

Sommaire des lois sur la peinture au plomb en Afrique

Réunion régionale pour l'élaboration d'une norme régionale
sur le plomb dans la peinture dans la région de la CEDEAO
6 août 2020

**Global Alliance to
Eliminate Lead Paint**

Angela Bandemehr

Bureau des affaires et de la politique mondiales

Agence américaine de protection de l'environnement

Président de l'Alliance mondiale pour l'élimination de la peinture au plomb

Aperçu

- ▶ Statut des lois en Afrique
- ▶ Statut des lois dans les pays de la CEDEAO
- ▶ Les coûts économiques
- ▶ Essais de peinture au plomb
- ▶ Activités passées pour promouvoir les lois sur la peinture au plomb en Afrique
- ▶ Efforts régionaux de la CEDEAO
- ▶ L'industrie de la peinture dans les pays de la CEDEAO
- ▶ Objectif de l'Alliance : encourager l'élaboration de lois sur la peinture au plomb dans tous les pays africains

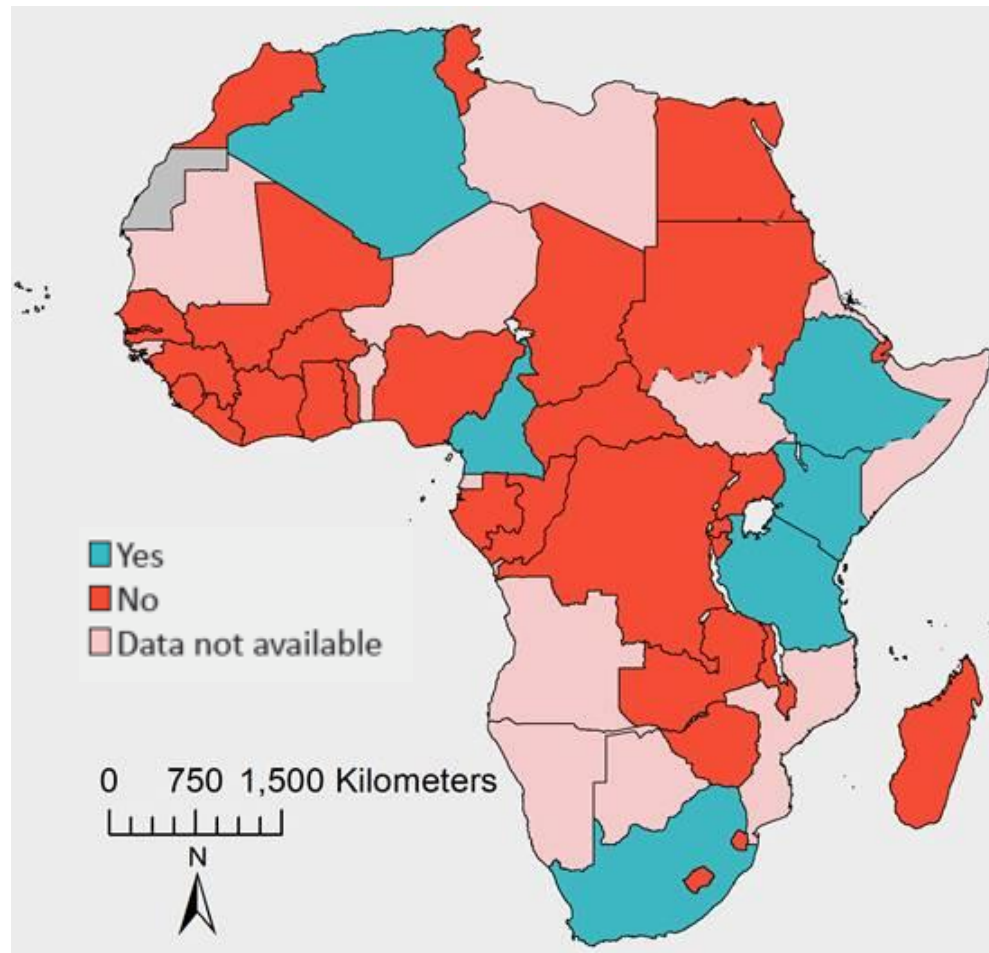
Statut des lois en Afrique

Pays ayant une législation sur la peinture au plomb à partir de Juillet 2020:

- ▶ Algérie - 5 000 ppm
- ▶ Cameroun - 90 ppm
- ▶ Éthiopie - 90 ppm
- ▶ Kenya - 90 ppm
- ▶ Afrique du Sud - 600 ppm
- ▶ Tanzanie - 90 ppm
- ▶ Communauté de l'Afrique de l'Est - 90 ppm
 - ▶ Encore à réaliser au Burundi, au Sud Soudan, au Rwanda et en Ouganda

