



REUNION PUBLIQUE DU 16 MARS 2022

DIOXINES & INCINÉRATEUR D'IVRY-PARIS XIII



Collectif 3R

www.collectif3r.org



@Collectif3R

Déroulement de la réunion publique

Au programme

- présentation du Collectif 3R et de ses actions
- présentation de l'étude ToxicoWatch
- questions-réponses



Présentation du Collectif 3R

On a besoin de **forces**
supplémentaires !

Et de **sous** !

On **recrute** !

Si vous avez des **envies**, des
compétences, on vous accueille
avec **enthousiasme** !



Plaidoyer et juridique

Contre l'incinération des déchets **et** la mise en décharge, pour les alternatives "3R" :

- Suivi des recours juridiques
- Réunions sur la reconstruction de l'incinérateur Ivry-Paris 13 (2ème usine en préparation)
- Courriers et rencontres avec des élu·e·s, réunions du Syctom
- Plan B'OM (planbom.org) publié en 2015 et 2018 avec Zero Waste France pour éviter la reconstruction de l'incinérateur, et amorcer une décroissance de l'incinération.



Expertise et compétences

Nous avons besoin de :

- chimistes, ingénieur·e·s, technicien·ne·s, spécialistes du traitement des déchets
- juristes
- graphistes... et de plumes
- personnes pour surveiller l'incinérateur tous les jours
- bénévoles pour la fabrication de pancartes...
- communicants et membres actifs sur les réseaux sociaux...



Biodéchets, repair cafés

- **COLLECTE SÉPARÉE DES BIODÉCHETS À IVRY MONMOUSSEAU** : suivi de cette expérimentation par une équipe motivée d'habitant·e·s et de militant·e·s d'Attac
- **COMPOSTEURS COLLECTIFS DE QUARTIER OU EN PIED D'IMMEUBLES** : le "Composteur de l'Insurrection", pour une soixantaine de familles, des composteurs d'immeubles... On peut vous aider.
- **REPAIR CAFÉ** : le REPAIR CAFÉ d'Ivry a 3 ans, et fonctionne en ce moment avec l'aide de La Pagaille. On a besoin de bénévoles pour l'organisation mais surtout de réparateurs bénévoles, confirmés ou débutants.



Le zéro déchet chez soi et ensemble

- **FAMILLES ZÉRO DÉCHET ou ZÉRO GASPI** : Avancer ensemble vers le zéro déchet personnel. Faire maigrir ses poubelles, mieux consommer sans emballages, fabriquer ses produits...
- **SENSIBILISATION ZÉRO DÉCHET DANS LES ÉCOLES ET LES MAISONS DE QUARTIER** : interventions de sensibilisation, animation d'ateliers "zéro déchet". Mieux consommer, mieux gérer ses déchets.



on a besoin
de
VOUS


Présentation de l'étude ToxicoWatch

- 8 février 2022 : communiqué de presse du Collectif 3R « **Dioxines : des concentrations records relevées à proximité de l'incinérateur d'Ivry-Paris XIII** »
- Objectif : médiatisation de l'étude de la fondation néerlandaise ToxicoWatch spécialisée dans l'analyse des polluants en lien avec les incinérateurs de déchets,
- Analyses menées sur des œufs de poules élevées en plein air, des arbres et des mousses à Ivry-sur-Seine, Alfortville, Charenton-le-Pont et Paris



© Collectif 3R, 2021.

Ivry-sur-Seine
le 16/03/2022

Polluants analysés

- Les dioxines (chlorées et bromées) :
 - polluants organiques persistants,
 - toxiques même à des doses infimes,
 - perturbateurs endocriniens,
 - contaminent l'environnement durant plusieurs décennies,
 - s'accumulent dans la chaîne alimentaire,
 - diffusées sous forme de particules fines et ultra-fines que l'on respire ;
 - émises lors de la combustion incomplète de certains matériaux (plastiques).

- Dioxines bromées : combustion des retardateurs de flamme (ex : sèche-cheveux, coques de téléphone, banquettes de véhicules, meubles...)

- Les PCB "dioxin-like" :
 - utilisés dans les matériaux de construction et les peintures,
 - émis lors des phases d'arrêt et de redémarrage des incinérateurs.



