



VILLE DE SURESNES

Séminaire sur la gestion des déchets ménagers  
17-18 juin 2009, Belgrade

# **Prévention des déchets, éducation et sensibilisation des citoyens**



**Prévention des déchets**

- **Mise en place de collectes sélectives pour réduire le tonnage des déchets traités par incinération ou mise en décharge**
- **Communication auprès des Suresnois :**
  - **Guides, affiches, tracts, ....;**
  - **Articles dans le Suresnes Magasine**
  - **Salon de l'Univers du Jardin**
- **Interventions de sensibilisation au tri dans les écoles**
- **Promotion du compostage par la participation financière à l'achat de composteurs**
- **Promotion STOP-PUB**
- **Nouvelles pratiques des agents communaux**
- **Actions futures de prévention**



VILLE DE SURESNES

## Séminaire sur la gestion des déchets ménagers 17-18 juin 2009, Belgrade

# Les services aux habitants





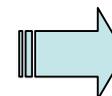
### Organisation du service des déchets

(Année de démarrage)	Déchets collectés	Fréquence de collecte Zones desservies	Traitement
(~1975)	 → Ordures Ménagères Résiduelles	→ Collecte <b>3</b> fois par semaine par secteur	→ Valorisation énergétique par incinération
(~1975)	 → Encombrants	→ Collecte à domicile <b>1</b> fois par mois par secteur	→ Recyclage (cartons, ferrailles, bois) →
(1988)	 → Bouteilles et flacons Pots et bocaux	→ Collecte en apport volontaire	→ Filières de recyclage
(1992)	 → Déchets toxiques Piles	→ Apport au camion spécialisé sur les marchés <b>4</b> fois par mois	→ Dépollution (piles/déchets toxiques)
(1994)	 → Médicaments	→ Apport dans les pharmacies	→ Valorisation énergétique



### Organisation du service des déchets

(Année de démarrage)	Déchets collectés	Fréquence de collecte Zones desservies	Traitement
(1997)	 Bouteilles et flacons en plastique Boîtes métalliques Cartons Briques alimentaires Journaux-magazines	Collecte à domicile 1 fois par semaine par secteur	Centre de tri puis filières de recyclage
(2001)	 Déchets Végétaux	Collecte à domicile 1 fois par semaine	Plate-forme de compostage
(2007)	 Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE)	Collecte à domicile 1 fois par mois par secteur	Recyclage (ferrailles, plastic,...)
(2007)	 Déchets d'Activités de soins (DASRI)	Apport dans les pharmacies	Valorisation énergétique
(2005)	 Vêtements	Collecte en apport volontaire	Réutilisation, recyclage en chiffon ou feutrine ... ou valorisation énergétique





VILLE DE SURESNES

## Séminaire sur la gestion des déchets ménagers 17-18 juin 2009, Belgrade

### Collecte des Encombrants :

- Nature des Encombrants et consigne de tri,
- Plan de collecte,
- Lieu de traitement.





**Collecte des Encombrants :**

**Les objets encombrants** sont les objets volumineux issus des ménages qui ne peuvent pas être déposés dans le bac ordures ménagères résiduelles :

- meubles, sommiers, matelas,



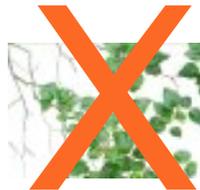
- déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE),



- vélos, pièces mécaniques, ferrailles, etc.



\* concernant les DEEE, il doivent être déposés en tas à part des objets encombrants pour une collecte spécifique.



**En sont exclus :**

les palettes, gravats (pierres, terres, tuiles, béton), déchets de l'industrie automobile, produits toxiques ou matières dangereuses, les déchets végétaux (branchages, feuilles tontes).

