



GUIDE DES ANIMATIONS PÉDAGOGIQUES ET GRATUITES DU SMITRED OUEST D'ARMOR

2017-2018

EDITO



Depuis la création du SMITRED Ouest d'Armor, les élus ont souhaité mettre l'accent sur la sensibilisation des plus jeunes à la réduction des déchets, à leur traitement et au recyclage.

Bien conscients que l'avenir passe par les futures générations, nous vous proposons aujourd'hui ce guide. Vous y découvrirez les activités proposées pour les élèves.

Ces animations ludiques et interactives sont de véritables outils pédagogiques et permettent une réelle prise de conscience sur notre mode de consommation.

Ces actions gratuites s'adressent de la maternelle jusqu'au lycée et sont proposées par les animateurs du service communication. Il est également possible d'intervenir avec des groupes sur des temps d'activités périscolaire (sous certaines modalités).

Bonne lecture à tous, à bientôt.

Jean-Yves MENO, président du SMITRED Ouest d'Armor
Syndicat Mixte pour le Tri, le Recyclage et l'Élimination des Déchets

LE SMITRED OUEST D'ARMOR

Le SMITRED Ouest d'Armor regroupe **118 communes** dans l'ouest du département des Côtes d'Armor.

De Plestin-les-Grèves à Plouézec et de Plougrescant à Callac, son rôle est de **traiter et valoriser l'ensemble des déchets** produits par les 190 000 habitants du territoire.

La mise en place d'un plan multifilières, multidéchets nommé **Valorys** permet une valorisation optimale des déchets pour éviter la mise en décharge. Aujourd'hui, grâce à ces choix, le syndicat se place parmi les collectivités les plus performantes en matière de tri des emballages ménagers.

Le traitement des ces déchets est possible grâce à plusieurs infrastructures réparties sur les communes de Pluzunet, de Pleumeur-Bodou et de Plourivo :

Un Centre de Tri des déchets de collecte sélective
Une Unité de Valorisation Énergétique des Déchets
Une Unité de Compostage des Ordures Ménagères
Deux Unités de Compostage des Déchets Végétaux

LES INTERVENTIONS TRI ET RECYCLAGE

Les interventions scolaires dans les écoles ont pour but d'apporter une première approche ludique et pédagogique aux élèves sur la thématique des déchets, du tri, du recyclage et encore du gaspillage alimentaire. **Elles sont accessibles dès le cycle 1 et ont lieu les mardis et les jeudis.**

TRIE-MOI BIEN (CYCLE 1 ET CP)

Déguisés en bouteille plastique, boîte de conserve ou canette en aluminium, les élèves découvrent les matières composant nos déchets, le tri sélectif, le recyclage et le compostage.

Une première approche ludique et pédagogique qui invite les enfants à regarder de plus près l'intérieur de nos poubelles et à réduire leur contenu.

En combinant le réel (*approche visuelle et tactile des matières*) et l'imaginaire (*déguisements et jeux de rôles*), **les enfants explorent le monde des déchets recyclables et s'initient à l'éco-responsabilité.**



Durée : 1h00

Niveau : Cycle 1 et CP

Nombre : 15 enfants max.

Lieu : Salle de motricité

Accompagnateur : 1

TRI & RECYCLAGE (A PARTIR DU CE 1)

En partant des connaissances des élèves sur les déchets, le tri sélectif, le recyclage et le compostage, l'animateur aborde la thématique de la préservation de nos ressources naturelles et de la réduction de nos déchets.

L'objectif est de faire prendre conscience aux élèves qu'ils sont **des acteurs éco-responsables et des éco-citoyens du monde de demain.**

Sous forme de questionnements, l'animateur présente les structures de Pluzenet et de Pleumeur-Bodou tout en évoquant **la problématique environnementale des déchets et la nécessité du recyclage.**

La seconde partie de l'intervention, plus ludique, permet de tester les connaissances de chacun.

