COLLECTIF 3R
RÉDUIRE
RÉUTILISER
RECYCLER

Pollution autour de l’incinérateur d’Ivry-Paris 13

28 novembre 2026
Incinération et racisme environnemental

www.collectif3r.org

Qui sommes-nous :

COLLECTIF 3R
RÉDUIRE
RÉUTILISER
RECYCLER

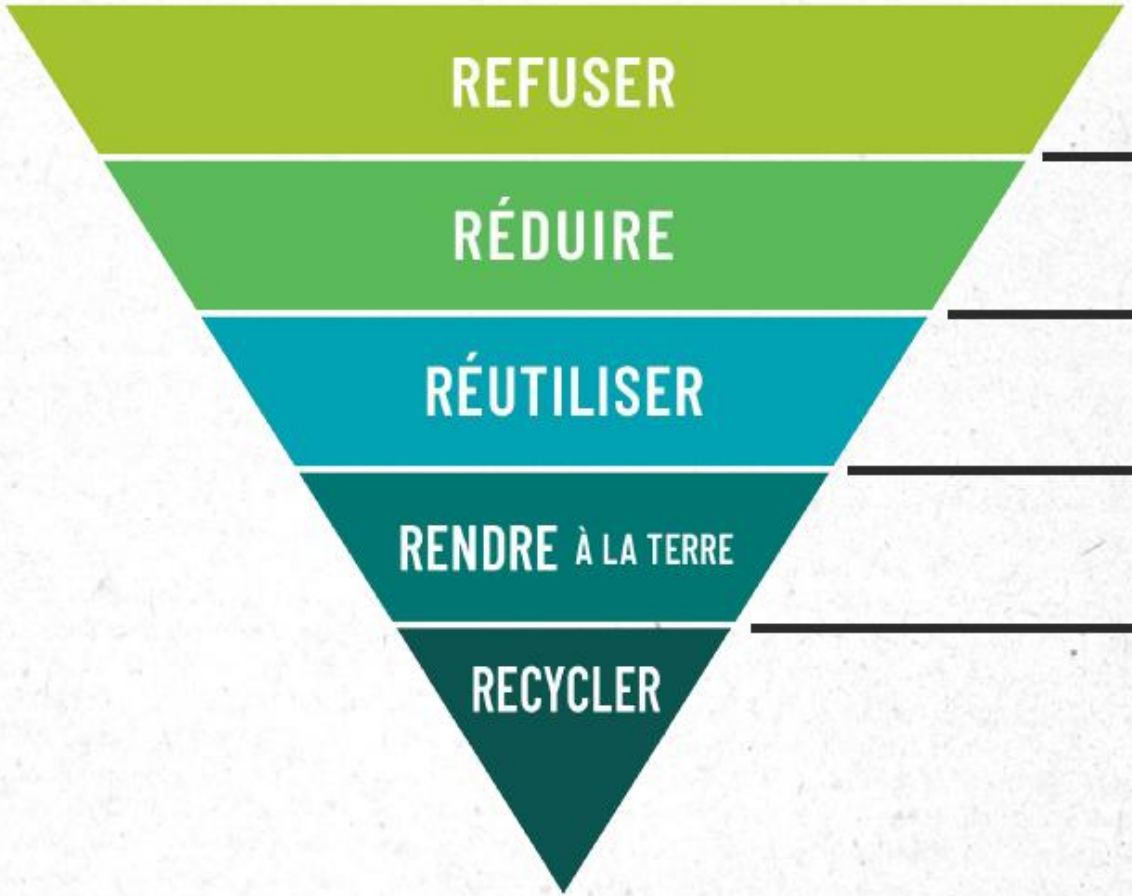
Créé en **2010** => débat public sur la reconstruction de l'incinérateur d'Ivry-Paris 13 (IP13)

Collège associatif : les Amis de la Terre, ATTAC Ivry-Charenton, Passerelles, CLCV Ivry, Agir à Villejuif, puis ALIC
sous l'égide du CNIID (ajd Zero Waste France)

et

Collège individuel

Hiérarchie du mode de traitement des déchets



Refuser ce dont on n'a pas besoin,
les objets à usage unique ou non-revalorisables

N'acheter que les quantités nécessaires
Éviter le gaspillage (suremballage, nourriture)

Privilégier les objets réutilisables
Louer, emprunter, acheter d'occasion, réparer, donner

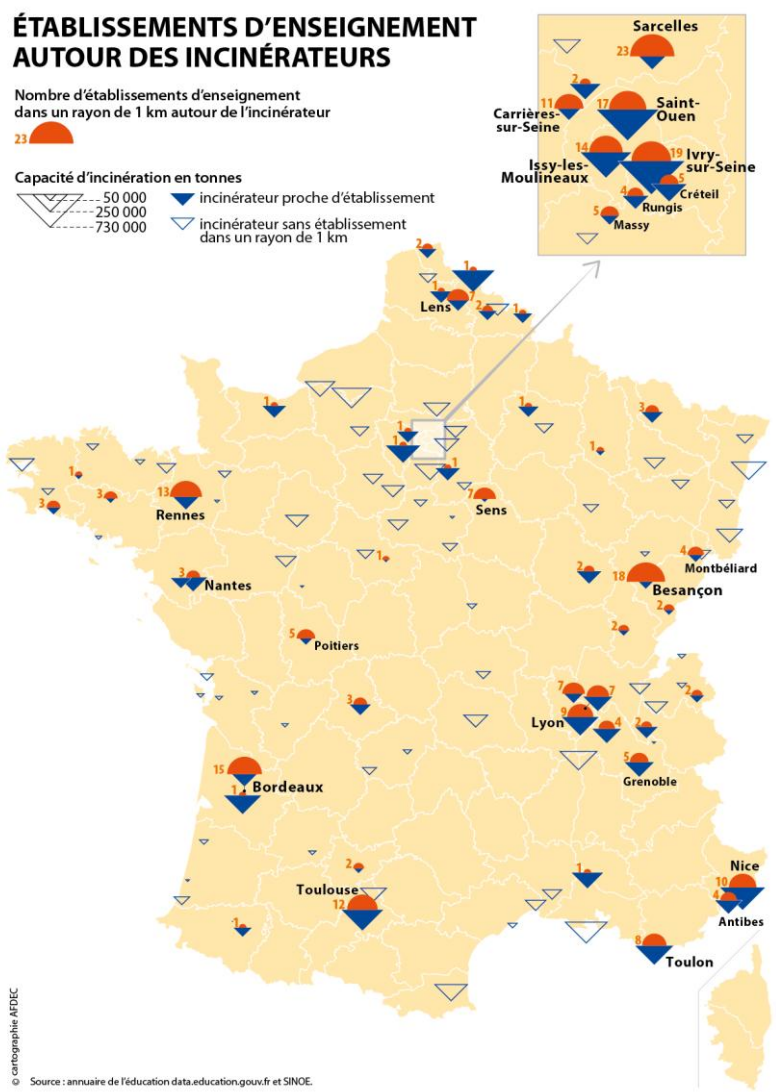
Composter la matière organique

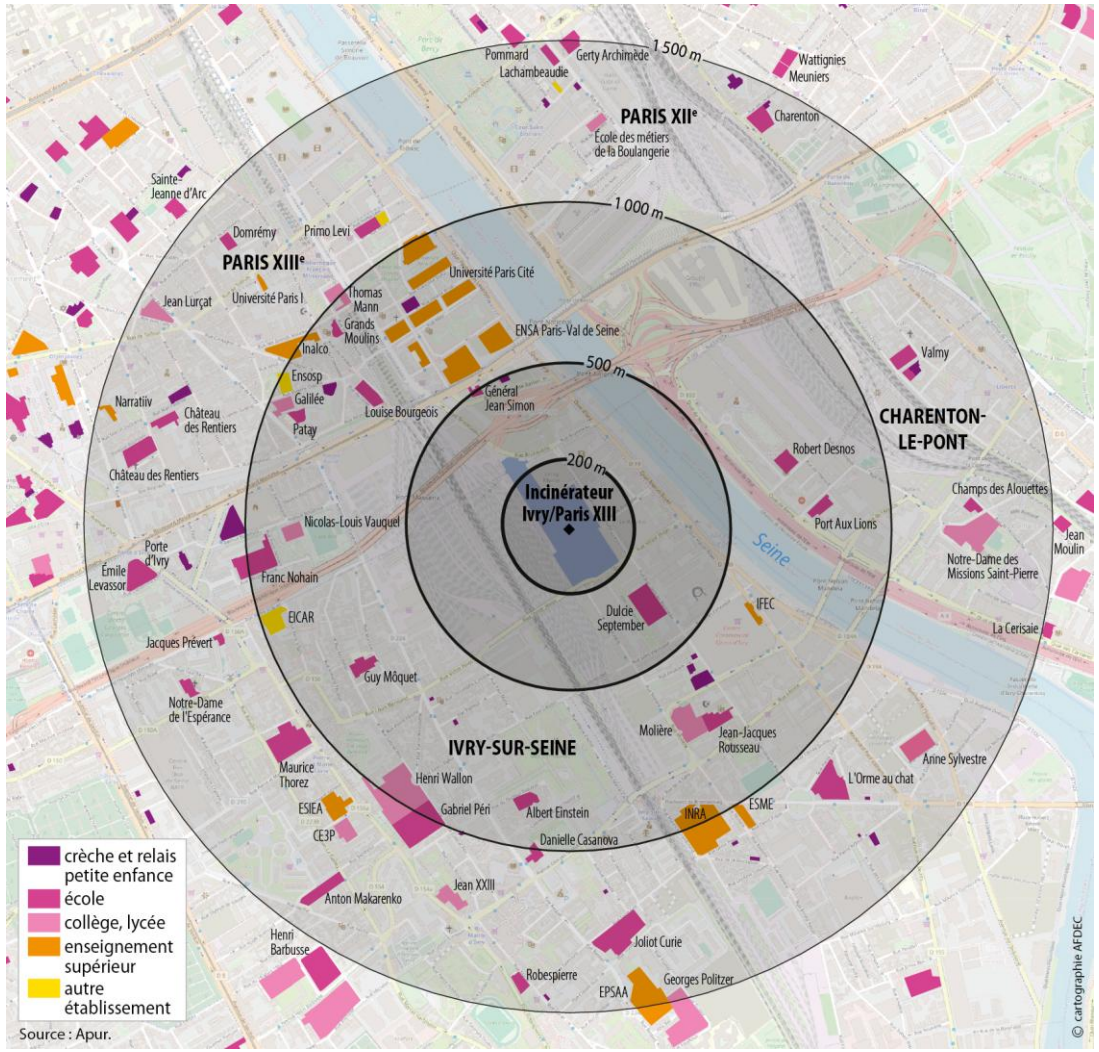
Recycler les objets et matières revalorisables