Méthode scientifique de ToxiCoWatch

- **biosurveillance** : étudier la pollution dans l'environnement autour d'un incinérateur grâce à des marqueurs naturels de la présence de dioxines (partie grasse des oeufs, végétaux, mousses bryophytes) ;
- sites de prélèvement : **rayon < 1 km de l'incinérateur (végétaux) et < 2 km (œufs)** ;
- collecte des échantillons par le Collectif 3R ;
- **analyse dans des laboratoires** néerlandais :
 - avec la méthode biologique DR CALUX,
 - œufs : si valeurs > seuils d'intervention UE, également avec la méthode chimique GC-MS.

	TW-REF-NR	Distance (m)	
Paris	lvry-egg1	866	Regroupés
	lvry-egg3	1070	
	lvry-egg5	978	
	lv-egg2	1640	
	lv-egg4	1115	
	alf-egg1	2810	
	alf-egg2	2160	
	Paris-egg7	2230	
Supermarché	lv-egg9	Référence	

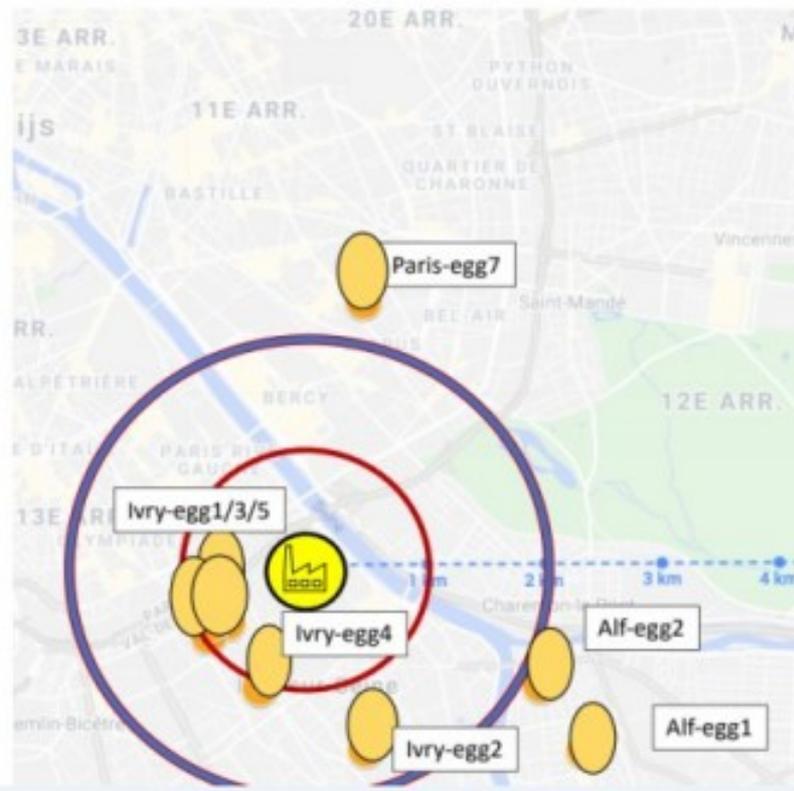
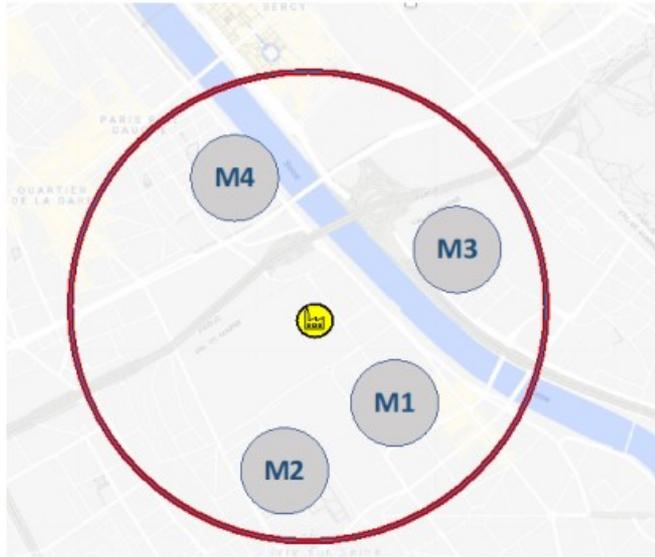


