



**PROJET P1-33GFL-000854**

**PCB Reduction in Cameroon through the use of local expertise and development of National capacities**

**Rapport Final de Sensibilisation de la population sur la gestion écologiquement rationnelle des PCB Région du Centre et de l'Est**

**Rédigé Par**



**Association des Femmes Africaines Intègres pour la Recherche et le Développement**  
Siège social : Yaoundé –Simbock (SAREPTA) - Email : [fairdkam1@yahoo.fr](mailto:fairdkam1@yahoo.fr) - 699 81 80 24 / 696 55 83 19



# Table des matières

<b>I- CONTEXTE</b> .....	3
<b>II- RESUME EXECUTIF</b> .....	4
<b>III- INTRODUCTION</b> .....	5
1) <b>Méthodes de sensibilisation</b> .....	6
2) <b>Outils et techniques de sensibilisation</b> .....	7
3) <b>Schéma de communication</b> .....	8
<b>IV- DEROULEMENT DE LA MISSION</b> .....	9
<b>A- IMPREGNATION DES PARTIES PRENANTES</b> .....	9
<b>B- EVENEMENTS DE SENSIBILISATION</b> .....	10
1) <b>REGION DU CENTRE</b> .....	10
2) <b>REGION DE L'EST</b> .....	22
1- <b>Analyse quantitative</b> .....	28
2- <b>Analyse qualitative</b> .....	29
3- <b>Tableau statistique général de la sensibilisation</b> .....	30
a) <b>Phase sur site</b> .....	30
a) <b>Phase digitale et multimédia</b> .....	31
<b>Quelques illustrations de la sensibilisation digitale</b> .....	31
a) <b>Indicateurs programmatiques</b> .....	34
5- <b>Géo localisation des sites et équipements à PCB</b> .....	37
<b>VI- DIFFICULTES RENCONTREES</b> .....	43
<b>VII - LEÇONS APPRISES</b> .....	43
<b>VIII - RECOMMANDATIONS</b> .....	43
<b>CONCLUSION</b> .....	44

## I- CONTEXTE

Dans le cadre de la mise en œuvre de la convention de Stockholm sur les Polluants Organiques Persistants (POP) signée et ratifiée par le Cameroun respectivement le 19 Mai 2001 et le 26 Mai 2005, le Gouvernement a bénéficié du Fonds pour l'Environnement Mondial (FEM), d'un financement pour l'exécution du projet « PCB reduction in Cameroon through the use of local expertise and the development of national capacities ». Ledit projet prévoit la conduite d'une campagne de sensibilisation sur les PCB auprès des différentes parties prenantes concernées et exposées y compris les entreprises détentrices des équipements à PCB. AFAIRD a été mandatée par le Ministre de l'Environnement de la Protection de la Nature et du Développement Durable (MINEPDED) pour une campagne de sensibilisation sur les Polychlorobiphényles (PCB) dans les Régions du Centre et de l'Est ;

Cette campagne de sensibilisation sur la gestion écologiquement rationnelle des PCB a ciblé la population à risque notamment celle qui réside à proximité des transformateurs à PCB ou sites contaminés aux PCB, ainsi que les entreprises détentrices des équipements à PCB. Elle a entre autres concernées aussi les ferrailleurs, les fonderies, les collecteurs, les transformateurs, les maintenanciers des transformateurs, les sous-traitants en électricité, les entreprises de traitements des huiles, de démantèlement des transformateurs et toutes autres personnes ou sociétés ayant un rapport avec la manipulation et la gestion des PCB

## II- RESUME EXECUTIF

Faisant référence à la lettre d'accord MINEPDED-AFAIRD du 07 Novembre 2019 à Yaoundé et à la correspondance N°01563/L/MINEPDED/CSK du 11 Novembre 2019 à Yaoundé, portant Campagne de sensibilisation sur les Polychlorobiphényles(PCB) du 11 Novembre au 17 Janvier 2020 dans vingt-six (26) zones, répartis respectivement dans les Régions du Centre (16) et de l'Est (10). Egalement, la sensibilisation s'est déroulée dans la sphère digitale à l'usage des outils (GSM, WhatsApp, Email, Google forms, appels téléphoniques). L'objectif global était la sensibilisation des populations exposées aux PCB, sur la gestion écologiquement rationnelle des Polychlorobiphényle (PCB) dans les régions du Centre et de l'Est ; les cibles étaient : Ferrailleurs, Fonderies, Collecteurs, Transporteurs, Maintenançiers des transformateurs, Sous-traitants ENEO, Personnel ENEO, Entreprises de traitement d'huile, Entreprises de démantèlement des transformateurs, Toute autre population ayant un rapport avec la manipulation et la gestion des PCB. En droite ligne avec la correspondance de son Excellence Monsieur HELE Pierre adressées aux Délégués régionaux et départementaux du MINEPDED, AFAIRD s'est rapprochée respectivement de 02 Délégués régionaux (Centre, Est) et 05 Délégués Départementaux (Mfoundi, Mefou & Afamba, Haute –Sanaga, Haut-Nyong et Lom-et-Djerem) et pour la planification et la mise en œuvre des événements de sensibilisations conformément à la lettre d'accord ; Cette planification a précédé la phase d'imprégnation marquée par le dépôt des correspondances auprès des différentes cibles et également la sollicitation des autorisations de manifestation auprès des sous-préfets des zones ciblées. Les séances d'imprégnation se sont faites dans neuf (09) sites réparties comme suit six (06) sites dans le centre (Centre de Santé de SOSUCAM à Nkoteng , centrale électrique de Ngouso, CHU Yaoundé, Ecole Normale Supérieure de Yaoundé, Cité-verte, ENAM) et trois (03) sites dans l'Est (Aéroport de Bertoua, ADC de bertoua, magasin ENEO ekombité) Cameroun : Sous la supervision stratégique des délégués régionaux, deux (02) ateliers régionaux se sont déroulées respectivement au Centre (Hôtel Noka) et à l'Est (Bertoua, Délégation départemental du MINEPDED) et 06 Sous-préfets (Yaoundé 2, Yaoundé 3, Yaoundé 5, Nkoteng, Bertoua 1, Bertoua 2, Abong-Mbang) avec l'accompagnement technique des Délégués départementaux, deux ateliers départementaux ont été organisées respectivement au Centre (Mfou, Salle de la Mairie) et à l'Est (Abong-Mbang, Salle de la Mairie).

Avec la supervision rapprochée des Délégués départementaux. AFAIRD a réalisée 16 événements de sensibilisation dans la région du Centre contre 10 dans la région de l'Est. Ces ateliers Régionaux, ateliers Départementaux, événements de sensibilisation , causeries éducatives et porte à porte exclusivement focalisées sur la brochure d'information et de sensibilisation du public et des acteurs, les affiches et dépliants développés par le MINEPDED avec l'appui des partenaires GEF, UN Environnement et Convention de Stockholm, se sont déroulés en quatre étapes : (i) pré-évaluation sur les PCB, (ii) sensibilisation proprement dite ; (iii) post-évaluation sur les PCB et enfin (iv) le recueil des avis des participants.

Comme réalisations AFAIRD a enregistré :

Indicateur de résultat	CENTRE	EST	TOTAL
Nombre d'ateliers régionaux organisés	1	1	2
Nombre d'ateliers départementaux organisés	1	1	2
Nombre de départements touchés	3	2	5
Nombre d'arrondissements touchés	4	3	7
Nombre de causeries éducatives organisées	16	3	19
Nombre de porte à porte	16	3	19
Nombre d'événements de sensibilisation	20	12	32
Nombre d'Hommes touchés	1057	146	1203
Nombre de femmes touchées	642	14	656
Nombre de plateformes exploitées (WhatsApp, Facebook, GSM, Google)	4	4	8
Nombre de membres touchés sur WhatsApp	542	53	595
Nombre d'internautes visés (Email)	602	107	709

Nombre d'internautes visés (Sondage Google Forms)	102	15	117
Nombre de personnes touchées via SMS	350	150	500
Nombre d'auditeurs (SOS Docteur CRTV, Emission de grande écoute, 1 heure)	N'est pas déterminé		
Nombre de lecteurs du Journal Mutations, Article N°4992, Jeudi 28 Nov.2019, P12 (voir annexe)	100	50	150

Et indirectement environ 100 000 incluant les ménages, les commerçants, les friteuses de beignets, les vendeuses de poisson braisé comme indiqué dans la brochure. Les pré et post évaluation ont permis d'affirmer que 83% des participants sont passés de l'état d'ignorance à l'appropriation de la thématique des PCB et 100% de la cible touchée a donné un avis favorable sur le fait que la pérennisation de la sensibilisation pourrait être efficace par la mise en place au niveau local, des comités communautaires de surveillance PCB qui travailleront en étroite collaboration avec le MINEPDED pour préserver l'environnement et la santé des populations. AFAIRD a cartographié les zones à risque PCB de ses sites cibles pour mieux accompagner le MINEPDED dans sa mission d'élimination des PCB avant 2025.

### III- INTRODUCTION

Dans le cadre du projet P1-33GFL-000854 intitulé « PCB Reduction in Cameroon through the use of local expertise and development of national capacities », le Ministère de l'Environnement de la Protection de la Nature et du Développement Durable (MINEPDED) a donné mandat à AFAIRD pour la période du 11 Novembre 2019 au 17 Janvier 2020, d'organiser dans les régions du Centre et de l'Est du Cameroun, des évènements de sensibilisation avec les communautés à risque notamment celles situées à proximité des sites contaminés par les PCB ;

Cette sensibilisation concernait vingt-six (26) zones d'intervention à savoir 02 ateliers Régionaux et 02 ateliers Départementaux, des évènements de sensibilisation Centre de santé de SOSUCAM à NKOTENG ; Centre Médical d'Arrondissement de NKOTENG , Lycée Technique de NKOTENG , Marché de NKOTENG , Village BILONE Nkoteng, Village Mvan Nkoteng, ; Centrale électrique de Ngoussou ; Centre Hospitalier Universitaire CHU de Yaoundé ; Cité verte ( Hôpital de District Cité-Verte, Marché Madagascar , Yoyo Bar , Derrière Lycée Cité-Verte , Montée Parc, Nkolbikok ) ; Etudiants de l'Ecole Normale de Yaoundé ; Etudiants de l'Ecole Nationale de Magistrature, Mokolo Elobi, Cradat ,Personnel d'ADC Bertoua ; Personnel du Magasin ENEO Ekombite à Bertoua ; Aéroport de Bertoua ; et la mission donnée à AFAIRD fut de (i) élaborer les Termes de Référence (TDR) de la phase de sensibilisation / communication des populations sur la gestion écologiquement rationnelle des PCB ; (ii) organiser des évènements de sensibilisation avec les communautés à risque notamment celles situées à proximité des sites contaminés par les PCB ; (iii) distribuer les prospectus et les dépliants aux populations ciblées ; (iv) sensibiliser les populations exposées sur les dangers des PCB ; (v) sensibiliser les populations exposées sur les mesures à prendre en cas d'accidents ; (vi) sensibiliser les populations exposées sur leurs rôles dans la gestion écologiquement rationnelle des PCB.

L'objectif global fut de mettre en place un cadre de concertation et de mise en œuvre de la gestion écologiquement rationnelle des Polychlorobiphényle (PCB) dans les Régions du Centre et de l'Est plus précisément dans les Départements de la Mefou et afamba, de la Haute Sanaga, du Mfoundi, du Haut-Nyong et du Lom et Djerem ; à l'effet d'accompagner le Cameroun dans le processus d'élimination des PCB à l'horizon 2025.

De manière spécifique il était question non seulement de présenter le contenu de la Brochure d'information et de sensibilisation du public et des acteurs pour la mise en œuvre du plan d'action national sur les PCB ; mais aussi de renforcer les capacités en réglementation et administrative en matière de gestion écologique des PCB et enfin d'adopter une politique régionale de vulgarisation des résolutions de la convention de Stockholm et d'élimination écologiquement rationnelle de l'ensemble des appareils contaminés inventoriés au Cameroun ;

## STRATEGIE DE SENSIBILISATION

L'objectif global est la sensibilisation des populations exposées aux PCB, sur la gestion écologiquement rationnelle des Polychlorobiphényle (PCB) dans les régions du Centre et de l'Est. Pour atteindre cet objectif, il a été question de mettre en place une stratégie de sensibilisation orientée cible et axée sur les méthodes de sensibilisation, outils de communication et techniques de sensibilisation.

### 1) Méthodes de sensibilisation

Dans l'optique de garantir une bonne appropriation du message de sensibilisation, AFAIRD a mis en place des approches de sensibilisation adaptées à la cible comme suit :

Cible	Message	Langue	Approche
GOUVERNEMENT	Ensemble, accélérons l'éliminons des PCB à l'horizon 2024 pour protéger l'environnement et sauver des vies	Français Anglais	Atelier Séminaire Réunion multisectorielle Approches collaboratrices
ENEO	Eliminons tous les Transformateurs à PCB de nos parcs et dotons notre personnel des EPI	Français Anglais	Réunion de sécurité (HSE) Atelier Séminaire
SOUS-TRAITANT ENEO	Il est fortement conseillé de vous protéger avec les EPI avant toute manipulation des équipements à PCB	Français Anglais Langue locale	Réunion de sécurité (HSE) Atelier Séminaire
HOPITAL	Eliminons les appareils à PCB utilisés pour alimenter l'hôpital en électricité pour préserver la santé du personnel, des patients et des populations environnantes	Français Anglais	Réunion de coordination Causeries éducatives Atelier Séminaire
FERRAILLEURS	Il est fortement déconseillé de récupérer ou manipuler les appareils à PCB et d'utiliser les PCB comme l'huile de coupe car ils sont dangereux pour la santé humaine et l'environnement	Français Anglais Langue locale	Causeries éducatives Echanges interactif Langage familier (bas niveau) Langage de signe
MENAGE	Il est fortement déconseillé d'utiliser les huiles à PCB comme raticide, éclaircissant ou huile de friture à la maison	Langue locale Français Anglais	Causeries éducatives Echanges interactif Langage familier (bas niveau) Langage de signe
BOULANGERIE	Il est fortement déconseillé d'utiliser les huiles à PCB comme combustible dans les fours à pains ;	Français Anglais	Causeries éducatives Echanges interactif
COSMETIQUE	Il est fortement déconseillé d'utiliser les huiles à PCB comme produit éclaircissant de la peau ;	Français Anglais Langue locale	Causeries éducatives Echanges interactif
ETUDIANT	Veillez éduquer votre entourage à ce sujet et sauvez des vies à vos proches.	Français Anglais	Conférences Atelier Séminaire
FRITEUSE	Il est fortement déconseillé d'utiliser les huiles à PCB comme les huiles de friture de longue durée ;	Français Anglais Langue locale	Causeries éducatives Echanges interactif Langage familier (bas niveau) Langage de signe
POPULATION	Il est fortement déconseillé de rester à proximité des	Langue locale Français	Causeries éducatives Echanges interactif

	Transformateurs pour préserver votre santé et celle de votre famille.	Anglais	Langage familier (bas niveau) Langage de signe
MEDIA	Chères populations du Cameroun, sentons nous concernées par l'élimination écologiquement rationnelle des PCB avant 2025, ceci est une obligation de droit pour sauver des vies et protéger notre environnement de ce produit toxique, bio-accumulant, persistant et transportable sur de longue distance	Langue locale Français Anglais	Emissions radio Journal radio et Télévisé

