

# Le contexte

Découvrir le monde qui nous entoure : s'interroger sur le monde des déchets et de la matière, manipuler, observer, apprendre à vivre ensemble, être conscient de sa responsabilité face à l'environnement ...

L'éducation au développement durable s'apprend à l'école, à la maison mais aussi lors des loisirs et des activités extra-scolaires.

La prévention et le tri des déchets sont des axes incontournables du développement durable. Une bonne gestion des déchets repose sur la participation active de chacun d'entre nous.

Pour relever ce défi et faire des enfants de vrais acteurs de la protection de l'environnement, le service animation de la direction de la gestion des déchets de Grand Chambéry vous propose des interventions ludiques et gratuites dans vos locaux ainsi que des visites de sites de traitement des déchets.

## Grand Chambéry, une agglomération engagée dans l'éducation au Développement Durable

Le service animation de la Direction de la gestion des déchets de Grand Chambéry propose des **interventions auprès de nombreux publics** : établissements scolaires et extra-scolaires, entreprises, etc... Ces animations s'inscrivent dans la promotion et la valorisation des comportements éco-citoyens et dans la politique de développement durable portée par la collectivité.

## Deux modules d'animation ludiques et pédagogiques.

Les interventions ont comme thèmes : l'éco-citoyenneté, la gestion, le tri et la réduction à la source des déchets.

Les activités proposées sont avant tout ludiques : visuels XXL, petits ateliers, manipulations, jeux...

Les interventions se déroulent au sein de l'établissement. Elles peuvent être adaptées à un espace extérieur ou intérieur.

La taille du groupe ne peut excéder 15 enfants. La durée des ateliers varient en fonction du nombre d'enfants et de leurs connaissances sur le thème abordé (entre 1h30 et 3h).

Deux modules d'animation vous sont proposés selon l'âge des enfants accueillis :

- **Le voyage de Samy** : enfants de 3 à 6 ans
- **Le rallye des trieurs** : enfants de 7 à 14 ans

Ces activités peuvent être complétées par des **visites gratuites de sites de traitement des déchets** (seul le transport en bus est à la charge de la structure).

La demande d'intervention ainsi que le choix des animations et du site de traitement à visiter peut se faire grâce au **formulaire de demande d'animation** en ligne ou à télécharger sur [www.grandchambery.fr](http://www.grandchambery.fr) Rubriques : *Mon aggro pratique - Gestion des déchets - Animations et événementiels - Actions pédagogiques scolaires et extra-scolaires*

Pour toute information ou prise de rendez-vous, l'équipe pédagogique du service gestion des déchets est à votre disposition : [animationdechets@grandchambery.fr](mailto:animationdechets@grandchambery.fr)

Tél : 04.79.96.86.26 ou **0 800 881 007** 

# Le projet

## Plusieurs étapes pour le bon déroulement du projet !

### Une rencontre préalable avec l'équipe pédagogique

Afin d'organiser matériellement et humainement le projet d'animation et de sensibilisation sur le thème des déchets et ainsi répondre au mieux aux attentes de l'équipe encadrante, un **entretien préparatoire** et une **visite de la structure accueillante** seront organisés au préalable.

Un **diagnostic** et un **plan d'action** sur la production et la gestion des déchets au sein de la structure ainsi qu'une **réunion d'information** sur le tri, la gestion et la réduction à la source des déchets à destination du personnel pédagogique, technique et administratif peuvent être organisés, par la Direction de la gestion des déchets de Grand Chambéry, sur simple demande.

### Des animateurs motivés et des interventions de qualité

Depuis 2003, une équipe d'animateurs de Grand Chambéry intervient auprès de nombreux publics et notamment auprès des établissements scolaires et extra-scolaires. **L'animateur qui va intervenir pour une ou plusieurs séances au sein de votre structure ou en extérieur s'engage à :**

- mener une animation de qualité en respectant les objectifs pédagogiques présentés,
- s'adapter au niveau des enfants que ce soit en langage ou en activité,
- motiver les enfants pour un véritable investissement lors des activités et une meilleure compréhension des notions abordées.