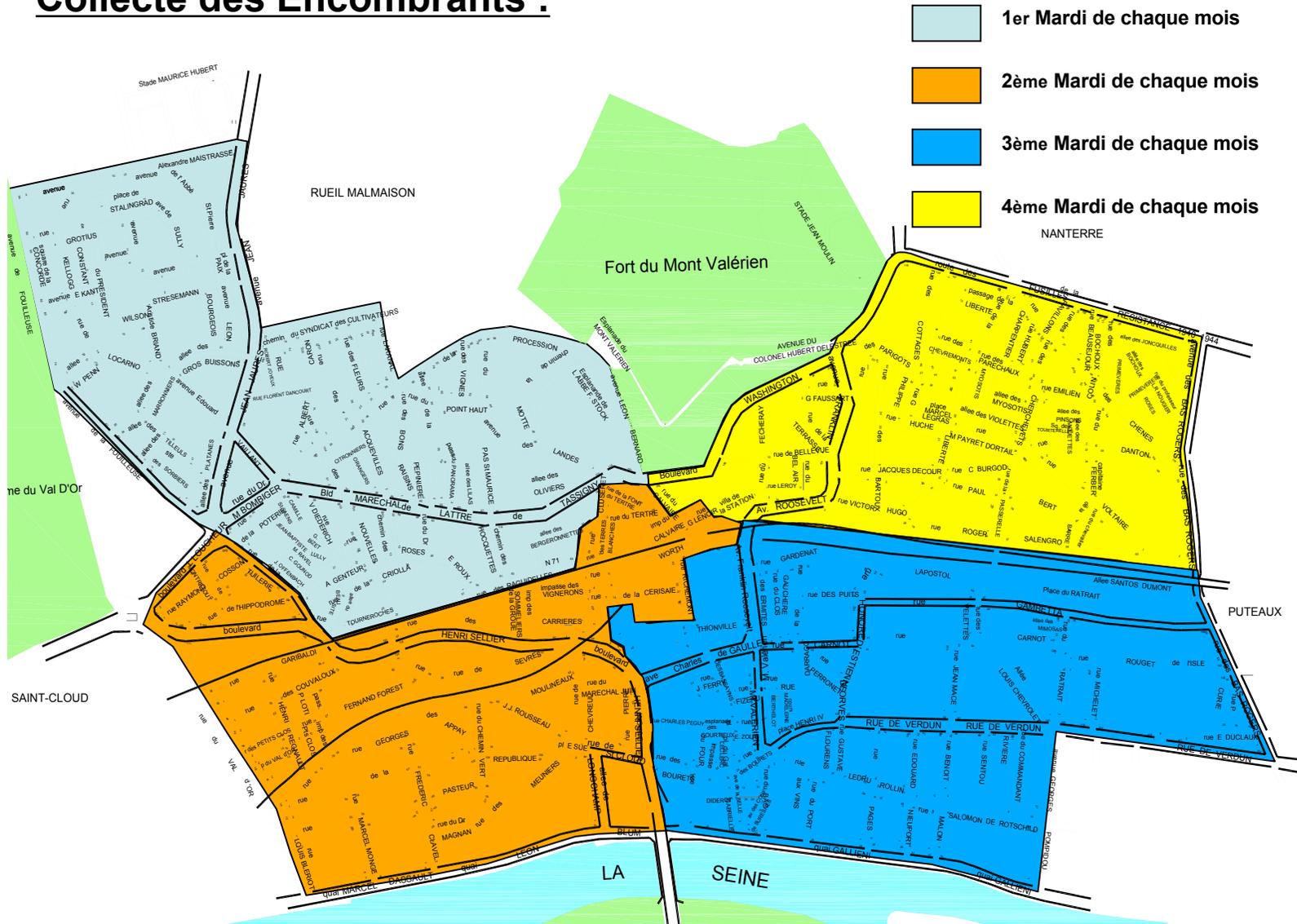


VILLE DE SURESNES

# Séminaire sur la gestion des déchets ménagers

## 17-18 juin 2009, Belgrade

### Collecte des Encombrants :





VILLE DE SURESNES

## Séminaire sur la gestion des déchets ménagers

17-18 juin 2009, Belgrade

### Collecte des Encombrants :

**Traitement des encombrants** (hors Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques, DEEE) au centre de tri du SYCTOM



Pesée des bennes et camions



Vidage des véhicules



Pré-tri par grappin



- Le centre a une capacité effective de **60 000 tonnes/an**

Un **pré-tri** est effectué à l'aide d'un grappin sur les collectes d'objets encombrants.

La **part valorisable** est ensuite transportée par **voie fluviale** vers un centre de tri spécialisé.



### Collecte des Encombrants :

**Les DEEE** sont collectés par un camion plateau et regroupés sur le site de Bas Rogers et triés en 4 flux :

- Ecrans,
- Petits Appareils Ménagers (PAM) : imprimante, lecteur CD, fer à repasser, grille-pain, ...;
- Gros Électroménagers Froid (GEM Froid) : frigidaire, congélation, climatiseur, .....
- Gros Électroménagers hors Froid (GEM hors Froid) : four, lave-linge, sèche-linge,.....



