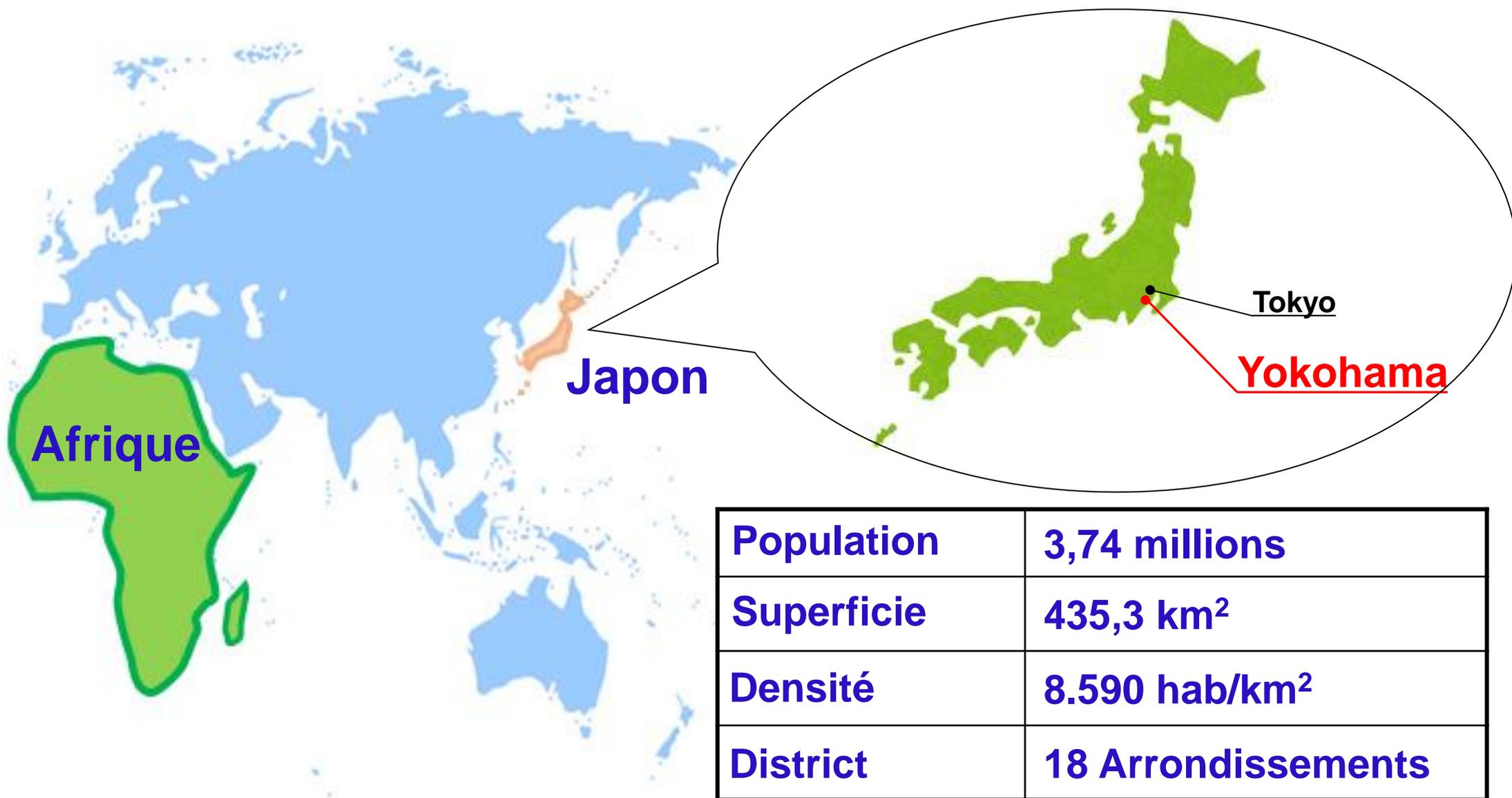


Plateforme Africaine des Villes Propres Programme de Formation à Yokohama

Kazuo FUKUYAMA

Directeur Général
Bureau de Recyclage des Déchets
& des Ressources
Ville de Yokohama

