de valeurs règlementaires dépôts au sol dioxines

Références valeurs typiques INERIS :

zone rurale : 5 à 20 pg I-TEQ/m²/jour ;
zone urbaine : 10 à 85 pg I-TEQ/m²/jour ;
proche d'une source : jusqu'à 1000 pg I-TEQ/m²/jour.

Dépôts mesurés sont du même ordre que valeurs mesurées en zone rurale : très inférieurs aux valeurs près de sources émettrices de dioxines

Maximum relevé sur site témoin de Garches : 2,48 pg I-TEQ/m²/jour

SYCTOM
DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

ISSEANE

Comparaison valeurs dépôts avec campagnes précédentes

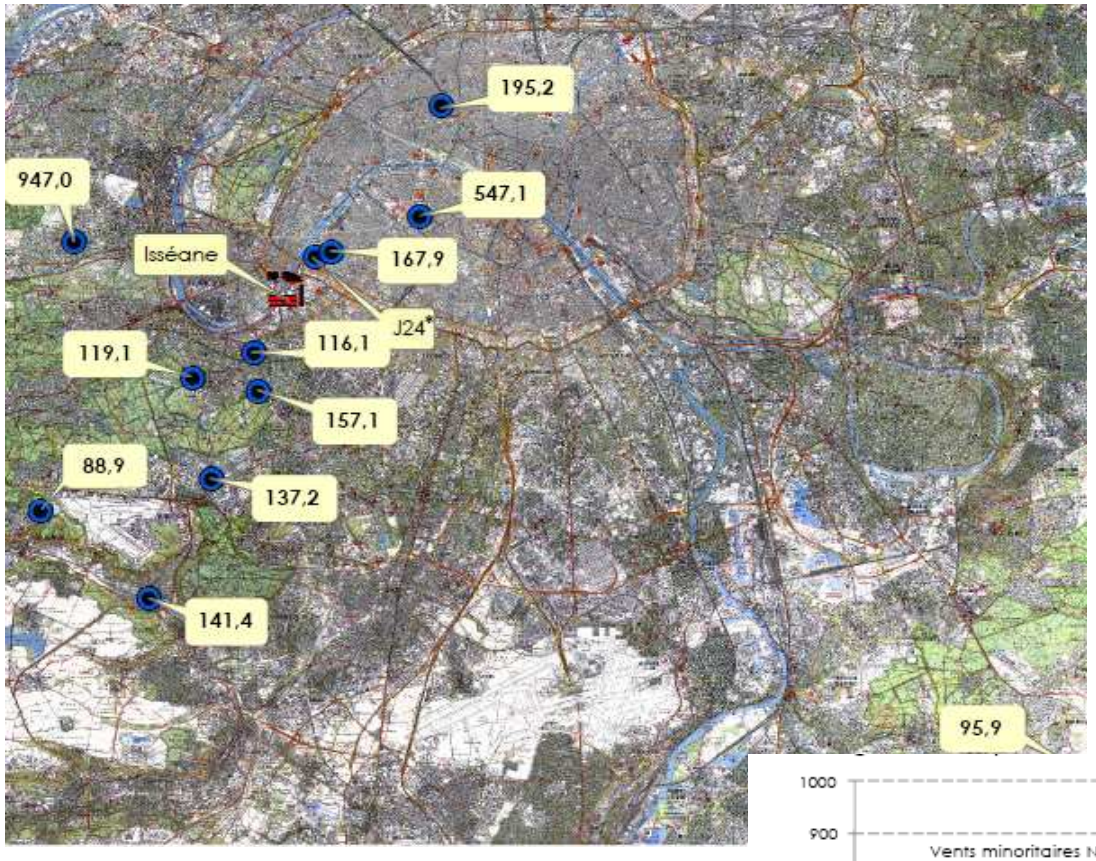
PCDD/F en pg I-TEQ/m²/jour				
Etat zéro 2007	Sept/nov 08	Nov 08/janv 09	Oct/déc 09	Comparaison des *valeurs entre les deux dernières campagnes
4,09	3,09	3,10	1,20	-1,91

En 2007, aucune usine d'incinération en activité dans le secteur

La moyenne des retombées est en diminution par rapport aux campagnes de 2008 et bien inférieure à celle de la campagne 2007 point zéro

ISSEANE n'est pas responsable d'une contamination par les dioxines et furanes

SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

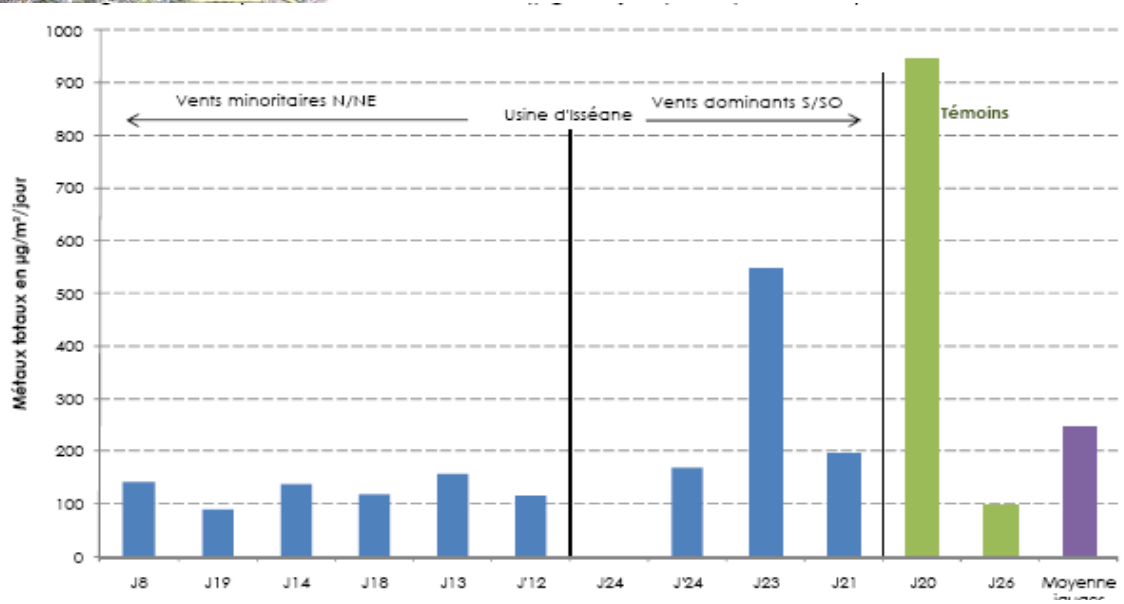


ISSÉANE

Pas de valeurs règlementaires limites européennes ou françaises pour retombées métaux

13 métaux retenus: zinc rajouté aux métaux règlementaires

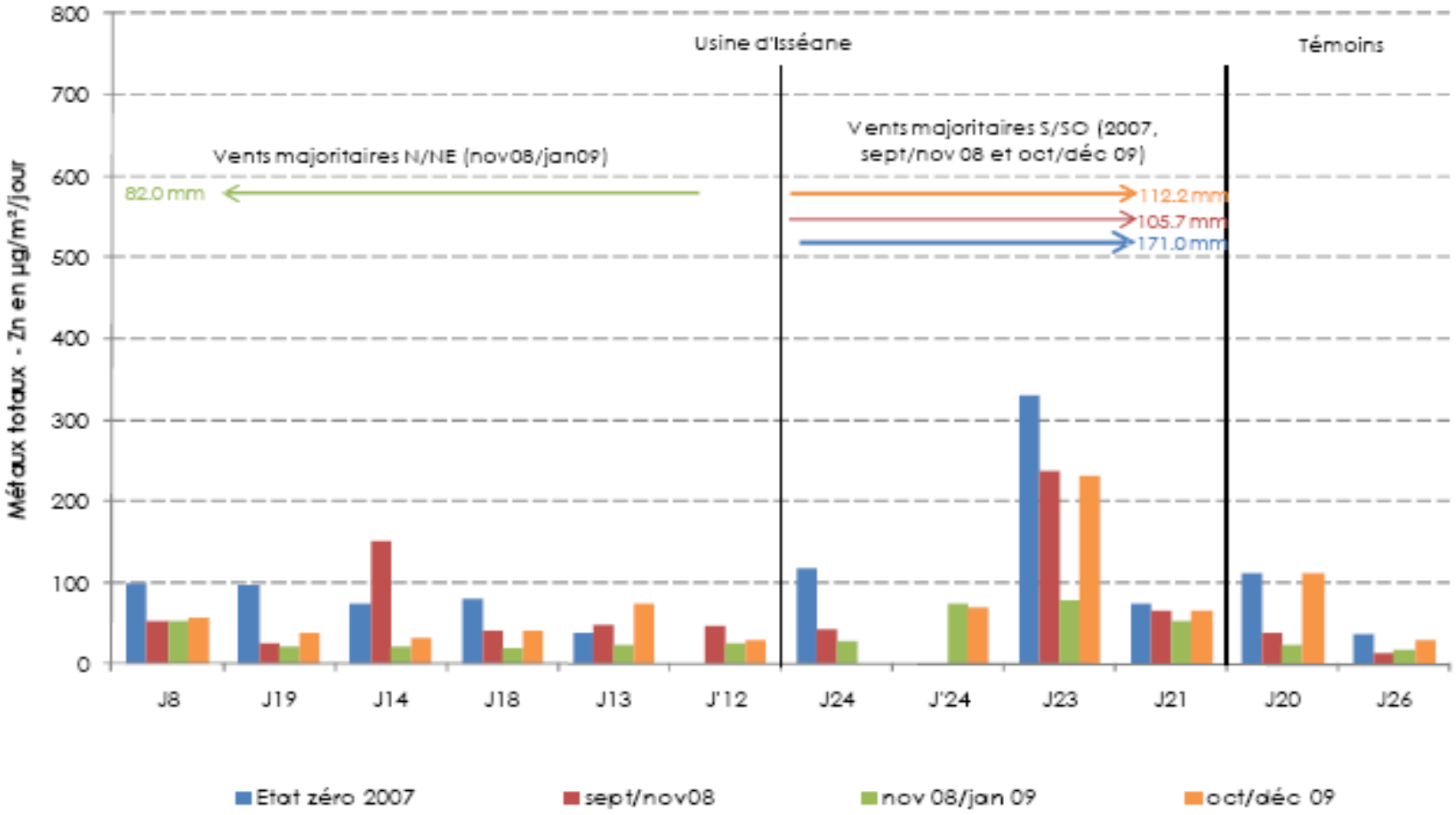
Dépôts les plus élevés au point témoin J20 puis au point J23



