

GUIDE DES ANIMATIONS DE SENSIBILISATION

Collèges
Année scolaire 2017-2018
Syndicat Azur



Azur

SYNDICAT MIXTE DE COLLECTE ET VALORISATION DES DÉCHETS



Le syndicat Azur souhaite accompagner les collèges dans leur démarche d'éducation à l'environnement.

Le guide des animations scolaires s'adresse à l'ensemble des collèges des 4 communes du syndicat Azur : Argenteuil, Bezons, Cormeilles-en-Parisis et La Frette-sur-Seine.

Les animations s'adressent aux élèves de la 6^e à la 3^e.

Les éco-conseillères vous proposent des animations gratuites⁽¹⁾, pour éveiller la curiosité et la conscience des élèves au développement durable et en particulier sur la gestion des déchets.

L'éducation à l'environnement abordée sous l'angle des déchets permet d'appréhender les notions de matières et de ressources de la planète, mais aussi d'entamer une réflexion sur nos modes de vie en mettant en évidence les rôles et les responsabilités de chacun face aux déchets qui dépendent de nos modes de consommation.

Notre société produit des déchets très variés et en quantité exponentielle. La réponse à ces enjeux passe par l'éducation des mentalités et des comportements tant individuels que collectifs.

 . Gilbert Ah-Yu
Président

⁽¹⁾ les déplacements nécessaires aux visites (usine d'incinération et déchetterie) restent à la charge de l'établissement.

SOMMAIRE

LES ANIMATIONS

Trier pour recycler.....	p. 5
Fabriquer du papier recyclé	p. 6
Eco-consommation.....	p. 7
Le compostage des déchets.....	p. 7
Lutter contre le gaspillage alimentaire	p.12

LES PROJETS

Visite de l'usine d'incinération et de la déchetterie.....	p. 13
Je trie à l'école	p. 14

FICHE D'INSCRIPTION	p.19-20
----------------------------------	---------

CONTACT

Vous êtes intéressés par nos animations, vous souhaitez plus de renseignements sur ces interventions...

N'hésitez pas à nous contacter :

Syndicat Azur
Pôle des éco-conseillères
10, rue du chemin vert
95100 Argenteuil

conseillers@sivdazur.fr
01 39 82 10 36

L'équipe d'éco-conseillères :

Vanessa Jaria
vanessa.jaria@sivdazur.fr
07 89 43 60 08

Christelle Bompas
christelle.bompas@sivdazur.fr
06 07 29 65 97

Sophie Lamaury
sophie.lamaury@sivdazur.fr
06 37 45 69 54

Ombeline Quillévéré
ombeline.quillevere@sivdazur.fr
06 79 51 10 83



TRIER POUR RECYCLER

LE TRI DES HABITANTS EST LE PREMIER MAILLON DE LA CHAÎNE DE GESTION DES DÉCHETS. CETTE ANIMATION INCONTOURNABLE SENSIBILISE LES ÉLÈVES AUX DISPOSITIFS DE COLLECTE MIS À DISPOSITION DES HABITANTS ET LEUR APPREND À BIEN JETER LEUR DÉCHETS. ILS DÉCOUVRIRONT L'UTILITÉ ET LES VERTUS DU TRI.

DÉROULEMENT

Sous forme d'une présentation interactive Powerpoint documentée et illustrée, l'éco-conseillère présente le syndicat Azur, ses missions, les modalités de collecte et de traitement du territoire. dans le cadre de cet échange, elle interroge puis complète les connaissances des élèves.

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- Rétroprojecteur
- Ordinateur ou TNI
- possibilité de brancher une clé USB et de projeter le diaporama



NIVEAU : 6^E À LA 3^E

DURÉE : 50 MIN.

OBJECTIFS

- Connaître les différents flux de déchets
- Apprendre les consignes de tri
- Connaître les différents modes de valorisation (réutilisation, recyclage, valorisation énergétique)
- Comprendre que les matériaux proviennent des ressources naturelles
- Identifier le caractère épuisable ou renouvelable des ressources

THÈMES ABORDÉS

Recyclage, valorisation, tri



FABRIQUER DU PAPIER RECYCLÉ

SAVOIR CE QUE DEVIENNENT LES DÉCHETS APRÈS LES AVOIR JETÉS EST INDISPENSABLE POUR DONNER DU SENS À SON GESTE DE TRI. A TRAVERS L'EXEMPLE DU PAPIER QUI, LORSQU'IL EST BIEN TRIÉ, EST TRANSFORMÉ EN PAPIER RECYCLÉ, LES ÉLÈVES COMPRENNENT L'OBJECTIF FINAL DU TRI : LIMITER NOTRE CONSOMMATION DE MATIÈRE PREMIÈRES ÉPUIISABLES.

