

## COMMUNITY OF PRACTICE ON

# LEAD IN PAINT

Organized by the SAICM Secretariat and the University of Cape Town

Numéro: 1 de 2022

Date de discussion: 9 mars 2022

### Résumé des discussions

## Sujet de discussion: "Essais de peinture au plomb: études de cas d'impact"

La première discussion de la communauté de pratique sur le plomb dans la peinture (LiP CoP) pour 2022, introduite par Angela Bandemehr de l'US EPA, présidente du conseil consultatif de l'Alliance mondiale pour l'élimination de la peinture au plomb, a exploré des études de cas dans les pays sur le rôle des tests de peinture au plomb et son impact sur la réglementation des peintures au plomb. Lucia Coulter de LEEP a présenté une étude de cas au Malawi: comment les tests peuvent améliorer les lois sur les peintures au plomb. Raja Ram Pote Shrestha de l'OMS a présenté une étude de cas du Népal, et Miriam Orbea du CEER a présenté une étude de cas de l'Équateur.

Pour voir la présentation PowerPoint de la discussion, cliquez sur [ici](#).

### À PROPOS DES PRÉSENTATEURS



**Lucie Coulter** est médecin et co-fondatrice du Lead Exposure Elimination Project (LEEP), une ONG internationale qui travaille à réduire l'empoisonnement au plomb chez les enfants dans les pays à revenu faible et intermédiaire par le biais de la recherche appliquée et d'un plaidoyer ciblé. LEEP travaille en partenariat avec les gouvernements locaux, les chercheurs, les ONG et l'industrie pour mettre en œuvre la réglementation sur les peintures au plomb.



**Raja Ram Pote Shrestha** est un administrateur national au bureau de pays de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) pour le Népal, qui s'occupe des questions de santé environnementale, y compris la sécurité chimique. Travaillant en partenariat avec les ministères de la Santé et de l'Environnement, les universités, les sociétés civiles et les partenaires de développement, il a fourni un soutien pour minimiser les impacts sur la santé de l'utilisation aléatoire de produits chimiques, entre autres. Il comprend la promotion de l'élimination du plomb dans la peinture par l'organisation d'événements de la Semaine internationale de prévention de l'empoisonnement au plomb (ILPPW) (depuis 2013), le renforcement des capacités et la surveillance de la conformité pour une mise en œuvre efficace des normes sur le plomb dans la peinture au Népal.

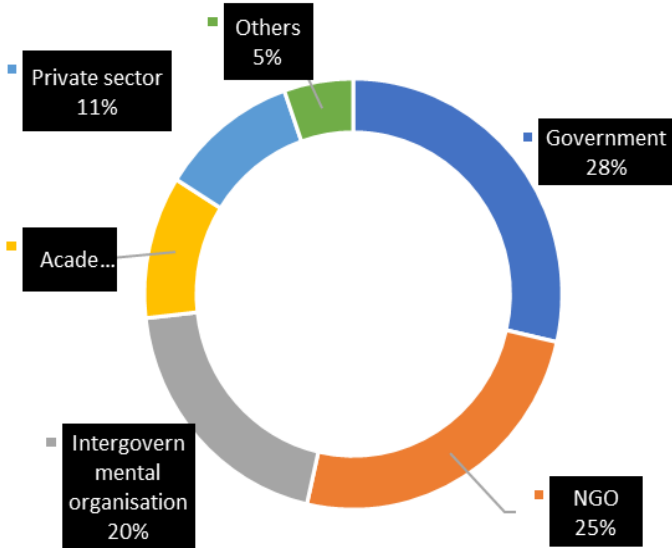


**Myriam Orbéa** est un ingénieur chimiste titulaire d'une maîtrise en technologie et gestion de l'environnement et d'un diplôme en gestion de projet. Elle a dispensé une formation spécialisée en gestion des déchets dangereux et des produits chimiques en Suède, en Uruguay et en Argentine. Elle est experte en production plus propre avec des cours au SENAI - Brésil, Cuba, Colombie et Équateur avec l'ONUDI. Elle est actuellement directrice exécutive du Centre équatorien pour l'efficacité des ressources et la production plus propre (CEER), depuis octobre 2013.

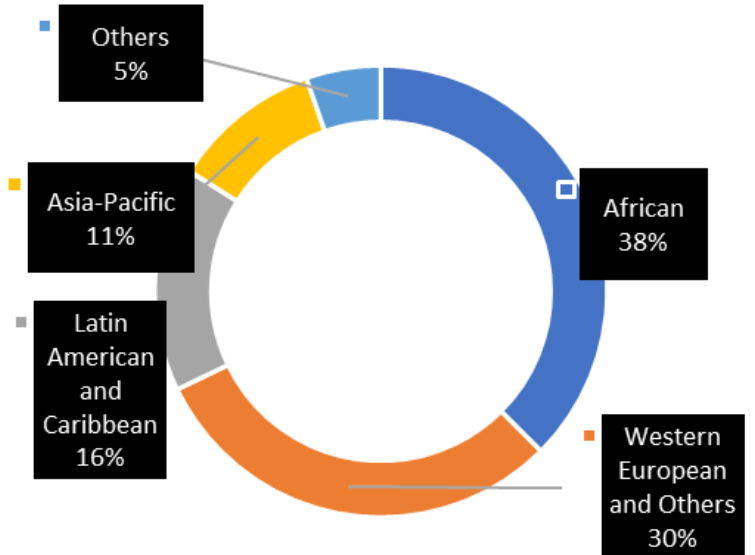
TOTAL DES PARTICIPANTS À LA DISCUSSION 1 :56

Féminin -48%  
Homme -46%  
Inconnue -5%

### Stakeholder Representation



### Regional Representation



Clé:

OIG - Organisations intergouvernementales  
ONG - Organisations Non

# Lead in Paint Community of Practice 2022 Discussion 1

## Résumé

1. Alors que de plus en plus de gouvernements adoptent des lois sur les peintures au plomb, les tests de peinture au plomb sont devenus un sujet de discussion central dans de nombreux pays. Cette première discussion de 2022 bâtie sur la [Discussion de décembre 2021 sur le plomb dans la peinture](#), qui explique pourquoi les tests sont effectués, les obstacles aux tests, comment les tests ont fait une différence et les méthodes de test utilisées, y compris les méthodes portables. La discussion d'aujourd'hui est allée plus loin dans des études de cas sur l'impact des tests dans les pays. Les présentateurs ont partagé leurs expériences sur les endroits où les tests de peinture au plomb ont été utiles pour l'élaboration ou la mise en œuvre de lois sur les peintures au plomb et pour l'industrie de la peinture pour se conformer aux lois.
2. LEEP a présenté son travail avec l'Université du Malawi, qui a trouvé des niveaux élevés de plomb dans les peintures à base de solvants à usage domestique au Malawi. Le gouvernement a répondu en donnant la priorité à l'application de la limite de plomb existante promulguée en 2014 et en lançant un effort pour réviser la norme afin d'établir une limite de plomb de 90 ppm. Au cours de la discussion, les participants ont partagé les raisons pour lesquelles les tests de peinture au plomb sont effectués dans leur pays, notamment pour aider à défendre les lois sur les peintures au plomb auprès des décideurs gouvernementaux et des parties prenantes, pour vérifier la conformité de l'industrie avec une limite obligatoire en plomb et pour informer la mise en œuvre d'une loi sur la peinture. Les obstacles aux tests comprenaient le manque de ressources.
3. L'OMS Népal a discuté des tests de peinture au plomb au Népal, où une limite obligatoire de 90 ppm est entrée en vigueur en 2015. Les tests de peintures sur le marché de 2009 à 2021 ont fourni des preuves de niveaux élevés de plomb dans les peintures à base de solvants au cours de toutes les années où les tests ont été effectués. En moyenne, les niveaux de peinture au plomb ont diminué après l'adoption de la limite obligatoire, ce qui montre des progrès mais indique également que la peinture dépassant la limite était toujours disponible sur le marché. Les participants ont expliqué pourquoi les tests sont importants pour mettre en œuvre une loi sur les peintures au plomb ou pour établir une loi sur les peintures au plomb, notamment qu'ils favorisent le respect d'une norme et favorisent la reformulation des peintures au plomb. Les participants ont noté que les tests étaient importants pour l'établissement d'une loi car ils peuvent aider à orienter la limite prescriptive pour un pays particulier, et ils aident à justifier une limite légale pour le plomb dans la peinture.
4. Le Centre équatorien pour l'efficacité des ressources et la production plus propre (CEER) a partagé les résultats de ses travaux avec les petites et moyennes entreprises (PME) pour tester les pratiques de reformulation des peintures au plomb. L'Équateur est en train de mettre à jour un règlement technique de 2011 afin de réduire les limites de concentration en plomb pour certaines peintures. Les essais de peinture au plomb pendant le projet pilote ont aidé à démontrer qu'il est possible de reformuler la peinture pour respecter une limite de concentration en plomb de 90 ppm. Les participants ont indiqué que les tests de peinture au plomb peuvent aider l'industrie de leur pays, notamment en les familiarisant avec standardisé Méthodes d'essai pour s'assurer qu'ils sont toujours en pleine conformité ou pour une utilisation dans étiquetage volontaire des peintures sans plomb. Les défis pour l'industrie en matière d'essais comprenaient le coût des essais et le besoin d'accéder à des laboratoires d'essais de peinture au plomb.

## ANNEXE

### RÉSUMÉ DÉTAILLÉ DE LA DISCUSSION 2021 1

**Avertissement:** Les informations contenues dans ce résumé représentent les opinions des membres participants de différents groupes de parties prenantes exprimées au cours de la discussion. Les opinions exprimées dans ce document ne représentent pas nécessairement l'opinion ou la politique déclarée du Programme des Nations Unies pour l'environnement, du Secrétariat de la SAICM, du FEM ou de l'UCT, et la citation de noms commerciaux ou de processus commerciaux ne constitue pas non plus une approbation.

#### LA DISCUSSION A ÉTÉ STRUCTURÉE AUTOUR DE TROIS QUESTIONS ET LES APPORTS CLÉS DES PARTICIPANTS SONT PRÉSENTÉS SOUS CHAQUE QUESTION :

##### Question 1. Pourquoi des tests de peinture sont-ils effectués dans votre pays et, si ce n'est pas le cas, quels sont les obstacles ?

| PARTICIPANT   | RÉPONSES DES PARTICIPANTS   |
|---|---|
| NÉPAL<br>(ONG)  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Les tests donnent confiance à l'industrie pour corriger ses produits</li><li>- Les tests de peinture améliorent également la conformité aux normes au fil du temps.</li></ul>   |
| TANZANIE<br>(ONG)   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Les tests fournissent des informations au gouvernement sur l'état de l'application des normes existantes</li></ul>  |
| TANZANIE<br>(ONG)   | <ul style="list-style-type: none"><li>- L'un des défis auxquels la Tanzanie est confrontée est le manque de ressources.</li></ul>   |
| TUNISIE<br>(GOUVERNEMENT)                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Publier de nouvelles lois et les appliquer.</li></ul>   |
| ZAMBIE<br>(GOUVERNEMENT)                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>- Les tests aident à justifier la nécessité d'une réglementation du plomb dans les peintures. Pour la Zambie, les lois sur la peinture, une fois en place, prévoient des tests qui devraient être effectués régulièrement.</li></ul>  |
| ZIMBABWE<br>(GOUVERNEMENT)                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Les tests permettent des processus de prise de décision politique fondés sur des preuves. Il aidera à convaincre l'adhésion de toutes les parties prenantes, conduisant à une mise en œuvre efficace des réglementations formulées.</li></ul>   |
| AUTRES  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Les tests aident à prendre des décisions éclairées dans la formulation des politiques ainsi qu'à améliorer la législation disponible.</li><li>- Les tests aident également les gouvernements à envisager un mécanisme de surveillance plus solide des industries de la peinture et des marchés des peintures.</li><li>- Les pays qui sont en train de créer la loi doivent inclure une interdiction du commerce des pigments avec du plomb. Il faut éliminer la contamination au début du tube, pas à la fin.</li></ul>   |
| COMMENTAIRES<br>DU<br>PRÉSENTATEUR<br>ET DU<br>COORDINATEUR | <ul style="list-style-type: none"><li>- La base de données du PNUE avec la liste des laboratoires est ici : <a href="https://www.unep.org/resources/toolkits-manuals-and-guides/lead-paint-laboratory-database">https://www.unep.org/resources/toolkits-manuals-and-guides/lead-paint-laboratory-database</a></li><li>- La base de données est un document ouvert, et nous accueillons d'autres inscriptions en utilisant ce formulaire <a href="https://docs.google.com/forms/u/1/d/1QoSptqnFTiWX7U5gOz94JGx5UJN1d7a4x6wIZNJvj54/edit">https://docs.google.com/forms/u/1/d/1QoSptqnFTiWX7U5gOz94JGx5UJN1d7a4x6wIZNJvj54/edit</a></li><li>- Les essais aident à jeter les bases de l'élaboration d'une réglementation pour assurer une gestion rationnelle des produits chimiques utilisés.</li></ul> |

## Réponse à la question 1 -du blogue

### MADAGASCAR (GOUVERNEMENT)

Les tests peuvent vraiment aider notre gouvernement car les résultats de ces tests nous aideront à plaider auprès des décideurs et à prouver la teneur en plomb des peintures à Madagascar. Actuellement avec l'appui de notre partenaire ONG LEEP nous avons réalisé un prélèvement de peintures à base de solvants et nous avons ce jour même les résultats de l'analyse qui seront interprétés plus tard sous forme de livret.