Benne DEEE

Caisson DEEE





VILLE DE SURESNES

## Séminaire sur la gestion des déchets ménagers 17-18 juin 2009, Belgrade

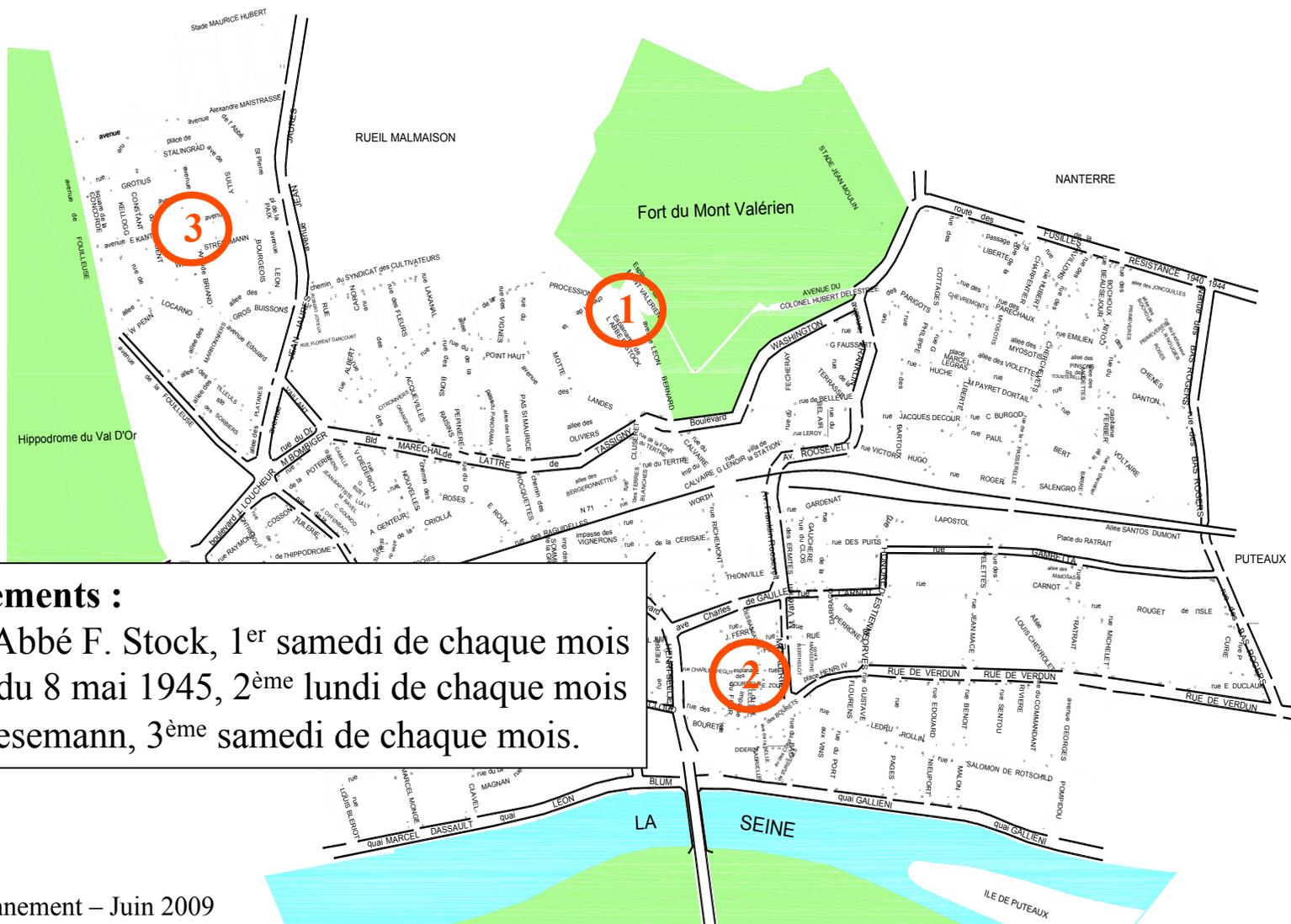
### Déchèterie Mobile du SYELOM :

- Plan de situation des sites,
- Outils de communication et les consignes,





### Déchèterie Mobile du SYELOM :



**Emplacements :**  
1- Espl. Abbé F. Stock, 1<sup>er</sup> samedi de chaque mois  
2- Place du 8 mai 1945, 2<sup>ème</sup> lundi de chaque mois  
3- G. Stresemann, 3<sup>ème</sup> samedi de chaque mois.



