

Animations et visites scolaires

TRI, RÉDUCTION
ET RECYCLAGE
DES DÉCHETS



SAUMUR
agglopropreté

Vos déchets au quotidien

ANNÉE SCOLAIRE
2018 - 2019

L'entreprise Saumur Agglopropreté est chargée de la collecte et de la gestion des déchets ménagers de 25 communes du territoire de l'agglomération de Saumur Val de Loire (ville de Saumur et cantons de Saumur Sud et de Montreuil-Bellay). Cette mission comprend également la sensibilisation au tri et à la réduction des déchets.

Les animations présentées dans ce programme sont celles que notre animateur, Pierre-Yves propose gratuitement chaque année dans les établissements scolaires et péri-scolaires de notre territoire d'intervention. Il sensibilise également les adultes aux enjeux de la gestion des déchets et aux comportements responsables.

Les animations et visites ont été conçues en étroite collaboration avec l'Inspection de l'Éducation Nationale, afin de répondre au mieux aux programmes scolaires. Consultez la fiche pédagogique détaillée de chaque animation sur notre site internet : agglopropre49.fr, à la rubrique *Animation et visites > Scolaires*.



Un passeport éco-citoyen est remis à chaque élève de maternelle et de primaire qui participe aux animations afin de capitaliser les compétences acquises.

Animations en classe

NOUVELLE ANIMATION

L'ATELIER DES BRANCHÉS



Les appareils électriques et électroniques sont de plus en plus présents dans notre quotidien. Leur fabrication requiert des matières premières souvent importées du bout du monde. Rapidement obsolètes, ces équipements génèrent des déchets complexes et parfois très polluants. Saumur Agglopropreté propose cette nouvelle animation pour sensibiliser aux enjeux de la gestion des D3E : déchets d'équipements électriques et électroniques. ► Voir page 4



Le tri et le recyclage des déchets sont des notions bien souvent abstraites pour les élèves. Parce qu'il est plus facile d'agir lorsqu'on en comprend l'utilité, ces 4 animations permettent de découvrir les aspects techniques mais aussi écologiques du tri et du recyclage.

1 TRI'TOUT

De la grande section à la 3^e - Une séance d'1h15

Quelles soient de couleur jaune, verte, bleue ou marron, nos poubelles accueillent de nombreux types de déchets, mais comment les différencier ? Les poubelles pédagogiques et les déchets témoins permettent de découvrir ou redécouvrir les consignes de tri, d'identifier les différentes matières et de comprendre qu'il n'y a pas de recyclage sans tri.

► Pour aller plus loin, visitez le centre de tri des emballages.

2 DE LA MATIÈRE À LA MATIÈRE

Du CE2 à la 3^e - Une séance de 2h

D'où vient le plastique ou le métal ? Comment ces matières sont-elles transformées, puis recyclées ? Trois ateliers ludiques abordent la notion de cycle de vie des objets : de la matière première à la valorisation du déchet.



3 LE PARCOURS DES DÉCHETS

Du CE2 à la 3^e - Une séance de 2h

Après avoir été jetés dans la poubelle, les déchets entament un long parcours, mais que deviennent-ils ? Un jeu et des échantillons de matière recyclée permettent aux élèves de percer tous les secrets du recyclage industriel du papier, du verre, du plastique et du métal.

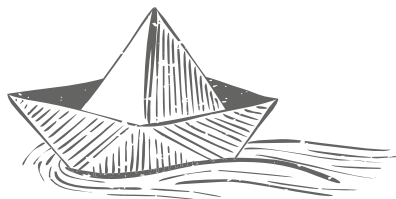


ATELIER "RECYCLONS DU PAPIER"

De la moyenne section à la 3^e - Une séance d'1h30

De l'arbre aux pages du cahier, le papier a fait un long chemin avant d'arriver dans la classe. Après avoir vu le processus de fabrication du papier, les élèves mettent la « main à la pâte » en fabriquant de manière artisanale une feuille de papier recyclé, qu'ils pourront garder.

► Pour aller plus loin, visitez une déchèterie ou l'unité de valorisation énergétique.



