

**MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT, DE  
L'ECONOMIE VERTE ET DU CHANGEMENT  
CLIMATIQUE**

====

**SECRETARIAT GENERAL**

====

**DIRECTION GENERALE DE LA PRESERVATION DE  
L'ENVIRONNEMENT**

====

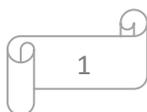
**BURKINA FASO**  
Unité – Progrès – Justice

**RAPPORT DE L'ATELIER REGIONAL SUR LA GESTION RATIONNELLE  
DES BATTERIES A PLOMB USAGEES EN AFRIQUE**

Du 19 au 21 juillet 2017, Ouagadougou

BURKINA FASO

Juillet 2017



## **INTRODUCTION**

Du 19 au 21 juillet 2017, s'est tenu dans la salle de conférences de l'hôtel palm Beach à Ouagadougou, l'atelier régional sur la gestion rationnelle des batteries à plombs usagés en Afrique. Cet atelier qui a regroupé 10 pays africains avec des experts internationaux, des acteurs du secteur au niveau national, des ambassadeurs et des institutions internationales a été organisé par le Bureau de l'ONU-Environnement Afrique en collaboration avec le Ministère de l'Environnement, de l'Economie Verte et du Changement Climatique (MEEVCC) du Burkina Faso.

L'objectif général de cette rencontre régionale était d'échanger sur la compréhension, l'engagement et l'action au niveau international en matière de gestion écologiquement rationnelle des batteries à plombs usagés en vue de protéger la santé humaine et l'environnement en Afrique.

Les objectifs spécifiques de l'atelier étaient les suivants :

- Sensibiliser les acteurs sur les impacts environnementaux et sanitaires du mauvais recyclage des Batteries A Plomb Usagées (BAPU) ;
- Échanger des informations de base sur le recyclage des BAPU, y compris la taille du marché et le commerce international, les défis auxquels sont confrontés les pays africains sur le recyclage des BAPU et le point des politiques et textes réglementaires existants ;
- Renforcer les connaissances sur les technologies et les outils pour le recyclage rationnel des BAPU
- Discuter des stratégies régionales, sous-régionales et nationales pour le recyclage rationnel des BAPU en Afrique.

### **A. OUVERTURE DE L'ATELIER DE TRAVAIL SUR LE PLOMB**

La cérémonie a débuté aux environs de 09 heures et a été ponctuée par trois interventions.

D'abord le mot de bienvenue de Madame la Directrice Générale de la Préservation de l'Environnement (DGPE). Ensuite le discours du représentant de l'ONU-environnement et enfin le Discours de Monsieur le Ministre de l'Environnement, de l'économie Verte et du Changement Climatique Représenté par Monsieur le Directeur du Cabinet. Après avoir souhaité la bienvenue à l'ensemble des participants, tous les intervenants donné l'importance de la batterie à plomb dans le développement de l'énergie électrique. Par ailleurs, bien qu'elle

soit indispensable dans certains domaines à l'état neuf, elle devient un danger pour l'environnement et la santé humaine à l'état d'usure. En effet le plomb contenu dans ces batteries sont toxiques et des cas d'intoxication lié au plomb sont fréquents surtout dans les pays en développement. Ils ont souhaité que cet atelier régional qui regroupe 10 pays africains, des experts internationaux et des promoteurs du secteur soit un cadre de partage d'expériences et de propositions des solutions concrètes pour une meilleure gestion des BAPU en Afrique

Le représentant de Monsieur le Ministre a salué l'engagement de l'ONU-Environnement pour les efforts déployés pour accompagner les pays africains à la recherche de solutions sur la question des BAPU.

Avant de déclarer ouvert les travaux de l'atelier, il a aussi adressé ses sincères remerciement aux ambassadeurs et aux représentants des institutions de leur présence.

## **B. DEROULEMENT DES TRAVAUX**

Les travaux se sont déroulés en trois jours à travers les travaux en plénières et une sortie de terrain.

### **I. Les travaux du 1<sup>er</sup> jour**

Les travaux se sont déroulés à travers une série de présentations suivies d'échanges.