VILLE DE SURESNES

# Séminaire sur la gestion des déchets ménagers

## 17-18 juin 2009, Belgrade

### Déchèterie Mobile du SYELOM :

#### VOS RENDEZ-VOUS avec ma déchèterie mobile

Si vous n'êtes pas disponible à cette date, retrouvez prochainement ma déchèterie mobile dans une autre ville près de chez vous.

#### RÈGLES DE FONCTIONNEMENT

Le coin à nos déchets **mobile** est strictement réservé aux habitants des communes de SYELOM sur présentation d'un justificatif de domicile et d'une pièce d'identité.

LES DÉCHÈTES ADMISES par l'agencé de déchèterie mobile sont à déposer régulièrement.

La réception des matériaux est formellement interdite. Les déchets doivent être déposés par les riverains dans les conteneurs mis à leur disposition. L'agencé de déchèterie mobile peut apporter son assistance en cas de besoin.

Le service est totalement gratuit pour les usagers abonnés, dans les conditions et les quantités respectant le cadre des déchets encombrants, soit 2 m<sup>3</sup> maximum par jet.

Les personnes chargées du rangement ont autorisé pour appaquer cette réglementation.

Pour tout renseignement, contactez-nous : [www.syelom.fr](http://www.syelom.fr)

Un service de votre ville et du SYELOM

#### UNE DÉCHÈTERIE MOBILE près de chez vous !

Le SYELOM, Syndicat mixte des Hauts-de-Seine pour l'élimination des ordures ménagères, et votre ville nous proposent ce service de collecte de proximité de tous vos déchets encombrants.

ma déchèterie mobile est ouverte régulièrement et accessible près de chez vous. Prenez de son passage dans votre ville ou les communes proches de votre domicile pour y déposer vos déchets encombrants de volume limité.

Ce service est totalement gratuit pour les habitants, par le biais de nos locaux publics propres et de personnel qualifié et équipé de véhicules performants adaptés.

#### BIEN TRIER ses déchets

Les déchets triés sont acceptés dans la limite de 2 m<sup>3</sup> par foyer et par jour sur présentation d'un justificatif de domicile.

Pour chacune de ces familles de déchets, vous trouverez le contenu qui correspond :

DÉCHÈTES D'ÉLECTRONIQUES		DÉCHÈTES MÉTALLIQUES	
ENCOMBRANTS		DÉCHÈTES VERDUS	

La déchèterie ne reçoit pas les pneus, les ordures ménagères, l'amiante, les cadres en aluminium, les matières en état de décomposition ou en cours de décomposition, les déchets dangereux ou autres déchets dangereux.

Le SYELOM n'est pas responsable de la collecte et du traitement des déchets dangereux et des déchets en état de décomposition ou en cours de décomposition. Pour en savoir plus, contactez-nous.

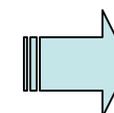


VILLE DE SURESNES

# Séminaire sur la gestion des déchets ménagers

17-18 juin 2009, Belgrade

## Déchèterie Mobile du SYELOM :





VILLE DE SURESNES

## Séminaire sur la gestion des déchets ménagers 17-18 juin 2009, Belgrade

# Les résultats





## Séminaire sur la gestion des déchets ménagers 17-18 juin 2009, Belgrade

### Les chiffres clés des déchets par rapport à 2007 sur l'ensemble du territoire



La production d'ordures ménagères est de 15138 tonnes, soit **370** kg de déchets par habitant en 2008

- **7,3** %



La quantité d'emballages ménagers triés est de 1219 tonnes, soit **30** kg par habitant en 2008

+ **3,3** %



La quantité de verre trié est de 584 tonnes, soit **14** kg par habitant en 2008

+ **4,8** %



La quantité d'objets encombrants est de 1447 tonnes, soit **35** kg par habitant en 2008. La collecte des Déchets d'Équipement Électrique et Électronique a permis de valoriser 54 tonnes de D3E en 2008.

+ **41,6** %



Septembre 2008, démarrage de la déchèterie mobile, 174 visites en 2008 (seul exutoire de proximité pour les gravats).