Figure 14 : Plan de prélèvement d'échantillons d'œufs de poule - Paris 2021



M1	Jardin Elisabeth, Near 30 rue Westermeyer
M2	Parc des Cormailles
M3	Jardin du Cardinal de Richelieu
M4	Jardin Abbé Pierre

Figure 52: Plan de prélèvement d'échantillons de mousses pour les analyses de dioxines (PCDD/F/dl-PCBs) - Paris 2021

Paris 2021 -Plan de collecte d'échantillon de végétaux			
	Code de référence	Espèce	Distance à l'incinérateur (m)
V1	PARIS-13_VEG-24a	<i>Pinus sylvestris</i>	1060
V2	IVRY_VEG-23	<i>Pinus sylvestris</i>	525
V3	IVRY_VEG-02	<i>Cedrus atlantica</i>	487
V4	IVRY_VEG-5	<i>Olea europaea</i>	427
V5	CHAR_VEG-9a	<i>Cupressus arizonica</i>	724



Figure 43: Plan de prélèvement d'échantillons de végétation - Paris 2021

Principaux résultats (1)

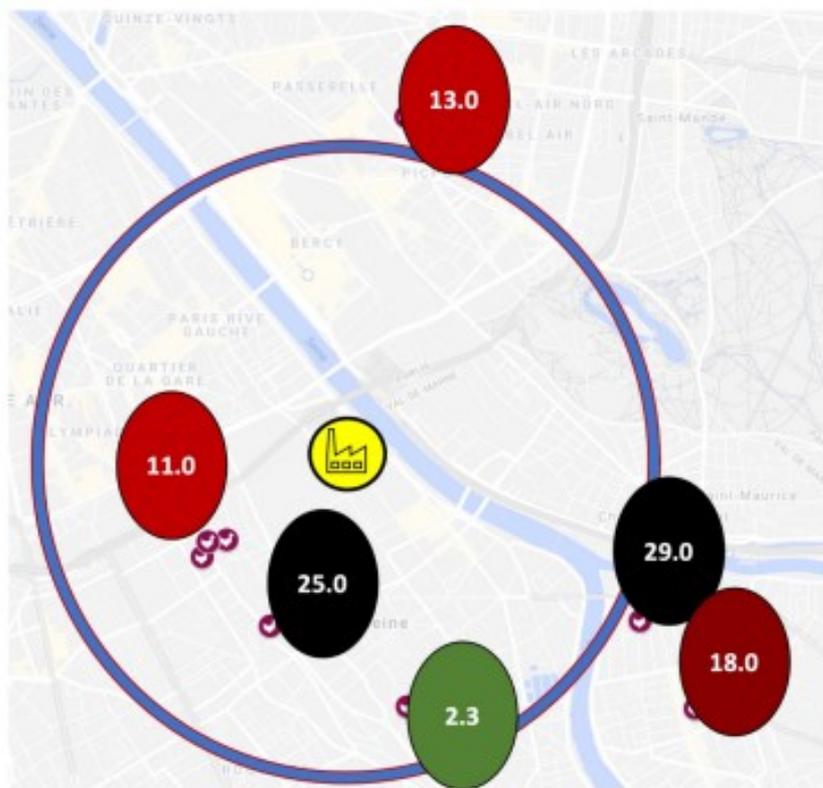
- Les œufs dépassent (sauf 1 poulailler) les valeurs réglementaires UE ;
- S'ils avaient été produits pour le marché européen, ils devraient en être retirés

Dioxines

Cinq poulaillers ne respectent PAS la limite de l'UE pour la somme des dioxines (PCDD/F/dl-PCB) TEQ

Deux (2) poulaillers dépassent de plus de 5 fois la limite de l'UE de 5,0 pg TEQ/g pour la somme des dioxines (PCDD/F/dl-PCB) TEQ