### Questions des participants

### Réponse

#### Les tests peuvent-ils être effectués dans l'un des pays africains? Pas seulement dans notre pays? (Tanzanie)

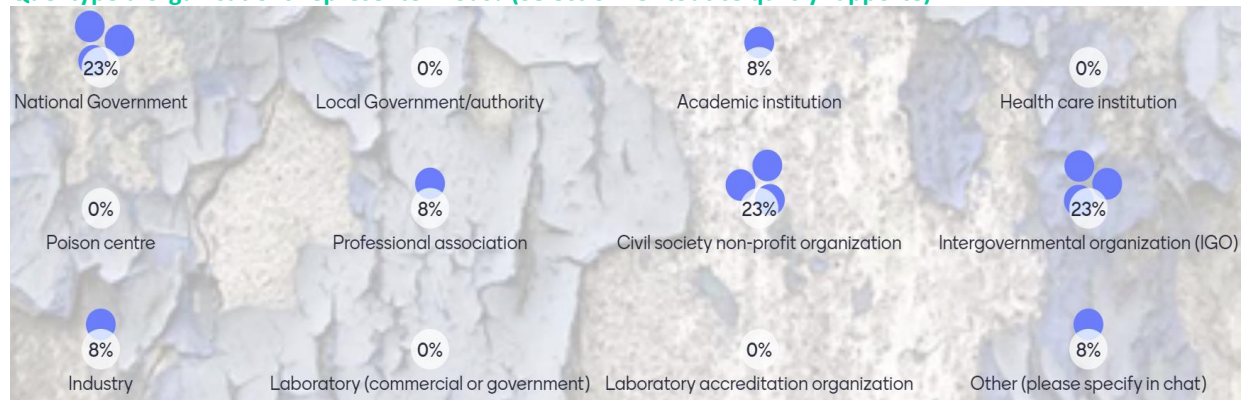
Les dispositions concernant les tests de peinture au plomb peuvent varier selon les pays. La loi type de la Lead Paint Alliance offre une flexibilité quant au lieu où les tests de laboratoire sont effectués, tant que les laboratoires sont accrédités. Voir l'élément clé C et l'annexe I, section D de la loi type: <https://www.unep.org/resources/publication/model-law-and-guidance-regulating-lead-paint>.

Pour trouver des laboratoires, veuillez consulter le PNUBase de données, qui fournit une liste des laboratoires disponibles dans le monde :<https://www.unep.org/resources/toolkits-manuals-and-guides/lead-paint-laboratory-database>

Tout au long de la discussion, des sondages informels ont été menés pour aider à encourager la discussion entre les participants. Ils ne fournissent aucune donnée représentative mais fournissent plutôt un instantané des points de vue des participants.

### Sondage 1 Résultats (N = 12) :

#### Quel type d'organisations représentez-vous? (Sélectionnez tout ce qui s'y rapporte)



#### Un sondage d'introduction évaluant le type d'organisation que les participants représentent, les options étaient :

- Gouvernement national
- Gouvernement local / autorité
- Institution académique
- Etablissement de santé
- Centre antipoison
- Association professionnelle
- Organisation à but non lucratif de la société civile
- Organisation intergouvernementale (OIG)
- Industrie
- Laboratoire (commercial ou gouvernemental)
- Organisme d'accréditation des laboratoires
- Autre (veuillez préciser dans le chat)

## Sondage 2 Résultats (N = 20):

La peinture est-elle testée dans votre pays pour la teneur en plomb? (Sélectionnez une réponse)

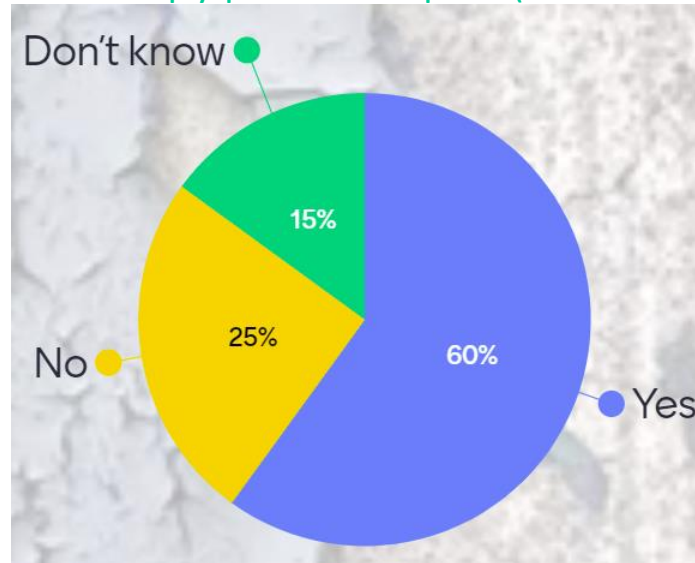


Figure montrant les résultats du premier sondage à la question 1, les options étaient:

- Oui
- Non
- je ne sais pas

## Réponses dans la messagerie liées à ce sondage

### Afrique du Sud

- Les tests de peinture sont aléatoires et il n'y a pas de tests ponctuels réguliers dans les magasins où les peintures sont vendues au public.

### Jamaïque

- Il n'y a pas de programme de dépistage en Jamaïque.

### Brésil

- Nous disposons de laboratoires certifiés et de méthodologies adaptées pour déterminer les peintures au plomb.

### Népal

- Nous avons testé des peintures domestiques ainsi que des peintures en aérosol en 2021 avec le soutien de l'OMS.
- L'analyse du plomb dans les peintures du secteur non gouvernemental a été la source de preuves pour promulguer des normes obligatoires sur les peintures au plomb.

### Zambie

- Nous avons une norme en place et travaillons actuellement sur un examen juridique pour identifier les lacunes et renforcer la loi.
- Les tests ne sont pas effectués régulièrement, mais un projet sur le plomb dans la peinture mené par le milieu universitaire a fourni des informations utiles qui ont déclenché des discussions et nous avons maintenant une norme.

### Etats-Unis

- Régleme la peinture grand public séparément de la peinture industrielle.

### Commentaires des présentateurs:

- N'hésitez pas à inviter ces laboratoires à s'inscrire sur la base de données des laboratoires du PNUE s'ils sont intéressés <https://docs.google.com/forms/u/1/d/1QoSptqnFTiWX7U5gOz94JGx5UJN1d7a4x6wIzNJvj54/>

### Sondage 3 Résultats (N = 19) :

Quel est le but des tests de peinture au plomb qui ont lieu dans votre pays ? (Sélectionnez tout ce qui s'y rapporte)

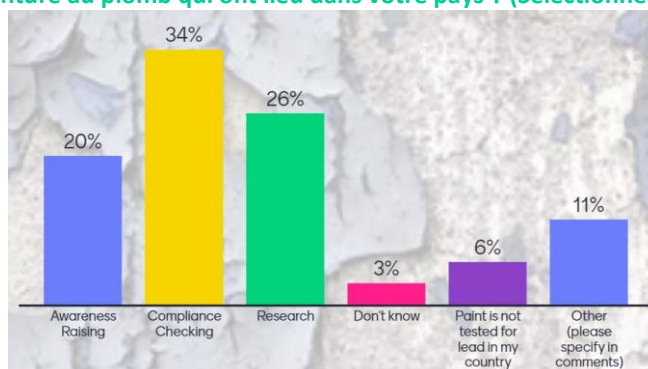


Figure montrant les résultats du premier sondage de la question 1, les options étaient:

- Sensibilisation
- Vérification de la conformité
- Rechercher
- Ne sait pas
- La peinture n'est pas testée pour le plomb dans mon pays
- Autre (veuillez préciser dans les commentaires)

### Réponses dans la messagerie liées à ce sondage

#### Népal

- Générer de nouvelles données pour montrer la mise en œuvre effective de la norme.
- L'analyse du plomb dans les peintures du secteur non gouvernemental a été la source de preuves pour promulguer des normes obligatoires sur les peintures au plomb.
- L'autre objectif des tests de peinture au plomb était de générer de nouvelles données pour montrer la mise en œuvre efficace de la norme.
- Recherche pour vérifier l'adoption de doubles standards par les entreprises de peinture.