## 2) Outils et techniques de sensibilisation

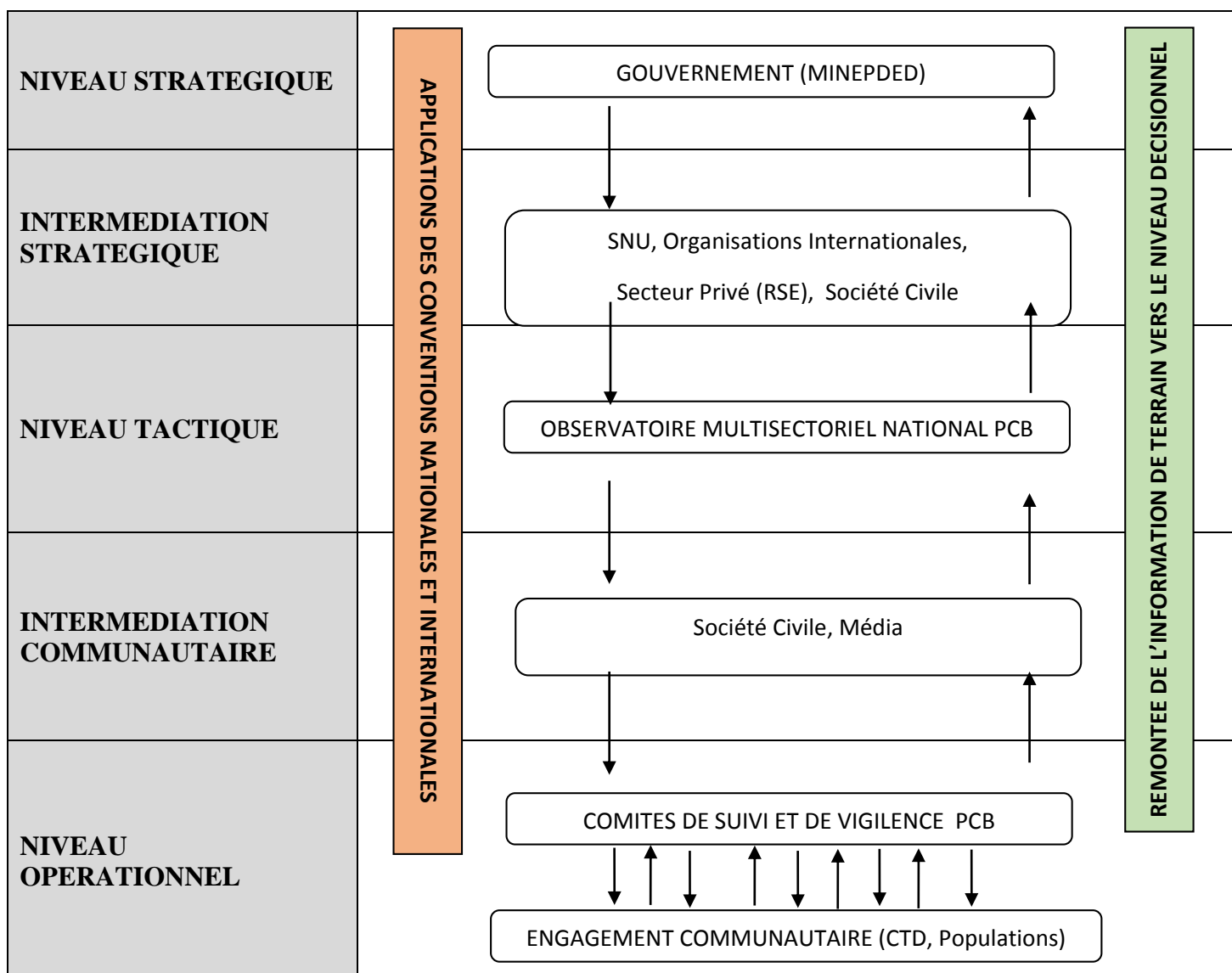
Les évènements de sensibilisation ont été réalisés au moyen des outils et techniques suivants :

Cible	Outils	Techniques
GOUVERNEMENT	Correspondances	Communication stratégique
ENEO	Banderoles	Communication tactiques
SOUS-TRAITANT ENEO	Roll-up Brochures	Communication de proximité Focus group
HOPITAL	Dépliants Emission TV, Radio Affiches Bande publicitaire Journal SIG-PCB Plateformes numériques Application PCB androidé Sites web, Réseaux sociaux	Communication de proximité Focus group
FERRAILLEURS	Communiqué Bande publicitaire Application PCB androidé	Communication de proximité Focus group
MENAGE	Communiqué Bande publicitaire Application PCB androidé	Communication de proximité Focus group
BOULANGERIE	Communiqué Bande publicitaire Application androidé PCB	Communication de proximité Focus group
COSMETIQUE	Communiqué Bande publicitaire Application androidé PCB	Communication de proximité Focus group
ETUDIANT	Communiqué Affiches Dépliants Radio Universitaires Plateformes numérique Application androidé PCB	Débats scientifiques Communication de proximité Focus group
FRITEUSE	Communiqué Bande publicitaire Application androidé PCB	Communication de proximité Focus group
POPULATION	Communiqué Bande publicitaire SMS Génériques Application androidé PCB	Communication de proximité Focus group

ENFANTS	Communiqué Gadget Bandes dessinées Programmes scolaires	Communication de proximité Communication parentale
Média	Radio, Télévision, Presse écrite,	Communiqués Annonces Emissions
Diaspora/Internautes	Messagerie électronique Réseaux sociaux Formulaire en ligne, plateforme Whatsapp	Chat Vidéoconférence Webinar

### 3) Schéma de communication

Dans le but d'assurer un engagement communautaire efficace, comme schéma opérationnel de mise en œuvre, nous avons proposé :





## **IV- DEROULEMENT DE LA MISSION**

Faisant référence à la lettre d'accord, AFAIRD avait pour mission dans les régions du Centre et de l'Est : (i) d'élaborer les Termes de Référence (TDR) de la phase de sensibilisation/ communication des populations sur la gestion écologiquement rationnelle des PCB ; (ii) Organiser 10 événements de sensibilisation ; (iii) Organiser des événements de sensibilisation avec les communautés à risque notamment celles situées à proximité d'installations contenant des PCB et résidant à proximité de sites contaminés par des PCB ; (iv) Distribuer des prospectus et des dépliants aux populations ciblées ; (v) Sensibiliser les populations exposées, sur les dangers des PCB ; (vi) Sensibiliser les populations exposées, sur les mesures à prendre en cas d'accidents et (vii) Sensibiliser les populations exposées, sur leurs rôles dans la gestion écologiquement rationnelle des PCB.

### **A- IMPREGNATION DES PARTIES PRENANTES**

Dans le but de préparer la sensibilisation sur la gestion écologiquement rationnelle des PCB, du 12 au 15 Novembre 2019 l'équipe d'AFAIRD s'est répartie en trois (03) groupes pour effectuer une mission d'imprégnation des parties prenantes dans les régions du littoral (Douala) du Centre et de l'Est.

#### **i) Imprégnation dans la région du Littoral**

Dans la région du Littoral, il était question de se rapprocher des Directeurs généraux afin de susciter leur haute instruction pour l'adhésion et participative effective de leurs services déconcentrés dans les zones cibles et de s'accorder sur le chronogramme d'implémentation. Il s'agissait des sociétés privées ADC, ASECNA, CAMRAIL, CICAM, SOSUCAM et ENEO dont les directions générales se trouvent dans la capitale économique.

#### **ii) Imprégnation dans la région du Centre**

Au Centre, des correspondances administratives ont été adressés à dix (10) Sectorielles en occurrence : Environnement, Agriculture, élevage, Habitat et Développement Urbain, Tourisme, Jeunesse et Education Civique, Promotion de la Femme et de la Famille, Eau et Energie, Commerce, Santé). Sur des accords de collaboration déjà établis, nous nous sommes également rapprochées des organisations Internationales telles que CAMNAFAW et GIZ ainsi que de certaines agences du système des nations unies en occurrence : ONU-Femmes, UNICEF, UNESCO, UNFPA. Enfin, nous nous sommes rapprochés du Centre de santé de SOSUCAM à Nkoteng ; Centrale électrique de Ngoussou ; Centre Hospitalier Universitaire (CHU) de Yaoundé ; Administration de l'Ecole Normale Supérieur(ENS) de Yaoundé, Administration de l'Ecole Nationale d'Administration et de Magistrature (ENAM) et enfin une autorité traditionnelle, leaders par cibles prioritaires (Ferrailleurs, Fonderies , Collecteurs de transformateurs, Transporteurs de transformateurs, Maintenançiers de transformateurs, Les sous-traitants en électricité, Les entreprises de traitement des huiles, Les entreprises de démantèlement des transformateurs)et les populations environnantes du quartier Cité Verte.

l'équipe AFAIRD s'est rapprochée respectivement du Délégué Régional (Centre) et des Délégués Départementaux (Mfoundi, Haute –Sanaga, Mefou et Afamba ) du MINEPDED dans le but de préparer non seulement la tenue des ateliers régional dans la ville de Yaoundé, départemental dans la ville Mfou ainsi que les évènements de sensibilisation dans la région du Centre. Pour des besoins d'autorisation de la campagne de sensibilisation, AFAIRD a sollicité les autorisations d'appel à manifestation auprès des Cinq (05) Sous-préfets des arrondissements de Yaoundé 2, Yaoundé 3, Yaoundé 5 et Nkoteng et Mfou ainsi que les maires respectifs.

#### **iii) Imprégnation dans la région de l'Est**

Dans la région de l'Est, des correspondances administratives ont été adressés à dix (10) Sectorielles en occurrence : Environnement, Agriculture, élevage, Habitat et Développement Urbain, Tourisme, Jeunesse et

Education Civique, Promotion de la Femme et de la Famille, Eau et Energie, Commerce, Santé). Sur des accords de collaboration déjà établis, nous nous sommes rapprochés de ENEO, ADC, Aéroport et enfin une autorité traditionnelle, leaders par cibles prioritaires (Ferrailleurs, Fonderies, Collecteurs de transformateurs, Transporteurs de transformateurs, Maintenançiers de transformateurs, Les sous-traitants en électricité, Les entreprises de traitement des huiles, Les entreprises de démantèlement des transformateurs) et les populations environnantes du quartier mokolo I.

l'équipe AFAIRD s'est rapprochée respectivement du Délégué Régional (Est) et des Délégués Départementaux (Haut-Nyong, Lom-et-Djerem) du MINEPDED dans le but de préparer non seulement la tenue des ateliers régional dans la ville de Bertoua, départemental dans la ville d'Abong-Mbang ainsi que les événements de sensibilisation dans la région de l'Est. Pour des besoins d'autorisation de la campagne de sensibilisation, AFAIRD a sollicité une autorisation d'appel à manifestation auprès de deux(02) Sous-préfets des Arrondissements d'Abong-Mbang et Bertoua 2 ainsi que les maires respectifs.

## B- EVENEMENTS DE SENSIBILISATION

Sur la base des TDR et conformément à la mission selon la lettre d'accord, les ateliers et événements se sont déroulés suivant un canevas unique à quatre phases en occurrence : (i) une pré-évaluation des connaissances des participants sur les PCB ; (ii) Echanges participatifs sur la base de la Brochure d'Information et de Sensibilisation du public et des acteurs ; (iii) Travaux de groupes pour la formulation des propositions ou recommandations avec pour thèmes respectifs la réglementation en vigueur, les dangers des PCB, la décontamination et élimination des PCB, les mesures d'urgences et rôles et responsabilités des parties prenantes et (iv) le recueil des avis des participants.

### 1) REGION DU CENTRE

Dans la région du Centre et en synergie avec les délégués régional du Centre et départementaux du Mfoundi, la Mefou-et-Afamba et Haute-Sanaga du MINEPDED, AFAIRD a organisé un atelier régional, un atelier départemental et des sensibilisations auprès des populations environnantes des zones suivantes : Centre de santé de Sosucam à Nkoteng Centre Médical d'Arrondissement de NKOTENG, Lycée Technique de NKOTENG, Marché de NKOTENG, Village BILONE Nkoteng, Village MVAN Nkoteng, ; Centrale électrique de Ngouso ; Centre Hospitalier Universitaire (CHU) de Yaoundé ; Etudiants de l'Ecole Normale Supérieure(ENS) de Yaoundé et la Cité Verte ( Hopital de District Cité-Verte, Marché Madagascar, Yoyo Bar, Derrière Lycée Cité-Verte, Montée Parc, Nkolbikok), Mokolo Elobi, Cradat, Etudiants de l'Ecole Nationale de Magistrature (ENAM)

. Les événements ont été rapartis comme suit :

Evènement(s)	Lieu	Date	Justification du choix du site
<b>Atelier de sensibilisation</b>			
Atelier Départemental	<b>Département</b> : Mefou et Afamba <b>Arrondissement</b> : Mfou <b>Lieu</b> : Salle de l'Hôtel de ville	26/11/2019	Mission départementale de contrôle intersectorielle, opportunité pour insérer la thématique PCB
Atelier Régional	<b>Département</b> : Mfoundi <b>Arrondissement</b> : Yaoundé 3 <b>Lieu</b> : NOKA Hôtel	27/11/2019	Proximité avec le Transformateur de Melen et Agence ENEO Nkolbikok
<b>Evènements de sensibilisation</b>			
Centre de santé de SOSUCAM à NKOTENG	<b>Département</b> : Haute-Sanaga <b>Arrondissement</b> : Nkoteng <b>Lieu</b> : Centre de Santé	02/12/ 2019	Lettre d'accord MINEPDED-AFAIRD
Centrale électrique de NGOUSSO	<b>Département</b> : Mfoundi <b>Arrondissement</b> : Yaoundé 5 <b>Lieu</b> : Transformateur Ngouso	03/12/ 2019	Lettre d'accord MINEPDED-AFAIRD

CHU de Yaoundé ;	<b>Département</b> : Mfoundi <b>Arrondissement</b> : Yaoundé 3 <b>Lieu</b> : Salle de Conférence	04/12/2019	Lettre d'accord MINEPDED-AFAIRD
Etudiants de l'Ecole Normale de Yaoundé	<b>Département</b> : Mfoundi <b>Arrondissement</b> : Yaoundé 3 <b>Lieu</b> : Département de Biologie Ecole Normale Supérieure	05/12/ 2019	Lettre d'accord MINEPDED-AFAIRD
Cité verte	<b>Département</b> : Mfoundi <b>Arrondissement</b> : Yaoundé 2 <b>Lieu</b> : Ligne Garages face Lycée	06/12/ 2019	Lettre d'accord MINEPDED-AFAIRD
Hopital de District Cité-Verte	<b>Département</b> : Mfoundi <b>Arrondissement</b> : Yaoundé 2 <b>Lieu</b> : Intérieur, Extérieur, Camp Sic, Rond Centre commercial	02/01/2020	AFAIRD-DREPDED (Centre) et DDEPDED (Mfoundi): Nombre importants des patients (maternité), personnel médical, commerçants
Marché Madagascar	<b>Département</b> : Mfoundi <b>Arrondissement</b> : Yaoundé 2 <b>Lieu</b> : Marché	02/01/2020	AFAIRD-DREPDED (Centre) et DDEPDED (Mfoundi): Nombre importants des commerçants d'huile et ménages qui viennent faire les achats.
Yoyo Bar	<b>Département</b> : Mfoundi <b>Arrondissement</b> : Yaoundé 2 <b>Lieu</b> : Carrefour Yoyo Bar	02/01/2020	AFAIRD-DREPDED (Centre) et DDEPDED (Mfoundi): Nombre important des moto-taximem, commerçants, friteuse de beignets, frigoristes, ménages
Derrière Lycée Cité-Verte	<b>Département</b> : Mfoundi <b>Arrondissement</b> : Yaoundé 2 <b>Lieu</b> : Ligne Garages face Lycée	02/01/2020	AFAIRD-DREPDED (Centre) et DDEPDED (Mfoundi): Nombre important des garagistes, ébénistes
Montée Parc, Nkolbikok	<b>Département</b> : Mfoundi <b>Arrondissement</b> : Yaoundé 3 <b>Lieu (x)</b> : ENEO Nkolbikok, Transformateur Nkolbikok, Dépôt de bois, Nkolbikok	02/01/2020	AFAIRD-DREPDED (Centre) et DDEPDED (Mfoundi): Proximité du Transformateur Ngouso, Présence des Sous-traitants ENEO, Nombre important des menuisiers et des ménages
Mokolo Elobi	<b>Département</b> : Mfoundi <b>Arrondissement</b> : Yaoundé 2 <b>Lieu (x)</b> : Mokolo Elobi, Tsinga Elobi, Bafana Bafana Bar, route obala, pharmacie élobi....	02/01/2020	AFAIRD-DREPDED (Centre) et DDEPDED (Mfoundi): Nombre important des ferrailleurs, Fonderies, Collecteurs de transformateurs, Transporteurs de transformateurs, Maintenançiers de transformateurs, Les entreprises de traitement des huiles,
Cradat	<b>Département</b> : Mfoundi <b>Arrondissement</b> : Yaoundé 3 <b>Lieu (x)</b> : Cradat, Château Ngoa-Ekele	03/01/2020	AFAIRD-DREPDED (Centre) et DDEPDED (Mfoundi): Nombre important des appareils pour impression industrielle, photocopieurs, étudiants