Aliments (œufs)	GC-MS	pg TEQ/g grasse
limite UE PCDD/F/dl-PCB		
		< 5.0
		≥ 5.0
TW- échelle indicative		
2 x limite UE		≥ 10.0
3 x limite UE		≥ 15.0
4 x limite UE		≥ 20.0



dl-PCB

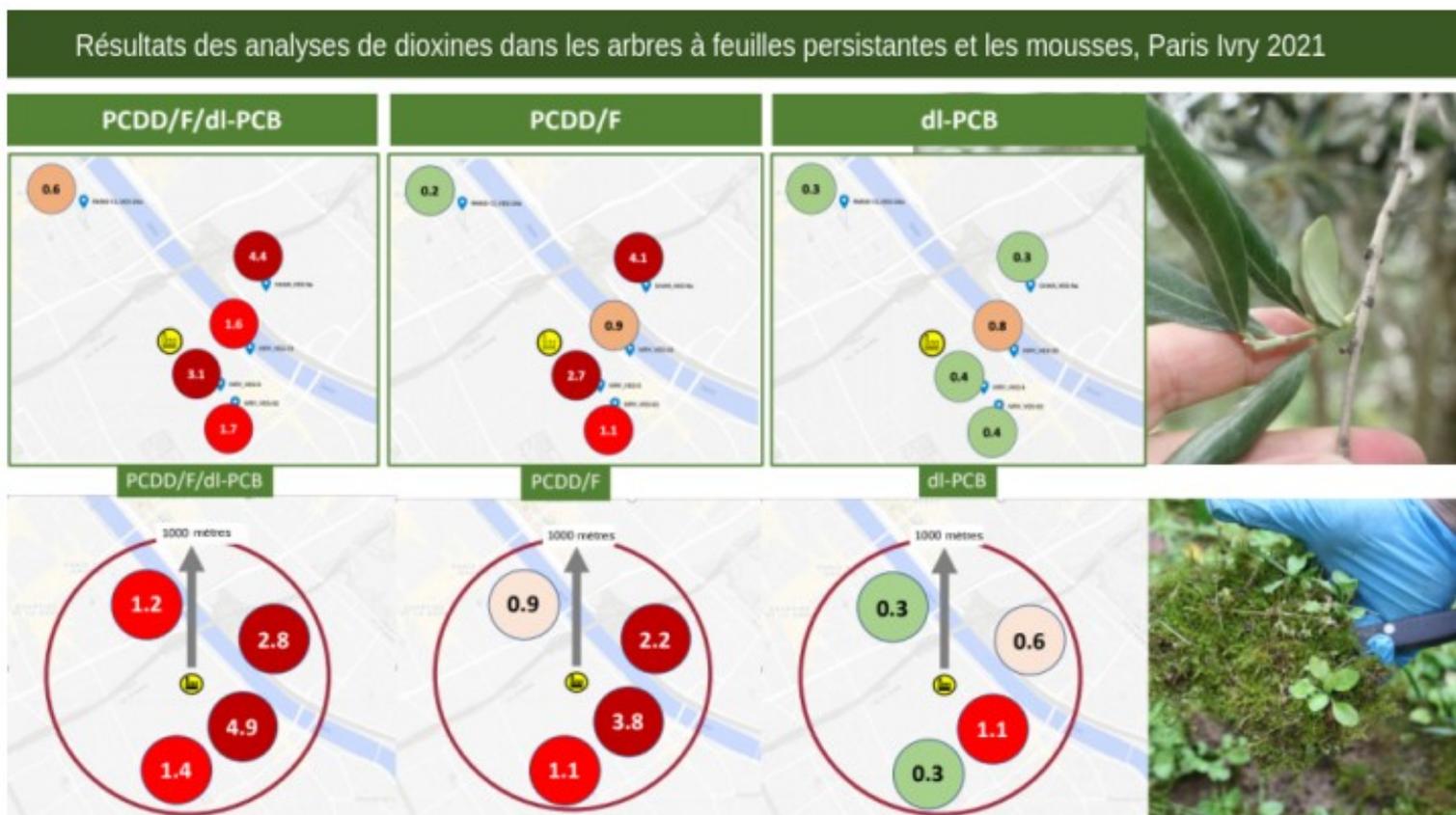
6 échantillons dépassent le seuil d'action pour les dl-PCB

1 échantillon dépasse le seuil d'action de l'UE pour le dl-PCB d'un facteur 10



Principaux résultats (2)

- Analyses des végétaux dans des parcs et jardins ouverts au public dans la zone de retombée des fumées de l'incinérateur confirment ces niveaux élevés de dioxines.