#### Malaisie

- Les tests en Malaisie ont été effectués par une ONG en collaboration avec l'IPEN.
- Les tests en Malaisie et la publication des résultats ont joué un rôle déterminant dans l'élaboration de nouvelles lois. En cours de rédaction.

#### Tunisie

- Le dépistage en Tunisie sert aussi à avoir une nouvelle loi qui est en préparation.
- Des tests en Tunisie ont été effectués par l'ANCSEP Ministère de la Santé en 2018, et par une ONG en 2014 avec l'IPEN.

#### Zimbabwe

- Les tests peuvent être utilisés comme mesure de la conformité aux lois existantes et donc l'évaluation de leur efficacité.

#### Etats-Unis

- Les États-Unis réglementent la peinture grand public séparément de la peinture industrielle.
- Tests de peinture pour l'évaluation des risques d'exposition humaine et la conformité légale.

#### Tanzanie

- En Tanzanie, le but est de vérifier la conformité.

#### Kenya

- Pour établir un programme continu de tests, nous devons publier la nouvelle loi.
- Je ne sais pas si des tests ont eu lieu.

#### Tunisie

- Préparer une nouvelle loi car nous commençons par un diagnostic de la situation de présence de plomb dans les peintures ménagères.

#### Bénin

- Pour améliorer la conformité.

#### Autres

- Les tests aident à établir des bases pour développer une réglementation afin d'assurer une gestion rationnelle des produits chimiques utilisés
- Les tests sont une partie très importante de la surveillance de la conformité. cela aide à faire appliquer la loi et si la loi est absente, cela aide à sensibiliser les décideurs politiques et les consommateurs.
- Si des tests sont effectués, l'étendue du risque dans la communauté sera identifiée, ce qui pourrait améliorer les lois existantes sur les peintures au plomb dans le pays.

**Question d'un participant**

La loi doit-elle couvrir tous les types de peintures?  
Industriel et domestique?

**Réponse**

Je pense qu'idéalement, une loi devrait couvrir tous les types de peintures. La loi type est une ressource utile (LEEP) <https://www.unep.org/resources/publication/model-law-and-guidance-regulating-lead-paint>

**Question 2. En quoi les tests sont-ils importants dans votre pays pour la mise en œuvre d'une limite obligatoire pour la peinture au plomb ? S'il n'y a pas de limite obligatoire pour les peintures au plomb, en quoi les tests seront-ils importants dans votre pays pour établir une loi**

| PARTICIPANT  | RÉPONSES DES PARTICIPANTS  |
|--|--|
| <b>BÉNIN<br/>(GOUVERNEMENT)</b>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les tests sont importants pour la sensibilisation du public. Dans ce contexte, il sera important de disposer d'une expertise nationale. La question est de savoir comment accompagner les pays pour pouvoir réaliser les analyses sur place car les données dont le Bénin dispose ont été réalisées aux Etats-Unis.</li> </ul>  |
| <b>JAMAÏQUE<br/>(ONGACADEMIA)</b>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- La Jamaïque révisé actuellement la norme pour mettre en œuvre la législation sur le plomb dans la peinture. Les tests peuvent montrer l'ampleur du problème, ce qui aidera à orienter la limite prescriptive pour un pays particulier. Essentiellement, s'il existe un pays avec un niveau de peinture au plomb très élevé qui existe depuis de nombreuses années, le programme nécessaire pour ce pays peut être différent de celui d'un pays avec un niveau de peinture au plomb plus faible. Cela peut également fournir des informations sur les charges sanitaires possibles pour les populations exposées.</li> </ul> |
| <b>MALAISIE<br/>(ONG)</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les tests de peinture au plomb sont utilisés comme outil de plaidoyer pour réclamer une réglementation sur le plomb dans la peinture.</li> <li>- Sur la base des données, les fabricants de peinture reconnaissent la nécessité d'une reformulation.</li> </ul>   |
| <b>MALAWI<br/>(GOUVERNEMENT)</b>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Il y a indisponibilité de capacité technique, à la fois en équipement et en personnel pour la plupart des pays à revenu faible et intermédiaire. En mettant en place une limite obligatoire, le public est protégé contre les dommages qui accompagnent une exposition excessive.</li> </ul>  |
| <b>NÉPAL<br/>(ONG)</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les tests ont conduit à l'adoption de la norme obligatoire de peinture au plomb au Népal et dans de nombreux autres pays</li> <li>- Les tests contribuent également à améliorer la conformité à la norme.</li> <li>- Aidez les entreprises à respecter les normes en permanence.</li> </ul>   |
| <b>SERBIE<br/>(ACADÉMIE)</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- S'il existe une loi réglementant la teneur en plomb des peintures, l'inspection pourrait prélever un échantillon aléatoire et le tester. En cas d'infraction, l'entreprise / le distributeur doit être condamné à une amende conformément à la loi.</li> <li>- L'application stricte de la loi est essentielle. Le test lui-même n'est pas un gros problème : il existe des tests fiables et relativement bon marché.</li> </ul>  |
| <b>TUNISIE<br/>(GOUVERNEMENT)</b>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les essais d'activités peuvent inciter l'industrie à modifier ses technologies et à cesser d'utiliser du plomb dans la peinture, surtout lorsqu'il y en a d'autres qui n'utilisent pas de plomb dans leur peinture.</li> <li>- Quand on veut publier une nouvelle loi, il faut être sûr qu'elle sera appliquée. Cela signifie que dans la phase de préparation, tous les acteurs doivent contribuer (décideurs politiques, ONG, industriels, recherche, laboratoires, organismes d'évaluation des risques....).</li> </ul>  |
| <b>ETATS-UNIS<br/>(ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lors de l'établissement de limites obligatoires, il convient de tenir compte de l'utilisation de peinture. Les peintures à usage industriel sont différentes des peintures à usage résidentiel. L'utilisation de métaux lourds dans les peintures industrielles peut offrir un substitut mais n'améliorera pas leurs performances. Des réglementations distinctes doivent être envisagées.</li> </ul>   |
| <b>AUTRE</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- La loi est un outil qui doit être complété par une industrie responsable et un consommateur averti.</li> <li>- Les peintures industrielles affectent également la santé et l'environnement.</li> <li>- Des règles distinctes pour les peintures résidentielles et industrielles devraient avoir des règles d'exposition environnementale et humaine.</li> <li>- La mise en œuvre d'une limite obligatoire pour la peinture au plomb est très importante pour réduire / atténuer l'empoisonnement au plomb dans le pays.</li> </ul>  |