Durée : 1/2 journée

Niveau : CE et CM

Nombre : Une classe

Lieu : Salle de classe

Accompagnateur : 1



LES INTERVENTIONS GASPILLAGE ALIMENTAIRE

MANGE-MOI BIEN (CYCLE 1 ET CP)

L'animation sensibilise les enfants, l'équipe pédagogique et les agents de cantine à **la lutte contre le gaspillage alimentaire**. Les enfants jouent des rôles (*cuisinier, agriculteur, fromager...*) pour apprendre le respect de l'humain dans la chaîne alimentaire.

A travers une approche visuelle et tactile, les enfants découvrent de manière ludique le parcours de nos aliments. L'objectif est de prendre conscience de l'importance du "bien manger" pour "bien grandir".

Durée : 1h00
Niveau : Cycle 1 et CP
Nombre : 15 enfants max.
Lieu : Salle de motricité
Accompagnateur : 1

LILA ET LE CHOU-FLEUR (CYCLE 1 ET CP)

L'histoire de Lila nous est contée **au travers d'un Kamishibai*** haut en **couleur**. La découverte du jardin d'Urbain, de ses cultures et de sa patience apporte une approche pédagogique de l'écosystème qui nous entoure.

Les amis du jardinier (*crapaud et coccinelles*) et ses ennemis (*limaces et pucerons*) nous invite à **comprendre les bons gestes de consommation**.

Une véritable partie de plaisir pour déguster un bon chou-fleur et éviter le gaspillage de nos aliments.

**Le Kamishibai est une technique de conte d'origine japonaise basée sur des images qui défilent dans un petit théâtre en bois.*



Durée : 1h00
Niveau : Cycle 1 et CP
Nombre : 15 enfants max.
Lieu : Salle de motricité
Accompagnateur : 1

GASPILLAGE ALIMENTAIRE (A PARTIR DU CE 1)

L'histoire contée et illustrée de **"Marcel et le pommier"** permet aux élèves de comprendre le parcours de nos aliments. On y découvre les notions de pertes et de gaspillage alimentaire aussi bien chez le producteur, le vendeur et le consommateur.

Dans un second temps, un apport plus théorique permet de **connaître les chiffres-clés et les bonnes méthodes pour éviter le gaspillage**.

Enfin, un jeu collectif de lutte contre les pertes alimentaires est proposé aux élèves afin de se mettre en situation pour gâcher le moins possible.

Durée : 1/2 journée
Niveau : CE et CM
Nombre : Une classe
Lieu : Salle de classe
Accompagnateur : 1



LES TEMPS D'ACTIVITÉS PÉRISCOLAIRE

L'objectif de l'équipe d'animation du SMITRED Ouest d'Armor durant les séances TAP est **d'amorcer une réflexion les thèmes du tri et du recyclage, et du gaspillage alimentaire.**

Pour cela, les animateurs interviennent sur **une** séance et remettent à l'animateur de la collectivité un cahier de séances d'animations sur le thème choisi afin de continuer le travail amorcé.

TRI ET RECYCLAGE.

Sous forme de jeu, les enfants vont tenter de trier un maximum de déchets pour **réduire la pollution dans la ville de "Trie-les-bien"**.

Chaque équipe est dotée d'un bac jaune de tri sélectif et va devoir traverser la ville à la recherche de déchets recyclables.

Attention aux erreurs de tri !

L'ambassadeur du tri traque les mauvais gestes.

Durée : 45 à 90 min
Niveau : CE et CM
Nombre : un classe
**Lieu : Salle de motricité -
classe**
Accompagnateur : 1

GASPILLAGE ALIMENTAIRE

Egalement sous forme de jeu, les enfants vont tenter de lutter contre le gaspillage alimentaire.

Par équipe et munis d'un plateau repas, ils vont devoir "manger" un repas tout en déjouant les travers de nos consommations.

Mimes, devinettes et mises en situation seront les ingrédients d'un repas anti-gaspi !