Evènement(s)	Lieu	Date	Justification du choix du site
<b>Evènements de sensibilisation</b>			
Centre de santé de SOSUCAM à NKOTENG	<b>Département</b> : Haute-Sanaga <b>Arrondissement</b> : Nkoteng <b>Lieu</b> : Centre de Santé	Prévu le 13/01/2020	Lettre d'accord MINEPDED-AFAIRD
Centre Médical d'Arrondissement de NKOTENG	<b>Département</b> : Haute-Sanaga <b>Arrondissement</b> : Nkoteng <b>Lieu</b> : Centre de Santé	13/01/2020	Lettre d'accord MINEPDED-AFAIRD
Lycée Technique de NKOTENG	<b>Département</b> : Haute-Sanaga <b>Arrondissement</b> : Nkoteng <b>Lieu</b> :	13/01/2020	Lettre d'accord MINEPDED-AFAIRD
Garagiste de NKOTENG	<b>Département</b> : Haute-Sanaga <b>Arrondissement</b> : Nkoteng <b>Lieu</b> :	13/01/2020	Lettre d'accord MINEPDED-AFAIRD
Marché de NKOTENG	<b>Département</b> : Haute-Sanaga <b>Arrondissement</b> : Nkoteng <b>Lieu</b> : Centre de Santé	13/01/2020	Lettre d'accord MINEPDED-AFAIRD
Village BILLONE NKOTENG	<b>Département</b> : Haute-Sanaga <b>Arrondissement</b> : Nkoteng <b>Lieu</b> : Chefferie	13/01/2020	Lettre d'accord MINEPDED-AFAIRD
Village MVAN NKOTENG	<b>Département</b> : Haute-Sanaga <b>Arrondissement</b> : Nkoteng <b>Lieu</b> : Chefferie	13/01/2020	Lettre d'accord MINEPDED-AFAIRD
Etudiants de l'Ecole Normale Supérieure	<b>Département</b> : Mfoundi <b>Arrondissement</b> : Yaoundé 3 <b>Lieu</b> : ENS	Prévu le 15/01/2020	Lettre d'accord MINEPDED-AFAIRD
Etudiants de l'Ecole Nationale de Magistrature	<b>Département</b> : Mfoundi <b>Arrondissement</b> : Yaoundé 3 <b>Lieu</b> : ENAM	17/01/ 2020	Lettre d'accord MINEPDED-AFAIRD Lettre d'autorisation ENAM-AFAIRD

### a) Atelier régional du Centre sur les PCB

Lancé officiellement par le Délégué Régional du MINEPED et en présence du Délégué Départemental du Mfoundi et les parties prenantes conviées essentiellement constituées des sectorielles et Représentants du secteur privé industriel, l'atelier de niveau décisionnel était focalisé sur le message stratégique « **Ensemble, éliminons les PCB à l'horizon 2024 pour protéger l'environnement et sauver des vies** » et a suscité fortement l'intérêt des participants. Les échanges fructueux ont permis d'aboutir à une recommandation globale qui est la mise en place et l'opérationnalisation d'un Observatoire National à dimension multisectorielle, de gestion écologiquement rationnelle des PCB. La restitution des travaux des groupes a permis de formuler les propositions suivantes :

<b>Proposition</b>
<i>D'ici fin Février 2020 fournir la liste exhaustive des produits à PCB pour leur retrait systématique et immédiat du marché camerounais ainsi que le renforcement du contrôle au moyen des kits test PCB au niveau de la douane et des frontières</i>
<i>D'ici fin Février 2020, déployer les affiches publicitaires (MINEPDED, ENEO) dans tous les coins stratégiques de la commune afin de renforcer l'engagement communautaire</i>
<i>D'ici fin Mars 2020, systématiquement matérialiser la présence des PCB par des panneaux de signalisation et autres dans toutes les zones à risque</i>
<i>A partir de Janvier 2020 instaurer des réunions mensuelles de sécurité PCB intégrant un volet médico sanitaire auprès des cibles (ferrailleurs, Fonderie, Collecteur, Transporteur, main tenancier des transformateurs, sous-traitant en électricité, entreprise en démantèlement des huiles, entreprise de démantèlement des transformateurs, sectorielles, média)</i>
<i>D'ici fin Mars 2020, rendre disponible SIG-PCB national des sites à risque PCB pour intervention conjointe immédiate afin d'accompagner le MINEPDED dans le processus d'élimination de PCB à l'horizon 2024</i>



*Panel Constitué du Délégué Régional du Centre, Présidente AFAIRD ; Délégué départemental du Mfoundi et un personnel du MINEPDED dans le cadre de la facilitation des groupes de travail sur la thématique, le 27 Novembre 2019*



*Groupes de travail en séance de concertation pour la formulation des recommandations pour la gestion écologiquement rationnelle des PCB, de la Gauche ENEO, SOSUCAM, CUY, CHU, MINCOMMERCE, MINSANTE, MINCOM, MAIRIE Yaoundé 2.... le 27 Novembre 2019*

## **b) Atelier départemental du Centre sur les PCB**

Sous la supervision du Délégué Départemental du MINEPDED de la Mefou et Afamba, l'atelier de niveau opérationnel était focalisé sur le message « **Mobilisons-nous pour accélérer l'élimination des PCB à l'horizon 2024 pour protéger l'environnement et sauver des vies dans la Mefou-et-Afamba** ». Cette séance de travail a fait ressortir les propositions suivantes

<b>Proposition</b>
<i>Prendre en compte en urgence l'identification des appareils à PCB et zones à risques PCB dans les activités prioritaires du comité départemental intersectoriel de la Mefou-et-Afamaba lors des missions conjointes d'inspections ;</i>
<i>Solliciter en urgence auprès du MINEPDED les kits test PCB pour la mise immédiate et hors service des appareils contaminés sur l'étendue du département de Mefou-et-Afamaba ;</i>
<i>Accélérer la mise en œuvre de la Collaboration MINEPDED-MINEE/ENEO à l'effet d'intensifier la sensibilisation de proximité sur les PCB pour le Changement systématique de comportement de la population et leur engagement en ce qui concerne la Gestion écologiquement rationnelle des PCB sur l'étendue du département de Mefou-et-Afamaba</i>



*Le Représentant du Délégué en pleine prise de parole pour le lancement de l'atelier, à sa gauche les DDEPIA, DDEE, Maire, DDADER, Chef de District de Santé ; à droite ENEO, AFAIRD , le 26 Novembre 2019 à la Salle de l'hôtel de ville de Mfou*



*Séance interactive de restitution des travaux de groupe pour la formulation des proposition sur la gestion écologiquement des PCB De la gauche vers la droite : Sous-Traitant ENEO, SOSUCAM, DDPROFF, DDJEC.... le 27 Novembre 2019*

## Evènements de sensibilisation

L'équipe AFAIRD avec pour Chef de Mission le Délégué Départemental du MINEPDED du Mfoundi s'est rendu sur de plus de 15 sites pour effectuer des sensibilisations de terrain.

### i) Réunion de sécurité avec les sous-traitants ENEO, Camp Sonel ENEO Essos



*Le Chef de projet PCB d'AFAIRD sensibilise les Sous-Traitant Enéo d'Essos sur les PCB au Camp Sonel d'Essos*

**Approche** : Avec l'autorisation du Responsable HSE/ENEO du Centre, l'équipe AFAIRD a non seulement présenté de fond en comble le contenu brochure mais également en expliquant les affiches.

**Message** : Il est fortement conseillé de vous protéger avec les EPI avant toute manipulation des équipements à PCB pour protéger votre santé et l'environnement.

**Outils** : Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue** : Français, Anglais

**Langage** : familier et participatif (25% AFAIRD, 25% DDEPDED, 50% Cible)

**Réaction de la cible** : Très étonnée de voir qu'ils manipulent au quotidien les PCB sans protection mais curieux d'en savoir un peu plus et favorable au changement de comportement et partager leurs nouvelles connaissances aux collègues

### ii) Réunion au Transformateur ENEO Ngouso



*Photo de famille après sensibilisation du personnel et sous-traitant ENEO du Transformateur Ngouso.*

**Approche** : Avec l'appui des deux (02) Responsables du Transformateur Ngouso, le DDEPDED et l'équipe AFAIRD ont sensibilisé le personnel ENEO du Transformateur Ngouso.

**Message** : Il est fortement conseillé de vous protéger avec les EPI avant toute manipulation des équipements à PCB pour protéger votre santé et l'environnement.

**Outils** : Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue** : Français, Anglais

**Langage** : familier et participatif (25% AFAIRD, 25% DDEPDED, 50% Cible)

**Réaction de la cible** : Très curieux ont posé plusieurs questions afin d'en savoir un peu plus que les risques de contamination ainsi que les mesures préventives et curatives

### Réunion au Centre Hospitalier Universitaire (CHU) de Yaoundé



*Séance de sensibilisation du personnel médical du CHU*

**Approche** : Avec l'autorisation de l'Administration du CHUY, le DDEPDED et l'équipe AFAIRD ont sensibilisé le personnel médical du CHU.

**Message** : Eliminons les appareils à PCB utilisés pour alimenter l'hôpital en électricité pour préserver la santé du personnel, des patients et des populations environnantes.

**Outils** : Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue** : Français, Anglais

**Langage** : familier et participatif (25% AFAIRD, 25% DDEPDED, 50% Cible)

**Réaction de la cible** : Après avoir compris, la majorité posait la question de savoir comment savoir qu'un patient est contaminé par les PCB ? Quelles analyses médicales fallait-il faire. Ils ont également sollicité les kits test PCB.

### iii) Sensibilisation auprès des Ferrailleurs de Mokolo Elobi , Yaoundé



**Approche :** En synergie parfaite les présidents des ferrailleurs de Mokolo Elobi et Anguissa, le DDEPDED et l'équipe AFAIRD ont sensibilisé tous les ferrailleurs

**Message :** Il est fortement déconseillé de récupérer ou manipuler les appareils à PCB et d'utiliser les PCB comme l'huile de coupe car ils sont dangereux pour la santé humaine et l'environnement.

**Outils :** Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue :** Français, pidgin

**Langage :** basique et participatif (25% AFAIRD, 25% DDEPDED, 50% Cible)

**Réaction de la cible :** les cibles ont pris conscience qu'ils exposent non seulement leur santé mais aussi polluent l'environnement, ce qui nuit à leur bien-être ainsi que celui de leurs entourages respectifs.

*L'équipe AFAIRD sensibilise les ferrailleurs à mokolo élobi - Yaoundé.*

### iv) Sensibilisation à l'hôpital de District Cité-Verte



**Approche :** En synergie avec le Surveillant Général de l'hôpital, l'équipe AFAIRD a sensibilisé auprès des patients à l'intérieur et à l'extérieur de l'hôpital

**Message :** Eliminons les appareils à PCB utilisés pour alimenter l'hôpital en électricité pour préserver la santé du personnel, des patients et des populations environnantes.

**Outils :** Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue :** Français

**Langage :** basique et participatif (25% AFAIRD, 75% Cible)

**Réaction de la cible :** Les patients et personnel médical ont exprimé leur ignorance en ce qui concerne les PCB et ont demandé à en savoir un peu plus pour éviter toute contamination.

*L'équipe d'AFAIRD sensibilise les populations environnantes des transformateurs à l'hôpital de district de la cité-verte*

### v) Sensibilisation des garagistes, derrière lycée Cité-Verte



**Approche :** l'équipe AFAIRD est allée tour à tour à la rencontre des garagistes pour leur parler des PCB.

**Message :** Il est fortement déconseillé d'utiliser les PCB comme l'huile de coupe car elle est dangereuse pour la santé humaine et l'environnement.

**Outils :** Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue :** Français

**Langage :** basique et participatif (25% AFAIRD, 75% Cible)

**Réaction de la cible :** Les garagistes ont avoué n'avoir jamais entendu parler des PCB et ont été très réceptifs et se sont engagés à prendre des précautions dans leur métier afin de préserver l'environnement et leur santé.

*L'équipe d'AFAIRD sensibilise les garagistes de la cité-verte*

**vi) Sensibilisation marché Madagascar, à l'entrée du quartier cité-verte**



*L'équipe d'AFAIRD sensibilise les femmes du marché madagascar à Yaoundé*

**Approche :** l'équipe AFAIRD est allée au marché Madagascar plus précisément auprès des vendeuses d'huiles tour à tour pour leur parler des PCB. Une commerçante démontre son intérêt en lisant avec concentration et attention l'affiche.

**Message :** Il est fortement déconseillé de vendre l'huile à PCB soit comme raticide, huile de friture car elle nuit à la santé humaine et pollue l'environnement.

**Outils :** Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue :** Français

**Langage :** basique et participatif (25% AFAIRD, 75% Cible)

**Réaction de la cible :** Les commerçantes ont avoué n'avoir jamais entendu parler des PCB et ont souhaité en savoir un peu plus essentiellement sur les voies de contamination, dangers et les mesures préventives et curatives en cas d'exposition.

**vii) Sensibilisation au dépôt de bois à proximité du Transformateur ENEO Melen**



*L'équipe d'AFAIRD sensibilise les riverains des transformateurs au marché de bois montée du park à Yaoundé*

**Approche :** l'équipe AFAIRD a visité tour à tour chaque comptoir de vente de bois ainsi que les commerçantes pour leur parler des PCB. Le choix de cette cible est fait sur la base de la proximité du Transformateur ENEO Melen car représentant un danger permanent pour les populations environnantes.

**Message :** il est fortement déconseillé de rester à proximité des Transformateurs pour préserver votre santé et celle de votre famille.

**Outils :** Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue :** Français

**Langage :** basique et participatif (25% AFAIRD, 75% Cible)

**Réaction de la cible :** Un peu agressifs au départ dû à leurs activités, les vendeurs de bois, commerçants et populations passantes ont trouvé un intérêt à bien comprendre les voies de contamination, dangers et les mesures préventives à cet effet.

**viii) Sensibilisation au lieudit Yoyo Bar, Cité-Verte**



*L'équipe d'AFAIRD sensibilise les riverains des transformateurs à la cité verte montée RENAULT à Yaoundé*

**Approche :** l'équipe AFAIRD a visité tour à tour chaque commerçante, mototaximan pour parler de PCB.

**Message :** il est fortement déconseillé de rester à proximité des Transformateurs pour préserver votre santé et celle de votre famille.

**Outils :** Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue :** Français

**Langage :** basique et participatif (25% AFAIRD, 75% Cible)

**Réaction de la cible :** Un peu agressifs au départ dû à leurs activités, les commerçants, mototaximen et populations passantes ont trouvé un intérêt à bien comprendre les voies de contamination, dangers et les mesures préventives à cet effet.



### ix) Sensibilisation au auprès des rechargeurs d'encre, Château Ngoa-Ekele



*L'équipe d'AFAIRD sensibilise les manipulateurs d'encre pour impression et photocopies au château à Ngoa – Ekelle - Yaoundé*

**Approche** : l'équipe AFAIRD a visité tour à tour les rechargeurs d'encre à proximité de l'Université de Yaoundé 1.

**Message** : il est fortement conseillé de se protéger avant toute manipulation des appareils à PCB où toute huile PCB.

**Outils** : Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue** : Français

**Langage** : basique et participatif (25% AFAIRD, 75% Cible)

**Réaction de la cible** : les rechargeurs étaient très réceptifs au message car ils ont reconnu avoir amélioré leur connaissance d'une substance dont ils ignoraient l'existence et ils se sont engagés à relayer l'information autour d'eux.