Nota : Pas de valeur en J24 en raison du vol des jauges

ISSÉANE

Evolution depuis 2007 métaux totaux hors zinc



J23 point le plus élevé aussi en 2007

SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

Dépôts inférieurs à ceux de 2007 sauf J13

ISSEANE

Surveillance des retombées atmosphériques

- Rappel, en plus de la surveillance règlementaire par jauges Owen 3 campagnes de bio-surveillance sur mousses et lichens: mousses pour les métaux et lichens pour les dioxines
  - En 2006 au moment arrêt ISSY1
  - En 2007 point zéro sans usine
  - En 2008 après mise en service ISSEANE

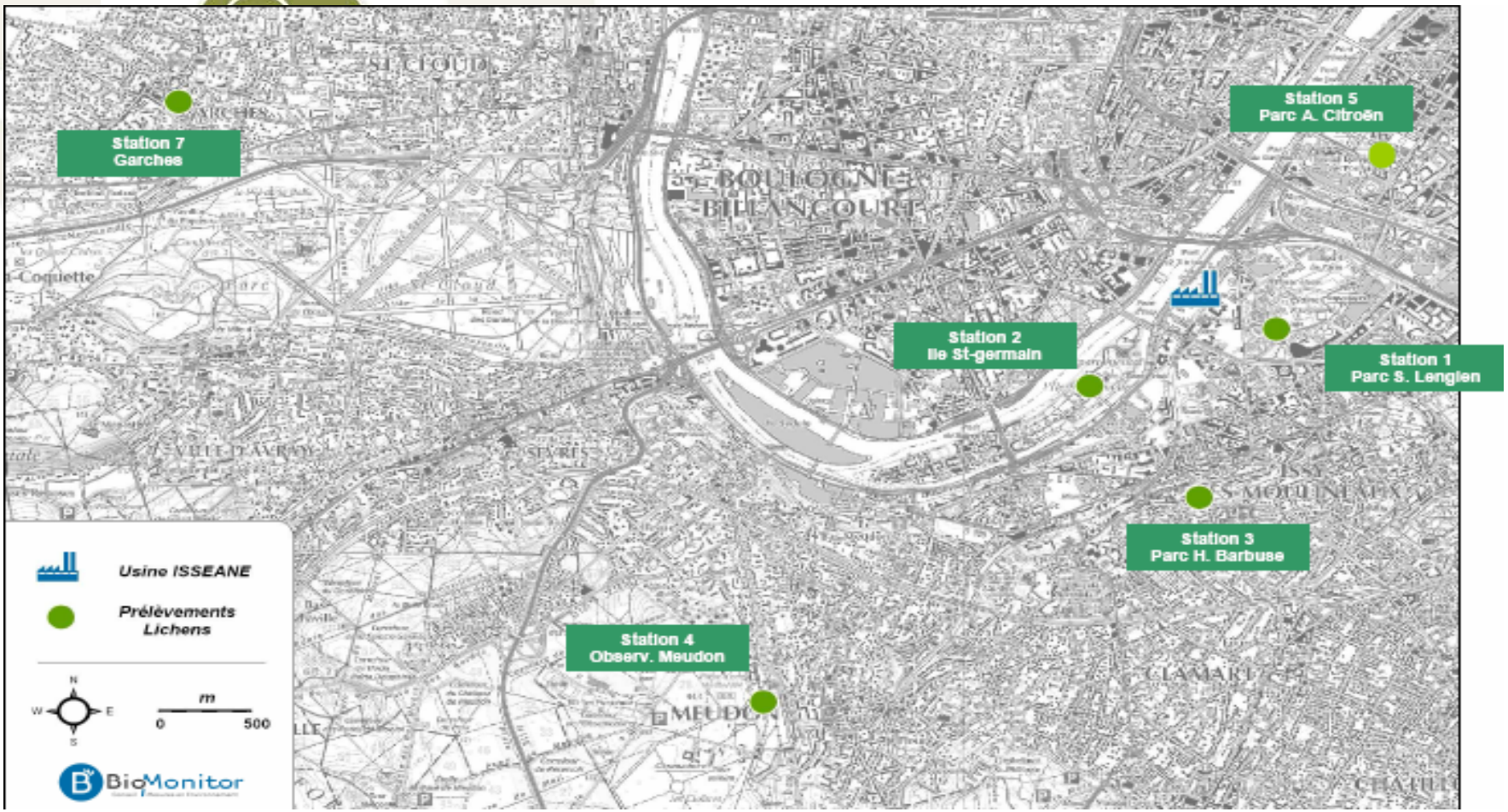
Surveillance des retombées atmosphériques

- Reconduction de ces campagnes pour 4 ans avec extension des mesures
- Mesures sur dioxines et 13 métaux sur chaque bio-indicateur
- Augmentation du nombre de stations de prélèvements :
  - 6 stations pour lichens
  - 7 stations pour mousses

ISSEANE

Surveillance des retombées atmosphériques

lichens



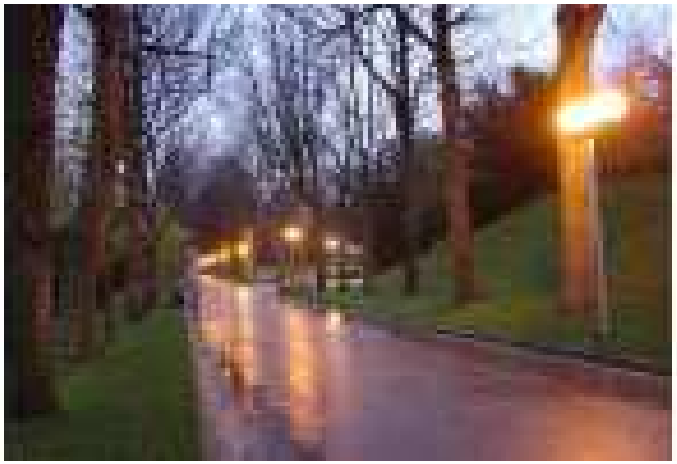
SYCTOM
DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

