

Guide des
ANIMATIONS
et des
RESSOURCES
PÉDAGOGIQUES
du
SIREDOM
2025-2026



63, rue du Bois Chaland
CS 90366 LISSES - 91029 EVRY CEDEX
01 69 74 23 50 - contact@siredom.com
   @siredom



SOMMAIRE

- ♦ Édito
- ♦ Atelier - Gaspillage alimentaire
- ♦ Atelier - Compostage et biodéchets
- ♦ Atelier - Tri, recyclage et réemploi
 - Pour les CP : Conte de Monique, la bouteille en plastique
 - Pour les CE1/CM2 : Activités et jeux
- ♦ MODERIS - Un jeu immersif, collaboratif et interactif
- ♦ Prêts d'Expositions et de jeux
- ♦ Présentation du SIREDOM
et de l'association Ose Zéro Déchet

ÉDITO

Le Siredom sensibilise les enfants et adolescents à la préservation de notre environnement et à la réduction des déchets depuis plus de 25 ans. Ils sont les acteurs de demain des bons gestes pour l'environnement. Aujourd'hui, nous proposons **4 types d'animations et des outils pédagogiques complets.**

- ♦ 3 animations pour les 31 communes de notre zone de collecte : gaspillage alimentaire / compostage et biodéchets / tri, recyclage et réemploi.

Ces animations sont destinées aux enfants du CP au CM2 et seront dispensés par l'association Ose Zéro Déchets directement dans votre classe. Ces interventions gratuites sont financées par le Siredom.

- ♦ Pour les 175 communes du territoire du Siredom, **1 animation du jeu interactif et collaboratif « Moderis »** destiné aux enfants de 9 ans à 15 ans. Ce jeu inclut la réalité virtuelle dont l'objectif est de faire découvrir les différentes étapes de la gestion des déchets mais également de l'importance de chaque geste.
Réalisé par 2 animateurs du Siredom, l'intervention se déroule sur 2h et est pris en charge par le Siredom.
- ♦ Outils pédagogiques mis à disposition gratuitement :
3 expositions (tri, compostage et prévention)
2 jeux sur le temps de dégradation des déchets et les bons gestes au quotidien pour produire moins de déchets.

Nous espérons que vous aurez plaisir à découvrir ou redécouvrir les outils et animations mis en place par le Siredom.



ATELIER GASPILLAGE ALIMENTAIRE

“ UN AUTRE REGARD SUR MON ASSIETTE ”

DURÉE : 2H

Conditions : être sur l'une des 31 communes du territoire de collecte du Siredom (voir communes en P10)

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- ♦ Comprendre le fonctionnement de l'industrie agro-alimentaire
- ♦ Comprendre le circuit de notre alimentation
- ♦ Appréhender le gaspillage alimentaire
- ♦ Trouver des solutions contre le gaspillage alimentaire
- ♦ Apprendre des recettes antigaspi simples et savoureuses
- ♦ Lutter contre la malbouffe

COMMENT SE DÉROULE UN ATELIER ?

La première activité retracera le circuit de notre alimentation grâce à l'exemple de la filière de la tomate et du ketchup. Nous analyserons ensuite le gaspillage et la pollution à chaque étape.

Nous leur ferons découvrir la saisonnalité et la provenance des produits, puis nous aborderons le gaspillage à la maison et à la cantine en prenant des exemples du quotidien auxquels les élèves devront chercher des solutions.

Après la pause, les élèves se sépareront en deux groupes d'activité et échangeront au bout de 30 minutes.

1^{er} groupe : Conception d'affiches pour sensibiliser les camarades.



2^e groupe : 1 recette au choix parmi :

- smoothies à partir d'« indésirables »,
- pancakes anti-gaspi savoureux,
- galette de soupe de légumes,
- barres énergétiques.



ATELIER COMPOSTAGE ET BIODÉCHETS

“ CE MYSTÉRIEUX SOL SOUS NOS PIEDS ”

DURÉE : 2H

Outil nécessaire : un vidéoprojecteur

Conditions : être sur l'une des 31 communes du territoire de collecte du Siredom (voir communes en P10)

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- ♦ Compréhension du fonctionnement de la chaîne alimentaire et de son interaction avec l'écosystème
- ♦ Différenciation entre matières naturelles et non naturelles
- ♦ Découverte du compostage et des insectes utiles au compost
- ♦ Découverte des différents éléments du sol par les sens (toucher et odorat)

COMMENT SE DÉROULE UN ATELIER ?

La première activité interrogera les enfants sur le fonctionnement de notre éco-système et les relations qui lient tous les organismes le composant. Nous aborderons ensuite la problématique de nos poubelles qui sont venues rompre cette chaîne et l'utilité du compostage pour y remédier.