IP13 et Interval



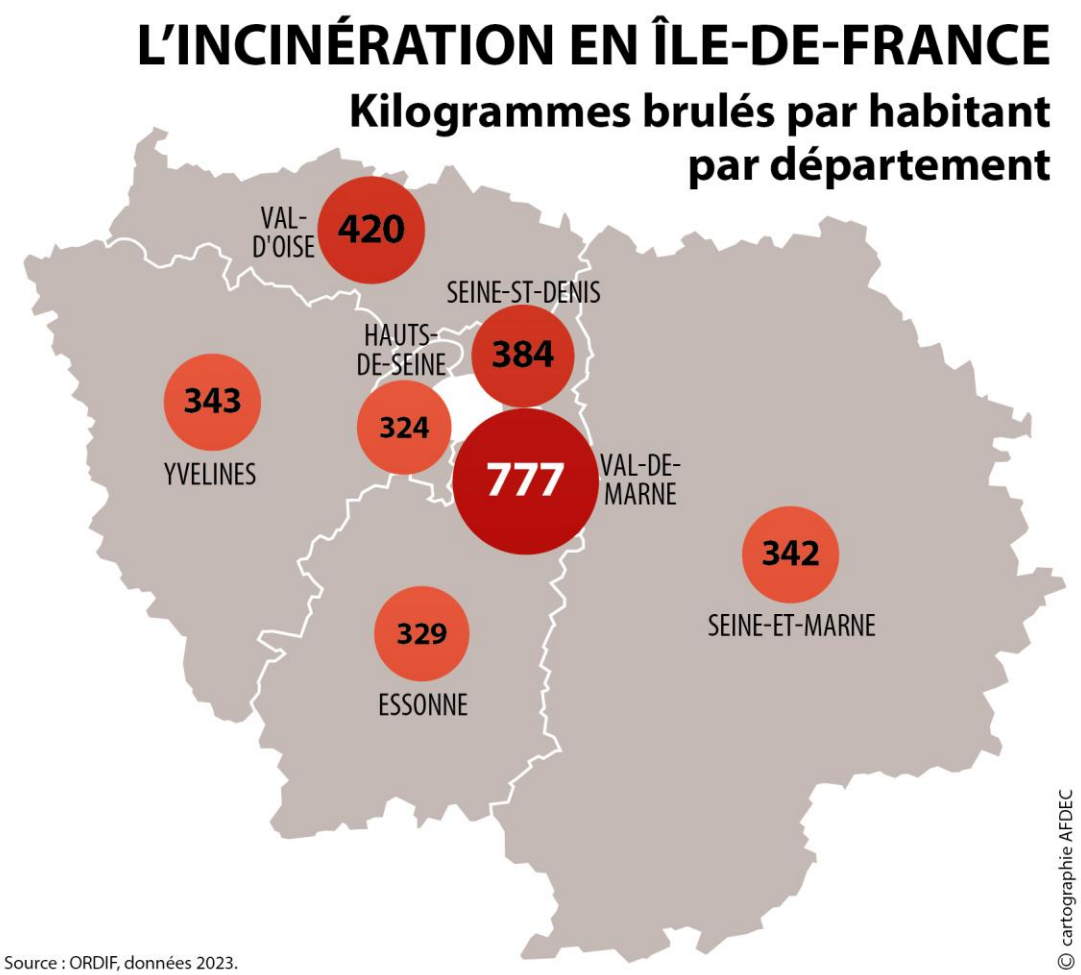
Contexte géographique

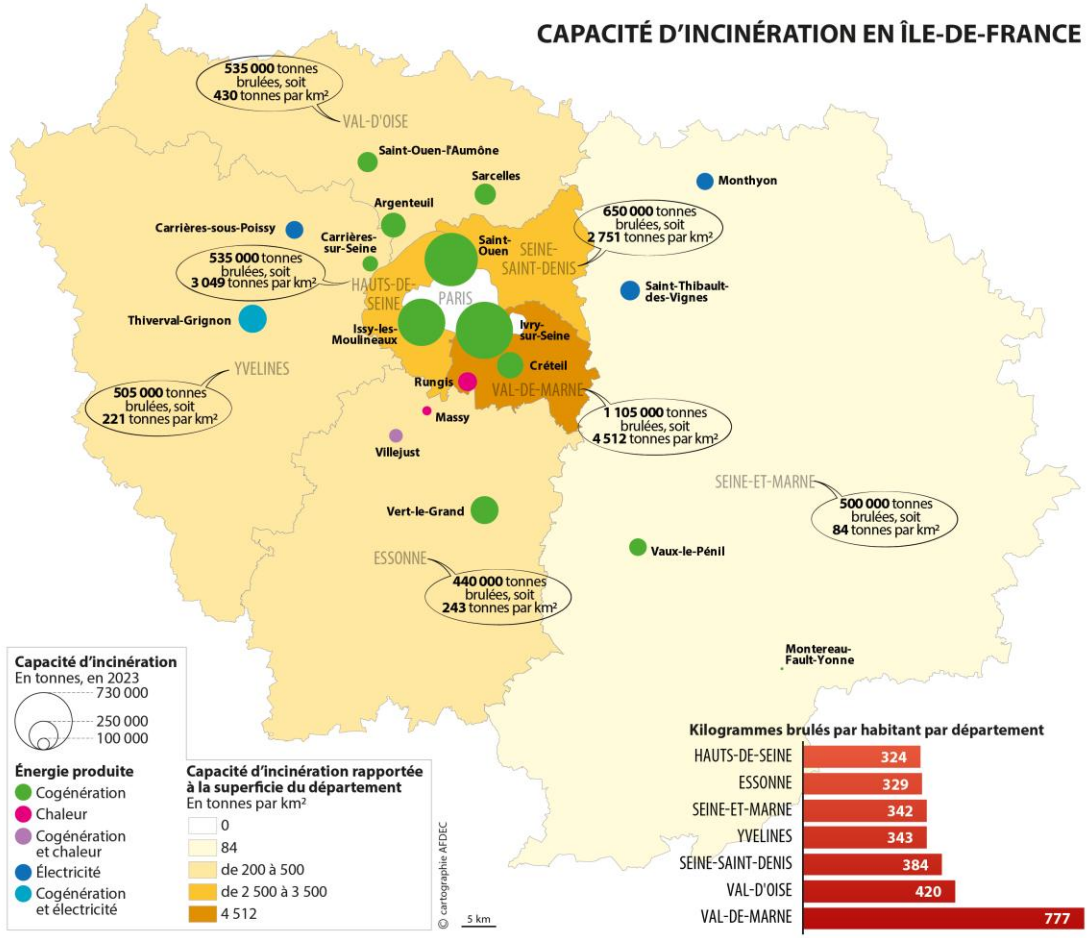




COLLECTIF 3R
RÉDUIRE | RÉUTILISER | RECYCLER

Contexte géographique

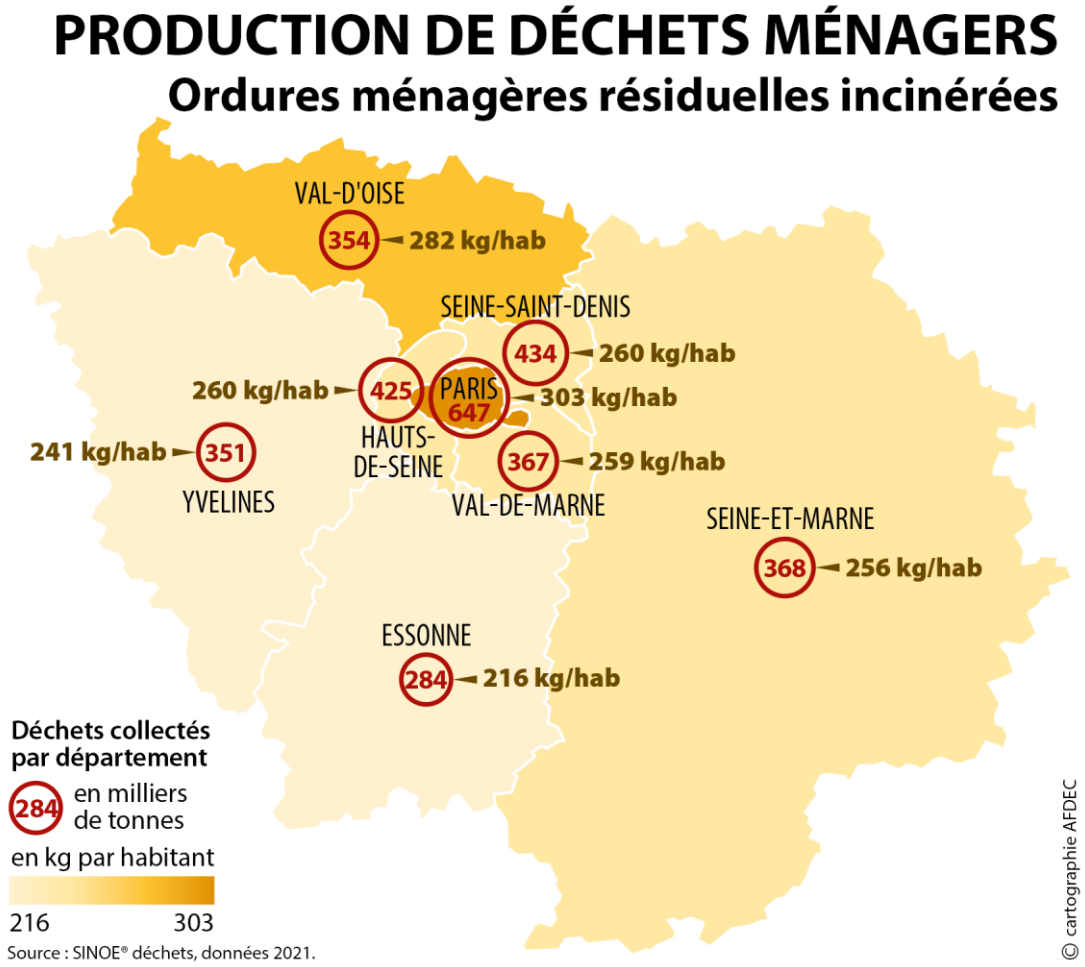




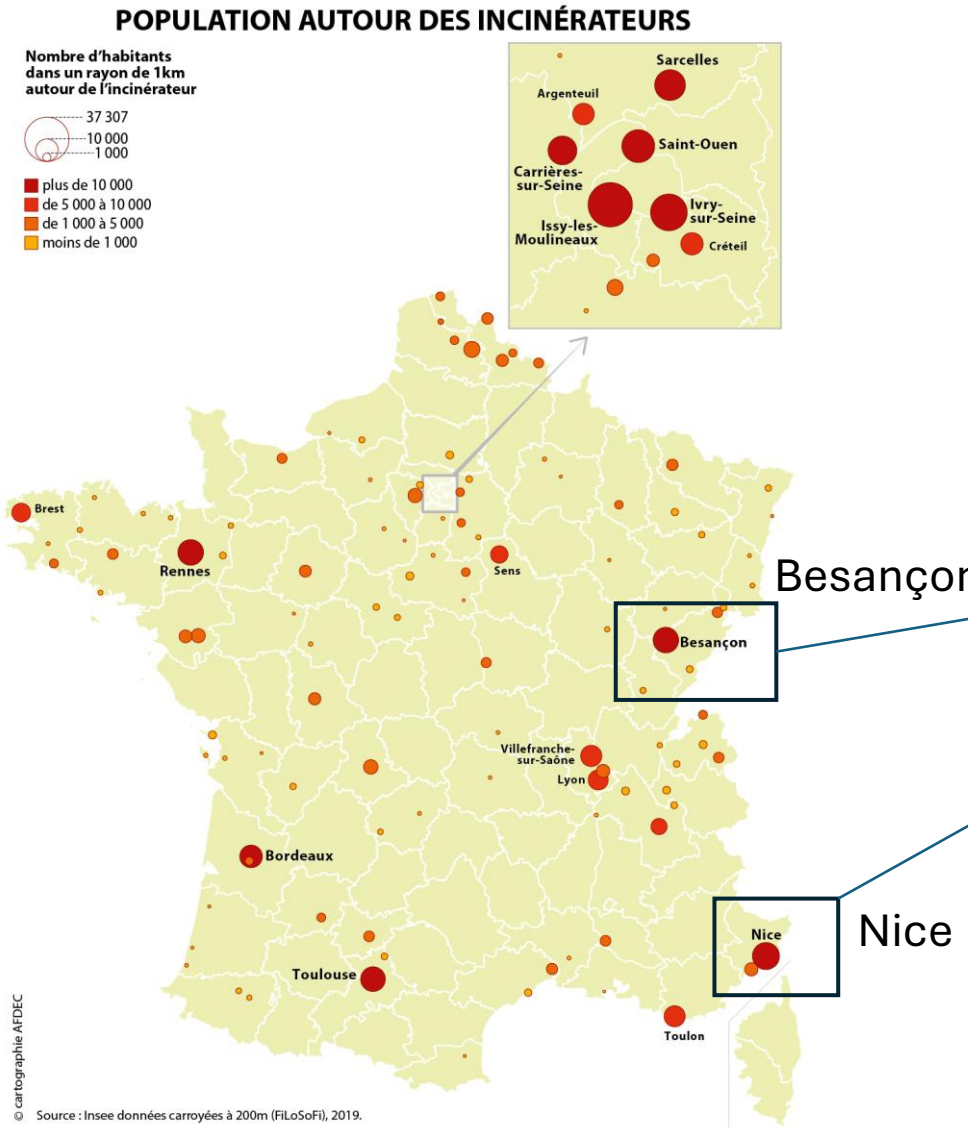
2 fois plus de déchets par km² que la petite couronne
18 fois plus de déchets par km² que la grande couronne
54 fois plus de déchets par km² que la Seine-et-Marne

COLLECTIF 3R
RÉDUIRE / RÉUTILISER / RECYCLER

Contexte géographique



Risque sanitaire incinération en zone dense ?



Besançon

Nice

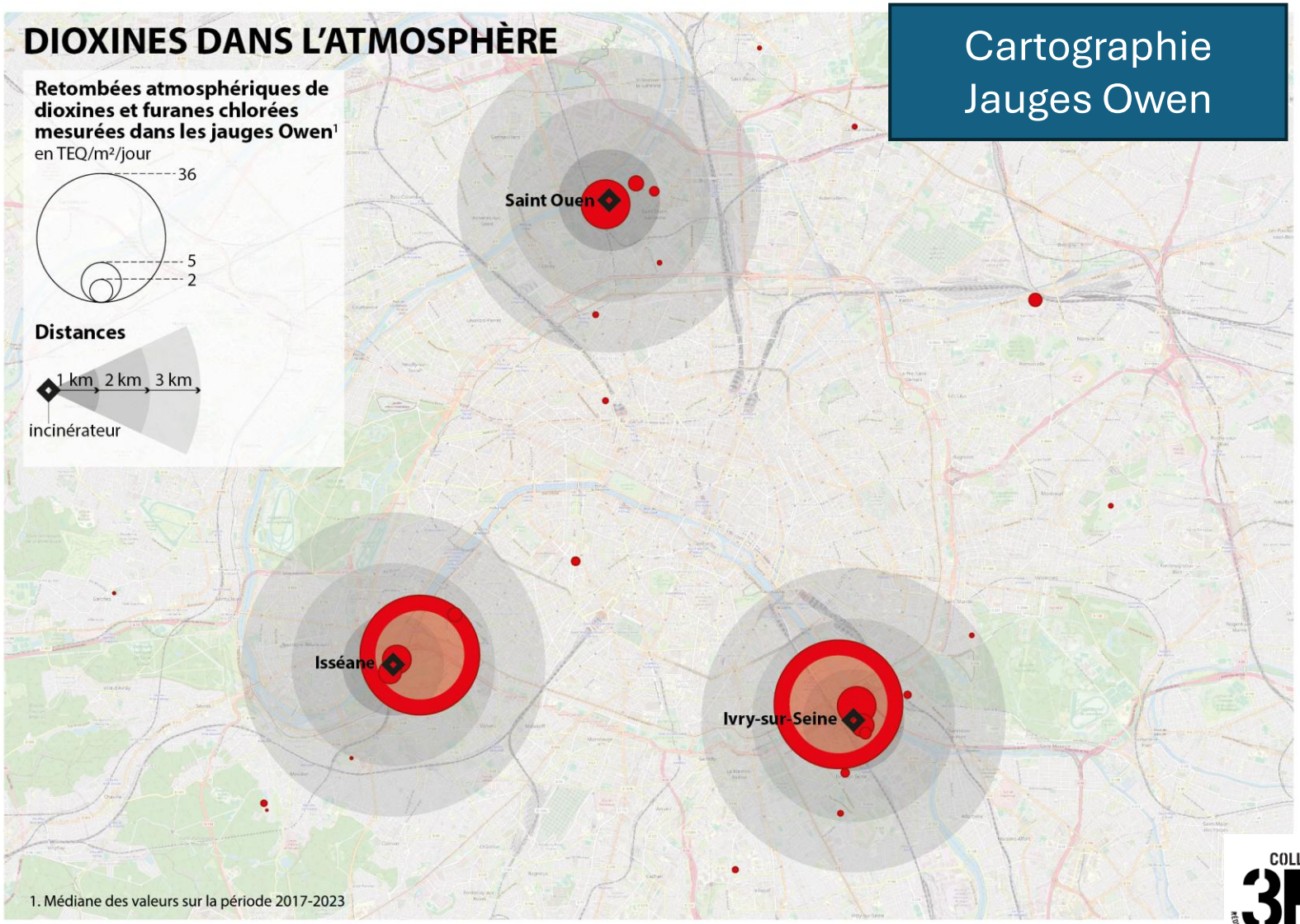
Surrisque de cancers
(lymphomes non-hodgkiniens
et sarcomes des tissus mous)
chez les habitants
vivant à proximité de l'incinérateur.