#### **1.1. Présentation sur la résolution adoptée à l'UNEA 2 sur la gestion des produits chimiques et des déchets dangereux**

Le présentateur a fait le point de la Négociations de la résolution sur « la promotion du recyclage écologiquement rationnel des Batteries contenant du plomb » a la résolution sur « la gestion rationnelle des produits chimiques et des déchets » lors de la 2e session de l'assemblée des nations unies pour l'environnement (UNEA-2).

- Les négociations de la résolution ANUE 3 ;
- Les motifs du projet de résolution ;
  - o Problématique posée par le recyclage des batteries usagées contenant du plomb-acide par des acteurs informels (Etudes et rapports mettent en exergue le phénomène) ;
  - o Les conséquences en termes de menace à la santé publique, de pollutions de l'environnement et d'autres nuisances;

- L'impératif et l'importance de prendre des actions appropriées, tant au niveau national, régional qu'international, pour faire face aux risques posés par l'empoisonnement au plomb dû au recyclage des batteries usagées contenant du plomb.
- Les objectifs du projet de résolution ;
  - Promouvoir le recyclage écologiquement rationnel des batteries au plomb dans toutes les régions du monde afin de créer une industrie durable exemplaire;
  - Adopter des lois et règlements en vue de développer des systèmes de collecte nationaux, d'établir la responsabilité élargie des producteurs, et de garantir l'approvisionnement adéquat d'installations de recyclage à grande échelle qui soient efficaces et qui pratiquent des contrôles de pollution appropriés ;
  - Adopter des mécanismes de réglementation pour régir les émissions, les normes de qualité de l'air ambiant, les critères de rejet des eaux usées, les normes d'exposition professionnelle, et les exigences de réserves de capital pour le nettoyage de l'environnement après les fermetures d'usines;
  - Renforcer les capacités dans les pays à revenu faible et moyen de mettre en œuvre des programmes et cadres réglementaires pour encourager la modernisation de l'industrie des batteries au plomb.
- Le dynamisme des négociations ;

Le projet de résolution a fait l'objet de négociations:

- 2e Session de la Réunion ouverte des Représentants Permanents auprès du Programme des Nations Unies pour l'Environnement (OE-CPR2)/février 2016;
  - Période inter-session ;
  - 2e Assemblée des Nations Unies pour l'Environnement (ANUE-2), tenue du 23 au 27 mai 2016 à Nairobi, au Kenya.
- La recommandation phare est la suivante :Importance d'assurer une mise en œuvre effective des recommandations contenues dans la résolution 2/7 de l'ANUE-2 ;

## **1.2. Les impacts du mauvais recyclage des batteries à plomb usées sur la santé humaine.**

Le présentateur a donné les impacts sur la santé humaine et sur l'environnement.

### **Le recyclage des batteries en Afrique.**

Il a abordé les points suivants :

- Le type de batteries concernées ;

- Les motifs du recyclage des batteries ;
- Les raisons effrayantes du recyclage des batteries par le secteur informel.

### **1.3. Présentation du guide de l'inventaires quantitatif des BAPU.**

Cette présentation a porté sur les points suivants :

- La méthodologie de l'inventaire ;
- Les étapes de collecte des données ;
- La présentation d'un bref aperçu du contenu du guide de recyclage ;

### **1.4. Présentation sur l'importance de l'inventaire des batteries à plomb usées.**

Les points suivants ont été abordés :

- L'étendu de l'inventaire ;
- L'estimation de la quantité de batteries collectées dans le secteur informel ;
- La localisation des sites de recyclages.
- Un questionnaire du secteur informel ;

### **1.5. Les présentations par pays.**

Cinq pays ont fait l'état des lieux, ont présenté les défis et les efforts sur la gestion des batteries à plomb usagées. Ce sont le BURKINA FASO, le MALI, le GHANA, la RDC et le MAROC.

De façon générale, chaque pays dispose de lois pour la protection de l'environnement et la santé humaine. Il n'y a pas eu d'inventaire sur les batteries à plomb usagé dans la plupart des pays présents. C'est le Mali et au GHANA que des efforts ont et été fait dans ce sens mais des difficultés demeurent. C'est pour cela, le secrétariat de la convention de Bâle a proposé un guide pour la réalisation de l'inventaire.

## **II. Les travaux du 2eme jour**

Les travaux ont porté sur une visite de site « la société BADEYA » et les travaux en plénière.