## Séminaire sur la gestion des déchets ménagers 17-18 juin 2009, Belgrade

### Les chiffres clés des déchets par rapport à 2007 sur l'ensemble du territoire



La quantité de déchets végétaux est de 534 tonnes, soit **13** kg par habitant en 2008. Toutefois, la part collectée auprès des habitants est de 265 tonnes en 2008, soit une diminution de 3,25% par rapport à 2007 à la suite de l'augmentation des ventes de composteurs individuels.

+ **3,9** %



La quantité de vêtement est de 167 tonnes, soit **4,12** kg par habitant en 2008

+ **31,5** %



La quantité de Déchets Ménagers Spéciaux est de 10 tonnes, soit **0,25** kg par habitant en 2008

+ **18,6** %



La quantité de Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux est de 0,4 tonnes, soit **0,01** kg par habitant en 2008



**Mise en place des collectes sélectives :**

L'évolution du détournement des déchets en valorisation matière est :

En 2007 : 17,4%

En 2008 : 21,0 %

L'évolution du tonnage global des déchets est :

En 2007 : 19 752 Tonnes

soit - 3%

En 2008 : 19 153 Tonnes



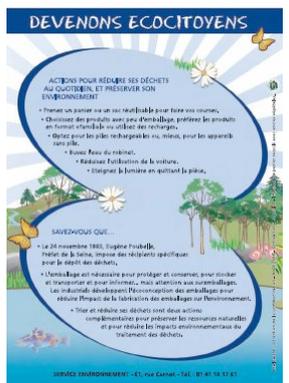
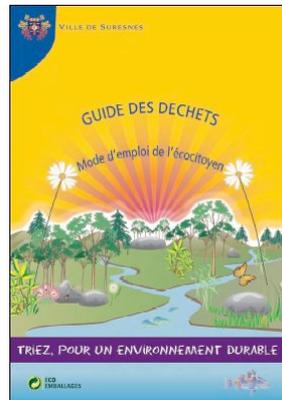
VILLE DE SURESNES

# Séminaire sur la gestion des déchets ménagers

## 17-18 juin 2009, Belgrade

### Communication auprès des Suresnois :

### Documents de sensibilisation : Guide des déchets,



Distribution du guide dans toutes les boîtes aux lettres, puis au service Environnement ou dans les lieux publics



VILLE DE SURESNES

## Séminaire sur la gestion des déchets ménagers

17-18 juin 2009, Belgrade

### Communication auprès des Suresnois :

**Documents de sensibilisation : Affiche local poubelle,  
Autocollant consignes de tri sur la bacs**

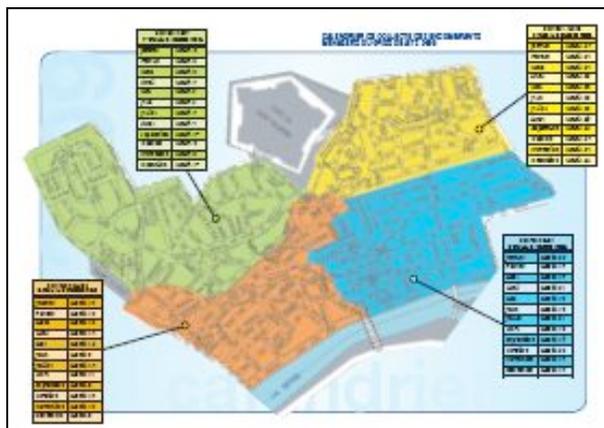


Affichage dans les locaux  
poubelles ou halls d'immeuble



### Communication auprès des Suresnois :

### Documents de sensibilisation : Affiche et tract des encombrants,



Distribution simultanée du tract avec le Suresnes Magasin dans chaque boîte aux lettres

Affichage dans les panneaux municipaux



VILLE DE SURESNES

# Séminaire sur la gestion des déchets ménagers 17-18 juin 2009, Belgrade

## Communication auprès des Suresnois :

### Documents de sensibilisation : Affiche et tract des déchets végétaux et sapins...

**La collecte des déchets végétaux**  
Consignes de tri

**Je les recycle moi-même !**  
Compost : mode d'emploi

**(1) Adresses**  
Règle-revision-formation-citoyen

Distribution du tract lors de la prise des sacs biodégradables au service Environnement ou dans les lieux publics