### x) Sensibilisation publique au auprès de la population de Bonamoussadi, Cradat



*L'équipe d'AFAIRD sensibilise les riverains des transformateurs les manipulateurs d'encre pour impression et photocopies au cradat à yaoundé*

**Approche** : l'équipe AFAIRD a visité tour à tour les populations, étudiants à proximité de l'Université de Yaoundé 1.

**Message** : il est fortement conseillé de se protéger avant toute manipulation des appareils à PCB où toute huile PCB.

**Outils** : Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue** : Français

**Langage** : basique et participatif (25% AFAIRD, 75% Cible)

**Réaction de la cible** : les populations étaient très réceptives au message car ils ont reconnu avoir amélioré leur connaissance d'une substance dont ils ignoraient l'existence et ils se sont engagés à relayer l'information autour d'eux.

### xi) Sensibilisation des boutiques de photocopies et impression, Château Ngoa Ekele



*L'équipe d'AFAIRD sensibilise les manipulateurs d'appareil à impressions et photocopies au cradat à yaoundé*

**Approche** : l'équipe AFAIRD a visité tour à tour les boutiques de photocopies à proximité de l'Université de Yaoundé 1.

**Message** : il est fortement conseillé de se protéger avant toute manipulation des appareils à PCB où toute huile PCB.

**Outils** : Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue** : Français

**Langage** : basique et participatif (25% AFAIRD, 75% Cible)

**Réaction de la cible** : les populations étaient très réceptives au message car ils ont reconnu avoir amélioré leur connaissance d'une substance dont ils ignoraient l'existence et ils se sont engagés à relayer l'information autour d'eux.

### xii) Sensibilisation des vendeurs d'huile, Tsinga Elobi



*L'équipe d'AFAIRD sensibilise les manipulateurs d'huiles issues de la ferraille à mokolo élobi Yaoundé*

**Approche** : l'équipe AFAIRD a visité tour à tour les vendeurs d'huile pour leur parler des PCB.

**Message** : il est fortement conseillé de se protéger avant toute manipulation des appareils à PCB où toute huile PCB.

**Outils** : Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue** : Français

**Langage** : basique et participatif (25% AFAIRD, 75% Cible)

**Réaction de la cible** : les populations étaient très réceptives au message car ils ont reconnu avoir amélioré leur connaissance d'une substance dont ils ignoraient l'existence et ils se sont engagés à relayer l'information autour d'eux.

### xiii) Sensibilisation au Lycée Technique de Nkoteng,



*L'équipe d'AFAIRD sensibilise les élèves du lycée technique de Nkoteng*

**Approche** : l'équipe AFAIRD est allée au Lycée Technique de Nkoteng, plus précisément pendant le rassemblement du Lundi matin leur parler des PCB. Le Proviseur du Lycée Technique de Nkoteng démontre son intérêt en prenant personnellement le mégaphone pour sensibiliser la communauté éducative dont il a la charge sur les PCB. Le responsable des Activités Post et Péri – Scolaires par ailleurs responsable du Club environnement s'approprie les affiches PCB mise à sa disposition par AFAIRD

**Message** : Il est interdit de vous approcher des transformateurs.

**Outils** : Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue** : Français

**Langage** : basique et participatif (25% AFAIRD, 75% Cible)

**Réaction de la cible** : Les élèves et enseignants ont avoué n'avoir jamais entendu parler des PCB et ont souhaité en savoir un peu plus essentiellement sur les voies de contamination, dangers et les mesures préventives et curatives en cas d'exposition.

## i) Sensibilisation au marché de Nkoteng



*L'équipe d'AFAIRD sensibilise les femmes du marché de Nkoteng*

**Approche :** l'équipe AFAIRD est allée au marché de Nkoteng plus précisément auprès des vendeuses d'huiles tour à tour pour leur parler des PCB. Les commerçantes démontrent leurs intérêts en lisant avec concentration et attention l'affiche.

**Message :** Il est fortement déconseillé de vendre l'huile à PCB soit comme raticide, huile de friture car elle nuit à la santé humaine et pollue l'environnement.

**Outils :** Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue :** Français

**Langage :** basique et participatif (25% AFAIRD, 75% Cible)

**Réaction de la cible :** Les commerçantes ont avoué n'avoir jamais entendu parler des PCB et ont souhaité en savoir un peu plus essentiellement sur les voies de contamination, dangers et les mesures préventives et curatives en cas d'exposition.

## Sensibilisation au CMA de Nkoteng



*L'équipe d'AFAIRD sensibilise le personnel du CMA de Nkoteng*

**Approche :** En synergie avec le Chef du Centre Médical d'Arrondissement de NKOTENG, l'équipe AFAIRD a sensibilisé auprès du personnel et des patients à l'intérieur et à l'extérieur de l'hôpital

**Message :** Eliminons les appareils à PCB utilisés pour alimenter l'hôpital en électricité pour préserver la santé du personnel, des patients et des populations environnantes.

**Outils :** Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue :** Français

**Langage :** basique et participatif (25% AFAIRD, 75% Cible)

**Réaction de la cible :** Les patients et personnel médical ont exprimé leur ignorance en ce qui concerne les PCB et ont demandé à en savoir un peu plus pour éviter toute contamination.

## Sensibilisation des garagistes, à Nkoteng ( porte à porte)



*L'équipe d'AFAIRD sensibilise les garagistes de Nkoteng*

**Approche :** l'équipe AFAIRD est allée tour à tour à la rencontre des garagistes pour leur parler des PCB.

**Message :** Il est fortement déconseillé d'utiliser les PCB comme l'huile de coupe car elle est dangereuse pour la santé humaine et l'environnement.

**Outils :** Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue :** Français

**Langage :** basique et participatif (25% AFAIRD, 75% Cible)

**Réaction de la cible :** Les garagistes ont avoué n'avoir jamais entendu parler des PCB et ont été très réceptifs et se sont engagés à prendre des précautions dans leur métier afin de préserver l'environnement et leur santé.

## Sensibilisation auprès des populations du village Bilone à Nkoteng : Causerie éducative;



**Approche** : En synergie parfaite avec le Chef du village, l'équipe AFAIRD a sensibilisé les Populations du village

**Message** : Il est fortement déconseillé d'utiliser les huiles à PCB comme raticide, éclaircissant ou huile de friture à la maison

**Outils** : Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue** : Français, pidgin



**Langage** : basique et participatif (25% AFAIRD, 25% DDEPDED, 50% Cible)

**Réaction de la cible** : les cibles ont pris conscience qu'ils exposent non seulement leur santé mais aussi polluent l'environnement, ce qui nuit à leur bien-être ainsi que celui de leurs entourages respectifs.

*L'équipe d'AFAIRD sensibilise la communauté bilone riveraine d'un transformateur à Nkoteng*

## Sensibilisation auprès des populations du village Mvan ( porte à porte)



**Approche** : En synergie parfaite avec le Chef du quartier et l'équipe AFAIRD ont sensibilisé les Populations du village

**Message** : Il est fortement déconseillé d'utiliser les huiles à PCB comme raticide, éclaircissant ou huile de friture à la maison

**Outils** : Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue** : Français, pidgin

**Langage** : basique et participatif (25% AFAIRD, 25% DDEPDED, 50% Cible)

**Réaction de la cible** : les cibles ont pris conscience qu'ils exposent non seulement leur santé mais aussi polluent l'environnement, ce qui nuit à leur bien-être ainsi que celui de leurs entourages respectifs.

*L'équipe d'AFAIRD sensibilise la communauté Mvan riveraine d'un transformateur à Nkoteng*

## Sensibilisation à l'Ecole Nationale d'Administration et de Magistrature (ENAM)



**Approche** : En synergie parfaite avec le Directeur Général et le Centre de Recherche et de formation continue de l'ENAM, l'équipe AFAIRD ont sensibilisé les étudiants, le corps enseignant et l'administration de l'ENAM

**Message** : Accompagnons le Gouvernement Camerounais dans l'accélération de l'élimination des PCB par une gestion écologiquement rationnelle, à l'horizon 2024 »

**Outils** : présentation power point des Brochure, Dépliants, Affiches

*L'équipe d'AFAIRD en compagnie du DDEPDED du Mfoundi et chef de service de sensibilisation au MINEPDED sensibilise les administrateurs à l'ENAM*

**PCB Reduction in Cameroon through the use of local expertise and development of National capacities**  
**Rapport de sensibilisation AFAIRD**



*Séance de sensibilisation des administrateurs à l'ENAM*

**Langue :** Français, Anglais

**Langage :** basique et participatif (25% AFAIRD, 25% DDEPDED, 50% Cible)

**Réaction de la cible :** les cibles ont pris conscience qu'ils doivent contribuer à mobiliser les populations pour accompagner le MINEPDED dans ce processus

### Sensibilisation à la CRTV poste National, émission SOS Docteur passage Samedi 20h30 après le journal en français



*La présidente d'AFAIRD et le Dr TCHATCHOUANG sensibilisent la population camerounaise au poste national de la CRTV*

**Approche :** En synergie parfaite avec Yvette Fru ; journaliste la présidente de AFAIRD et le Docteur Tchatchouang de la Délégation Régionale de la Santé Publique du Centre ont entretenu l'opinion nationale une(01) heure durant sur la thématique PCB

**Message :** Accompagnons le Gouvernement Camerounais dans l'accélération de l'élimination des PCB par une gestion écologiquement rationnelle, à l'horizon 2024 »

**Outils :** présentation Brochure, Dépliants

**Langue :** Français,

**Langage :** basique et participatif (50% AFAIRD, 50% DDEPDED)

**Réaction de la cible :** les cibles ont pris conscience qu'ils doivent contribuer à mobiliser les populations pour accompagner le MINEPDED dans ce processus

### Presse écrite Mutations, Edition du Jeudi 28 Novembre 2019, Page 12 par Adrienne Engono



**Approche :** Presse écrite Mutations, N°4992 Jeudi 28 Novembre 2019 P12 par Adrienne Engono Moussang

**Message :** Accompagnons le Gouvernement Camerounais dans l'accélération de l'élimination des PCB par une gestion écologiquement rationnelle, à l'horizon 2024 »

**Outils :** présentation Brochure, Dépliants

**Langue :** Français,

**Langage :** basique et participatif (50% AFAIRD, 50% DDEPDED)

**Réaction de la cible :** les cibles ont pris conscience qu'ils doivent contribuer à mobiliser les populations pour accompagner le MINEPDED dans ce processus

*AFAIRD sensibilise la population camerounaise à travers la presse écrite (mutation)*

## 2) REGION DE L'EST

Dans la région de l'Est et en synergie avec les délégués régional de l'Est et départementaux du Haut-Nyong et Lom et Djerem du MINEPDED, AFAIRD a organisé un atelier régional, un atelier départemental et des sensibilisations auprès des populations environnantes des zones suivantes : ENEO Ekombite à Bertoua, d'ADC Bertoua, Aéroport de Bertoua

Les évènements ont été répartis comme suit :

Evènement(s)	Lieu	Date	Justification du choix du site
<b>Atelier de sensibilisation</b>			
Atelier Départemental	<b>Département</b> : Haut-Nyong <b>Arrondissement</b> : Abong-Mbang <b>Lieu</b> : Salle de l'Hôtel de ville	16/12/2019	Mission départementale de contrôle intersectorielle, opportunité pour insérer la thématique PCB
Atelier Régional	<b>Département</b> : Lom et Djerem <b>Arrondissement</b> : Bertoua 2 <b>Lieu</b> : Délégation Départementale Environnement	17/12/2019	Proximité avec le Transformateur de Melen et Agence ENEO Nkolbikok
<b>Evènements de sensibilisation</b>			
Mbock	<b>Département</b> : Haut-Nyong <b>Arrondissement</b> : Abong-Mbang <b>Lieu</b> : dernier carrefour	16/12/2019	AFAIRD-DREPDED (Est) et DDEPDED (Haut-Nyong): Nombre important des ferrailleurs, Fonderies, Collecteurs de transformateurs, Transporteurs de transformateurs, Maintenançiers de transformateurs, Les entreprises de traitement des huiles,
Montée ZAPA	<b>Département</b> : Haut-Nyong <b>Arrondissement</b> : Abong-Mbang <b>Lieu</b> : Montée ZAPA	16/12/2019	AFAIRD-DREPDED (Est) et DDEPDED (Haut-Nyong): Nombre important des ferrailleurs, Fonderies, Collecteurs de transformateurs, Transporteurs de transformateurs, Maintenançiers de transformateurs, Les entreprises de traitement des huiles,
Jean Paul II	<b>Département</b> : Haut-Nyong <b>Arrondissement</b> : Abong-Mbang <b>Lieu</b> : Derrière jean Paul II	16/12/2019	AFAIRD-DREPDED (Est) et DDEPDED (Haut-Nyong): Nombre important des ferrailleurs, Fonderies, Collecteurs de transformateurs, Transporteurs de transformateurs, Maintenançiers de transformateurs, Les entreprises de traitement des huiles,
Quartier haoussa	<b>Département</b> : Lom et Djerem <b>Arrondissement</b> : Bertoua 2 <b>Lieu</b> : metafrigue bertoua	18/12/2019	AFAIRD-DREPDED (Est) et DDEPDED (Lom et Djérem): Nombre important des ferrailleurs, Fonderies, Collecteurs de transformateurs, Transporteurs de transformateurs, Maintenançiers de transformateurs, Les entreprises de traitement des huiles,
Quartier briqueterie	<b>Département</b> : Lom et Djerem <b>Arrondissement</b> : Bertoua 2 <b>Lieu</b> : metafrigue bertoua, Populations	18/12/2019	AFAIRD-DREPDED (Est) et DDEPDED (Lom et Djérem): Nombre important des ferrailleurs, Fonderies, Collecteurs de transformateurs, Transporteurs de transformateurs, Maintenançiers de transformateurs, Les entreprises de traitement des huiles,

ENEO Ekombite à Bertoua	<b>Département</b> : Lom et Djerem <b>Arrondissement</b> : Bertoua 2 <b>Lieu</b> : Magasin Ekombité	18/12/ 2019	Lettre d'accord MINEPDED-AFAIRD AFAIRD-DREPDED (Est) et DDEPDED (Lom et Djérem): Proximité du Transformateur Ngouso, Présence des Sous-traitants ENEO
ENEO Central Bertoua	<b>Département</b> : Lom et Djerem <b>Arrondissement</b> : Bertoua 1 <b>Lieu</b> : face agence de voyage touristique	18/12/ 2019	Lettre d'accord MINEPDED-AFAIRD AFAIRD-DREPDED (Est) et DDEPDED (Lom et Djérem), Présence des Sous-traitants ENEO
ADC Bertoua	<b>Département</b> : Lom et Djerem <b>Arrondissement</b> : Bertoua 1 <b>Lieu</b> : Aéroport	19/12/2019	Lettre d'accord MINEPDED-AFAIRD
Aéroport de Bertoua	<b>Département</b> : Lom et Djerem <b>Arrondissement</b> : Bertoua 1 <b>Lieu</b> : Aéroport	19/12/ 2019	Lettre d'accord MINEPDED-AFAIRD
Quartier mokolo I	<b>Département</b> : Lom et Djerem <b>Arrondissement</b> : Bertoua 1 <b>Lieu</b> : Chefferie	19/12/2019	Proximité de transformateur

### c) Atelier régional de l'Est sur les PCB, 17 Décembre 2019

Lancé officiellement par le Délégué Régional du MINEPED et en présence du Délégué Départemental du Lom et Djérem et les parties prenantes conviées essentiellement constituées des sectorielles et Représentants du secteur privé industriel, l'atelier de niveau décisionnel était focalisé sur le message stratégique « **Ensemble, éliminons les PCB à l'horizon 2024 pour protéger l'environnement et sauver des vies** » et a suscité fortement l'intérêt des participants. Les échanges fructueux ont permis d'aboutir à une recommandation globale qui est la mise en place et l'opérationnalisation d'un Observatoire National à dimension multisectorielle, de gestion écologiquement rationnelle des PCB. La restitution des travaux des groupes a permis de formuler les propositions suivantes :