### **2.1. La visite du site de la société BADEYA**

Les travaux la deuxième journée ont débuté avec une visite effectuée par les participants sur le site de la société BADEYA SARL. La société BADEYA est une société de collecte, de stockage et de revente des batteries à plomb usagées, de ferraille et d'huile usagée. Tous ces déchets revendus sont exportés dans d'autres pays pour être recyclés. C'est une société à

responsabilité limitée créée en 2013 et disposant son avis de faisabilité environnemental depuis 2013. Son siège est situé à Ouagadougou au secteur 14 de l'arrondissement 3 de la commune et emploie 10 personnes. La société dispose d'un équipement adéquat allant des équipements de protection Individuelles aux équipements de conditionnement et de stockage des déchets collectés. La visite était guidée par le responsable de la société monsieur Mohamed DAKOUO. De cette visité, il est ressorti que ces déchets collectés proviennent des mines, des garages de mécanique, des sociétés de télécommunication et de l'office national de l'eau et de l'assainissement(ONEA).

Quant à la commercialisation de ses produits, il dit vendre avec des sociétés connues comme CIM METAL et HAGE MATERIAUX au Burkina Faso mais le reste non payer par ces sociétés est exporté vers le GHANA. Dans le mois la société a une capacité de collecte de plus de 200 tonnes de ferraille. Pour les BAPU, la quantité collectée varie en fonction des périodes. Le responsable de la société a souligné également que des unités artisanales de fonte de plomb existent dans la ville de Ouagadougou.

Lors de la visite les participants ont énuméré quelques insuffisances et fait des suggestions.

Parmi ces insuffisances, nous avons entre autres : la position du site qui se trouve entre les habitations ; l'absence d'équipement pour imperméabiliser le sol du site afin d'éviter la contamination par les huiles usées ; l'achat des barres de plomb provenant du recyclage non écologique du secteur artisanal ; le mauvais conditionnement des BAPU dans le conteneur en alluminium.

Les experts ont suggérés que le promoteur imperméabilise le sol du site de stockage des futs contenant les huiles usées ; les BAPU soient stockés et séparés par niveau dans le conteneur et si possible trouver un site hors de la zone d'habitation.

## **2.2. Les travaux en plénière**

De retour de la visite du site de BADEYA, les travaux se sont poursuivis de la façon suivante :

- Présentations des pays sur les politiques et stratégies mise en place pour la gestion des BAPU.
- L'implication du niveau politique pour faciliter la mise en place d'une stratégie nationale et régionale pour le recyclage des BAPU.
- Une présentation sur la mise en place d'un cadre règlementaire.

Pour ce qui concerne les politiques et les stratégies mise en place pour la gestion des BAPU, tous les pays disposent de loi pour la protection de l'environnement et la santé humaine, mais il n'existe pas de textes spécifiques.

On assiste au développement du secteur informel dans tous les pays. Il existe des usines formelles dans cinq pays à savoir le GHANA, le MAROC, le SENEGAL, et le RWANDA.

Les défis sont les suivants :

- Faire un inventaire des BAPU
- Elaborer des textes spécifiques relatives à la gestion des BAPU;
- Promouvoir la mise en place des infrastructures de recyclage des BAPU ;
- Sensibiliser et former les acteurs du secteur de collecte, de transport, et de stockage des batteries usagées ;

Concernant l'implication du niveau politique, les propositions sont les suivantes :

- Faire un inventaire total et évaluer le risque sanitaire pour disposer des données scientifiques ;
- Faire un plaidoyer auprès des autorités politiques
- Sensibiliser les décideurs politiques notamment le parlement ;
- Impliquer le parlement notamment le président de la commission environnement ;
- Avoir un Ministère qui est chef de fil et soutenu par les autres départements ministériels concernés ;
- Impliquer le secteur informel, le secteur formel et la société civil ;
- Avoir un appui techniques et financiers du secrétariat de la convention BRS.

