




Syndicat Mixte de l'Est Seine-et-Marne pour le Traitement des
Ordures Ménagères
Gestion Economique et Ecologique des déchets ménagers : Objectif de Développement
durable pour l'Environnement



Programme d'interventions en maternelle sur la gestion des déchets

Année scolaire 2011-2012

Document destiné aux enseignants des classes de :
Moyennes et Grandes Sections de
Maternelle



Contacts:

David FRANCOISE, Animateur scolaire

SOMMAIRE

Le SMETOM : Composition, objectifs et réalisations

- ... Composition du SMETOM-GEEODE.....**2**
- ... Objectifs.....**3**
- ... Principales réalisations.....**3**
- ... Le SMETOM et les interventions scolaires.....**4**

Programme d'interventions en MS et GS.....5 - 15

Les interventions scolaires sur le thème de la découverte du monde des déchets

- Objectifs.....**6 - 7**
- Mise en œuvre de la démarche.....**7 - 8**

Description des ateliers

- Séance 1 : Sensibilisation générale.....**9 à 12**
- Séance 2 : Approfondissement.....**13 à 14**
- Fiche d'inscription.....**15**

Le SMETOM-GEEODE

Composition, objectifs et réalisations

Syndicat Mixte de l'Est Seine et Marne pour le Traitement des Ordures Ménagères
 Gestion Economique et Ecologique des déchets ménagers : Objectif de Développement durable pour l'Environnement



Composition du SMETOM-GEEODE

- Le S.I.C.T.O.M. de la région de Provins: 87 communes
- Le S.M.I.V.O.M. de la région de Mormant: 11 communes

Soit 98 communes de l'Est de la Seine-et-Marne, 80 000 habitants et 32000 foyers.

Objectifs

Assurer de façon durable et raisonnée le traitement et la valorisation des déchets ménagers et assimilés produits sur son territoire.

Depuis sa création en 1997, le S.M.E.T.O.M travaille à la mise en place et au développement d'un programme de traitement des déchets "multi-filières", avec le soutien technique et financier de partenaires institutionnels tels que l'ADEME, le Conseil Général de Seine-et-Marne, le Conseil Régional d'Ile-de-France et Eco-Emballages.

Cette démarche a fait l'objet, en 1999, de la signature d'un contrat "Terres Vives".

Principales réalisations

- La collecte sélective des emballages ménagers en porte-à-porte sur tout le territoire,
- La collecte du verre (trié par couleur) et des journaux-magazines en apport volontaire sur 520 Points Propres,
- 11 déchetteries ouvertes aux particuliers et aux artisans-commerçants (Provins, Nangis, Bray-sur-Seine, Donnemarie-Dontilly, Mormant, Verneuil l'Etang, Jouy le Châtel, Longueville, Villiers Saint Georges, Beton-Bazoches et Gouaix),
- 3 unités de compostage (Bray-sur-Seine, Nangis et Vulaines-les-Provins) qui permettent de traiter les déchets végétaux récupérés en déchetterie et produits par les services techniques communaux (6400 tonnes traitées en 2007),
- 1 unité de compostage (Chenoise) pour le traitement des déchets fermentescibles des ménages (2000 habitants)
- La promotion du compostage individuel avec la vente de composteurs individuels à prix réduit,
- L'aménagement d'un centre de tri des emballages ménagers et d'un centre de transfert à Nangis.

Projets en cours

- Construction d'une unité de traitement thermique avec valorisation énergétique (prévue pour 2011), en coopération avec le SIRMOTOM de Montereau, dans le cadre du SYTRADEM.

Le SMETOM-GEEODE et les interventions scolaires

Parallèlement, le Syndicat souhaite sensibiliser les enfants à une meilleure gestion des déchets par le biais d'interventions en milieu scolaire.

Depuis 2001, un animateur intervient, à la demande, auprès des enfants pour promouvoir le geste de tri et démontrer que nous constituons tous le 1^{er} maillon de la chaîne du recyclage.

Devant le succès remporté par ces opérations les années précédentes avec notamment pour l'année scolaire 2008-2009 : 183 interventions en classe, 11 visites à la déchetterie, 12 visites du centre de tri pour un total de 2213 enfants, le SMETOM souhaite renouveler et enrichir son programme d'interventions en milieu scolaire.

Concernant le public des collèges et lycées, les interventions seront mises en place à la carte, en fonction des demandes des enseignants ainsi que des matières dans lesquelles les projets d'inscriront.

Pour l'année scolaire 2009-2010, le SMETOM-GEEODE souhaite élargir le thème des interventions, et souhaite aborder la réduction et la prévention des déchets.

Vous trouverez donc le descriptif des interventions sur la consommation réservées, pour le moment, aux classes de cycle 3. Au sein des interventions actuelles, il sera abordé les consignes de tri du compost pour les autres classes puisque de plus en plus d'habitants du SMETOM-GEEODE adoptent ce nouveau système de recyclage des déchets de cuisine.