Aperçu de Yokohama



(au 1er Mai 2018)

TICAD à Yokohama



© Ministère des Affaires Etrangères du Japon

TICAD 6 (2016)

TICAD 5 (2013)

TICAD 4 (2008)

TICAD 7 (2019)



Echanges entre Yokohama et l'Afrique



Un Programme, Une Ecole, Un Pays





Programme de Formation à Yokohama



Cérémonie de Clôture

L'Expertise de Yokohama

- ✓ **Expérience**
en résolution de problèmes urbains
- ✓ **Savoir-faire**
en gestion opérationnelle des déchets
- ✓ **Collaboration**
à la fois avec les citoyens et les entreprises
privées





L'expertise de Yokohama

Expérience

en résolution de problèmes urbains



Croissance Economique Rapide



Train de vie aisé



Hausse du Trafic automobile

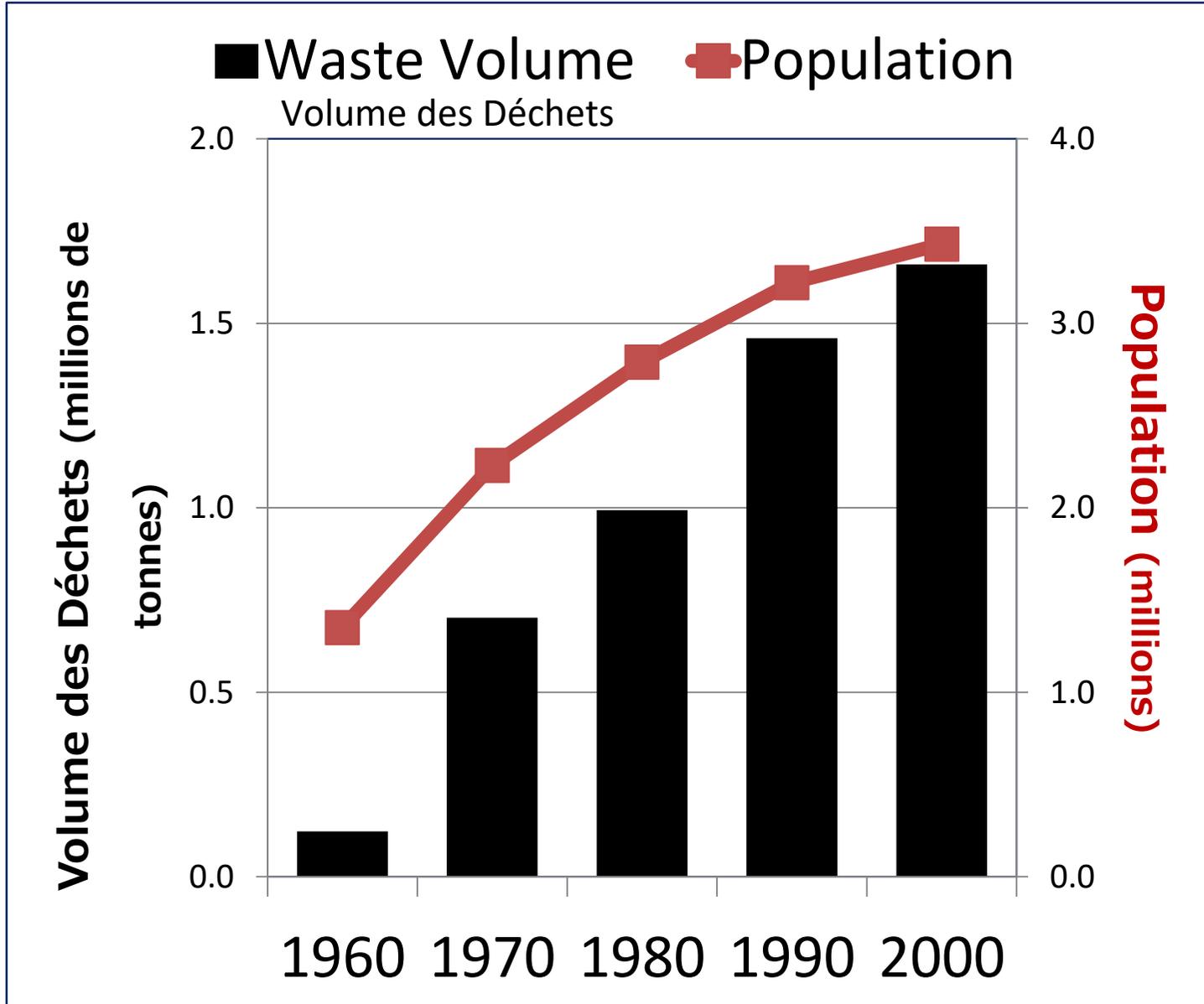
Croissance Economique Rapide



Quantités en hausse de débris de grande taille (Années 1970)



Volume des Déchets et Population (1960~2000)