Etude du Pr Viel – univ. Franche Comté ;
première étude épidémiologique (sur la période 1980 – 1995)

Pollution aux dioxines et incinération

- Chaque cercle représente la médiane de la [c] de dioxines dans les **jauges Owen** autour des 3 incinérateurs entre 2017 et 2023.
- Ils sont comparés **à des témoins.**
- Les prélèvements faits au sein des usines ne sont pas présentés sur ce graphique (x77 à Ivry, x14 à St Ouen, x6,10 à Issy).

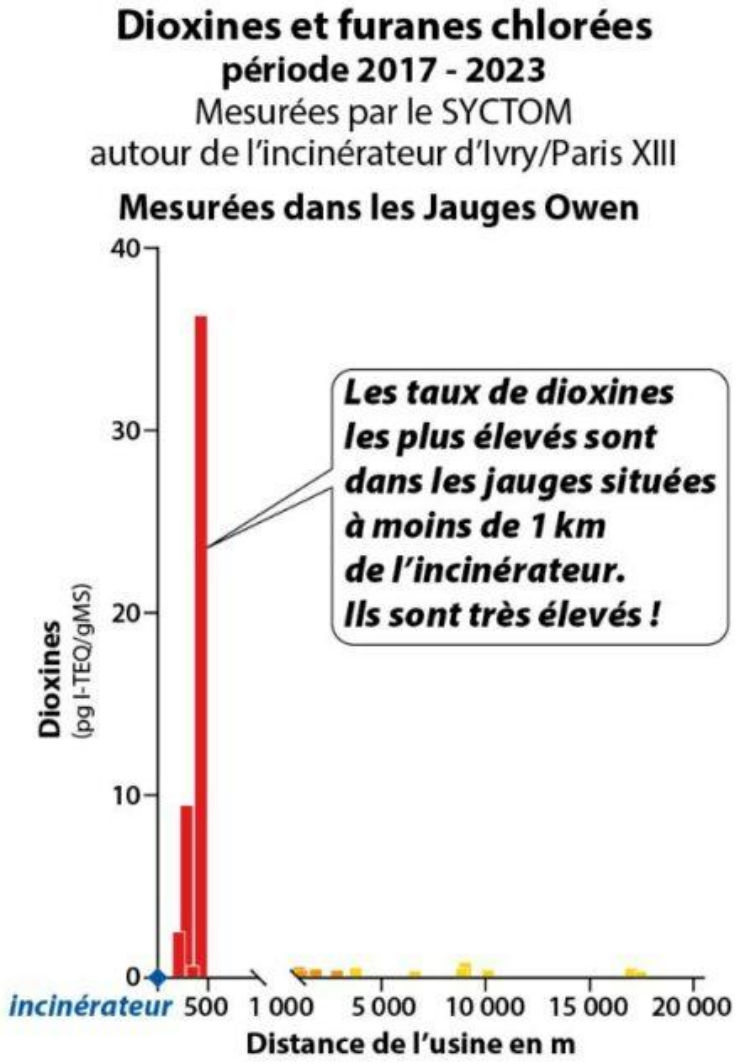
Cette pollution ne peut pas être expliquée par le trafic autoroutier.

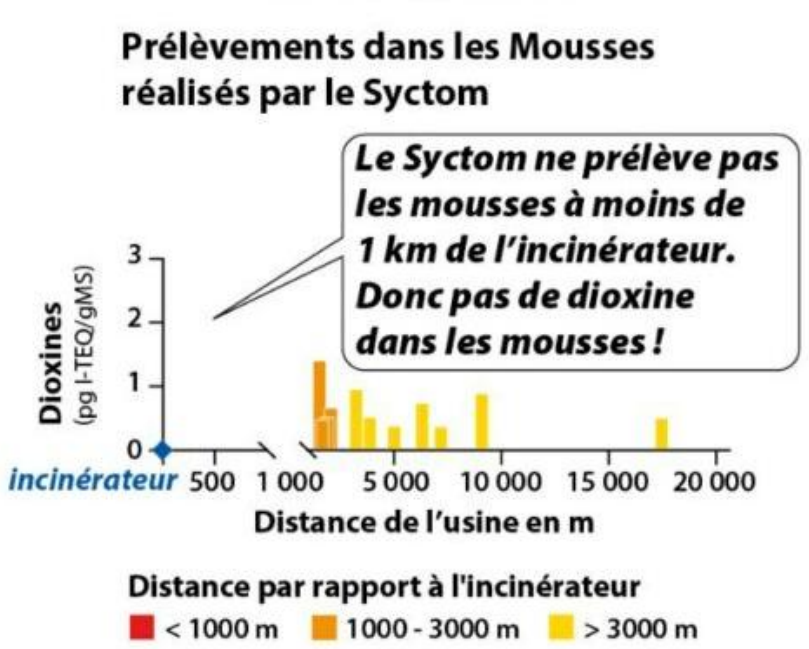


Cartographie Jauges Owen

COLLECTIF 3R
RÉDUIRE | RÉUTILISER | RECYCLER

Biosurveillance par l'industriel

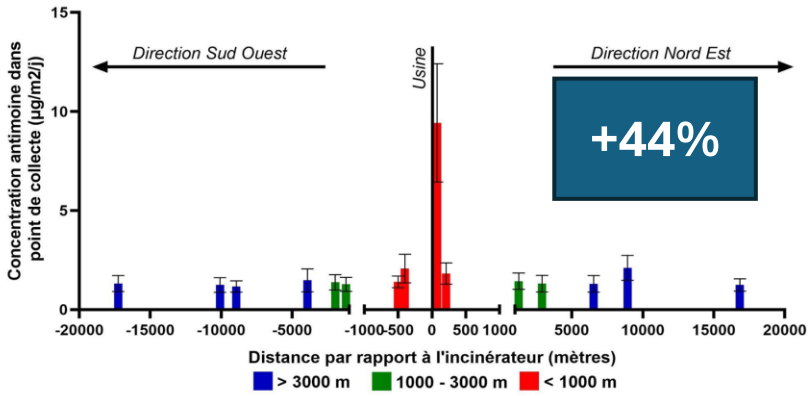




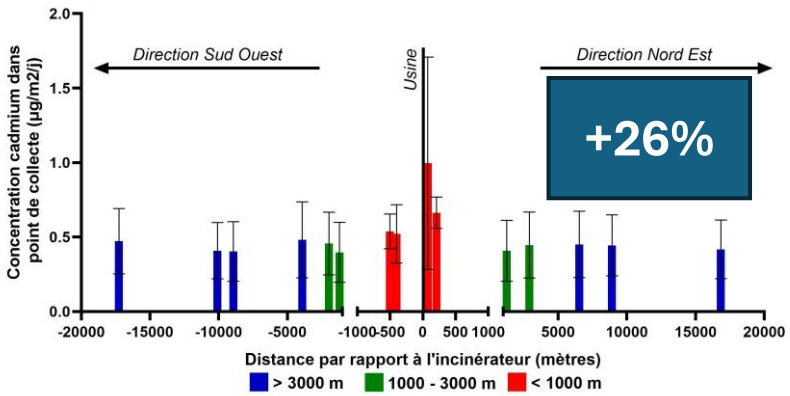
Jauges Owen

Certains métaux lourds sont augmentés à proximité de l'incinérateur **d'Ivry Paris 13.**

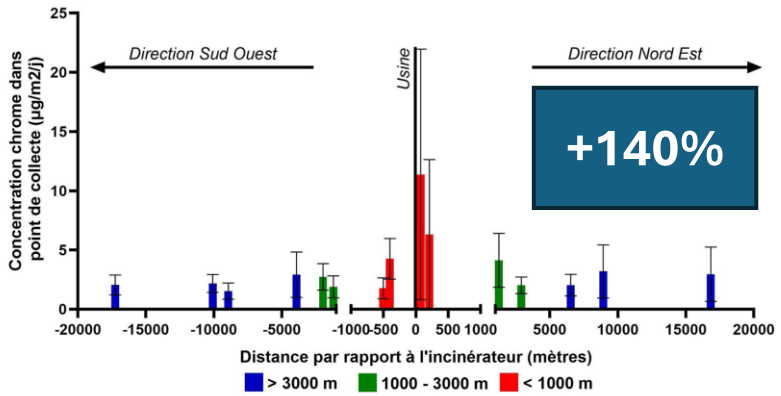
Antimoine



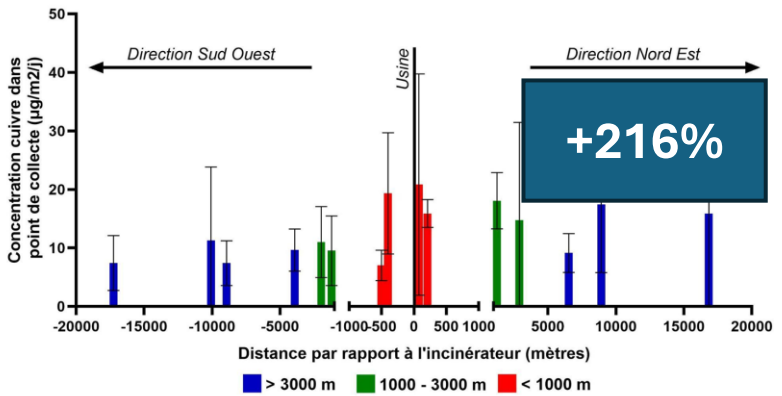
Cadmium



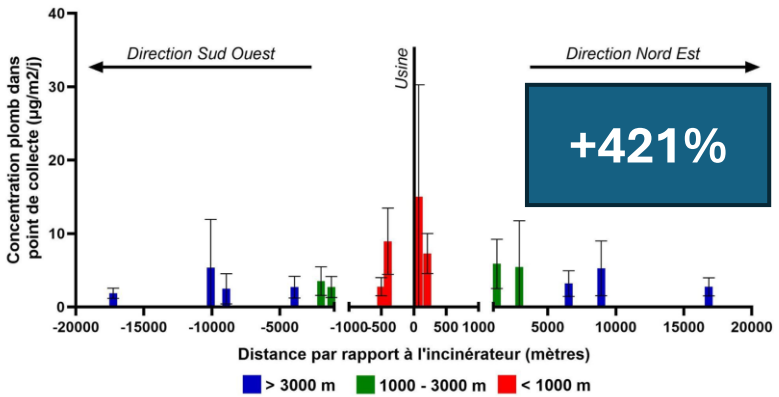
Chrome



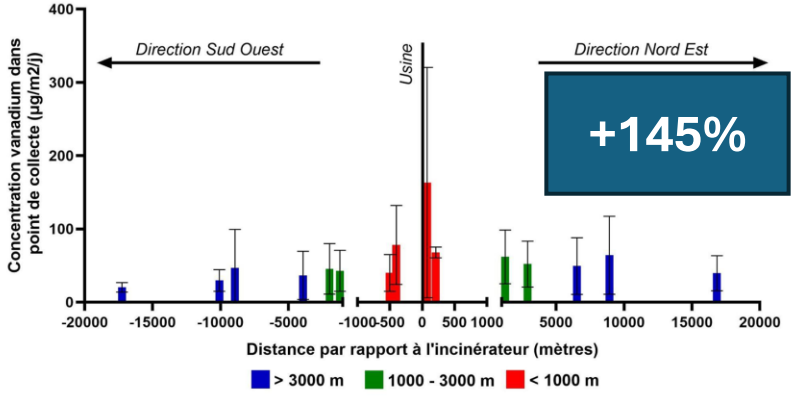
Cuivre



Plomb



Zinc

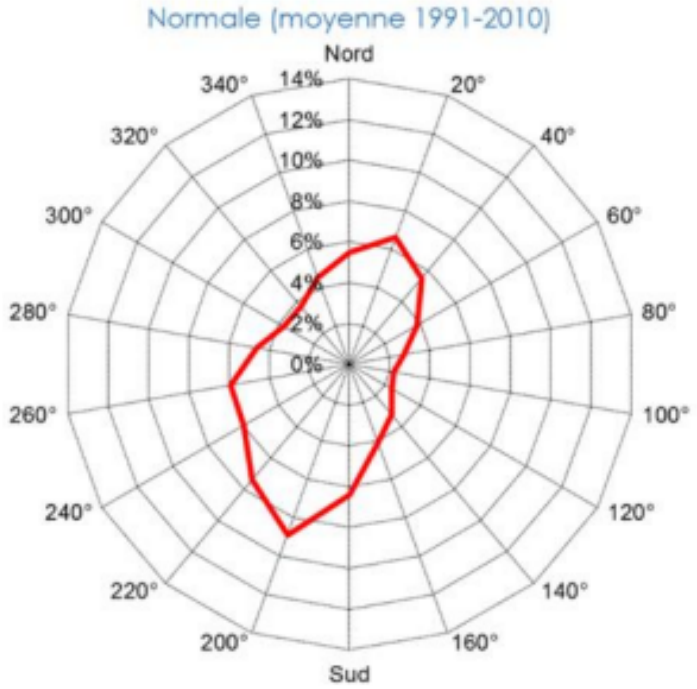


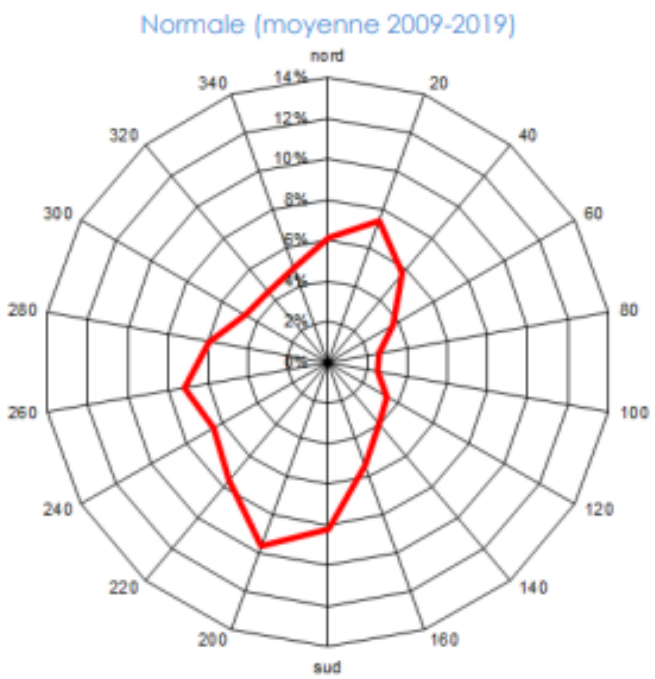
COLLECTIF 3R
RÉDUIRE | RÉUTILISER | RECYCLER