THÈME ÉCOCITOYENNETÉ

NOUVELLE ANIMATION

L'ATELIER DES BRANCHÉS

Du CE2 à la 3^{ème} - 2 séances de 1h30 et 2h

Après avoir inventorié les équipements électriques et électroniques qui les entourent au quotidien, les élèves découvrent tout le cycle de vie de ces objets : de l'extraction de la matière à leur recyclage, en passant par le réemploi.

LES PREMIERS PAS DE L'ÉCOCONSOMMATEUR

Du CP à la 3^e - Une séance d'1h30

Petite brioche ou pain frais ? Jus de fruit en briquette, en grande bouteille ou fruit frais ? En composant la table du goûter de la famille *Détritos* et de la famille *Réductos*, les élèves sont amenés à réfléchir aux notions de suremballage, de gaspillage alimentaire, de surconsommation. Les écoconsommateurs entrent en action pour éviter que les poubelles ne débordent.

L'ÉCOCONSOMMATEUR

Du CE2 à la 3^e - 2 séances de 1h30 et 2h

Je consomme, tu consommes, il consomme, ... Quels critères font que nous achetons ou pas un produit ? Quels liens peut-on faire entre consommation et protection de l'environnement (notamment quant à la production de déchets) ? Autant de questions auxquelles les élèves réfléchissent en analysant un produit, puis en réalisant une commande fictive de fournitures scolaires pour la classe.

POLLUTIONS, QUELLES SOLUTIONS ?

Du CE2 à la 3^e - Une séance d'1h30

Après avoir identifié des pollutions dans un paysage fictif, ainsi que les nuisances qu'elles occasionnent, les élèves débattent autour des solutions pour mettre fin à ces pollutions. Qu'en est-il des pollutions autour de l'école ?

- Pour aller plus loin, organisez un goûter zéro déchet à l'école.

COMPOSTAGE

Parmi les solutions pour réduire ses déchets, il en est une qui est relativement simple à mettre en place : le compostage des déchets organiques. Environ 1/3 des déchets du quotidien peuvent ainsi être valorisés en compost et fournir un engrais de qualité.

DÉCOUVRIR LE COMPOSTAGE

De la grande section à la 3^e - 3 séances de 1h30

Il n'y a pas que la poubelle pour se débarrasser de ses déchets ! Après avoir installé un composteur dans la cour de l'école (voir ci-dessous), les scientifiques en herbe pourront découvrir le processus de compostage. Quels déchets y mettre ? Qui sont les habitants du compost ? Comment fonctionne la décomposition ?

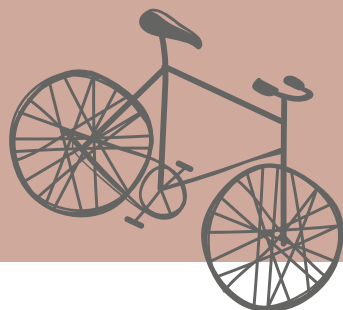


- Pour aller plus loin, visitez la plateforme de compostage.

UN COMPOSTEUR À L'ÉCOLE

Saumur Agglopropreté met gratuitement à disposition des établissements scolaires et péri-scolaires des composteurs en bois et en plastique recyclé. Installé sur un terrain plat, en contact avec la terre, dans la cour ou près des cuisines, il permettra de diminuer vos déchets tout en transmettant des réflexes écocitoyens aux plus jeunes.

Parce que jeter n'est pas la seule solution pour se séparer d'un objet, Saumur Agglopropreté soutient le réemploi sur le territoire. Les trois animations présentées ci-dessous vous proposent de découvrir des alternatives pour prolonger l'usage d'objets et ainsi réduire nos déchets.



10 S'INITIER AU RÉEMPLOI

Du CP au CE2 - Une séance d'1h30

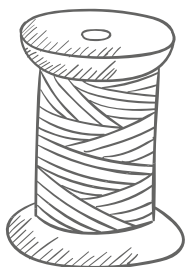
À travers l'histoire de Paolo, les élèves découvrent les différentes vies que peut avoir un vélo : vendu, réparé, donné, revendu. Ils passent ensuite à l'action en détournant un objet du quotidien pour lui donner une seconde vie.