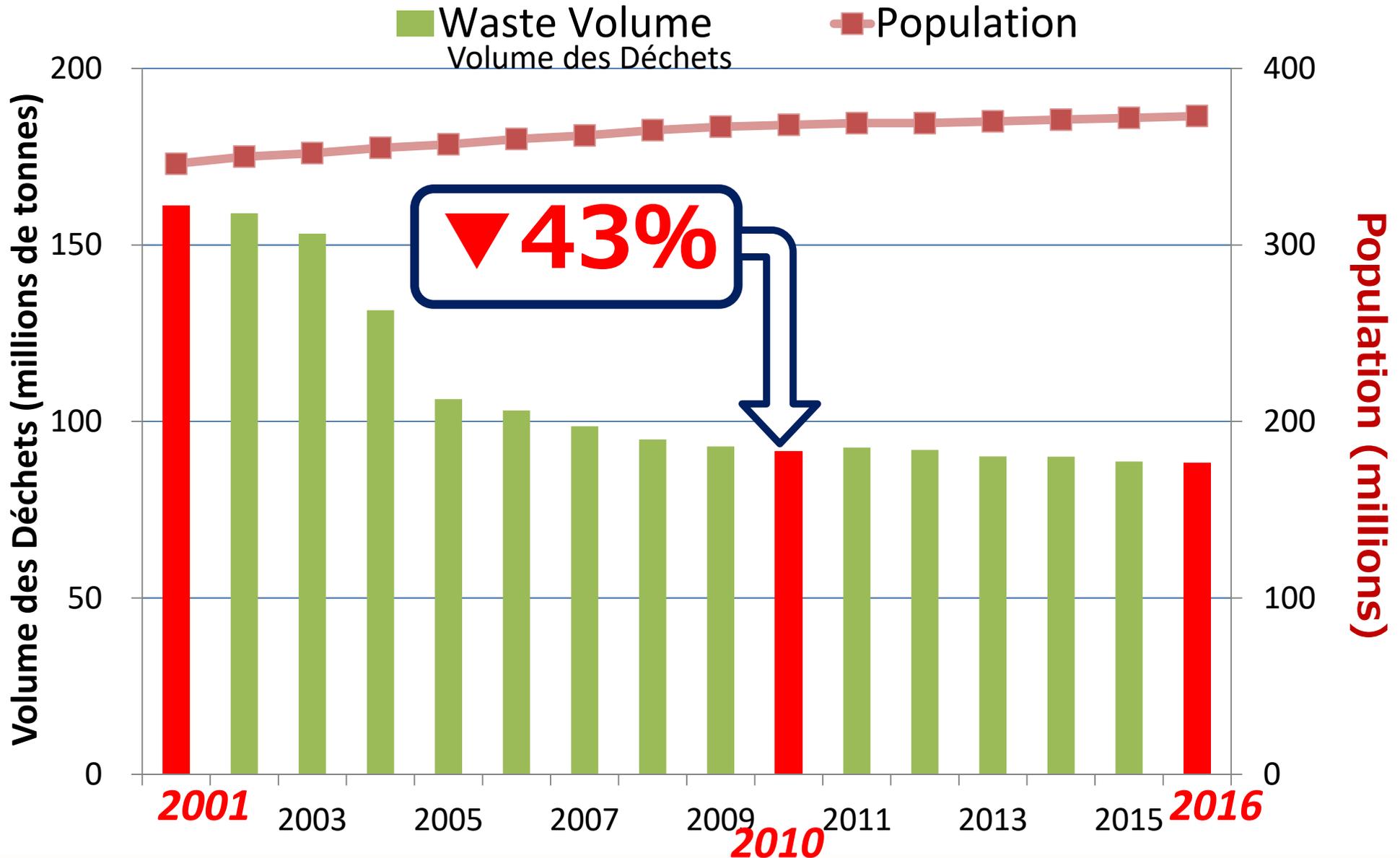
En 40 ans

Population :
× 2.5