Pour mener à bien ces interventions, l'animateur utilisera quelques ateliers de la malle pédagogique « Rouletaboule », ainsi que des ateliers créés pour la circonstance.

La démarche pédagogique proposée pourra être modulée en fonction des souhaits et demandes des enseignants. De plus, elle pourra se prolonger par des actions spécifiques, comme des visites à la déchetterie, au centre de tri...

Nous vous proposons maintenant de consulter le détail des interventions.

**Programme d'interventions
en Moyenne et Grande Section
de maternelle
sur la gestion des déchets**

Année scolaire 2009/2010

Les interventions scolaires sur le thème de la découverte du monde des déchets

Objectifs généraux

- Identifier les notions de matières et d'emballage
- Identifier les matières
- Acquérir un vocabulaire sur des objets
- Comprendre la notion de déchets
- Préparer les enfants à l'éco-citoyenneté

Objectifs Pédagogiques

- Identifier, classer et grouper des objets
- Reconnaître à quel moment un objet devient un déchet
- Reconnaître différentes matières par les sens : toucher, ouïe, vue, odorat

L'éducation à l'éco-citoyenneté doit aboutir à une prise de conscience individuelle qui ne peut intervenir que par une recherche active. Les ateliers utilisés sont, de ce fait, tout à fait appropriés à cette recherche.

La pédagogie interactive stimule la curiosité des enfants, puis les incite à chercher et trouver eux-mêmes des solutions. Elle permet ainsi l'acquisition durable de savoirs.

Cette méthode vise à rendre actif chaque enfant et s'appuie sur des supports pédagogiques faisant appel aux différents modes d'apprentissage (toucher, observer, écouter, réfléchir)

Public cible

Cette année, le projet est adapté aux enfants de Moyenne et de Grande Section.

Mise en œuvre

La démarche de sensibilisation ne sera déclenchée qu'au moment de la réception de la fiche d'inscription (voir sommaire) au SMETOM, qui servira de point de départ aux interventions en classe.

Séance 1 : Sensibilisation générale

Pré-requis pour cette séance : les enfants devront reconnaître les couleurs des contenants ainsi que les différentes matières qui composent nos emballages (plastique, verre, papier, métal...)

Phase 1 : Diaporama photo

L'animateur montrera aux enfants des images de déchets, contenants, décharges, camions de collecte... et les invitera à décrire ce qu'ils voient de façon à évaluer les connaissances des enfants avant la séance de sensibilisation

- cf. fiche descriptive page 10
- durée : 10 minutes

Phase 2 : Le conte

L'animateur racontera une histoire aux enfants qui leur permettra d'appréhender le thème de la séance de façon intéressante, ludique et d'entrer dans l'imaginaire. Puis il fera avec eux le point sur ce qu'ils ont retenu pour dégager les idées générales en matière de tri et de recyclage."

- CF. fiche descriptive page 11
- Durée: 10 - 15 minutes

Phase 3: La Poubelle Pédagogique

L'animateur se servira de l'atelier « La Poubelle Pédagogique » pour mettre les enfants en activité en leur faisant découvrir les matières ainsi que les couleurs des contenants pour le tri des déchets. Durant cet atelier, les enfants devront trier eux-mêmes des déchets et les apporter dans la poubelle de la bonne couleur.

- Cf. fiche descriptive page 12
- Durée: 10 minutes

Phase 4 : Synthèse de la séance et distribution d'un aide-mémoire et d'un objet recyclé.

En fin de séance, les enfants repartiront avec un carnet « aide-mémoire » sur le tri des déchets ainsi qu'un petit objet fabriqué avec des matériaux recyclés.

Séance 2 : Approfondissement

Il sera proposé à chaque classe ayant bénéficié de la séance de sensibilisation générale une intervention supplémentaire sous les formes suivantes :

- Visite d'une déchetterie (dispensée par l'animateur scolaire)

OU

- La mise à disposition d'un kit pour fabriquer du papier recyclé (fiche technique et matériel).

Contrairement aux années précédentes, le SMETOM-GEEODE ne mettra pas d'animateur pour encadrer cette activité. Par contre, il pourra, en fonction de ses disponibilités, intervenir pour aider les enseignants à mettre en place cette activité dans leur classe.

Les inscriptions pour ces séances supplémentaires devront être faites sur la même fiche d'inscription que la séance de sensibilisation générale, de manière à organiser au mieux le planning d'interventions et de mise à disposition du kit papier recyclé.

IMPORTANT

Les interventions scolaires proposées par le SMETOM-GEEODE sont gratuites, mais leur impact dépend principalement de l'attention des enfants, mais aussi de l'implication des enseignants dans cette démarche, la seule séance en classe ne suffisant pas.

