

CARACTERISATION DES DECHETS DANS LE SAHEL – CAS DU SENEGAL

PLAN

- **Caractérisation des OM** : *qu'est ce que c'est ?*
- **DEROULEMENT DES CAMPAGNES DE CARACTERISATION DES OM :**
 - ❖ **DANS LES GRANDES VILLES** – *l'exemple de la capitale sénégalaise (Dakar) ;*
 - ❖ **DANS LES CAMPAGNES ET LES PETITES VILLES** – *l'exemple des villes du centres centre du pays ;*
- **RESUME DE QUELQUES RESULTATS DE CARACTERISATION DES OM;**
- **ELEMENTS DE PLAIDOYER ET CONCLUSION**

Caractérisation des OM : *qu'est ce que c'est ?*

- C'est une opération d'analyse et de mesure qui permet de déterminer la composition et les caractéristiques essentielles des déchets produits dans une collectivité ou agglomération.
- Il est important avant de démarrer une campagne de caractérisation des déchets de définir clairement les objectifs et le périmètre ciblé. Cette définition guidera le choix des méthodes d'échantillonnage, de tri et d'exploitation des résultats.

Caractérisation des OM :

- La caractérisation permet ainsi de déterminer la composition typologique des déchets en termes de pourcentage pour chaque catégorie:
 - Déchets putrescibles,
 - Papier,
 - Cartons,
 - Composite ou Complexe,
 - Textiles et textiles sanitaires,
 - Bois,

Caractérisation des OM

- Plastique,
- Combustibles non classés,
- Verres ,
- Métaux,
- Incombustibles non classés (pierres et cailloux),
- Déchets ménagers spéciaux,
- Les éléments fins)

mais aussi de connaître leurs caractéristiques physico-chimiques et biochimiques (les analyses en labo)

DEROULEMENT DES CAMPAGNES DE CARACTERISATION DES OM :

- **DANS LES GRANDES VILLES – *l'exemple de la capitale sénégalaise (Dakar)***
 - Découpage de la zone d'étude en secteurs;
 - Estimation des quantités annuelles de production d'OM et choix nombres de bennes ;
 - Tirage aléatoire des bennes;
 - Constitution de l'échantillon (quartage et prélèvement de l'échantillon)
 - Le criblage ;
 - Le tri ;
 - L'analyse des éléments fins
 - Le calcul des résultats.