Surveillance des retombées atmosphériques

Parc Suzanne Lenglen

lichens

Ile Saint-Germain



Parc Henri Barbusse

Observatoire de Meudon

ISSÉANE

Surveillance des retombées atmosphériques

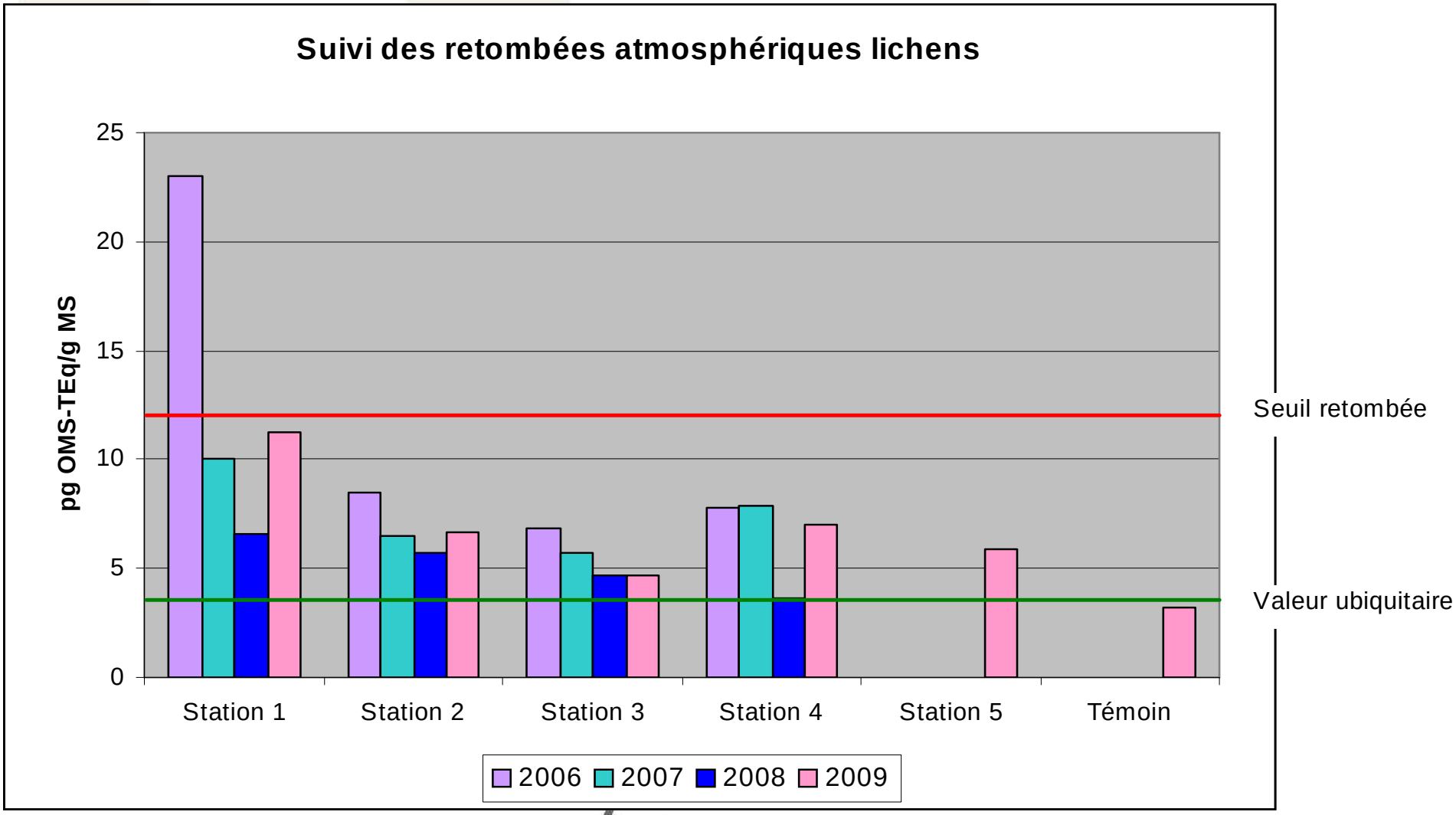
Parc André Citroën

Lichens

Garches

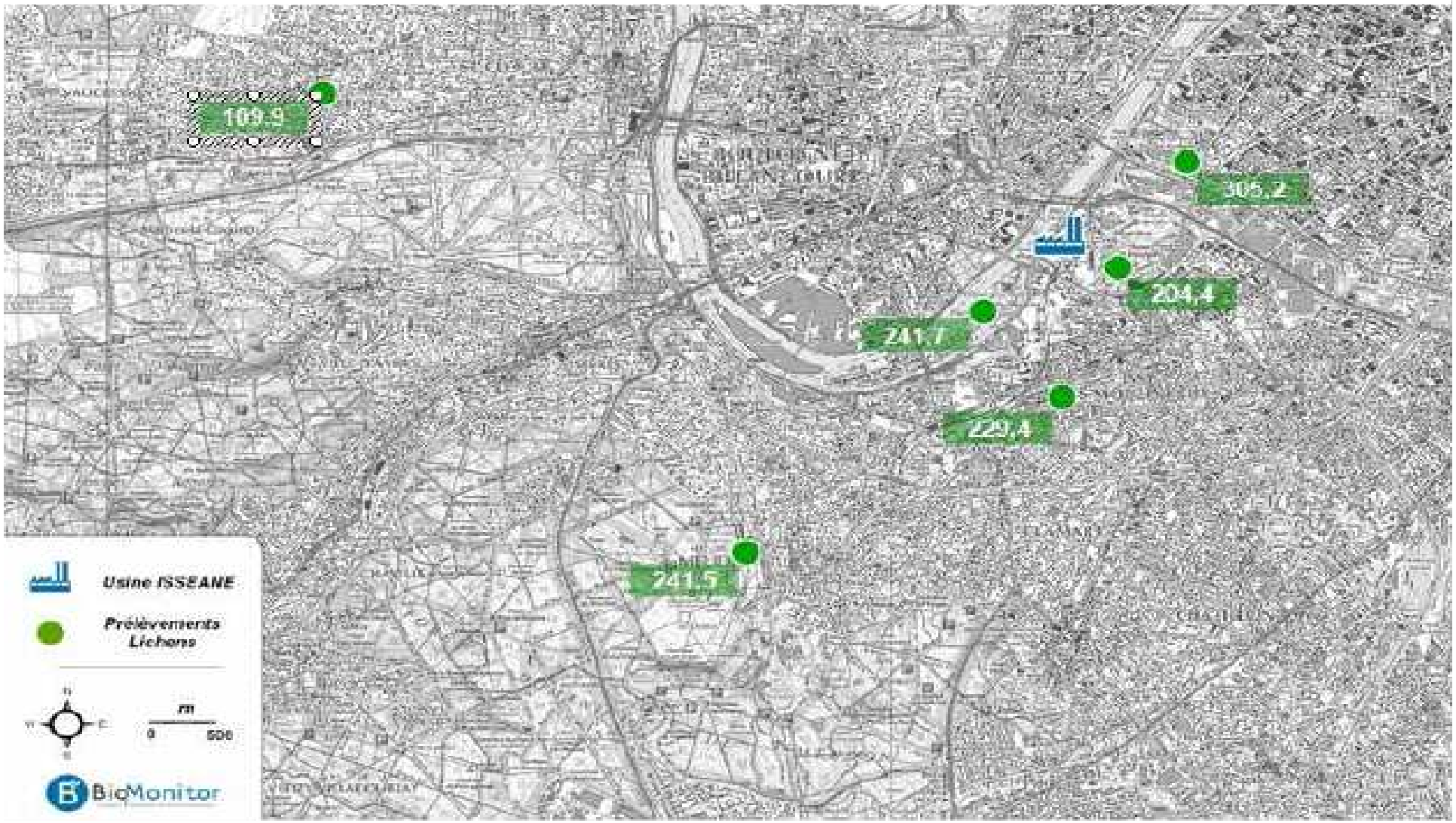
SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

Surveillance des retombées atmosphériques



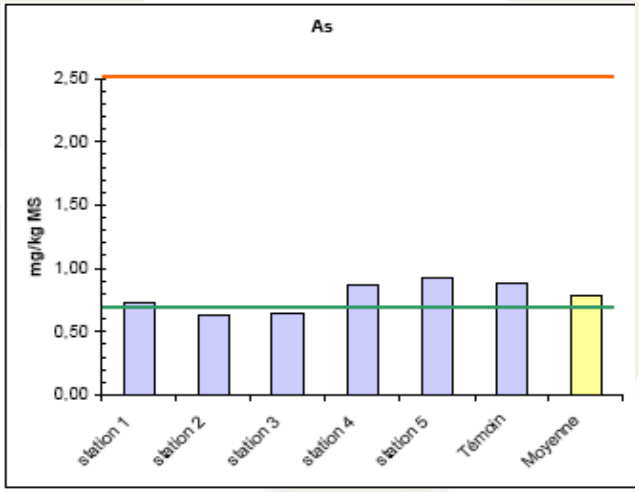
Surveillance des retombées atmosphériques

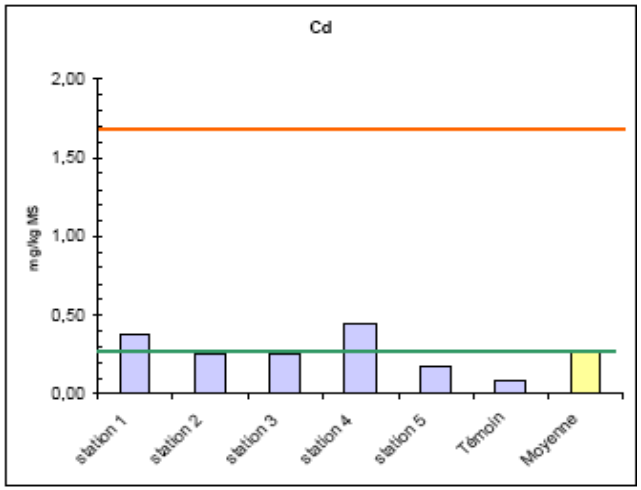
Résultats en métaux (mg/kg de matière sèche) dans les lichens



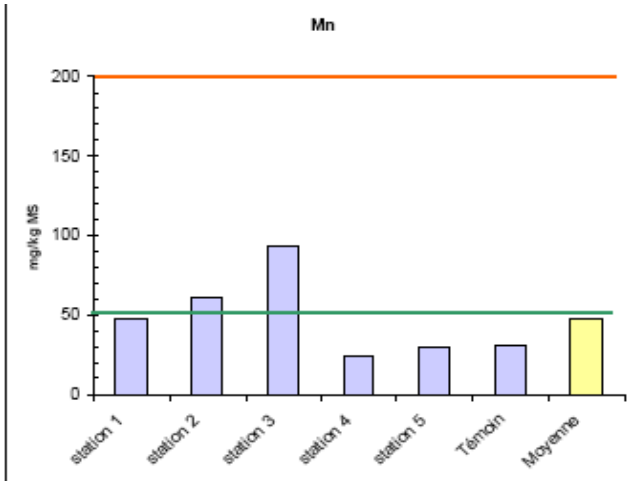
ISSÉANE

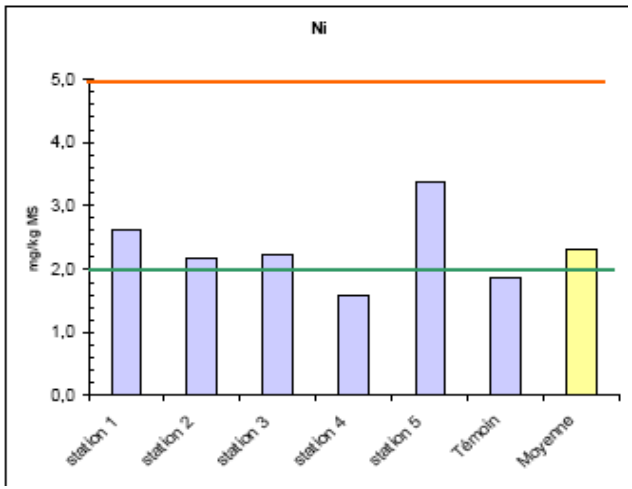
Surveillance des retombées atmosphériques