Source des données : Organisation mondiale de la santé :
Réglementations et contrôles sur la peinture au plomb

Pays de la région Afrique ayant des lois sur la peinture au plomb

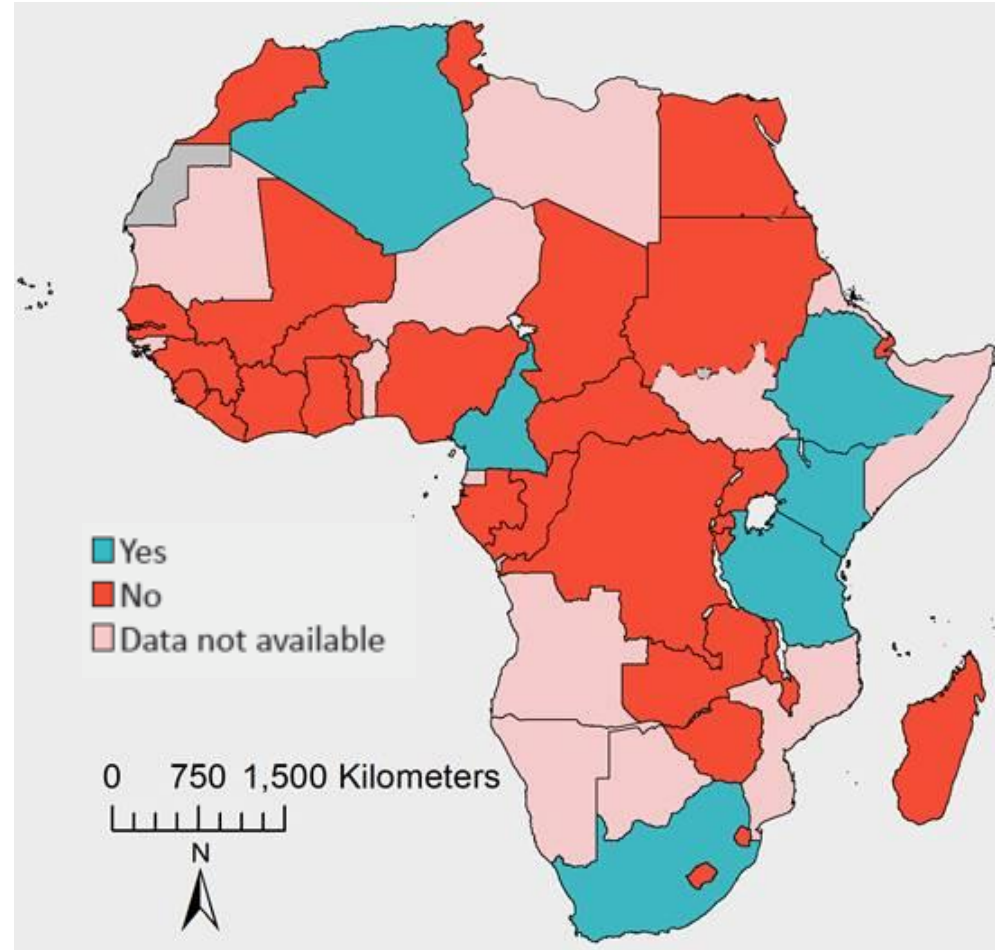


Statut des lois en Afrique

Pays ou région ayant une ébauche d'une loi sur la peinture au plomb :

- ▶ Côte d'Ivoire
- ▶ Afrique du Sud (*révisions ; 90 ppm*)
- ▶ Zambie (*90 ppm*)
- ▶ Nigéria
- ▶ Ghana
- ▶ Rwanda
- ▶ Tunisie
- ▶ Morocco

Pays de la région Afrique ayant des lois sur la peinture au plomb



Source des données : Organisation mondiale de la santé :
Réglementations et contrôles sur la peinture au plomb

Statut des lois dans les pays de la CEDEAO

- ▶ Ébauche d'une loi sur la peinture au plomb
 - Côte d'Ivoire, Ghana, Nigéria
- ▶ Le gouvernement a pris les premières mesures
 - Bénin, Libéria
- ▶ Le gouvernement a exprimé son intérêt
 - Burkina Faso, Gambie, Guinée, Mali, Niger, Sénégal, Sierra Leone, Togo
- ▶ Aucune mesure gouvernementale n'a été prise, ou le statut est inconnu
 - Cap-Vert, Guinée-Bissau