DÉROULEMENT

Le temps d'une séance qui vient compléter d'une animation, les élèves découvrent les étapes de la fabrication d'une feuille de papier, de la préparation de la pâte au séchage, en passant par le broyage et la compression.

Répartis en petits groupes, les élèves réalisent tour à tour les actions nécessaires au recyclage des vieux papiers apportés.

Cet atelier est une illustration concrète du recyclage, où le déchet redevient une matière première pour la fabrication d'un nouvel objet.

MATÉRIEL

Pour la fabrication de papier recyclé :

- Chaque élève doit apporter un torchon lisse le jour de la séance.
- La pâte à papier doit être préparée (24 h maximum) avant l'intervention de l'éco-conseillère.

Le reste du matériel est fournis, à savoir :

- tamis
- mixeur
- bassine
- éponge

NIVEAU : 6^E À LA 3^E

DURÉE : 50 MIN.

OBJECTIFS

- Aborder de manière concrète et ludique le recyclage
- Comprendre l'intérêt du recyclage
- Apprendre à recycler du papier

THÈMES ABORDÉS

Recyclage, papier, tri, réutilisation, réemploi





ÉCO-CONSOMMATION

LA CONSOMMATION ET LES DÉCHETS SONT AU COEUR DES ENJEUX AUTOUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE. IL NE PEUT Y AVOIR DE DÉVELOPPEMENT DURABLE SANS UNE MODIFICATION PROFONDE DES COMPORTEMENTS D'ACHAT ET DES HABITUDES DE CONSOMMATION.

L'OBJECTIF N'EST PAS D'ARRÊTER DE CONSOMMER MAIS D'ENGAGER LA TRANSITION VERS UNE CONSOMMATION PLUS RESPONSABLE.

PARLER D'ÉCO-CONSOMMATION AUX ENFANTS, C'EST LES ÉDUIQUER À LA CITOYENNETÉ EN TENANT COMPTE DES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX, ÉCONOMIQUES ET ÉTHIQUES DU XXI^E SIÈCLE.

DÉROULEMENT

A travers des ateliers axés sur l'éco-consommation et la réduction des déchets à la source, les élèves sont invités à réfléchir sur les différentes façons d'agir positivement pour l'environnement dans leur vie de tous les jours.

Pour cela, les élèves disposent d'un catalogue de fournitures scolaires, de photographies ou d'objets de consommation. Chacun d'eux doit identifier les produits les plus écologiques : jetables/non jetables, nombre et volume des emballages, transport...

Il est également question de favoriser la réutilisation ou la récupération mais aussi de promouvoir les produits «durables» et recyclés.



NIVEAU : 6^E À LA 3^E

DURÉE : 50 MIN.

OBJECTIFS

- Comprendre les enjeux de la réduction des déchets
- Comprendre la relation entre consommation et production de déchets
- Identifier les produits qui génèrent le plus de déchets
- Devenir éco-consommateur en réduisant sa quantité de déchets dès l'achat.

THÈMES ABORDÉS

Éco-consommation, prévention, réutilisation, réduction des déchets



LE COMPOSTAGE DES DÉCHETS

PARCE QUE 30% DE NOS DÉCHETS SONT D'ORIGINE ORGANIQUE, LE COMPOSTAGE DOMESTIQUE CONSTITUE UNE ACTION CONCRÈTE POUR RÉDUIRE NOS DÉCHETS ET PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT : MOINS DE DÉCHETS COLLECTÉS, TRANSPORTÉS ET TRAITÉS; DU COMPOST GRATUIT A DOMICILE..ET C'EST SIMPLE !

DÉROULEMENT

Afin de promouvoir le compostage, les éco-conseillères propose une animation de découverte ayant pour objectifs de présenter les déchets compostables et de comprendre comment s'opère la décomposition.

Répartis en petits groupes, les élèves observent la microfaune du sol à partir d'un échantillon de litière.

Ils sont ensuite amenés à comprendre le rôle des décomposeurs du sol et à faire le lien avec le compostage domestique.