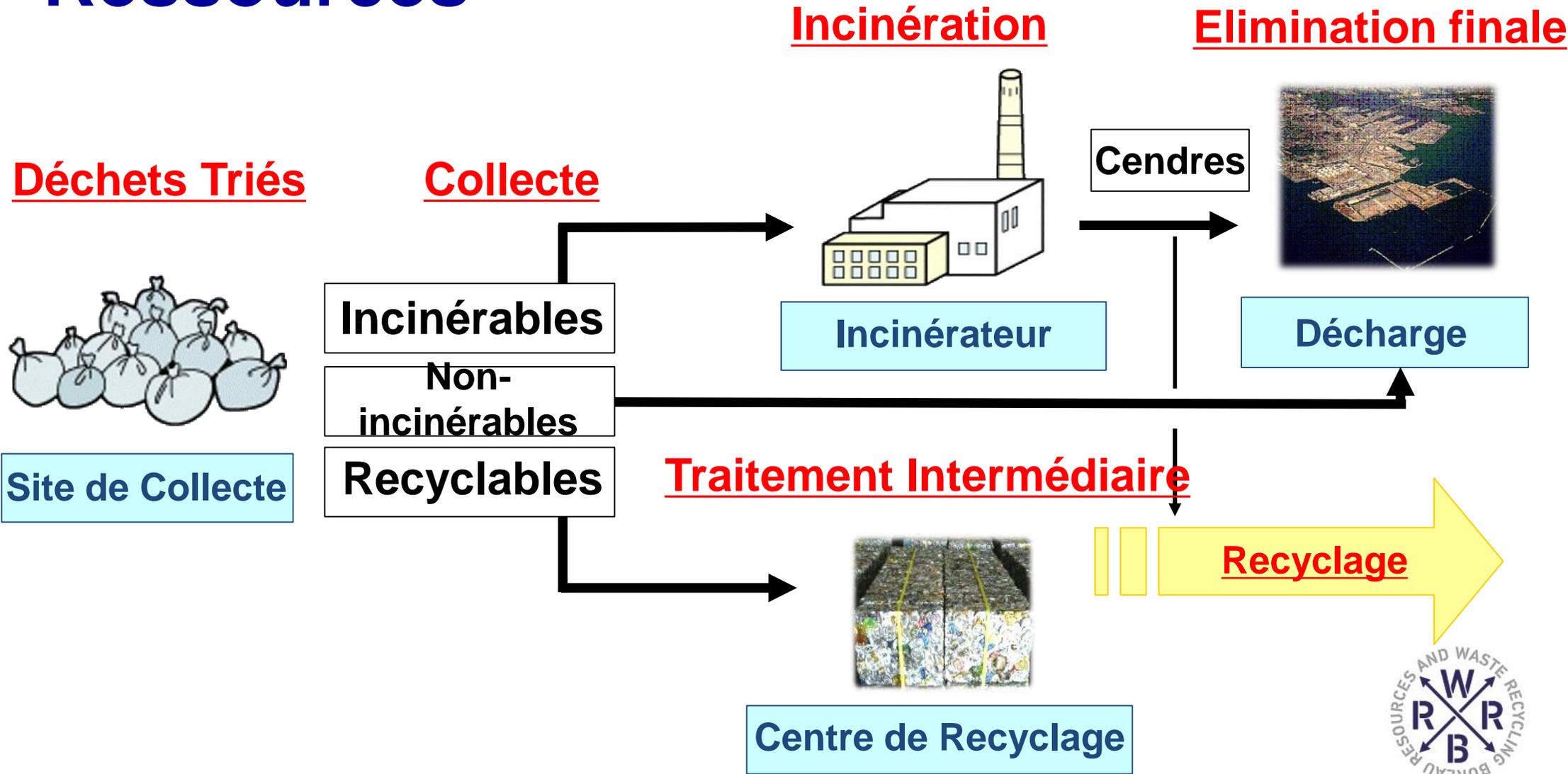
Volume des déchets :
× 16



Volume des Déchets et Population (2000~)