<b>Proposition</b>
<i>D'ici fin Février 2020 informer et sensibiliser les services déconcentrés impliqués sur le décret N°2018/2939 du 12 Avril 2018 sur les PCB et composés assimilés pour accompagner les missions d'inspection couplées à la sensibilisation, à l'identification et à l'inventaire des produits, appareils et sites contaminés aux PCB en vue de la décontamination ou de l'élimination ;</i>
<i>D'ici fin Février 2020, déployer les affiches publicitaires (MINEPDED, ENEO) dans tous les coins stratégiques de la commune afin de renforcer l'engagement communautaire</i>
<i>D'ici fin Mars 2020, systématiquement matérialiser la présence des PCB par des panneaux de signalisation et autres dans toutes les zones à risque</i>
<i>A partir de Janvier 2020 instaurer des réunions mensuelles de sécurité PCB intégrant un volet médico-sanitaire auprès des cibles (ferrailleurs, Fonderie, Collecteur, Transporteur, main tenancier des transformateurs, sous-traitant en électricité, entreprise en démantèlement des huiles, entreprise de démantèlement des transformateurs, sectorielles, média)</i>
<i>D'ici fin Mars 2020, rendre disponible SIG-PCB national des sites à risque PCB pour intervention conjointe immédiate afin d'accompagner le MINEPDED dans le processus d'élimination de PCB à l'horizon 2024</i>
<i>La brochure doit être enrichie en y intégrant (i) au niveau de la réglementation les conventions de Montréal et de Rotterdam, (ii) les actions déjà menées par le MINEPDED pour mieux situer le lecteur; des mesures de protection</i>



Panel Constitué la Présidente de AFAIRD du Délégué Régional de l'est du MINEPDED dans le cadre de la facilitation des groupes de travail sur la thématique, le 17 Décembre 2019



Groupes de travail en séance de concertation pour la formulation des recommandations pour la gestion écologiquement rationnelle des PCB, de la Gauche ENEO, CUB, MINJEUN,, MINSANTE,.... le 17 décembre 2019

#### d) Atelier départemental de l'Est sur les PCB

Sous la supervision du Délégué Départemental du MINEPDED Haut-Nyong, l'atelier de niveau opérationnel était focalisé sur le message « **Mobilisons-nous pour accélérer l'élimination des PCB à l'horizon 2024 pour protéger l'environnement et sauver des vies dans le Haut-Nyong** ». Cette séance de travail a fait ressortir les propositions suivantes

Proposition
Prendre en compte en urgence l'identification des appareils à PCB et zones à risques PCB dans les activités prioritaires du comité départemental intersectoriel de la Mefou-et-Afamaba lors des missions conjointes d'inspections ;
Solliciter en urgence auprès du MINEPDED les kits test PCB pour la mise immédiate et hors service des appareils contaminés sur l'étendue du département de Mefou-et-Afamaba ;
Accélérer la mise en œuvre de la Collaboration MINEPDED-MINEE/ENEO à l'effet d'intensifier la sensibilisation de proximité sur les PCB pour le Changement systématique de comportement de la population et leur engagement en ce qui concerne la Gestion écologiquement rationnelle des PCB sur l'étendue du département de Mefou-et-Afamaba



Le Représentant du Délégué en pleine prise de parole pour le lancement de l'atelier, à sa la Présidente de, AFAIRD,,



Séance interactive de restitution des travaux de groupe pour la formulation des propositions sur la gestion écologiquement des PCB De la gauche vers la droite : Sous-Traitant ENEO, DDPROFF,



## e) EVENEMENTS DE SENSIBILISATION

### Réunion à ENEO Central Bertoua (Réunion de sécurité avec les sous-traitants)

L'équipe AFAIRD avec pour Chef de Mission le Délégué Départemental du MINEPDED du Lom-et-Djerem s'est rendu sur de plus de 15 sites pour effectuer des sensibilisations de terrain.



AFAIRD sensibilise les Sous-traitant ENEO à bertoua avec l'appui du chef de centre

**Approche** : Avec l'autorisation du Chef d'agence ENEO et sous l'accompagnement du Responsable HSE/ENEO de l'Est, sous la facilitation du contrôleur de la DREPDDED et l'équipe AFAIRD a non seulement présenté de fond en comble le contenu brochure mais également en expliquant les affiches.

**Message** : Il est fortement conseillé de vous protéger avec les EPI avant toute manipulation des équipements à PCB pour protéger votre santé et l'environnement.

**Outils** : Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue** : Français, Anglais

**Langage** : familier et participatif (25% AFAIRD, 25% DREPDDED, 50% Cible)

**Réaction de la cible** : Très étonnée de voir qu'ils manipulent au quotidien les PCB sans protection mais curieux d'en savoir un peu plus et favorable au changement de comportement et partager leurs nouvelles connaissances aux collègues

### Réunion au magasin ENEO Ekombité



Photo de famille au magasin ENEO d'Ekombite avec la magasinier et le chef HSE régional de l'Est

**Approche** : Avec l'appui du HSE, le DREPDDED et l'équipe AFAIRD ont sensibilisé le personnel ENEO du magasin ENEO à Ekombité.

**Message** : Il est fortement conseillé de vous protéger avec les EPI avant toute manipulation des équipements à PCB pour protéger votre santé et l'environnement.

**Outils** : Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue** : Français, Anglais

**Langage** : familier et participatif (25% AFAIRD, 25% DREPDDED, 50% Cible)

**Réaction de la cible** : Très curieux ont posé plusieurs questions afin d'en savoir un peu plus que les risques de contamination ainsi que les mesures préventives et curatives.



AFAIRD sensibilise les ferrailleurs à abong-mbang avec l'appui du représentant DREPDDED du Haut-Nyong

**Approche** : En synergie parfaite les présidents des ferrailleurs de Carrefour Mbock, le représentant du DREPDDED et l'équipe AFAIRD ont sensibilisé tous les ferrailleurs

**Message** : Il est fortement déconseillé de récupérer ou manipuler les appareils à PCB et d'utiliser les PCB comme l'huile de coupe car ils sont dangereux pour la santé humaine et l'environnement.

**Outils** : Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue** : Français, pidgin

**Langage** : basique et participatif (25% AFAIRD, 25% DREPDDED, 50% Cible)

**Réaction de la cible** : les cibles ont pris conscience qu'ils exposent non seulement leur santé mais aussi polluent l'environnement, ce qui nuit à leur bien-être ainsi que celui de leurs entourages respectifs.

### Sensibilisation auprès des Ferrailleurs derrière Jean- Paul II, Abong-Mbang



**Approche** : En synergie parfaite les présidents des ferrailleurs de Jean – Paul II, le représentant du DDEPDED et l'équipe AFAIRD ont sensibilisé tous les ferrailleurs

**Message** : Il est fortement déconseillé de récupérer ou manipuler les appareils à PCB et d'utiliser les PCB comme l'huile de coupe car ils sont dangereux pour la santé humaine et l'environnement.

**Outils** : Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue** : Français, pidgin

**Langage** : basique et participatif (25% AFAIRD, 25% DDEPDED, 50% Cible)

**Réaction de la cible** : les cibles ont pris conscience qu'ils exposent non seulement leur santé mais aussi polluent l'environnement, ce qui nuit à leur bien-être ainsi que celui de leurs entourages respectifs.

Des ferrailleurs sensibilisés à abong-mbang s'engagent à faire la réplication à travers les affiches

### Sensibilisation auprès des Ferrailleurs de Montée ZAPA, Abong-Mbang



**Approche** : En synergie parfaite les présidents des ferrailleurs de Montée ZAPA, le représentant du DDEPDED et l'équipe AFAIRD ont sensibilisé tous les ferrailleurs

**Message** : Il est fortement déconseillé de récupérer ou manipuler les appareils à PCB et d'utiliser les PCB comme l'huile de coupe car ils sont dangereux pour la santé humaine et l'environnement.

**Outils** : Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue** : Français, pidgin

**Langage** : basique et participatif (25% AFAIRD, 25% DDEPDED, 50% Cible)

**Réaction de la cible** : les cibles ont pris conscience qu'ils exposent non seulement leur santé mais aussi polluent l'environnement, ce qui nuit à leur bien-être ainsi que celui de leurs entourages respectifs.

Des ferrailleurs sensibilisés à abong-mbang s'engagent à faire la réplication à travers les affiches

### Sensibilisation auprès des Ferrailleurs quartier briqueterie, Bertoua



**Approche** : En synergie parfaite les présidents des ferrailleurs, le Contrôleur de la DREPDED et l'équipe AFAIRD ont sensibilisé tous les ferrailleurs

**Message** : Il est fortement déconseillé de récupérer ou manipuler les appareils à PCB et d'utiliser les PCB comme l'huile de coupe car ils sont dangereux pour la santé humaine et l'environnement.

**Outils** : Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue** : Français, pidgin

**Langage** : basique et participatif (25% AFAIRD, 25% DDEPDED, 50% Cible)

**Réaction de la cible** : les cibles ont pris conscience qu'ils exposent non seulement leur santé mais aussi polluent l'environnement, ce qui nuit à leur bien-être ainsi que celui de leurs entourages respectifs.

AFAIRD sensibilise les ferrailleurs à bertoua avec l'appui du représentant DDEPDED du Lom et Djerem

### Sensibilisation auprès des Ferrailleurs quartier briqueterie, Bertoua



**Approche** : En synergie parfaite les présidents des ferrailleurs, le Contrôleur de la DREPDED et l'équipe AFAIRD ont sensibilisé tous les ferrailleurs

**Message** : Il est fortement déconseillé de récupérer ou manipuler les appareils à PCB et d'utiliser les PCB comme l'huile de coupe car ils sont dangereux pour la santé humaine et l'environnement.

**Outils** : Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue** : Français, pidgin

**Langage** : basique et participatif (25% AFAIRD, 25% DREPDED, 50% Cible)

**Réaction de la cible** : les cibles ont pris conscience qu'ils exposent non seulement leur santé mais aussi polluent l'environnement, ce qui nuit à leur bien-être ainsi que celui de leurs entourages respectifs.

AFAIRD sensibilise les ferrailleurs à Bertoua avec l'appui du représentant DREPDED du Lom et Djerem

### Sensibilisation auprès des Ferrailleurs quartier briqueterie, Bertoua



**Approche** : En synergie parfaite les présidents des ferrailleurs, le Contrôleur de la DREPDED et l'équipe AFAIRD ont sensibilisé tous les ferrailleurs

**Message** : Il est fortement déconseillé de récupérer ou manipuler les appareils à PCB et d'utiliser les PCB comme l'huile de coupe car ils sont dangereux pour la santé humaine et l'environnement.

**Outils** : Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue** : Français, pidgin

**Langage** : basique et participatif (25% AFAIRD, 25% DREPDED, 50% Cible)

**Réaction de la cible** : les cibles ont pris conscience qu'ils exposent non seulement leur santé mais aussi polluent l'environnement, ce qui nuit à leur bien-être ainsi que celui de leurs entourages respectifs.

AFAIRD sensibilise les ferrailleurs à Bertoua avec l'appui du représentant DREPDED du Lom et Djerem

### Sensibilisation auprès des Ferrailleurs quartier briqueterie, Bertoua



**Approche** : En synergie parfaite les présidents des ferrailleurs, le Contrôleur de la DREPDED et l'équipe AFAIRD ont sensibilisé tous les ferrailleurs

**Message** : Il est fortement déconseillé de récupérer ou manipuler les appareils à PCB et d'utiliser les PCB comme l'huile de coupe car ils sont dangereux pour la santé humaine et l'environnement.

**Outils** : Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue** : Français, pidgin

**Langage** : basique et participatif (25% AFAIRD, 25% DREPDED, 50% Cible)

**Réaction de la cible** : les cibles ont pris conscience qu'ils exposent non seulement leur santé mais aussi polluent l'environnement, ce qui nuit à leur bien-être ainsi que celui de leurs entourages respectifs.

AFAIRD sensibilise les ferrailleurs à Bertoua avec l'appui du représentant DREPDED du Lom et Djerem

## Sensibilisation auprès ADC, autorité aéronautique, Bertoua



**Approche** : En synergie parfaite les présidents des ferrailleurs, le Contrôleur de la DREPDED et l'équipe AFAIRD ont sensibilisé tous les ferrailleurs

**Message** : Il est fortement déconseillé de récupérer ou manipuler les appareils à PCB et d'utiliser les PCB comme l'huile de coupe car ils sont dangereux pour la santé humaine et l'environnement.

**Outils** : Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue** : Français, pidgin

**Langage** : basique et participatif (25% AFAIRD, 25% DREPDED, 50% Cible)

**Réaction de la cible** : les cibles ont pris conscience qu'ils exposent non seulement leur santé mais aussi polluent l'environnement, ce qui nuit à leur bien-être ainsi que celui de leurs entourages respectifs.

AFAIRD sensibilise les manipulateurs de transformateurs et le personnel de ADC à bertoua avec l'appui du représentant DREPDED du Lom et Djerem

## Sensibilisation auprès des populations du quartier Mokolo I



**Approche** : En synergie parfaite avec le Chef du quartier Mokolo I, le Contrôleur de la DREPDED et l'équipe AFAIRD ont sensibilisé les femmes du quartier

**Message** : Il est fortement déconseillé d'utiliser les huiles à PCB comme raticide, éclaircissant ou huile de friture à la maison

**Outils** : Brochure, Dépliants, Affiches

**Langue** : Français, pidgin

**Langage** : basique et participatif (25% AFAIRD, 25% DREPDED, 50% Cible)

**Réaction de la cible** : les cibles ont pris conscience qu'ils exposent non seulement leur santé mais aussi polluent l'environnement, ce qui nuit à leur bien-être ainsi que celui de leurs entourages respectifs.

AFAIRD sensibilise les femmes du village Mokolo à bertoua avec l'appui du représentant DREPDED du Lom et Djerem

## V- EVALUATION DE LA SENSIBILISATION

L'évaluation de la sensibilisation s'est faite sur la bases des résultats obtenus des prés et post évaluation pour ce qui est de l'analyse quantitative et les avis des participants en ce qui concerne l'analyse qualitative.