Ils identifient ensuite les déchets compostables et les astuces pour entretenir son compost.

NIVEAU : 6^E À LA 3^E

DURÉE : 50 MIN.

OBJECTIFS

- Connaître le processus du cycle naturel de décomposition
- Reconnaître les déchets compostables
- Connaître l'intérêt du compostage domestique
- Être capable de faire le lien entre les déchets biodégradables et le compost
- Valoriser les déchets de la cuisine et du jardin



THÈMES ABORDÉS

**Déchets biodégradables,
prévention, jardinage**



LUTTER CONTRE LE GASPILLAGE ALIMENTAIRE

AVANT D'ARRIVER DANS NOTRE ASSIETTE, LES ALIMENTS SUIVENT LES ÉTAPES QUI ONT DES IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA SANTÉ. CETTE ANIMATION PERMET DE COMPRENDRE LES ENJEUX DE LA PRODUCTION ALIMENTAIRE ET DE DÉCOUVRIR COMMENT COMBINER SANTÉ, ENVIRONNEMENT ET PLAISIR DANS SON ALIMENTATION À TRAVERS NOS CHOIX DE CONSOMMATION.

DÉROULEMENT

A partir de l'analyse de l'itinéraire d'un yaourt, l'éco-conseillère demande aux élèves d'imaginer tous les impacts qu'il génère depuis sa fabrication jusqu'à son élimination. Des solutions pour limiter le gaspillage alimentaire estimé à 20kg/ an/ habitant !

MISE EN PRATIQUE

- Débat sur les astuces pour lutter contre le gaspillage alimentaire
- Lecture étiquettes DLC/ DLUO
- Jeu sur les fruits et légumes de saisons

MATÉRIEL

L'animation nécessite de la vidéo et du son :

- TNI (Tableau numérique interactif)
- ou vidéoprojecteur + PC + enceintes.

NIVEAU : CM2
DURÉE : 1 H 30 À 2 H
 À PARTIR DE 9H OU 14H
 HORS TEMPS DE RÉCRÉATION

OBJECTIFS

- Réaliser que nos aliments sont produits par la nature
- Prendre conscience que nos choix alimentaires influent sur notre santé et sur l'environnement
- Découvrir des solutions pour éviter le gaspillage alimentaire.

THÈMES ABORDÉS

Gaspillage alimentaire, impacts environnementaux, alimentation responsable



VISITE DE L'USINE D'INCINERATION ET DE LA DECHETTERIE

DÉROULEMENT

- Présentation orale du syndicat Azur, son rôle, ses missions, les chiffres clés sur la gestion des déchets...
- Visite guidée de la déchetterie et présentation des différents types de déchets et des filières de transformation et de recyclage
- Visite commentée de l'usine d'incinération : parcours pédagogique permettant de comprendre l'itinéraire de nos déchets de la collecte au domicile jusqu'à l'incinération. Découvrez les coulisses de l'usine : salle de contrôle, observation de la fosse et des grappins...



NIVEAU : 6^E À LA 3^E

DURÉE : 1 H

30 élèves max.
+ 2 accompagnateurs

OBJECTIFS

- Découvrir le fonctionnement d'une déchetterie et les déchets que l'on peut y déposer
- Comprendre l'incinération et la valorisation énergétique de nos déchets
- Appréhender de façon globale la problématique de la gestion et la prévention des déchets

Azur
SYNDICAT MIXTE DE COLLECTE ET VALORISATION DES DÉCHETS

syndicat-azur.fr

JE TRIE AU COLLÈGE

ALLER + LOIN

VOUS SOUHAITEZ ALLER PLUS LOIN DANS VOTRE DÉMARCHÉ ET INSCRIRE CONCRÈTEMENT VOTRE ÉTABLISSEMENT DANS UNE DÉMARCHÉ DE DÉVELOPPEMENT DURABLE ?

Comme tous lieux de vie, les établissements scolaires sont des endroits producteurs de déchets. Le tri des papiers et des emballages est désormais une obligation légale depuis le 1er juillet 2016 (décret du 16 mars 2016).

L'objectif est d'impliquer les élèves et les enseignants, en lien avec le personnel de nettoyage, dans la mise en place du tri dans leur établissement. Car apprendre aux enfants les bons gestes de tri à la source, c'est le point de départ d'un recyclage réussi.