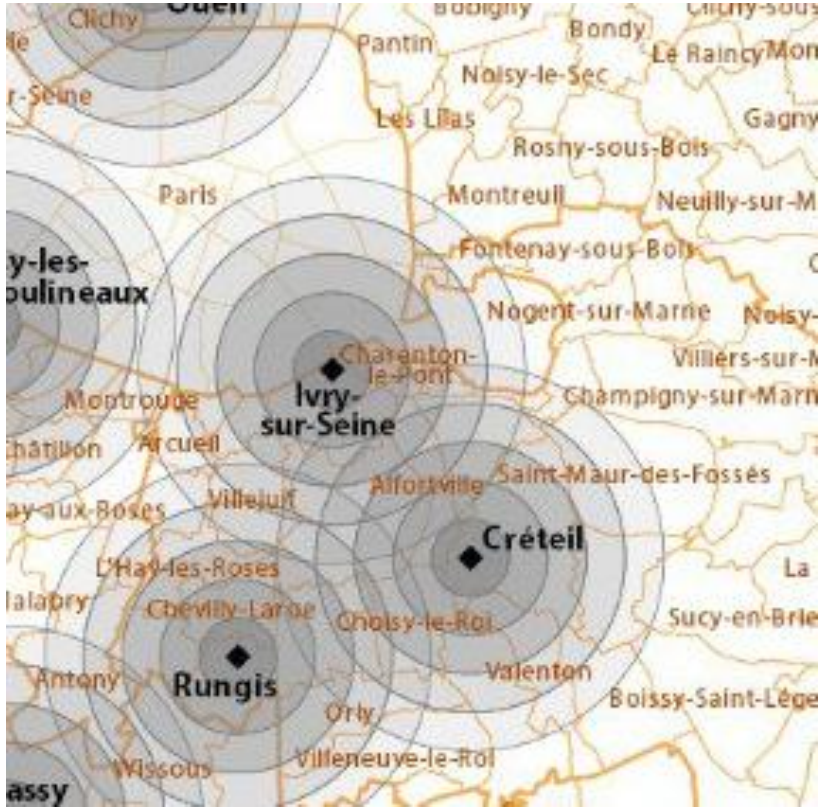
Vents dominants

Roses des vents 1991 – 2010 et 2009 – 2019

Rose des vents mesurées sur l'historique 1991-2010 (à gauche) et 2009-2019 (à droite) à la station météo de Montsouris.





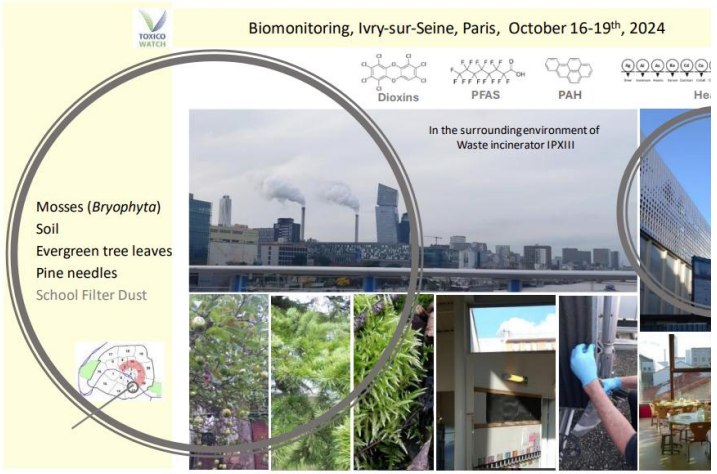


Qui persiste avec les incinérateurs récents

IVRY
Date de mise en service 1969

TW Biomonitoring Persistent Organic Pollutants, POPs
In the environment of the waste incinerator IPXIII
Ivry-sur-Seine, Paris 2025

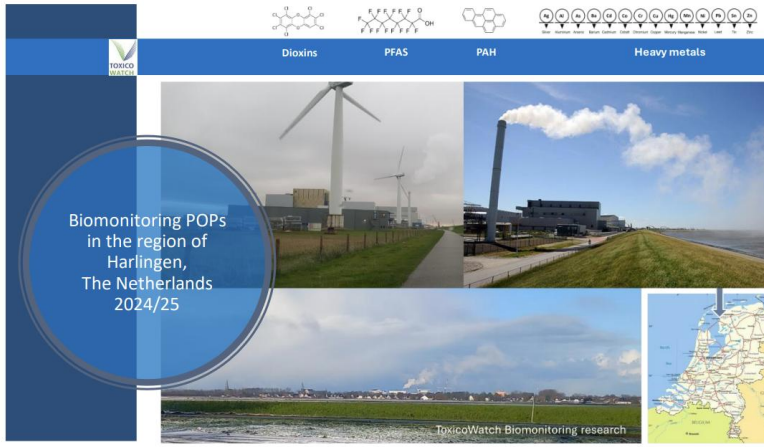
Interim report



HARLINGEN
Date de mise en service 2011

Biomonitoring Persistent Organic Pollutants, POPs
in the environment of the WtE waste incinerator REC,
Harlingen, the Netherlands 2025

Interim Report 2025



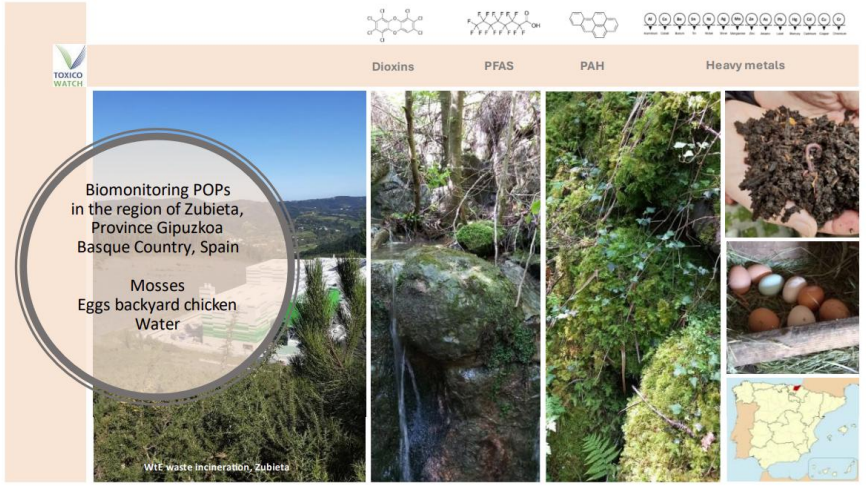
A.Arkenbout, K.J.A.M. Bouman

April, 2025

ZUBIETA
Date de mise en service 2019

Biomonitoring research on persistent organic pollutants (POPs)
in the surrounding environment of
the WtE waste incinerator in Zubieta 2024

Interim report

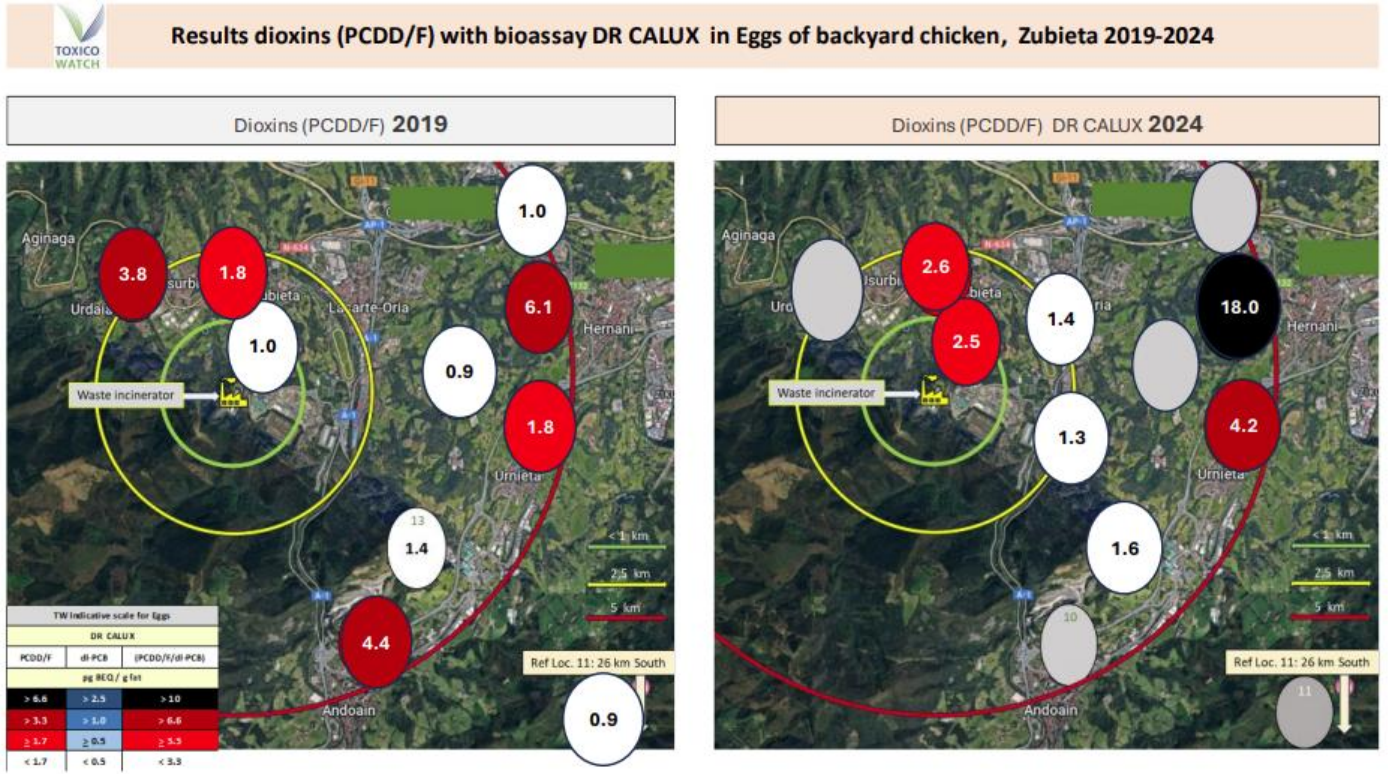


Absence d’incinération « propre » - TW 2025

Présence de prélèvements AVANT et APRES la mise en route des incinérateurs de Zubieta et Harlingen.

ToxicoWatch montre une majoration de la pollution en dioxines, PFAS et métaux lourds autour de ces deux incinérateurs qui ont pourtant les meilleures techniques disponibles.

L’incinérateur d’Harlingen est soumis à des normes plus strictes que le futur incinérateur à Ivry.



Pollution à Ivry dans les mousses -TW 2025



- Les mousses sont indicateurs de la **pollution de l'air récente.**
- 14 prélèvements mousses + sols ont été effectués dans un rayon de **1 km autour de l'incinérateur.**
- 4 prélèvements à >1km
- 5 prélèvements dans **des cours d'écoles**
- 6 prélèvements dans **des filtres d'aération dans les écoles**
- **Avec l'aide des mairies d'Ivry et Charenton**

Figure 5: Moss (Bryophytes) sample locations – Ivry-sur-Seine, Paris, October, 2024 and February 2025

COLLECTIF 3R
RÉDUIRE | RÉUTILISER | RECYCLER

Pollution à Ivry dans les mousses -TW 2025

Results Dioxins Total overview Moss (*Bryophytes*) & sample locations, Ivry-sur-Seine, Paris – Oct. 2024 - 2025

	Dioxin analysis Vegetation: Mosses (*Bryophytes*) - DR CALUX										
	Year	Sample	Moss Location	Graph code	Results wet weight , ww (FOOD)			Moisture	Results 88% dry weight, dw (FEED)		
					PCDD/PCDF	dl-PCBs	PCDD/F/dl-PCB	(%)	PCDD/PCDF	dl-PCBs	PCDD/F/dl-PCB
1	2024	Moss	School M 8	Anne Sylvester	0,10	0,05	0,15	68,3	0,28	0,14	0,42
2	2024	Moss	M 4	Jardin Abbé Pierre 2024	0,31	0,10	0,41	70,1	0,91	0,29	1,21
3	2024	Moss	M 2	Parc De Cormaille 2024	0,26	0,22	0,48	55,6	0,52	0,44	0,95
4	2024	Moss	School M 7	Orme Au Chat	0,29	0,31	0,60	88,2	2,16	2,31	4,48
5	2025	Moss	Ref. M 18 B	Jardin Des Plantes	0,86	0,05	0,91	51,1	1,55	0,09	1,64
6	2025	Moss	Ref. M 17	Bois De Vincennes	0,95	0,05	1,00	59,7	2,07	0,11	2,18
	2021	Moss	M 4	Jardin Abbé Pierre 2021	0,88	0,29	1,17	73,2	2,89	0,95	3,84
7	2024	Moss	M 3	Jardin De Cardinale De Richelieu	0,86	0,32	1,18	67,6	2,33	0,87	3,20
8	2024	Moss	M 15	Traverse Bridge Seine	0,79	0,40	1,19	75,4	2,83	1,43	4,26
9	2024	Moss	School M 9	Robert Desnos	0,79	0,60	1,39	21,9	0,89	0,68	1,57
	2021	Moss	M 2	Parc Des Cormailles 2021	1,10	0,31	1,41	73,2	3,61	1,02	4,63
10	2025	Moss	Ref. M 18 A	Jardin Des Plantes	1,20	0,30	1,50	66,0	3,11	0,78	3,88
11	2024	Moss	M 13	Erica garden	0,77	0,76	1,53	85,6	4,70	4,64	9,34
12	2024	Moss	School M 6	Dulcie Septembre	1,20	0,41	1,61	65,5	3,06	1,05	4,11
	2021	Moss	M 3	Cardinal de Richelieu 2021	2,20	0,61	2,81	73,2	7,22	2,00	9,23
13	2025	Moss	Ref. M19	Fort d'Ivry	0,05	3,10	3,15	62,6	0,12	7,29	7,41
14	2024	Moss	M 12	Quai Jean Compagnon	1,50	2,00	3,50	59,3	3,25	4,33	7,57
15	2024	Moss	M 11	Jardin Elisabeth 2024	1,60	2,20	3,80	84,6	9,14	12,57	21,70
	2021	Moss	M 1	Jardin Elisabeth 2021	3,80	1,10	4,90	73,2	12,48	3,61	16,09
16	2024	Moss	School M 10	Port Au Lions	1,10	6,40	7,50	60,0	2,42	14,09	16,51
17	2024	Moss	School M 5	Guy Moquet	0,76	7,60	8,36	41,7	1,15	11,47	12,61

Table 1:Results dioxins in moss expressed in wet weight and 88% dry weight (DR CALUX).