**COMMENTAIRES DU PRÉSENTATEUR ET DU COORDINATEUR**

- Les tests sont importants pour sensibiliser la communauté et plaider auprès des autorités locales pour faire respecter la limitation de la peinture au plomb.
- L'industrie de la peinture a indiqué à la Lead Paint Alliance qu'il existe des substituts aux additifs au plomb pour tous les types de peintures.
- L'étude CEPHEd sur le plomb dans les peintures en aérosol soutenue par l'OMS 2021 est disponible <http://cephed.org.np/wp-content/uploads/2021/10/Study-of-Lead-in-Spray-Paints-Nepal-PRINT-File-NEW-file.pdf>
- Le PNUE est en train d'élaborer une directive technique sur la reformulation des peintures pour résoudre le problème de la capacité technique de reformulation des peintures. Le projet actuel est disponible ici. <https://saicmknowledge.org/library/draft-technical-guidelines-paint-reformulation> La version finale sera bientôt publiée
- Les Philippines ont adopté l'approche consistant à autoriser une période d'élimination plus longue pour les peintures industrielles au plomb.
- Les tests fournissent également des informations aux industries sur leurs produits
- Pour compléter la réponse de Branko : consultez le bref guide de l'OMS sur les méthodes d'analyse <https://www.who.int/publications/i/item/9789240006058>

**Réponse à la question 2 - du blog**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>MADAGASCAR (GOUVERNEMENT)</b> | Les tests seront importants dans notre pays pour établir une loi sur les peintures au plomb car c'est une preuve scientifique pour vraiment voir la quantité de plomb contenue dans la peinture. Cela justifie la mise en place d'un cadre réglementaire. Nous avons développé et validé une norme nationale de contenu en plomb avec une limite maximale de 90 ppm. Cette norme sera officiellement présentée d'ici avril. |
|----------------------------------|---|

**QUESTIONS DES PARTICIPANTS**

**RÉPONSES**

|   |   |
|---|---|
| <b>La plupart des pays qui n'effectuent pas de tests réguliers utilisent-ils plutôt des normes mondiales, telles que celles de l'OMS, pour fixer des limites obligatoires ? Plutôt que de tester les données</b>                                | De nombreux pays utilisent la loi type de la Lead Paint Alliance pour définir une limite légale basse (90 ppm). La Loi type contient également des dispositions qui obligent les fabricants et les importateurs à effectuer des essais pour démontrer le respect d'une limite.  |
| <b>Quelle est la limite de plomb pour la peinture industrielle ? Pour les ménages, il est de 90 ppm dans la plupart des cas.</b>  | La limite pour la peinture industrielle est également de 90 ppm dans la loi type. Cependant, le dialogue avec les parties prenantes est encouragé. Consultez la FAQ d'Alliance pour plus d'informations : <a href="https://www.unep.org/explore-topics/chemicals-waste/what-we-do/emerging-issues/global-alliance-eliminate-lead-paint/faq">https://www.unep.org/explore-topics/chemicals-waste/what-we-do/emerging-issues/global-alliance-eliminate-lead-paint/faq</a> |
| <b>Aux États-Unis, il n'y a pas de limites réglementaires pour le plomb dans les peintures industrielles, mais les effets humains et environnementaux du processus d'application, de l'entretien et de l'élimination sont très réglementés.</b> | La loi type de l'Alliance suggère de réglementer toutes les peintures et de fixer une limite de faible teneur en plomb pour toutes les peintures, permettant éventuellement un délai de mise en conformité plus long pour les peintures industrielles.  |
| <b>Comment pouvons-nous aborder l'adoption possible de normes doubles par les entreprises de peinture dans le pays ?</b>  | La meilleure approche pour éliminer la peinture au plomb consiste à assurer la conformité et l'application d'une loi efficace sur la peinture au plomb.   |
| <b>Que signifie "double standard" ? - Kenya</b>   | Remarque : La signification du double standard n'a pas été clarifiée dans la discussion.  |
| <b>Avez-vous constaté que les lois sur la peinture au plomb ont stimulé la capacité des laboratoires ?</b>  | Oui, cela a stimulé la capacité des laboratoires (en Jamaïque).   |

#### Sondage 4 Résultats (N = 24):

Quels avantages avez-vous trouvés à tester le plomb dans la peinture dans le cadre de la mise en œuvre d'une loi obligatoire sur la peinture au plomb? (Sélectionnez tout ce qui s'y rapporte)

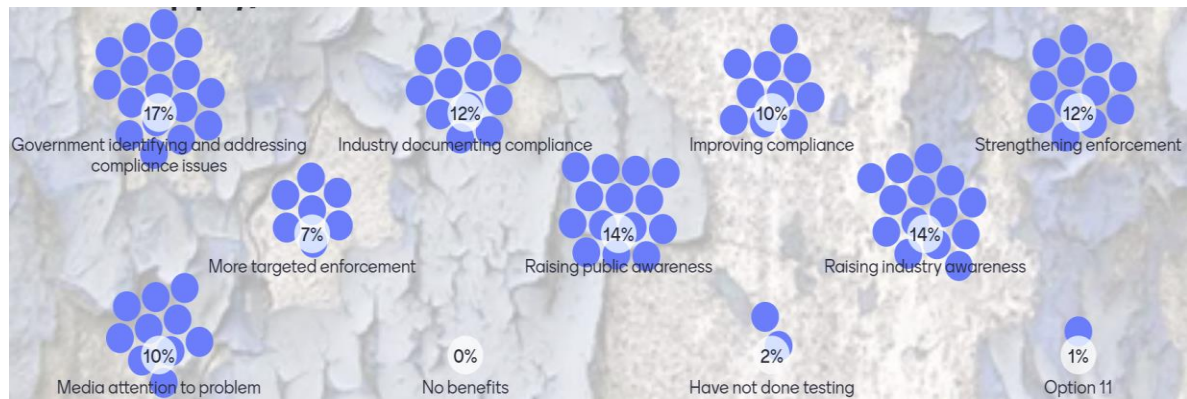


Figure montrant les résultats du premier sondage de 2question 2, les options étaient :

- Le gouvernement identifie et traite les problèmes de conformité
- Conformité documentée par l'industrie
- Améliorer la conformité
- Renforcement de l'application
- Une application plus ciblée
- Sensibilisation du public
- L'attention des médias sur le problème
- Aucun avantage
- N'a pas fait de test
- Ne pas avoir de loi obligatoire sur la peinture au plomb

#### Réponses dans le chat liées à ce sondage

##### Népal

- Les tests fournissent également des informations aux industries sur leurs produits