### Un partenariat enseignant/animateur efficace

Les animations se préparent dans un **esprit de partenariat**. En demandant des interventions au service animation de la Direction de la gestion des déchets de Grand Chambéry, **l'équipe pédagogique de la structure accueillante s'engage à :**

- faire respecter les règles de sécurité que ce soit au sein de la structure ou sur les sites de traitement et de collecte des déchets (les animateurs de la structure extra-scolaire gardent la pleine responsabilité de leur(s) groupe(s) d'enfants),
- faire respecter les consignes et la discipline à tout moment,
- connaître les objectifs et le déroulement de l'animation,
- exploiter après l'animation les notions abordées lors des activités proposées,
- suivre attentivement les activités menées par l'animateur de Grand Chambéry afin de pouvoir, par la suite, répondre aux questions des enfants sur le tri des déchets.

Les animateurs de Grand Chambéry vous garantissent une animation de qualité si ces règles sont respectées.

### Un accompagnement et des conseils personnalisés

Les animateurs de la Direction des déchets de Grand Chambéry peuvent vous **conseiller** et vous **accompagner** pour **tout projet sur la thématique des déchets** (exposition, défi, journée jeux zéro déchet, etc.), d'un point de vue **pédagogique** ou **technique** (matériel de tri : colonne à piles, autocollants consignes de tri, etc.).

# Le voyage de Samy

Niveau 3 à 6 ans : 1 séance d'une durée d'1 h30 à 2h00

## Objectifs pédagogiques :

- savoir identifier des actions polluantes
- apprendre les matières et le tri des déchets
- connaître les comportements éco-citoyens

## Déroulement :

L'animateur apporte six panneaux en relief réalisés en recup'art. Le héros de l'histoire est un hérisson prénommé Samy qui aime les voyages, les photos et la musique. Le fil conducteur des différentes activités proposées aux enfants est le voyage de Samy : ses aventures, ses découvertes, ses surprises...

- ◇ Le premier pays visité par Samy est le Pôle Nord. Le hérisson découvre que le Père Noël est fâché car il ne peut plus atterrir avec son traineau et ses rennes... trop de déchets sur la piste ! A l'aide d'un grand sac, Samy s'empresse de ramasser les déchets tombés sur la piste d'atterrissage des traîneaux. Mais qu'allons-nous trouver dans le sac de notre hérisson ?

**Atelier : découverte des matières** (plastique, papier, carton, métal.) Les enfants avec l'aide de l'animateur vont travailler sur les différentes matières des emballages et des déchets présents dans le sac de Samy.

- ◇ Samy quitte le Pôle Nord pour atterrir en Afrique : pays de la faune sauvage et des paysages magnifiques. Mais stupéfait, des déchets salissent la belle nature africaine ! Samy ne désespère pas, il prend un sac et nettoie la savane sous les yeux d'un singe Lololemusicos qui joue sans relâche du TamTam sur une boîte en métal.



**Atelier : validation des matières.** L'animateur présente aux enfants 6 boîtes en métal comme celle de Lololemusicos. Chacun leur tour, les enfants mettent la main dans la boîte présentée devant eux par l'animateur, ils touchent et devinent la matière du déchet caché.

## Le voyage de Samy (suite)

Niveau 3 à 6 ans : 1 séance d'une durée d'1 h30 à 2h00

- ◇ Cette fois-ci Samy visite l'île aux étoiles de mer : du sable blanc, une mer turquoise, des cocotiers et plein d'étoiles de mer. Notre hérisson aime manger du bon poisson bien frais. Il sort sa canne à pêche et lance sa ligne dans la mer. Après plusieurs heures de pêche, Samy n'a attrapé que des déchets !

**Atelier : la pêche aux déchets.** Chacun leur tour, les enfants pêchent dans une petite piscine gonflable un déchet et le déposent dans la bonne poubelle.