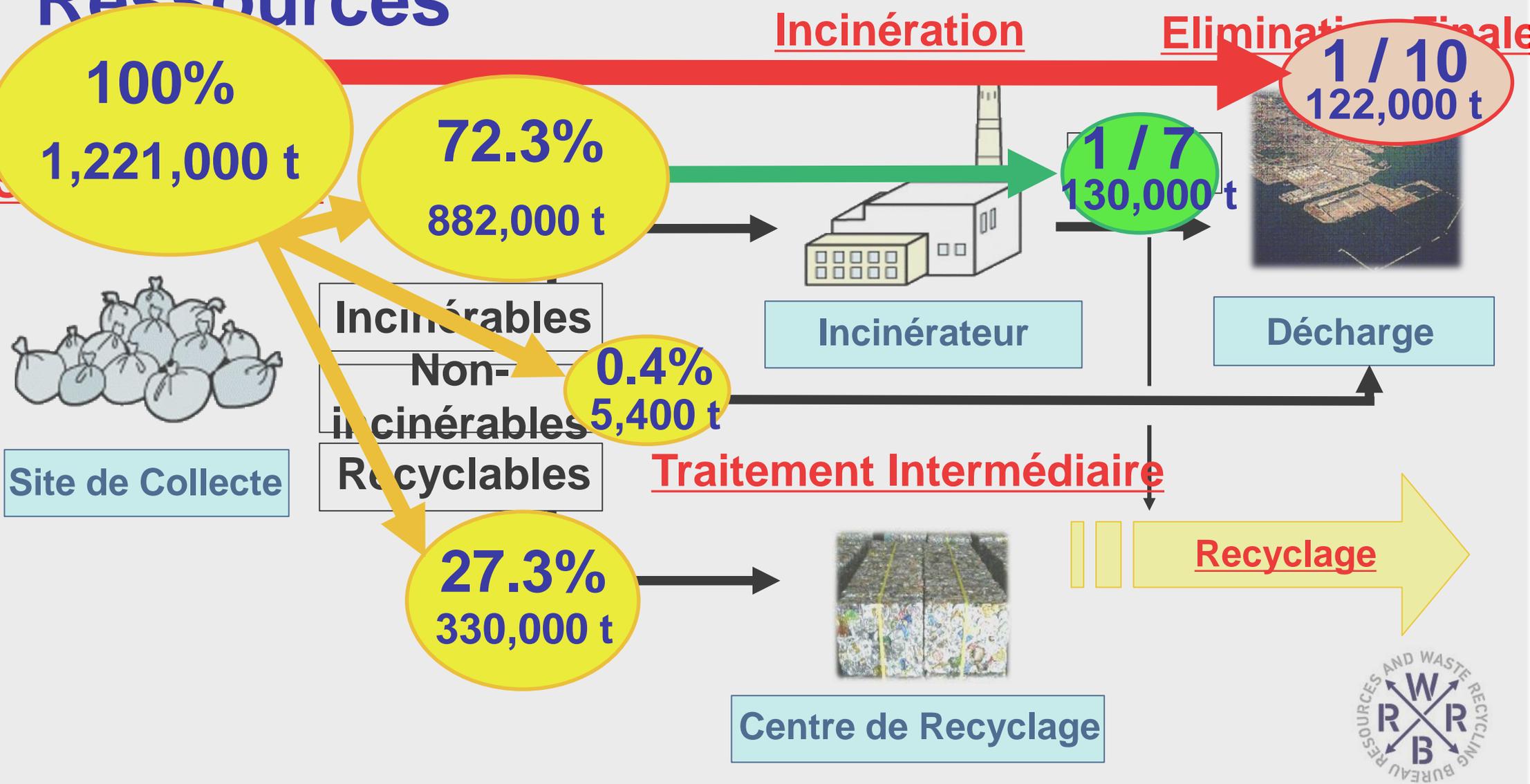


Flux des Déchets et des Ressources



Réduction des Déchets et

Ressources





L'Expertise de Yokohama

Savoir-faire en gestion opérationnelle des déchets



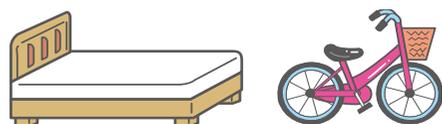
Déchets Triés

Catégories de Tri : 10 catégories, 15 types

Incinérables



Détritus de grande taille



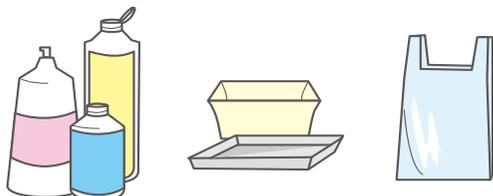
Boîtes de Conserve, bouteilles en verre, en Plastique



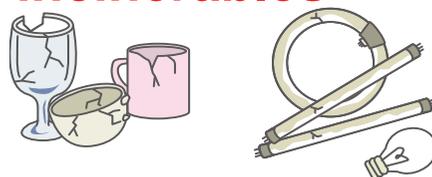
Petits objets en métal



Réceptifs en Plastique / emballages



Non-incinérables



Aérosols



Piles Usagées

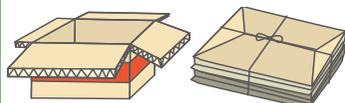


Papier

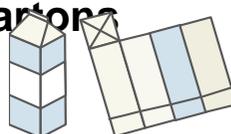
Journaux



Cartons



Petits Emballages Cartons



Magazines/ autres papiers



Vêtements / Tissus



Sites de Collecte



73,000
Sites de Collecte



Visite d'un Site de Collecte



Collecte et Transport



Visite d'un bureau de collecte des déchets

Le Bureau de Collecte de chacun des 18 arrondissements ramasse les déchets ménagers

**Camions à ordures 900
Membres de l'Equipe 1,000**



Camion à ordures Moyen (2 t)

Traitement Intermédiaire (Incinération)

Incinérateur Kanazawa

Année de Construction 2001

Capacité 1,200 tonnes/jour

Production Electrique 35,000 kW

Coût de Construction 569million \$



Visite d'un incinérateur

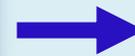
Traitement Intermédiaire (Recyclage)