**Déchets végétaux année 2009**

**SAPINS DE NOEL**  
Collecte les dimanches 5 et 12 janvier 2009

**COMPOST**  
Distribution gratuite de compost

**DÉCHETS VERTS**  
Présentation le dimanche soir pour la collecte tous les dimanches de 2 mars 2009 au 28 décembre 2009

Affichage dans les panneaux municipaux



VILLE DE SURESNES

# Séminaire sur la gestion des déchets ménagers

17-18 juin 2009, Belgrade

## Communication auprès des Suresnois :

### Documents de sensibilisation : Tract des déchets d'activités de soins



Distribution du tract dans les pharmacies et CMM



VILLE DE SURESNES

# Séminaire sur la gestion des déchets ménagers

17-18 juin 2009, Belgrade

## Communication auprès des Suresnois :

Nouveaux supports de communication :

les flancs des bennes de collecte pour l'information spécifique sur le type de déchets collectés par la benne





VILLE DE SURESNES

## Séminaire sur la gestion des déchets ménagers

17-18 juin 2009, Belgrade

### Communication auprès des Suresnois :

Nouveaux supports de communication :

les flancs des bennes de collecte pour l'information générale d'une campagne propreté



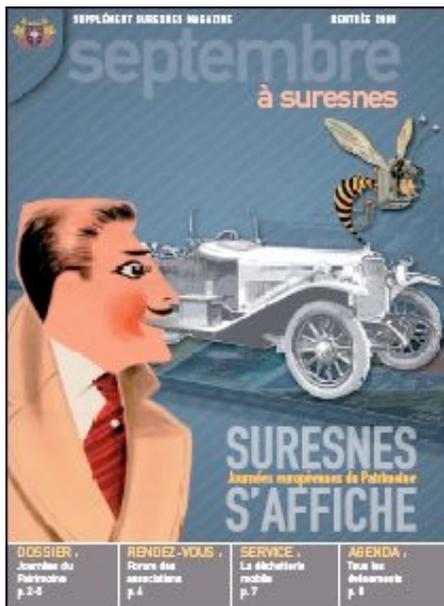




### Communication auprès des Suresnois :

### Suresnes Magasine : Articles

#### Mois de septembre 2008



#### Mois d'octobre 2008

### La déchetterie vient à vous



La ville de Suresnes et le Syalom (Syndicat mixte pour l'élimination des ordures ménagères dans les Hauts-de-Seine) proposent un nouveau service de déchetterie mobile pour les ODE, les gravats, les encombrants et les déchets végétaux :

**Le 1<sup>er</sup> samedi de chaque mois, de 13h à 18h, esplanade de l'abbé F. Stock (excepté le 1<sup>er</sup> week-end**

d'octobre à l'occasion du Festival des vendanges),  
**le 2<sup>e</sup> lundi de chaque mois de 13h à 18h, place du 8 mai 1945,**  
**le 3<sup>e</sup> samedi de chaque mois, de 13h à 18h, rue G. Stresemann, derrière l'église de la Paix.**

En outre, les 2<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> samedis du mois, la déchetterie mobile sera à Saint-Cloud, avenue du Général Leclerc, et accessible aux Suresnois.  
 Rens. Service Environnement, tél. 01 41 18 49 85.

N° 191 - Octobre 2008



VILLE DE SURESNES

# Séminaire sur la gestion des déchets ménagers

## 17-18 juin 2009, Belgrade

### Communication auprès des Suresnois : Suresnes Magazine : Dossier

Mois de mai 2008

TOUTE L'ACTUALITÉ DE VOTRE VILLE N°180 - MAI 2008

# suresnes magazine

SAUS ARTAVAS OFFICIEL DU TOURISME EN CASER DU PAYSAN PAYSAN TOULON

**"ACTIF JEUNES" LE MONDE EST À VOUS**

<b>SOLIDARITÉ :</b> Course contre le SIDA p. 10	<b>DÉMOCRATIE :</b> Six présidents pour les quartiers p. 14	<b>EXPOSITION :</b> "Actif Jeunes" le monde est à vous p. 26	<b>VIVRE ENSEMBLE :</b> Diversifions l'emploi p. 32
--	--	---	--

Non ordures ménagères secondés via grâce au traitement des déchets. Pour comprendre ce million de développement durable, rendez-vous le 16 mai au centre d'incinération et de valorisation énergétique de Saint-Ouen.