Pas de phénomène de retombées : Arsenic, Cadmium, Manganèse, Nickel

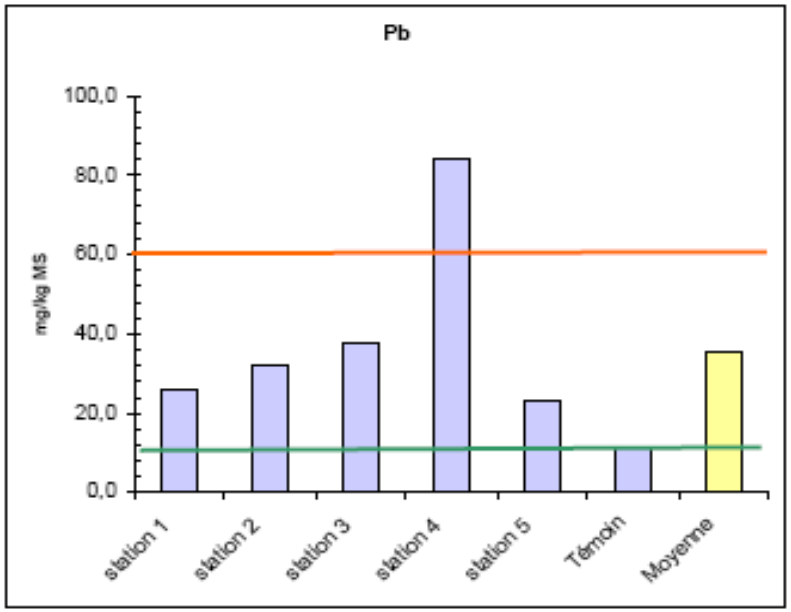


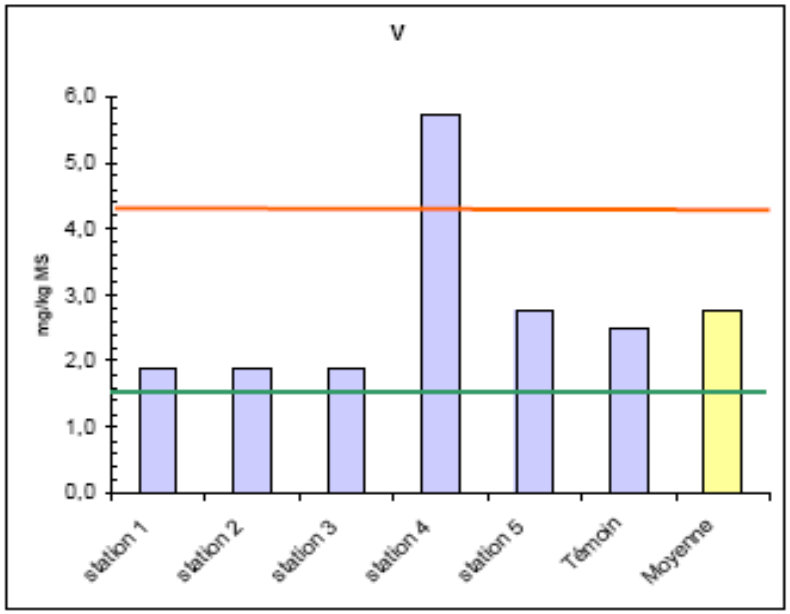


SYCTOM
DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

Surveillance des retombées atmosphériques

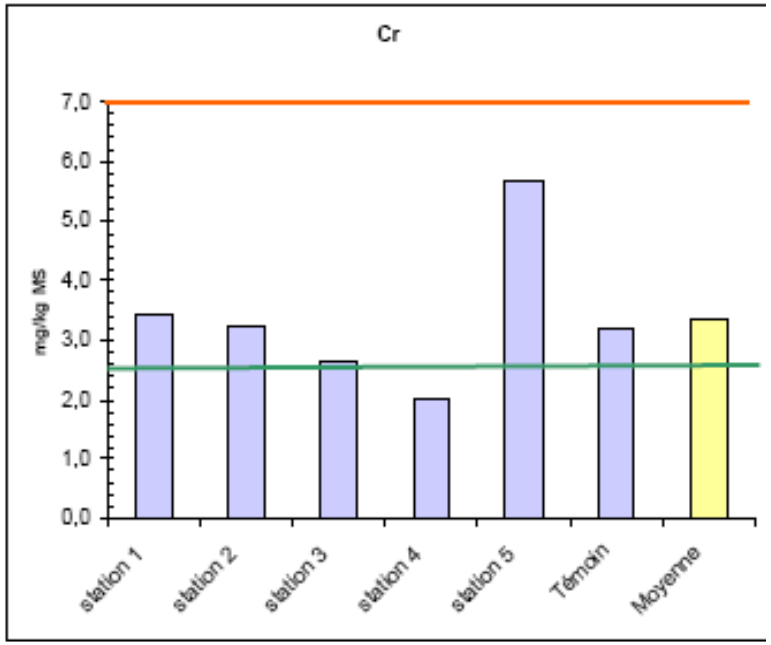
Dépassements à la station de l'observatoire de Meudon : Plomb, Vanadium