Pour découvrir ce qui peut se composter et à l'aide de divers défis en équipe, ils devront déterminer quels sont les biodéchets et l'utilité des petites bêtes présentes dans nos sols.

Après une pause, nous découvrirons la composition d'un compost équilibré en visitant le composteur de l'école ou à l'aide d'un **composteur pédagogique** que nous apporterons.



MODALITÉS D'INSCRIPTIONS AUX ATELIERS DES PAGES 4 ET 5

Intervenant : Ose Zéro déchets - Zéro Waste Essonne

Pour programmer un atelier contactez : Madame Inès Garrido, responsable pédagogique et coordinatrice des animations scolaires au 06 15 02 45 90 ou à l'adresse mail : ines@osezd.com

ATELIER TRI, RECYCLAGE...

“ MONIQUE LA BOUTEILLE PLASTIQUE ”

DURÉE : 2H

Conditions : être sur l'une des 31 communes du territoire de collecte du Siredom (voir communes en P10)

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- ♦ Comprendre la création d'une bouteille plastique
- ♦ Appréhender l'impact de nos déchets sauvages sur la nature
- ♦ Expérimenter autour de la notion de biodégradabilité du plastique
- ♦ Comprendre la notion de tri des déchets par matière

COMMENT SE DÉROULE UN ATELIER ?

Les élèves assisteront à un spectacle de conte interactif pour découvrir la fabrication d'une bouteille plastique et son devenir après avoir été abandonné dans la nature. Le conte sera ponctué de questionnements et de petites expériences.

Après une pause les élèves expérimenteront le tri et la valorisation des déchets par la reconnaissance des différentes matières. Enfin, nous créerons tous ensemble une fresque sur la réduction des déchets à partir d'éléments collectés en classe.



MODALITÉS D'INSCRIPTIONS AUX ATELIERS DES PAGES 6 ET 7

Intervenant : Ose Zéro déchets - Zéro Waste Essonne

Pour programmer un atelier contactez : Madame Inès Garrido, responsable pédagogique et coordinatrice des animations scolaires au 06 15 02 45 90 ou à l'adresse mail : ines@osezd.com

...ET RÉEMPLOI

“ JE TRIE, TU TRIES, NOUS TRIONS...”

DURÉE : 2H

Outil nécessaire : un vidéoprojecteur

Conditions : être sur l'une des 31 communes du territoire de collecte du Siredom (voir communes en P10)

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- ♦ Appréhender l'impact de nos déchets sauvages sur la nature
- ♦ Expérimenter autour de la notion de biodégradabilité du plastique
- ♦ Comprendre les différents flux de déchets
- ♦ Découvrir l'organisation du traitement des déchets
- ♦ Prendre conscience de la valeur écologique de nos objets
- ♦ Trouver des solutions alternatives durables
- ♦ Jeu du zéro déchet permettant de faire trouver des alternatives à des objets ou situations quotidiennes.

COMMENT SE DÉROULE UN ATELIER ?

La première activité à travers une série de photos où les enfants parleront de l'impact des déchets sur la nature. Le plastique étant omniprésent, nous tenterons de découvrir pourquoi, grâce à une petite expérience sur la biodégradabilité. Suite à cela nous parlerons du traitement de nos sacs poubelles (OMR) et de la nécessité de faire le tri. Les élèves pourront ainsi expérimenter le tri en condition réelle et comprendre les bénéfices et l'importance de celui-ci par le jeu de la valorisation des matières.

Après une pause et la diffusion d'un extrait du film Wall-E, nous découvrirons toutes les possibilités de réduction de nos déchets.

1^{er} temps :

Jeu du zéro déchet

Les élèves devront faire des paires entre un déchet et une alternative plus durable.

2^e temps :

Activité créa récup

Lors de cette activité nous fabriquerons un carnet à base de déchets carton et de feuilles de brouillon ou restes de cahier.



MODERIS

“UN JEU IMMERSIF, COLLABORATIF ET INTERACTIF”

Enfants des collèges, centres de loisirs, conseils municipaux d'enfants, services jeunesse

DURÉE : 2H

Capacité maximum : 36 joueurs

Besoins logistiques : une salle avec au moins 1 prise électrique, 10 tables et 1 chaise par élève

Conditions : être sur l'une des 175 communes du territoire du Siredom

MODÉRIS est un jeu vidéo permettant de découvrir les étapes de la gestion des déchets à travers 3 missions et de sensibiliser de manière ludique les enfants aux enjeux écologiques d'une bonne gestion des déchets.

ORGANISATION DE L'ANIMATION MODERIS

La classe est répartie par équipes de 4 joueurs (3 si besoin).