### 1- Analyse quantitative

- La campagne de sensibilisation a permis de directement **1057 Hommes, 656 Femmes et 1081 enfants** dans les régions du Centre et de l'Est.
- La sensibilisation digitale a permis d'atteindre **101596 personnes** dans le Centre contre **325** à l'Est.
- Au total nous avons pu sensibiliser **103 634 personnes et 1081 enfants** sur les PCB

### a) Pré-évaluation

Les résultats de la pré-évaluation nous ont permis de déterminer qu'une faible proportion de la cible n'avait pas de connaissance sur les PCB. Entre autres nous avons :

Sujets abordés	CENTRE			EST			TOTAL		
	H	F	E	H	F	E	H	F	E
Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Les sources des PCB	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
La contamination de l'homme et la pollution de la nature par les PCB	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Le Cadre juridique camerounais des PCB	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Les meilleures techniques disponibles et les meilleures pratiques environnementales de gestion des PCB	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%

### b) Post-évaluation

En post-évaluation, les résultats des fiches de post-évaluation ont relevé qu'environ 75% de la cible s'est appropriée de la thématique soit :

Sujets abordés	CENTRE			EST			TOTAL		
	H	F	E	H	F	E	H	F	E
Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%
Les sources des PCB	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%
La contamination de l'homme et la pollution de la nature par les PCB	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%
Le Cadre juridique camerounais des PCB	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%
Les meilleures techniques disponibles et les meilleures pratiques environnementales de gestion des PCB	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%

## 2- Analyse qualitative

Des avis des participants, il en ressort que les participants ont trouvés la sensibilisation très intéressante, instructive, importante, enrichissante, bénéfique et édifiante. Tous les participants, sont favorables à la mise en place d'un cadre de concertation départemental « gouvernement, OSC, Organisation internationales intégrant le secteur privé pour l'élimination des PCB ;

### a) Les hommes (fortement représentés)

Sujets abordés	CENTRE	EST
Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants	Accélérer l'élimination des PCB à l'horizon 2024 en utilisant des missions multisectorielle sous la coordination conjointe MINEPDED-ENEO	Accélérer l'élimination des PCB à l'horizon 2024 par la mise en place d'un observatoire national des PCB intégrant l'autorité traditionnelle à la base
Les sources des PCB		
La contamination de l'homme et la pollution de la nature par les PCB		
Le Cadre juridique camerounais des PCB		
	<b>Outils de suivi : SIG-PCB</b>	<b>Outils de suivi : SIG-PCB</b>

### b) Les femmes (faiblement représentées)

Les meilleures techniques disponibles et les meilleures pratiques environnementales de gestion des PCB		
Sujets abordés	CENTRE	EST
Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants	Accélérer l'élimination des PCB à l'horizon 2024 en impliquant les femmes à toutes les étapes du processus	Accélérer l'élimination des PCB à l'horizon 2024 en impliquant les femmes à toutes les étapes du processus
Les sources des PCB		
La contamination de l'homme et la pollution de la nature par les PCB		
Le Cadre juridique camerounais des PCB		
Les meilleures techniques disponibles et les meilleures pratiques environnementales de gestion des PCB		
	<b>Outils de suivi : SIG-PCB</b>	<b>Outils de suivi : SIG-PCB</b>

a) Les enfants (très faiblement représentées)

Sujets abordés	CENTRE	EST
Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants	Accélérer l'élimination des PCB à l'horizon 2024 par la création des clubs POPS(PCB) dans les établissements et la surveillance parentale rapprochée	Accélérer l'élimination des PCB à l'horizon 2024 par la création des clubs POPS(PCB) dans les établissements et la surveillance parentale rapprochée
Les sources des PCB		
La contamination de l'homme et la pollution de la nature par les PCB		
Le Cadre juridique camerounais des PCB		
Les meilleures techniques disponibles et les meilleures pratiques environnementales de gestion des PCB		
	<b>Outils de suivi : SIG-PCB</b>	<b>Outils de suivi : SIG-PCB</b>

### 3- Tableau statistique général de la sensibilisation

La sensibilisation s'est déroulée en deux étapes à savoir une phase sur site et en phase digitale au moyen des outils des TICs (SMS, Email, WhatsApp, Google forms)

a) Phase sur site

REGION	DEPARTEMENT, ARRONDISSEMENT	SITE/LIEU DE SENSIBILISATION	CIBLE	EFFECTIF		
				H	F	E
CENTRE	Mefou-et-Afamba, Mfou	Atelier Départemental sur les PCB		14	10	00
	Haute Sanaga, Nkoteng	Sosucam Nkoteng		02	02	04
		CMA Nkoteng	Ferrailleurs	10	15	00
		Garagistes	Fonderies	15	00	00
		Lycée technique de Nkoteng	Collecteurs	25	10	1000
		Marché de Nkoteng	Transporteurs	40	50	10
		Village BILONE	Maintenanciers des transformateurs	15	16	05
		Village Mvan	Sous-traitant en électricité	20	15	05
	Mfoundi, Yaoundé 2	Marché Madagascar	Entreprise en démantèlement des huiles	20	40	25
		Yoyo Bar		30	10	03
		Derrière Lycée Cité-Verte	Entreprise en démantèlement des huiles	50	2	10
		Stade Cité Verte		50	2	
		Mokolo Elobi	Entreprise de démantèlement des transformateurs	120	10	00
	Mfoundi, Yaoundé 3	Tsinga Elobi	Populations	118	2	00
		Atelier Régional sur les PCB		13	10	00
		CHU de Yaoundé ;		17	27	00
		Ecole Normale Supérieure de Yaoundé (ENS)		02	01	03
Montée Parc, Nkolbikok			50	10	18	

		Cradat		50	15	05
		Bonamoussadi		30	13	00
		Château Ngoa Ekele		48	24	00
		ENEO Nkolbikok		1	1	00
		Ecole Nationale d'Administration et de Magistrature (ENAM)		250	350	00
	Mfoundi, Yaoundé 5	Camp ENEO Essos		45	5	00
		Centrale électrique de Ngoussou		26	5	00
<b>NOMBRE TOTAL DANS LA REGION DU CENTRE</b>				<b>1057</b>	<b>642</b>	<b>1081</b>

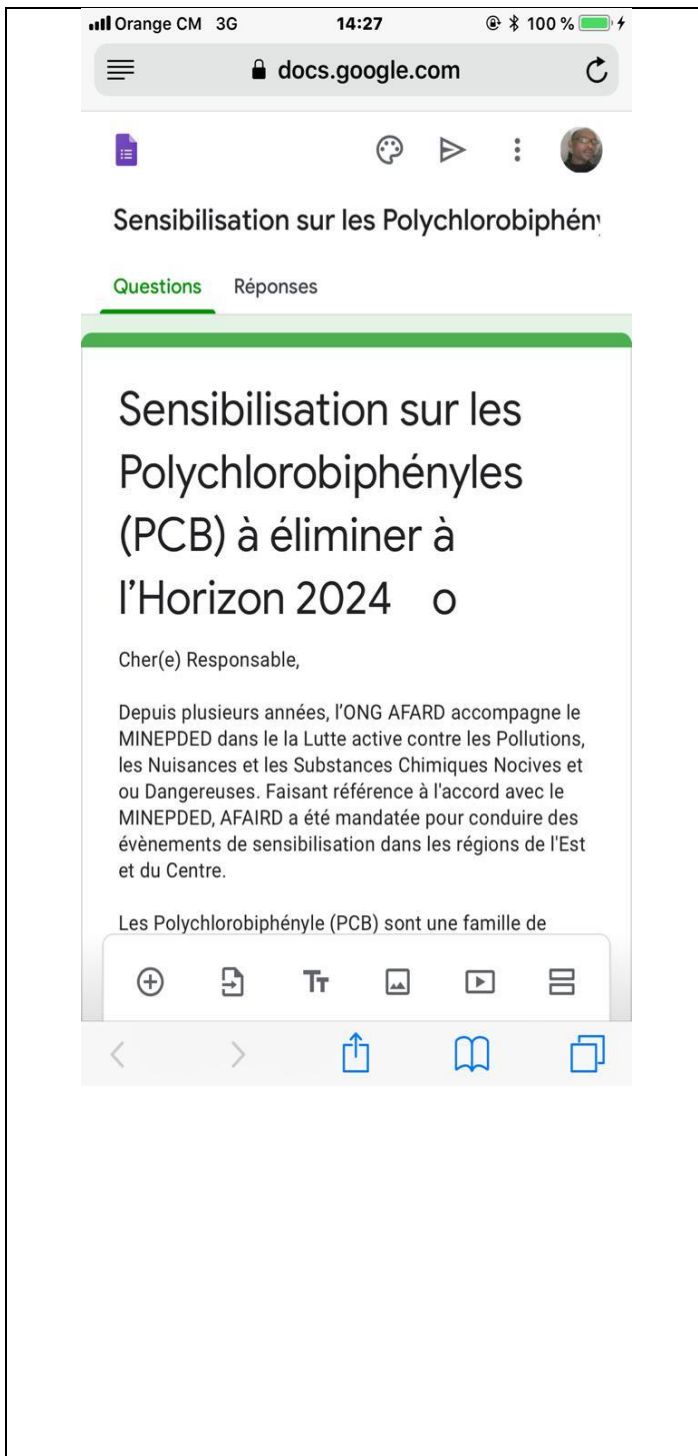
REGION	DEPARTEMENT, ARRONDISSEMENT	SITE/LIEU DE SENSIBILISATION	CIBLE	EFFECTIF		
				H	F	E
EST	Haut-Nyong, Abong Mbang	Atelier départemental abong mbang	Ferrailleurs Fonderies Collecteurs Transporteurs Maintenanciers des transformateurs Sous-traitant en électricité Entreprise en démantèlement des huiles Entreprise de démantèlement des transformateurs	13	4	00
		Ferrailleur mbock dernier carrefour		4	0	00
		Ferrailleur montee Zapa		8	0	00
		Ferrailleur derriere Jean Paul 2		6	0	10
	Lom-et-Djerem, Bertoua 1, 2	Atelier regional delegation departemeta environnemet bertoua		21	3	00
		Eneo bertoua direction regionale		33	9	00
		ADC bertoua		10	8	00
		Aéroport Bertoua		10	8	00
		Mokolo 1 Bertoua		4	20	00
		Ferrailleur quartier haoussa		10	0	00
		Metafrique bertoua		13	0	00
		Ferrailleur quartier briqueteir		5	0	00
		Metafrique		19	0	00
		<b>NOMBRE TOTAL DANS LA REGION DE L'EST</b>				<b>146</b>

### a) Phase digitale et multimédia

Indicateur	CENTRE	EST	TOTAL
Nombre de plateformes exploitées (WhatsApp, Facebook, GSM, Google)	4	4	4
Nombre de membres touchés sur WhatsApp	542	53	595
Nombre d'internautes visés (Email)	602	107	709
Nombre d'internautes visés (Sondage Google Forms)	102	15	117
Nombre de personnes touchées via SMS	350	150	500
Nombre d'auditeurs (SOS Docteur CRTV, Emission de grande écoute, 1 heure)	100000	50000	150,000
Nombre de lecteurs du Journal Mutations, Article N°4992, Jeudi 28 Nov.2019, P12	100	50	150
<b>NOMBRE APPROXIMATIF</b>	<b>101,596</b>	<b>325</b>	<b>101,921</b>

### Quelques illustrations de la sensibilisation digitale

Google forms (sondage en ligne)	Forum WhatsApp
---------------------------------	----------------

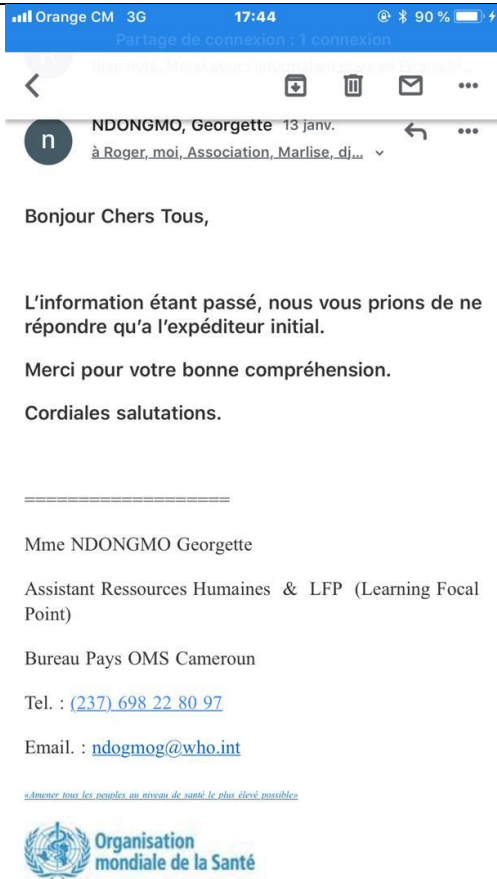


Email groupé avec réponse automatique

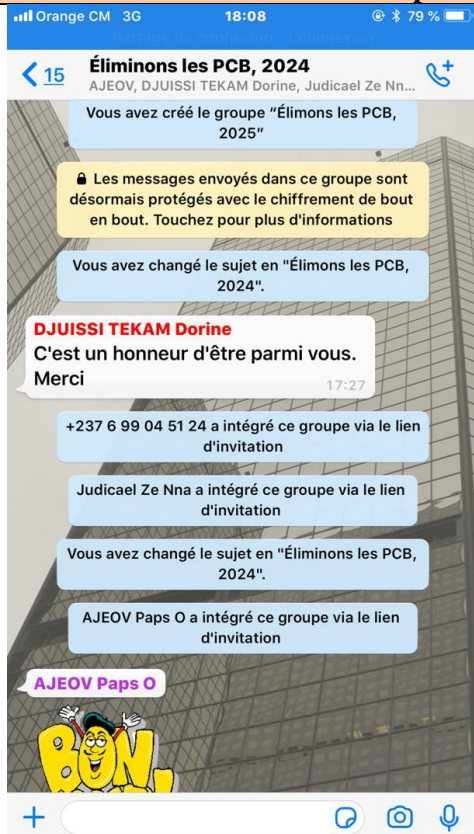


Liens partagés avec WhatsApp

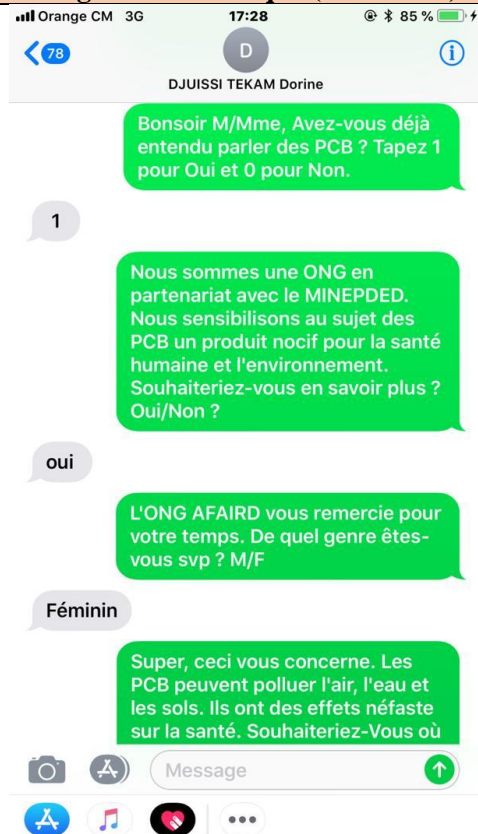




**Invitations des membres via le lien partagé**



**Centre messagerie automatique (SMS Bulk)**





## a) Indicateurs programmatiques

Indicateur	CENTRE	EST	TOTAL
Nombre d'ateliers régionaux organisés	1	1	2
Nombre d'ateliers départementaux organisés	1	1	2
Nombre de départements touchés	3	2	5
Nombre d'arrondissements touchés	5	3	8
Nombre d'évènements de sensibilisation	26	12	38

### 4- Quelques témoignages/Interventions phares

<p><b>Mme le Délégué Régional du Centre</b></p>  <p>Il est question de mettre en place un dispositif pour pouvoir éliminer de manière écologiquement les appareils à PCB à l'horizon 2024. Nous comptons sur le concours de tous dans ce processus.</p>	<p><b>M. le Délégué Régional de l'Est</b></p>  <p>Face à ce danger permanent, il est impératif de rendre opérationnel un comité régional de sensibilisation de proximité pour la gestion écologiquement rationnel des PCB.</p>
<p><b>Délégué Départemental du Mfoundi</b></p>  <p>Eliminer les PCB avant 2025 est un engagement qui nous concerne tous car nous sommes tous y exposés ainsi que notre environnement. N'hésitez pas à vous rapprocher des services compétents dans ce processus de gestion écologiquement rationnelle des PCB.</p>	<p><b>Délégation Départemental Haut-Nyong</b></p>  <p>Chacun dans son domaine d'activité de mettre en œuvre les recommandations pour réduire et éliminer les PCB et vivement qu'on forme et qu'on vulgarise au maximum le décret N 2018/2939/PM du 12 Avril 2018</p>
<p><b>Communauté Urbaine de Yaoundé (CUY)</b></p>  <p>Vivement que l'inventaire national ainsi que la localisation des sites (SIG-PCB) soit disponible pour que le CUY accompagne efficacement le processus de gestion écologiquement rationnel des PCB à l'horizon 2024...</p>	<p><b>Délégation Régionale du Commerce</b></p>  <p>La Délégation serait ravie de recevoir l'inventaire des produits suspectés PCB pour amorcer le retrait systématique dans le marché camerounais et renforcer le contrôle au niveau des frontières...</p>