### **III. Les travaux du 3<sup>ème</sup> jour**

Les échanges se sont poursuivis en plénière par la recherche de solutions pour une meilleure gestion des BAPU en Afrique. Les solutions suivantes ont été proposées :

- Sensibilisation du grand public ;
- Communiquer sur les alternatives au plomb ;
- Avoir l'accompagnement des médias pour la sensibilisation ;
- Impliquer les organisations comme les ONG qui sont en contact avec la base pour la sensibilisation ;
- Utiliser les canaux d'information et sensibilisation adapté pour une large couverture à toute les couches de la société ;

- Faire un inventaire total et évaluer le risque sanitaire pour disposer des données scientifiques ;
- Faire un plaidoyer auprès des autorités politiques ;
- Sensibiliser les décideurs politiques notamment le parlement ;
- Impliquer le parlement notamment le président de la commission environnement ;
- Avoir un Ministère qui est chef de fil et soutenu par les autres départements ministériels concernés ;
- Impliquer le secteur informel, le secteur formel et la société civil ;
- Avoir un appui techniques et financiers du secrétariat de la convention BRS.

## **CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS**

L'atelier régional sur la gestion Rationnelle des batteries à plombs usagés en Afrique s'est bien déroulé dans l'ensemble et a atteint ses objectifs.

Le représentant de l'ONU environnement a remercié le Burkina Faso l'a invité à travailler avec la région Afrique pour continuer les échanges et demander son soutien pour les attentes à soumettre à l'UNEA 3 relatif à la résolution sur la promotion du recyclage pour une meilleure gestion des BAPU.

A la suite des échanges, les participants ont formulé les recommandations suivantes :

Au regard des impacts du plomb sur la santé humaine et l'environnement, il est nécessaire de :

- Organiser des rencontres internationales et nationales pour discuter de la question des BAPU ;
- Mettre en place une industrie formelle régionale pour le recyclage des BAPU ;
- Créer un réseau d'échange ; d'expertise et d'information.
- Bénéficier de l'appui aux pays en développement pour organiser les promoteurs de la filière gestion des BAPU ;

Vu que les pays en développement ne dispose pas de ressources financières et d'expertise pour une gestion écologique des BAPU, les participants sollicitent l'ONU environnement de

- Développer des projets pilote pour accroître les capacités des pays ;
- D'organiser des ateliers nationaux pour discuter de la question des BAPU ;
- Mobiliser des ressources pour conduire un projet pilote de test de l'outil d'inventaire des BAPU en Afrique.

- Mettre une copie du rapport à la disposition des rencontres des intuitions comme l'UEMOA ;

Afin de prendre une décision commune pour la résolution de la question des BAPU en Afrique, l'atelier recommande de

- Faire des propositions pour la gestion des BAPU à la COP de BAMAKO qui se tiendra en Côte d'Ivoire
- Tenir compte de l'importance d'utiliser une approche régionale pour la collecte et le recyclage des BAPU ;
- Intégrer la sensibilisation au niveau scolaire ;  
Bien avant de chercher des solutions au niveau régional, les participants ont formulés les recommandations suivantes pour
- Avoir un Ministère qui est chef de fil et soutenu par les autres départements ministériels concernés ;
- L'implication des institutions de recherche à la recherche de solution sur la gestion des BAPU sur le plan scientifique et sociologique ;
- Examiner les chaînes d'approvisionnement des BAPU ;

Après les mots de remerciement, Madame la DGPE s'est dite, satisfaite du déroulement des travaux et a invité les différents pays représentés et les experts à travailler en réseau pour qu'une décision régionale sera prise tant qu'au niveau politique et technique pour une meilleure gestion des BAPU en Afrique surtout dans les pays en développement.

Il a souhaité bon retour à chacun et a déclaré clos les travaux le 21/07/2017 conformément au programme de l'atelier.

Le Rapporteur

**Fidèle Kouilga YAMEOGO**

## ANNEXES

### **Termes de référence pour l'organisation de l'atelier régional sur la gestion Rationnelle des batteries a plombs usagés en Afrique du 19au 21 juillet 2017 à Ouagadougou, Burkina Faso**

#### CONTEXTE

Le plomb est un élément chimique toxique particulièrement dangereux pour les jeunes enfants et les femmes enceintes. Aucun niveau d'exposition n'a été établi. Le mauvais recyclage des batteries au plomb usagées est une voie majeure d'exposition au plomb en Afrique. L'exposition au plomb augmente des déficiences mentales chez les enfants chaque année. En plus de gâcher l'avenir de ces enfants, les pertes économiques sont énormes : l'exposition au plomb, en causant une baisse du QI chez les enfants, entraîne une perte 98,2 milliards de dollars par an dans les pays à faible et moyens revenus. Ce qui se traduit par une perte économique de 134,7 milliards de dollars, soit 4,03% du produit intérieur brut (PIB) en Afrique.