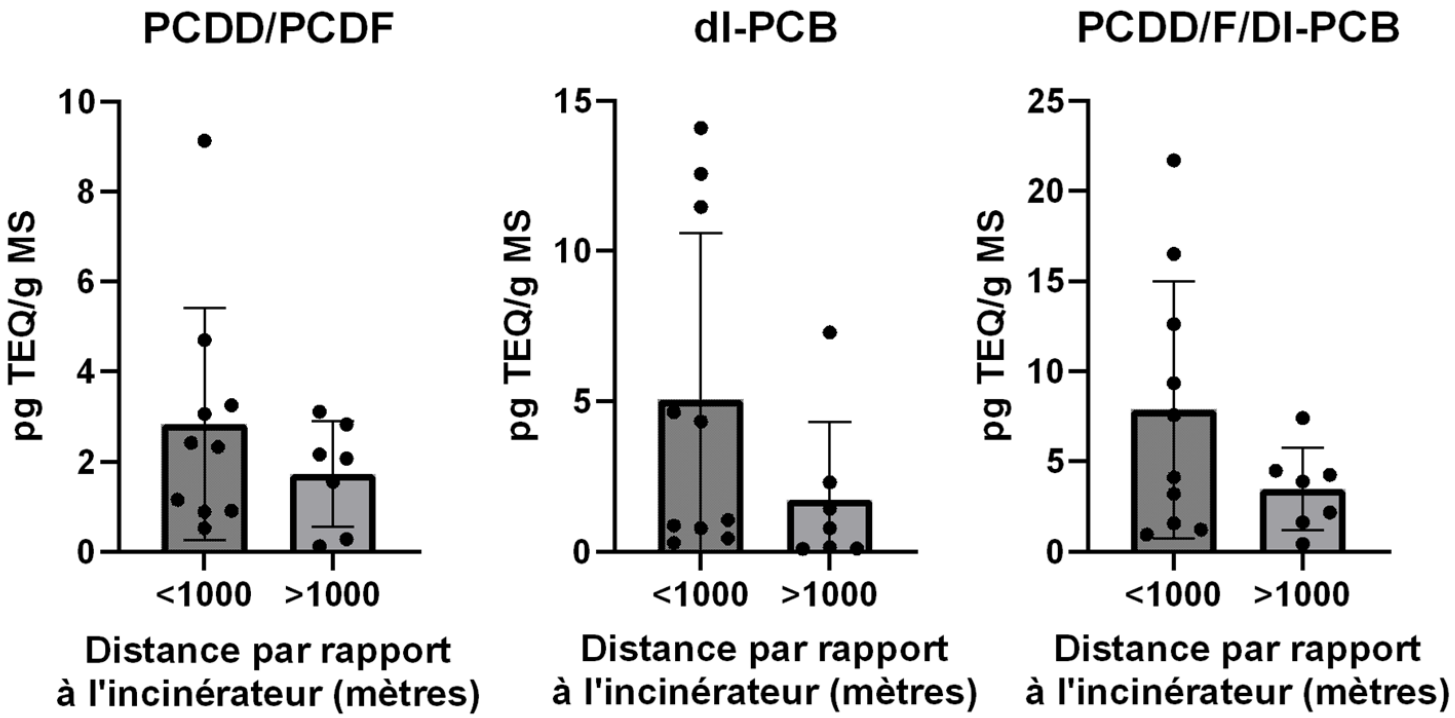
TW Indicative scale Vegetation (FEED)		
DR CALUX dry weight		
PCDD/F	dl-PCB	PCDD/F/dl-PCB
pg TEQ eq./g		
> 4.00	>2.67	> 6.67
> 2.00	> 1.33	> 3.33
> 1.00	> 0.67	> 1.67
> 0.50	> 0.33	> 0.83

TW Indicative scale Vegetation (FOOD)		
DR CALUX wet weight		
PCDD/F	dl-PCB	PCDD/F/dl-PCB
pg TEQ eq./g		
> 1.60	> 0.53	> 2.13
> 0.80	> 0.27	> 1.07
> 0.40	> 0.13	> 0.53
> 0.20	> 0.07	> 0.27

Dioxines plus de 10 fois la norme pour alimentation humaine.

Pollution à Ivry dans les mousses TW 2025

Mesures des dioxines et furanes chlorées dans les mousses 2024
Données publiées par ToxicoWatch



Les dioxines, furanes, et Dl-PCB sont plus importantes près de l'incinérateur.

Pollution à Ivry dans les mousses TW 2025

Heatmap Heavy Metal [14] in moss (*Bryophytes*) - Paris, October 2024 vs reference data HM in vegetables

TW-REF-NR	Location	Moss	1 Ag Silver	2 Al Aluminium	3 As Arsenic	4 Ba Barium	5 Cd Cadmium	6 Co Cobalt	7 Cr Chromium	8 Cu Copper	9 Hg Mercury	10 Mn Manganese	11 Ni Nickel	12 Pb Lead	13 Sn Tin	14 Zn Zinc
	TW reference Vegetable		0,03	27,50	0,05	45,70	0,20	0,05	1,30	1,22	0,03	70,00	0,33	0,10	0,05	6,10
	Parc des Cormailles	M 2 b	3,3	237,2	98,0	1,9	1,0	66,0	23,8	18,9	4,0	0,0	30,3	640,0	120,8	13,8
	School 6: Port au Lions	M 10	26,0	494,2	120,0	4,4	7,5	192,0	66,2	284,4	9,3	0,0	121,2	3300,0	1339,6	422,5
Exceeding	School 3: Orme au chat	M 7	12,0	491,4	62,0	2,1	2,2	158,0	24,6	59,8	3,0	5,9	87,9	1130,0	245,3	90,3
factor	School 2: Dulcie Septembre	M 8	23,7	304,6	66,0	2,8	6,0	114,0	35,4	129,5	7,3	0,0	63,6	1320,0	584,9	413,6
	Reference: Cimentière	M 16	0,3	128,1	0,4	1,0	0,1	1,0	8,5	0,0	0,3	0,0	0,2	280,0	339,6	0,0
> 100,0	E garden	M 13	36,7	450,3	130,0	8,3	17,0	138,0	43,1	95,1	4,3	0,0	118,2	13040,0	566,0	250,3
50,0 - 100,0	Quai Jean Compagnon	M 12a	11,7	309,6	400,0	5,8	3,3	260,0	42,3	295,9	3,3	0,0	81,8	1250,0	490,6	150,7
10,0 - 50,0	Crèche Ivry ground	M11d	3,7	497,0	52,0	2,7	1,2	36,0	21,5	20,5	6,3	0,0	48,5	770,0	54,7	27,4
5,0 - 10,0	Crèche Ivry roof	M 11a	22,3	427,2	98,0	2,3	3,5	164,0	30,8	84,4	3,7	0,0	90,9	1570,0	156,6	258,5
2,0 - 5,0	Schhool 1: Guy Môquet	M 5a	2,8	84,0	50,0	1,0	1,1	32,0	6,4	46,7	2,0	0,0	20,6	160,0	135,8	22,1
1,5 - 2,0	Jardin Abbé Pierre	M4	1,6	550,7	148,0	1,8	1,2	110,0	25,4	13,1	1,8	0,0	45,5	170,0	32,1	8,7

Table 2: Results heavy metals in moss, concentrations and heat maps - Ivry-sur-Seine - Paris 2024

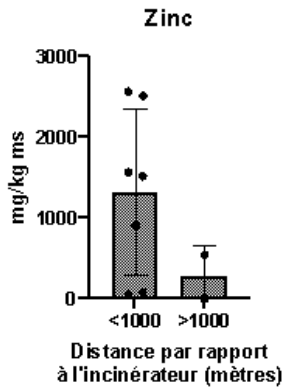
Métaux lourds plus de 100 voire 1000 fois la norme pour l'alimentation humaine dans les végétaux.

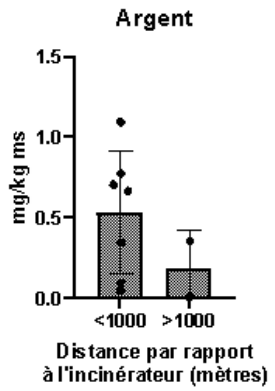
COLLECTIF 3R
RÉDUIRE | RÉUTILISER | RECYCLER

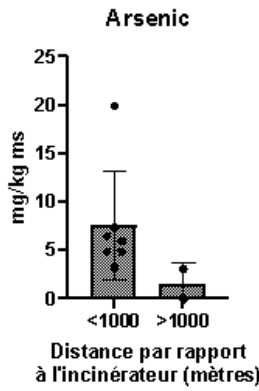
La concentration en métaux lourds est plus importante en moyenne dans les prélèvements de mousse à moins d'un kilomètre de l'incinérateur.

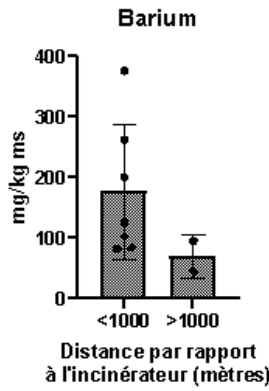
Ce constat est vrai pour tous les métaux testés

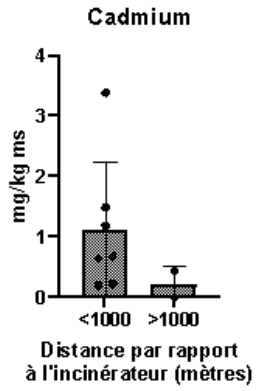
Données ToxicoWatch

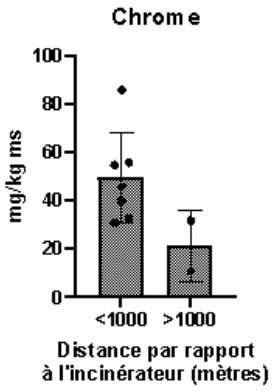


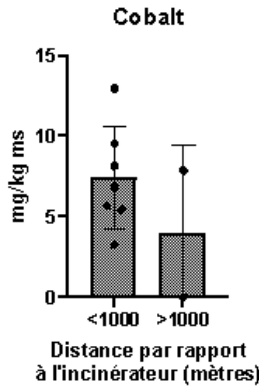


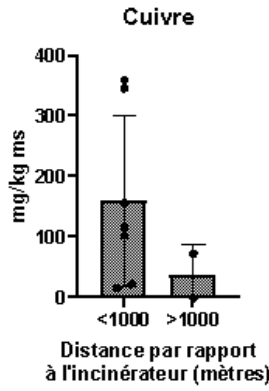


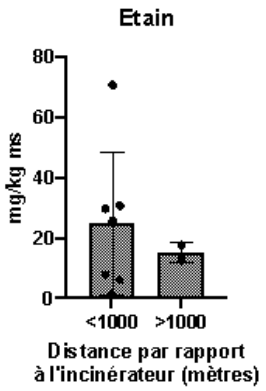


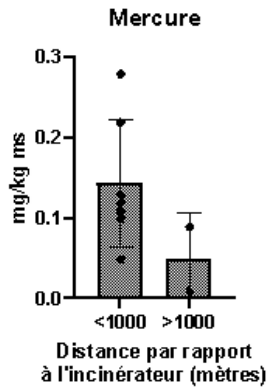


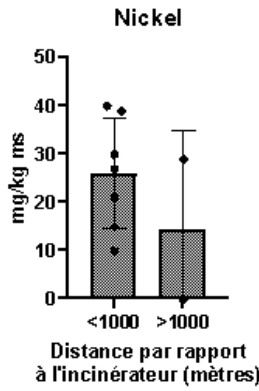


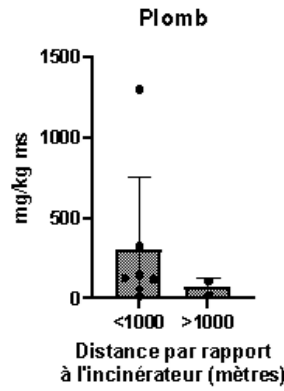












COLLECTIF 3R
RÉDUIRE | RÉUTILISER | RECYCLER

Cohortes Constances

Lien entre l'exposition aux métaux lourds et la diminution de capacités cognitives

🧠 Une étude menée sur plus de 45 000 volontaires de Constances

🏠 L'exposition résidentielle aux métaux atmosphériques a été estimée à partir de données de biosurveillance par les mousses, un projet mené par PatriNat (OFB-MNHN-CNRS-IRD) dans le cadre du dispositif BRAMM.