3 joueurs sont devant un ordinateur avec un joystick et 1 joueur avec un casque de réalité virtuelle.

L'INTERVENTION SE DÉROULE EN 3 TEMPS :

- ♦ Présentation rapide du jeu
- ♦ 4 sessions de jeu où chaque joueur teste les 3 missions.
- ♦ Une courte vidéo qui fait le parallèle entre le jeu et la réalité et un moment d'échange avec retours d'expérience et informations sur les diverses thématiques liées au déchet : collecte, tri, incinération et prévention...



Intervenants : Animateurs du Siredom.
Inscription en ligne sur Siredom.com
ou par mail à : jeumoderis@siredom.com.

RESSOURCES PÉDAGOGIQUES À EMPRUNTER

3 EXPOSITIONS

CONDITIONS : Être sur l'une des 175 communes du territoire du Siredom, qui propose au prêt trois expositions, chacune étant composée de 4 panneaux aisément transportables, faciles à installer et auto-portant (roll-up).

Elles s'adressent aux écoles, centres de loisirs mais aussi à tous les établissements qui souhaitent sensibiliser leur public au devenir des déchets.

L'EXPOSITION

« LA PRÉVENTION DES DÉCHETS »

Elle présente les enjeux de la réduction des déchets en suivant le principe des 5R : refuser, réduire, réutiliser, recycler, rendre à la terre. Elle donne des conseils pratiques pour y parvenir au quotidien et propose des questions quizz pour tester les connaissances des visiteurs.

L'EXPOSITION

« LE TRI ON S'Y MET TOUS ! »

Cette exposition détaille comment trier ses déchets, retrace de manière simple et illustrée le parcours des déchets du tri au recyclage. Une partie quizz permet d'approuver ses connaissances sur les consignes.

L'EXPOSITION

« LE COMPOSTAGE ON S'Y MET TOUS ! »

Elle détaille les grands principes du compostage : qu'est-ce que le compostage ?
Que mettre dans son composteur ? Comment réaliser son compost ? Comment utiliser son compost ?



2 JEUX

LE JEU DE L'ARBRE

à partir de 8 ans

Le temps de dégradation de différents déchets lorsqu'ils sont abandonnés dans la nature. Les joueurs sont sensibilisés à la nocivité de l'abandon des matériaux dans le milieu naturel, sur la nécessité de réduire notre production de déchets et de trier ceux qui sont recyclables.

LE LOTO DES GESTES SIMPLES

à partir de 8 ans

A travers le loto des gestes simples, les joueurs sont invités à trouver les bonnes pratiques qui leur permettront d'améliorer leur impact environnemental.

Remplissez le formulaire de réservation en ligne correspondant à l'exposition ou au jeu souhaité.

La durée maximale du prêt est de 15 jours (jours de retrait et de retour compris).

MODALITÉS DE PRÊTS DES EXPOSITIONS ET JEUX

communication@siredom.com
01 69 74 23 50



LE SIREDOM

LE SIREDOM

(Syndicat pour l'Innovation le Recyclage et l'Énergie par les Déchets et Ordures Ménagères) est un syndicat intercommunal dédié à la collecte et au traitement des déchets ménagers et assimilés sur son territoire. Il regroupe **13 EPCI** composé de **175 communes** dans l'Essonne et la Seine-et-Marne, et assure la gestion et la valorisation des déchets de plus de **920 000 habitants**.