La deuxième session de l'Assemblée des Nations Unies pour l'environnement a adopté en mai 2016 la résolution 2/7 - Une gestion rationnelle des produits chimiques et des déchets dangereux qui, entre autres ... demande au Directeur exécutif, sous réserve de la disponibilité des ressources, d'aider les pays en développement et les pays à économie en transition dans leurs efforts par le renforcement des capacités institutionnelle au niveau nationale, sous régionale et régionale a la gestion écologiquement rationnelle des déchets dangereux.,

En réponse à cette résolution, l'ONU Environnement a entrepris des activités de renforcement des capacités institutionnelles dans les pays en développement, y compris en Afrique pour résoudre les problèmes liés à l'impact sur la santé et l'environnement du mauvais recyclage des batteries à plomb usagées par le secteur informel. Dans les pays en développement, le manque d'infrastructures augmente la quantité de batteries à plomb usagées dans l'environnement dans certains pays. Au regard de cette situation que l'ONU s'est engagé à accompagner les pays afin de réduire davantage les rejets, les émissions et les expositions pour protéger la santé des travailleurs et l'environnement.

Pour la région africaine, l'ONU Environnement a organisé en décembre 2016 un séminaire sur la gestion rationnelle des batteries à plomb usagée dans la région de la CEDEAO. Le séminaire a eu lieu à Dakar au Sénégal et a permis de discuter des questions liées à la gestion des BAPU avec États membres de la CEDEAO. Il a été reconnu que la solution stratégique pour le recyclage des BAPU est de formaliser les activités qui sont actuellement en dehors du système formel.

Ces discussions ont également été poursuivies lors d'un événement parallèle organisé par l'ONU Environnement en marge de la 16e Conférence ministérielle africaine sur l'environnement en juin 2017.

Le présent atelier sera consacré à ces initiatives afin de contribuer davantage à l'avancement des travaux sur la gestion rationnelle des BAPU.

## **OBJECTIFS DE L'ATELIER**

L'objectif général de l'atelier est d'échanger sur la compréhension, l'engagement et l'action au niveau international en matière de gestion écologiquement rationnelle des batteries à plombs usagés en vue de protéger la santé humaine et l'environnement en Afrique.

Les objectifs spécifiques de l'atelier sont les suivants :

- Sensibiliser les acteurs sur les impacts environnementaux et sanitaires du mauvais recyclage des batteries à plomb usagées (ULAB) ;
- Échanger des informations de base sur le recyclage des BAPU, y compris la taille du marché et le commerce international, les défis auxquels sont confrontés les pays africains sur le recyclage des BAPU et le point des politiques et textes réglementaires existants ;
- Renforcer les connaissances sur les technologies et les outils pour le recyclage rationnel des BAPU
- Discuter des stratégies régionales, sous-régionales et nationales pour le recyclage rationnel des BAPU en Afrique.

## **RESULTATS ATTENDUS :**

- Les participants sont sensibilisés sur les impacts sanitaires, environnementaux et socioéconomiques du mauvais recyclage des batteries à plomb usagées (BAPU) ;
- Les participants connaissent les informations de base sur le recyclage des BAPU, y compris la taille du marché et le commerce international, les défis auxquels sont confrontés les pays africains, les politiques et les textes réglementaires existants ;
- Les connaissances des participants sur les technologies et les outils pour le recyclage rationnel des BAPU sont renforcées.

## **PARTICIPANTS A L'ATELIER**

Les pays invités sont les suivants : République démocratique du Congo, Ethiopie, Gabon, Ghana, Kenya, Mali, Maroc, Mozambique, Nigéria, Rwanda, Sénégal, Afrique du Sud, Burkina Faso.