Durée : 45 à 90 min
Niveau : CE et CM
Nombre : un classe
**Lieu : Salle de motricité -
classe**
Accompagnateur : 1



LES COLLÈGES ET LYCÉES

Les interventions dans les collèges et les lycées peuvent prendre différentes formes. C'est pour cela que nous invitons les professeurs, les responsables d'établissement, les équipes de restauration à **nous contacter pour travailler communément sur des projets spécifiques.**

Ainsi, il est possible de travailler sur le tri, le recyclage, le compostage, le réemploi, le gaspillage alimentaire ou d'une manière plus générale sur la protection de l'environnement.

Exemples :

*Afin de lutter plus efficacement contre le gaspillage alimentaire, l'équipe d'animation se mobilise avec les personnels de l'établissement pour mettre en évidence les comportements des élèves face à leur façon de consommer. **Des expositions, des interventions, un gachimetre à pain, un diagnostic** pour comparer des modes de consommation peuvent être des outils à mettre en place dans l'établissement.*

*La mise en place du tri sélectif dans l'établissement, un travail avec les éco-délégués, la mise en place d'une journée/semaine verte sont autant de supports permettant **une approche pédagogique et ludique de sensibilisation à l'environnement.***

*Un travail autour de la vidéo avec une classe permet de travailler sur le parcours de nos déchets, sur le Réemploi ou sur le gaspillage alimentaire. **L'équipe d'animation du SMITRED Ouest d'Armor peut apporter à l'enseignant ou aux élèves un support technique.***



LES VISITES

Visiter les installations du SMITRED Ouest d'Armor reste **le meilleur moyen de comprendre les enjeux liés à la thématique des déchets**. Deux sites sont ouverts à la visite.

LE SITE DE PLUZUNET

A Pluzunet, vous découvrirez les différentes filières de traitement des déchets.

Dans un premier temps, un film de présentation des installations permet aux visiteurs de mieux **comprendre le fonctionnement du SMITRED Ouest d'Armor**.

Les visiteurs découvrent ensuite, **le traitement réservé aux Ordures Ménagères Résiduelles** et en particulier la valorisation énergétique.

La visite se poursuit dans **le Centre de tri** où l'on découvre le traitement des déchets issus de la collecte sélective (*centre de tri automatisé, cabine de tri, presse à balles...*).

Enfin, un moment d'échanges dédié au recyclage permet de comprendre l'intérêt de la réduction de nos déchets, du recyclage et de la préservation de nos ressources naturelles.

En raison d'importants travaux de modernisation et ce, jusqu'à juin 2018, la visite des installations de Pluzunet n'intègre pas les plateformes extérieurs (bois, verre, mâchefers...). Merci de votre compréhension.

Durée : 2h00

Niveau : À partir du CE 1

Nombre : Groupe de 15 à 60 personnes

Lieu : Site de Pluzunet

Accompagnateur : 1/classe

LE SITE DE PLEUMEUR BODOU

A Pleumeur-Bodou, une visite plus technique permet de comprendre **le sort réservé aux déchets végétaux** provenant des déchèteries. Broyés, mis en andains et retournés régulièrement, ils y sont compostés.

D'autre part, une partie des Ordures Ménagères Résiduelles de l'agglomération lannionaise transite vers ce site. **Les matières putrescibles** sont extraites grâce au Bio-Réacteur Stabilisateur et à la tour d'affinage. Après plusieurs mois de maturation, le compost obtenu est revendu aux agriculteurs.



Durée : 1h30

Niveau : À partir de la 6^{ème}

Nombre : Groupe de 15 à 30 personnes

Lieu : Site de

Pleumeur-Bodou

Accompagnateur : 1/classe

LES ACTIONS SPÉCIFIQUES

CONCOURS SCOLAIRES

Tous les deux ans, le SMITRED Ouest d'Armor lance un concours scolaire à destination des enfants des cycle 2 et 3.

Si le thème s'articule autour du développement durable, du tri et du recyclage, les supports sont à chaque édition différents.

De la sculpture à la photographie, de la vidéo au jardinage, la prochaine édition sera faire appel au sens créatif des élèves tout en leur faisant prendre conscience de l'importance du tri des déchets.

A l'heure actuelle, le concours est en cours de conception. Nous vous invitons à nous contacter pour plus de détails.