Le syndicat Azur propose d'accompagner les écoles volontaires dans cette démarche.

Les éco-conseillères forment les enfants, mais également le personnel.

POUR OBTENIR UN DIAGNOSTIC DE FAISABILITÉ, N'HÉSITEZ PAS À CONTACTER LES ÉCO-CONSEILLÈRES.

LE SYNDICAT AZUR VOUS ACCOMPAGNE

- Formation du personnel
- Sensibilisation des enfants
- Fourniture d'outils de communication, signalétique : guide de tri, affiches, consignes
- Fourniture de corbeilles de pré-collecte
- Dotation en conteneurs
- Mise en place d'une collecte spécifique



Azur
SYNDICAT MIXTE DE COLLECTE ET DE VALORISATION DES DÉCHETS

syndicat-azur.fr

FICHE D'INSCRIPTION 2017-2018

Merci de diffuser ce guide et la fiche d'inscription à votre équipe pédagogique.
Les demandes sont à envoyer **avant le 13 octobre**.

RENSEIGNEMENTS

Nom de l'établissement.....

Commune.....

Adresse

Circonscription ARG Nord ARG Sud ARG-BEZ (La Frette) Franconville

IDENTIFICATION DE L'ENSEIGNANT ET DE LA CLASSE

Nom de l'enseignant.....

Tél. mobile (individuel et obligatoire)

Email (individuel et obligatoire)

Niveau de classe.....Effectif

Disposez-vous d'un tableau blanc ?

Disposez-vous d'un tableau numérique interactif ?

1. ANIMATIONS SOUHAITÉES

Merci de choisir parmi les 2 formules d'animations suivantes :
(cochez la case correspondante)

1. Une animation ponctuelle : 1 à 6 séances réparties sur l'année
(à choisir parmi la liste ci-dessous)
2. Semaine découverte : Un panorama des animations regroupées sur une semaine dans une seule classe). Les animation(s) seront élaborées avec vous dans un second temps.

ANIMATIONS PROPOSÉES Cochez la/les animation(s) retenue(s)

Animations proposées Se déroule dans vos locaux, gratuitement	Le monde des matières (1h) p.4		Le cartable éco-responsable (1h) p.9	
	Trier pour recycler (1h30) p.5		Art'récup (1/2 journée) p.10	
	La deuxième vie des déchets (1h30) p.6		Faire du compost c'est facile ! (1h30) p.11	
	Les déchets spéciaux (1h) p.7		Lutter contre le gaspillage alimentaire (2h) p.12	
	Je deviens un éco-citoyen (1h30) p.8		Visite de l'usine d'incinéra- tion et de la déchetterie (1h) p.13	

FICHE D'INSCRIPTION 2017-2018

2. APPELS À PROJETS À L'ANNÉE (en complément des animations)

Indiquez le projet qui vous intéresse :

- Je trie à l'école (p.14)
- Je composte à l'école (p.15)
- Un lombricomposteur dans ma classe (p.16)
- Ma bibliothèque éco-responsable - en prêt (p.17-18)

3. PLANNING D'INTERVENTION

Indiquez la période d'intervention souhaitée (cochez une ou plusieurs périodes) :

- 1^{er} trimestre
- 2^e trimestre
- 3^e trimestre

Jours de disponibilités

	L	M	M	J	V
AM	/				
PM			/		

DEMANDE D'AUTORISATION À L'IMAGE

Dans le cadre des animations, les éco-conseillères du Syndicat Azur peuvent être amenées à utiliser des photos des enfants (pour le site internet ou dans différentes publications de la structure). Il s'agit de photographies de groupe ou bien de vues montrant des enfants en activité.

En application de la loi informatique et libertés et des règles de protection des mineurs, les légendes accompagnant les photos ne communiqueront aucune information susceptible d'identifier directement ou indirectement les enfants.

J'autorise/ je n'autorise pas * les éco-conseillères du Syndicat Azur à utiliser des photos des élèves de la classe (en accord avec la demande d'autorisation parentale du droit à l'image de l'établissement scolaire) prises au cours des activités.

* **barrer la mention inutile**

Merci de retourner la fiche d'inscription avant le 13 octobre :

Par mail : conseillers@sivdazur.fr

**Par courrier : Syndicat Azur
2, rue du Chemin vert
95100 Argenteuil**

N'hésitez pas à nous contacter pour toutes questions par mail ou au 01 34 11 70 31