

Les effets de la réforme du système de gestion des déchets sur la corporation des chiffonniers (zabbâlin) du Caire

Bénédicte Florin – Université de Tours - CITERES/EMAM

(شركات اجنبية تتولى نظافة القاهرة)

- **Zabbâlin** (sing : **zabbâl**) :
« chiffonniers » qui collectent, trient et recyclent

Majoritairement chrétiens coptes originaires de Haute -Egypte (Sa'îd) venus au Caire dans les années 1930.

- **Zabbâla** : la poubelle, le déchet, l'ordure

- **Zarayeb** (sing. zerîba): porcheries et par extension quartiers des zabbâlin où s'effectuent l'élevage de cochons, le tri et le recyclage

- **Zarrab** : porcher



Légende : Les multinationales étrangères prennent en main la propreté du Caire

Les entreprises étrangères prennent en main la propreté du Caire...

(*sharikât ajnabiyya tatawala nadâfat al-Qâhira*)

Source : Al-Abram,

Vue du quartier des zabbâlin de Manchiat Nasser (environ 40 000 zabbâlin)



Cliché B. Florin-2008

Avant la réforme de 2002 (estimations) :

- entre 40 et 60% de la surface du Grand Caire collectés par les *zabbâlin*
 - récoltent, au porte à porte, environ 40% des déchets (entre 4500 et 5000 t/jour) sur les 12 000 t/jour produits par l'agglomération (16 millions d'habitants).
- Environ 3000 tonnes sont ramassées par la Ville et 3000 tonnes brûlées par les habitants

Quartier de 'Izbat al Nakhl

Environ 20 000 *zabbâlîn* dont 5000 vivent dans le bidonville



cliché : S.
Monqid

Activités de tri et stocks en rez-de-chaussée des maisons



- Hiérarchie des déchets, en fonction de leur valeur, qui correspond à la hiérarchie sociale et professionnelle au sein de la corporation

- mais nombreuses interdépendances et circulations des produits (et de l'argent) entre familles, mais aussi entre quartiers de zabbâlîn

- Taux de recyclage : 80%

- une partie des produits recyclés est vendue aux commerces ;

- une partie est achetée par les entreprises du secteur formel ;

- une partie peut être exportée (plastique : ex. du PET exporté en Chine)