# Voir pour comprendre

Le développement durable

Le développement durable est un concept qui vise à concilier le développement économique, le développement social et le développement environnemental.

**UN DÉVELOPPEMENT DURABLE**

Le développement durable est un concept qui vise à concilier le développement économique, le développement social et le développement environnemental.

**LES GÊTES DU TRI**

Le tri sélectif est une opération qui consiste à séparer les déchets en fonction de leur composition.

**LES GÊTES DU TRI**

Le tri sélectif est une opération qui consiste à séparer les déchets en fonction de leur composition.

Mois d'été 2008

TOUTE L'ACTUALITÉ DE VOTRE VILLE N°181 - JUIN 2008

# suresnes magazine

UN ÉTÉ À SURESNES

<b>JUMELAGE :</b> Nouveaux accords de jumelage p. 20	<b>VACANCES :</b> Nouveaux accords de jumelage p. 20	<b>SPORTS :</b> 180 bougies pour les vétérans p. 25	<b>THÉÂTRE :</b> Le programme de la future édition p. 28
---	---	--	---

L'école se met au vert

Pour que nos enfants deviennent un jour des adultes responsables, le service environnement de la ville organise auprès des écoles un atelier et leur fait visiter le centre de tri de Nanterre.

**LES CHIFFRES**

Le service environnement de la ville a organisé un atelier de sensibilisation à l'environnement pour les enfants des écoles.

LES GÊTES DU TRI

Le tri sélectif est une opération qui consiste à séparer les déchets en fonction de leur composition.

**LES GÊTES DU TRI**

Le tri sélectif est une opération qui consiste à séparer les déchets en fonction de leur composition.

LES GÊTES DU TRI

Le tri sélectif est une opération qui consiste à séparer les déchets en fonction de leur composition.

**LES GÊTES DU TRI**

Le tri sélectif est une opération qui consiste à séparer les déchets en fonction de leur composition.



VILLE DE SURESNES

# Séminaire sur la gestion des déchets ménagers

17-18 juin 2009, Belgrade

## Communication auprès des Suresnois :

### Salon de l'Univers du Jardin





VILLE DE SURESNES

## Séminaire sur la gestion des déchets ménagers

17-18 juin 2009, Belgrade

### Intervention scolaire :

#### **- Phase théorique : en classe**

Objectif : aborder la problématique des déchets et présenter les gestes accessibles à tous  
Par des échanges interactifs entre l'intervenant et les élèves, des questions/réponses, des discussions, le visionnage d'un film, ....

#### **- Phase pratique : visite du centre de tri de Nanterre**





**Promotion du compostage :**



Un composteur de jardin peut être fourni contre une participation financière pour une contenance de 400 litres et de 600 litres sur simple visite au service Environnement.



Le compostage individuel réduit le recours à l'incinération, à la mise en décharge et limite le transport des déchets organiques (déchets d'espaces verts ou de jardin, épluchures, restes de repas, etc...). Il permet de produire chez soi un compost de qualité réincorporable dans les sols pour les amender.

Il demande toutefois de l'attention : il faut le remuer régulièrement lorsqu'il est trop tassé ou trop humide car il risque d'avoir de mauvaises odeurs.



VILLE DE SURESNES

## Séminaire sur la gestion des déchets ménagers

17-18 juin 2009, Belgrade

### Promotion STOP-PUB :



2004 :

Distribution des autocollants STOP-PUB à tous les habitants afin de réduire la quantité de publicité distribuée gratuitement





### Nouvelles pratiques des agents communaux :



Le photocopieur/imprimante/fax a des fonctions qui permettent la réduction de la consommation de papier de bureau :

- fonction recto/verso,
- fonction scanner

Les actes administratifs sont de plus en plus dématérialisés pour réduire la consommation de papier

En 2007, un agent de la ville de Suresnes consomme en moyenne 32 feuilles de papier par an, en dessous de la moyenne nationale de 35 feuilles /an.



Depuis 2001, les agents trient les papiers de bureau



VILLE DE SURESNES

## Séminaire sur la gestion des déchets ménagers 17-18 juin 2009, Belgrade

### Actions futures :

- Développement du compostage avec la mise en place de composteurs dans l'habitat collectif et la communication sur le lombricompostage pour les déchets organiques des appartements



- Mise en place de la Redevance Incitative : facturer l'élimination des déchets par rapport à leur production