- ◇ Le voyage de Samy s'arrête ici. Notre hérisson a repris l'avion. Après l'aéroport, c'est à la gare que Samy attend pour prendre son train et rentrer chez lui. Mais la valise de notre hérisson est tellement pleine de déchets qu'elle craque et s'ouvre en laissant tomber tous les déchets sur le quai ! Heureusement, notre hérisson aperçoit des poubelles un peu plus loin. Il approche sa valise ainsi que tous ces déchets et Samy se met à trier.



**Atelier : la gare du tri.** L'animateur distribue à chaque enfant un déchet puis il se positionne en chauffeur de train. Les enfants s'accrochent derrière l'animateur pour faire les wagons. Le train « tchou-tchou » se met en route pour la gare du tri (gare en bois). Chaque enfant jette son déchet dans la bonne poubelle de la gare.

- ◇ Samy est un hérisson qui aime les voyages, les photos et... la musique. Le travail de Samy est chef d'orchestre ! Sur le quai de la gare, notre hérisson a gardé dans sa valise quelques déchets qu'il a transformés en instruments de musique. Et oui les déchets ne sont pas toujours juste bons à jeter... ils peuvent être encore utiles : une boîte de mouchoirs vide et un rouleau en carton peuvent se transformer en guitare !

**Atelier : les déchets en musique.** Un instrument est distribué à chaque enfant, on finit l'animation en faisant de la musique tous ensemble.



# Le rallye des trieurs

Niveau 7 à 14 ans : 1 séance d'une durée de 2 h30 à 3h00

## Objectifs pédagogiques :

- savoir trier les déchets ménagers
- comprendre le cycle de vie des emballages (matières premières - emballages - déchets - traitement : recyclage ou incinération)
- favoriser un comportement de consommation plus responsable

## Déroulement :

Le rallye des trieurs est organisé par équipe et sous forme de stands de jeux.

- ◇ Avant le lancement des équipes et à l'aide de visuels, une **explication sur le tri, le recyclage et la prévention des déchets** est faite par l'animateur. Une fois bien informés sur la gestion des déchets, 4 capitaines d'équipe sélectionnent leurs joueurs. Par groupe, les enfants se lancent sur un des six stands selon l'ordre inscrit sur leur carte de jeu. Sur chaque stand et selon les réponses, les équipes gagnent des points.
- ◇ **Le tri des déchets** : 4 petites poubelles (*la jaune pour le papier et les emballages recyclables, la verte pour les emballages en verre, la poubelle spécifique aux piles usagées et la poubelle marron pour les ordures ménagères*) et un sac de déchets sont présentés aux enfants. Chaque joueur trie plusieurs déchets.
- ◇ **L'erreur de tri** : les enfants doivent trouver le déchet « intrus » parmi une chaîne de déchets recyclables ou parmi une chaîne de déchets non recyclables. Plusieurs chaînes sont proposées aux enfants.
- ◇ **La course au tri** : des déchets recyclables et non recyclables sont répartis sur une surface définie. Dans un temps limité, chaque enfant doit courir chercher un déchet recyclable et revenir avec. Plusieurs courses sont lancées.
- ◇ **Le centre de tri** : des affiches représentant les différents bacs du centre de tri sont disposées à distance d'un tas de déchets. L'équipe doit répartir les déchets dans les bons bacs le plus rapidement possible et avec le moins d'erreur.
- ◇ **Le recyclage et les économies du tri** : sur une table, sont mélangés des déchets, des bocaux de matières premières et des objets recyclés. Les enfants doivent regrouper le bon déchet avec le bon objet recyclé et la bonne matière économisée grâce au recyclage.



## Le rallye des trieurs

Niveau 7 à 14 ans : 1 séance d'une durée de 2 h30 à 3h00

- ◇ **Le quiz de la prévention des déchets** : stand en autonomie. L'équipe doit compléter une fiche de jeux sur le thème de la réduction à la source des déchets.