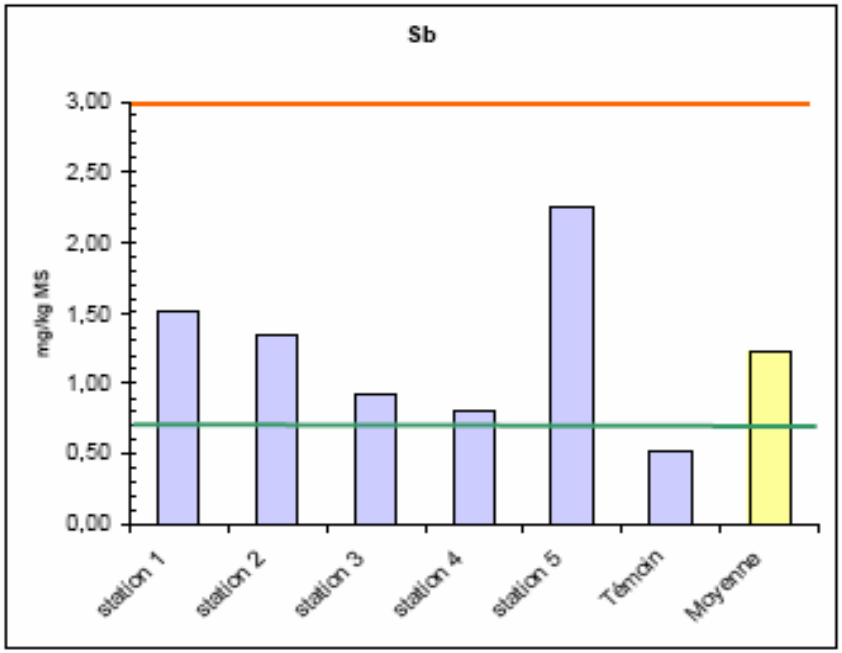




Surveillance des retombées atmosphériques

Teneur marquée à la station du parc André Citroën : Chrome, Antimoine

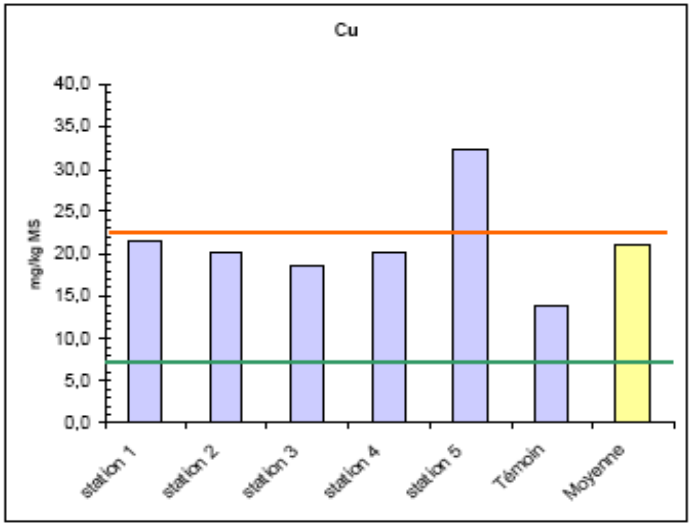


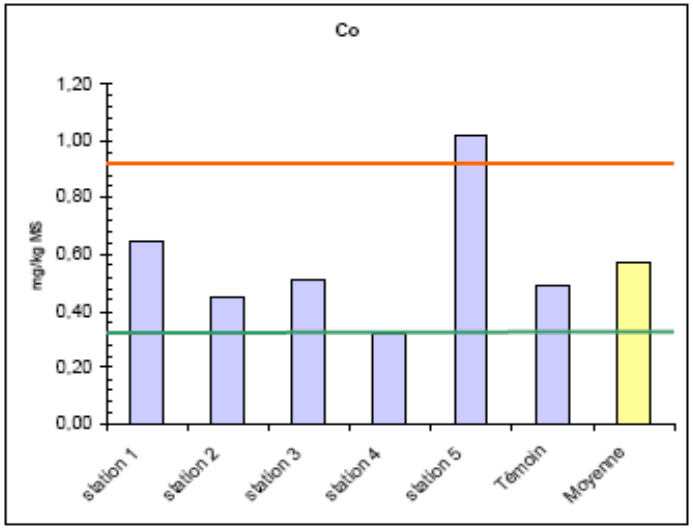


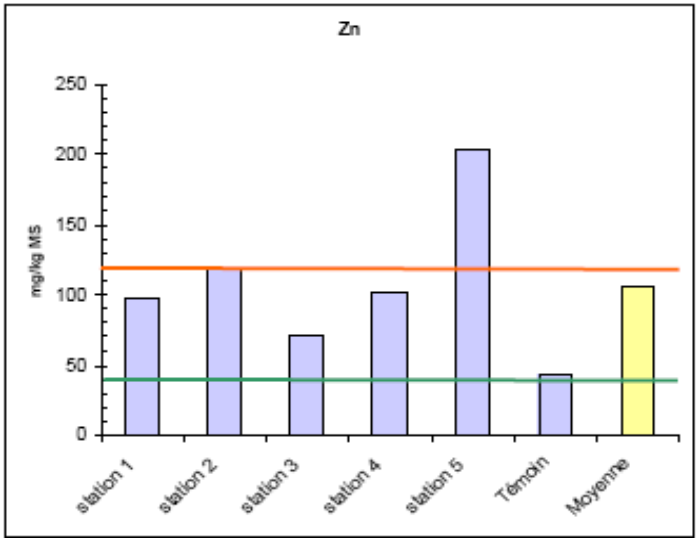
ISSÉANE

Surveillance des retombées atmosphériques

Dépassements à la station André Citroën : Cobalt, Cuivre, Zinc





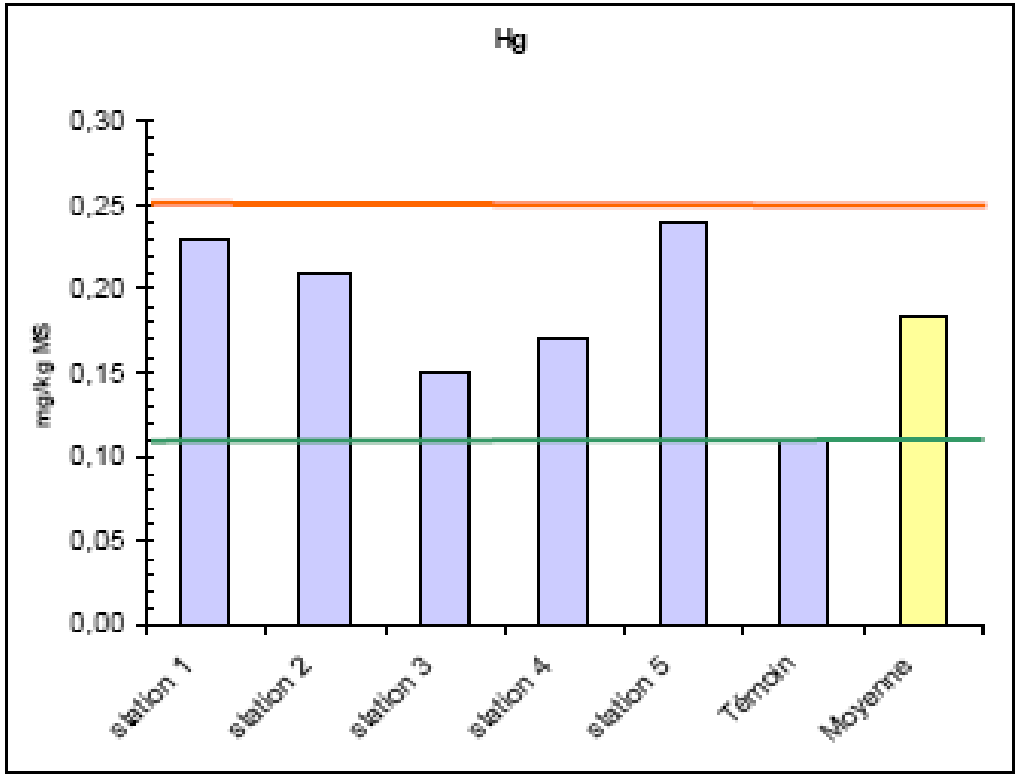


SYCTOM
DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

Surveillance des retombées atmosphériques

Conclusion générale sur les dépôts en métaux : pas d'incidence de l'usine mise en évidence

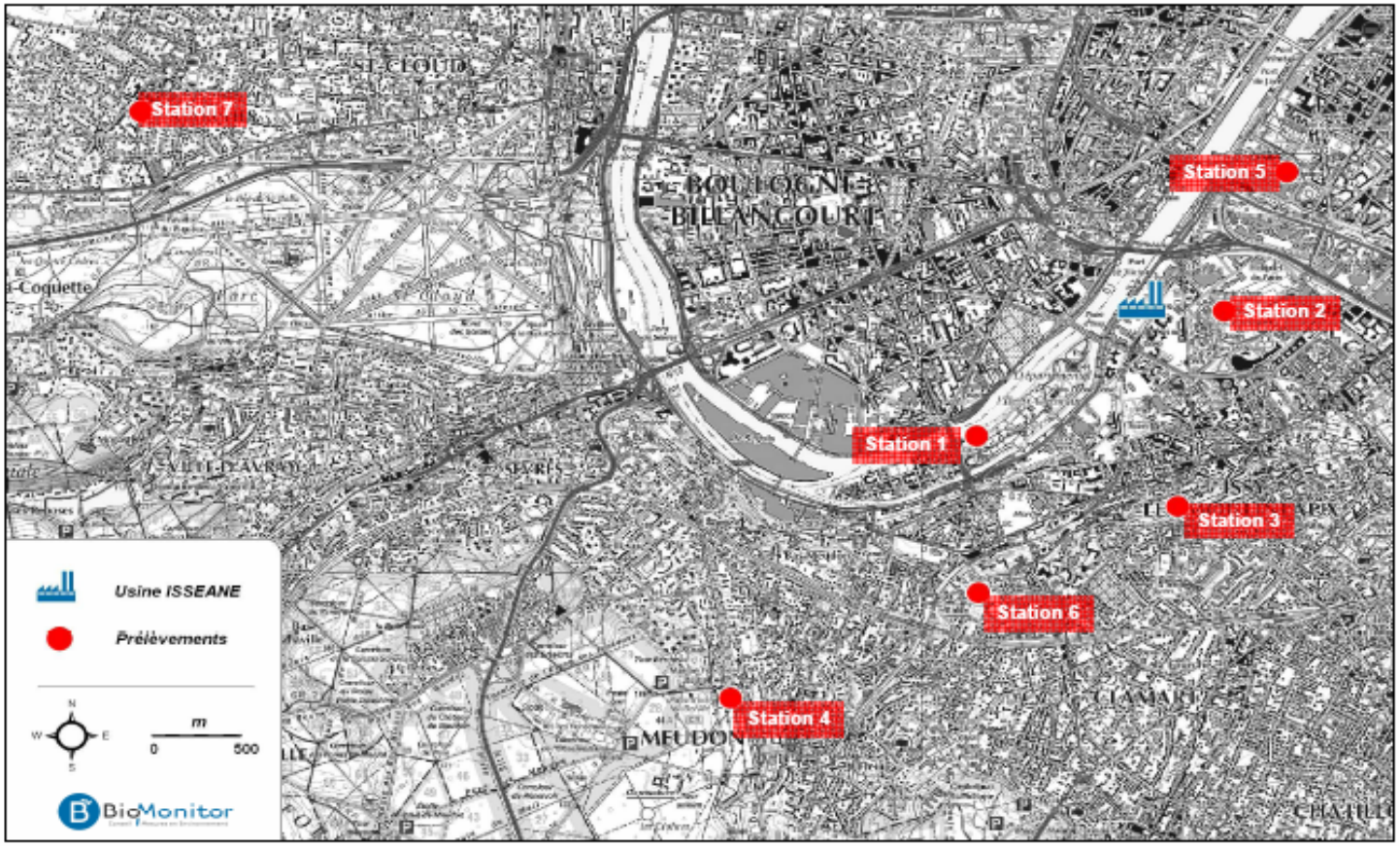
Cas du Mercure



ISSEANE

Surveillance des retombées atmosphériques

Mousses



N° station	Localisation
1	Ile Saint-Germain
2	Parc Suzanne Lenglen
3	Parc Henri Barbusse
4	Observatoire Meudon
5	J24 - Parc André Citroën
6	J12' - Musée Rodin – Meudon
7	J20 - Avenue Georges Clemenceau - Garches

SYCTOM
DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

ISSÉANE

Surveillance des retombées atmosphériques

Ile Saint-Germain

Mousses

Parc Suzanne Lenglen

Parc henri Barbusse

Obervatoire Meudon

SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

ISSÉANE

Surveillance des retombées atmosphériques

Parc Citroën

Mousses

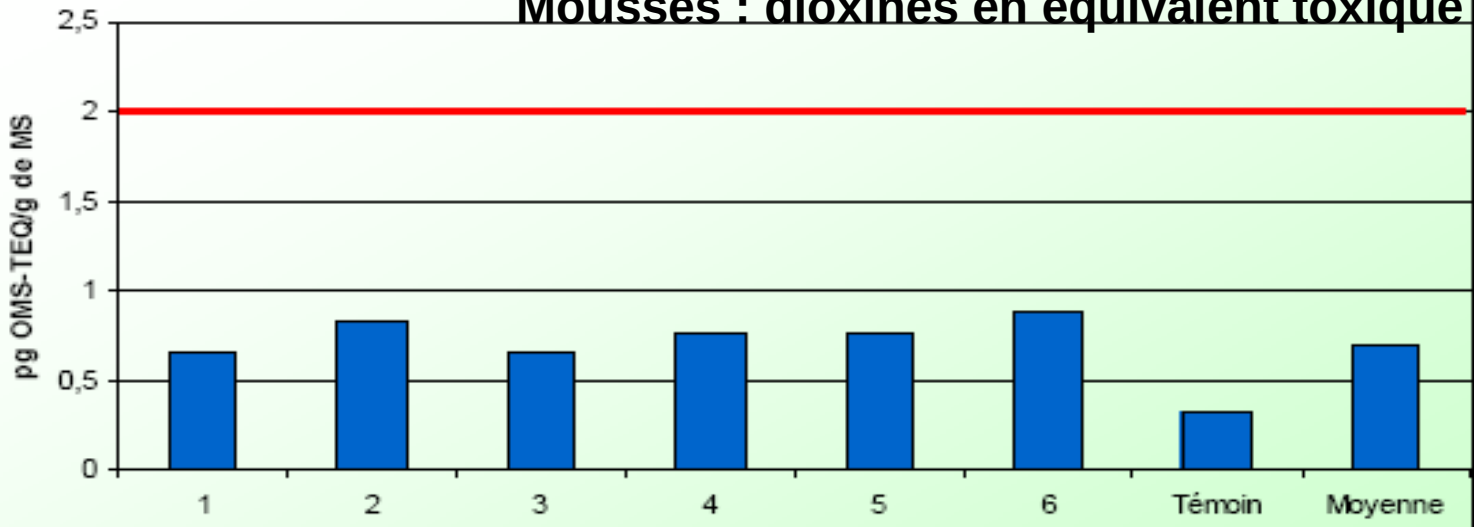
Musée Rodin

Garches

SYCTOM
DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

ISSÉANE

Surveillance des retombées atmosphériques



Taux d'exposition aux vents	5,0 %	6,4%	5,4 %	5,0 %	4,7 %	6,7 %	2,2 %
Distance à l'usine (km)	1,2	0,5	1,3	3,5	1,2	2,1	5,9