##### Zambie

- Les tests sont une partie très importante de la surveillance de la conformité. Cela aide à faire appliquer la loi et si la loi est absente, cela aide à sensibiliser les décideurs politiques et les consommateurs

##### Autres

- Les tests aident également les gouvernements à envisager un mécanisme de surveillance plus solide des industries de la peinture et des marchés de la peinture
- Améliorer l'image de l'entreprise de peinture

### Sondage 5 Résultats(N = 20):

Y a-t-il des laboratoires qui sont utilisés, ou qui pourraient être utilisés, pour tester les peintures dans votre pays ou votre région? (Sélectionnez une réponse)

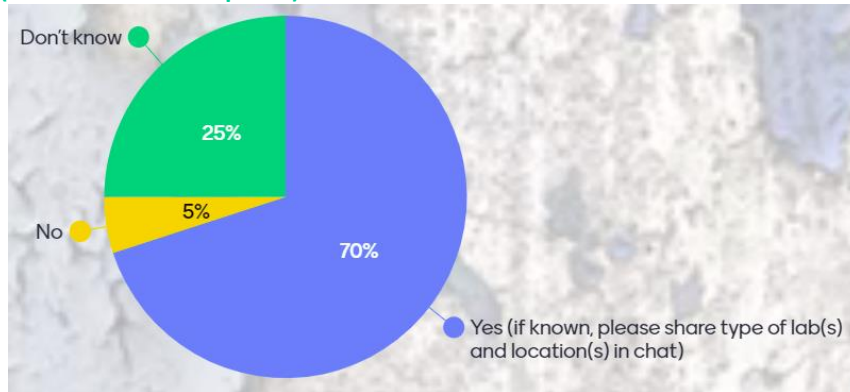


Figure montrant les réponses au deuxième sondage de la question 2, les options étaient :

- Oui
- Non
- Ne sait pas

### Réponses dans le chat liées à ce sondage

#### Malaisie

- SIRIM QAS International, Shah Alam, Selangor et éventuellement d'autres laboratoires privés accrédités.

#### Népal

Au Népal, de nombreux laboratoires peuvent effectuer des tests de peinture au plomb. Jamaïque

- ICENS à l'Université des Antilles.

#### Serbie

- Oui, il existe plusieurs laboratoires en Serbie capables de tester le contenu Pb. Ils sont dans les universités (c'est-à-dire la faculté de chimie) et il y a un laboratoire aux douanes et à l'inspection.
- Les petites industries de peinture et même les plus grandes entreprises de peinture ont à peine leurs propres installations de laboratoire d'essai.

#### Brésil

- Oui, nous avons des laboratoires certifiés.

#### Tunisie

- En Tunisie, nous avons des laboratoires, mais ils ne sont pas encore accrédités dans ce paramètre dans les peintures
- Au gouvernement et au secteur privé.

#### Bénin

- Le ministère de l'environnement du Bénin dispose d'un laboratoire (LESE) ayant pour mission la lutte contre la pollution.
- En fait, ils n'ont pas encore fait cette analyse mais s'ils ont le matériel, je pense qu'ils peuvent le faire.
- Nous avons également d'autres laboratoires (laboratoires privés ou universitaires) qui peuvent être formés.

#### Zambie

- Nous avons le Zambia Bureau of Standards Lab où les tests sont effectués
- Nous avons le Bureau zambien des normes et d'autres ne sont pas accrédités

#### Tanzanie

- Les laboratoires en Tanzanie sont disponibles dans les autorités réglementaires et privées comme SEAMIC.
- De plus, dans les universités, il y a des laboratoires qui testent le plomb dans la peinture.

#### Equateur

- Nous avons quelques laboratoires qui pourraient faire le test du plomb, mais un seul est accrédité, INEN

#### L'Iran

- De nombreux laboratoires différents au sein du ministère de la Santé, des universitaires, etc.

#### Kenya

- Ils ne sont pas accrédités car la nécessité d'analyses en continu n'est pas établie. Nous attendons la publication de la nouvelle loi.

#### Autres

- Chaque laboratoire d'analyse moyen peut effectuer les tests

### Commentaires de l'organisateur

### Question 3. Comment les tests de peinture au plomb peuvent-ils aider l'industrie de la peinture dans votre pays? Quels défis voyez-vous pour l'industrie des tests ?