11 RÉUTILISONS !

Du CE2 à la 3^e - Une séance d'1h30

Et si on donnait une nouvelle utilité à un déchet sur le point d'être jeté ? Cet atelier propose de transformer une brique alimentaire en porte-monnaie tendance ! Au-delà de cette activité, c'est la notion même de « déchet » qui est remise en question.

12 RÉEMPLOI, MODE D'EMPLOI



Du CM1 à la 3^e - Une séance de 2h

Que faire de la vieille console de jeu ou du réveil tombé en panne le mois dernier ? Plutôt que de jeter, les élèves découvrent différentes façons de donner une seconde vie à des objets du quotidien au travers de 3 ateliers : customisation, réparation et rédaction de petites annonces.

► Pour aller plus loin, visitez une ressourcerie.



Le gaspillage alimentaire représente 29kg par an par habitant. De la production à la consommation, en passant par la transformation, le transport, la distribution, une partie de nos denrées alimentaires finit à la poubelle. Ces deux animations permettent de mieux comprendre les enjeux du gaspillage alimentaire.

13

L'HISTOIRE DE BERNADETTE LA REINETTE

De la grande section au CE2 - Une séance de 2h

En compagnie de Bernadette, les enfants suivent le parcours de pommes, du verger à l'assiette ; à moins qu'elles ne finissent à la poubelle. Cette histoire permet d'aborder la notion de gaspillage alimentaire et d'introduire des solutions simples pour réduire ces pertes. Pour passer à l'action, l'animation se poursuit avec un atelier de fabrication d'une compote, à partir d'invendus de supermarché.

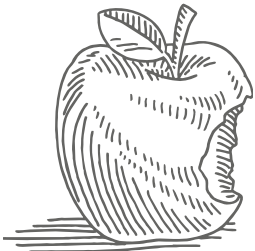
14

STOP AU GASPI !

Du CE2 à la 3^e - Une séance d'1h30

Au gré d'échanges sur l'alimentation autour de photographies et d'un jeu de société, les élèves découvrent progressivement les enjeux du gaspillage alimentaire, du producteur au consommateur. Ils identifient également des solutions concrètes qui peuvent éviter ces pertes à l'échelle individuelle et collective.

► Pour aller plus loin, réalisez un livre de recettes de cuisine avec les restes.



Ces animations pourront être menées en partenariat avec ValOrise, association qui propose des solutions concrètes au gaspillage alimentaire et à l'éducation au goût dans une démarche d'économie circulaire et solidaire.

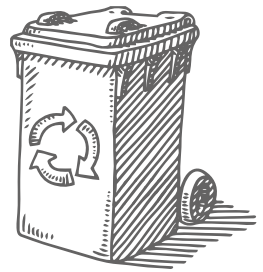


En prolongement des interventions en classe, vous pouvez visiter nos installations ou celles de nos partenaires. Ces visites sont gratuites et une prise en charge du transport par Saumur Val de Loire est possible à hauteur de 50% du coût (sur convention).

DÉCHÈTERIE DU CLOS BONNET ET VÉHICULES DE COLLECTE

Saumur - Du CP à la 3^e - 1h15

La découverte du fonctionnement de la déchèterie et des véhicules de collecte des déchets permet aux élèves de faire leurs premiers pas dans le quotidien de la gestion des déchets. Face à ces deux équipements de collecte, les élèves pourront comprendre comment ces deux services se complètent.



DÉCHÈTERIE DE BELLEVUE ET CENTRE DE TRANSFERT



Saint-Lambert-des-Levées - Du CP à la 3^e - 1h15

La découverte du fonctionnement de la déchèterie et de l'espace de stockage de l'ensemble des déchets ménagers collectés permet de prendre la mesure du volume de déchets produit.



CENTRE DE TRI DES EMBALLAGES

Seiches-sur-le-Loir - Du CE2 à la 3^e - 1h15

Après avoir été collectés, les emballages sont à nouveau triés, matière par matière, avant de pouvoir être recyclés. Rien de mieux que de voir l'usine où cela se passe pour comprendre la complexité de la tâche.