QUELQUES PHOTOS D'ILLUSTRATION



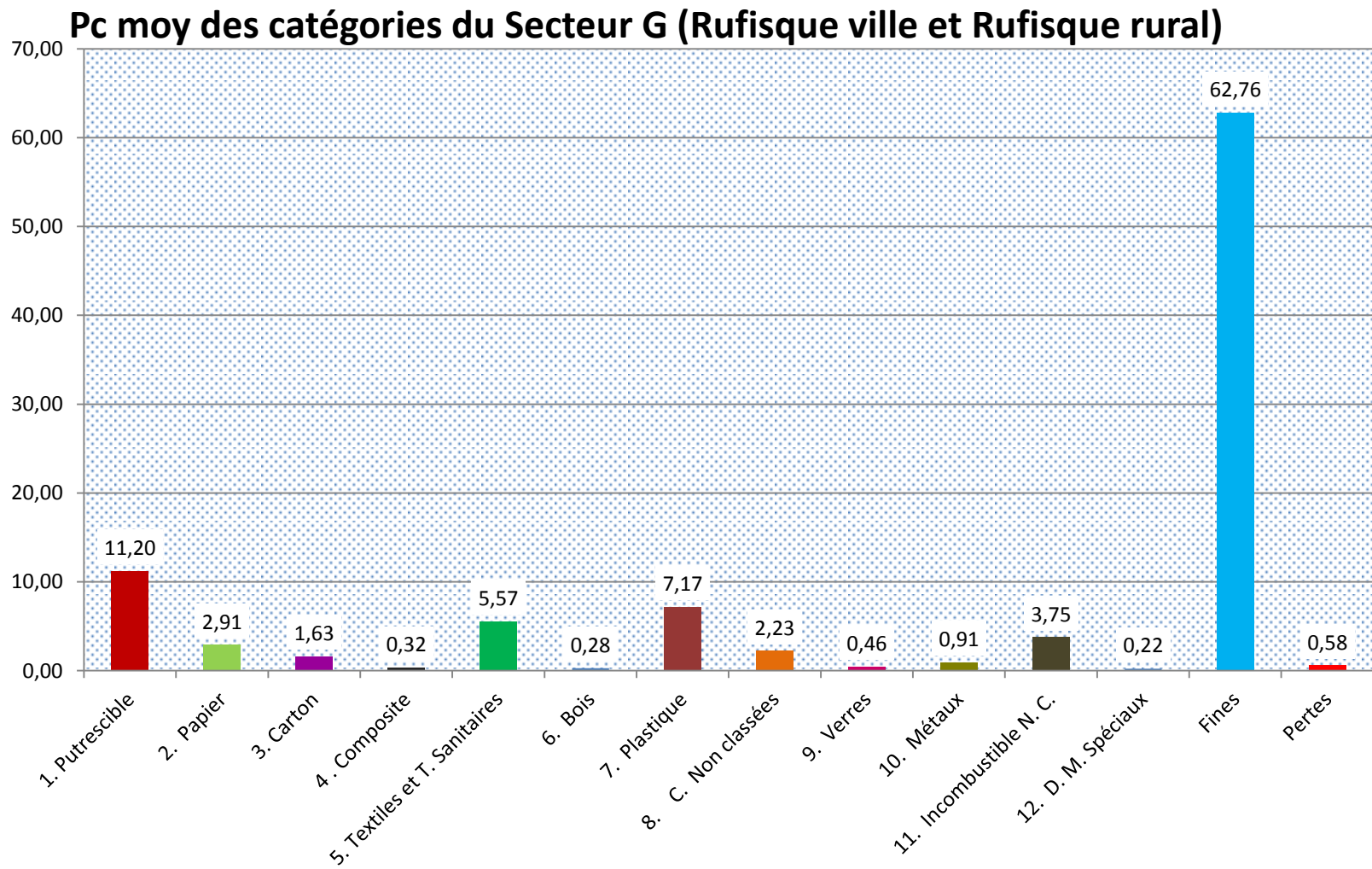
DEROULEMENT DES CAMPAGNES DE CARACTERISATION DES OM :

- **DANS LES CAMPAGNES ET LES PETITES VILLES –**
l'exemple des villes du centres du pays ;
 - Découpage de la zone d'étude en standing (HS MS et BS);
 - Sélection des quartiers d'étude;
 - Distribution des sachets de poubelle;
 - Collecte des sachets et constitution de l'échantillon;
 - Criblage;
 - Tri ;
 - Analyse des éléments fins en laboratoire;
 - Calcul des résultats