**Tri dans les cours
et stocks sur les
toits à Manchiat
Nasser**

Atelier de fabrication de portemanteaux de 'Atef

Recyclage



Pénibilité du travail : les sacs pèsent entre 80 et 100 kg

Cliché B. Florin - 2010



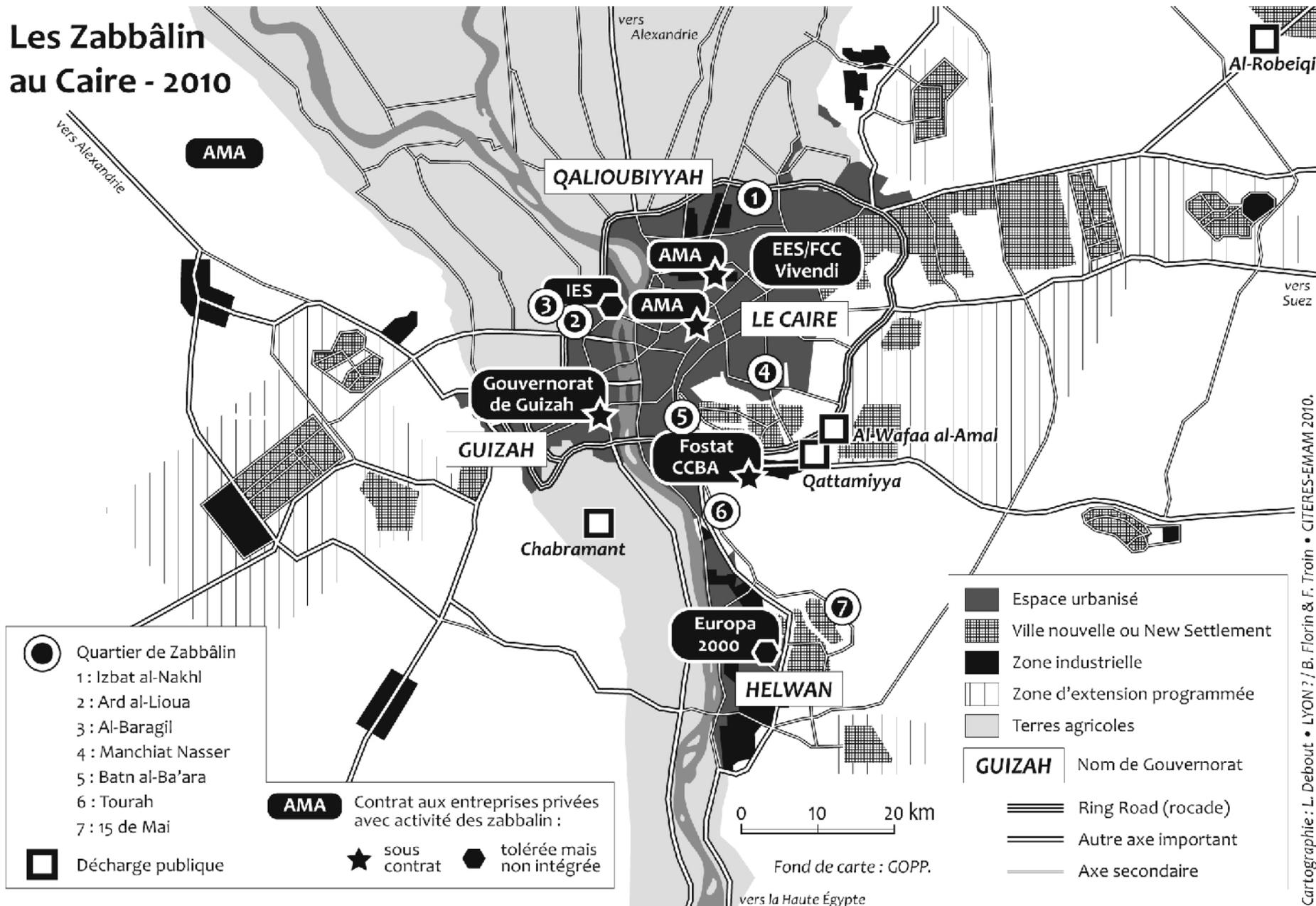
Une zarîba (porcherie) à Manchiat Nasser, avant mai 2009

Déchets organiques : servaient de nourriture aux cochons, dont la viande était vendue au 4 grandes familles de charcutiers du Caire (dépendance étroite entre les éleveurs et les vendeurs). Le lisier (usine de compost) était vendu aux paysans.

En mai 2009 :
300 000 porcs
sont abattus
en raison de la
grippe H1N1
dite
« porcine » en
dépit de
l'opposition de
l'OMS