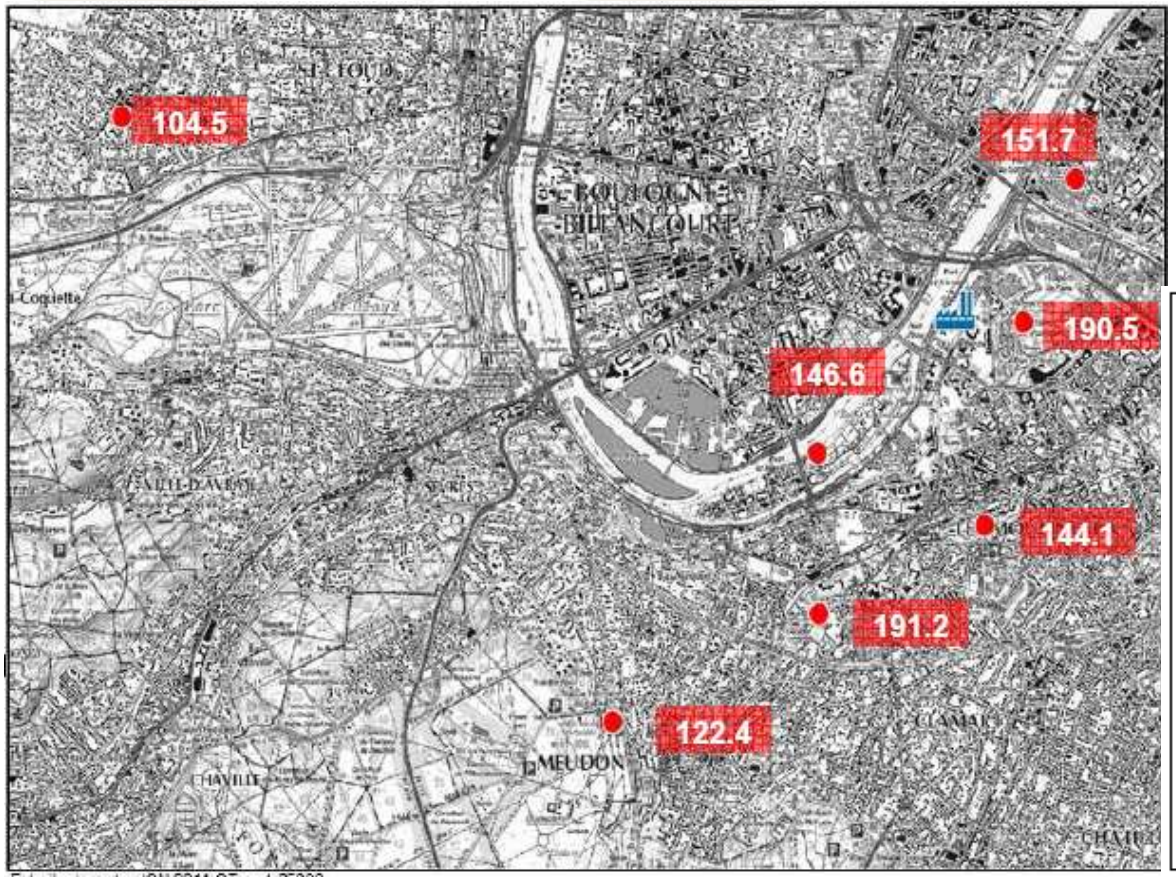
Valeur ubiquitaire : 0,6 pg OMS TEQ/g MS; Seuil retombée : 2 pg OMS TEQ/g MS

Aucune zone couverte par station de mesure impactée significativement

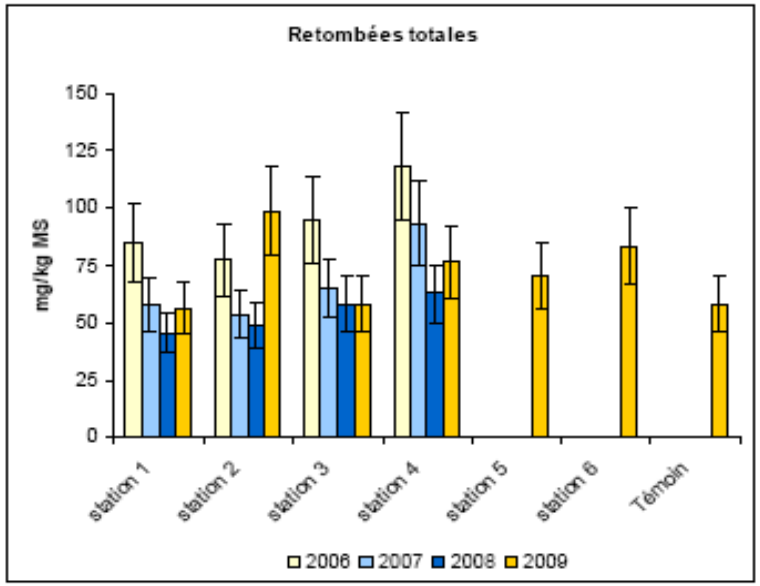
SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

ISSÉANE

Surveillance des retombées atmosphériques



Mousses : métaux



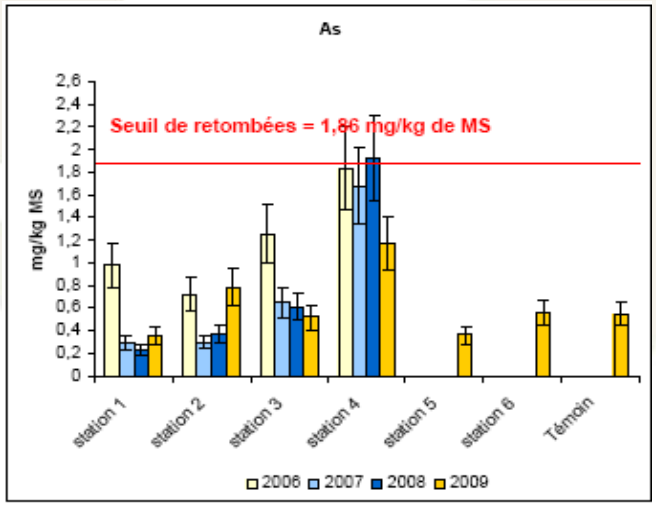
Cartographie résultats en métaux en 2009

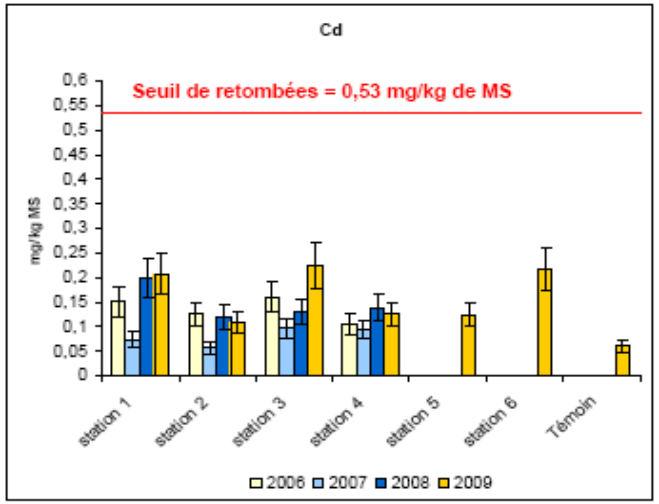
Concentrations totales métaux hors zinc entre 2006 et 2009

SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

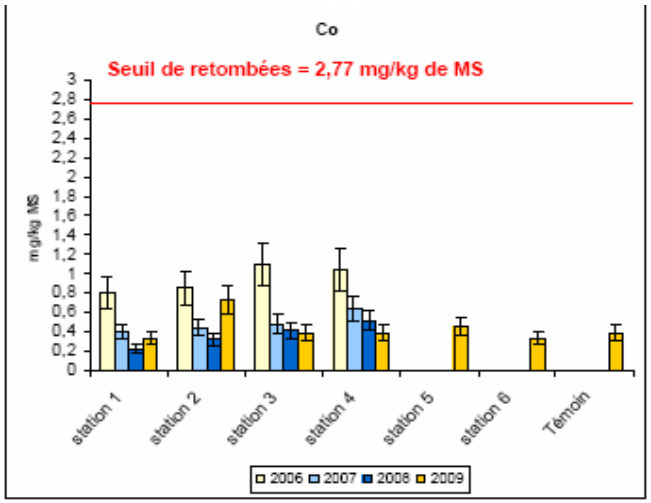
ISSEANE

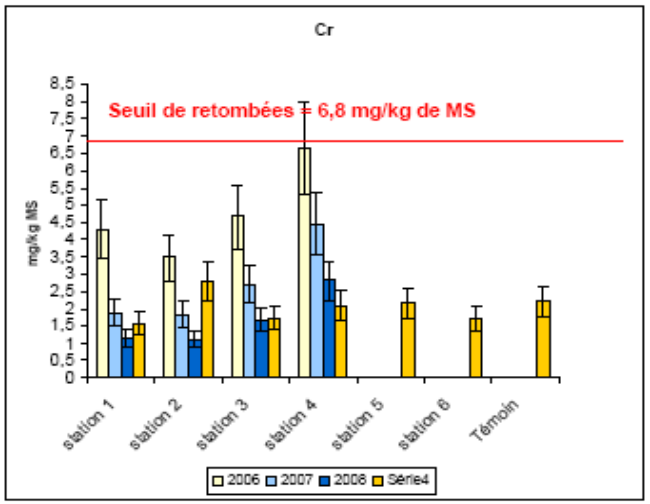
Surveillance des retombées atmosphériques