👉 l'exposition au **plomb** et à un groupe de métaux identifiés comme d'origine anthropique (**antimoine, cadmium, cuivre** et **zinc**) => **moins bonnes fonctions exécutives**

👉 l'exposition au **cuivre** était associée à de **moindres compétences sémantiques**

Réalisé par Antoine Lafontaine, sous la coordination de Benedicte Jacquemin, et Emeline Lequy-Flahault, ce travail est publié dans la revue *Environmental Research*

articles publiés :

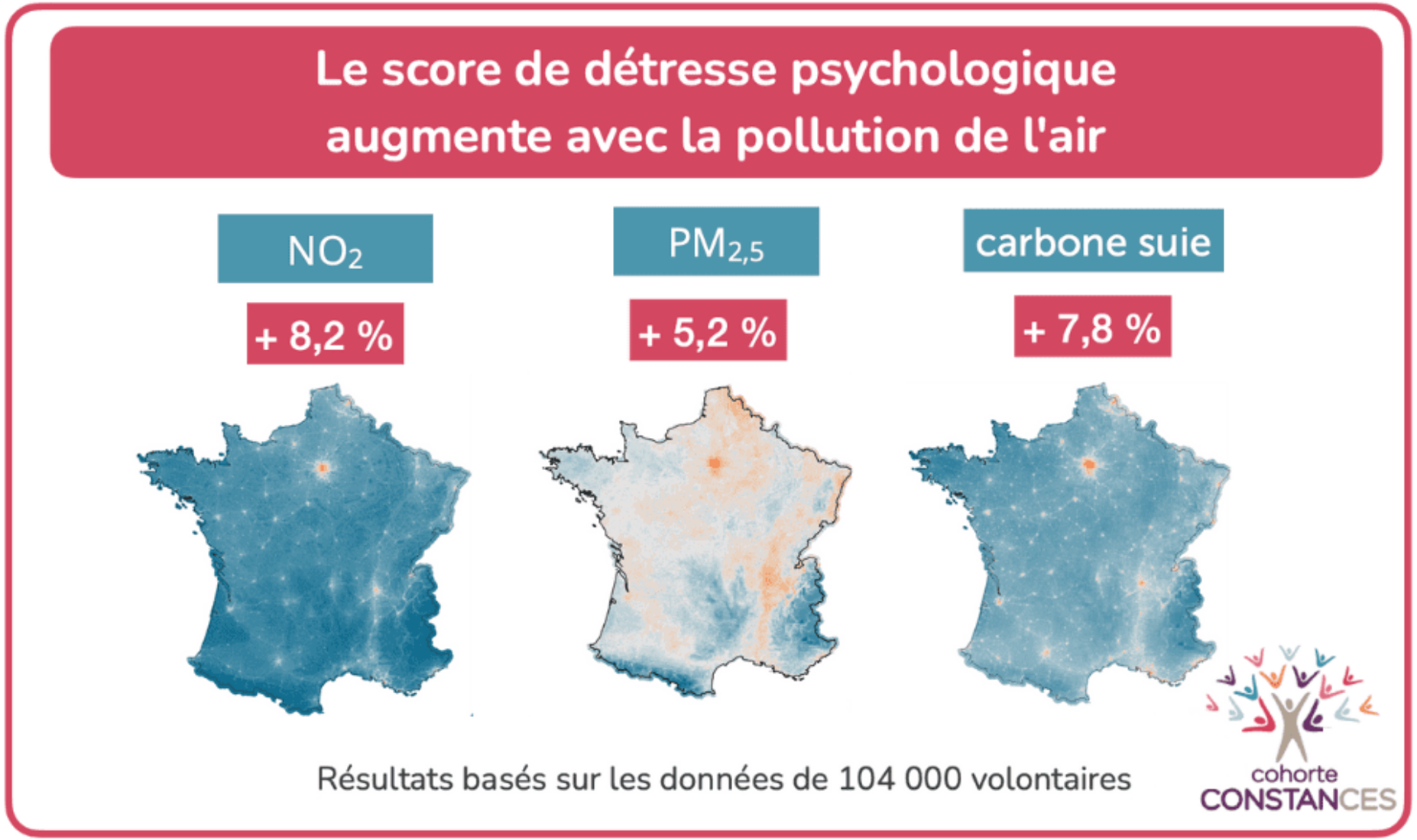
✅ Des mousses (de cimetières) à la rescousse https://lnkd.in/eKP5y6Ut

✅ Métaux atmosphériques : 1ères cartes sur Paris et Lyon : https://lnkd.in/eKP5y6Ut

Source : post LinkedIn de la cohorte Constances

COLLECTIF 3R RÉDUIRE | RÉUTILISER | RECYCLER

Cohortes Constances



Source : constances.fr

Conséquences sur les populations vulnérables

Mort subite du nourrisson

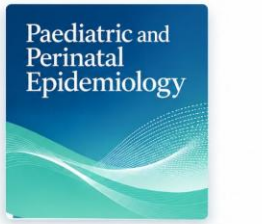
⇒ projet **ExpoMIN :**
La mort inattendue du nourrisson (MIN) reste la première cause de mortalité entre un mois et un an en France.

- **Une première étude épidémiologique**, publiée dans Paediatric and Perinatal Epidemiology

⇒ Les résultats suggèrent que des expositions à court terme à certains polluants atmosphériques, notamment les **particules fines (PM2,5), les PM10 et le dioxyde d'azote (NO_2)**, pourraient être associées à une augmentation du risque de MIN.

- **Une seconde publication**, dans Pediatric Research, explore les mécanismes toxicologiques susceptibles d'expliquer ces associations.

⇒ La pollution atmosphérique pourrait favoriser le **stress oxydatif, la neuroinflammation et des perturbations de la neurotransmission**, affectant potentiellement les systèmes cérébraux qui régulent la respiration, le rythme cardiaque et les mécanismes d'éveil du nourrisson.



Short-Term Effect of Air Pollutants on Sudden Unexpected Death in Infancy: A Case-Crossover Study Based on the French National Registry

Emmanuel Bourdet, Noémie Letellier, Tarik Benmarhnia, Johanna Lepeule, Bénédicte Jacquemin, Karine Levieux, Guillaume Barbalat, Itai Kloog, Rémi Béranger, David Boels



Air pollution and sudden unexpected death in infancy: a critical review of potential neurotoxic mechanisms

Emeline Charon, Emmanuel Bourdet, Rémi Béranger, Nadia Benturquia, David Boels

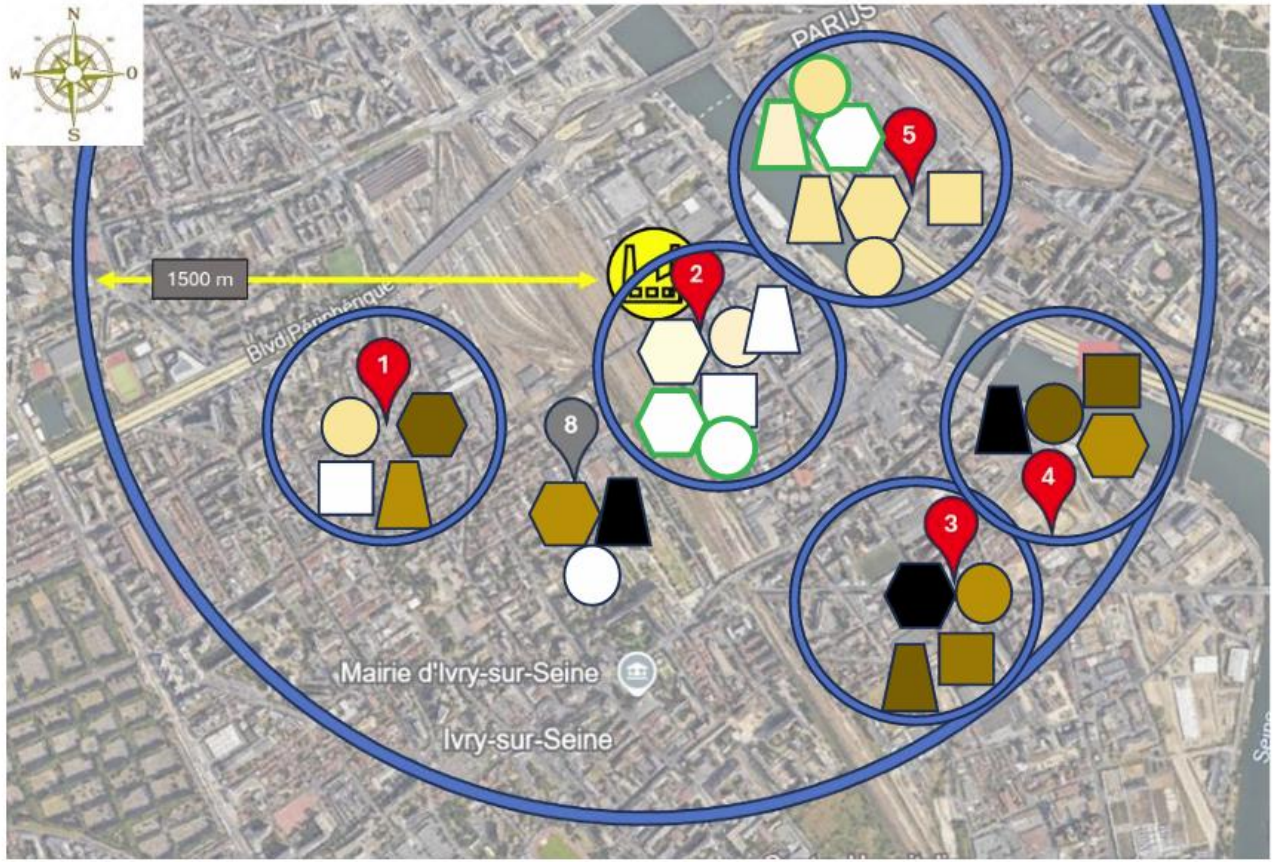
Femmes enceintes

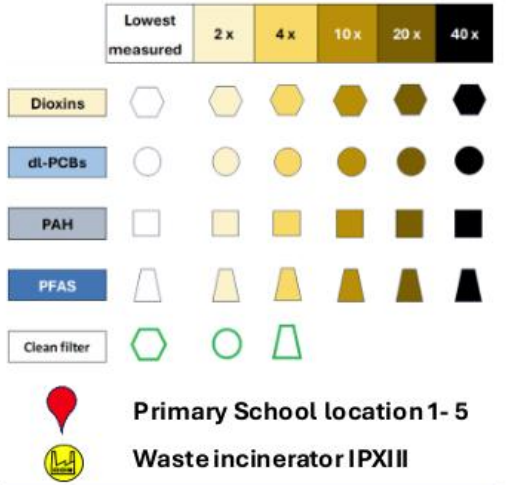
Malformations fœtales

Interruptions de grossesse > 6 mois

COLLECTIF 3R
RÉDUIRE | RÉUTILISER | RECYCLER

PFAS dans les filtres d'aération d'écoles





The highestmeasured values of POPs in air filters primary schoolsfor:

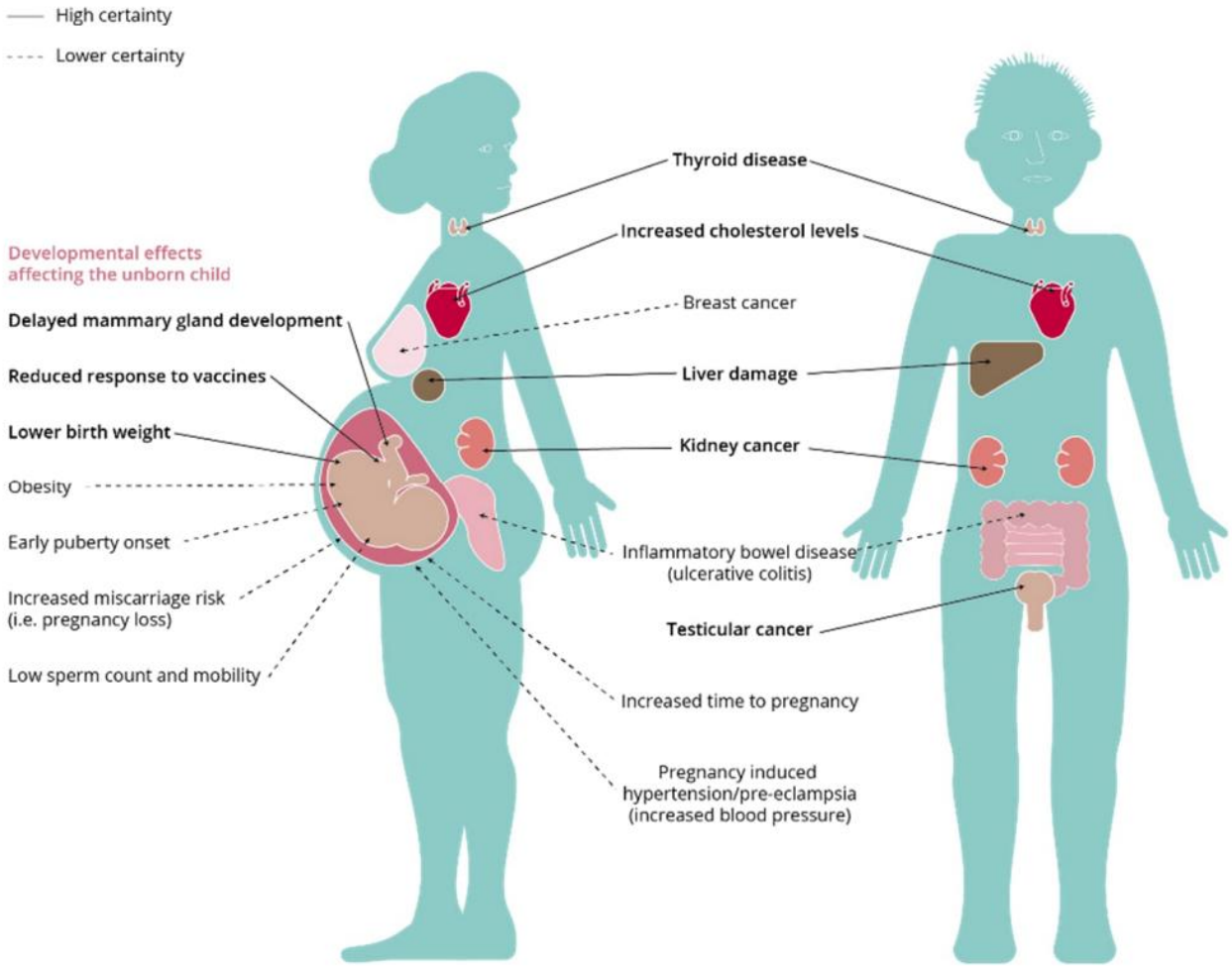
Dioxins:	**200 pg TEQ/g**
dl-PCB:	**29 pg TEQ/g**
PAH:	**100000 ng B[a]P/g**
PFAS:	**156 µg PFOA eq./g**

- Filtres neufs et filtres usagés du système de ventilation dans 5 écoles <1500 mètres
- Mesure des PFAS, dioxines, HAP, et dl-PCB
- Collection de poussières à l'intérieur d'un appartement à 700 m.

- La concentration de dioxines, dl-PCB, HAP et PFAS était plus importante dans les filtres usagés que les filtres neufs ce qui suggère leur présence dans l'air extérieur .
- Autant de dioxines dans les poussières d'un appartement à 700 m de l'usine que dans les mâchefers !