QUELQUES PHOTOS D'ILLUSTRATION

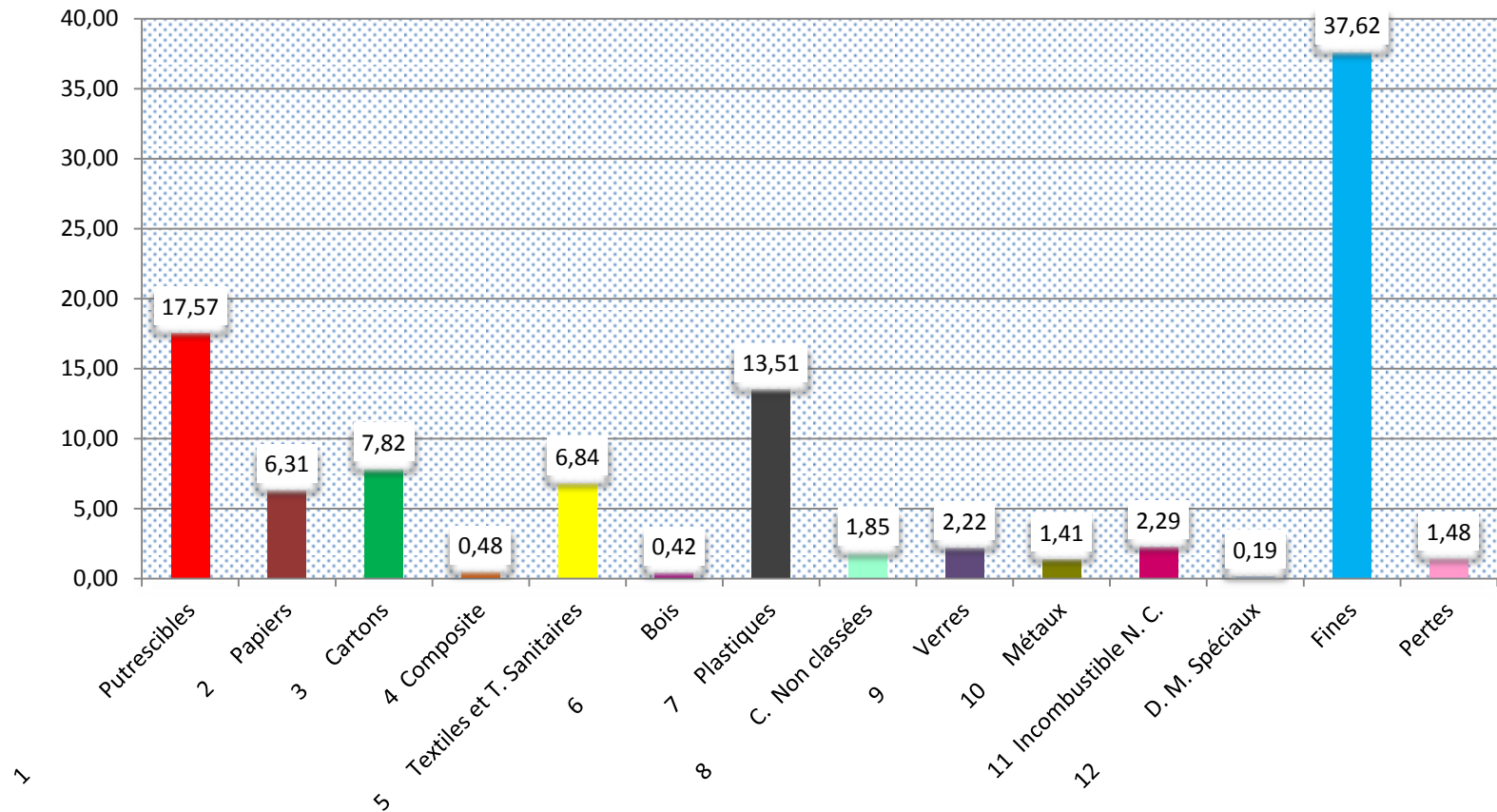


RESUME DE QUELQUES RESULTATS DE CARACTERISATION DES *OM* AU SAHEL – CAS DU SENEGAL