**La protection de l'environnement étant une mission collective** et non individuelle se sera le **cumul des points des 4 équipes** qui permettra de mesurer la motivation des enfants pour le tri et la prévention des déchets. Si la motivation est suffisamment forte, **des petits lots seront distribués à chaque joueur !**

# Les visites de sites de traitement des déchets

Pour terminer votre projet sur le thème des déchets, l'équipe pédagogique de la Direction des déchets de Grand Chambéry vous propose d'accompagner votre ou vos groupe(s) lors d'une **visite commentée sur un site de traitement ou de collecte des déchets**.

*Les visites ne peuvent être organisées qu'après au moins une intervention au sein de votre structure.*

Trois sites de traitement des déchets sont ouverts aux visites :

- **Déchetterie** : un équipement moderne rendant un service performant aux usagers, maillons indispensables de la chaîne de collecte et de recyclage, les quatre déchetteries de l'agglomération permettent de collecter l'équivalent de plus de 230 kg de déchets par habitant. Elles permettent une valorisation optimale des déchets et le développement de la filière réemploi. Seule la **déchetterie de Bissy** est ouverte aux visites.
- **Centre de tri des déchets recyclables** : le centre de tri de *Savoie Déchets* réceptionne les déchets des poubelles jaunes. Les déchets sont triés puis envoyés dans les filières de recyclage. Sur la chaîne de tri (succession de machines et de tapis roulants), tout va très vite : identifier le déchet et le mettre dans le bon bac de stockage. Un savoir-faire au service de l'environnement.
- **Usine de Valorisation Énergétique et de Traitement des Ordures Ménagères (UVETD)** : l'usine de *Savoie Déchets* est une installation classée pour la protection de l'environnement. Elle fonctionne jour et nuit, 365 jours par an. Les fours incinèrent les déchets non recyclables. Cela permet de réduire le volume et la masse des déchets à traiter. La combustion des déchets produit de la chaleur, dont l'énergie est utilisée sous deux formes : de la vapeur d'eau qui alimente le chauffage urbain et de l'électricité revendue à EDF.

*Lors de chaque visite et pour la sécurité de tous :*

- *des accompagnateurs adultes sont à prévoir,*
- *les enfants doivent être en pantalon et porter des chaussures fermées.*

Préalablement à la visite, l'animateur fournira au Directeur ou à la Directrice de la structure, un **protocole de sécurité** spécifique au site de traitement ou de collecte choisi (précisant le nombre maximum d'enfants acceptés sur le site, l'équipement requis pour les enfants, etc.) qui sera à lire, signer, renvoyer au service et à faire appliquer le jour de la visite. L'animateur et le Directeur ou la Directrice de la structure échangeront sur l'organisation en groupes, les horaires d'arrivée et de départ...

# Les visites de sites de traitement des déchets

## Préparer la visite

Quelques pistes à explorer en classe :

- visualiser le trajet effectué par les déchets depuis la source jusqu'à ce site
- quelles sont les fonctions de ce site ?
- quelles sont les solutions et les éventuelles nuisances apportées par ce site ?

Préparer une liste de questions pour la visite, se répartir les tâches : l'équipe d'interview, les photographes, les observateurs, les dessinateurs...