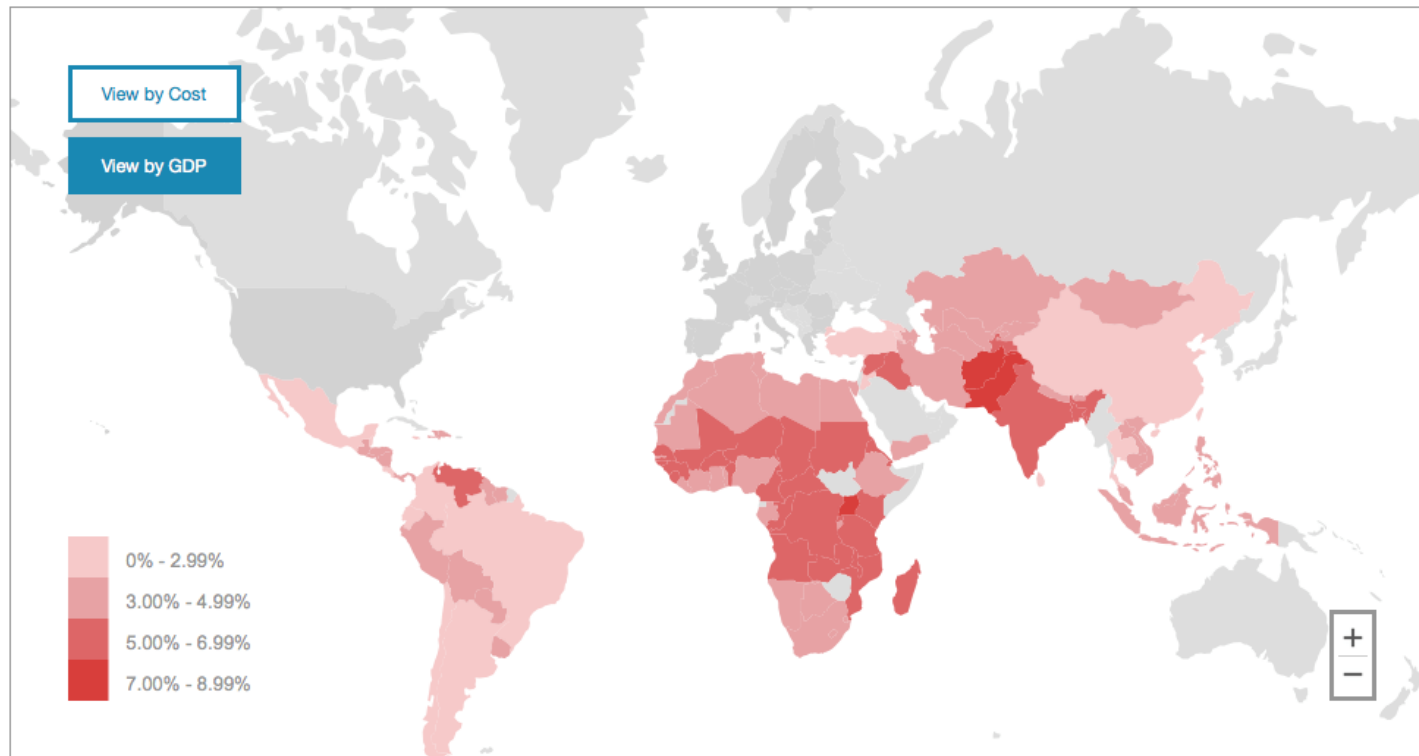
Enfants et coûts globaux

- ▶ L'exposition des enfants au plomb (toutes sources) a un coût économique énorme.
 - ▶ La réduction du quotient intellectuel (QI) peut être corrélée à une diminution du potentiel de gain au cours de la vie.
- ▶ L'exposition au plomb coûte **977 milliards de dollars** par an aux pays à faible et moyen revenu à cause de la perte de QI des enfants.
 - ▶ En Afrique, il coûte **135 milliards de dollars**.
 - ▶ Amérique latine : **142 milliards de dollars**
 - ▶ Asie : **700 milliards de dollars**



Coûts économiques de l'exposition au plomb pendant l'enfance dans les pays à faible et moyen revenu

- ▶ Une carte interactive basée sur les résultats d'une analyse de l'Université de New York (NYU) affiche le coût et le pourcentage correspondant de perte de PIB dans 110 pays à faible et moyen revenu.



