

LES OUTILS PEDAGOGIQUES COMPLEMENTAIRES

AU SPECTACLE ECOLOGIQUE

LE GENIE DES POUBELLES

Et

JULIETTE ET LE GENIE

THEMES

- LES DECHETS

- L EAU

- LE DEVELOPPEMENT DURABLE

-LA BIODIVERSITE

L'ALIMENTATION

L' ENERGIE

Thème: Les déchets

	<u>Type d'outil</u>	<u>Objectifs pédagogiques</u>	<u>Thème abordé</u>	<u>Accessibilité</u>	<u>Public visé</u>
<p><u>Malle Rouletaboule</u></p> <p>Créé en par :GRAINE</p> <p>Coordonnées Marie PRISSET 14, rue de Tivoli 31068 Toulouse tél : 05 61 53 03 52 Site Internet contact@grainemidi-py.org</p>	Malle pédagogique	Interroger notre consommation	Déchets Alimentaire	Prêté	Enfants /Stagiaires adultes
<p><u>Dés aujourd'hui moins d'ordures pour les générations futures</u></p> <p>Créé en 2005 par : FNE Midi-Pyrénées 4214 rue de tivoli 31068 TOULOUSE Cedex tél : 05 34 31 97 42</p>	Exposition : 6 panneaux 60 x 80 cm en rouleau Supports écrits : fiches et livrets pédagogiques	Sensibiliser à la réduction des déchets à la source.	Déchets	Seul En petit groupe (4/5) En groupe type classe Utilisation autonome Utilisation animée En intérieur Remarques complémentaires : Exposition en 3 exemplaires	Enfants : primaires collèges lycées Tous

Une visite au centre de Tri **centre de valorisation des déchets urbains du Mirail**

L'usine d'incinération du Mirail est un bon exemple de valorisation énergétique des ordures ménagères. Elle s'inscrit dans une logique de développement durable.

Elle traite 250 000 tonnes par an, ce qui lui permet, par valorisation énergétique, de produire de la chaleur pour 10 000 logements au Mirail et de subvenir à ses propres besoins en électricité.

Chaque jour, 600 tonnes de déchets sont traités.

Cette usine est régulièrement modernisée pour répondre aux normes de protection de l'environnement (traitement du chlore et des dioxines).

Outre sa fonction première de tri des déchets, le centre de tri est aussi un outil pédagogique qui sert à sensibiliser le grand public aux enjeux environnementaux liés à la collecte sélective et au recyclage des déchets ainsi qu'au développement durable. Une salle d'accueil vidéo-informatique (de 40 places) ouverte au public diffuse en boucle des images du fonctionnement de l'usine. Les visiteurs peuvent également emprunter la galerie de visite sécurisée créée dans le hall de tri pour visualiser directement la réception des produits, le fonctionnement du tri manuel et le fonctionnement du procédé automatique.

Pour mieux comprendre le tri sélectif, des visites sont proposées aux écoles et s'adressent en particulier aux enfants du primaire. Depuis l'inauguration en août 2003, 8 000 enfants y ont déjà été accueillis. Des jeux et des activités sont organisés lors de la visite. Des intervenants peuvent également se déplacer dans les écoles avec de nombreux supports : mallettes pédagogiques, jeux, etc.

Centre de tri des déchets ménagers et assimilés de la ville de Toulouse

4 impasse Marie Laurencin

31200 Toulouse

Tél. : 05 61 22 22 66

**Périphérique Ouest, sortie n° 31, direction Blagnac, puis sortie n° 1,
Sept Deniers**

Thème l'eau

	<u>Type d'outil</u>	<u>Objectifs pédagogiques</u>	<u>Thème abordé</u>	<u>Accessibilité</u>	<u>Public visé</u>

	housse 80/60/10cm pour ludothèque				
	Type d'outil	Objectifs pédagogiques	Thème abordé	Accessibilité	Public visé
<u>Ludothèque</u> <u>Eau</u> Créé en 2004 par : FNE4214 rue de tivoli 31068 TOULOUSE Cedex tél : 05 34 31 97 42	Jeu pp pédagogique : 12 jeux type plateau Seul En petit groupe (4/5) En groupe type classe Utilisation autonome Utilisation animée En intérieur Jeu (plateau + pions, cartes, dé, ...) jeux : eau en danger, conseau'mation , cycle artificiel, puzzle cycle naturel, objectif 2015, quoi donc, pêche, expressions, milieux humides, polluants, proportions, gestes écocitoyens.	Mieux connaître la ressource en eau et l'intérêt de la préserver de façon ludique.	Eau	Prêté : Prêt gratuit pour nos associations membres Loué : Pour les autres structures Temps d'appropriation une à deux heure(s)	Enfants : primaires collèges lycées Tous

Thème : développement durable

	<u>Type d'outil</u>	<u>Objectifs pédagogiques</u>	<u>Thème abordé</u>	<u>Accessibilité</u>	<u>Public visé</u>
<u>Photo langage développement durable</u> Créé en 2007 par : GRAINE Coordonnées Marie PRISSET 14, rue de Tivoli 31068 Toulouse tél : 05 61 53 03 52 Site Internet contact@graine-midipy.org	Jeu pédagogique : photo langage	Travailler sur nos représentation du développement durable.	Développement durable	Prêté	Enfants : primaires collèges lycées