## **METHODOLOGIE**

Les travaux de l'atelier se dérouleront plénières par des présentations, de discussions de groupe et de commentaires. Les participants rempliront un questionnaire sur le marché des BAPU, les politiques et les textes réglementaires existants et les défis auxquels les pays sont confrontés. Ces informations constitueront une base de partage d'expériences sur les stratégies régionales et nationales pour le recyclage écologiquement rationnel des BAPU.

## **PROGRAMME**

Le programme de l'atelier comprendra ce qui suit.

### **(1) Introduction - présentations plénières et discussion**

L'ONU Environnement et le pays hôte accueilleront les participants et présenteront les objectifs de l'Atelier. Les experts présenteront l'impact sur la santé et l'environnement du recyclage inapproprié des BAPU, ainsi que des technologies et les outils disponibles. Les participants développeront des perspectives nationales sur le recyclage rationnel des BAPU.

### **(2) Session 1 : Ligne de base des problèmes des BAPU en Afrique.**

L'ONU Environnement présentera la nouvelle ligne directrice de la Convention de Bâle pour réaliser les inventaires des BAPU. Les participants discuteront de la quantité des BAPU produites et de la possibilité du marché pour la commercialisation. Les informations sur le commerce international et la situation nationale de la gestion des BAPU par le secteur formels et informels seront fournis à travers un questionnaire à renseigner.

**(3) Session 2 : Examen des politiques et des règlements existants.**

Les participants échangeront des informations sur les politiques nationales, la réglementation et les programmes d'incitation liés au recyclage des BAPU.

**(4) Session 3 : Les stratégies régionales et nationales pour le recyclage des BAPU.**

Les stratégies régionales et nationales pour le recyclage écologiquement rationnel des BAPU seront examinées. Les potentiels points d'échange sont les suivants :

- Obtenir un soutien de haut niveau
- Élaboration d'inventaire en priorité dans le secteur informel
- Éducation / sensibilisation du public
- Développement politique et juridique
- Amélioration des installations formelles
- Consolidation des petits recycleurs et intégration des informels aux activités connexes mais sûres
- Collecte des BAPU - centres de retrait et de collecte
- Transport, expédition et notification pour l'exportation

**(5) Conclusion et recommandations.**

## **LIEU ET DATE DE L'ATELIER**

L'atelier aura lieu à Ouagadougou, au Burkina Faso, du 19 à l'hôtel Palm Beach sise à l'Avenue Kwame Nkrumah.

## **LES ORGANISATEURS**

L'atelier est organisé par le Bureau de l'ONU pour l'environnement Afrique le Ministre de l'Environnement, de l'Economie Verte et du Changement Climatique.



**Co-organisé par le Gouvernement du Burkina Faso et le Programme des Nations Unies pour l'environnement (ONU Environnement)  
 Hôtel Palm Beach, avenue Kwame Nkrumah**

### AGENDA

#### JOUR 1 (Mercredi 19 Juillet 2017)

Horaires	activités
08:00 - 09:00	Accueil et installation
09:00 - 09:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mot bienvenue - Directrice générale de la préservation de l'environnement (DGPE), Ministère de l'environnement, Économie verte et Changement climatique.</li> <li>- Discours du représentant de l'ONU Environnement.</li> <li>- Ouverture par Monsieur le Ministre de l'Environnement, de l'Économie verte et du changement climatique.</li> </ul>
9:30 – 9:40	Photo de famille et pause café
09:40 – 09:50	Presentation du programme
09:50 – 10:20	UNEA 2 : Résolution et attentes pour UNEA 3 : Promouvoir le recyclage écologique des BAPU / Gouvernement du Burkina Faso- <b>Leopold Bonkougou</b>
<b>Impact environnemental et sanitaire du mauvais recyclage des BAPU. Technologies et outils disponibles.</b>	
10:20 - 10:50	Impact environnemental et sanitaire du recyclage des BPAU / Cadre réglementaire / <b>OK International-Perry Gottesfeld</b>
10.50 – 11.10	Recyclage informel des BAPU en Afrique: études de cas dans des pays sélectionnés
11.10 – 11:30	Contexte de solutions: les acteurs de gestion écologiquement rationnel des BAPU / <b>Pure Earth -David Hanrahan/ONU Environment Abdouraman Bary</b>
11:30 - 12:00	Technologies et outils disponibles pour un recyclage écologique des BAPU / <b>International Lead Management Centre-Wilson Brian/ONU Environment - Abdouraman Bary</b>
12 – 12:30	Outil d'inventaire dans le secteur informel / <b>BCRC Africa -Percy C.</b>