Visite d'une société de Recyclage



Bouteilles en
Plastique

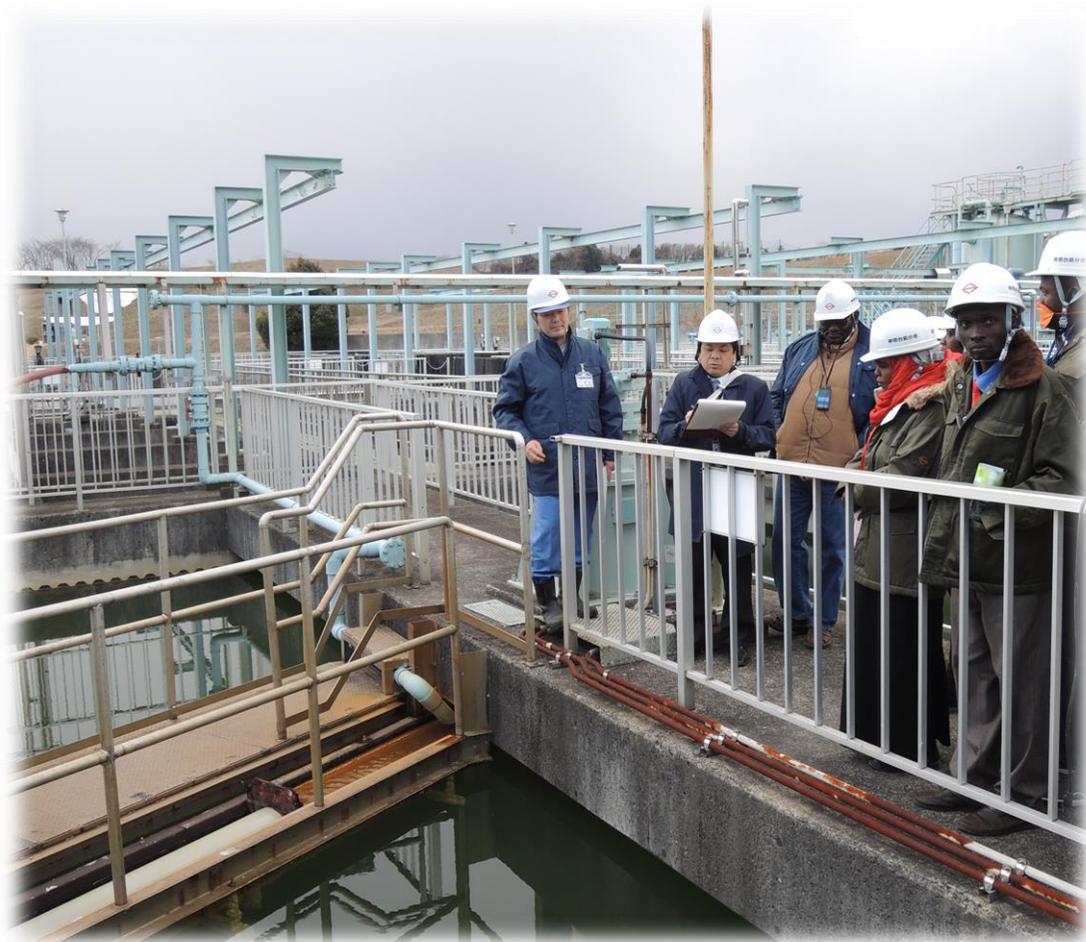


Fibres

Elimination Finale



Visite d'un Site d'élimination Finale



Visite d'une station de traitement des eaux



L'Expertise de Yokohama

Coopération
à la fois avec les citoyens et les
entreprises privées



Education Environnementale



Programme d'Education par les Bureaux de Collecte

Programme d'Education
1,400 fois/an



Outils d'éducation à l'Environnement



Jeu sur le Tri des Déchets