Absence impact retombées significatives : Arsenic, Cadmium, Cobalt, Chrome, Manganèse, Nickel, Antimoine, Vanadium

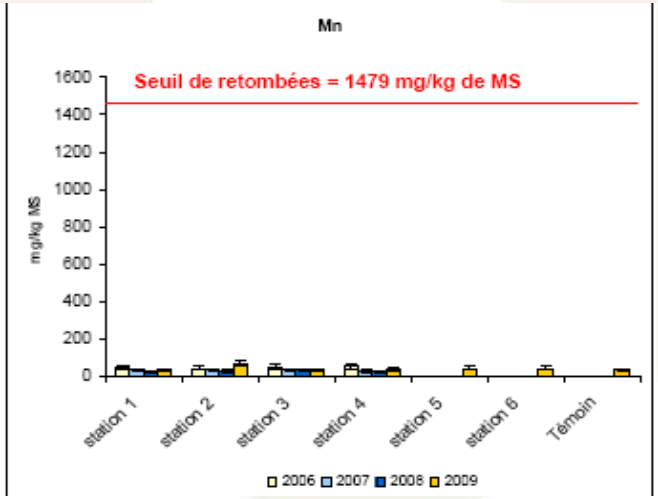


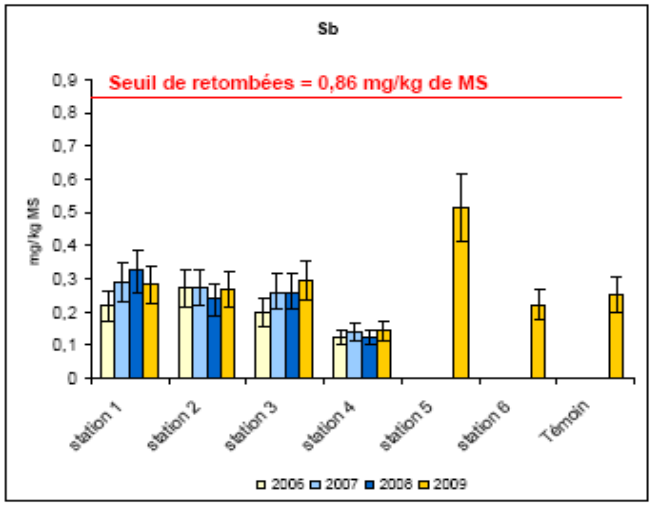


SYCTOM
DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

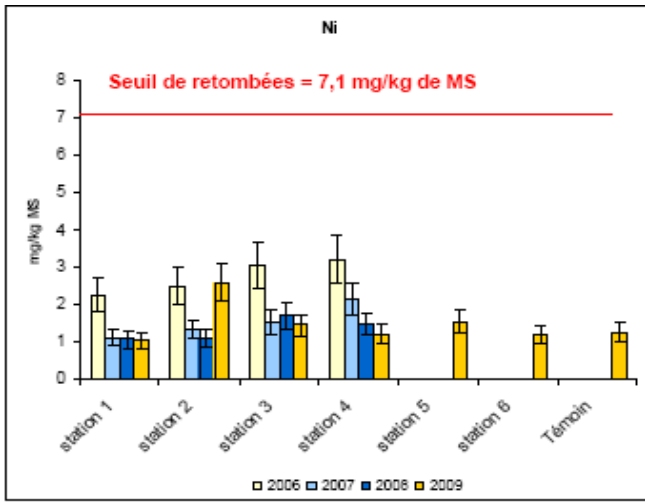
ISSÉANE

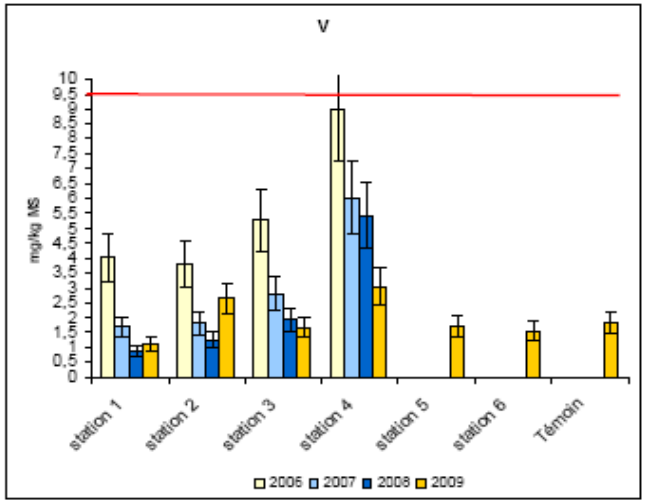
Surveillance des retombées atmosphériques





Absence impact retombées significatives : Arsenic, Cadmium, Cobalt, Chrome, Manganèse, Nickel, Antimoine, Vanadium

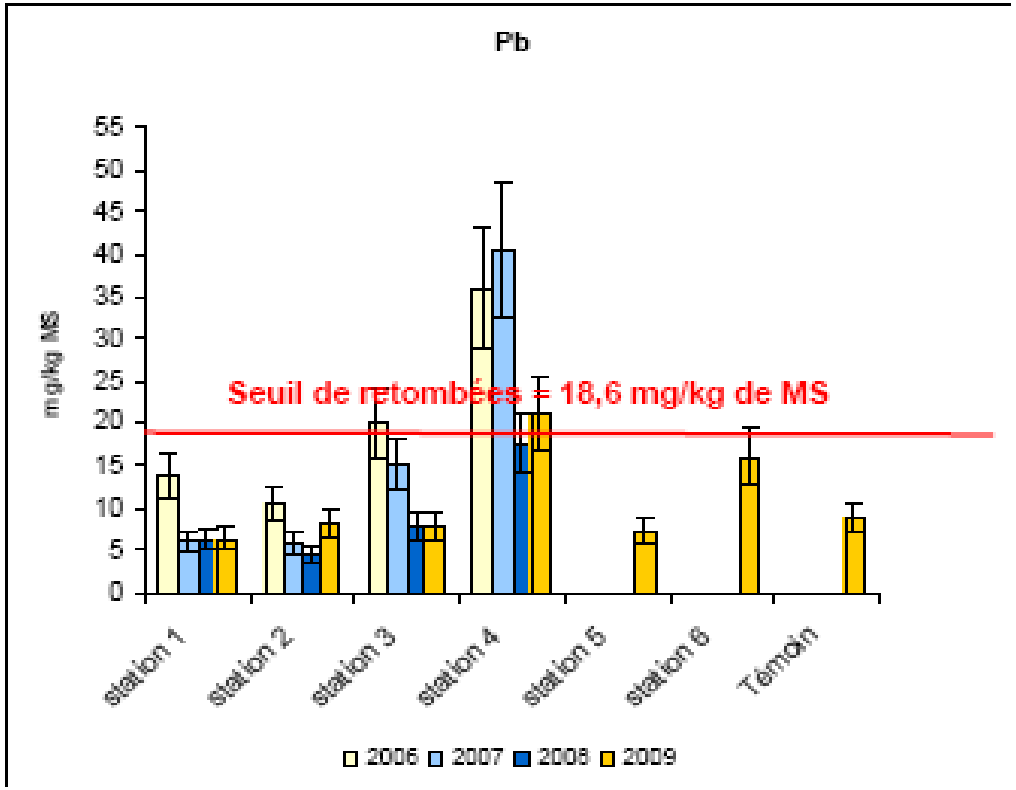




SYCTOM
DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

Surveillance des retombées atmosphériques

Présence significative en Pb sur station observatoire de Meudon



Impact peu étendu et sans lien avec ISSEANE

SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

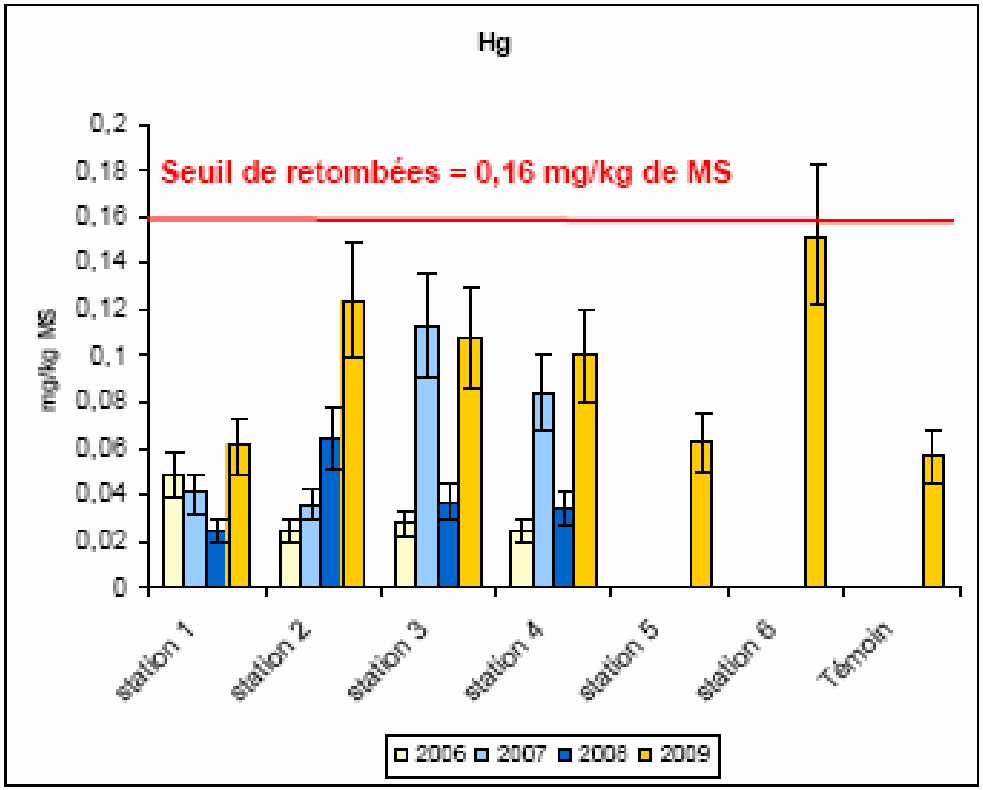
Surveillance des retombées atmosphériques