Il est donc demandé aux enseignants de participer activement aux interventions.

FICHES D'ACTIVITES

Séance 1 :

Sensibilisation générale

Phase 1 :L'imagier

Objectifs :

Evaluer les connaissances et représentations des enfants
Leur permettre de s'exprimer oralement
Favoriser la discussion entre enfants

Déroulement :

L'animateur montrera aux enfants des images de contenants, décharges, camions de collecte etc. pour leur permettre de s'exprimer sur le thème. Cet atelier lui permettra d'évaluer les représentations des enfants au sujet des déchets

Matériel :

Un imagier issu du dispositif « Rouletaboule » adapté aux classes de maternelle

Durée de l'activité :

5 à 10 minutes

Phase 2 : Le Conte

Objectifs

Introduire le thème de l'activité
Solliciter l'imaginaire de l'enfant

Déroulement

L'animateur choisira un des quatre contes proposés par le module « les P'tiZateliers du dispositif « Rouletaboule » en fonction des objectifs de la séance (sachant qu'avec les classes de maternelle, l'objectif principal n'est pas forcément le tri des déchets, mais plutôt la découverte du monde des déchets). Ensuite, l'animateur installera les enfants sur le point de regroupement de la classe afin d'animer ce conte

Outils

4 contes au choix, à savoir :

Une farce d'Avéline
L'ombre
Les bestioles
Le seigneur Capriccio

Durée de l'activité : 10 à 15 minutes

Phase 3 : La Poubelle

Pédagogique

Objectifs

- Initier les enfants au tri des emballages
- Mettre en évidence que l'essentiel de ce qui est dans la poubelle, est valorisable
 - Connaître les quatre familles de déchets du bac jaune
 - Connaître les différents équipements de collecte

Matériel

(Fourni par le SMETOM-GEEODE)

- 4 contenants (bac, caisses, sacs)
- Une trentaine de déchets propres (représentatif de ce que l'on produit comme déchets)
 - Affiches d'information- diaporama informatique...

Déroulement

L'animateur proposera aux enfants de trier les déchets et de les ranger dans l'un des quatre contenants mis à sa disposition.

Ensuite, il donnera à la classe les consignes de tri juste et expliquera aux enfants comment bien trier à la maison.

Durée de l'atelier

10 minutes

**FICHE D'INSCRIPTION
A LA SEANCE EN CLASSE**

FICHE D'INSCRIPTION

« Découverte du monde des déchets »

Classes de MS-GS de maternelle

Merci de bien vouloir remplir une fiche par classe

Afin d'établir notre planning d'interventions et pour tenir compte de vos disponibilités, nous vous remercions de bien vouloir indiquer les demi-journées ainsi que les mois qui vous conviendraient.

Indiquer la demi-journée qui vous intéresse :

Lundi	Matin		Mardi	Matin	
	Après-midi			Après-midi	
Jeudi	Matin		Vendredi	Matin	
	Après-midi			Après-midi	

Préciser la période d'intervention souhaitée:

Mois	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Juin
Choix										

Une séance d'approfondissement vous est proposée. Veuillez cocher celle dont vous souhaitez bénéficier (une seule séance possible):

- Mise à disposition du kit « Papier recyclé » (Kit mis à disposition par le SMETOM avec fiche technique)
- Visite de la déchetterie

Identification de la classe

Commune:.....

Etablissement:.....

Adresse:.....

Nom du directeur de l'établissement:.....

Nom de l'enseignant intéressé:.....

Niveau de la classe:.....Effectif:.....

Tél:.....Fax:.....

Merci de nous retourner cette fiche à l'adresse suivante :

SMETOM- GEEODE - David FRANCOISE

Zone Industrielle – 2, rue Ambroise Croizat

77390 NANGIS

☎ : 01.64.00.26.45

📞 : 06.23.45.40.88

Fax: 01.64.00.28.93

✉ : david.francoise@smetom-geeode.fr

**DESCRIPTIF ET FICHE
D'INSCRIPTION A UNE VISITE
DE DECHETTERIE**

Descriptif des visites guidées de scolaires en déchetterie

Rappel du contexte:

Le SMETOM (Syndicat Mixte de l'Est de la Seine et Marne pour le Traitement des Ordures Ménagères) est un syndicat intercommunal dont l'objectif général est le suivant:

- **Assurer de façon durable et raisonnée le traitement et la valorisation des déchets ménagers et assimilés produits sur son territoire.**

Parallèlement, le syndicat souhaite sensibiliser les enfants à une meilleure gestion des déchets par le biais d'interventions en milieu scolaire. Depuis 2001, un animateur intervient, à la demande, auprès des enfants afin de promouvoir le geste de tri.