Source: NYU School of Medicine
<http://www.med.nyu.edu/pediatrics/research/environmentalpediatrics/leadexposure>

Résultats de certains pays africains

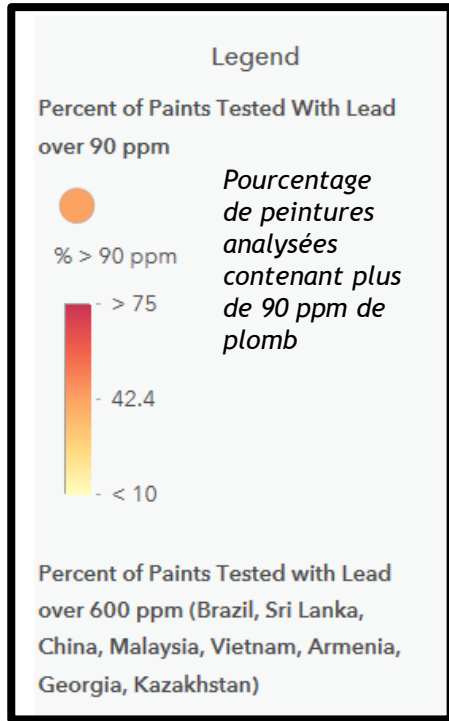
Un rapport complet des chercheurs de la NYU est disponible en ligne et par demande.

Pays	Coût par année (milliards de dollars)	% DU PIB
Algérie	11.83	3.77
Cameroun	2.52	5.28
Côte d'Ivoire	1.76	4.85
RD Congo	1.52	5.99
Égypte	17.79	3.41
Kenya	3.76	5.26
Madagascar	1.19	5.73
Nigéria	16.22	3.94
Afrique du Sud	17.71	3.17
Zambie	1.44	6.59

Source: NYU School of Medicine

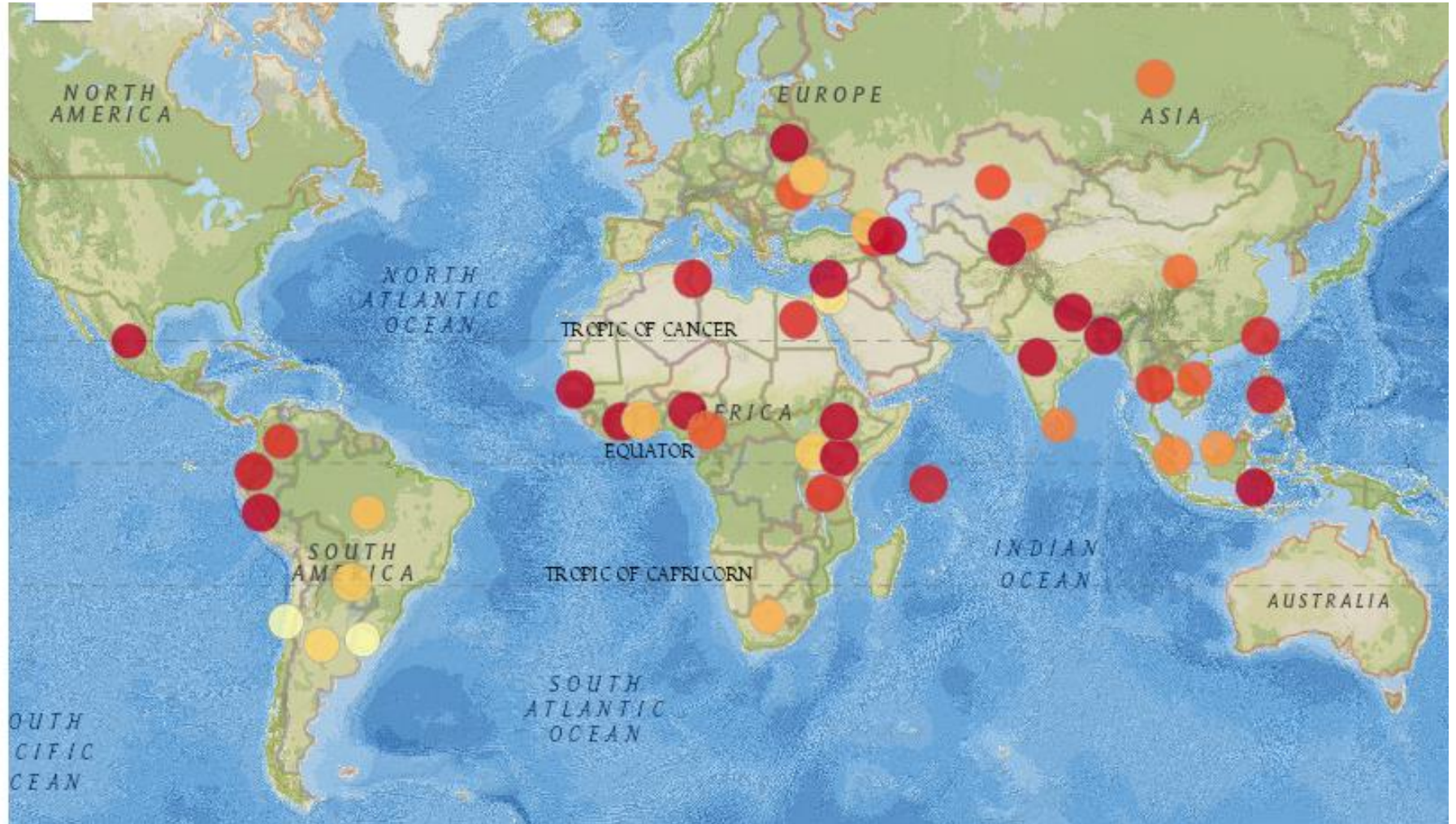
<http://www.med.nyu.edu/pediatrics/research/environmentalpediatrics/leadexposure>