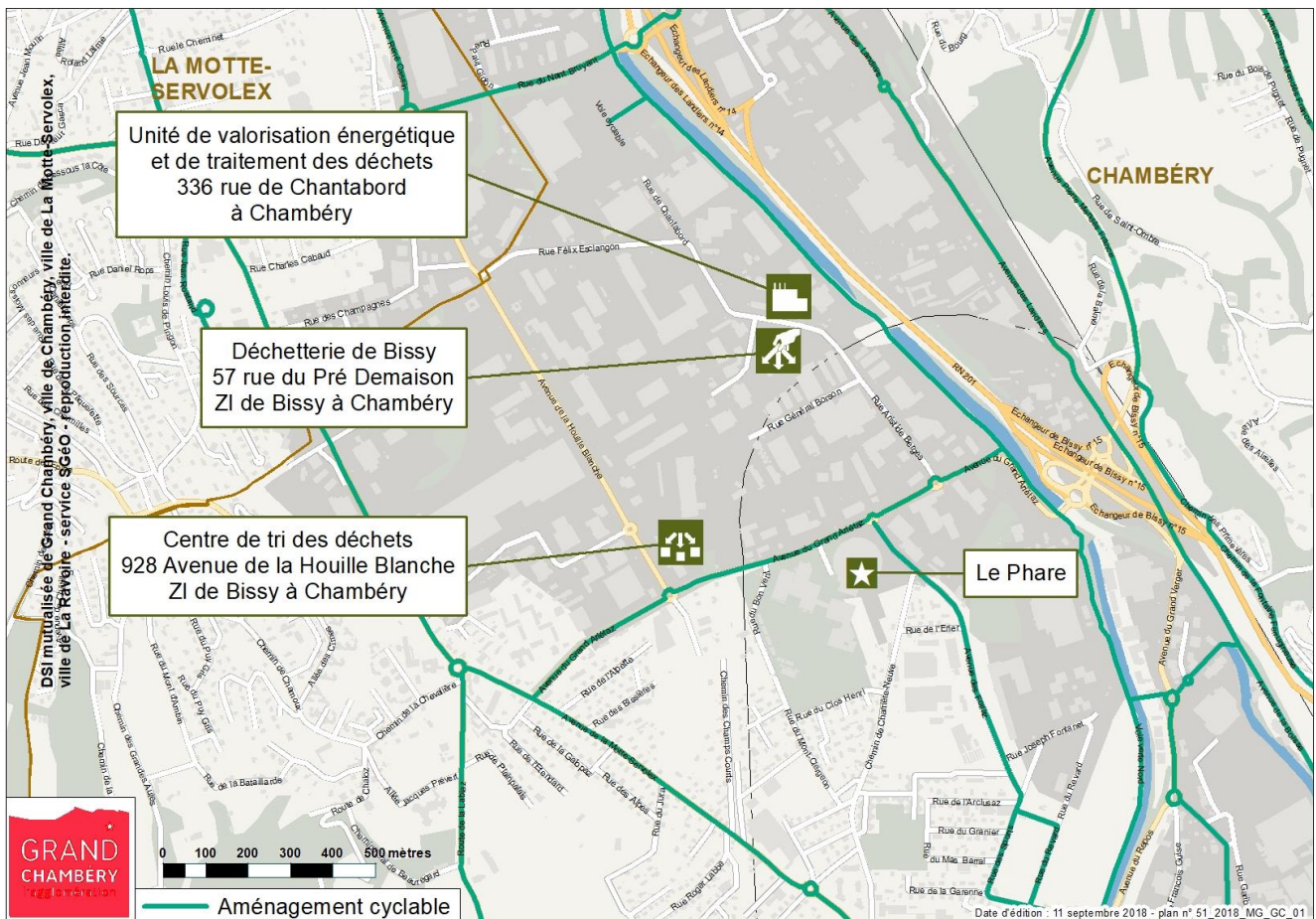
## Venir sur place

Les visites sont gratuites, seuls les frais de déplacement sont à la charge de l'établissement scolaire.

→ Pour vous aider dans tous vos déplacements, vous trouverez des informations sur [www.grandchambery.fr](http://www.grandchambery.fr) Rubriques : Mon aggro pratique - Déplacements - L'intermodalité pour mieux se déplacer

La Vélostation (04 79 96 34 13) vous aide à organiser le déplacement de votre classe (choix de l'itinéraire, conseils sécurité, location de vélo, accompagnement du groupe...).

L'occasion de démontrer la facilité et les avantages du déplacement à vélo !



SERVICE GESTION DES DÉCHETS – Grand Chambéry

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE extra-scolaire | le monde des déchets | août 2018 | 8/8