UNITÉ DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE (UVE)



Lasse - Du CE2 à la 3^e - 2h

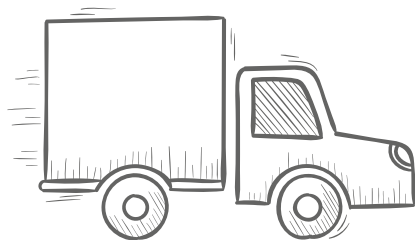
Les ordures ménagères collectées chaque semaine sont brûlées pour être transformées en énergie électrique à l'UVE. Le parcours pédagogique permet de comprendre le processus de production électrique.

PLATEFORME DE COMPOSTAGE



Cizay-la-Madeleine - Du CE2 à la 3^e - 1h30

Il n'y a pas qu'au fond du jardin qu'il est possible de composter. Cette entreprise pratique le compostage industriel à partir des végétaux apportés en déchèterie.



École Zéro déchet, pourquoi pas vous ?



Envie d'aller plus loin dans la réduction des déchets au sein de votre école ? Saumur Agglopropreté vous propose un accompagnement personnalisé au long court pour diminuer le volume des poubelles. De l'état des lieux au plan d'actions, nous vous aiderons à identifier, puis à mettre en œuvre les solutions pour progresser vers le *Zéro déchet*. L'ensemble de l'école sera mobilisé autour d'un projet commun : écoliers, enseignants, élus, personnels périscolaires, de cantine et d'entretien, etc.

Une fois lancés, vous rejoindrez le réseau des écoles *Zéro déchet* qui favorise les échanges entre les établissements partenaires. Depuis trois ans, plusieurs écoles ont déjà rejoint le réseau.

ÉCOLES ZÉRO DÉCHET 2015/2018

- ▶ École de Verrie,
- ▶ Les Vignes à Distré,
- ▶ Saint-Vincent à Brézé,
- ▶ Les Rogelins à Varrains,
- ▶ Les Hirondelles à Antoigné,
- ▶ Les Arcades au Vaudelnay,
- ▶ Notre-Dame de Nantilly à Saumur,
- ▶ Maison Familiale et Rurale de la Rousselière à Montreuil-Bellay.

Consultez le détail des actions mises en œuvre dans chaque établissement sur notre site internet : agglopropre49.fr, à la rubrique *Animation et visites > Ecole Zéro déchet*.



Récapitulatif

	MS	GS	CP	CE1	CE2	CM1 à 3 ^e
Tri'tout		////	////	////	////	////
De la matière à la matière					////	////
Le parcours des déchets					////	////
Recyclons du papier	////	////	////	////	////	////
L'atelier des branchés			////	////	////	
Premiers pas de l'écoconsommateur			////	////	////	////
L'écoconsommateur					////	////
Pollutions, quelles solutions ?					////	////
S'initier au réemploi					////	////
Réutilisons					////	////
Réemploi, mode d'emploi						////
L'histoire de Bernadette la Reine		////	////	////	////	
Stop au gaspi !					////	////
Découvrir le compostage		////	////	////	////	////
Déchèteries			////	////	////	////
Centre de tri					////	////
Unité de valorisation énergétique					////	////
Plateforme de compostage					////	////



Inscription

Les inscriptions sont ouvertes dès maintenant et jusqu'au 5 octobre 2018 via le formulaire accessible sur notre site internet : www.agglopropre49.fr. Pierre-Yves vous présentera par la suite le déroulement de l'animation choisie et vous conviendrez d'une date d'intervention.

Les animations en chiffres

Au cours de l'année scolaire 2017/2018 :

- ▶ Plus de 2 000 élèves sensibilisés au tri et à la prévention des déchets.
- ▶ 184 animations réalisées par Pierre-Yves.
- ▶ 39 établissements scolaires de la maternelle au lycée concernés.
- ▶ 3 nouvelles écoles dans une démarche de réduction de leurs déchets au travers du programme *École Zéro Déchet*.



Contact :
Pierre-Yves Muller
02 41 50 44 67
p-y.muller@agglopropre49.fr

Photographie de couverture : Fotolia
Rédaction, Conception et Photographies : Saumur Agglopropreté
Imprimé par Imprimerie du Val de Loire sur papier recyclé
Saumur Agglopropreté • 201 bd. Jean Moulin, 49400 Saumur •
www.agglopropre49.fr • 

SAUMUR
agglopropreté

Vos déchets au quotidien

Uns société au service de


SAUMUR
VAL DE LOIRE
AGGLOMÉRATION