COLLECTIF 3R
RÉDUIRE | RÉUTILISER | RECYCLER

Effets sur la santé des PFAS



Résumé des effets suspectés sur la santé humaine des PFAS.
Figure extraite de Fenton et al. (2021) d'après la source European Environment Agency (2019)

L’incinération émet des PFAS

Etude bibliographique sur la thermodégradation des PFAS

5 février 2025

« Les incinérateurs traitent déjà actuellement des déchets contaminés par des PFAS, sans forcément le savoir. »

INERIS
maîtriser le risque pour un développement durable

« Le procédé d’incinération **de déchets non dangereux** va ainsi générer des cendres résiduelles contenant des PFAS et un gaz contenant des sous-produits volatils fluorés plus ou moins bien caractérisés. »

« En complément [des campagnes de mesures règlementaires], des mesures autour des sites d’incinération de déchets s’avèrent pertinentes afin de caractériser les contaminations des sols par les PFAS potentiellement émis.

COLLECTIF 3R
RÉDUIRE | RÉUTILISER | RECYCLER

Etude Santé Publique France – déc 2025

Lien vers l'étude Santé publique France et Ineris :
[Bassins industriels et santé : première étude nationale multisites sur l'état de santé des populations autour des grands bassins industriels]



Extraits de la synthèse :

« surrisque d'asthme chez l'enfant »

« surrisques de morbidité respiratoire chronique chez les moins de 40 ans et de prématurité sont également suggérés »

« Un surrisque d'asthme et de mortalité toutes causes hors morts violentes est également observé dans les communes à proximité d'une ICPE (non IED ou Seveso). Des surrisques de morbidité respiratoire chronique chez les adultes de 40 ans et plus et de prématurité sont également suggérés »

COLLECTIF 3R
RÉDUIRE | RÉUTILISER | RECYCLER

Observatoire régional de santé



FOCUS SANTÉ
EN ÎLE-DE-FRANCE
DE L'INSTITUT PARIS REGION - ORS

SANTÉ — Février 2025 • www.ors-idf.org

SOMMAIRE

2 Introduction
3 Matériel et données
4 Mortalité tous cancer
10 Analyse par type de cancer
10 Les 20 localisations retenues
11 Spécificités en Île-de-France
12 Facteurs liés au mode de vie et à l'environnement
13 Cancer du poumon
16 Cancer colorectal
18 Cancer du sein
20 Cancer du pancréas
22 Cancer de la prostate
24 Cancer du foie
25 Leucémie
26 Cancer de la vessie
27 Lymphome malin non hodgkinien
28 Cancer de l'estomac
29 Cancer du cerveau et SNC
30 Cancers des lèvres...
31 Cancer de l'ovaire
32 Cancer de l'oesophage
33 Myélome multiple
34 Cancer de la vésicule biliaire...
34 Cancer du rein
35 Mélanome de la peau
36 Cancer de la plèvre
37 Cancer du larynx
38 Conclusion
39 Références

MORTALITÉ PAR CANCER EN ÎLE-DE-FRANCE

ÉVOLUTIONS ET DISPARITÉS INFRA-DÉPARTEMENTALES

En 2023, le nombre de nouveaux cas de cancer est estimé à 433 000 en France hexagonale [1]. Ce nombre a doublé depuis 1990 sous l'effet notamment du vieillissement de la population. À l'inverse, le taux de mortalité par cancer est en constante diminution depuis 30 ans, grâce à l'amélioration des traitements et diagnostics précoces. Certains indicateurs restent néanmoins préoccupants. En 2022, le cancer demeure la première cause de décès en France et représente 171 630 décès (21 % avant 65 ans) [2] et certaines dynamiques sont inquiétantes comme celle de la mortalité par cancer du poumon dans la population féminine.

La nouvelle stratégie décennale 2021-2030 de lutte contre les cancers met l'accent sur la prévention, à l'heure où plus de 40 % des cancers pourraient être évités par des actions de prévention primaire [3]. Elle insiste également sur la lutte contre les cancers de mauvais pronostics, comme les cancers du poumon ou du pancréas. Elle a été déclinée en feuilles de route régionales pour une meilleure adaptation aux enjeux territoriaux.

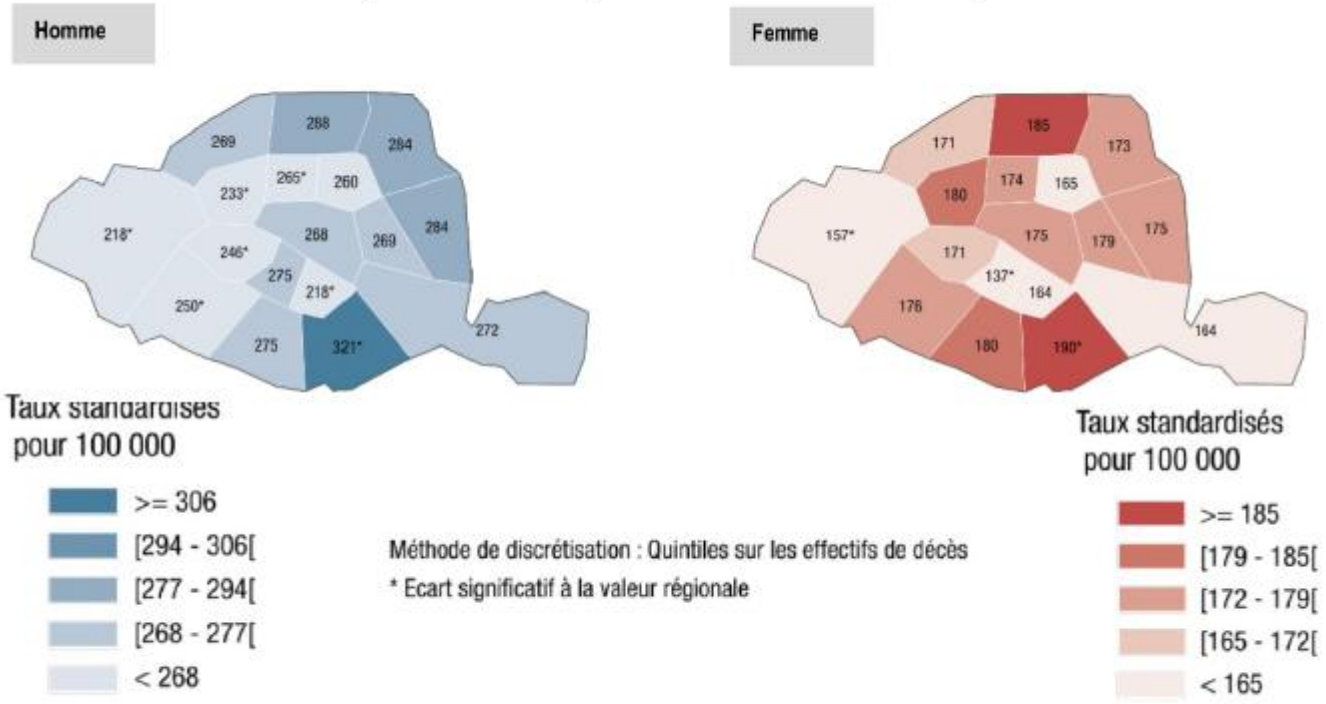
En appui à l'Agence régionale de santé (ARS) Île-de-France et aux différents acteurs de la région, l'ORS décrit les faits marquants relatifs à la mortalité par cancer, à son évolution et à sa distribution sur le territoire (1979-2022).

Auteurs : Julia Bardes, Laetitia Firdion, Khadim Ndiaye
Directrice de publication : Nathalie Beltzer

L'INSTITUT PARIS REGION — ORS OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE SANTÉ

Disparités infra-départementales

Carte 2. Taux standardisés de mortalité par cancer en 2018-2022 par intercommunalités et arrondissements parisiens



Source : Observatoire Régional de Santé, Mortalité par Cancer en Île de France, février 2025, page 8. Détail : arrondissements de Paris.

Observatoire Régional de Santé - Etude Mortalité par cancer en Ile-de-France, 2025

COLLECTIF 3R — RÉDUIRE | RÉUTILISER | RECYCLER

Observatoire régional de santé





94 OUEST

PROFIL DES TERRITOIRES DE COORDINATION

Décembre 2019

L'INSTITUT PARIS REGION ORS OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE SANTÉ

L'essentiel

Un territoire urbain en croissance, de 560 000 habitants et socialement relativement défavorisé

- Un territoire très largement urbanisé qui compte 560 000 habitants, dont près de 37 000 personnes de 75 ans ou plus ;
- Une population plutôt jeune, avec une dynamique naturelle marquée et des perspectives de croissance importantes ;
- Un territoire dans une situation sociale plutôt défavorisé et assez largement concerné par la politique de la ville.

Un territoire exposé aux nuisances et pollutions environnementales

- L'eau distribuée sur le territoire est de bonne qualité ;
- Des sites potentiellement pollués sont présents au sud-est du territoire ;
- Plus de la moitié de la population est exposée à la pollution atmosphérique, 12 et 10 % à des nuisances sonores d'origine routière et aérienne. Globalement, près d'un quart de la population du territoire est potentiellement exposée à un cumul d'au moins trois nuisances et pollutions environnementales.

Des indicateurs de santé relativement défavorables comparativement aux moyennes régionales

- Des espérances de vie à la naissance hétérogènes sur le territoire mais globalement inférieures aux moyennes régionales et des niveaux de mortalité générale, prématurée, prématurée évitable ou infantile supérieurs ;
- Des indicateurs sanitaires défavorables pour les plus de 25 ans et pour certains cancers notamment du poumon, pour les cardiopathies ischémiques, le diabète, les maladies de l'appareil respiratoire, les troubles mentaux et du comportement, le VIH/Sida, surtout chez les femmes, et les pathologies liées à l'alcool ou au tabac.

Source : Rapport ORS "94 Ouest, profil des territoires de coordination", décembre 2019

COLLECTIF 3R RÉDUIRE | RÉUTILISER | RECYCLER

ORS : Profil territoire 94 Ouest

« Certaines communes du territoire comptent une large population immigrée

Comparativement à la moyenne francilienne, le territoire compte plus d'immigrés1 : en effet, 26 % de sa population est considérée comme immigrée, contre 19 % en moyenne en Île-de-France.
Cette proportion monte à 34 % à Villeneuve-Saint-Georges, à 31 % à Vitry-sur-Seine ou à 30 % à Ivry-sur-Seine et à Valenton. Inversement, seuls 10 % des habitants de Rungis sont immigrés au sens de l'Insee[1]. »

1. Au sens de l'Insee, personnes nées de nationalité étrangère à l'étranger. Parmi eux, certains ont pu acquérir la nationalité française et sont donc français

Source : Rapport ORS "94 Ouest, profil des territoires de coordination", décembre 2019, p.11

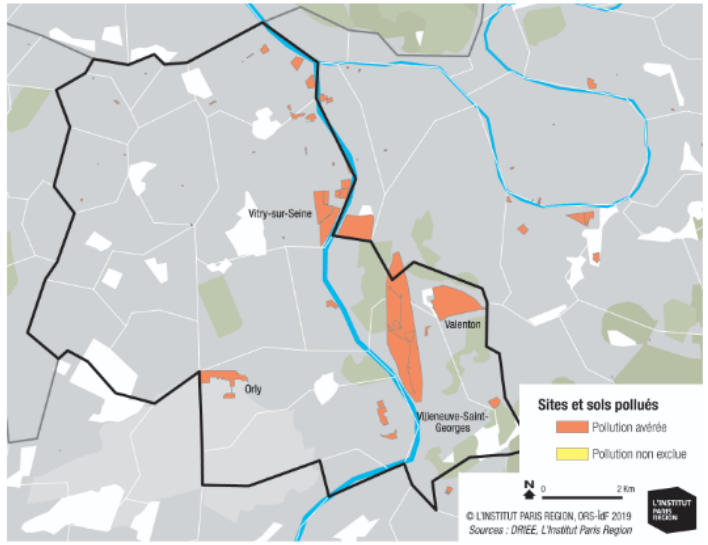
SITES ET SOLS POLLUÉS

De nombreuses zones à risque de pollution des sols occupant de grandes surfaces

Le territoire compte 41 sites et sols potentiellement pollués* sur les 75 sites du département soit 8,5 % des sites de la région francilienne qui en compte 484. Les sites pollués du territoire (pollution avérée ou non exclue) occupent 4,2 km² soit 4,7 % de la surface de ce territoire. Le site le plus important en surface fait 2,1 km² et est situé principalement sur la commune de Villeneuve-Saint-Georges. Les autres principales zones à risque étant situées sur les communes de Vitry-sur-Seine, Valenton et Orly.

Voir page 17 les contextes et enjeux sanitaires concernant les sites et sols pollués.

Localisation des zones à risque de pollution des sols* en 2018



** Voir glossaire : zones à risque de pollution des sols.*

ORS : Profil territoire 94 Ouest

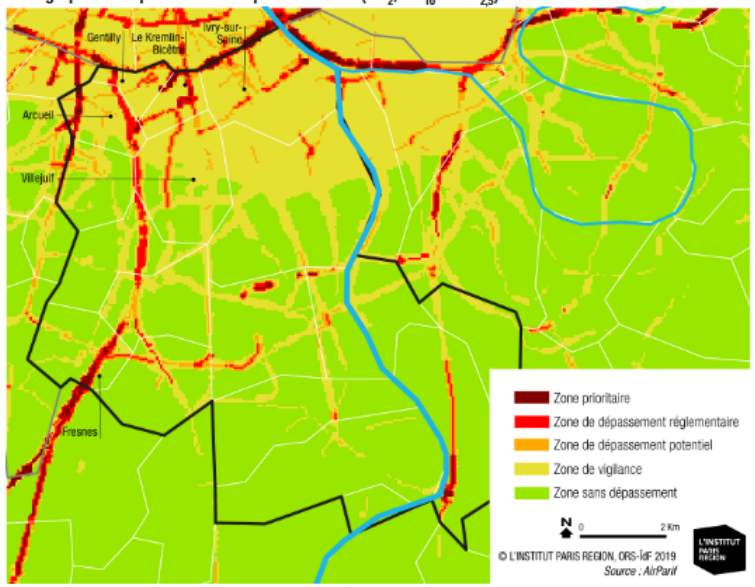
QUALITÉ DE L'AIR

Plus d'un habitant sur deux exposé à la pollution atmosphérique

Vitry-sur-Seine et Ivry-sur-Seine sont les communes du territoire qui comptent, en volume, le plus d'habitants exposés à la pollution atmosphérique, respectivement 280 050 et 60 950 habitants soit 70,3 et 100 % de la population de ces deux communes.
Globalement, sur l'ensemble du territoire, près de 227 150 personnes (soit 43,3 % de la population totale du territoire) se situent en zone de vigilance, 29 850 (5,7 %) en zone de dépassement potentiel, 16 500 (3,1%) en zone de dépassement réglementaire et 6 550 (1,2 %) en zone prioritaire.