| PARTICIPANTS   | RÉPONSES DES PARTICIPANTS  |
|--|--|
| <b>JAMAÏQUE<br/>(UNIVERSITAIRE)</b>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- En Jamaïque, les tests de peinture au plomb peuvent aider l'industrie à disposer de techniques d'échantillonnage normalisées pour s'assurer qu'elles sont toujours en pleine conformité. D'autre part, les défis prévus sont le coût et la capacité de l'industrie à fonctionner dans le cadre de la mise en œuvre et le résultat de leur relations avec les fournisseurs internationaux.</li> </ul>  |
| <b>KENYA<br/>(GOUVERNEMENT)</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les tests peuvent être utilisés par les industriels pour la labellisation de leurs produits et pour promouvoir leurs ventes de peinture sans plomb - Le problème et le risque d'exposition au plomb sont sous-estimés dans les pays en développement. Plus, d'efforts doivent être faits pour sensibiliser toutes les parties prenantes et le public à la course.</li> </ul>  |
| <b>MADAGASCAR<br/>(GOUVERNEMENT)</b>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les tests de peinture au plomb peuvent vraiment aider l'industrie de la peinture car la plupart des industries ne savent pas exactement combien de plomb se trouve dans leur peinture. Le plus grand défi est de savoir comment tester les matériaux.</li> </ul>  |
| <b>MALAWI<br/>(GOUVERNEMENT)</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les tests de plomb au Malawi aideront les entreprises à être responsables.</li> </ul>   |
| <b>NÉPAL<br/>(ONG)</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les entreprises de peinture hésitent à faire des tests réguliers</li> </ul>   |
| <b>SERBIE<br/>(ACADÉMIE)</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Généralement, si le pays a une loi, il doit y avoir un laboratoire pour vérifier la conformité. S'il n'y a pas de loi sur les peintures au plomb, les tests peuvent mettre en évidence le problème en révélant qu'il existe des produits contenant du plomb.</li> <li>- Je ne pense pas que tous les produits aient besoin d'être testés s'il y a une loi. Les autorités doivent vérifier la conformité par des tests aléatoires. S'il n'y a pas d'ingrédients à base de plomb intentionnellement ajoutés, la teneur en Pb sera très probablement inférieure à 90 ppm.</li> <li>- En Serbie, la conformité est de presque 100 % puisqu'il est tout simplement impossible d'acheter des ingrédients contenant du plomb.</li> <li>- La législation européenne interdit les substances contenant du plomb, il n'y a pas de loi spécifique relative à la peinture.</li> </ul>   |
| <b>TANZANIE<br/>(NGO)</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Il aide les entreprises dans le processus de reformulation de la peinture.</li> </ul>   |
| <b>ZAMBIE<br/>(GOUVERNEMENT)</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les essais augmenteront le coût de production pour l'industrie de la peinture. Les petites entreprises peuvent avoir à sous-traiter cette exigence à un coût. Les grandes entreprises peuvent fournir leurs propres services de laboratoire en interne.</li> </ul>  |
| <b>AUTRE</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les tests de peinture au plomb aideront les industries de la peinture à connaître leurs produits en cas de dépassement des limites réglementaires.</li> </ul>   |
| <b>AFRIQUE DU SUD<br/>(UNIVERSITAIRE)</b>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'étiquette est aussi un bon outil pour les inspecteurs/chercheurs pour tester la peinture si elle est vraiment « sans plomb », par exemple. En Afrique du Sud, on a trouvé de la peinture étiquetée « sans plomb » avec des niveaux élevés de plomb dépassant les limites légales! [Remarque: La loi type du PNUE contient une disposition d'étiquetage pour les peintures exemptées afin d'avertir d'éventuelles concentrations élevées de plomb.]</li> </ul>   |
| <b>COMMENTAIRES<br/>DU<br/>PRÉSENTATEUR ET<br/>DE<br/>L'ORGANISATEUR</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- La loi type de l'Alliance suggère que si une limite basse est fixée et que des tests sont effectués, on peut s'assurer que toutes les peintures auront de faibles niveaux de plomb. Cette approche considère que le plomb est naturellement présent dans certains ingrédients.</li> <li>- La seule limite liée à la peinture dans EU REACH est la suivante: La peinture contenant &gt; 0,15 % (1500 ppm) en poids de plomb doit porter une étiquette d'avertissement spécifique : EUH201 - « Contain lead. Ne doit pas être utilisé sur des surfaces susceptibles d'être mâchées ou sucées par des enfants. Dans le cas d'emballages dont le contenu est inférieur à 125 ml, la mention peut être la suivante: EUH201A - « Attention ! Contient du plomb », et une limite de 1 000 ppm pour les chromates de plomb dans les mélanges et de 3 000 ppm pour certains siccatis.</li> <li>- Il y a une étude de cas de l'UE dans l'Alliance Toolkit : <a href="https://wedocs.unep.org/xmli/bitstream/handle/20.500.11822/36927/ELLPEUEMHi.pdf">https://wedocs.unep.org/xmli/bitstream/handle/20.500.11822/36927/ELLPEUEMHi.pdf</a></li> <li>- L'Alliance dispose d'une boîte à outils réglementaire qui vient d'être relancée et contient des études de cas et d'autres informations, voir : <a href="https://www.unep.org/toolkit-establishing-laws-eliminate-lead-paint">https://www.unep.org/toolkit-establishing-laws-eliminate-lead-paint</a></li> <li>- Les réglementations sur les peintures au plomb sont importantes pour promouvoir la santé publique en raison des coûts sociaux et sanitaires élevés de l'exposition au plomb.</li> <li>- La loi type de l'Alliance suggère que les tests ne soient effectués que sur le premier lot de production, puis à nouveau uniquement s'il y a un changement important.</li> </ul> |

**QUESTIONS POUR LES PRÉSENTATEURS**

**RÉPONSES**

|  |   |
|--|---|
| <p><b>Quelles mesures d'exécution ont été discutées, le cas échéant?</b></p>   | <p>Une COP LIP en 2021 a abordé l'application de la loi. Voir : <a href="https://saicmknowledge.org/sites/default/files/meterial/LiP%20discussion%204%20digest.pdf">https://saicmknowledge.org/sites/default/files/meterial/LiP%20discussion%204%20digest.pdf</a></p>   |
| <p><b>Pouvez-vous nous dire quel est le processus de demande d'analyse? Est-ce le gouvernement qui le demande? Ou fabrique?</b></p>                            | <p>Cela dépend des dispositions de la loi sur les peintures au plomb d'un pays spécifique. La loi type de la Lead Paint Alliance contient des dispositions qui obligent les fabricants à tester la peinture et à élaborer une déclaration de conformité attestant du respect de la limite réglementaire de peinture au plomb. Les pays peuvent déterminer comment et quand ils sont fournis au gouvernement. Voir : <a href="https://www.unep.org/resources/publication/model-law-and-guidance-regulating-lead-paint">https://www.unep.org/resources/publication/model-law-and-guidance-regulating-lead-paint</a></p> |
| <p><b>Les entreprises de peinture hésitent à effectuer des tests réguliers, pensez-vous qu'elles seraient disposées à utiliser des laboratoires tiers?</b></p> | <p>Les entreprises devraient être tenues de respecter toutes les exigences obligatoires concernant les tests de peinture.</p>   |
| <p><b>Je veux poser des questions sur le degré d'engagement de l'industrie dans les pays qui ont des lois limitant le plomb dans la peinture?</b></p>          | <p>L'industrie mondiale de la peinture soutient des lois efficaces sur les peintures au plomb. La position de l'industrie dans chaque pays varie.</p>   |
| <p><b>Comment les participants peuvent-ils savoir si les entreprises de peinture de leur pays testent le plomb dans la peinture?</b></p>                       | <p>Les résultats des tests de peinture de l'entreprise ne sont probablement pas publics à moins qu'une loi n'exige que ces tests soient rendus publics.</p>   |

**Sondage 6 Résultats (N = 21) :**

**D'où vient la peinture vendue dans votre pays ? (Sélectionnez une réponse)**

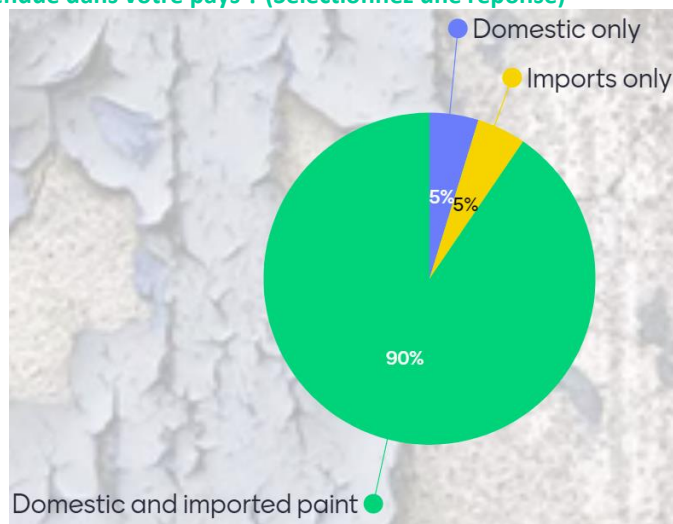


Figure montrant les réponses au premier sondage de la question 3, les options étaient :

- Domestique seulement
- Importations uniquement
- Peinture domestique et importée
- je ne sais pas

Réponses dans le chat liées à ce sondage

### Sondage 7 Résultats(N = 18):

Les entreprises de peinture de votre pays testent-elles la présence de plomb dans la peinture ? (Sélectionnez une réponse)