Réactions (1)

Très fort relais médiatique :

- presse (AFP, Le Monde, Le Parisien, Reporterre, Nouvel Obs, L'Express, Les Echos...),
- radios (France Info, France Culture, France Inter...), télévisions (France 5, BFM, M6...);

Nombreuses réactions d'élus :

- Maire d'Alfortville a annoncé une étude et suspendu la consommation d'œufs de poulaillers sur sa commune ;
- Maire d'Ivry a publié une vidéo sur Twitter + demande de RDV à la ministre ;
- Députée du Val de Marne a écrit à la ministre, à l'Anses, au Sycotm + question écrite au gouvernement ;
- Élus parisiens (EELV, PS) ont écrit au Sycotm ;
- Député de Paris 13e (LREM) a rencontré la ministre ;
- Élus régionaux (EELV, LFI) ont interpellé la présidente du Conseil régional ...



Réactions (2)

Syctom

- interview BFM Paris ;
- réunion de crise (4 communes + SUEZ + services de l'Etat) ;
- vidéo sur Youtube expliquant l'auto-surveillance.

Agence régionale de santé (ARS) - [communiqué du 12 février 2022](#)

- *« plusieurs travaux de Santé publique France (2008, 2021) et de l'AFSAA (2005) montrent que l'imprégnation de la population aux dioxines aux alentours des incinérateurs d'ancienne génération (avant 1996) est liée à la consommation d'œufs, et plus généralement de produits animaux situés à proximité, et non à l'inhalation ; l'incinérateur d'Ivry a été mis en service en 1969 et modernisé en 1995 et 2005 » ;*
- **arrêt de la consommation** *« des oeufs et produits animaux issus de poulaillers situés à proximité immédiate de l'incinérateur (Ivry, Charenton, Alfortville, 12^e et 13^e) » ;*
- va solliciter *« l'appui de Santé Publique France et de l'Anses pour mettre en œuvre **un état des lieux de la situation locale et régionale** ».*

Nos demandes (1)

Pourquoi aucune des campagnes de mesure SUEZ-SYCTOM n'a permis de sonner l'alerte quant à la contamination de l'environnement autour de l'usine par les dioxines ?

Le SYCTOM et les services de l'Etat affirment que l'incinérateur est conforme à la réglementation

- ...à tout moment, ou seulement lors des contrôles ponctuels réglementaires ?
- la réglementation est-elle trop permissive ? (concentration vs retombées cumulatives, incinération à Ivry depuis plus de 100 ans!)



Vue depuis l'allée Chanteclair à Ivry-sur-Seine, près de l'école Dulcie September. © Collectif 3R, 2021.

Nos demandes (2)

Transparence : accès à l'ensemble des documents d'auto-surveillance de l'incinérateur ;

Modification du programme de biosurveillance du Syctom :

- Respect de la réglementation nationale « *Les mesures doivent être réalisées en des lieux où l'impact de l'installation est supposé être le plus important.* »
- Recherche de **l'ensemble des polluants de la famille des dioxines** (chlorées, bromées, PCB dioxin-like) ;

Arrêté du 20 septembre 2002 relatif aux installations d'incinération et de co-incinération de déchets non dangereux et aux installations incinérant des déchets d'activités de soins à risques infectieux

Nos demandes (3)

Évolutions réglementaires

- Fixer des **valeurs limites pour les dioxines dans l'air ambiant, les sols et végétaux** ;
- Renforcer les exigences concernant la valeur limite de 0,1 ng de dioxines chlorées / Nm³ :
 - **abaisser** à 0,03 ou 0,06 (cf. ADEME et BREF au niveau européen)
 - **inclure** les dioxines bromées et les PCB dioxin-like ;
 - valeur à respecter **à tout moment** (y.c. arrêts et redémarrages) et pas seulement en moyenne annuelle ;
 - en cas de dépassement :
 - **rechercher la cause** (ex : déchets électroniques, câbles électriques dans les déchets incinérés) **et l'éliminer ou la réduire** ;
 - **sanctions incitatives en cas de non-respect** (ex : **astreinte financière de l'exploitant de l'incinérateur**).

Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du conseil du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles

Nos demandes (4)

Et toujours....

- **Plan de décroissance de l'incinération** (73% des déchets de Paris incinérés en 2020) ;
- Investissements pour **rattraper notre retard en termes de prévention et de taux de recyclage** qui stagne depuis 10 ans en IDF à 22% (objectif 55% d'ici 2025) ;
- Tri à la source des biodéchets (compostage de proximité, collecte séparée – obligatoire fin 2023) vertueux en compost, inefficaces et polluants en incinération.

À vous !