Essais de peinture au plomb dans le monde entier



Pourcentage de peintures analysées contenant plus de 600 ppm de plomb : Brésil, Sri Lanka, Chine, Malaisie, Vietnam, Arménie, Géorgie, Kazakhstan

Niveaux élevés de plomb trouvés dans la peinture.



Niveaux de plomb dans la peinture dans certains pays de la CEDEAO

Pays	# de peintures	Année de la recherche	% > 90 ppm	% > 600 ppm	% > 10,000 ppm
Bénin	28	2017	79%	71%	36%
Côte d'Ivoire	55	2017	63%	59%	27%
Ghana	18	2013	33%	28%	17%
Guinée	18	2017	28%	6%	0%
Nigéria	54	2017	74%	72%	54%
Sénégal	21	2009	86%	76%	19%
Togo	27	2017	30%	15%	7%
Gambie	39	2018	62%	59%	41%

Source: Rapports IPEN, 2019 <https://ipen.org/projects/eliminating-lead-paint/ipen-research>

Activités passées pour promouvoir les lois sur la peinture au plomb en Afrique

- ▶ **Décembre 2015** : Conférence sous-régionale d'Afrique de l'Est à Addis-Abeba, en Éthiopie ; tous les participants ont décidé de travailler à une limite totale de 90 ppm de plomb dans la peinture.
- ▶ **Septembre 2016** : Conférence pour aider la Communauté de l'Afrique de l'Est (CAE) à travailler à l'harmonisation des normes régionales pour le plomb dans la peinture (90 ppm de plomb total), à Dar Es Salaam, en Tanzanie.
- ▶ **Septembre 2018** : Déclaration de Nairobi lors de la Conférence ministérielle africaine sur l'environnement (CMAE). Engagement pris par les ministres de l'environnement de développer et d'assurer la réalisation d'une limite totale en plomb de 90 ppm.
- ▶ **Novembre 2018** : Troisième conférence interministérielle sur la santé et l'environnement en Afrique. Les résultats de la conférence résument un plan d'action stratégique pour 2019-2029, comprenant un engagement à réduire l'exposition au plomb de diverses sources (y compris la peinture) et à promouvoir la prévention du saturnisme infantile par la sensibilisation et la promulgation d'une législation visant à interdire le plomb dans la peinture.

Efforts régionaux de la CEDEAO

- ▶ **Décembre 2016** : Conférence pour l'Afrique centrale et occidentale, comprenant des participants d'autres pays de la Communauté économique des États de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO), s'est tenu à Yaoundé, au Cameroun.

L'industrie de la peinture dans les pays de la CEDEAO

- ▶ Au Nigéria, l'association industrielle, l'Association des fabricants de peinture du Nigéria (Paint Manufacturers Association of Nigeria, ou PMAN), est l'une des parties concernées par la limitation du plomb à 90 ppm.
- ▶ La plupart des pays de la région de la CEDEAO n'ont pas d'associations de peinture, mais il existe des associations industrielles générales.
- ▶ Dans certains pays, tels que le Bénin et la Côte d'Ivoire, l'industrie de la peinture a déjà commencé à s'engager sur la question de la peinture au plomb.
- ▶ En général, la plupart des boîtes de peinture ne montrent pas la composition du plomb.

Objectif de l'Alliance : encourager l'élaboration de lois sur la peinture au plomb dans tous les pays africains

- ▶ Le dynamisme se fait plus fort en Afrique.
- ▶ Les pays utilisent *Orientations et loi type en matière de réglementation de la peinture au plomb*.
- ▶ Les conseillers du projet travailleront sous la coordination du PNUE pour aider la CEDEAO à utiliser la loi type pour établir une norme régionale.



Merci!