<p align="center"><b>Responsable QHSE/ENEO Centre</b></p>  <p>Le renforcement de la synergie ENEO-MINEPDED et déployés des signalisations de sécurité dans tous les sites suspectés PCB et encourager le port des EPI avant toute manipulation dans la région du Centre...</p>	<p align="center"><b>Responsable QHSE/ENEO Est</b></p>  <p>Le MINEPDED devrait accompagner ENEO dans le cadre des activités de sensibilisation au niveau de la population et surtout dans les établissements scolaires ...</p>
<p align="center"><b>Représentant Délégué Régional de la Santé Publique du Centre</b></p>  <p>Les PCB peuvent impacter la santé humaine entrainant des conséquences assez graves, travaillons à ne plus produire des PCB de nous même par les fritures répétées et autres et accompagnons tous le Gouvernement dans l'élimination écologiquement rationnelle.</p>	<p align="center"><b>Ecole Nationale d'Administration et de Magistrature (ENAM)</b></p>  <p>Pour Dr Ekani, Chef Cellule Recherche et Aide Conseil à l'ENAM « les PCB représente un danger permanent dont il faut sensibiliser les citoyens pour accélérer son élimination écologiquement rationnelle sur l'étendue du territoire camerounais à l'horizon 2024»</p>
<p align="center"><b>Chef du quartier Cité-Verte</b></p>  <p>Je remercie son Excellence M. HELE Pierre pour avoir pensé à la Cité-Verte ainsi que l'ONG AFAIRD. Vivement que l'action soit plus accentuée dans les ménages. Je m'engage à relayer l'information partout où besoin se fera sentir dans ma zone de compétence.</p>	<p align="center"><b>Proviseur du Lycée Technique de Nkoteng</b></p>  <p>Tout le plaisir est pour moi d'apporter ma contribution dans ce vaste mouvement de sensibilisation qui sauve des vies humaines et protège notre environnement. mon service APPS ne ménagerait aucun effort pour relayer l'information au lycée technique de Nkoteng</p>
<p align="center"><b>Président(s) des Ferrailleurs de Mokolo Elobi, Anguissa</b></p>  <p>Nous remercions le MINEPDED d'avoir pensé à nous dans ce mouvement social. Nous nous réjouissons que les ferrailleurs représentent une cible à protéger contre les PCB dû à la manipulation permanente des ferrailles et huiles qui pourraient nuire à notre santé. Nous nous engageons à sensibiliser tous nos confrères.</p>	<p align="center"><b>Directeur du Centre de Santé SOSUCAM</b></p>  <p>Face à ce danger permanent qui pourraient avoir de graves conséquences sur la santé humaine, vivement qu'une équipe de recherche soit mise en place pour maitriser les effets et définir un protocole clinique.</p>

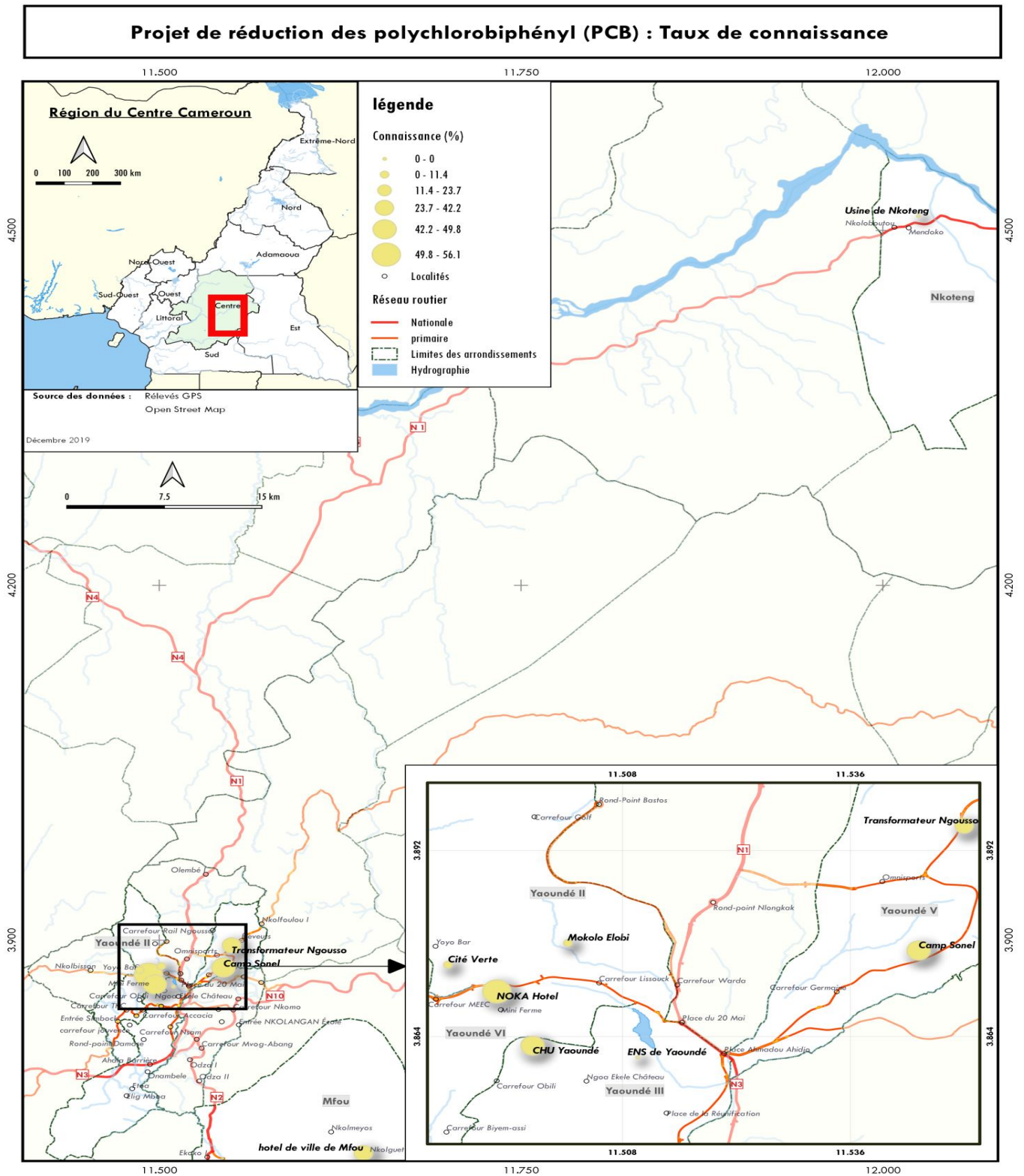
Chef du quartier Mokolo I Bertoua	Leader au quartier Mokolo I Bertoua
 <p>Je m'engage à mobiliser les populations pour accompagner le MINEPDED dans l'opérationnalisation du Comité Local de sensibilisation de proximité pour la gestion écologiquement rationnel des PCB.</p>	 <p>Pour mieux accompagner le MINEPDED dans la sensibilisation pour rendre opérationnel le comité local sur les PCB , nous souhaitons être d'abord formés sur la brochure d'information et de sensibilisation qui nous a été mise à disposition</p>

## 5- Géolocalisation des sites et équipements à PCB

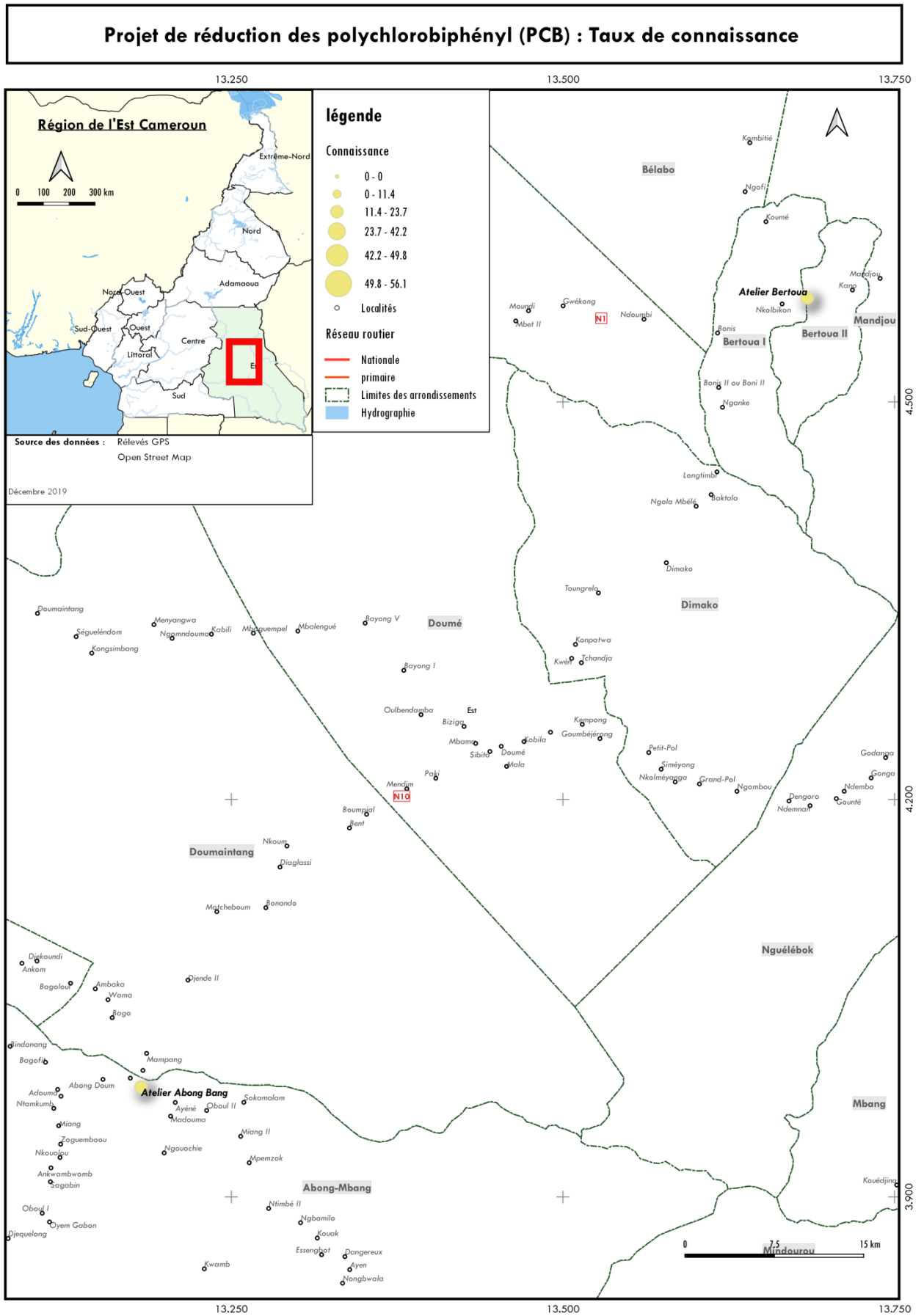
Le géo-référencement des zones à risques et équipement avait pour but d'apprécier le niveau de connaissance, le niveau d'exposition et le taux de représentativité de la cible dans les deux régions en fonction des sites visités

