



**Séminaire sur la gestion rationnelle des batteries à plomb usagées
(BAPU) dans la région de la CEDEAO**

Dakar, Sénégal

14-16 décembre 2016

**PRÉSENTATION SUR LA SITUATION
ACTUELLE DU PLOMB AU BURKINA FASO**

**Fanta Rokiatou COMPAORE / KAFANDO
et YAMEOGO K. Fidèle**

**Ministère de l'environnement, de l'Economie verte et du Changement Climatique
(MEEVCC)**

PLAN

INTRODUCTION

I. SITUATION SUR LE PLOMB AU BURKINA FASO

II. LES IMPACTS SUR LA SANTE ET L'ENVIRONNEMENT

III. GESTION DES BATTERIES USAGÉES

IV. LES DIFFICULTÉS POUR UNE GESTION ÉCOLOGIQUE

V. PERSPECTIVES

CONCLUSION

INTRODUCTION

Situé au cœur de l'Afrique de l'Ouest, le Burkina Faso, connaît une utilisation croissante de produits et des biens importés comme la plupart des pays en développement. Certains de ces produits et biens contiennent des métaux toxiques tel que le plomb.

Ce métal toxique est une menace environnementale émergente dans les pays en développement de façon générale.

Pourtant la plupart de ces pays ne dispose pas les capacités pour gérer de façon écologiques les déchets contenant du plomb.

I. SITUATION SUR LE PLOMB

les principales sources de rejets dans l'environnement sont entre autres:

- les batteries et accumulateurs à plomb,
- la peinture,
- les balles à plomb (munitions),
- les matériaux de construction,
- les équipements électriques et électroniques,
- l'incinération et l'élimination des déchets.

I. SITUATION SUR LE PLOMB

la situation est devenue plus préoccupante avec l'utilisation croissante des batteries à plomb.

La promotion d'énergie solaire, le développement des filières d'importation des équipements d'occasion, et l'augmentation rapide du nombre de véhicules et d'engins à deux roues contribuent à augmenter significativement la quantité de batteries usagées.

Selon les données du secteur informel, plus de 2000 tonnes de batteries usagées contenant du plomb ont été achetées aux consommateurs et vidées de leur électrolyte en 2015.

I. SITUATION SUR LE PLOMB

- Aussi, malgré l'interdiction de l'utilisation des peintures à plomb au niveau international, ces peintures se trouvent toujours sur la place du marché. Il n'y a pas d'études menées sur les peintures au plomb spécifiquement au Burkina Faso, mais en 2007 et 2008, une étude menée dans 11 pays en développement a montré que les peintures avaient une teneur très élevée en plomb.
- Les impacts liés au plomb sur la santé et l'environnement sont des préoccupations majeures pour le pays.

II. LES IMPACTS SUR LA SANTÉ ET L'ENVIRONNEMENT

Sur le plan sanitaire, le plomb est l'un des métaux les plus nocifs pour la santé.

- **Chez le jeune enfant**: diminution des performances cognitives et sensorimotrices, altère le développement staturo-pondéral et sexuel du jeune enfant, son comportement et l'acuité auditive.
- **Chez la femme enceinte**, le plomb altère le développement fœtal et le déroulement de la grossesse.
- **Chez les adolescents et les adultes**, il augmente les risques de maladie rénale chronique et d'hypertension artérielle, et diminue la fertilité masculine.
- Il n'existe pas de statistique lié à l'intoxication au plomb, mais on peut retenir que les impacts sanitaires cités sont aussi constatés au Burkina Faso.