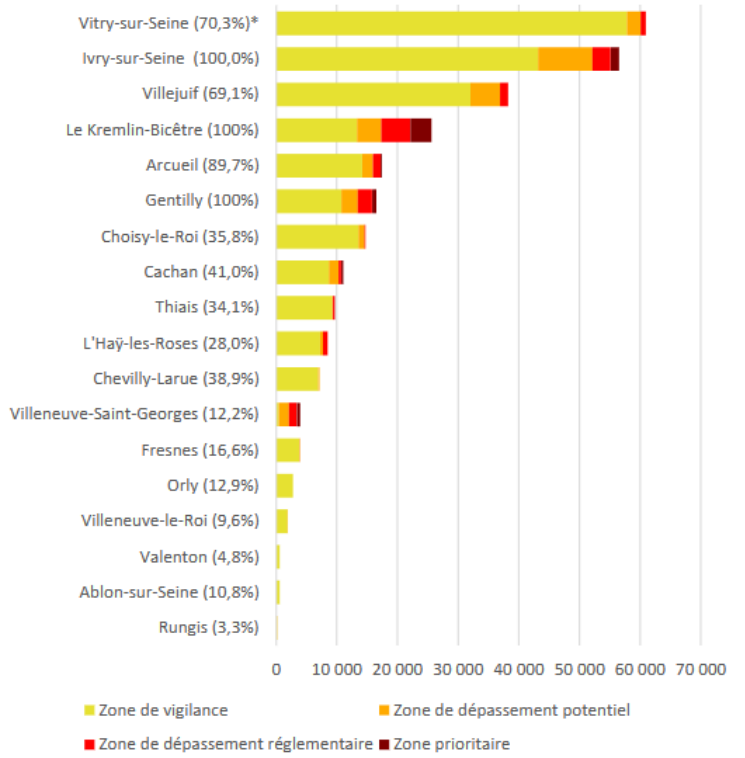
Voir page 17 les contextes et enjeux sanitaires concernant la pollution de l'air.

Cartographie multipolluants de la qualité de l'air* (NO_2, PM_{10} et $PM_{2,5}$) sur le territoire en 2016



** Voir glossaire : Indice multipolluants.*

Population communale soumise aux différentes situations d'exposition hors « zone sans dépassement »



**Part de la population résidant en zone de vigilance ou en dépassement (cela signifie, inversement, que 29,7 % des habitants de Vitry-sur-Seine résident en zone sans dépassement).*
Note de lecture : L'exposition à la pollution atmosphérique engendre des impacts sanitaires même en deçà des seuils réglementaires. C'est pourquoi ont été définies des « zones de vigilance » afin de mieux rendre compte de la problématique.

Source : Airparif, 2016.

COLLECTIF 3R
RÉDUIRE | RÉUTILISER | RECYCLER

Incinérateurs et justice environnementale

Environmental justice in France? A spatio-temporal analysis of incinerator location**,** Lucie Laurian & Richard Funderburg

Etude : localisation de 107 incinérateurs de déchets depuis les 1960s
⇒ Evaluation de la présence de biais dans les décisions d'implantation.

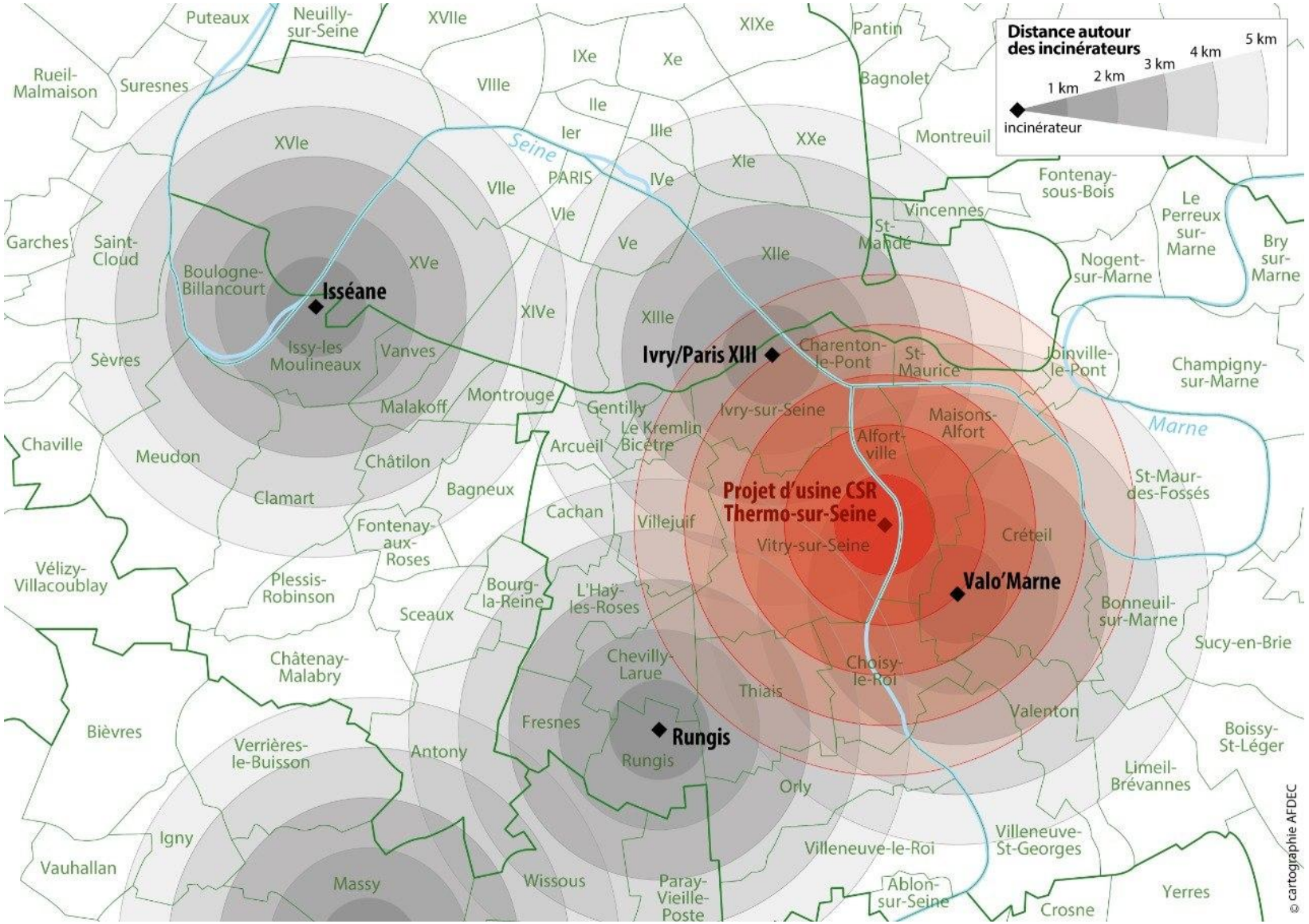
Conclusion :
Population issue de l'immigration : + 1%
= augmentation de 29% la probabilité qu'un incinérateur soit implanté sur ce territoire.



"It uses a spatial econometric analysis that accounts for vulnerable populations at the time unwanted land uses were sited. We find that, after controlling for a town's socio-economic characteristics and the opportunity costs represented by the demand of its neighbours, each additional 1% of a town's population that is foreign-born increased the odds that the town received an incinerator by 29%.
Disproportionate siting near concentrations of immigrants thus generates environmental injustice in France."

Source : Journal of Environmental Planning and Management Volume 57, 2014 - Issue 3

Thermo-sur-Seine



Projet de « chaufferie biomasse »

Alimentée en « CSR et bois B »

450 000 tonnes / an
11 mois sur 12

A horizon 2031

Pour chauffer Paris

Déchets : rayon de 300 km

COLLECTIF 3R
RÉDUIRE | RÉUTILISER | RECYCLER

Combustibles Solides de Récupération

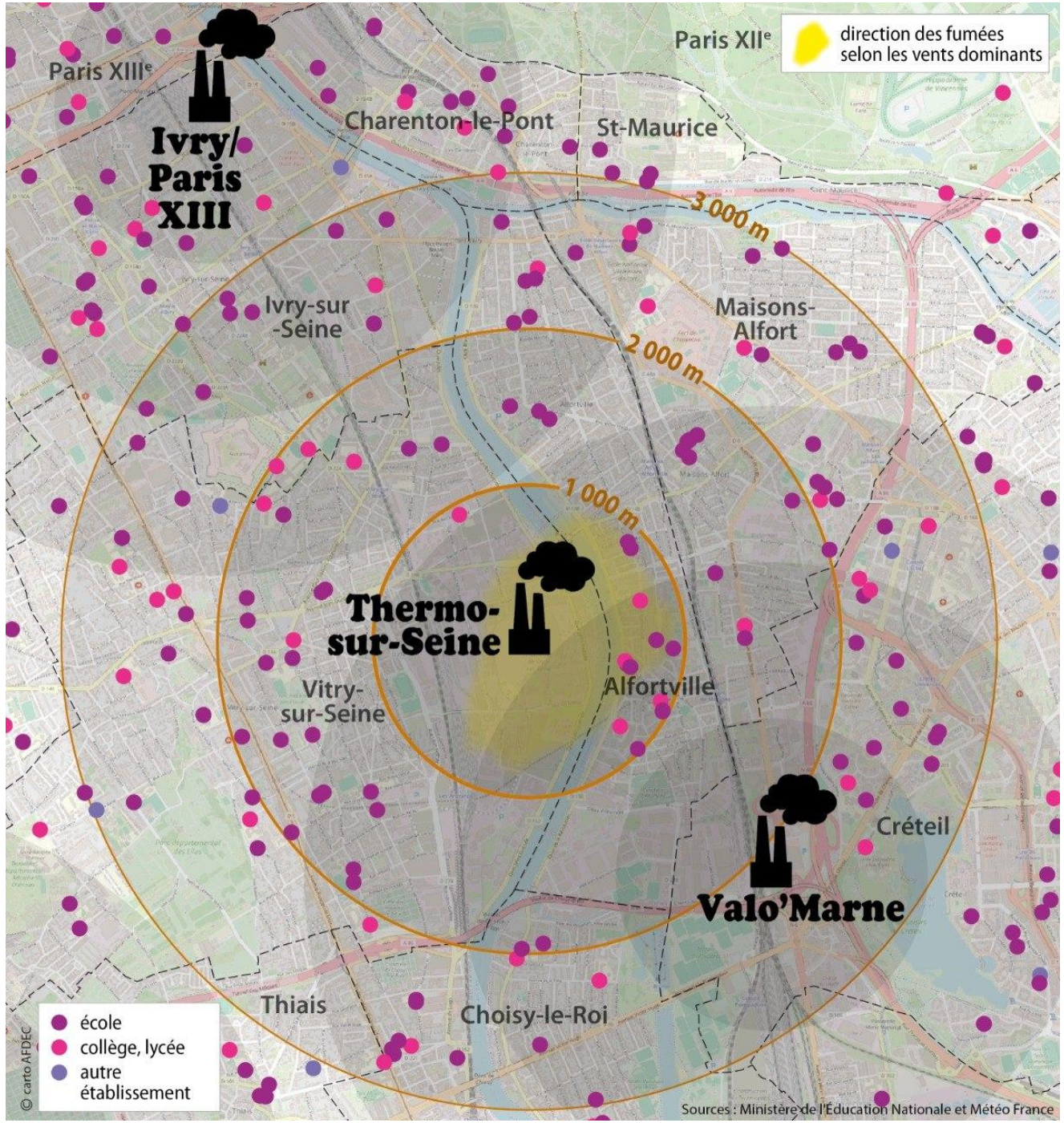


Sont éligibles à la production de CSR les déchets résiduels suivants :

- refus de **bois** post recyclage (ameublement…),
- **textiles** non valorisables de différentes natures,
- refus de **plastiques** variés (plastiques complexes…),
- **mousses**, refus de **polystyrène**,
- refus de **carton**, **papier** (morceaux trop petits pour être valorisés matière…),
- certains **élastomères**,
- déchets multi-matériaux combustibles.

Cette liste n’est pas exhaustive.

Source : site de Veolia



COLLECTIF 3R
RÉDUIRE | RÉUTILISER | RECYCLER

Création de la Coalition Résistance à l'Incinération

www.la-cri.org

Pour accéder au site de la CRI

Coalition
Résistance
à l'Incinération

CRI

Conclusions

L'incinération des déchets **pollue**
même lorsqu'elle utilise les meilleures techniques disponibles.

L'incinération actuelle de déchets ménagers **ne détruit pas les PFAS**
et en produit des nouveaux dont on ne connaît pas la dangerosité.

Les déchets ménagers sont de plus en plus toxiques
(PFAS, électroniques, piles, batteries, protoxyde d'azote, retardateurs de flammes)

Peut-on brûler des déchets dangereux en zone urbaine dense
à côté d'écoles et d'habitations ?

Les territoires précaires & racisés ont historiquement été des zones sacrifiées
où l'on a implanté des industries polluantes comme les incinérateurs

A côté de foyers de migrants, de zone d'accueil de gens du voyage...

Les territoires sacrifiés dans le passé n'ont pas vocation à le rester.
Il nous appartient de faire changer cette logique coloniale

COLLECTIF 3R
RÉDUIRE | RÉUTILISER | RECYCLER

Ce que vous pouvez faire

Adhérez ou donnez au Collectif 3R

Et suivez-nous sur les réseaux sociaux :

Contre Thermo-sur-Seine

Signer la pétition Greenvoice
Non à Thermo-sur-Seine

Rejoindre le **Comité de soutien** à la lutte contre Thermo-sur-Seine

Suivre les associations mobilisées : ACID-Vitry, ALIC, les Soulèvements de la Terre

Interpeler les élus

Coalition Résistance à l'Incinération

CRI

www.la-cri.org/nous-soutenir

COLLECTIF 3R
RÉDUIRE | RÉUTILISER | RECYCLER