Il est donc naturel et pédagogiquement intéressant de pouvoir faire visiter une déchetterie aux groupes sensibilisés, visite qui est réservée en priorité aux enfants déjà sensibilisés par notre animateur.

Durée et description de la visite proposée:

Chaque visite s'effectuera par groupes (ou classes) et durera de 1h à 1h30. Elle se déroulera de la façon suivante:

- Présentation générale **(10mn)**
- Détail des consignes de tri et des filières de traitement par catégorie de déchets **(40 mn)**
- Questions diverses **(10mn)**

Mise en place:

- Les visites des déchetteries sont ***gratuites*** (hors frais de transport des groupes visiteurs) et débuteront au mois de mars.

Public concerné:

- Le public concerné par ces visites est en priorité le public scolaire déjà sensibilisé par notre animateur scolaire de ***la maternelle (MS-GS) au cycle 2***
- Les centres de loisirs pourront également bénéficier d'une visite pour les groupes d'enfants à partir de 8 ans

Comment bénéficier d'une visite?

- Les enseignants qui souhaitent visiter une déchetterie se trouvant sur le territoire du SMETOM devront remplir la **fiche de demande de visite** jointe et l'adresser à l'attention de David FRANCOISE, Animateur scolaire.
- Ils recevront ensuite une **fiche de proposition de dates** à confirmer qu'ils retourneront au SMETOM

Moyens de prévention des risques, sur sites:

- L'animateur portera l'équipement de sécurité de rigueur (chaussures de sécurité, gilet jaune phosphorescent)
- L'accès aux quais bas sera interdit au public
- Les quais hauts seront dégagés de tout déchet et sera propre
- Les mouvements de bennes seront limités dans la mesure du possible durant les visites
- Les visites ne seront dispensées que pendant que les horaires de fermeture des déchetteries.

Règles de sécurité applicables aux visiteurs:

Les groupes seront placés sous la responsabilité de l'enseignant qui devra faire respecter quelques règles simples de sécurité:

- Ne pas courir,
- Ne pas se pencher au dessus des bennes,
- Ne pas rester seul autour des bennes,
- Ne rien toucher ni récupérer sur site
- Ne pas gêner le travail du gardien s'il est présent

D'autre part, le SMETOM estime que chaque groupe devra être encadré **d'un accompagnateur pour 8 enfants.**

FICHE D'INSCRIPTION

« Visite guidée à la déchetterie »

Références du groupe:

- **Nom de l'organisme (école, centre de loisirs...):**
- **Nom du responsable et fonction(enseignant, animateur...):**
- **Effectif et âge du groupe:**
- **Le groupe a-t-il déjà bénéficié cette année d'une intervention par un animateur du SMETOM?**

- Oui
 Non

Demande de visite : Indiquer les demi-journées qui vous intéressent en les classant par ordre de préférence (1 pour la 1^{ère} et 4 pour la 4^{ème})

PROVINS	Mardi matin		MORMANT	Mardi matin	
	Vendredi matin			Jeudi matin	
NANGIS (avec la plateforme de compostage)	Mardi matin			Jeudi après-midi	
	Vendredi matin			Vendredi matin	
BRAY SUR SEINE	Mardi matin		VERNEUIL L'ETANG	Mardi matin	
	Mardi après-midi			Mardi après-midi	
	Jeudi matin			Mercredi matin	
	Jeudi après-midi			Mercredi après-midi	
DONNEMARIE-DONTILLY	Mardi matin		LONGUEVILLE	Vendredi matin	
	Mercredi matin			Vendredi après-midi	
	Mercredi après-midi			Mardi après-midi	
	Jeudi matin			Mercredi matin	
	Vendredi matin			Mercredi après-midi	
JOUY LE CHATEL	Vendredi après-midi		VILLIERS ST GEORGES	Jeudi après-midi	
	Mardi matin			Mardi matin	
	Mardi après-midi			Mardi après-midi	
	Mercredi après-midi			Jeudi matin	
	Vendredi matin			Jeudi après-midi	

Préciser la période de visite souhaitée (cochez la case qui vous intéresse):

MARS	<input type="checkbox"/>	MAI	<input type="checkbox"/>
AVRIL	<input type="checkbox"/>	JUIN	<input type="checkbox"/>

Déclaration sur l'honneur:

Je soussigné(e), _____, personne responsable du groupe nommé plus haut, déclare avoir pris connaissance des règles de sécurité applicables aux visiteurs et m'engage à m'entourer d'autant d'accompagnateurs que nécessaire.

Fait à _____, le _____ 20__

Signature :

Merci de retourner cette fiche par fax ou par courrier à :

SMETOM-GEEODE

A l'attention de David FRANCOISE

Zone Industrielle - 2, rue Ambroise Croizat

77390 NANGIS

Fax : 01 64 00 28 93