Situation aujourd'hui

Les Zabbâlin au Caire - 2010



Nouveaux modes de collecte – les biffins



**Accords avec les
commerçants
pour le carton**

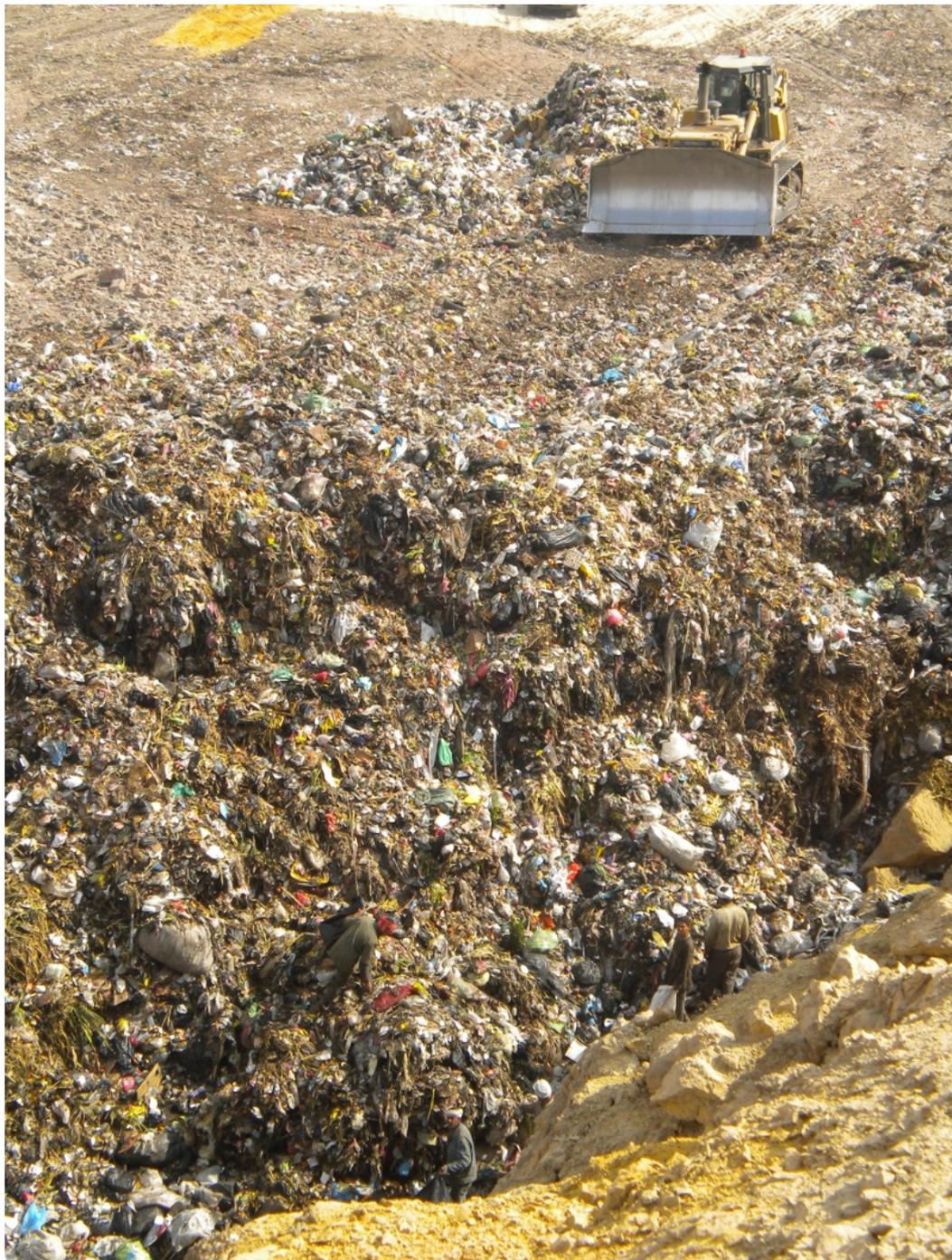
Clichés B. Florin et P. Garret- 2012



Moyens de transport illégaux

Cliché B. Florin - 2012





La nouvelle décharge de Qattamiyya

**En bas, contre la
falaise : les
récupérateurs**

Acteurs et organisation du système avant la réforme de 2002

Wahiya – Oasiens

Corporation musulmane de collecteurs avant 1930/40
Aujourd'hui, ils ont parfois une activité de collecte, entrepreneurs et sous-traitants
Depuis la réforme : en marge du système ? (corporation assez méconnue)

« Louent » des territoires de collecte aux zabbâlin

Payent les wahiya contre le droit de collecter

Zabbâlin

- Corporation à 90% copte
- Territoires professionnels précis, sans superposition entre familles
- Couverture entre 30 et 40% surface urbaine
- collecte : de 3 et 5 000 t/jour sur total 15 000 t/j

Mo'allemin patrons, intermédiaires pour le recyclage

Collecte au porte-à-porte

Parfois intermédiaires entre les zabbâlin et les Agences pour l'obtention des licences de collecte

Payent les wahiya pour le service rendu

Habitants des quartiers aisés ou de classe moyenne
Collecte par les zabbâlin

Habitants des quartiers informels
Décharges sauvages ou brûlent eux-mêmes les déchets

Habitants des villes nouvelles & gated communities
Collecte par les sociétés égyptiennes

Gouvernorats
CCBA (Le Caire) & GCBG (Guiza)
Cairo Cleansing and Beautification Authority

Agences publiques créées en 1983 par décret présidentiel imposent aux zabbâlin d'acheter des licences pour la collecte dans des aires définies : début d'une régulation de l'informel mais excluant les « petits » ; environ 60 créations d'entreprises sous licence

Taxe de 2% sur le loyer : objectif d'une péréquation quartiers riches/pauvres

Sociétés privées ou publiques égyptiennes de collecte
A partir des années 1980 collectent pour les Agences