Pas de phénomène significatif de retombées

Une augmentation en 2009

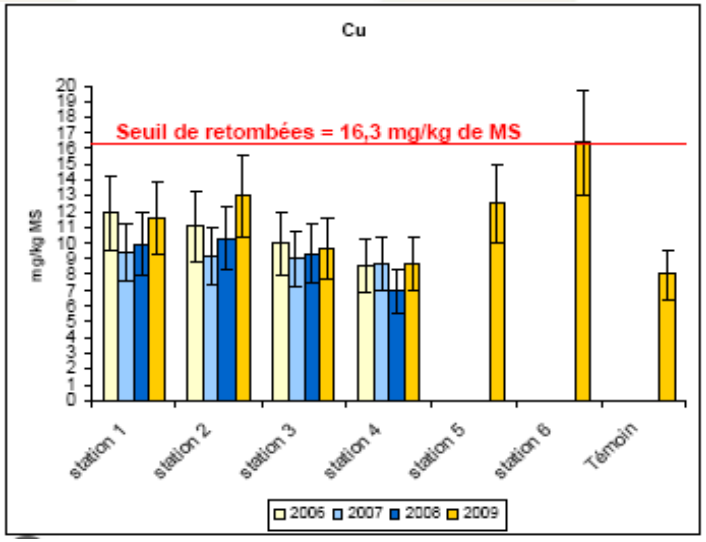
bruit de fond moyen relativement élevé en Ile-de-France

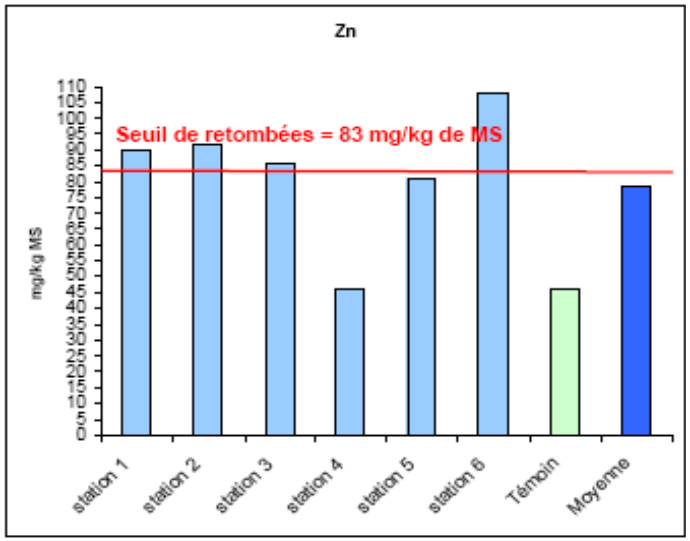
Cas du Mercure



Surveillance des retombées atmosphériques

Présence significative en Cuivre et en Zinc





Imprégnation moyenne élevée sur toute la zone d'étude : éléments traceurs de l'activité routière

Insertion & formation

Unité de valorisation énergétique

Exploitant : Groupe Tiru

-**Effectif total au 28/02/2010** : 45 personnes

dont 12 résidant dans les Hauts-de-Seine

- **Recrutements 2009-2010** : 3 personnes + 2 en cours en contrat d'apprentissage

- **Profils** : agents d'exploitation, mécanicien

-**Type de contrats** : Contrat à durée indéterminée (CDI)

ISSÉANE

Insertion & formation

Unité de valorisation énergétique

Exploitant : Groupe Tiru

Nombre d'actions de formation ***1 action = 1 personne***	**2009**	**2010**
Environnement	14	10
Sécurité	52	27
Technique	38	15

SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

Insertion & formation

Centre de tri des collectes sélectives

Exploitant : Sita Ile-de-France (Groupe Suez)

-**Effectif total au 28/02/2010** : 66 personnes au tri

dont 39 en insertion et 1 travailleur handicapé

- 39 salariés résident dans les Hauts-de-Seine

- **Recrutements 2010** :

- 3 personnes depuis le 04/01/2010
- 1 personne en cours de recrutement (agent de maintenance de jour)

- **Type de contrats** :

- 3 personnes en contrat à durée déterminée (CDD)
- 1 personne en contrat à durée déterminée (CDI)

ISSÉANE

Insertion & formation

Centre de tri des collectes sélectives

Exploitant : Sita Ile-de-France (Groupe Suez)

Type de formations délivrées en 2009 :

- Gestes et postures au poste de travail
- habilitations électriques
- Travaux en hauteur
- Permis de feu
- Risques chimiques

SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

Déchets et propreté du site

Centre de tri des collectes sélectives

Déchets non conformes à l'activité de la chaîne de tri :

- 64 cas dont 43 DASRI (déchet d'activité de soins à risques infectieux)

- autres déchets : batterie, extincteurs, bouteilles de gaz, piles…

- 2 appels à la Police pour découverte d'une arme à feu (1) et de balles de mitraillette (2)

- Les DASRI ont été évacués pour élimination à Créteil (94)

ISSÉANE

Déchets et propreté du site

Unité de valorisation énergétique

Déchets collectés en 2009 :

Type de déchets	Repreneur	Total évacué (en kg)
Pile	Corepile (75)	-
Luminaire	Luminem	3 586 kg
Chiffon	CMIMIREC	-
Huile / Solvant	SRRHU (92)	-

SYCTOM DE L'AGGLOMERATION PARISIENNE

Alerte nuisances

Plaintes

- **Registres Ville / CA GPSO / Isséane :**

  - Aucune remarque

- **Téléphone :**

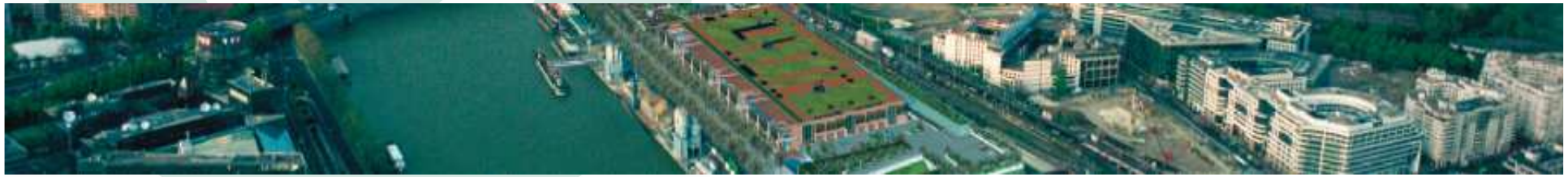
  - Aucun contact signalé

- **Mail :**

  - le 22/12/2009, Mme Michèle Robin (Sentinelle La Banque Postale) nous signale dégagement important de vapeur en toiture.

  - Procédure information mise en place et réponse apportée le 24/12/2009 + envoi à toutes les Sentinelles

ISSEANE



6 – Communication

6 - Communication

1. Information

- TSI : envoi d'un mail pour information le 11/02/2010 sur dysfonctionnement de l'anti-panache aux Sentinelles

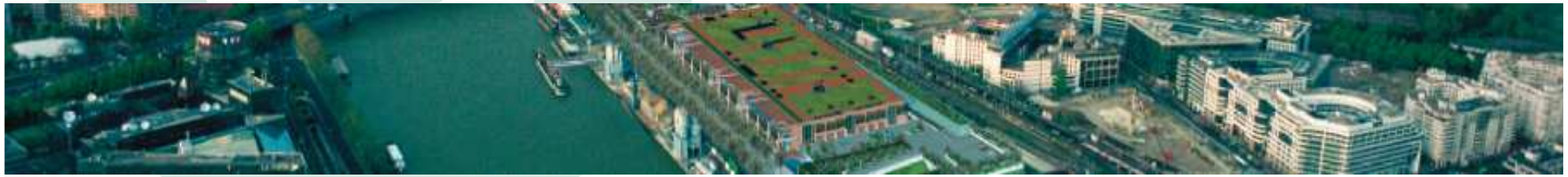
2. Circuit de visite

- Appel d'offres pour l'aménagement en cours de préparation
- Publicité courant avril pour attribution avant l'été
- Objectif : être opérationnel pour la rentrée prochain
- 2 temps de mise en place
  - 1er temps : aménagement du circuit UVE
  - 2nd temps : après accord services compétents, aménagement du circuit pour le centre de tri

3. Rappel

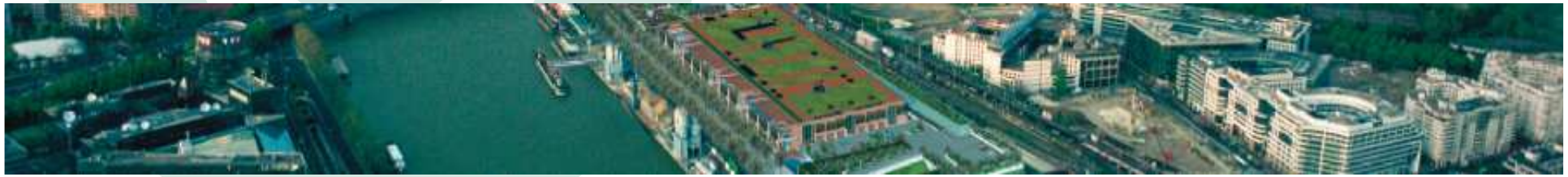
  - Visites du grand-public et groupes associatifs repoussées à la mise à disposition du circuit de visite

ISSEANE



7 – Questions diverses

ISSEANE



8 – Prochaine réunion