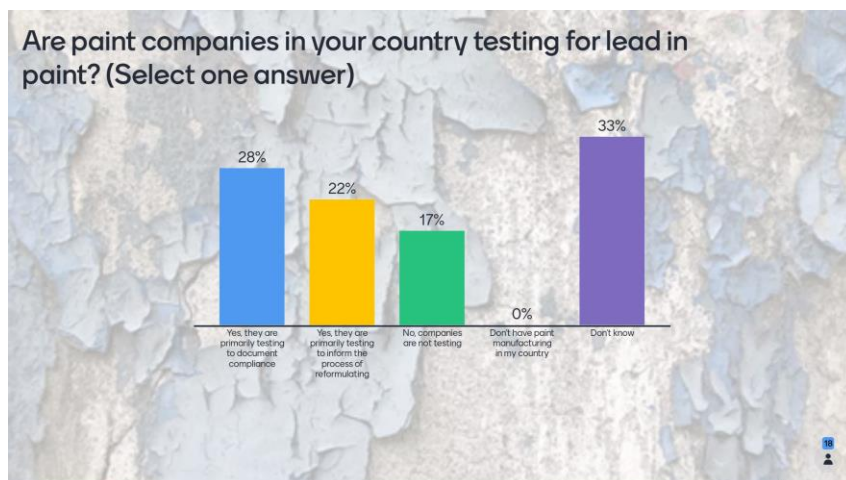


Figure montrant les réponses au deuxième sondage de la question 3, les options étaient :

- Oui, ils testent pour documenter la conformité
- Oui, ils testent pour éclairer le processus de reformulation
- Non, les entreprises ne testent pas
- Je n'ai pas de fabrication de peinture dans mon pays
- Ne sait pas

### Réponses dans le chat liées à ce sondage

#### Serbie

- Parfois, les industries s'appuient sur des laboratoires gouvernementaux ou privés pour les tests et nécessitent beaucoup de temps et de ressources
- Outre les deux premières versions des tests de peintures par les industries, il arrive parfois qu'un acheteur commercial de produits de peinture (par exemple, une grande entreprise) demande le rapport de test avant de choisir d'acheter le produit.

#### Etats-Unis

- Les entreprises de peinture testent la conformité, le contrôle qualité du produit formulé et pour des raisons de développement du produit




#### Tanzanie

- Je pense que les lois devraient stipuler la nécessité pour les industries de tester le plomb dans la peinture

–Remarque : La loi type de l'Alliance suggère d'inclure une exigence selon laquelle l'industrie de la peinture documente la conformité par le biais d'essais.

## Répartition des membres de la communauté de pratique Lead in Paint

Dernière mise à jour: 09/03/2022

|  |                                   | 2020 | Nouvelle adhésion 2021 | Nouvelle adhésion 2022 | Adhésion actuelle |
|--|-----------------------------------|------|------------------------|------------------------|-------------------|
| <b>Région</b><br>   | Afrique                           | 64   | 25                     | 7                      | 96                |
|  | européen de l'Ouest               | 36   | 20                     | 3                      | 59                |
|  | Asie-Pacifique                    | 35   | 15                     | 2                      | 52                |
|  | Amérique latine et Caraïbes       | 25   | dix                    | 2                      | 37                |
|  | européen de l'Est                 | 8    | 1                      | 0                      | 9                 |
|  | Total                             | 168  | 71                     |                        | 239               |
| <b>Secteur</b><br>  | ONG                               | 64   | 24                     | 5                      | 93                |
|  | Gouvernement                      | 56   | 25                     | 1                      | 82                |
|  | Secteur privé                     | 15   | 12                     | 4                      | 31                |
|  | Académie                          | 8    | 8                      | 3                      | 19                |
|  | Organisation intergouvernementale | 25   | 2                      | 1                      | 28                |
|  | Total                             | 168  | 71                     |                        | 253               |
| <b>Le sexe</b><br> | Femelle                           | 94   | 38                     | 5                      | 137               |
|  | Homme                             | 74   | 33                     | 9                      | 116               |
|  | Total                             | 168  | 71                     |                        | 253               |

### Ressources utiles partagées dans cette session :

- Élimination mondiale de la peinture au plomb : pourquoi et comment les pays devraient agir - Note d'orientation <https://www.who.int/publications/i/item/9789240005167>
- Loi type et orientations pour la réglementation des peintures au plomb <https://www.unep.org/resources/publication/model-law-and-guidance-regulating-lead-paint>
- Rapport national : Surveillance de la conformité des normes d'essai de la peinture au plomb au Népal <http://cephed.org.np/wp-content/uploads/2021/10/Compliance-Monitoring-of-Lead-Paint-Standard-in-Nepal-Print-File-NEW-FILE.pdf>
- Article présenté sur le site Web de l'OMS au Népal : Advancing Implementation of Standard on Lead in Paint in Nepal <https://www.who.int/nepal/news/detail/30-10-2021-advancing-implementation-of-standard-on-lead-in-paint-in-nepal>
- Niveaux de plomb dans la peinture dans le monde <https://ipen.org/projects/eliminating-lead-paint/lead-levels-paint-around-world>
- Recherche IPEN : Rapports IPEN sur le plomb dans la peinture <https://ipen.org/projects/eliminating-lead-paint/ipen-research>
- INEN 061 (2011), Norme existante en cours de révision : Règlement technique pour la peinture 061 (espagnol) <https://www.normalizacion.gob.ec/buzon/reglamentos/RTE-061-1R.pdf>
- INEN 2093 (1998), Peintures et produits connexes. Détermination du plomb total par spectrométrie d'absorption atomique [flamme] (espagnol) <https://www.normalizacion.gob.ec/buzon/normas/2093.pdf>
- Site Web NCPC Equateur : Projet régional "Peintures sans plomb" <https://ceer.ec/>
- Atelier de validation du projet de peinture principal du PNUE et du FEM sur les directives de reformulation de la peinture <https://saicmknowledge.org/event/validation-workshop-paint-reformulation-guidelines>

**LiP CoP:** Le Secrétariat de l'Approche stratégique de la gestion internationale des produits chimiques (SAICM) et la Division de la santé environnementale de l'Université du Cap (UCT) ont créé cette communauté de pratique (CoP) pour favoriser les discussions en ligne et aborder les questions clés sur le plomb dans la peinture (LiP) entre les parties prenantes des gouvernements, des organisations internationales, de l'industrie, des universités et de la société civile.

Cette CoP contribue au projet SAICM / FEM sur la composante de gestion des connaissances sur les questions politiques émergentes en matière de produits chimiques. Cette activité est soutenue par le projet ID: 9771 du Fonds pour l'environnement mondial (FEM) sur les meilleures pratiques mondiales sur les questions émergentes de politique chimique dans le cadre de l'Approche stratégique de la gestion internationale des produits chimiques (SAICM).

Si vous avez des questions ou avez besoin d'éclaircissements sur cette initiative, veuillez contacter le secrétariat de la SAICM à l'adresse [saicm.chemicals@un.org](mailto:saicm.chemicals@un.org) ou l'UCT à l'adresse [uctcops@outlook.com](mailto:uctcops@outlook.com).

Rejoignez la LiP CoP sur: <https://saicmknowledge.org/community>

---