	Onianwa
12:30 – 13:30	<i>Pause déjeuner</i>
<b>Session 1: Information de base sur les BAPU en Afrique</b>	
13:30-14:30	Inventaires des BAPU: Guide pratique de la Convention de Bâle. <b>BRS Secretariat/Melisa Lim (Via Skype)</b>
14:30 – 14:45	Présentation par pays sur des études de cas et les défis / les efforts réussis pour établir des inventaires des BAPU
14:45 – 15:00	<i>Pause café</i>
15:00 – 16:40	Présentation par pays sur des études de cas et les défis / les efforts réussis pour établir des inventaires des BAPU
16:40 - 17:00	Intégrer la communication et la sensibilisation dans les plans nationaux

## DAY 2 (Jeudi, 20 Juillet 2017)

<b>Proposed Timing</b>	<b>Activités</b>
8:00 – 12:00	Visite de site de la société BADEYA
13:00 – 14:00	Pause café
14:00 – 14:10	Faits saillants du premier jour / <b>ONU Environment/Burkina Faso</b>
<b>Session 11: Examen des politiques et règlements existants</b>	
14:10 – 14:30	Recyclage des BAPU et des politiques et règlements existants : La situation kenyane / <b>Faridah Hussein Were</b>
11:00-11:20	<i>Pause déjeuner</i>
14:30 – 15:00	Établissement des cadres législatifs efficaces pour le recyclage écologiquement rationnel des BAPU – <b>UN Environment (Allan Meso) /Perry OK International</b>
15:00- 15:20	Tous les pays participants doivent présenter leurs politiques et leurs activités (P. Ex. Système de retrait, mise à niveau des installations existantes, centres de collecte, responsabilité des producteurs et contrôle des mouvements transfrontières)
15:20-15:40	<i>Pause café</i>
15:40 – 16:10	Tous les pays participants doivent présenter leurs politiques et leurs activités (P. Ex. Système de retrait, mise à niveau des installations existantes, centres de collecte, responsabilité des producteurs et contrôle des mouvements transfrontières)

**Session III: Éléments de stratégies nationales et régionales pour le recyclage écologiquement rationnel des BAPU**

16.10 -18:00 (Inclusive of coffee break)	<p>Discussion en groupe sur les éléments possibles des stratégies nationales et régionales pour le recyclage des BAPU. Les éléments potentiels sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obtenir un soutien de haut niveau</li> <li>- Développement de l'inventaire en mettant l'accent sur le secteur informel</li> <li>- Éducation / sensibilisation du public</li> <li>- Politique et développement juridique</li> <li>- Mise à niveau des installations officielles</li> <li>- Consolidation des petits récupérateurs et intégration des Recycleurs informels dans l'ESM des BPAU</li> <li>- Collection ULAB - Système de retrait et centres de collecte</li> <li>- Transport, expédition et consentement préalable en connaissance de cause</li> </ul>
---	--

**JOUR 3 (Vendredi 21 Juillet 2017)**

<b>Horaires</b>	<b>Activités</b>
08:30 - 08:45	Faits marquants du deuxième jour / <b>ONU Environment/Burkina Faso</b>
<b>Discussion de groupe</b>	
08:45 -10:00	Presentations de groupe
<i>10:00 - 10:20</i>	<i>Pause café</i>
10:20 - 12:00	<p>Conclusions et recommandations - Discussion en plénière :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement de stratégies régionales et projets pilotes ;</li> <li>• Echange d'informations sur les politiques et les études de cas ;</li> <li>• Clôture de l'atelier.</li> </ul>
<i>12:00 - 13:00</i>	<i>Pause déjeuner</i>

**PHOTOS PRISES LORS DE LA VISITE DU SITE DE STOCKAGE DES BAPU DE LA SOCIETE BADEYA**



**Visite guidée dans la société BADEYA**



**Les différentes formes de plomb recyclés et vendus aux collecteurs par le secteur artisanal**



**Le stockage des batteries à plomb usagées dans le conteneur par la société BADEYA**