NETTOYAGE DE PLAGE

Cette action du SMITRED Ouest d'Armor s'attaque à la problématique des déchets présents sur nos plages.

Les trois premières éditions, **en partenariat avec des associations** de protection du littoral et des mers, ont rassemblé des écoles de tout le territoire.

Équipés de gants et de sacs poubelles, les élèves, accompagnés par les enseignants et les animateurs effectuent le ramassage et le tri des déchets sur la plage.

Les élèves sont, ensuite, **sensibilisés sur différents stands**, mis en place par les intervenants, ce qui permet un apport complémentaire d'information sur les algues, la laisse de mer, la pêche...

Les inscriptions pour l'année 2017 étant closes, nous vous invitons à patienter jusqu'en 2019 pour la prochaine édition.



LES VISITES DE DÉCHÈTERIES

Le territoire du SMITRED Ouest d'Armor compte **20 déchèteries**. Ces déchèteries permettent aux habitants de déposer les déchets nécessitant un traitement particulier. Composés de quais de déchargement et de bennes permettant d'entreposer les déchets, les déchèteries sont aujourd'hui des **lieux incontournables pour la collecte des déchets**.

Les visites des déchèteries sont complémentaires aux interventions et aux visites des installations du SMITRED Ouest d'Armor.

Vous souhaitez visiter une déchèterie avec les élèves, contactez directement la plus proche de votre établissement.



Bourbriac 02 96 43 60 11
Saint-Agathon 02 96 21 20 85
Bégard 02 96 45 34 42
Plouëc-du-Trieux 02 96 95 10 02
Paimpol 02 96 20 91 39
Île de Bréhat (Mairie) 02 96 20 00 36
Pleumeur-Gauthier 02 96 22 21 39
Minihy-Tréguier 02 96 92 94 21
Louannec 02 96 91 06 33
Perros-Guirec 02 96 15 92 51

Trégastel 02 96 23 81 51
Pleumeur-Bodou 02 96 15 81 00
Trébeurden 06 72 90 38 24
Lannion 02 96 48 02 91
Plouberze 02 96 47 15 38
Ploumilliau 06 85 53 21 59
Plestin-les-Grèves 02 96 35 14 50
Le Vieux-Marché 06 65 70 71 10
Plounevez-Moëdec 06 42 05 08 06

LES OUTILS PÉDAGOGIQUES

Le SMITRED Ouest d'Armor dispose de matériel pédagogique, ludique et éducatif.

Des expositions, des livres, des DVD, des affiches sont à votre disposition pour compléter nos interventions ou les visites que vous effectuez.

Afin de faire connaître ses ressources, nous avons élaboré un catalogue listant ces outils.

Divers et variés, ces outils s'adressent aux élèves de tous niveaux et aux professeurs. Ils sont un support de communication vous permettant d'aborder les thèmes du tri des déchets, du recyclage et de la protection de l'environnement lors de vos différentes manifestations.

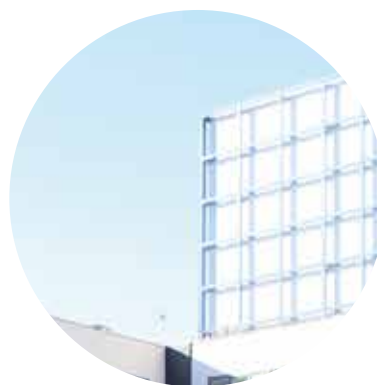
Dans ce guide, vous trouverez l'ensemble de ces outils mis à votre disposition. Ils y sont répertoriés en plusieurs catégories :

- la documentation
- les livres
- les expositions
- les animations
- les jeux
- les kits

Chaque élément disponible est à récupérer sous condition sur le site de Pluzunet.

Si vous souhaitez emprunter, réserver ou disposer de ces outils, il suffit de contacter le service communication au 02 96 54 65 10.

Le guide est consultable sur le site internet : www.smitred.com rubrique **Espace Ressources / Publications**







SMITRED Ouest d'Armor
Site du Quelven
22 140 PLUZUNET



02 96 54 65 10



02 96 54 65 18



communication@valorys.smitred.com



www.smitred.com