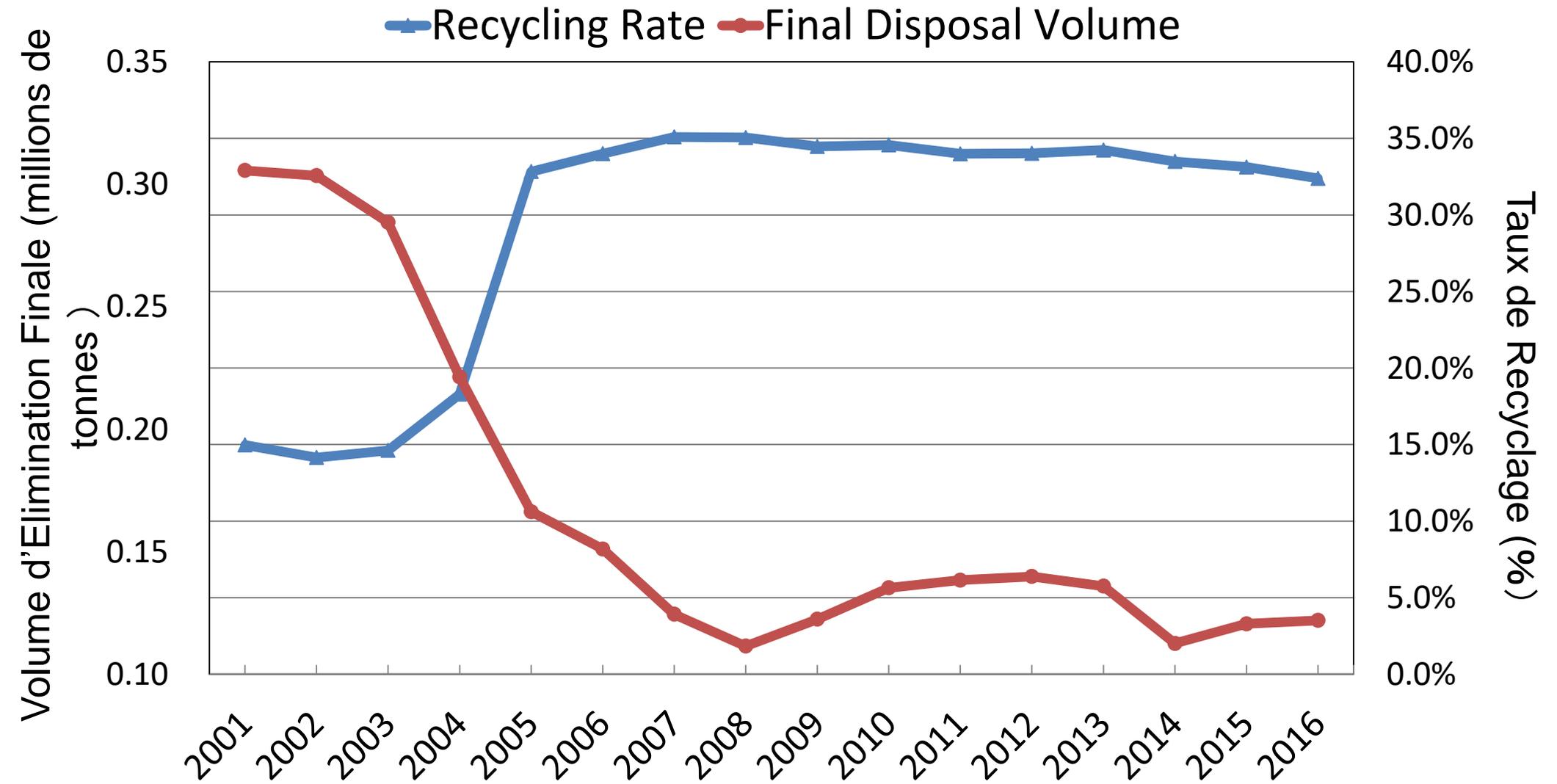


Technologie de Recyclage



Visite d'une entreprise privée

Taux de Recyclage & Volume d'élimination finale



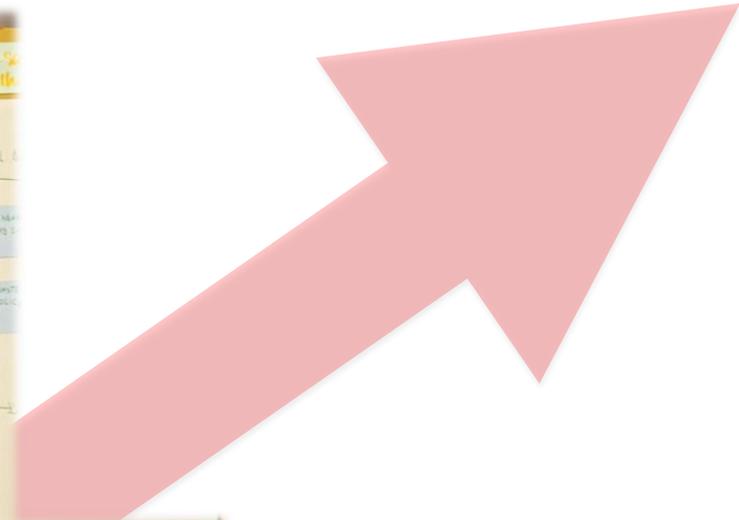
Echanges avec les Enfants



Visite d'un Collège



Présentation de Plans d'Action



Scène d'une présentation de Plan

Vers des Villes Africaines Propres



Visite d'un Incinérateur



Visite d'un Centre de Recyclage



Merci de votre attention.



QUESTIONS:

**Direction de la Coordination des Politiques
sj-wastemanagement@city.yokohama.jp**