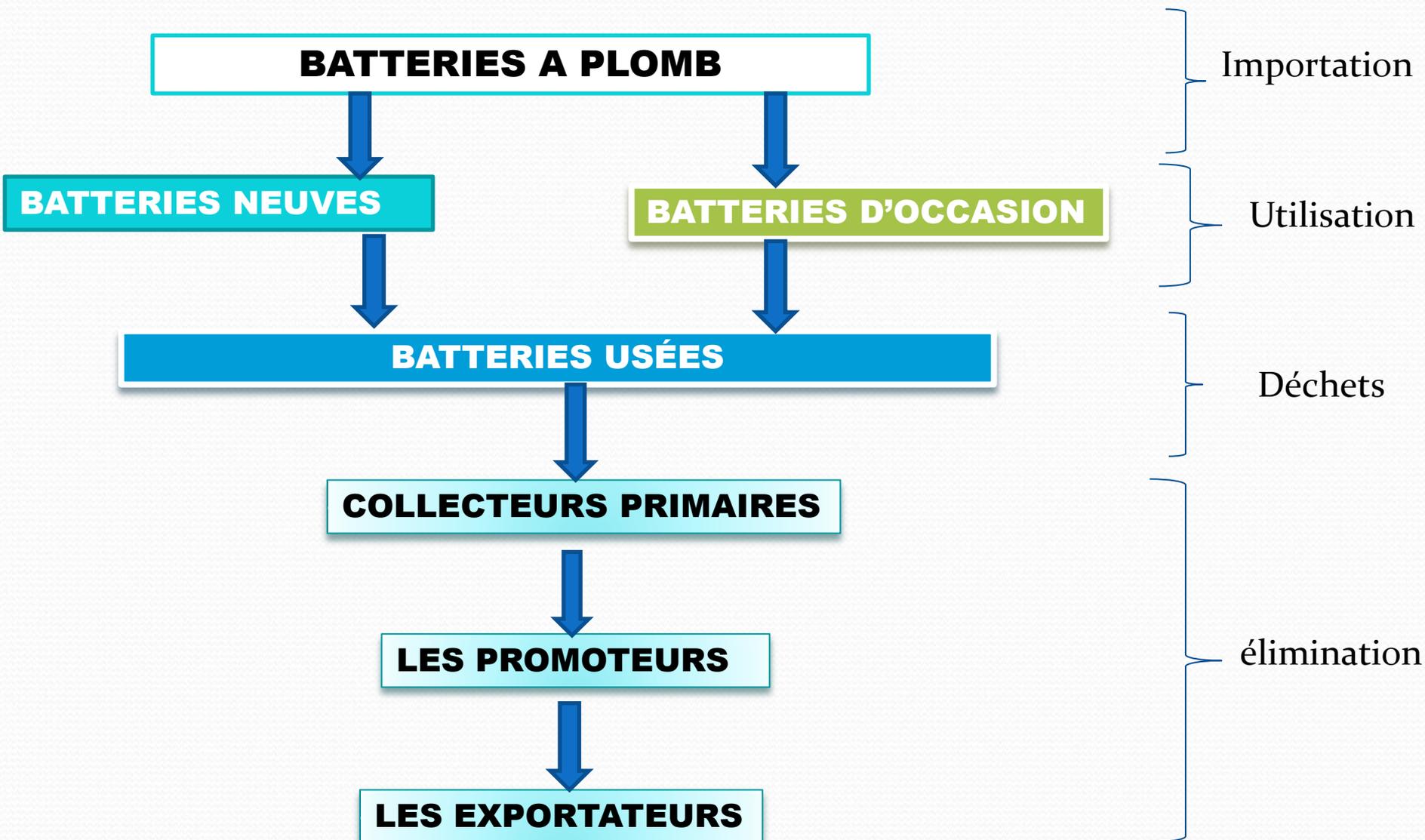
II. LES IMPACTS SUR LA SANTÉ ET L'ENVIRONNEMENT

Sur le plan environnemental, la pollution des milieux récepteurs.

Des cas de déversements d'électrolyte (acide contaminé au Pb) de batteries dans les retenues d'eau ont été constatés dans la ville de Ouagadougou causant la mort des poissons et des démangeaisons des enfants qui s'y baignent.

Cette même eau est utilisée dans la culture maraichère et par l'ONEA pour l'approvisionnement en eau potable de la ville.

III. GESTION DES BATTERIES USAGÉES AU BURKINA FASO



III. GESTION DES BATTERIES USAGÉES AU BURKINA FASO

Les textes législatifs et réglementaires:

- Au plan international: le Burkina Faso est signataire des conventions de Bâle et celle de Bamako.
- Au plan national,
 - Le code de l'environnement qui prévoit des dispositions pour les activités de gestion de déchets à savoir la collecte, le transport, le traitement et la valorisation ou l'élimination.
 - Il n'existe pas de textes spécifiques sur les déchets dangereux.

III. GESTION DES BATTERIES USAGÉES AU BURKINA FASO

- Les infrastructures de gestion:
 - Manque d'infrastructure nationale de gestion des batteries usagées;
- Les acteurs du secteur de gestion des batteries usagées:
 - Développement du secteur informel dans la collecte, le transport, le stockage et l'exportation.

Photos montrant les conditions de stockage sur un site à Pouytenga (BF).



III. GESTION DES BATTERIES USAGÉES AU BURKINA FASO

- Des efforts de gestion écologiquement rationnelle des batteries usagées.

Nombre d'unités ayant fait l'objets d'évaluation environnementale de 2013 à 2016

Année	Nombre d'entreprise
2013	01
2014	05
2015	02
2016	06

Photos montrant les conditions de stockage des batteries usagées



IV. LES DIFFICULTÉS POUR UNE GESTION ÉCOLOGIQUE

- Manque de textes spécifiques sur la gestion des déchets dangereux;
- Manque d'infrastructures nationales de gestion écologiquement rationnelle des déchets dangereux;
- Insuffisance des capacités techniques des promoteurs de la filière de gestion des batteries usagées;
- Insuffisance de formation des cadres dans la gestion des déchets dangereux;
- Manque de moyens financier pour la mise en œuvre effective des conventions relatives aux déchets dangereux.

V. PERSPECTIVES

- Mener une étude diagnostic sur les batteries à plomb;
- Elaborer des textes spécifiques relatives à la gestion des déchets dangereux y compris des batteries usagées;
- Promouvoir la mise en place des infrastructures de recyclage de batteries à plomb usagées;
- Renforcer le dispositif de contrôle frontaliers pour la mise en œuvre de la convention de Bamako qui interdit l'importation des déchets en Afrique (cas des batteries usagées);
- Sensibiliser et former les acteurs du secteur de collecte, de transport, et de stockage des batteries usagées;
- Réglementer l'importation des biens d'occasion (France au revoir) qui pour la plupart sont des biens en fin de vie.

CONCLUSION

- La principale cause de l'intoxication au plomb dans les pays en développement et surtout au Burkina Faso, vient du **mauvais recyclage des déchets contenant le plomb (batteries)**. Pourtant ces pays ne disposent pas d'équipement pour gérer de façon écologiques les batteries usagées.
- Il est donc nécessaire que des mesures soient prises afin de protéger l'homme et son environnement.



MERCI POUR VOTRE AIMABLE

ATTENTION!