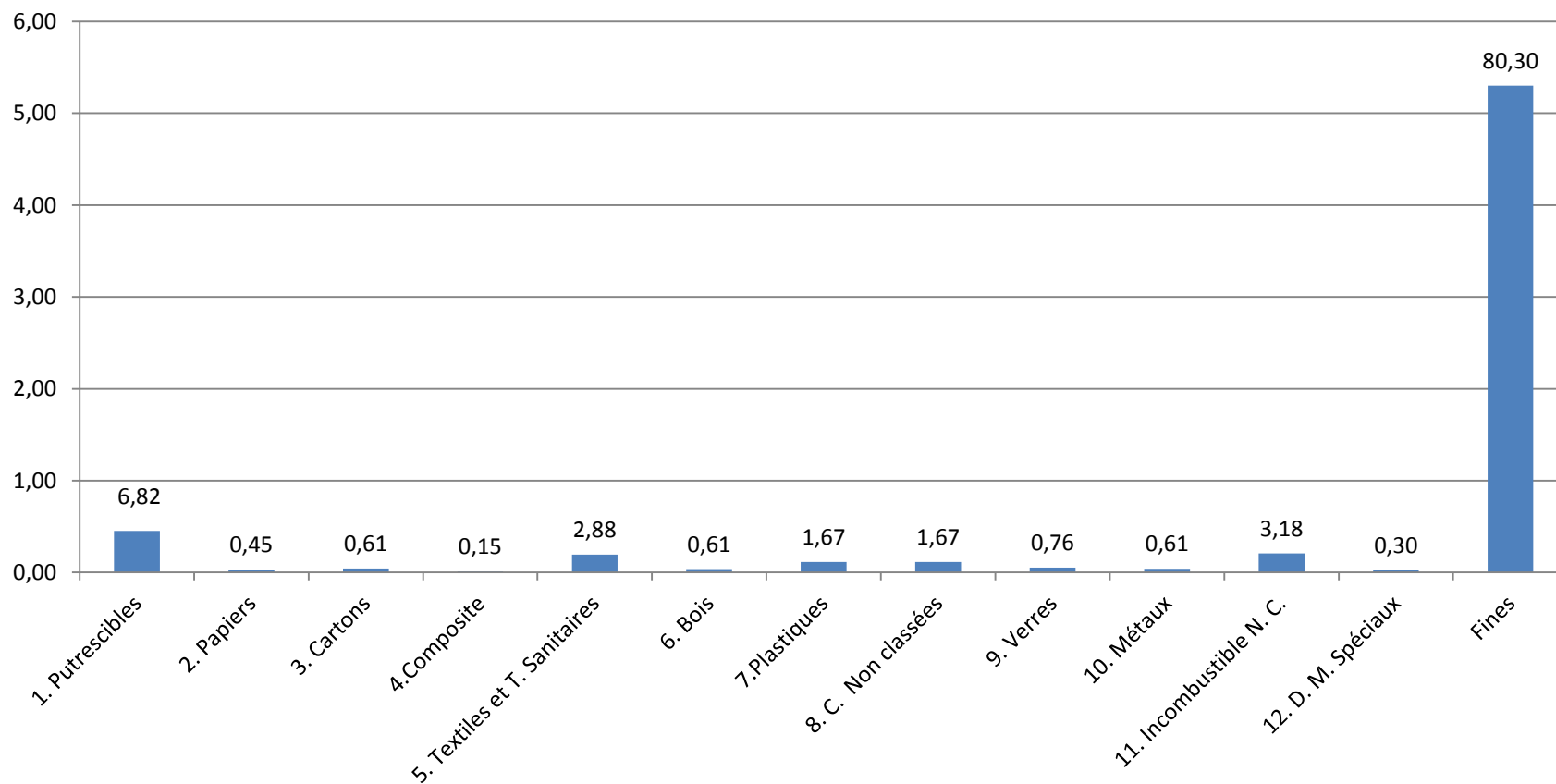
RESUME DE QUELQUES RESULTATS DE CARACTERISATION DES OM AU SAHEL – CAS DU SENEGAL

Pc moy des catégories pour le secteur A (Plateau, Yérakh, Mariste)