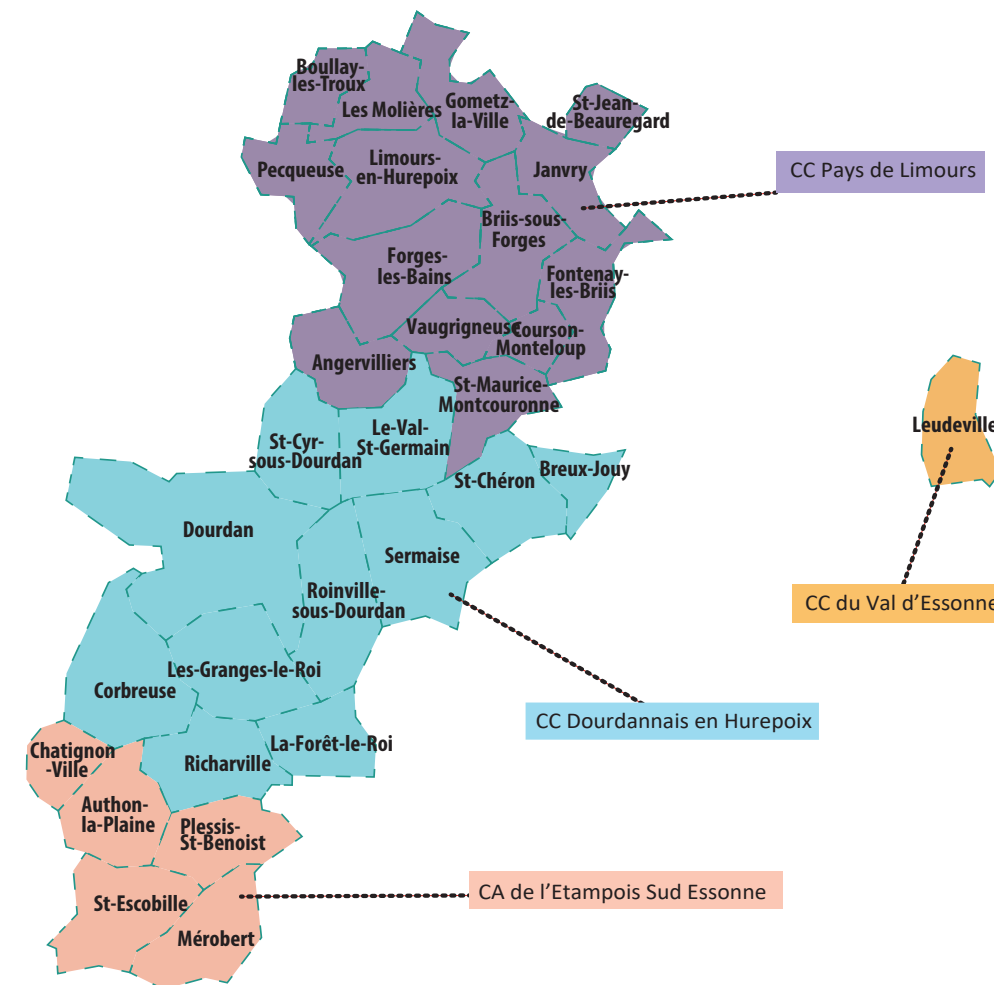
SES PRINCIPALES MISSIONS INCLUENT :

- ♦ Traiter et valoriser les déchets ménagers et assimilés.
- ♦ Gérer les déchets d'activités économiques.
- ♦ Produire des énergies renouvelables.
- ♦ Gérer **27 éco-centres**, collectant et valorisant près de **110 000 tonnes** de déchets par an.
- ♦ Collecte des déchets en porte à porte dans 31 communes



LES 31 COMMUNES DE COLLECTE

Le plan local de prévention des déchets ménagers et assimilés (PLPDMA) du Siredom couvre 31 communes dont les déchets sont collectés par le Siredom, représentant une population de 56 000 habitants. Ces communes peuvent bénéficier des animations scolaires du Siredom.



- ♦ Angervilliers
- ♦ Authon-La-Plaine
- ♦ Boullay-Les-Troux
- ♦ Breux-Jouy
- ♦ Briis-Sous-Forges
- ♦ Chatignonville
- ♦ Corbreuse
- ♦ Courson-Monteloup
- ♦ Dourdan
- ♦ Fontenay-lès-Briis
- ♦ Forges-les-Bains
- ♦ Gometz-La-Ville
- ♦ Janvry
- ♦ La-Fôret-Le-Roi
- ♦ Le-Val-Saint-Germain
- ♦ Les-Granges-Le-Roi
- ♦ Les Molières
- ♦ Leudeville
- ♦ Limours
- ♦ Mérobert
- ♦ Pecqueuse
- ♦ Plessis-Saint-Benoist
- ♦ Richarville
- ♦ Roinville-Sous-Dourdan
- ♦ Saint-Chéron
- ♦ Saint-Cyr-Sous-Dourdan
- ♦ Saint-Escobille
- ♦ Saint-Jean-De-Beauregard
- ♦ Saint-Maurice-Montcouronne
- ♦ Sermaise
- ♦ Vaugrigneux

ASSOCIATION OSE ZÉRO DÉCHET

OSE ZD est une association fondée en 2017 pour **promouvoir la transition écologique et sociale en sensibilisant les citoyens, des écoles et des entreprises au Zéro Déchet**.

L'association OSE ZD sensibilise les enfants à travers des ateliers, jeux et supports pédagogiques. Ces interventions s'inscrivent dans la démarche d'Éducation au Développement Durable (EDD) intégrée aux programmes scolaires. En utilisant la démarche zéro déchet comme point de départ, OSE ZD aborde divers enjeux actuels.

Les interventions sont adaptées aux différents publics scolaires. Chaque module peut être suivi indépendamment, permettant une grande flexibilité.





63, rue du Bois Chaland
CS 90366 LISSES - 91029 EVRY CEDEX
01 69 74 23 50 - contact@siredom.com
[f](#) [@](#) [@siredom](#)