### a) Taux de connaissance des PCB

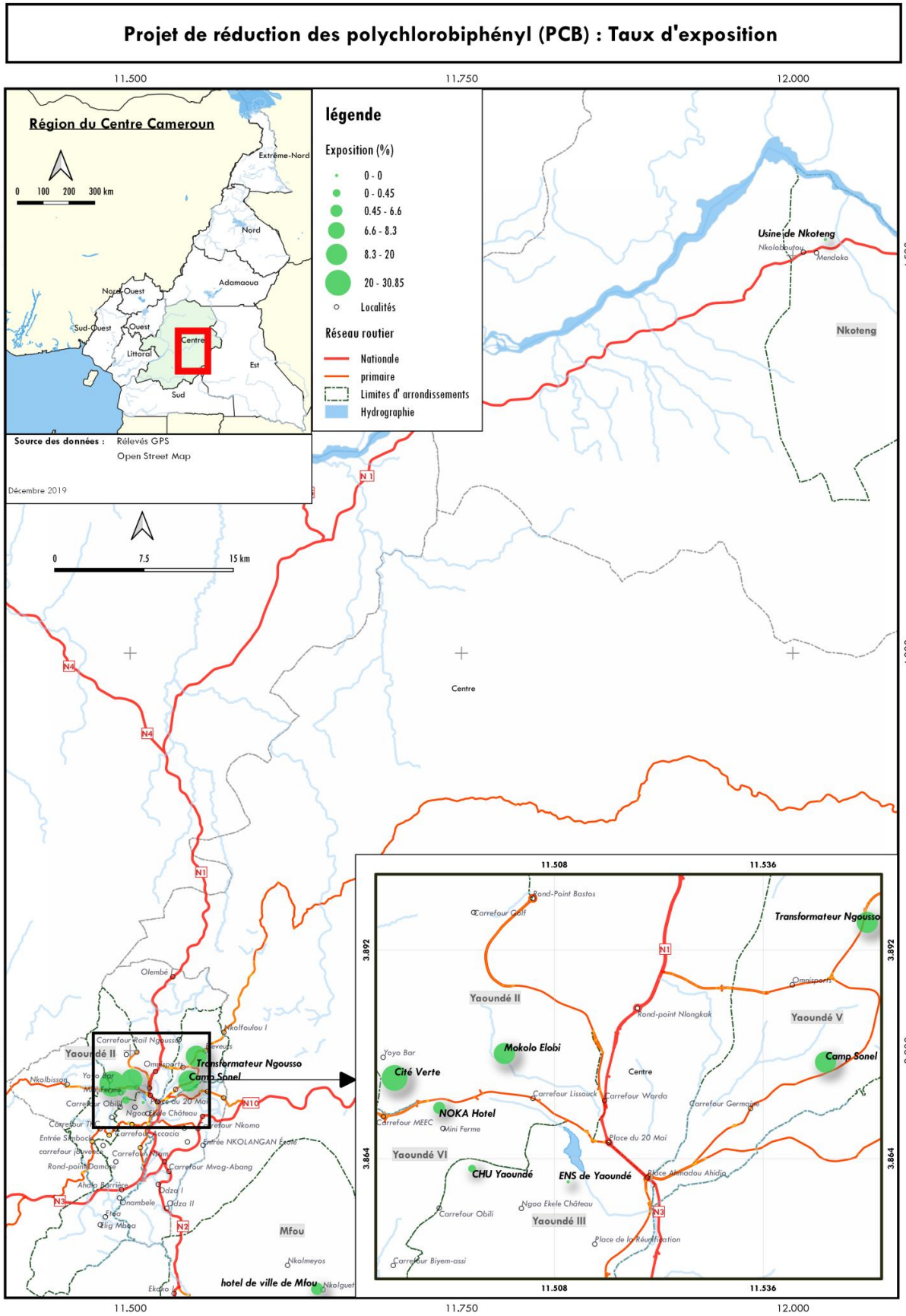
#### i) Région du Centre



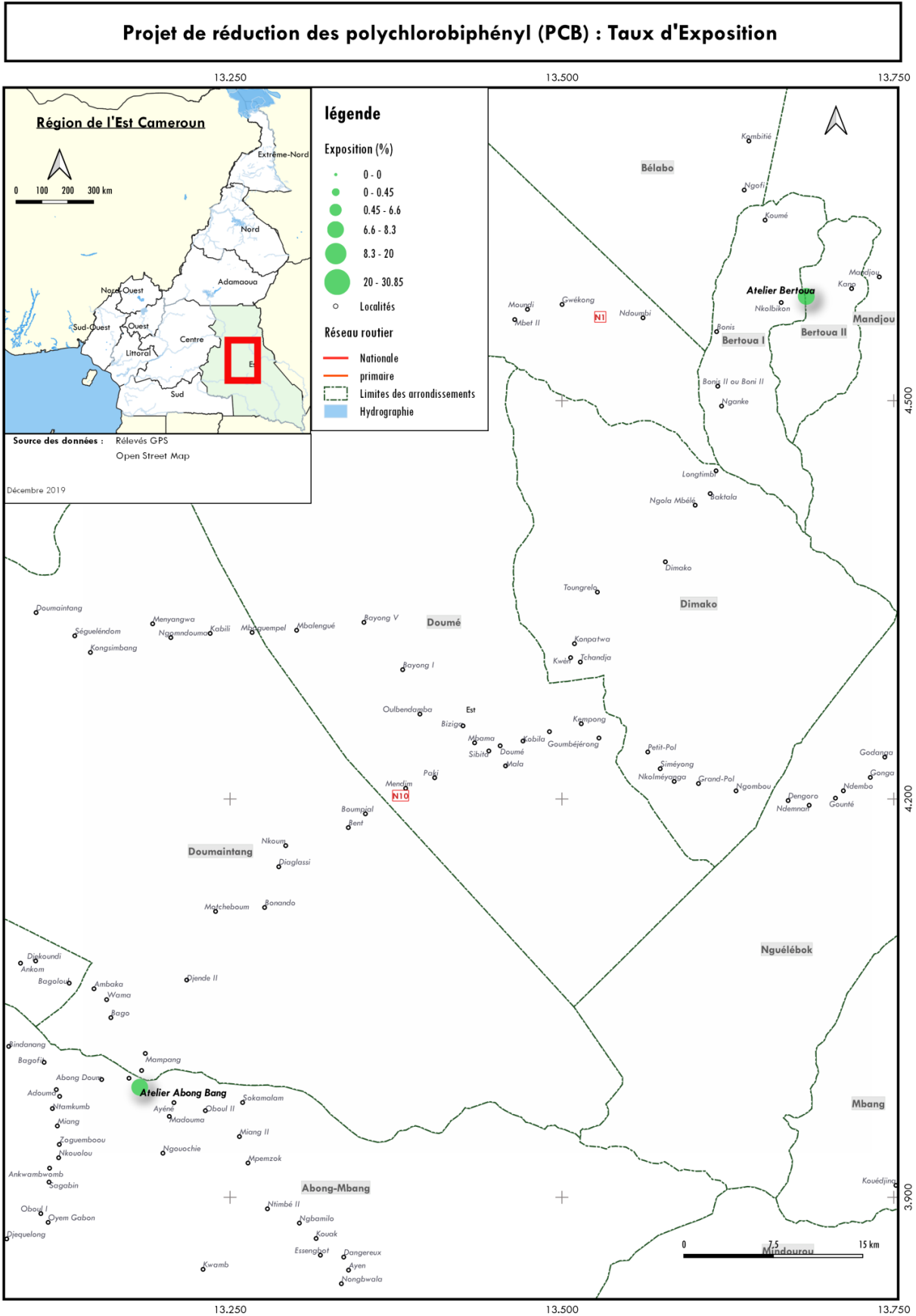
ii) Région de l'Est



b) Taux d'exposition  
i) Région du Centre



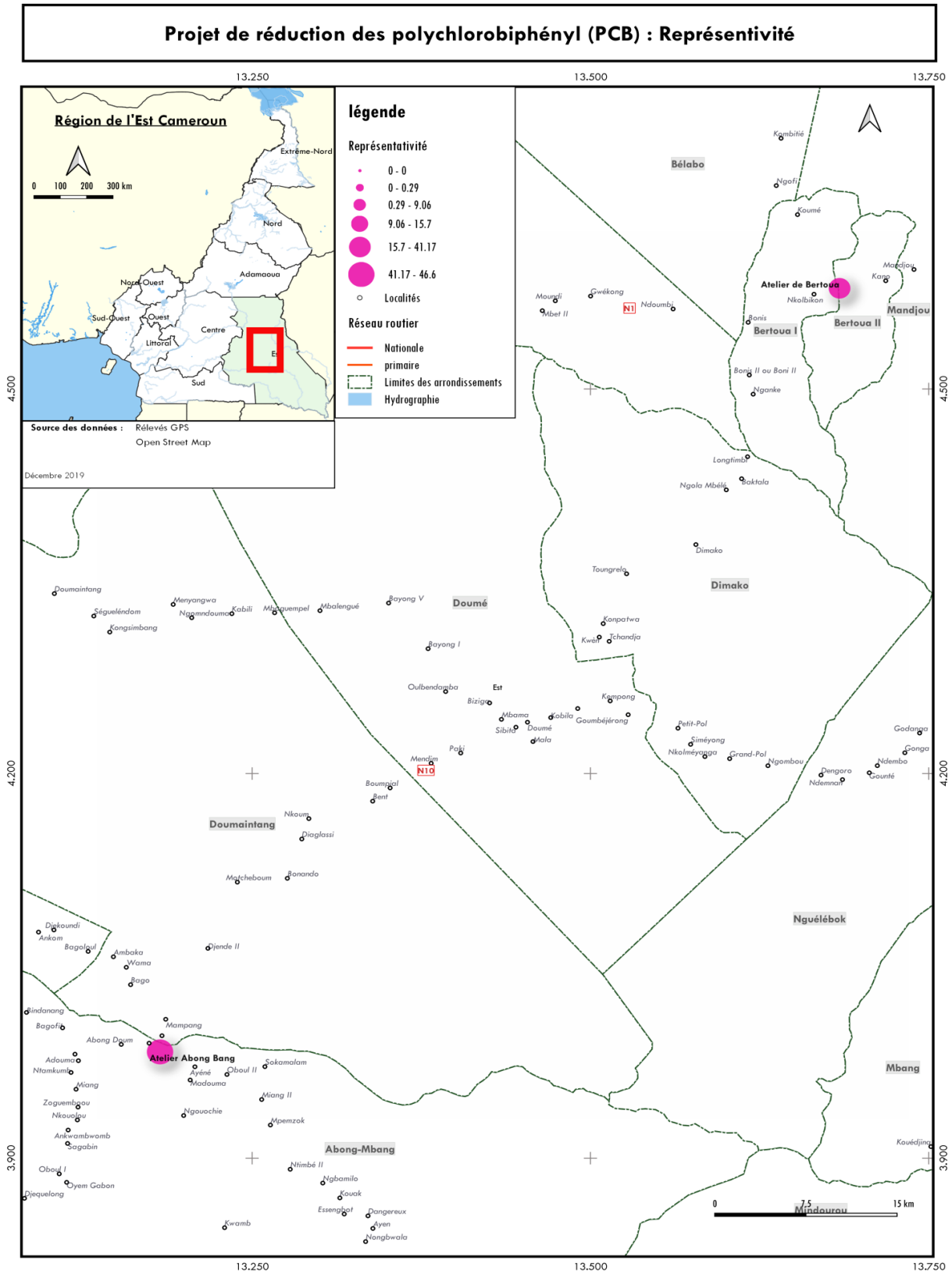
ii) Région de l'Est





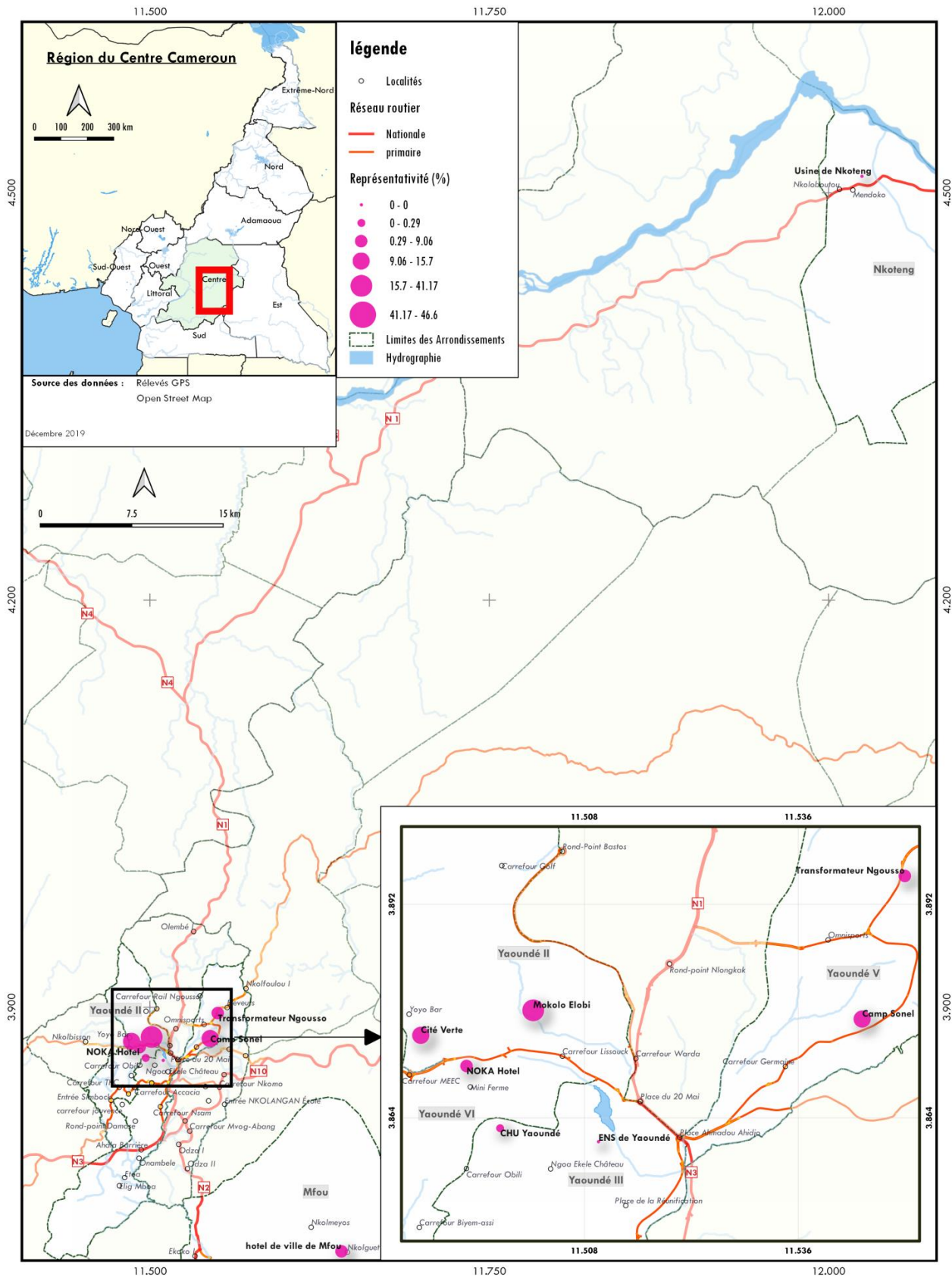
c) Taux de représentativité de la cible exposée

i) Région du Centre



## ii) Région de l'Est

### Projet de réduction des polychlorobiphényle (PCB) : Représentativité des cibles des différentes localités enquêtées



## **VI- DIFFICULTES RENCONTREES**

- Indisponibilité de certaines cibles lors des ateliers bien qu'ayant été mobilisée
- Malgré la soumission de la correspondance de prorogation de signée par le Ministère, nous n'avons toujours pas encore eu l'autorisation de l'administration de SOSUCAM pour mener cette activité de sensibilisation.
- Nous n'avons pas encore eu l'autorisation de l'administration pour mener cette activité de sensibilisation au sein de l'ENS

## **VII - LEÇONS APPRISES**

- (i) la lettre de mandatement de AFAIRD, (ii) la lettre adressée aux Délégués de l'Environnement de la Protection de la Nature et du Développement Durable ; (iii) les lettres adressées aux différentes sociétés par les soins du Ministre de l'Environnement de la Protection de la Nature et du Développement Durable ont justifié les descentes conjointes AFAIRD-DDEPDED et ont fortement favorisé l'adhésion de la majorité des cibles sur le terrain facilitant ainsi la sensibilisation.
- (ii) Tous sont favorables à la mise en place d'un cadre de concertation départemental « gouvernement, OSC, Organisations internationales intégrant le secteur privé pour l'élimination des PCB ;
- (iii) Tous sont prêts à apporter leur contribution non seulement en aidant à répertorier les sites susceptibles d'être à PCB mais aussi en aidant dans la sensibilisation, pour favoriser l'implication de toutes les parties prenantes à l'effet de permettre de mieux étudier les contours de la question et d'y prendre des mesures adéquates pour l'élimination finale des PCBs,

## **VIII - RECOMMANDATIONS**

Dans le but d'accélérer le processus d'élimination des PCB dans les régions du Centre et l'Est avant 2025, avec l'appui de la société civile (AFAIRD) et autres partenaires:

- D'ici Décembre 2020, avec l'appui de la société civile (AFAIRD), procéder à la mise en place et l'opérationnalisation de 14 comités communautaires de surveillance (prévention, élimination et prise en charge des cas) des PCB travaillant en étroite collaboration avec l'Observatoire National des PCB et assurant une remontée fiable de l'information de terrain du niveau local au niveau central;
- D'ici Décembre 2021, finaliser le processus de géo-localisation des zones à risque PCB ainsi que les équipements contaminés et à risque PCB à l'effet de consolider l'inventaire national en cours, appliquer les mesures sécuritaires d'urgence sur les sites contaminés (schéma directeur d'isolément des équipements à PCB);
- Dès Février 2020, intensifier la communication sur les PCB intégrant les autres sectorielles et secteur privé concernés ainsi que les médias au moyen des outils (guide multisectoriel avant-gardiste des PCB, projection vidéo, émission radio et télé, panneaux, Notification SMS Multiples, ...)

## CONCLUSION

Parvenus au terme du projet portant Campagne de sensibilisation sur les Polychlorobiphényles(PCB) , du 11 Novembre 2019 au 17 Janvier 2020 dans les régions du Centre et de l'Est, nous pouvons dire au regard de la mission qui a été donnée à AFAIRD, qu'on a réalisé 26 événements de sensibilisation (soit plus de 200%) , organisé des événements auprès de 28 communautés et sensibilisées plus de 200,000 personnes cibles sur les dangers des PCB, mesures à prendre en cas d'accidents et leurs rôles dans la gestion écologiquement rationnelle des PCB. Les pré et post évaluation ont permis d'affirmer que 83% des participants sont passés de l'état d'ignorance à l'appropriation de la thématique des PCB et 100% de la cible touchée a donné un avis favorable sur le fait que la pérennisation de la sensibilisation pourrait être efficace par la mise en place au niveau local, des comités communautaires de surveillance PCB qui travailleront en étroite collaboration avec l'Observatoire National des PCB du MINEPDED pour préserver l'environnement et la santé des populations. AFAIRD a cartographié les zones à risque PCB de ses sites cibles pour mieux accompagner le MINEPDED dans sa mission d'élimination des PCB avant 2025. Le tableau ci-dessous récapitule les outils et techniques utilisés en fonction de la cible.

Cible	Outils	Techniques
GOUVERNEMENT	Correspondances	Communication stratégique
ENE0	Banderoles	Communication tactiques
SOUS-TRAITANT	Roll-up	Communication de proximité
ENE0	Brochures	Focus group
HOPITAL	Dépliants Emission TV, Radio Affiches Bande publicitaire Journal SIG-PCB Plateformes numériques Application PCB android Sites web, Réseaux sociaux	Communication de proximité Focus group
FERRAILLEURS	Communiqué Bande publicitaire Application PCB android	Communication de proximité Focus group
MENAGE	Communiqué Bande publicitaire Application PCB android	Communication de proximité Focus group
BOULANGERIE	Communiqué Bande publicitaire Application android PCB	Communication de proximité Focus group
COSMETIQUE	Communiqué Bande publicitaire Application android PCB	Communication de proximité Focus group
ETUDIANT	Communiqué Affiches Dépliants Radio Universitaires Plateformes numérique Application android PCB	Débats scientifiques Communication de proximité Focus group

FRITEUSE	Communiqué Bande publicitaire Application androïde PCB	Communication de proximité Focus group
POPULATION	Communiqué Bande publicitaire SMS Génériques Application androïde PCB	Communication de proximité Focus group
ENFANTS	Communiqué Gadget Bandes dessinées Programmes scolaires	Communication de proximité Communication parentale
Média	Radio, Télévision, Presse écrite,	Communiqués Annonces Emissions
Diaspora/Internautes	Messagerie électronique Réseaux sociaux Formulaire en ligne, plateforme Whatsapp	Chat Vidéoconférence Webinar

## **ANNEXES**

journal Mutations, Article n°4992

la lettre d'accord