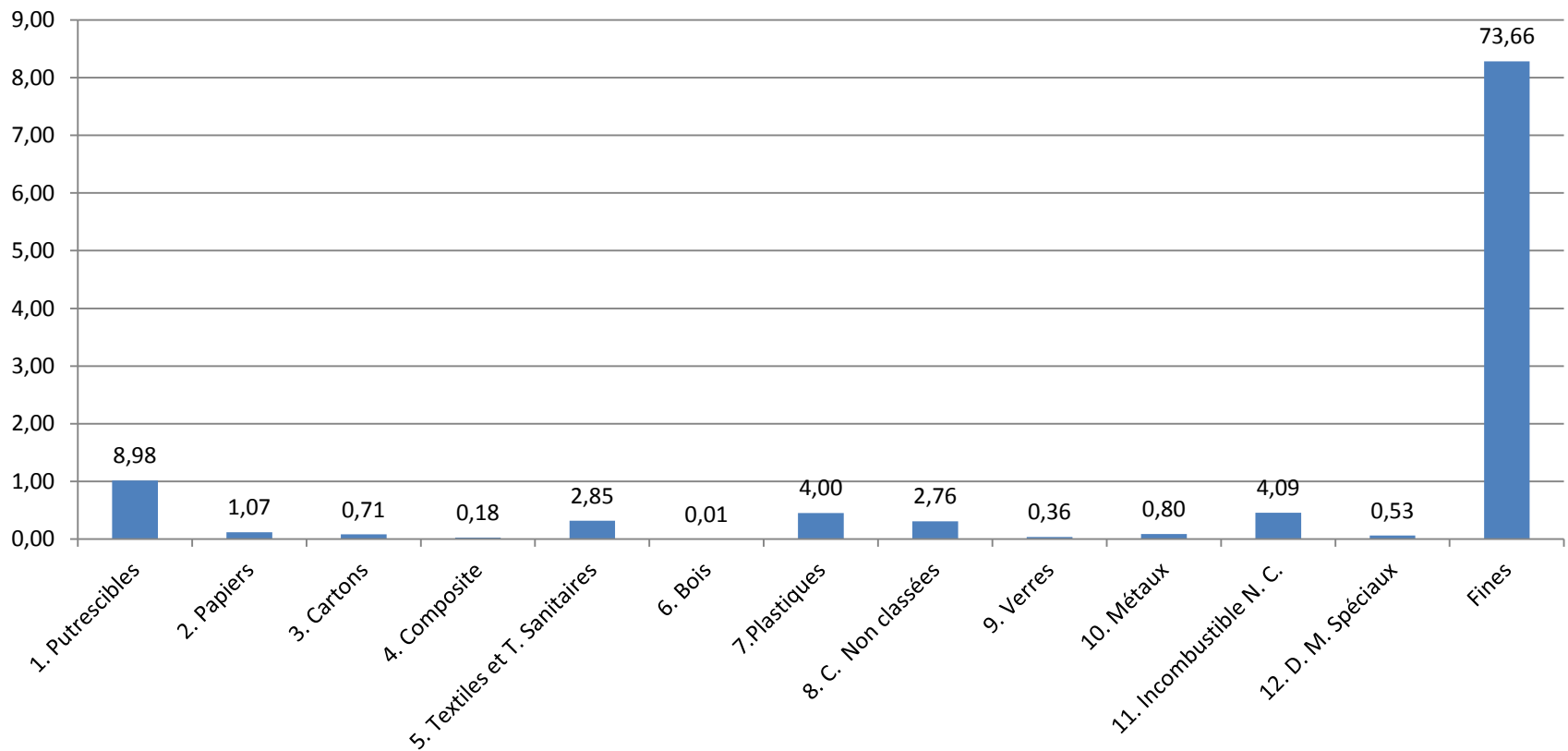
RESUME DE QUELQUES RESULTATS DE CARACTERISATION DES OM AU SAHEL – CAS DU SENEGAL

Production de déchets ménagers en Tonne/ Jour à KEUR MADIABEL



RESUME DE QUELQUES RESULTATS DE CARACTERISATION DES OM AU SAHEL – CAS DU SENEGAL

Les catégories de déchets ménagers produites en Tonnes par Jour à
KAHONE



ELEMENTS DE PALIDOYER ET CONCLUSION

- Le pourcentage élevé des éléments fins dans les déchets ménagers au Sahel (absence de tamisage);
- Le mélange des putrescible avec les autres types de déchets (quasi absence de tri des matières organique);
- Sensibilisation;
- Implication des autorités locales.