Thème : la biodiversité

	Type d'outil	Objectifs pédagogiques	Thème abordé	Accessibilité	Public visé
<p>Océanides Midi-Pyrénées - Alain ROUJAS Association loi 1901</p> <p>Objet Sensibiliser aux fonctionnements des écosystèmes locaux en apportant des connaissances sur la biodiversité > Faire vivre des expéditions naturalistes, scientifiques ou ethnologiques</p> <p>Coordonnées : Mairie 31310 MONBRUN BOCAGE tél : 06 07 40 72 92 info@oceanides.org</p>		<ul style="list-style-type: none"> - information - flore - animation - paysage - formation - études 		Nature et images numériques	<ul style="list-style-type: none"> - scolaire - grand public
<p>Nature Midi Pyrénées - Nature Midi-Pyrénées Association loi 1901 (1969)</p> <p>Objet Etude et protection de la faune, de la flore et des milieux naturels de Midi Pyrénées Sensibilisation et animation sur les mêmes thèmes, à destination de tous les publics</p> <p>Coordonnées : 14 rue de Tivoli 31068 TOULOUSE tél : 05 34 31 97 32 contact@naturemp.org</p>	<ul style="list-style-type: none"> -faune -patrimoine -biodiversité 	<p>Principales</p> <ul style="list-style-type: none"> information - animation - expertises - organisation /coordination <p>Secondaires</p> <ul style="list-style-type: none"> - formation - soutien technique 			<ul style="list-style-type: none"> - scolaire - grands scolaires

Thème : l'alimentaire

	Type d'outil	Objectifs pédagogiques	Thème abordé	Accessibilité	Public visé
<p>Jeux alimentaires</p> <p>Créé en 2007 par : FNE Midi-Pyrénées 14 rue de tivoli 31068 TOULOUSE Cedex tél : 05 34 31 97 42 Site Internet contact@uminat.e.asso.fr</p>	<p>Jeu pédagogique : 2 jeux</p> <p>Moins d'une heure</p> <p>Jeu (plateau + pions, cartes, dé, ...)</p>	<p>Mieux connaître le paysage merfaune forêt</p> <p>Prêt : Prêt gratuit pour nos ass Loué : pour les autres structures</p>			<p>Enfants : primaires collèges lycées Tous</p> <p>En petit groupe (4/5) En groupe type classe Utilisation autonome Utilisation animée En intérieur</p>
<p>De l'étable à la table</p> <p>Créé en 1999 par : FNE Midi-Pyrénées 14 rue de tivoli 31068 TOULOUSE Cedex tél : 05 34 31 97 42 Site Internet contact@uminat.e.asso.fr</p> <p>- eau - - flore - paysage</p>	<p>En petit groupe (4/5) En groupe type classe Utilisation autonome</p>	<p>Prendre conscience de ce que représente la filière agro alimentaire Sensibiliser le public aux impacts générés par cette filière Apporter des pistes de réflexion pour acheter et consommer en écocitoyen</p>	<p>Exposition : thème : alimentation</p>	<p>Livre : A5 186 pages Exposition : Housse environ 120/50/20cm</p> <p>exposition : 19 Supports Supports écrits : Guide méthodologique Fiches et documents techniques fiches et livrets pédagogiques Autres : 1 affichette A4, A5 12 panneaux gestes citoyens/ Fiches en savoir plus / 7 classeurs à thèmes / 8 panneaux de BD racontant la fabrication d'un yaourt</p>	<p>Enfants : primaires collèges lycées Tous</p> <p>Une à deux heure(s)</p>

Thème : les énergies

	<u>Type d'outil</u>	<u>Objectifs pédagogiques</u>	<u>Thème abordé</u>	<u>Accessibilité</u>	<u>Public visé</u>
<p>Sensibilisation aux énergies renouvelables et à la maîtrise de l'énergie</p> <p>Créé en 2005 par : FNE Midi-Pyrénées</p> <p>14 rue de tivoli 31068 TOULOUSE Cedex tél : 05 34 31 97 42 Site Internet contact@uminate.asso.fr</p>	<p>Malle pédagogique</p> <p>Jeu (plateau + pions, cartes, dé, ...)</p> <p>Supports écrits : Fiches et documents techniques fiches et livrets pédagogiques</p> <p>Remarques complémentaires : L'outil existe en deux exemplaires</p> <p>Exposition : 1 housse 116/20/46cm; 3 rouleaux 100/18cm</p> <p>jeux : L'énergie c'est quoi, transformation transport stockage, énergies fossiles et renouvelables, les énergies renouvelables comment ça marche, exemples, gestes écocitoyens, avis associatif</p>	<p>Mieux comprendre la notion d'énergie et les différentes sources existantes et utilisées par l'homme</p> <p>Donner des pistes aux jeunes citoyens pour maîtriser leur consommations énergétiques et montrer que cette économie n'est pas incompatible avec une vie confortable</p>	Energie	<p>Prêté : Prêt gratuit pour nos associations membres</p> <p>Loué : Pour les autres structures</p> <p>Une demi-journée</p>	<p>Enfants : primaires collèves Famille</p> <p>En groupe type classe Utilisation animée En intérieur</p>